

Felhasználói kézikönyv

Speciális

Ez a kézikönyv az alábbi típusok leírását tartalmazza:

B721/B731/

ES7131/

MPS5501b

■ Tudnivalók a kézikönyvről

A dokumentumban használt kifejezések

Az alábbi kifejezésekkel találkozhat az útmutatóban:

! Megjegyzés

- A műveletekkel kapcsolatos fontos tudnivalókat jelöli. Ha egy szakasz mellett ilyen jelet lát, feltétlenül olvassa el.

✍ Emlékeztető

- A műveletekkel kapcsolatos kiegészítő tudnivalókat jelöli. Ha egy szakasz mellett ilyen jelet lát, ajánlott elolvasnia.

📄 Hivatkozás

- Azt jelzi, hogy a részletesebb vagy kapcsolódó tudnivalók hol találhatóak.

⚠ VIGYÁZAT!

- A Vigyázat! típusú figyelmeztetések olyan kiegészítő tudnivalókat tartalmaznak, amelyek figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez vezethet.

⚠ FIGYELEM!

- A Figyelem! típusú figyelmeztetések olyan kiegészítő tudnivalókat tartalmaznak, amelyek figyelmen kívül hagyása a készülék meghibásodásához vagy károsodásához vezethet.

A dokumentumban használt szimbólumok

A következő szimbólumok szerepelnek a kézikönyvben.

Szimbólum	Leírás
[]	<ul style="list-style-type: none">• A kijelzőn megjelenő menüpontok nevét jelzi.• A számítógépen megjelenő menüpontok, ablakok és párbeszédpanelek nevét jelzi.
" "	<ul style="list-style-type: none">• A kijelzőn megjelenő üzeneteket és beírt szöveget jelzi.• A számítógépen található fájlok nevét jelzi.• A hivatkozási címeket jelzi.
< > gomb/ billentyű	A számítógép billentyűzetének billentyűjét vagy a kezelőpanel gombját jelzi.
>	A nyomtató vagy a számítógép kívánt menüpontja változtatásának módját jelzi.
Saját nyomtató	A használni vagy kiválasztani kívánt nyomtatót jelzi.

A kézikönyvben használt elnevezések

Ha a dokumentumban másképpen nem jelöltük, a példákhoz Windows rendszerként Windows 7 operációs rendszert, Mac OS X rendszerként Mac OS X 10.8 operációs rendszert, valamint B731 típusú nyomtatót használtunk.

A használt operációs rendszertől és a nyomtató típusától függően előfordulhat, hogy a dokumentumban szereplő leírás eltér a valós helyzettől.

Tartalom

Tudnivalók a kézikönyvről	2
A dokumentumban használt kifejezések	2
A dokumentumban használt szimbólumok	2
A kézikönyvben használt elnevezések	3
1. Hasznos nyomtatási funkciók	7
A nyomtatási funkció ismertetése	7
A Windows operációs rendszerhez való PCL nyomtató-illesztőprogram esetén	7
A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén	9
A Windows operációs rendszerhez való XPS nyomtató-illesztőprogram esetén	10
A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén	11
Nyomtatás különféle funkciókkal	14
Nyomtatás borítékra.....	14
Címkenyomtatás.....	16
Nyomtatás egyedi méretű papírra	17
Kézi nyomtatás.....	23
Több oldal nyomtatása egy lapra (többoldalas nyomtatás).....	24
Kétoldalas nyomtatás	26
Méretezés az oldalméretnek megfelelően	27
Oldalak leválogatása	28
Az oldalak sorrendjének beállítása.....	29
Füzetnyomtatás	30
Borító nyomtatása	31
Poszternyomtatás	32
Nyomtatási minőség (felbontás) módosítása.....	32
Vékony vonalak kiemelése	33
Automatikus tálcaválasztás	34
Automatikus tálcaváltás.....	35
Festéktakarékos mód	36
Biztonságos nyomtatás	37
Titkosított biztonságos nyomtatás	38
Vízjel nyomtatása	40
Rétegek nyomtatása	40
Nyomtatási adatok tárolása.....	42
Az illesztőprogram beállításainak mentése.....	43
Az illesztőprogram alapértelmezett beállításainak módosítása	44
A nyomtató betűtípusainak használata	44
A számítógép betűtípusainak használata	45

Nyomtatópuffer használata	46
Nyomtatás fájlba	47
PS-fájlok letöltése	47
PS-hibák nyomtatása	48
Az emulációs mód módosítása	48
2. A nyomtatóbeállítások módosítása	49
Az aktuális beállítások ellenőrzése	49
A nyomtatási információk kinyomtatása	49
A nyomtatómenü beállításainak módosítása	50
Beállítások menü	50
Rendszergazdai beállítás	50
Nyomtatási statisztika	51
Boot menü	51
Az egyes beállítási menük menüpontjainak listája	52
Nyomtatás USB memóriáról	52
Biztonságos feladat nyomtatása	53
Konfiguráció	53
Nyomtatási információk	55
Menük	56
Rendszergazdai beállítás	70
Nyomtatási statisztika	87
AirPrint™	88
Vezeték nélküli beállítás	88
Vezetékes kommunikáció bekapcsolása	89
Boot menü	89
3. Segédprogramok használata	91
A segédprogramok áttekintése	91
Windows és Mac OS X operációs rendszeren egyaránt használható segédprogramok	91
Windows operációs rendszerhez való segédprogramok	91
Mac OS X operációs rendszerrel használható segédprogramok	92
A segédprogramok telepítése	93
Telepítés a szoftvert tartalmazó DVD-ROM-lemezről	93
Windows és Mac OS X operációs rendszeren egyaránt használható segédprogramok	94
Weboldal	94
Színbeállítás a PS Gamma Adjuster segédprogrammal	96

Windows operációs rendszerhez való segédprogramok	98
Konfigurációs eszköz	98
PDF Print Direct	101
A kezelőpanel nyelvének beállítása	102
OKI LPR segédprogram	103
Network Extension	105
Mac OS X operációs rendszerrel használható segédprogramok.....	107
A panel nyelvbeállítása	107
Network Card Setup	107
4. Hálózati beállítások	109
A hálózati beállítások menüpontjai az egyes segédprogramokban	109
Hálózati beállítások megváltoztatása a weboldalról	131
Értesítés e-mail üzenetben a kellekek élettartamának végéről és a meghibásodásokról (figyelmeztetés e-mail üzenetben)	131
Hozzáférés vezérlése IP-cím alapján (IP-szűrés)	132
Hozzáférés vezérlése MAC-cím alapján (MAC-címszűrés)	133
Nyomtatás nyomtató-illesztőprogram nélkül (közvetlen nyomtatás)	133
Adatátvitel titkosítása SSL-/TLS-tanúsítvánnyal	134
Adatátvitel titkosítása az IPSec szabvány használatával	136
Az SNMPv3 protokoll használata	139
Az IPv6 protokoll használata.....	140
Az IEEE802.1X hitelesítési szabvány használata	141
Egyéb műveletek	145
A hálózati beállítások inicializálása	145
A DHCP protokoll használata	145
5. Hibaelhárítás	147
Inicializálás	147
Merevlemez inicializálása	147
A flash memória inicializálása	149
A nyomtató beállításainak visszaállítása	149
Nyomtató-illesztőprogramok törlése és frissítése	150
Illesztőprogram törlése	150
Illesztőprogram frissítése	151
Tárgymutató.....	153

1. Hasznos nyomtatási funkciók

Ez a fejezet a speciális nyomtatási műveleteket ismerteti.

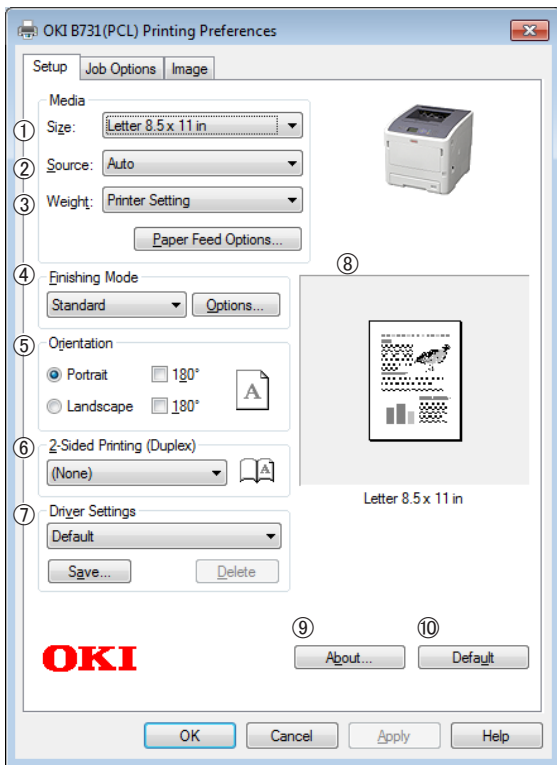
■ A nyomtatási funkció ismertetése

A PCL, PS és az XPS nyomtató-illesztőprogram a Windows, míg a PS a Mac OS X operációs rendszert futtató számítógépekhez való.

A nyomtatási funkciók az illesztőprogramtól függően változnak.

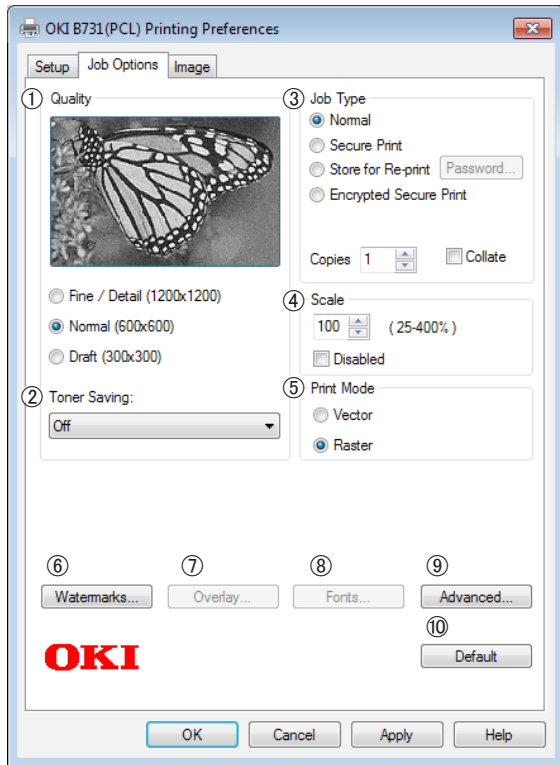
A Windows operációs rendszerhez való PCL nyomtató-illesztőprogram esetén

[Beállítás (Setup)] lap



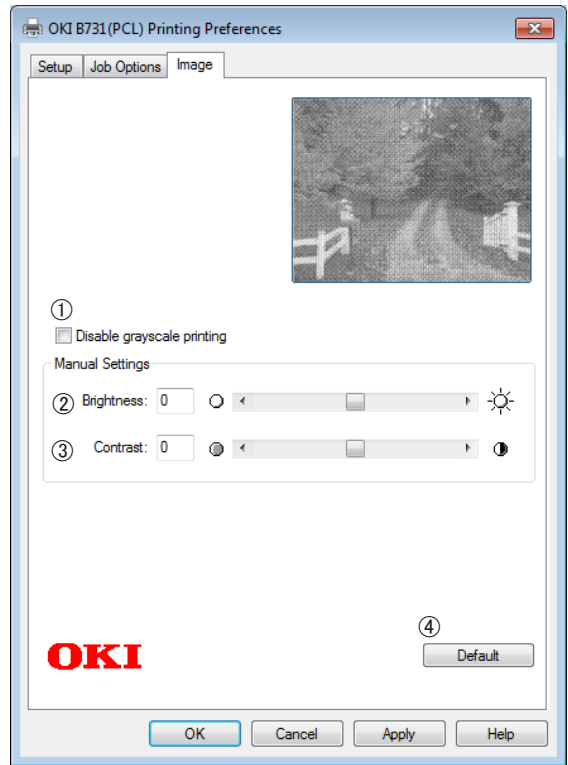
	Elem	Leírás
①	Size (Size)	A dokumentum papírméretének kiválasztására szolgál.
②	Forrás (Source)	Papírtálca kiválasztására szolgál.
③	Weight (Weight)	A használni kívánt papír tömegének és típusának kiválasztására szolgál.
④	Kidolgozási mód (Finishing Mode)	Füzet- és poszternyomtatással kapcsolatos beállításokat tartalmaz, valamint a dokumentum papíron való elrendezésének meghatározására szolgál.
⑤	Tájolás (Orientation)	A dokumentum elrendezésének beállítására szolgál.
⑥	2-oldalas nyomtatás (duplex) (2-Sided Printing (Duplex))	A 2 oldalas nyomtatás beállítására szolgál.
⑦	Illesztőprogram-beállítások (Driver Setting)	Az illesztőprogram beállításainak mentésére szolgál.
⑧	Előnézet (Preview)	A nyomtatási kép megjelenítésére szolgál.
⑨	Névjegy (About)	A nyomtató-illesztőprogram verziószámának megjelenítésére szolgál.
⑩	Alapértelmezett (Default)	A nyomtató-illesztőprogram beállításainak visszaállítása alapértelmezett értékekre csak ezen a lapon.

[Feladatopciók (Job Options)] lap



Elem	Leírás
① Minőség (Quality)	A nyomtató felbontásának beállítására szolgál.
② Tonertakarékosság (Toner Saving)	A színsűrűség csökkentésével kevesebb festéket használ.
③ Feladattípus (Job Type)	A feladattípus kiválasztására szolgál.
④ Lépték (Scale)	A nyomtatott kép nagyítási, illetve kicsinyítési mértékének beállítására szolgál.
⑤ Nyomtatási mód (Print Mode)	Az adatok nyomtatóba való küldésének szabályozására szolgál.
⑥ Vízjelek (Watermarks)	A vízjelnyomtatás beállítására szolgál.
⑦ Rátétek (Overlays)	A rétegnyomtatás beállítására szolgál.
⑧ Betűtípus (Fonts)	A True Type és nyomtató-betűtípusokkal kapcsolatos beállítások meghatározására szolgál.
⑨ Speciális (Advanced)	A speciális beállítások meghatározására szolgál.
⑩ Alapértelmezett (Default)	A nyomtató-illesztőprogram beállításainak visszaállítása alapértelmezett értékekre csak ezen a lapon.

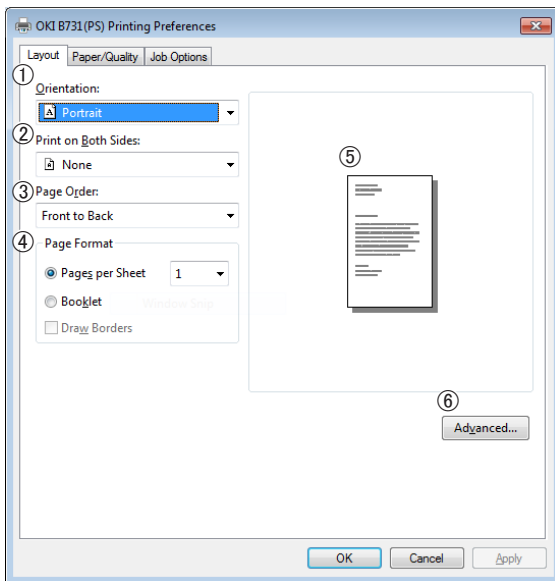
[Kép (Image)] lap



Elem	Leírás
① Szürkeárnyaltos nyomtatás letiltása (Disable grayscale printing)	Dokumentum nyomtatása fekete-fehérben, azonban nem szürkeárnyaltos beállítással.
② Világosság (Brightness)	A nyomtatott kép fényességének beállítására szolgál.
③ Kontraszt (Contrast)	A nyomtatott kép kontrasztjának beállítására szolgál.
④ Alapértelmezett (Default)	A nyomtató-illesztőprogram beállításainak visszaállítása alapértelmezett értékekre csak ezen a lapon.

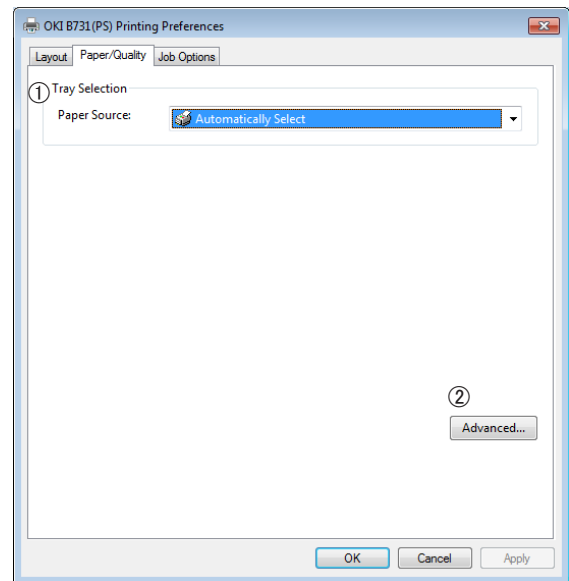
A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

[Elrendezés (Layout)] lap



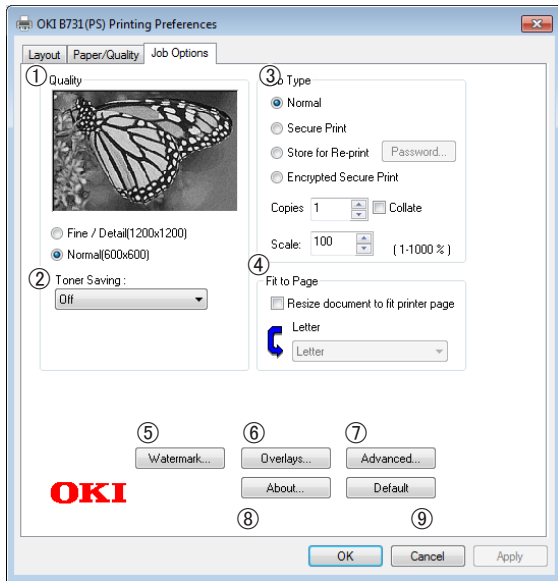
	Elem	Leírás
①	Tájolás (Orientation)	A dokumentum elrendezésének beállítására szolgál.
②	Kétoldalas nyomtatás (Print on Both Sides)	A 2 oldalas nyomtatás beállítására szolgál.
③	Lapok sorrendje Oldalsorrend (Page Order)	A dokumentum oldalsorrendjének beállítására szolgál.
④	Oldalformátum (Page Format)	A füzetnyomtatás, majd az egy lapra nyomtatni kívánt oldalak számának beállítására szolgál.
⑤	Előnézet (Preview)	A nyomtatási kép megjelenítésére szolgál.
⑥	Speciális (Advanced)	A speciális beállítások meghatározására szolgál.

[Oldalbeállítás (Paper/Quality)] lap



	Elem	Leírás
①	Tálcaválasztás (Tray Selection)	A papírtálca kiválasztására szolgál.
②	Speciális (Advanced)	A speciális beállítások meghatározására szolgál.

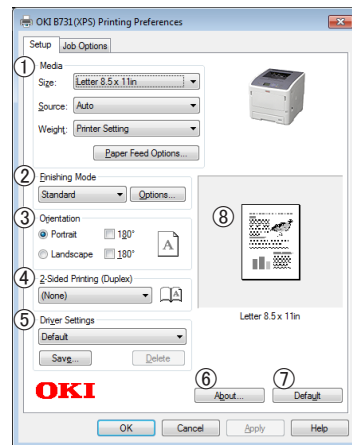
[Feladatopciók (Job Options)] lap



Elem	Leírás
① Minőség (Quality)	A nyomtató felbontásának beállítására szolgál.
② Tonertakarékosság (Toner Saving)	A színsűrűség csökkentésével kevesebb festéket használ.
③ Feladattípus (Job Type)	A feladattípus és a nyomtatni kívánt példányszám kiválasztására szolgál.
④ Lapméretre (Fit to Page)	Különböző papírméretre illeszkedő dokumentum nyomtatása.
⑤ Vízjelek (Watermarks)	A vízjelnyomtatás beállítására szolgál.
⑥ Rátétek (Overlays)	A rétegnyomtatás beállítására szolgál.
⑦ Speciális (Advanced)	A speciális beállítások meghatározására szolgál.
⑧ Névjegy (About)	A speciális beállítások meghatározására szolgál. A nyomtató-illesztőprogram verziószámának megjelenítésére szolgál.
⑨ Alapértelmezett (Default)	A nyomtató-illesztőprogram beállításainak visszaállítása alapértelmezett értékekre csak ezen a lapon.

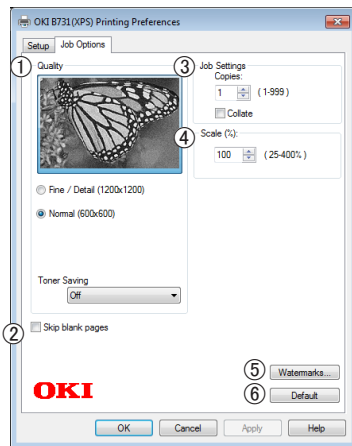
A Windows operációs rendszerhez való XPS nyomtató-illesztőprogram esetén

[Setup] lap



Elem	Leírás
① Media	A dokumentum papírméretének, papírtömegének és a papírtálcának a kiválasztására szolgál.
② Finishing Mode	Füzet- és poszternyomtatással kapcsolatban beállításokat tartalmaz, valamint a dokumentum papíron való elrendezésének meghatározására szolgál.
③ Orientation	A dokumentum elrendezésének beállítására szolgál.
④ 2-Sided Printing (Duplex)	A 2 oldalas nyomtatás beállítására szolgál.
⑤ Driver Settings	Az illesztőprogram beállításainak mentésére szolgál.
⑥ About	A nyomtató-illesztőprogram verziószámának megjelenítésére szolgál.
⑦ Default	A nyomtató-illesztőprogram beállításainak visszaállítása alapértelmezett értékekre csak ezen a lapon.
⑧ Preview	A nyomtatási kép megjelenítésére szolgál.

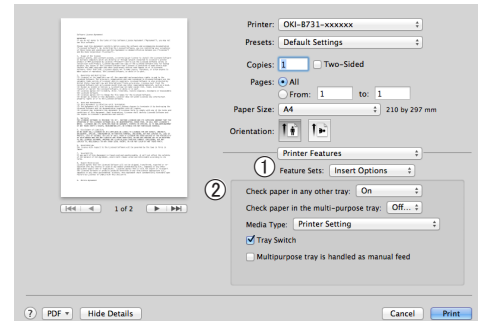
[Job Options] lap



Elem	Leírás
① Print Quality	A nyomtató felbontásának beállítására szolgál.
② Skip blank pages	A dokumentum üres oldal nélküli nyomtatására szolgál.
③ Job Settings	A nyomtatni kívánt példányszám stb. meghatározására szolgál.
④ Scale	A nyomtatott kép nagyítási, illetve kicsinyítési mértékének beállítására szolgál.
⑤ Watermarks	A vízjelnymtatás beállítására szolgál.
⑥ Default	A nyomtató-illesztőprogram beállításainak visszaállítása alapértelmezett értékekre csak ezen a lapon.

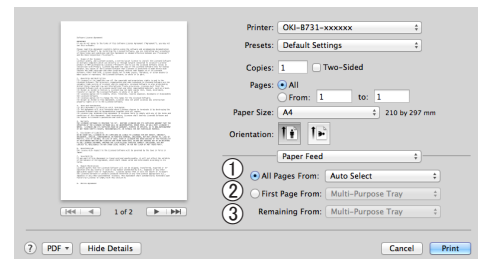
A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

[Nyomtató lehetőségei (Printer Features)] panel



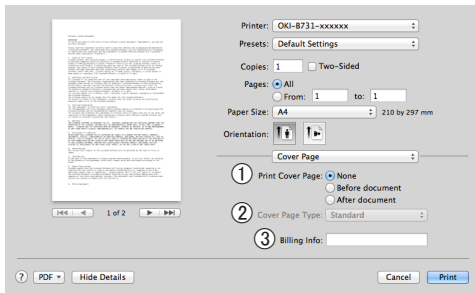
Elem	Leírás
① Funkciókészletek (Feature Sets)	A különféle funkciók beállítására szolgál.
② Beállítások (Options)	A kiválasztott funkcióhoz kapcsolódó beállítások meghatározására szolgál.

[Papír adagolás (Paper Feed)] panel



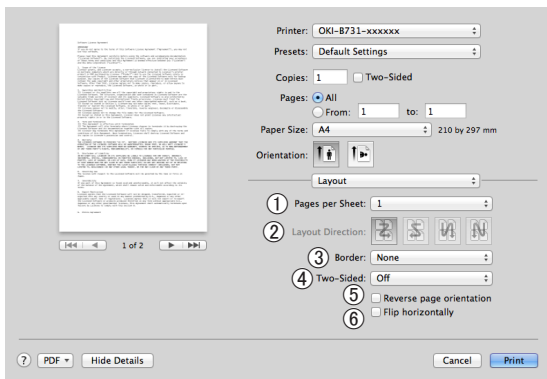
Elem	Leírás
① Összes oldalt innen (All Pages From)	A papírtálcá kiválasztására szolgál. Ha az [Automatikus kiválasztás] beállítást választja, a nyomtató automatikusan kiválasztja a megfelelő méretű papírt tartalmazó tálcát.
② Első oldal ettől kezdve (First Page From)	Akkor válassza ezt a beállítást, ha az első oldalt kívánja a megadott tálcából nyomtatni.
③ A hátralévőket innen (Remaining From)	Akkor válassza ezt a beállítást, ha a hátralévő oldalakat kívánja a megadott tálcából nyomtatni.

[Cover Page (Cover Page)] panel



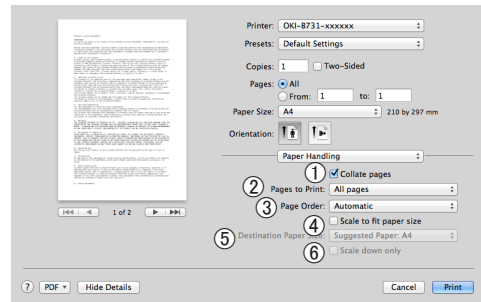
Elem	Leírás
① Borítóoldal nyomtatása (Print Cover Page)	A borítónyomtatás beállítására szolgál.
② Cover Page Type (Cover Page Type)	A borítónyomtatás karakterláncának beállítására szolgál.
③ Számlázási adatok (Billing Info)	Nem elérhető funkció.

[Elrendezés (Layout)] panel



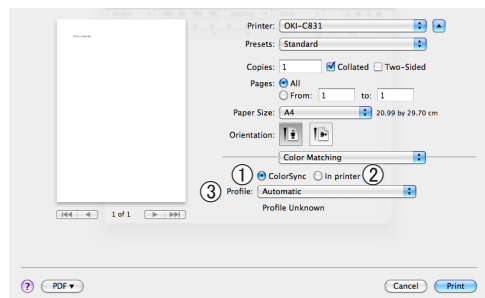
Elem	Leírás
① Oldal/lap (Pages per Sheet)	Az egy lapra nyomtatni kívánt példányok számának kiválasztására szolgál.
② Elrendezés iránya (Layout Direction)	Több oldal egy lapra való nyomtatásakor az elrendezés meghatározására szolgál.
③ Szegélyezés (Border)	Több oldal egy lapra való nyomtatásakor a szegély meghatározására szolgál.
④ Kétoldalas (Two-Sided)	Kétoldalas nyomtatáshoz kiválasztandó beállítás.
⑤ Oldal nyomtatási irányának megfordítása (Reverse page orientation)	Az oldalelrendezés megfordításához kiválasztandó beállítás.
⑥ Tükrözés vízszintesen (Flip horizontally)	Az oldalak vízszintes tükrözéséhez kiválasztandó beállítás.

[Papírkezelés (Paper Handling)] panel



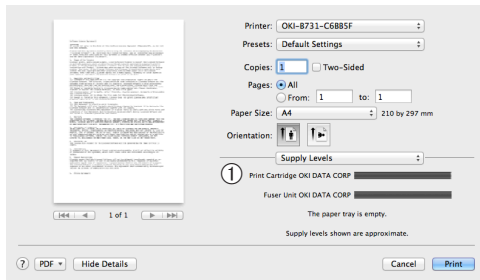
Elem	Leírás
① Oldalak leválogatása (Collate pages)	Ezt a beállítást akkor válassza, ha a leválogatni kívánt adatokat saját számítógépén kívánja létrehozni.
② Nyomtatandó oldalak (Pages to Print)	A nyomtatni kívánt oldalak kiválasztására szolgál.
③ Lapok sorrendje Oldalsorrend (Page Order)	A nyomtatni kívánt oldalak sorrendjének kiválasztására szolgál.
④ Méretezés a papírra illesztéshez (Scale to fit paper size)	A papírmérethez igazodó nyomtatáshoz kiválasztandó beállítás. A beállítástól függően előfordulhat, hogy a nyomtatási kép nem lesz megfelelő.
⑤ Rendeltetési papírméret (Destination Paper Size)	Akkor kell ezt a beállítást választani, ha a papírkimenethez nagyítani vagy kicsinyíteni kívánja a képméretet.
⑥ Csak méretcsökkentés (Scale down only)	Akkor kell ezt a beállítást választani, ha a papírkimenethez kicsinyíteni kívánja a képméretet.

[Színmegfeleltetés (Color Matching)] panel



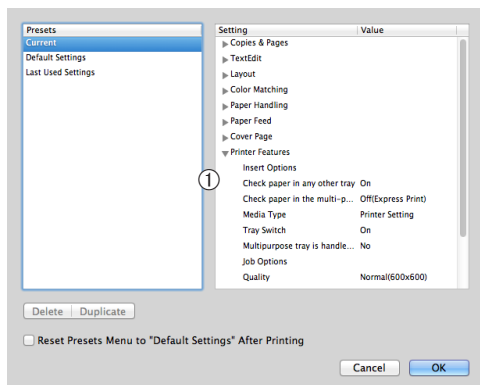
Elem	Leírás
① ColorSync (ColorSync)	A ColorSync funkciók beállítására szolgál.
② Nyomtatóban (In printer)	Színillesztést végez a nyomtatóval.
③ Profil (Profile)	A profil kiválasztására szolgál.

[Készlet szintje (Supply Levels)] panel



	Elem	Leírás
①	Kellékek (Consumables)	A kellékek használati fokának megjelenítésére szolgál.

[Adatlap (Summary)] panel



	Elem	Leírás
①	Beállítások (Settings)	A funkcióbeállítások listájának megjelenítésére szolgál. A részletek megjelenítéséhez kattintson a ► lehetőségre.

Hivatkozás

- A nyomtató-illesztőprogram beállításaiával kapcsolat további tudnivalókat annak online súgójában találja.

Nyomtatás különféle funkciókkal

Emlékeztető

- Ez a fejezet a Windows Jegyzetomb és a Mac OS X rendszer Text Edit alkalmazás használatának lépéseit ismerteti. Az alkalmazástól, illetve a nyomtató-illesztőprogramtól függően a leírás különbözhet a valós helyzettől.

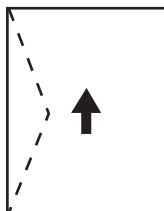
Nyomtatás borítékra

A papírméret módosításával és a többfunkciós tálcá nyomtatott oldallal felfelé rendezővel való használatával nyomtathat borítékokra.

A kezelőpanelen állítsa be a többfunkciós tálcá papírméretét, majd a nyomtató-illesztőprogrammal adja meg a nyomtatási beállításokat, például a papírméretet és a papírtálcát.

! Megjegyzés

- Nyomtatást követően a papír gyűrött vagy ráncos lehet. Előzetes tesztnyomtatással ellenőrizze, hogy a művelet problémamentes-e.
- Ha borítékokat tölt a többfunkciós tálcába, azokat a nyomtatási oldalukkal felfelé és az alábbiakban ismertetett irányban helyezze be.
 - A C5, a C6, a DL, a Com-9, a Com-10 és a Monarch borítékokat a rajznak megfelelően, a fület behajtva kell betölteni.



Com10, Com-9, Monarch,
DL, C5, C6

Emlékeztető

- Borítékhoz ne használja a kétoldalas nyomtatási funkciót.

Hivatkozás

- A használható borítékokkal kapcsolatban lásd a Felhasználói kézikönyv (Beállítás) című dokumentumot.
- Boríték esetén manuális nyomtatás is végezhető. A manuális nyomtatás részleteiről lásd: „Kézi nyomtatás”, 23. o.

1 Töltsön papírt a többfunkciós tálcába.

Hivatkozás

- Lásd a Felhasználói kézikönyv (Beállítás) című dokumentum „Papír betöltése” című részét.

2 A nyomtató hátoldalánál nyissa ki a nyomtatott oldallal felfelé rendezőt.

Emlékeztető

- Ha mindig borítékra nyomtat a többfunkciós tálcából, a kezelőpanelen mentse a papírbeállításokat. Ha

csak egy alkalommal nyomtat címkére, folytassa a nyomtató-illesztőprogrammal végzett nyomtatással.

- Nyomja meg a kezelőpanel **<Fn>** billentyűjét.
- Nyomja meg a **<9>** és a **<0>** billentyűt, majd az **<ENTER (BEVITEL)>** gombot.
- A **▼** görgetőgombot megnyomva válassza ki a **[Boríték*]** lehetőséget, majd nyomja meg az **<ENTER (BEVITEL)>** gombot.
 - * Válassza ki a boríték típusát.
- A menüből való kilépéshez nyomja meg az **<ON LINE (ONLINE)>** gombot.
- Nyissa meg a számítógépen a nyomtatni kívánt fájlt.
- A nyomtató-illesztőprogramban állítsa be a papírméretet, a papírforrást és a tájolást, majd indítsa el a nyomtatást.

Windows PCL/XPS nyomtató-illesztőprogram

- Válassza a **[Fájl]** menü **[Nyomtatás]** pontját.
- Kattintson a **[Beállítások]** lehetőségre.
- A **[Beállítás]** lapon a **[Boríték]** pontnál válassza a **[Size*]** lehetőséget.
 - * Válassza ki a boríték típusát.
- Válassza a **[Forrás]** **[Többcélú tálcá]** lehetőségét.
- A **[Tájolás]** pontnál adja meg a papír tájolását.
 - Az oldalt nyíló borítékokhoz az **[Álló]** beállítást válassza.
 - A felül nyíló borítékokhoz a **[Fekvő]** beállítást válassza.
- Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 2 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 3 Az [**Elrendezés**] lapon válassza ki a [**Tájolás**] értéket.
 - Az oldalt nyíló borítékokhoz az [**Álló**] beállítást válassza.
 - A felül nyíló borítékokhoz a [**Fekvő**] beállítást válassza. Kattintson a [**Speciális**] lehetőségre, majd a speciális beállításokat tartalmazó képernyőn az [**Forgat**] lehetőségnél válassza az [**Page Rotate**] lehetőséget.
- 4 Válassza a [**Oldalbeállítás**] lapot.
- 5 Válassza a [**Multi-Purpose Tray**] [**Forrás**] lehetőségét.
- 6 Kattintson a [**Speciális**] lehetőségre.
- 7 Kattintson a [**Papírméret**] lehetőségre, és a legördülő listából válassza a [**Boríték***] lehetőséget.
 - * Válassza ki a boríték típusát.
- 8 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.
- 9 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Válassza a [**Fájl**] menü [**Oldalbeállítás**] pontját.
- 2 Válassza a [**Boríték**] [**Papírméret***] lehetőségét.
 - * Válassza ki a boríték típusát.
- 3 A [**Tájolás**] lehetőségnél határozza meg a tájolást, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.
 - Az oldalt nyíló borítékokhoz válassza az [**Álló**] lehetőséget, és a [**Page Rotate**] panel [**Feladatopciók**] lehetőségénél

jelölje be a [**Nyomtató lehetőségei**] jelölőnégyzetet.

- A felül nyíló borítékokhoz a [**Fekvő**] beállítást válassza.

- 4 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 5 A panel menüjéből válassza a [**Papír adagolás**] pontot.
- 6 Válassza az [**All Pages From**], majd a [**Multi Purpose Tray**] lehetőséget.
- 7 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Emlékeztető

- Ha a várt lehetőségek nem jelennek meg a nyomtatási párbeszédpanelen, kattintson a párbeszédpanel alsó részén lévő [**Show Details**] gombra.

Címkenyomatás

A hordozótípus módosításával, a többfunkciós tálcá használatával és a nyomtatott oldallal felfelé rendező segítségével nyomtathat címkére.

A kezelőpanelen adja meg a többfunkciós tálcá papírméretét és papírtípusát. Ezután a nyomtató-illesztőprogrammal adja meg a nyomtatási beállításokat, például a papírméretet és a papírtálcát.

Emlékeztető

- Címkéhez ne használja a kétoldalas nyomtatási funkciót.

Hivatkozás

- A használható címkékkel kapcsolatban lásd a Felhasználói kézikönyv (Beállítás) című dokumentumot.
- Címke esetén manuális nyomtatás is végezhető. A manuális nyomtatás részleteiről lásd: „Kézi nyomtatás”, 23. o.

1 Töltsön papírt a többfunkciós tálcába.

Hivatkozás

- Lásd a Felhasználói kézikönyv (Beállítás) című dokumentum „Papír betöltése” című részét.

2 A nyomtató hátoldalánál nyissa ki a nyomtatott oldallal felfelé rendezőt.

Emlékeztető

- Ha mindig címkére nyomtat a többfunkciós tálcából, a kezelőpanelen mentse a papírbeállításokat.
- Ha csak egy alkalommal nyomtat címkére, folytassa a nyomtató-illesztőprogrammal végzett nyomtatással.
- Ha a nyomtató energiatakarékos módban üzemel, a módból való kilépéshez nyomja meg a <POWER SAVE (ENERGIATAKARÉKOS)> gombot.

3 Nyomja meg az <Fn> billentyűt.

4 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a <9> és az <0> számjegyet, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.

5 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki a címke papírméretét, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.

6 Nyomja meg a <BACK (VISSZA)> gombot, és ellenőrizze, hogy megjelenik-e a [Többc.adagoló konfiguráció].

7 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [Hordozótípus] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.

8 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki a [Címkék] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.

9 A menüből való kilépéshez nyomja meg az <ON LINE (ONLINE)> gombot.

10 Nyissa meg a számítógépen a nyomtatni kívánt fájlt.

11 A nyomtató-illesztőprogrammal határozza meg a papírméretet és a papírtálcát.

Windows PCL/XPS nyomtató-illesztőprogram

1 Válassza a [Fájl] menü [Nyomtatás] pontját.

2 Kattintson a [Beállítások] lehetőségre.

3 A [Beállítás] lap [Size] lehetőségénél válassza ki a címke papírméretét.

4 Válassza a [Többcélú tálcá] [Forrás] lehetőségét.

5 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

1 Válassza a [Fájl] menü [Nyomtatás] pontját.

2 Kattintson a [Beállítások] lehetőségre.

3 Válassza a [Oldalbeállítás] lapot.

4 Válassza a [Multi-Purpose Tray] [Papírforrás] lehetőségét.

5 Kattintson a [Speciális] lehetőségre.

6 Kattintson a [Papírméret] lehetőségre, majd a legördülő listából válassza ki a címke papírméretét.

7 Kattintson a [OK] lehetőségre.

- 8 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Válassza a [**Fájl**] menü [**Oldalbeállítás**] pontját.
- 2 A [**Papírméret**] pontnál válasszon papírméretet a címkéhez, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 3 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 4 A panel menüjéből válassza a [**Papír adagolás**] pontot.
- 5 Válassza az [**Összes oldalt innen**], majd a [**Univerzális tálca**] lehetőséget.
- 6 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Emlékeztető

- Ha a várt lehetőségek nem jelennek meg a nyomtatási párbeszédpanelen, kattintson a párbeszédpanel alsó részén lévő [**Show Details**] gombra.

Nyomtatás egyedi méretű papírra

A nyomtató-illesztőprogramba mentheti az egyedi papírméreteket, így a szabványtól eltérő papírokra, például bannerre is nyomtathat.

- Választható egyedi méretek tartománya
szélesség: 76,2 és 216 mm között
hosszúság: 127 és 1321 mm között
Az adagolható papírméret függ a tálca típusától.

! Megjegyzés

- Álló tájolással mentse a papírméretet, majd álló helyzetben töltsse be a papírt.
- A 356 mm-nél hosszabb bannereknél a nyomtatott oldallal felfelé rendezőt használja.
- Lehetséges, hogy ez a funkció nem minden alkalmazás esetén áll rendelkezésre.
- Ha a papír mérete meghaladja a 356 mm hosszúságot, nem garantálható a nyomtatás minősége.
- Ha a papír olyan hosszú, hogy túlnyúlik a többfunkciós tálca papírtámaszain, akkor támassza alá a kezével.
- Ha az 1. vagy a 2., 3., 4. tálcát használja, a következő művelet elvégzése előtt a kezelőpanel [**Menük**] > [**Tálca konfiguráció**] > [**(Tálcahasználat) Konfig.**] > [**Papírméret**] > [**Egyéni**] pontjánál állva nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- Ha a nagyméretű papírra nyomtatott képek nem megfelelőek, a PS nyomtató-illesztőprogram [**Normál (600x600)**] lehetőségének [**Nyomtatási minőség**] értékét választva lehetséges, hogy jól ki tudja nyomtatni a képeket.
- 100 mm-nél keskenyebb papír használata nem javasolt. Ellenkező esetben papírelakadás következhet be.

Hivatkozás

- Az egyes tálcákra betölthető és a kétoldalas nyomtatásra alkalmas papírméretekkel kapcsolatban lásd a Felhasználói kézikönyv (Beállítás) című dokumentumot.
- Az [**Automatikus tálcacsere**] funkció alapértelmezés szerint engedélyezett. Ha nyomtatás közben kifogy a tálcából a papír, a nyomtató automatikusan a beállításnak megfelelő tálcából kezdi meg az adagolást. Ha csak egy bizonyos tálcából kíván egyedi papírt adagolni, tiltsa le az automatikus tálcaváltás funkciót. Az automatikus tálcaváltás funkcióval kapcsolatban lásd: „Automatikus tálcaváltás”, 35. o.

■ Egyedi méretek megadása

Egyedi méretű papír betöltésekor nyomtatás előtt mentenie kell annak szélességét és hosszát. A megadható mérettartomány a papírtálcától függően eltér.

Tálca	Megadható mérettartomány
1. tálca	szélesség: 148–216 mm (5,8–8,5 hüvelyk) hosszúság: 210–356 mm (8,3–14,0 hüvelyk)

Tálca	Megadható mérettartomány
2., 3., 4. tálcá (kiegészítő)	szélesség: 148–216 mm (5,8–8,5 hüvelyk) hosszúság: 210–356 mm (8,3–14,0 hüvelyk)
Többfunkciós tálcá	szélesség: 76,2–216 mm (3,0–8,5 hüvelyk) hosszúság: 127–1321 mm (5–52,0 hüvelyk)

! Megjegyzés

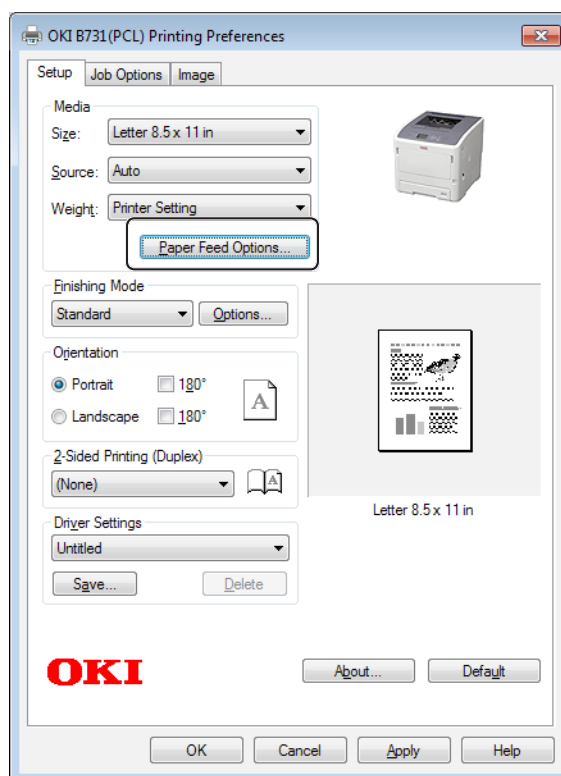
- Az [**Egyéni**] beállítás csak akkor adható meg, ha a [**Papírméret**] beállítása [**Egyéni**].
- A kétoldalas nyomtatáskor megadható papírmérettartomány megegyezik a 2. tálcá esetén megadható tartománnyal.

- Nyomja meg a kezelőpanel **<ENTER (BEVITEL)>** gombját.
- A **▼** görgetőgombot többször megnyomva válassza ki a [**Menük**] lehetőséget, majd nyomja meg az **<ENTER (BEVITEL)>** gombot.
- Ellenőrizze, hogy a [**Tálca konfiguráció**] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az **<ENTER (BEVITEL)>** gombot.
- A **▼** görgetőgombot többször megnyomva válassza ki ahhoz a papírtálcához tartozó [**(Tálcanév) Konfig.**] lehetőséget, amelybe betöltötte a papírt, majd nyomja meg az **<ENTER (BEVITEL)>** gombot.
- Ellenőrizze, hogy a [**Papírméret**] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az **<ENTER (BEVITEL)>** gombot.
- A **▼** görgetőgombot többször megnyomva válassza ki az [**Egyéni**] lehetőséget, majd nyomja meg az **<ENTER (BEVITEL)>** gombot.
- Nyomja meg a **<BACK (VISSZA)>** gombot.
- A **▼** görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**X Dimenzió**] lehetőséget, majd nyomja meg az **<ENTER (BEVITEL)>** gombot.
- A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a papír szélességét, majd nyomja meg az **<ENTER (BEVITEL)>** gombot.

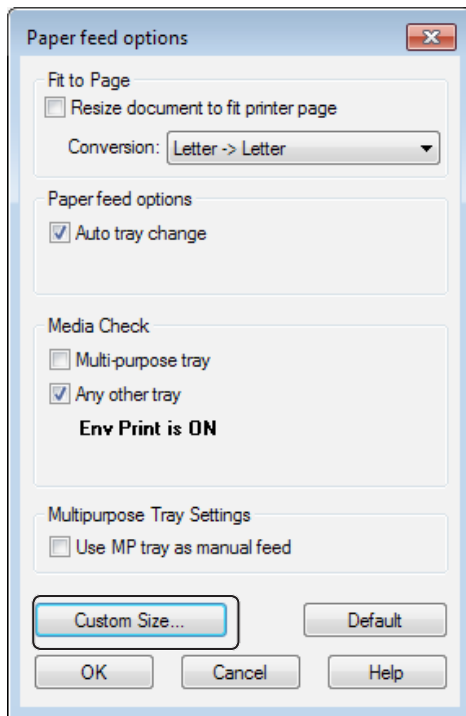
- Nyomja meg a **<BACK (VISSZA)>** gombot.
- A **▼** görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**Y Dimenzió**] lehetőséget, majd nyomja meg az **<ENTER (BEVITEL)>** gombot.
- A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a papír hosszát, majd nyomja meg az **<ENTER (BEVITEL)>** gombot.
- A menüből való kilépéshez nyomja meg az **<ON LINE (ONLINE)>** gombot.

A Windows operációs rendszerhez való PCL nyomtató-illesztőprogram esetén

- Kattintson a [**Start**] gombra, majd válassza az [**Eszközök és nyomtatók**] pontot.
- Jobb egérgombbal kattintson a **Saját nyomtató** ikonjára, majd a [**Nyomtatási beállítások**] listából válassza ki a megadni kívánt illesztőprogram típusát.
- A [**Beállítás (Setup)**] lapon kattintson a [**Papíradagolási opciók...** (Paper Feed Options...)] lehetőségre.

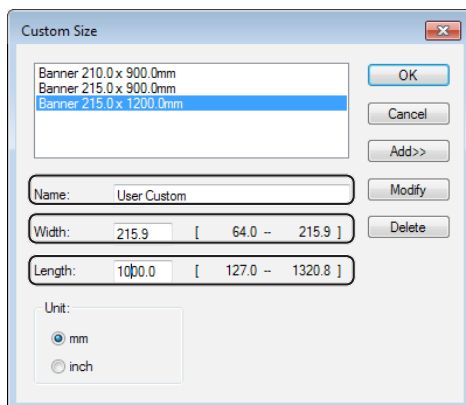


- 4 Kattintson az [**Egyéni méret...** (Custom Size...)] lehetőségre.



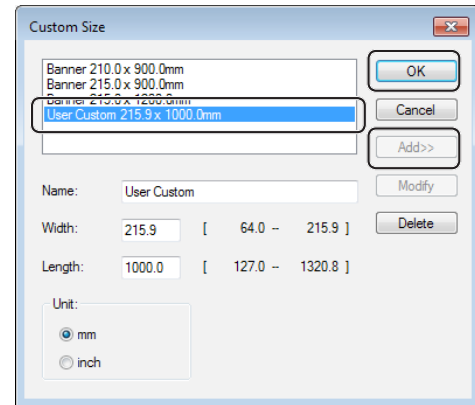
- 5 Adja meg a nevet és a méretet.

- a A [**Név** (Name)] mezőben adja meg az új méret nevét.
- b A [**Szélesség** (Width)] és a [**Hosszúság** (Length)] mezőben adja meg a méreteket.



- 6 A [**Hozzáadás** (Add)] lehetőségre kattintva mentse az egyedi papírméretet a listára, majd kattintson az [**OK** (OK)] lehetőségre.

Legfeljebb 32 egyedi méret menthető.



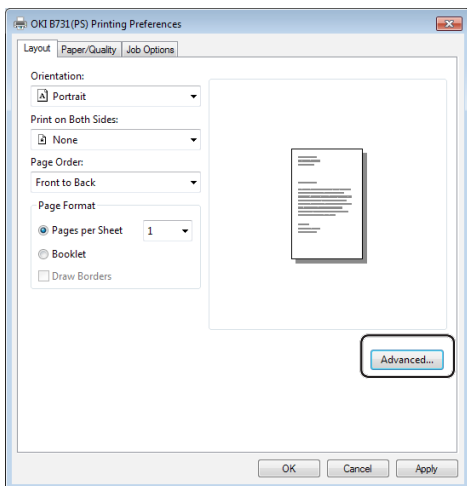
- 7 Tartsa nyomva az [**OK**] lehetőséget, amíg be nem csukódik a [**Nyomatási beállítások**] párbeszédpanel.
- 8 Nyissa meg az alkalmazásból nyomtatni kívánt fájlt.
- 9 A nyomtató-illesztőprogramban válassza ki a mentett papírméretet, majd a nyomtatási párbeszédpanelen indítsa el a nyomtatást.

Hivatkozás

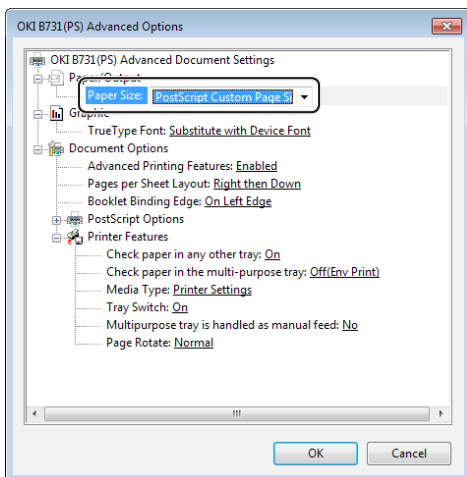
- A papír jellemzőinek nyomtató-illesztőprogramban való kiválasztásával kapcsolatban lásd a Felhasználói kézikönyv (Beállítás) című dokumentumot.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

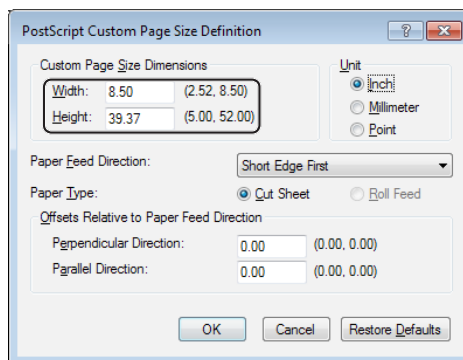
- 1 Kattintson a [**Start**] gombra, majd válassza az [**Eszközök és nyomtatók**] pontot.
- 2 Jobb egérgombbal kattintson a **Saját nyomtató** ikonjára, majd a [**Nyomatási beállítások**] listából válassza ki a megadni kívánt illesztőprogram típusát.
- 3 A [**Elrendezés (Layout)**] fülön kattintson a [**Speciális (Advanced)**] lehetőségre.



- 4 Kattintson a [**Papírméret (Paper Size)**] lehetőségre, majd a legördülő listából válassza a [**Egyéni PostScript-aldalméret (PostScript Custom Page Size)**] lehetőséget.



- 5 A [**Szélesség (Width)**] és a [**Magasság (Height)**] mezőben adja meg a méretet, majd nyomja meg az [**OK (OK)**] gombot.



! Megjegyzés

- Az [**Offsets Relative to Paper Feed Direction**] nem használható.

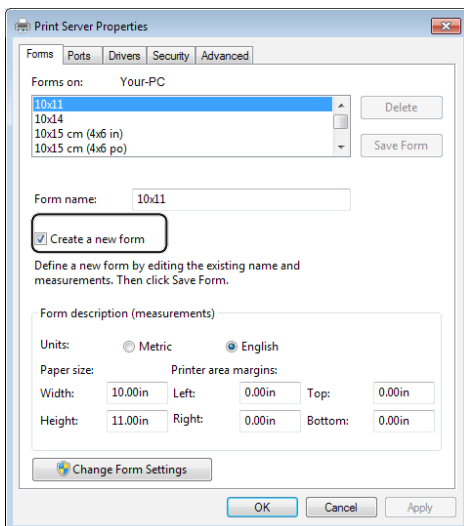
- 6 Tartsa nyomva az [**OK (OK)**] lehetőséget, amíg be nem csukódik a [**Nyomatási beállítások**] párbeszédpanel.
- 7 Nyissa meg az alkalmazásból nyomtatni kívánt fájlt.
- 8 A papírméret megadásához a nyomtató-illesztőprogramban válassza a [**Egyéni PostScript-aldalméret**] lehetőséget, majd kezdje meg a nyomtatást.

Hivatkozás

- A papír jellemzőinek nyomtató-illesztőprogramban való kiválasztásával kapcsolatban lásd a Felhasználói kézikönyv (Beállítás) című dokumentumot.

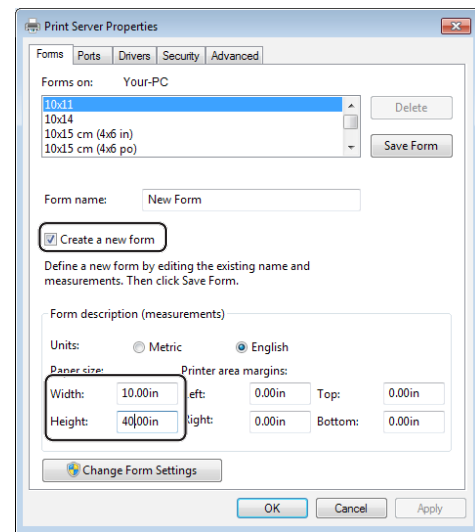
A Windows operációs rendszerhez való XPS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Kattintson a [**Start**] gombra, majd válassza az [**Eszközök és nyomtatók**] pontot.
- 2 A [**Nyomtatók és faxok**] lehetőségnél kattintson egy nyomtató ikonra, majd a felső sorban kattintson a [**Nyomtatókiszolgáló tulajdonságai**] lehetőségre.
- 3 Válassza a [**Forms**] lapot, majd jelölje be a [**Create a new form**] jelölőnégyzetet.



- 4 Adja meg a nevet és a méretet.
 - a A [**Name**] mezőben adja meg az új méret nevét.

- b A [**Width**] és a [**Length**] mezőben adja meg a méreteket.



- 5 Kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 6 Nyissa meg az alkalmazásból nyomtatni kívánt fájlt.
- 7 Válassza ki a regisztrált papírméretet és indítsa el a nyomtatást a nyomtatómeghajtón.

Hivatkozás

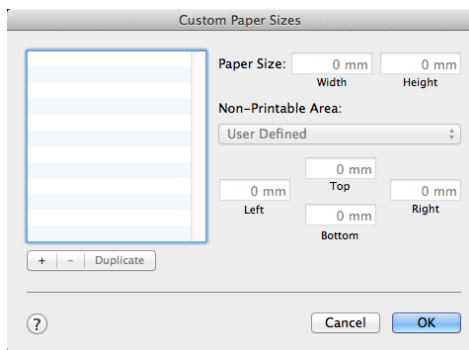
- A papír jellemzőinek nyomtató-illesztőprogramban való kiválasztásával kapcsolatban lásd a Felhasználói kézikönyv (Beállítás) című dokumentumot.

A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

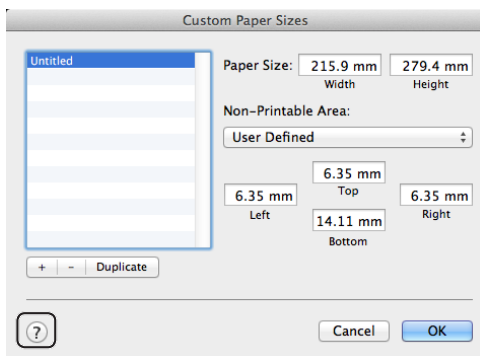
! Megjegyzés

- A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogramban az elérhető tartományon kívüli papírméret is beállítható. Így azonban a nyomtatott kép nem lesz megfelelő, ezért a használható tartományon belüli papírméretet válasszon.

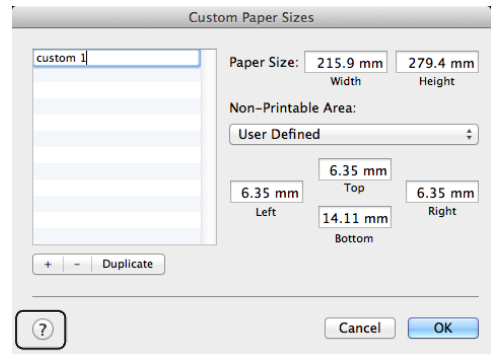
- Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- Válassza a [**Fájl**] menü [**Oldalbeállítás**] pontját.
- Válassza a [**Papírméret (Paper Size)**] [**Egyéni méretek kezelése (Manage Custom Sizes)**] lehetőségét.



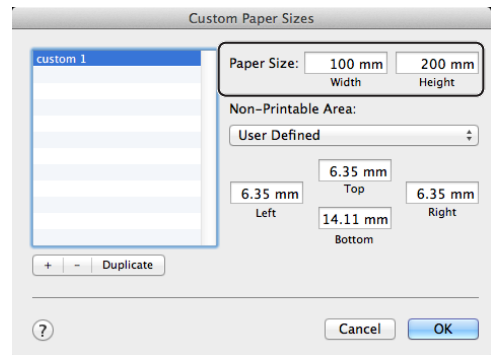
- A [**+**] lehetőségre kattintva adhat hozzá elemet az egyedi papírméretek listájához.



- Kattintson kétszer a [**Név nélkül (Untitled)**] lehetőségre, majd adja meg az egyedi papírméret nevét.



- A [**Szélesség (Width)**] és a [**Magasság (Height)**] mezőben adja meg a méretet.



- Kattintson az [**OK (OK)**] lehetőségre.
- Kattintson a [**OK**] lehetőségre.
- Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomatás**] pontját.
- Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Emlékeztető

- Ha a várt lehetőségek nem jelennek meg a nyomtatási párbeszédpanelen, kattintson a párbeszédpanel alsó részén lévő [**Részletek megjelenítése**] gombra.

Hivatkozás

- A papír jellemzőinek nyomtató-illesztőprogramban való kiválasztásával kapcsolatban lásd a Felhasználói kézikönyv (Beállítás) című dokumentumot.

Kézi nyomtatás

A többfunkciós tálcába manuálisan betöltött papírra is nyomtathat dokumentumot. Ilyenkor a nyomtató egyszerre csak egy lapra nyomtat.

Minden oldal nyomtatása után megjelenik a „**Install Paper MPTray %MEDIA_SIZE% Press ONLINE Button**” üzenet. A nyomtatás folytatásához nyomja meg az **<ON LINE (ONLINE)>** gombot.

- 1 Töltsön papírt a többfunkciós tálcába.

 Hivatkozás

- Lásd a Felhasználói kézikönyv (Beállítás) című dokumentum „Papír betöltése” című részét.

- 2 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 3 A nyomtató-illesztőprogramban adja meg a manuális nyomtatás beállításait, majd kezdje meg a nyomtatást.

Windows PCL/XPS nyomtató-illesztőprogram

- 1 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 2 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 3 A [**Beállítás**] lapon a [**Többcélú tálca**] pontnál válassza a [**Forrás**] lehetőséget.
- 4 Kattintson a [**Papíradagolási opciók...**] lehetőségre.
- 5 Jelölje be a [**Az MP tálca használata a kézi lapadagolóként**] jelölőnégyzetet, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 6 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.
- 7 Amikor a kezelőpanelen megjelenik a többfunkciós tálcába való papírbetöltést kérő üzenet, nyomja meg az **<ON LINE (ONLINE)>** gombot.

Többoldalas dokumentum nyomtatásakor az egyes oldalak nyomtatása után minden alkalommal megjelenik ez az üzenet.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 2 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 3 Válassza a [**Oldalbeállítás**] lapot.
- 4 Válassza a [**Multi-Purpose Tray**] [**Papírforrás**] lehetőségét.
- 5 Kattintson a [**Speciális**] lehetőségre.
- 6 Kattintson a legördülő lista [**Multipurpose tray is handled as manual feed**] elemére, majd kattintson az [**Igen**] lehetőségre.
- 7 Kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 8 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd a nyomtatási párbeszédpanelen indítsa el a nyomtatást.
- 9 Amikor a kezelőpanelen megjelenik a többfunkciós tálcába való papírbetöltést kérő üzenet, nyomja meg az **<ON LINE (ONLINE)>** gombot.

Többoldalas dokumentum nyomtatásakor az egyes oldalak nyomtatása után minden alkalommal megjelenik ez az üzenet.

A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 2 A panel menüjéből válassza a [**Papíradagolás**] pontot.
- 3 Válassza az [**Összes oldalt innen**], majd a [**Univerzális tálca**] lehetőséget.
- 4 A kezelőpanel menüjéből válassza a [**Nyomtató lehetőségei**] pontot.
- 5 Válassza a [**Insert Option**] [**Funkciókészletek**] lehetőségét.
- 6 Jelölje be a [**Multipurpose tray is handled as manual feed**] jelölőnégyzetet.
- 7 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.
- 8 Amikor a kezelőpanelen megjelenik a többfunkciós tálcába való papírbetöltést kérő üzenet, nyomja meg az <**ON LINE** (ONLINE)> gombot.

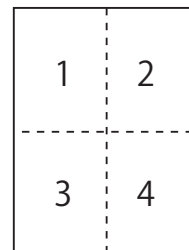
Többoldalas dokumentum nyomtatásakor az egyes oldalak nyomtatása után minden alkalommal megjelenik ez az üzenet.

Emlékeztető

- Ha a várt lehetőségek nem jelennek meg a nyomtatási párbeszédpanelen, kattintson a párbeszédpanel alsó részén lévő [**Show Details**] gombra.

Több oldal nyomtatása egy lapra (többoldalas nyomtatás)

A dokumentum több oldalát is nyomtathatja a papírlap egy oldalára.



! Megjegyzés

- A funkció a nyomtatáshoz csökkenti a dokumentum oldalméretét. Lehetséges, hogy a nyomtatott kép középpontja nem esik egybe a lap középpontjával.
- Lehetséges, hogy ez a funkció nem minden alkalmazás esetén áll rendelkezésre.

Windows PCL/XPS nyomtató-illesztőprogram

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 A [**Beállítás**] lap [**Kidolgozási mód**] pontjánál adja meg a lapokra nyomtatni kívánt oldalak számát.
- 5 Kattintson a [**Beállítási lehetőségek**] lehetőségre.
- 6 Adja meg az [**Pages per sheet**], az [**Oldalszegélyek**], az [**Oldalelrendezés**] és a [**Kötési margó**] értékét, majd kattintson az [**OK**] gombra.
- 7 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
 - 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
 - 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
 - 4 Az [**Elrendezés**] lap [**Oldal/lap**] pontjánál adja meg a lapokra nyomtatni kívánt oldalak számát.
 - 5 Adja meg a következő beállításokat.
 - Ha az oldalak közé minden lapon szegélyt kíván rajzolni, jelölje be a [**Szegélyek rajzolása**] jelölőnégyzetet.
 - A [**Speciális**] > [**Oldal/lap elrendezés**] lehetőséget kiválasztva állítsa be az oldalak elrendezését az egyes lapokon.
- ! Megjegyzés**
- A [**Szegélyek rajzolása**] és a [**Oldal/lap elrendezés**] lehetőség a Windows bizonyos változatain nem érhető el.
- 6 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 A panel menüjéből válassza a [**Elrendezés**] pontot.
- 4 Az [**Oldal/lap**] mezőnél adja meg a lapokra nyomtatni kívánt oldalak számát.
- 5 Adja meg a [**Szegélyezés**] és az [**Elrendezés iránya**] beállítását.
- 6 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Emlékeztető

- Ha a várt lehetőségek nem jelennek meg a nyomtatási párbeszédpanelen, kattintson a párbeszédpanel alsó részén lévő [**Show Details**] gombra.

Kétoldalas nyomtatás

A papír mindkét oldalára nyomtathat.

- Kétoldalas nyomtatásra a következő papírméretek alkalmasak:
A4, A5, B5, Letter, Legal 13, Legal 13,5, Legal 14, Executive, Statement, 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), egyedi méret
- Kétoldalas nyomtatásra a következő tömegű hordozók használhatók:
64–220 g/m².
Kizárólag az ebbe a tartományba eső tömegű hordozókat használja.
Ellenkező esetben papírelakadás következik be.

! Megjegyzés

- Lehetséges, hogy ez a funkció nem minden alkalmazás esetén áll rendelkezésre.

Emlékeztető

- A kétoldalas nyomtatáshoz használható egyedi hosszúsági és szélességi értékek a következők:
 - szélesség: 148–216 mm (5,8–8,5 hüvelyk)
 - hosszúság: 210–356 mm (8,3–14 hüvelyk)

Windows PCL/XPS nyomtató-illesztőprogram

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 A [**Beállítás**] lapon az [**Hosszú él**] pontnál válassza a [**Rövid él**] vagy a [**Kétoldalas nyomtatás**] lehetőséget.
- 5 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 A [**Elrendezés**] lapon az [**Hosszú oldal mentén**] pontnál válassza a [**Rövid oldal mentén**] vagy a [**Kétoldalas nyomtatás**] lehetőséget.
- 5 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

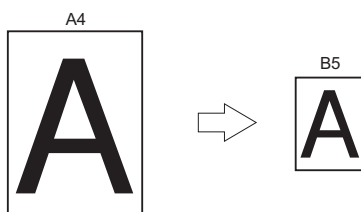
- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomatás**] pontját.
- 3 A panel menüjéből válassza a [**Elrendezés**] pontot.
- 4 A [**Long-Edge binding**] panelen a [**Rövid élű kötés**] pontnál válassza az [**Kétoldalas**] vagy a [**Elrendezés**] lehetőséget.
- 5 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Emlékeztető

- Ha a várt lehetőségek nem jelennek meg a nyomtatási párbeszédpanelen, kattintson a párbeszédpanel alsó részén lévő [**Show Details**] gombra.

Méretezés az oldalméretnek megfelelően

Lehetősége van egy adott oldalmérethez formázott adat más oldalméretre való átméretezésére, a nyomtatási adatok módosítása nélkül.



! Megjegyzés

- Lehetséges, hogy ez a funkció nem minden alkalmazás esetén áll rendelkezésre.

Windows PCL/XPS nyomtató-illesztőprogram

- Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- Kattintson az [**Beállítás**] lap [**Papíradagolási opciók...**] lehetőségére.
- Jelölje be az [**A dokumentum átméretezése a nyomtató oldalméretéhez**] alatt látható [**Az oldalnak megfelelően**] jelölőnégyzetét.
- Az [**Conversion**] lehetőségnél válassza ki az átméretezés mértékét, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.

- Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- Válassza a [**Feladatopciók**] lapot, majd jelölje be a [**Az oldalnak megfelelően**] [**A dokumentum átméretezése a nyomtató oldalméretéhez**] jelölőnégyzetét.
- Amint a papírméret a méretezést követően kiválaszthatóvá válik, válassza ki.
- Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- A panel menüjéből válassza a [**Papírkezelés**] pontot.
- Jelölje be a [**Méretezés a papírra illesztéshez**] jelölőnégyzetét.
- A [**Rendeltetési papírméret**] pontnál adja meg a nyomtatni kívánt papírméretet.
- Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Emlékeztető

- Ha a várt lehetőségek nem jelennek meg a nyomtatási párbeszédpanelen, kattintson a párbeszédpanel alsó részén lévő [**Részletek megjelenítése**] gombra.

Oldalak leválogatása

Többoldalas dokumentumokból több példányt is nyomtathat.

! Megjegyzés

- Lehetséges, hogy ez a funkció nem minden alkalmazás esetén áll rendelkezésre.
- Ha a Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogrammal használja ezt a funkciót, az alkalmazásban kapcsolja ki az oldalleválogatási módot.

A Windows operációs rendszerhez való nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Válassza a [**Feladatopciók**] lapot.
- 5 A [**Példányszám**] gördülő listán válassza ki a nyomtatni kívánt példányok számát, majd jelölje be a [**Leválogatás**] jelölőnégyzetet.
- 6 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 A [**Példányszám**] mezőben adja meg a nyomtatni kívánt példányok számát.
- 4 Válassza a panel menüjének [**Paper Handling**] pontját, majd törölje a [**Oldalak leválogatása**] négyzet jelölését.
- 5 A kezelőpanel menüjéből válassza a [**Nyomtató lehetőségei**] pontot.
- 6 Válassza a [**Feladatopciók**] [**Funkciókészletek**] lehetőségét.

- 7 Jelölje be a [**Collate**] jelölőnégyzetet.
- 8 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Emlékeztető

- Ha a várt lehetőségek nem jelennek meg a nyomtatási párbeszédpanelen, kattintson a párbeszédpanel alsó részén lévő [**Részletek megjelenítése**] gombra.
- Nyomtatómemória nélküli nyomtatáshoz jelölje be a [**Collate**] jelölőnégyzetet.

Az oldalak sorrendjének beállítása

Megadhatja, hogy a készülék az oldalakat normál vagy fordított sorrendben nyomtassa ki.

Ha nyomtatott oldallal lefelé rendező tálcát használ, az oldalszám szerinti kiadáshoz normál sorrendű nyomtatást válasszon.

Ha nyomtatott oldallal felfelé rendező tálcát használ, az oldalszám szerinti kiadáshoz fordított sorrendű nyomtatást válasszon.

! Megjegyzés

- A Windows operációs rendszerhez való PCL/XPS nyomtató-illesztőprogramnál nem használható a fordított sorrend.
- Ha a nyomtatott oldallal felfelé rendező tálcára nincs nyitva, a készülék a papírt a nyomtatott oldallal lefelé rendező tálcára adja ki.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 A [**Elrendezés**] lapon az [**Fedő - hát**] pontnál válassza a [**Hát - fedő**] vagy a [**Lapok sorrendje Oldalsorrend**] lehetőséget.
- 5 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Emlékeztető

- Ha a [**Page Order**] nem jelenik meg, kattintson a [**Start**] > [**Eszközök és nyomtatók**] > elemre, a jobb gombbal kattintson a *Saját nyomtató* ikonra > válassza a [**Tulajdonságok**] > [**Saját nyomtató (PS)**] > [**Speciális**] > [**Speciális nyomtatási lehetőségek használata**] lehetőséget.

A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.

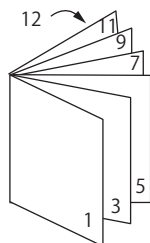
- 3 A panel menüjéből válassza a [**Papírkezelés**] pontot.
- 4 A [**Normál**] panelen a [**Névkeresés**] pontnál válassza az [**Lapok sorrendje Oldalsorrend**] vagy a [**Papírkezelés**] lehetőséget.
- 5 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Emlékeztető

- Ha a várt lehetőségek nem jelennek meg a nyomtatási párbeszédpanelen, kattintson a párbeszédpanel alsó részén lévő [**Show Details**] gombra.

Füzetnyomatás

A többoldalas dokumentumokat olyan oldalelrendezéssel és -sorrenddel is nyomtathatja, hogy a végén a nyomtatott füzetalakba hajtogatható.



! Megjegyzés

- Lehetséges, hogy ez a funkció nem minden alkalmazás esetén áll rendelkezésre.
- Ez a funkció Windows PCL és Mac OS X nyomtató-illesztőprogrammal nem használható.
- Ez a funkció nem alkalmas vízjelek megfelelő minőségű nyomtatására.
- Ha a nyomtatót nyomtatókiszolgálóval megosztó ügyfél-számítógépen használja a titkosított biztonságos nyomtatás módot, ez a funkció nem használható.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Az [**Elrendezés**] lapon a [**Füzet**] pontnál válassza a [**Oldalformátum**] lehetőséget.
Ha szegélyt kíván nyomtatni, jelölje be a [**Draw Borders**] jelölőnégyzetet.
- 5 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Émlékeztető

- Ha A5 méretű füzetet kíván készíteni A4 méretű lapokból, a papírmérethez az [**A4**] értéket adja meg.
- Ha jobb oldalán kötött füzetet készít (amelyen az első oldal az előlap), a [**Speciális**] lapon kattintson az [**Elrendezés**] lehetőségre, majd a [**On Right Edge**] funkció eléréséhez válassza a [**Füzet kötése**] lehetőséget.
A Windows egyes változatain a [**Füzet kötése**] funkció nem használható.

- Ha nem használható a funkció, kattintson a [**Start**] > [**Eszközök és nyomtatók**] menüpontra, jobb egérgombbal kattintson a *Saját nyomtató* ikonra, majd válassza a [**Tulajdonságok**] > [**Your Printer(PS)**] > [**Speciális...**] lehetőséget, és jelölje be a [**Enable advanced printing features**] jelölőnégyzetet.

A Windows operációs rendszerhez való XPS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Az [**Setup**] lapon a [**Booklet**] pontnál válassza a [**Finishing Mode**] lehetőséget.
- 5 Szükség esetén kattintson a [**Options**] lehetőségre, majd adja meg a füzetnyomatási beállításokat.
 - [**Signature**]: Adja meg, hogy hány oldalt nyomtasson a készülék az egyes papírlapokra.
 - [**Right to Left**]: Jobb kéz felé nyíló füzet nyomtatása.
- 6 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.
- 7 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Émlékeztető

- Ha A5 méretű füzetet kíván készíteni A4 méretű lapokból, a papírmérethez az [**A4**] értéket adja meg.

Borító nyomtatása

A nyomtatási feladat első oldalát adagolhatja az egyik tálcából, a többi oldalt pedig egy másik tálcából. Ez akkor hasznos, ha a borítóhoz és a füzet többi lapjához eltérő típusú papírt kíván használni.

! Megjegyzés

- Ez a funkció nem használható a Windows PCL/PS nyomtatóvezérlővel.

A Windows operációs rendszerhez való XPS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Kattintson a [**Setup**] lap [**Paper Feed Options...**] lehetőségére.
- 5 Jelölje be a [**Use different source for first page**] jelölőnégyzetet.
- 6 A [**Source**] lehetőségnél válassza ki a forrástálcát, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.
Szükség esetén a [**Weight**] legördülő listából válassza ki a papír tömegét.
- 7 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 A panel menüjéből válassza a [**Papír adagolás**] pontot.
- 4 Válassza az [**Első oldal ettől kezdve**] lehetőséget, majd adja meg az első és a többi oldalhoz használni kívánt forrástálcát.

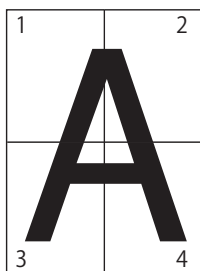
- 5 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Emlékeztető

- Ha a várt lehetőségek nem jelennek meg a nyomtatási párbeszédpanelen, kattintson a párbeszédpanel alsó részén lévő [**Részletek megjelenítése**] gombra.

Poszternyomatás

A dokumentumot részekre osztva, majd a részeket több lapra nyomtatva posztereket készíthet. A készülék minden részt felnagyít, majd külön lapra nyomtat. Az így elkészült lapokat összeillesztve kapja meg a kívánt posztert.



! Megjegyzés

- Ez a funkció nem használható Windows operációs rendszerhez való PCL/PS és Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogrammal.

Emlékeztető

- Ha A4 méretű posztert készít két darab A5 méretű lap felhasználásával, papírméretnek válassza az **[A5]** értéket, valamint az **[Enlarge]** lehetőség **[2]** értékét.

A Windows operációs rendszerhez való XPS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a **[Fájl]** menü **[Nyomtatás]** pontját.
- 3 Kattintson a **[Beállítások]** lehetőségre.
- 4 Az **[Setup]** lapon a **[Poster Print]** pontnál válassza a **[Finishing Mode]** lehetőséget.
- 5 Kattintson a **[Options]** lehetőségre.
- 6 Szükség esetén állítsa be a **[Enlarge]**, a **[Add Crop Marks]** vagy az **[Add Overlap]** értékét, majd nyomja meg az **[OK]** lehetőséget.
- 7 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Nyomatási minőség (felbontás) módosítása

Tetszés szerint módosíthatja a nyomtatási minőséget.

Emlékeztető

- [Normal (600x600)]** lehetőséggel a PS vagy a Mac OS X PS nyomtató-illesztőprogrammal nyomtatott nagyobb méretű papíroknál jobb minőség érhető el.

A Windows operációs rendszerhez való nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a **[Fájl]** menü **[Nyomtatás]** pontját.
- 3 Kattintson a **[Beállítások]** lehetőségre.
- 4 Válassza a **[Feladatopciók]** lapot.
- 5 A **[Minőség]** lehetőségnél adja meg a nyomtatási minőséget.
- 6 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a **[Fájl]** menü **[Nyomtatás]** pontját.
- 3 A panel menüjéből válassza a **[Nyomtató lehetőségei]** pontot.
- 4 Válassza a **[Feladatopciók]** **[Funkciókészletek]** lehetőségét.
- 5 A **[Minőség]** lehetőségnél adja meg a nyomtatási minőséget.
- 6 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Emlékeztető

- Ha a várt lehetőségek nem jelennek meg a nyomtatási párbeszédpanelen, kattintson a párbeszédpanel alsó részén lévő **[Részletek megjelenítése]** gombra.

Vékony vonalak kiemelése

A vékony vonalakat és kisméretű karaktereket élesebben nyomtathatja.

Egyes esetekben – ha be van kapcsolva ez a funkció – a vonalkódok térközei túl keskenyé válhatnak. Ha ilyet tapasztal, kapcsolja ki a funkciót.

! Megjegyzés

- Ez a funkció Windows PCL/XPS nyomtató-illesztőprogrammal nem használható.

Emlékeztető

- A funkció alapértelmezés szerint engedélyezve van.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Válassza a [**Feladatopciók**] lapot.
- 5 Kattintson a [**Speciális**] lehetőségre.
- 6 Jelölje be a [**Rendkívül vékony vonalak beigazítása**] jelölőnégyzetet, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 7 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 A panel menüből válassza a [**Nyomtató lehetőségei**] pontot.
- 4 Válassza a [**Feladatopciók**] [**Funkciókészletek**] lehetőségét.
- 5 Jelölje be a [**Rendkívül vékony vonalak beigazítása**] jelölőnégyzetet.

- 6 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Emlékeztető

- Ha a várt lehetőségek nem jelennek meg a nyomtatási párbeszédpanelen, kattintson a párbeszédpanel alsó részén lévő [**Részletek megjelenítése**] gombra.

Automatikus tálcaválasztás

A nyomtató-illesztőprogramban beállíthatja, hogy a nyomtató automatikusan váltson az ugyanolyan méretű papírral feltöltött papíradagoló tálcák között.

Először a kezelőpanelen állítsa be, hogy a többfunkciós tálcá elérhető legyen az automatikus választáshoz. Ezt követően a nyomtató-illesztőprogrammal állítsa be a tálcá automatikus választását.

! Megjegyzés

- Ne felejtse el papírméretet megadni az 1., a (kiegészítő) 2., 3. és 4. tálcához, valamint a többfunkciós tálcához sem. A használható papírméret az egyes tálcáktól függően eltérő. Részletekért lásd a Felhasználói kézikönyv (Beállítás) című dokumentumot.

Emlékeztető

- Alapértelmezés szerint a [Tálcá használat] értéke [Ne használja]. Alapértelmezés szerint az automatikus tálcaváltás funkció nem használható a többfunkciós tálcával.
- Ha a nyomtató energiatakarékos módban üzemel, a módból való kilépéshez nyomja meg a <POWER SAVE (ENERGIATAKARÉKOS)> gombot.

- 1 Nyomja meg az <Fn> billentyűt.
- 2 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a <9> és az <5> számjegyet, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- 3 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [Ha nem egyezik] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- 4 A menüből való kilépéshez nyomja meg az <ON LINE (ONLINE)> gombot.
- 5 A nyomtató-illesztőprogramban állítsa be papírtálcát, majd indítsa el a nyomtatást.

Windows PCL/XPS nyomtató-illesztőprogram

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [Fájl] menü [Nyomtatás] pontját.
- 3 Kattintson a [Beállítások] lehetőségre.
- 4 A [Beállítás] lapon a [Auto] pontnál válassza a [Forrás] lehetőséget.

- 5 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [Fájl] menü [Nyomtatás] pontját.
- 3 Kattintson a [Beállítások] lehetőségre.
- 4 Válassza a [Oldalbeállítás] lapot.
- 5 Válassza a [Automatikus választás] [Papírforrás] lehetőségét.
- 6 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [Fájl] menü [Nyomtatás] pontját.
- 3 A panel menüjéből válassza a [Papíradagolás] pontot.
- 4 Válassza az [Összes oldalt innen], majd az [Automatikus kiválasztás] lehetőséget.
- 5 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Emlékeztető

- Ha a várt lehetőségek nem jelennek meg a nyomtatási párbeszédpanelen, kattintson a párbeszédpanel alsó részén lévő [Show Details] gombra.

Automatikus tálcaváltás

Automatikusan válthat a papírtálcák között.

Ha nyomtatás közben kifogy a tálcából a papír, a nyomtató a nyomtató-illesztőprogramban keres egy azonos papírméretet használó másik tálcát, majd abból a tálcából kezdi meg a papír adagolását.

Ez a funkció azonos papírméretet használó, nagyméretű nyomtatási feladatoknál hasznos.

Először a kezelőpanelen állítsa be, hogy a többfunkciós tálcá elérhető legyen az automatikus választáshoz. Ezt követően a nyomtató-illesztőprogrammal állítsa be a tálcá automatikus váltását.

! Megjegyzés

- Ügyeljen arra, hogy az automatikus tálcaváltás funkcióhoz megadott összes tálcánál azonos értékek (papírméret, a hordozó típusa és tömege) legyenek beállítva. A használható papírméret az egyes tálcáktól függően eltérő. Részletekért lásd a Felhasználói kézikönyv (Beállítás) című dokumentumot.

✍ Emlékeztető

- Alapbeállítás szerint a [Tray Usage] értéke [Do Not Use]. Alapértelmezés szerint az automatikus tálcaváltás funkció nem használható a többfunkciós tálcával.
- Ha a nyomtató energiatakarékos módban üzemel, a módból való kilépéshez nyomja meg a <POWER SAVE (ENERGIATAKARÉKOS)> gombot.

- 1 Nyomja meg az <Fn> billentyűt.
- 2 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a <9> és az <5> számjegyet, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- 3 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [Ha nem egyezik] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- 4 A menüből való kilépéshez nyomja meg az <ON LINE (ONLINE)> gombot.
- 5 A nyomtatási párbeszédpanelen határozza meg a papírforrás beállítását.

Windows PCL/XPS nyomtató-illesztőprogram

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [Fájl] menü [Nyomtatás] pontját.
- 3 Kattintson a [Beállítások] lehetőségre.

- 4 Kattintson a [Beállítás] lap [Papíradagolási opciók...] lehetőségére.
- 5 Az [Automatikus tálcacsere] pontnál jelölje be a [Papíradagolási opciók...] jelölőnégyzetet, majd kattintson az [OK] lehetőségre.
- 6 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [Fájl] menü [Nyomtatás] pontját.
- 3 Kattintson a [Beállítások] lehetőségére.
- 4 Válassza a [Elrendezés] lap [Tulajdonságok] lehetőségét.
- 5 A [Tray Switch] pontnál kattintson a [Nyomtató lehetőségei] lehetőségére, majd válassza a legördülő lista [aktiválva] pontját.
- 6 Kattintson a [OK] lehetőségére.
- 7 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [Fájl] menü [Nyomtatás] pontját.
- 3 A panel menüjéből válassza a [Nyomtató lehetőségei] pontot.
- 4 Válassza a [Insert Option] [Funkciókészletek] lehetőségét.
- 5 Jelölje be a [Tray Switch] jelölőnégyzetet.
- 6 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Festéktakarékos mód

Kevesebb festék felhasználásával nyomtathatja ki a dokumentumokat.

Ez a funkció az egész oldalas képek világosításával szabályozza a felhasznált festék mennyiségét.

A festéktakarékosság 2 szintje állítható be.

[Printer Settings]: A nyomtató beállításaitól függően.

[Ki]: Nyomtatás normál festékekkel.

[Takarékosság szintje Alacsony]: Nyomtatás kevés festék megtakarításával

[Takarékosság szintje Magas]: Nyomtatás sok festék megtakarításával

Emlékeztető

- A funkcióval nyomtatott képek színsűrűsége a nyomtatott dokumentum jellegétől függően változhat.

Windows PCL/XPS nyomtató-illesztőprogram

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a **[Fájl]** menü **[Nyomtatás]** pontját.
- 3 Kattintson a **[Beállítások]** lehetőségre.
- 4 Válassza a **[Feladatopciók]** lapot.
- 5 A **[Tonertakarékosság]** pontnál válassza ki a megfelelő értéket.
- 6 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a **[Fájl]** menü **[Nyomtatás]** pontját.
- 3 Kattintson a **[Beállítások]** lehetőségre.
- 4 Válassza a **[Feladatopciók]** lapot.
- 5 A **[Tonertakarékosság]** pontnál válassza ki a megfelelő értéket.

- 6 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a **[Fájl]** menü **[Nyomtatás]** pontját.
- 3 A panel menüjéből válassza a **[Nyomtató lehetőségei]** pontot.
- 4 Válassza a **[Feladatopciók]** **[Funkciókészletek]** lehetőségét.
- 5 A **[Tonertakarékosság]** pontnál válassza ki a megfelelő értéket.
- 6 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Emlékeztető

- Ha a várt lehetőségek nem jelennek meg a nyomtatási párbeszédpanelen, kattintson a párbeszédpanel alsó részén lévő **[Show Details]** gombra.

Biztonságos nyomtatás

A nyomtatási feladatokhoz jelszót is társíthat, így a készülék csak akkor hajtja végre a nyomtatást, ha a kezelőpanelen megadják a jelszót.

! Megjegyzés

- Ha memóriahiány miatt nem tárolhatók a nyomtatási várólistába állított adatok a merevlemezen vagy a memóriában, az adatok érvénytelenségét jelző üzenet jelenik meg.
- Ez a funkció nem használható a Windows operációs rendszerhez való XPS és a Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogrammal.

A Windows operációs rendszerhez való PCL nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Válassza a [**Feladatopciók**] lapot.
- 5 Válassza a [**Biztonságos nyomtatás**] [**Feladattípus**] lehetőségét.
- 6 A [**Feladat név**] mezőben adja meg a feladat nevét, majd a [**Személyi azonosítószám (PIN)**] mezőben adja meg hozzá a jelszót.
Ha bejelöli a [**Request Job Name for each print job**] jelölőnégyzetet, minden alkalommal, amikor nyomtatási feladatot küld a nyomtatóra, megjelenik a feladat nevét kérő üzenet.
- 7 Kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 8 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.
A program elküldi a nyomtatási feladatot a nyomtatóra, de nem nyomtatja ki.
- 9 Nyomja meg az <**Fn**> billentyűt.
- 10 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a <**2**> értéket, majd nyomja meg az <**ENTER (BEVITEL)**> gombot.

- 11 A [**Jelszó**] mezőben adja meg a 6. lépésben beállított jelszót, majd az <**ENTER (BEVITEL)**> gombot megnyomva indítsa el a feladat keresését.

- Ha hibás számot adott meg, nyomja meg a <**CLEAR (TÖRLÉS)**> billentyűt.
- A feladatkeresés leállításához nyomja meg a <**CANCEL (MÉGSE)**> gombot.

- 12 Ellenőrizze, hogy a [**Nyomtatás**] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <**ENTER (BEVITEL)**> gombot.

Ha a [**Delete**] lehetőséget választja, azzal törli a nyomtatási feladatot.

- 13 Adja meg a példányszámot, majd nyomja meg az <**ENTER (BEVITEL)**> gombot.

! Megjegyzés

- Ha elfelejti a feladathoz beállított jelszót, és nem nyomtatja ki a nyomtatóra küldött feladatot, a rendszer a nyomtatón tárolja a feladatot.
A nyomtatóban tárolt feladat törlésével kapcsolatban lásd: „Feleslegessé vált feladatok törlése a memóriából, illetve a merevlemezről”, 100. o.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Válassza a [**Feladatopciók**] lapot.
- 5 Válassza a [**Biztonságos nyomtatás**] [**Feladattípus**] lehetőségét.
- 6 A [**Feladat név**] mezőben adja meg a feladat nevét, majd a [**Személyi azonosítószám (PIN)**] mezőben adja meg hozzá a jelszót.
Ha bejelöli a [**Request Job Name for each print job**] jelölőnégyzetet, minden alkalommal, amikor nyomtatási feladatot küld a nyomtatóra, megjelenik a feladat nevét kérő üzenet.
- 7 Kattintson az [**OK**] lehetőségre.

- 8** Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A program elküldi a nyomtatási feladatot a nyomtatóra, de nem nyomtatja ki.

- 9** Nyomja meg az **<Fn>** billentyűt.

- 10** A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a **<2>** értéket, majd nyomja meg az **<ENTER (BEVITEL)>** gombot.

- 11** A **[Jelszó]** mezőben adja meg a 6. lépésben beállított jelszót, majd az **<ENTER (BEVITEL)>** gombot megnyomva indítsa el a feladat keresését.

- Ha hibás számot adott meg, nyomja meg a **<CLEAR (TÖRLÉS)>** billentyűt.
- A feladatkeresés leállításához nyomja meg a **<CANCEL (MÉGSE)>** gombot.

- 12** Ellenőrizze, hogy a **[Nyomtatás]** lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az **<ENTER (BEVITEL)>** gombot.

Ha a **[Delete]** lehetőséget választja, azzal törli a nyomtatási feladatot.

- 13** Adja meg a példányszámot, majd nyomja meg az **<ENTER (BEVITEL)>** gombot.

! Megjegyzés

- Ha elfelejti a feladathoz beállított jelszót, és nem nyomtatja ki a nyomtatóra küldött feladatot, a rendszer a nyomtatón tárolja a feladatot. A nyomtatóban tárolt feladat törlésével kapcsolatban lásd: [„Feleslegessé vált feladatok törlése a memóriából, illetve a merevlemezről”, 100. o.](#)

Titkosított biztonságos nyomtatás

Mielőtt a dokumentumokat a számítógépről a nyomtatóra küldené, titkosítással láthatja el a dokumentumokat. Így megakadályozhatja, hogy illetéktelenek bizalmas adatokhoz férjenek hozzá.

Amíg a kezelőpanelen meg nem adja a mentett jelszót, a készülék nem nyomtatja ki a dokumentumot, hanem titkosított formában a nyomtatóban tárolja.

A nyomtatóban tárolt nyomtatási feladat automatikusan törlődik a nyomtatást követően, illetve akkor, ha megadott ideig nem nyomtatják ki. Ha az adatok küldése közben hiba történik, vagy a nyomtató azt észleli, hogy illetéktelen személy kísérelt meg hozzáférni a feladathoz, automatikusan törlődik a feladat.

! Megjegyzés

- Ha memóriahiány miatt nem tárolhatók a nyomtatási várólistába állított adatok a merevlemezben vagy a memóriában, az adatok érvénytelenségét jelző üzenet jelenik meg.
- Ha memóriahiány miatt nem tárolhatók a nyomtatási várólistába állított adatok a memóriában vagy a merevlemezben, az adatok érvénytelenségét jelző üzenet jelenik meg, és nem indul el a nyomtatási feladat. Ilyen esetben a nyomtatási feladatnak a nyomtató-illesztőprogramban megadott tárolási idejének rövidítése megakadályozza, hogy a nyomtatási várólistába állított adatok mérete tovább nőjön.
- Ez a funkció nem használható a Windows operációs rendszerhez való XPS és a Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogrammal.
- A funkció használatakor szüntesse meg a **[Feladatok sorbaállítás]** jelölőnégyzet bejelölését. Részletekért lásd: [„Nyomtatópuffer használata”, 46. o.](#)
- Windows PS nyomtató-illesztőprogram **[Tulajdonságok]** lehetősége **> [Device Settings] > [Print only encrypted data]** Windows Vista és az annál újabb operációs rendszereken nem kapcsolható be.
- A nyomtató kikapcsolt állapotban töltött ideje nem számít bele a nyomtatóban való tárolás időszakaiba.
- Ha a nyomtató alvó módba lépve automatikusan kikapcsol, az alvó módban töltött idő nem számít bele az adat nyomtatóban való tárolási időszakaiba.

A Windows operációs rendszerhez való PCL nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Válassza a [**Feladatopciók**] lapot.
- 5 Válassza a [**Titkosított biztonságos nyomtatás**] lehetőséget.
- 6 A [**Jelszó**] mezőben adjon meg egy jelszót, majd szükség esetén végezze el a további beállításokat.

Hivatkozás

- A további beállítások részleteivel kapcsolatban az illesztőprogram képernyőn megjelenő leírásaiból tájékozódhat.

- 7 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.
- 8 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.
A program elküldi a nyomtatási feladatot a nyomtatóra, de nem nyomtatja ki.
- 9 Nyomja meg az <**Fn**> billentyűt.
- 10 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a <**1**> értéket, majd nyomja meg az <**ENTER (BEVITEL)**> gombot.
- 11 A [**Jelszó**] mezőben adja meg a 6. lépésben beállított jelszót, majd az <**ENTER (BEVITEL)**> gombot megnyomva indítsa el a feladat keresését.
 - Ha hibás számot adott meg, nyomja meg a <**CLEAR (TÖRLÉS)**> billentyűt.
 - A feladatkeresés leállításához nyomja meg a <**CANCEL (MÉGSE)**> gombot.

- 12 Ellenőrizze, hogy a [**Nyomtatás**] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <**ENTER (BEVITEL)**> gombot.
A [**Delete**] lehetőséggel törölheti a nyomtatási feladatot, valamint a program törli az ugyanezzel a jelszóval mentett összes titkosított feladatot is.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Válassza a [**Feladatopciók**] lapot.
- 5 Válassza a [**Titkosított biztonságos nyomtatás**] lehetőséget.
- 6 A [**Jelszó**] mezőben adjon meg egy jelszót, majd szükség esetén végezze el a további beállításokat.

Hivatkozás

- A további beállítások részleteivel kapcsolatban az illesztőprogram képernyőn megjelenő leírásaiból tájékozódhat.

- 7 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.
- 8 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.
A program elküldi a nyomtatási feladatot a nyomtatóra, de nem nyomtatja ki.
- 9 Nyomja meg az <**Fn**> billentyűt.
- 10 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a <**1**> értéket, majd nyomja meg az <**ENTER (BEVITEL)**> gombot.
- 11 A [**Jelszó**] mezőben adja meg a 6. lépésben beállított jelszót, majd az <**ENTER (BEVITEL)**> gombot megnyomva indítsa el a feladat keresését.
 - Ha hibás számot adott meg, nyomja meg a <**CLEAR (TÖRLÉS)**> billentyűt.
 - A feladatkeresés leállításához nyomja meg a <**CANCEL (MÉGSE)**> gombot.

- 12 Ellenőrizze, hogy a [**Nyomtatás**] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <**ENTER (BEVITEL)**> gombot.
A [**Delete**] lehetőséggel törölheti a nyomtatási feladatot, valamint a program törli az ugyanezzel a jelszóval mentett összes titkosított feladatot is.

Vízjel nyomtatása

A nyomtatott fájl szöveges részén kívül vízjel nyomtatására is lehetősége nyílik.

! Megjegyzés

- Ez a funkció nem használható a Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogrammal.
- Füzetyomtatásnál a vízjelek nem nyomtathatók megfelelően.

A Windows operációs rendszerhez való nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Válassza a [**Feladatopciók**] lapot.
- 5 Kattintson a [**Vízjel**] lehetőségre.
- 6 Kattintson a [**Új**] lehetőségre.
- 7 Adja meg a vízjel szövegét, méretét, szögét, körbevágását és helyzetét, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 8 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.
- 9 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

! Megjegyzés

- A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram alapbeállításai szerint a készülék a dokumentum szövege és képei fölé nyomtatja a vízjeleket. Ha a vízjelet a dokumentumok háttérébe szeretné nyomtatni, a [**Print in background**] ablakban jelölje be a [**Vízjel**] jelölőnégyzetet. Ha a [**Print in background**] ablakban bejelölte a [**Vízjel**] jelölőnégyzetet, a használt alkalmazástól függően előfordulhat, hogy a készülék nem nyomtatja ki a vízjelet. Ilyen esetben szüntesse meg a [**Print in background**] jelölőnégyzet bejelölését.

Rétegek nyomtatása

Lehetősége van rétegek, például emblémák vagy űrlapok dokumentumokra való nyomtatására is.

A funkció használatához a nyomtatóban benne kell lennie a kiegészítő merevlemeznek.

! Megjegyzés

- Ez a funkció nem használható a Windows operációs rendszerhez való XPS és a Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogrammal.
- A funkció Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogrammal való használatához rendszergazdaként kell bejelentkeznie a számítógépre.

Hivatkozás

- A Konfigurációs eszközzel és annak telepítésével kapcsolatos részletekkel kapcsolatban lásd: „Konfigurációs eszköz”, 98. o.

- 1 A Konfigurációs eszközzel hozzon létre egy réteget, majd mentse a nyomtatón.

Hivatkozás

- „A nyomtatási információk kinyomtatása”, 49. o.

- 2 A nyomtató-illesztőprogramban adja meg a réteget, majd indítsa el a nyomtatást.

A Windows operációs rendszerhez való PCL nyomtató-illesztőprogram esetén

Emlékeztető

- A réteg űrlapokból álló csoport. Egy réteghez három űrlap menthető. A nyomtató az űrlapokat a mentési sorrendnek megfelelően rétegezve nyomtatja ki. Az utoljára mentett űrlapot nyomtatja ki a legfelső rétegeként.

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Válassza a [**Feladatopciók**] lapot.
- 5 Kattintson a [**Nyomatási mód**] [**Vektor**] lehetőségre.
- 6 Kattintson a [**Rátétek**] lehetőségre.
- 7 Jelölje be a [**Nyomatás aktív rátétek alkalmazásával**] jelölőnégyzetet.
- 8 Kattintson a [**Rátétek definiálása**] lehetőségre.

- 9 A [**Rátét neve**] mezőben adja meg a réteg nevét.
- 10 Az [**Azonosító(k)**] mezőben adja meg a Konfigurációs eszközben mentett űrlap azonosítóját.
- 11 A [**Nyomtatás ezekre az oldalakra**] legördülő listában válassza ki, hogy a dokumentum mely oldalaira kívánja rányomtatni a réteget.
- 12 Kattintson a [**Hozzáadás**] lehetőségre.
- 13 Kattintson a [**Bezárás**] lehetőségre.
- 14 A [**Definiált rátétek**] pontnál válassza ki a használni kívánt réteget, majd kattintson a [**Hozzáadás**] lehetőségre.
- 15 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.
- 16 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Hivatkozás

- „Konfigurációs eszköz”, 98. o.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

Emlékeztető

- A réteg űrlapok csoportja. Egy réteghez három űrlap menthető.
- 1 Kattintson a [**Start**] gombra, majd válassza az [**Eszközök és nyomtatók**] pontot.
 - 2 Jobb egérgombbal kattintson a **Saját nyomtató** ikonjára, majd a [**Nyomtatási beállítások**] listából válassza ki a megadni kívánt illesztőprogram típusát.
 - 3 Válassza a [**Feladatopciók**] lapot.
 - 4 Kattintson a [**Rátétek**] lehetőségre.
 - 5 Válassza a legördülő lista [**Use Overlay**] pontját, majd kattintson az [**Új**] lehetőségre.
 - 6 Az [**Form Name**] mezőben adja meg a réteg Konfigurációs eszközben mentett pontos nevét, majd kattintson a [**Hozzáadás**] lehetőségre.

- 7 A [**Rátét neve**] mezőben adja meg a réteg nevét.
- 8 A [**Nyomtatás ezekre az oldalakra**] legördülő listában válassza ki, hogy a dokumentum mely oldalára kívánja rányomtatni a réteget.
- 9 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.
- 10 A [**Definiált rátétek**] listából válassza ki a használni kívánt réteget, majd kattintson a [**Hozzáadás**] lehetőségre.
- 11 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.
- 12 A Nyomtatási beállítás párbeszédpanel bezárásához kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 13 Nyissa meg az alkalmazásból nyomtatni kívánt fájlt.
- 14 A nyomtatási párbeszédpanelről indítsa el a nyomtatást.

Hivatkozás

- „Konfigurációs eszköz”, 98. o.

Nyomatási adatok tárolása

A nyomtatási adatokat a nyomtatóba helyezett merevlemezen vagy a memóriában tárolhatja, és – szükség esetén – jelszó megadása után kinyomtathatja a kezelőpanelről.

! Megjegyzés

- Ha memóriahiány miatt nem tárolhatók a nyomtatási várólistába állított adatok a merevlemezen vagy a memóriában, az adatok érvénytelenségét jelző üzenet jelenik meg.
- Ez a funkció nem használható a Windows operációs rendszerhez való XPS és a Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogrammal.

A Windows operációs rendszerhez való PCL nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Válassza a [**Feladatopciók**] lapot.
- 5 Jelölje be a [**Tárolás újnyomtatáshoz**] jelölőnégyzetet.
- 6 A [**Feladat név**] mezőben adja meg a feladat nevét, majd a [**Személyi azonosítószám (PIN)**] mezőben adja meg hozzá a jelszót.
Ha bejelöli a [**Feladatkívétel kérése minden nyomtatási feladathoz**] jelölőnégyzetet, minden alkalommal, amikor nyomtatási feladatot küld a nyomtatóra, megjelenik a feladat nevét kérő üzenet.
- 7 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.
- 8 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.
A program elküldi a nyomtatási feladatot a nyomtatóra, de nem nyomtatja ki.
- 9 Nyomja meg az <**Fn**> billentyűt.
- 10 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a <**2**> értéket, majd nyomja meg az <**ENTER (BEVITEL)**> gombot.

- 11 A [**Jelszó**] mezőben adja meg a 6. lépésben beállított jelszót, majd az <**ENTER (BEVITEL)**> gombot megnyomva indítsa el a feladat keresését.

- Ha hibás számot adott meg, nyomja meg a <**CLEAR (TÖRLÉS)**> billentyűt.
- A feladatkeresés leállításához nyomja meg a <**CANCEL (MÉGSE)**> gombot.

- 12 Ellenőrizze, hogy a [**Print**] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <**ENTER (BEVITEL)**> gombot.

A [**Töröl**] lehetőséggel törölheti a nyomtatási feladatot.

- 13 Adja meg a példányszámot, majd nyomja meg az <**ENTER (BEVITEL)**> gombot.

Hivatkozás

- A tárolt nyomtatási adatokat a Konfigurációs eszközzel törölheti. Részletekért lásd: „[Feleslegessé vált feladatok törlése a memóriából, illetve a merevlemezről](#)”, 100. o.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Válassza a [**Feladatopciók**] lapot.
- 5 Jelölje be a [**Tárolás újnyomtatáshoz**] jelölőnégyzetet.
- 6 A [**Feladat név**] mezőben adja meg a feladat nevét, majd a [**Személyi azonosítószám (PIN)**] mezőben adja meg hozzá a jelszót.
Ha bejelöli a [**Request Job Name for each print job**] négyzetet, minden alkalommal, amikor nyomtatási feladatot küld a nyomtatóra, megjelenik a feladat nevét kérő üzenet.
- 7 Kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 8 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.
A program elküldi a nyomtatási feladatot a nyomtatóra, de nem nyomtatja ki.

- 9** Nyomja meg az <Fn> billentyűt.
- 10** A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a <2> értéket, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- 11** A [**Jelszó**] mezőben adja meg a 6. lépésben beállított jelszót, majd az <ENTER (BEVITEL)> gombot megnyomva indítsa el a feladat keresését.
- Ha hibás számot adott meg, nyomja meg a <CLEAR (TÖRLÉS)> billentyűt.
 - A feladatkeresés leállításához nyomja meg a <CANCEL (MÉGSE)> gombot.
- 12** Ellenőrizze, hogy a [**Nyomtatás**] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- A [**Töröl**] lehetőséggel törölheti a nyomtatási feladatot.
- 13** Adja meg a példányszámot, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.

Hivatkozás

- A tárolt nyomtatási adatokat a Konfigurációs eszközzel törölheti. Részletekért lásd: „Feleslegessé vált feladatok törlése a memóriából, illetve a merevlemezről”, 100. o.

Az illesztőprogram beállításainak mentése

Mentheti a nyomtató-illesztőprogram beállításait.

! Megjegyzés

- Ez a funkció nem használható a Windows operációs rendszerhez való PS és a Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogrammal.

Windows PCL/XPS nyomtató-illesztőprogram

■ A beállítások mentése

- 1** Kattintson a [**Start**] gombra, majd válassza az [**Eszközök és nyomtatók**] pontot.
- 2** Jobb egérgombbal kattintson a *Saját nyomtató* ikonjára, majd a [**Nyomtatási beállítások**] listából válassza ki a megadni kívánt illesztőprogram típusát.
- 3** Konfigurálja a menteni kívánt nyomtatási beállításokat.
- 4** A [**Beállítás**] lapon a [**Mentés**] pontnál kattintson az [**Driver Settings**] lehetőségre.
- 5** Adja meg a menteni kívánt beállítás nevét, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.
Ha bejelöli a [**Keep form information.**] jelölőnégyzetet, a program a [**Setup**] lapon érvényes papírbeállítást is menti.
- 6** A Nyomtatási beállítás párbeszédpanel bezárásához kattintson az [**OK**] lehetőségre.

Emlékeztető

- Legfeljebb 14 űrlap tárolására van lehetőség.

■ A mentett beállítások használata

- 1** Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2** Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3** Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4** A [**Beállítás**] lap [**Driver Settings**] lehetőségénél válassza ki a használni kívánt beállítást.
- 5** Indítsa el a nyomtatást.

Az illesztőprogram alapértelmezett beállításainak módosítása

A gyakran használt nyomtatási beállításokat megadhatja a nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításaként.

A Windows operációs rendszerhez való nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Kattintson a [**Start**] gombra, majd válassza az [**Eszközök és nyomtatók**] pontot.
- 2 Jobb egérgombbal kattintson a **Saját nyomtató** ikonjára, majd a [**Nyomtatási beállítások**] listából válassza ki a módosítani kívánt illesztőprogram típusát.
- 3 Adja meg az illesztőprogram alapértelmezett beállításaként használni kívánt nyomtatási beállításokat.
- 4 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.

A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyisson meg egy fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 Adja meg az illesztőprogram alapértelmezett beállításaként használni kívánt nyomtatási beállításokat.
- 4 Válassza a [**Save Current Settings as Preset...**] [**Előbeállítások**] lehetőségét.
- 5 Adja meg a beállítások nevét, és kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 6 Kattintson a [**Mégse**] lehetőségre.

! Megjegyzés

- A mentett beállítások használatához a nyomtatási párbeszédpanel [**Presets**] pontjánál válassza ki a nevet.

A nyomtató betűtípusainak használata

Lehetősége van a dokumentumokat a számítógép TrueType betűtípusai helyett a nyomtatóra előre telepített betűtípusokkal kinyomtatni.

! Megjegyzés

- A nyomtató betűtípusai nem pontos másai a képernyőn megjelenő TrueType betűtípusoknak.
- Ez a funkció nem használható a Windows operációs rendszerhez való XPS és a Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogrammal.
- A funkció Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogrammal való használatához rendszergazdaként kell bejelentkeznie a számítógépre.
- Ez a funkció nem minden alkalmazás esetén áll rendelkezésre.

A Windows operációs rendszerhez való PCL nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Válassza a [**Feladatopciók**] lapot.
- 5 Kattintson a [**Betűtípus**] lehetőségre.
- 6 Jelölje be a [**Betűtípus helyettesítése**] jelölőnégyzetet.
- 7 A [**Betűtípus-helyettesítési táblázat**] pontnál adja meg, hogy a TrueType betűtípus helyett a nyomtató mely betűtípusait kívánja használni.
- 8 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.
- 9 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Kattintson a [**Start**] gombra, majd válassza az [**Eszközök és nyomtatók**] pontot.
- 2 Jobb egérgombbal kattintson a *Saját nyomtató* ikonra, majd válassza a [**Nyomtató tulajdonságai**] > [**Your Printer(PS)**] lehetőséget.
- 3 Válassza a [**Device Settings**] lapot.
- 4 A [**Betűtípus-helyettesítési táblázat**] pontnál adja meg, hogy a TrueType betűtípus helyett a nyomtató mely betűtípusait kívánja használni.
A betűtípus-helyettesítés megadásához kattintson egyesével a TrueType betűtípusokra, majd a legördülő listában válassza ki az azt helyettesítő nyomtató-betűtípust.
- 5 Kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 6 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 7 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 8 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 9 Kattintson a [**Elrendezés**] lap [**Speciális**] lehetőségére.
- 10 A [**Helyettesítés eszközbetűtípussal**] lehetőségnél válassza a [**TrueType betűtípus**] lehetőséget, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 11 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A számítógép betűtípusainak használata

Lehetősége van a dokumentumokat a számítógép TrueType betűtípusaival kinyomtatni, így megtartható a számítógép képernyőjén látható megjelenés.

! Megjegyzés

- Ez a funkció nem használható a Windows operációs rendszerhez való XPS és a Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogrammal.

A Windows operációs rendszerhez való PCL nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Válassza a [**Feladatopciók**] lapot.
- 5 Kattintson a [**Betűtípus**] lehetőségre.
- 6 Törölje a [**Betűtípus helyettesítése**] jelölőnégyzet bejelölését, válasszon a következő betűtípusok közül, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.
 - [**Letöltés körvonalas betűtípusként**]
A betűtípusok képét a nyomtató hozza létre.
 - [**Letöltés bitképes betűtípusként**]
A betűtípusok képét a nyomtató-illesztőprogram hozza létre.
- 7 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Kattintson a [**Elrendezés**] lap [**Speciális**] lehetőségére.

- 5 Kattintson a [**TrueType betűtípus**] lehetőségre, majd a legördülő listából válassza az [**Letöltés letölthető betűkészletként**] lehetőséget.
- 6 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.
- 7 Szükség esetén végezze el a további beállításokat, majd indítsa el a nyomtatást.

Nyomtatópuffer használata

A nyomtatási feladatok a nyomtatóba helyezett merevlemezen nyomtatási várólistába állíthatók.

Ez a funkció memóriaterületet szabadít fel a számítógépen, így miközben a nyomtató a háttérben műveleteket végez, a számítógép gyorsabban tudja elvégezni a többi feladatot.

! Megjegyzés

- Ha memóriahiány miatt nem tárolhatók a nyomtatási várólistába állított adatok a merevlemezen, az adatok érvénytelenségét jelző üzenet jelenik meg.
- Ez a funkció nem használható a Windows operációs rendszerhez való XPS és a Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogrammal.

A Windows operációs rendszerhez való PCL nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Válassza a [**Feladatopciók**] lapot.
- 5 Kattintson a [**Speciális**] lehetőségre.
- 6 Jelölje be a [**Feladatok sorbaállítása**] jelölőnégyzetet, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 7 Indítsa el a nyomtatást.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Válassza a [**Feladatopciók**] lapot.
- 5 Kattintson a [**Speciális**] lehetőségre.
- 6 Jelölje be a [**Feladatok sorbaállítása**] jelölőnégyzetet, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 7 Indítsa el a nyomtatást.

Nyomtatás fájlba

A dokumentumot papírra való nyomtatás nélkül, fájlba is nyomtathatja.

! Megjegyzés

- A művelet elvégzéséhez rendszergazdaként kell bejelentkeznie a számítógépre.

A Windows operációs rendszerhez való nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Kattintson a [**Start**] gombra, majd válassza az [**Eszközök és nyomtatók**] pontot.
- 2 Jobb egérgombbal kattintson a *Saját nyomtató* ikonjára, majd a [**Nyomtató tulajdonságai**] listából válassza ki a használni kívánt illesztőprogram típusát.
- 3 Válassza a [**Portok**] lapot.
- 4 Válassza a portlista [**FILE:**] elemét, és kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 5 Indítsa el a nyomtatást.
- 6 Adja meg a fájl nevét, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.

A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 From the [**File**] menu, select [**Nyomtatás**].
- 3 Kattintson a nyomtatási párbeszédpanel [**PDF**] lehetőségére, majd válassza ki a fájlformátumot.
- 4 Adja meg a fájl nevét és azt, hogy hová kívánja menteni, majd kattintson a [**Mentés**] lehetőségre.

PS-fájlok letöltése

Letölthet a nyomtatóra PostScript fájlokat, majd kinyomtathatja őket.

! Megjegyzés

- Ez a funkció csak TCP/IP-hálózat használata esetén áll rendelkezésre.
- A Mac OS X PS nyomtató-illesztőprogramhoz nem tartozik OKI LPR Utility segédprogram.

Az OKI LPR segédprogram esetén

- 1 Indítsa el az OKI LPR segédprogramot.
- 2 Válassza a [**Remote Print**] menü [**Download**] pontját.
- 3 Válassza ki a letölteni kívánt fájlt, majd kattintson a [**Nyílt**] lehetőségre.
A letöltés végén a nyomtató kinyomtatja a PostScript fájlt.

PS-hibák nyomtatása

Az előforduló PostScript-hibák részleteit ki is nyomtathatja.

! Megjegyzés

- A funkció Windows PCL, Windows XPS és MAC OS X PS nyomtató-illesztőprogrammal nem használható.

A Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Kattintson a [**Elrendezés**] lap [**Speciális**] lehetőségére.
- 5 A [**PostScript hibakezelő küldése**] pontnál kattintson a [**PostScript beállítások**] lehetőségre, majd válassza a legördülő lista [**Igen**] pontját.
- 6 Kattintson az [**OK**] lehetőségre, és várjon, amíg a nyomtatásbeállítási párbeszédpanel be nem záródik és a nyomtatás elkezdődik.

Az emulációs mód módosítása

Lehetőség van emulációs módot választani.

Emlékeztető

- Az [**Admin beállítás**] menübe való belépéshez rendszergazdai jelszó szükséges. Az alapértelmezett jelszó „aaaaa”.

- 1 Nyomja meg a kezelőpanel <**ENTER** (BEVITEL)> gombját.
- 2 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**Admin beállítás**] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 3 A tízbillentyűs billentyűzettel adja meg a rendszergazdai jelszót.
- 4 Nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 5 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**Nyomtatási beállítás**] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 6 Ellenőrizze, hogy az [**Személyiség**] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 7 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki a kívánt emulációs módot, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 8 A menüből való kilépéshez nyomja meg az <**ON LINE** (ONLINE)> gombot.

2. A nyomtatóbeállítások módosítása

Ez a fejezet azt ismerteti, miként lehet megadni a nyomtatóbeállításokat a kezelőpanel <ENTER (BEVITEL)> gombjával.

■ Az aktuális beállítások ellenőrzése

Ez a szakasz a nyomtatási információk nyomtatásának alapvető lépéseit ismerteti. A nyomtatási információkat kinyomtatva ellenőrizheti a nyomtató aktuális beállításait.

A nyomtatási információk kinyomtatása

A nyomtatóbeállítások paramétereit és a használati jelentést kinyomtatva ellenőrizheti azokat.

Hivatkozás

- A kinyomtatható nyomtatási információkról és a [**Nyomtatási információk**] menü szerkezetéről részletesen lásd: „Nyomtatási információk”, 55. o.

Emlékeztető

- Ha a nyomtató energiatakarékos módban üzemel, a módból való kilépéshez nyomja meg a <POWER SAVE (ENERGIATAKARÉKOS)> gombot.

- 1 Nyomja meg az <Fn> billentyűt.
- 2 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be az <1>, <0> és <0> számjegyet, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- 3 Ellenőrizze, hogy az [**Végrehajtás**] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- 4 Nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.

■ A nyomtatómenü beállításainak módosítása

Ez a szakasz a nyomtatóbeállítások módosításának alapvető lépéseit ismerteti.

Hivatkozás

- A nyomtatóbeállítások menüszerkezetének részleteivel kapcsolatban lásd: „Az egyes beállítási menük menüpontjainak listája”, 52. o.

Beállítások menü

- 1 Nyomja meg a ▼ görgetőgombot.
- 2 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki azt a beállítási menüt, amelyben beállítást kíván módosítani, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 3 Módosítsa a beállítást, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 4 A menüből való kilépéshez nyomja meg az <**ON LINE** (ONLINE)> gombot.

Rendszergazdai beállítás

A [**Admin beállítás**] menübe való belépéshez rendszergazdai jelszó szükséges.

Emlékeztető

- Az alapértelmezett jelszó „aaaaaa”.
- A [**Vezetéknélküli beállítás**] és a [**Vezetékes kommunikáció engedélyezése**] menübe hasonlóképpen, ugyanazzal a jelszóval léphet be.

- 1 Nyomja meg a ▼ görgetőgombot.
- 2 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**Admin beállítás**] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 3 A tízbillentyűs billentyűzettel adja meg a rendszergazdai jelszót.
- 4 Nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 5 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki azt a beállítási menüt, amelyben beállítást kíván módosítani, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 6 Módosítsa a beállítást, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 7 A menüből való kilépéshez nyomja meg az <**ON LINE** (ONLINE)> gombot.

Nyomtatási statisztika

A Nyomtatási statisztika a nyomtatási műveletek nyomtatási statisztikai adatokat tartalmazó menüje.

A [**Nyomtatási statisztika**] menübe való belépéshez rendszergazdai jelszó szükséges.

 Emlékeztető

- Az alapértelmezett jelszó „0000”.
- 1 Nyomja meg a ▼ görgetőgombot.
 - 2 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki a [**Nyomtatási statisztika**] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
 - 3 A tízbillentyűs billentyűzettel adja meg a rendszergazdai jelszót.
 - 4 Nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
 - 5 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki azt a beállítási menüt, amelyben beállítást kíván módosítani, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
 - 6 Módosítsa a beállítást, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
 - 7 A menüből való kilépéshez nyomja meg az <**ON LINE** (ONLINE)> gombot.

Boot menü

A Boot menü a rendszerbeállítások módosítását teszi lehetővé. A menüt csak rendszergazdák használhatják.

A [**Boot Menü**] menübe való belépéshez rendszergazdai jelszó szükséges.

 Emlékeztető

- Az alapértelmezett jelszó „aaaaa”.
- 1 Tartsa nyomva a <**ENTER** (BEVITEL)> gombot, majd nyomja meg a tápkapcsolót.
 - 2 Nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
 - 3 A tízbillentyűs billentyűzettel adja meg a rendszergazdai jelszót.
 - 4 Nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
 - 5 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki azt a beállítási menüt, amelyben beállítást kíván módosítani, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
 - 6 Módosítsa a beállítást, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
 - 7 A menüből való kilépéshez nyomja meg az <**ON LINE** (ONLINE)> gombot.

Az egyes beállítási menük menüpontjainak listája

Eszközbeállítási menü

Elem	Leírás
Print From USB Memory	Fájlok nyomtatása USB-memóriáról.
Bizt.fel.nyomt.	A merevlemezen vagy flash memóriában tárolt, titkosított hitelesített nyomtatási feladat (titkosított feladat) vagy hitelesített nyomtatási feladat (biztonságos feladat) nyomtatására szolgál.
Konfiguráció	A nyomtatóval kapcsolatos információkat jelenít meg, például Tálca oldalszám, Készletek élettartama, Hálózat és Rendszer.
Nyomtatási információk	A nyomtatóval kapcsolatos információk nyomtatására szolgál.
Menük	Általános felhasználóknak szóló menük.
Admin beállítás	Rendszergazdáknak szóló menük. A menübe lépéshez jelszó szükséges. Az alapértelmezett jelszó „aaaaaa”.
Nyomtatási statisztika	A nyomtatási statisztika menüje. A menübe lépéshez jelszó szükséges. Az alapértelmezett jelszó „0000”.
AirPrint™	Az AirPrint™ funkció engedélyezése.
Vezetéknélküli beállítás	A vezeték nélküli LAN-beállítások módosítására szolgáló menük. Ez a menü akkor jelenik meg, ha a vezeték nélküli LAN-funkció telepítve van. A menübe lépéshez jelszó szükséges. Az alapértelmezett jelszó „aaaaaa”.
Vezetékes kommunikáció engedélyezése	Vezetékes LAN-kapcsolat bekapcsolása. Ezzel párhuzamosan a vezeték nélküli LAN-kapcsolat megszűnik. Ez a menü csak vezeték nélküli hálózati kapcsolatnál jelenik meg. A menübe lépéshez jelszó szükséges. Az alapértelmezett jelszó „aaaaaa”.
Boot Menü	A Boot menü. Ez a menü csak angol nyelven jelenik meg. A menübe lépéshez tartsa nyomva az <ENTER (BEVITEL)> gombot, majd kapcsolja be a nyomtatót. A menübe lépéshez jelszó szükséges. Az alapértelmezett jelszó „aaaaaa”.

Nyomtatás USB memóriáról

Elem	Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás	
Válassza ki a nyomtatandó fájlt			Fájl kiválasztása, majd nyomtatása az USB-memóriából.	
Nyomtatási beállítás	Papír adagolás	Többc. adagoló(xx) 1.Tálca(xx) 2.Tálca(xx) 3.Tálca(xx) 4.Tálca(xx)	*	Papírtálca beállítására szolgál. Az (xx) a tálcákban lévő papír méretét jelöli. A 2–4. tálcá csak akkor jelenik meg, ha benne van a nyomtatóban.
	Példányszám	1 – 999	*	A példányszám meghatározására szolgál.
	Kétoldalas	aktíválva Ki	*	Kétoldalas nyomtatás beállítására szolgál.
	Kötés	Hosszú él Rövid él	*	A kétoldalas nyomtatás fűzésének beállítására szolgál.
	Illeszt	aktíválva Ki	*	Az illesztés beállítására szolgál.

Biztonságos feladat nyomtatása

Elem		Érték	Leírás
Titkosított feladat	Jelszó beírás	*****	Jelszó beírása biztonságos nyomtatás végrehajtásához.
	Titkosított feladat	Nem talált	A nyomtatóban lévő flash memóriában vagy merevlemezen tárolt titkosított hitelesített nyomtatási feladat (titkosított feladat) nyomtatásakor kell használni.
		Nyomtatás Töröl	
Tárolt feladat	Jelszó beírás	****	Jelszó beírása biztonságos nyomtatás végrehajtásához.
	Tárolt feladat	Nem talált	A nyomtatóban lévő flash memórián vagy merevlemezen tárolt feladat nyomtatásakor kell használni.
		Nyomtatás Töröl	

Konfiguráció

Elem		Érték	Leírás
Tálca oldalszám	Többc.adagoló	nnnnnn	A többfunkciós tálcából nyomtatott oldalak teljes számát jelzi. A többfunkciós tálcából adagolt oldalak számát jelzi.
	1.Tálca	nnnnnn	Az 1. tálcából nyomtatott oldalak teljes száma. Az 1. tálcából adagolt oldalak száma.
	2.Tálca	nnnnnn	Az 2. tálcából nyomtatott oldalak teljes száma. Az 2. tálcából adagolt oldalak száma. (2. tálca vagy LCF a nyomtatóba van helyezve.)
	3.Tálca	nnnnnn	Az 3. tálcából nyomtatott oldalak teljes száma. Az 3. tálcából adagolt oldalak száma. (3. tálca vagy 2. tálca+LCF a nyomtatóba van helyezve.)
	4.Tálca	nnnnnn	Az 4. tálcából nyomtatott oldalak teljes száma. Az 4. tálcából adagolt oldalak száma. (4. tálca a nyomtatóba van helyezve.)
Készletek élettartama	Festék (n.nK)	Hátralévő nnn %	A maradék festékmennyiséget jelzi %-ban. Az elem oszlop (n.nK) rövidítése a nyomtatóban lévő festékkazetta kapacitását jelzi. [Conditions for display] Ez a menüpont csak az MPS/ES sorozatú modelleken jelenik meg.
	Henger	Hátralévő nnn %	A FEKETE fényérzékeny henger hátralévő használati idejét jelzi %-ban. [Conditions for display] Ez a menüpont csak az MPS/ES sorozatú modelleken jelenik meg.
	festékkazetta (n.nK)	Hátralévő nnn %	A maradék festékmennyiséget jelzi %-ban. Az elem oszlop (n.nK) rövidítése a nyomtatóban lévő nyomtatókazetta kapacitását jelzi. [Conditions for display] Ez a menüpont csak a B sorozatú modelleken jelenik meg.
	Rögzítő	Hátralévő nnn %	A BEÉGETŐ EGYSÉG hátralévő használati idejét jelzi %-ban.

Elem		Érték	Leírás	
Hálózat (Ha a vezeték nélküli LAN nincs telepítve.)	Nyomtató neve	*****	A nyomtató neve vezetékes hálózaton.	
	Nyomtató rövid neve	*****	A nyomtató rövid neve vezetékes hálózaton.	
	IPv4 Cím	xxx.xxx.xxx.xxx	Az IP-cím.	
	Alhál. maszk	xxx.xxx.xxx.xxx	Az alhálózati maszk.	
	Átjáró cím	xxx.xxx.xxx.xxx	Az átjáró címe.	
	MAC Address	xx:xx:xx:xx:xx:xx	Vezetékes hálózat MAC-címe.	
	Hálózati FW verzió	xx.xx	Vezetékes hálózat belső vezérlőprogramjának verziószáma.	
	Web távoli verzió	xx.xx	Vezetékes hálózat weboldalának verziószáma.	
	IPv6 Cím (Lokális)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx: xxxx	Az IPv6 cím megjelenítésére szolgál (helyi).	
	IPv6 Cím (Globális)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx: xxxx	Az IPv6 cím megjelenítésére szolgál (globális).	
	Hálózati adatok	Hálózati csatlakozás	Vezetékes Vezetéknélküli	A hálózat aktuális csatlakozási típusa.
		Nyomtató neve	*****	A nyomtató neve.
		Nyomtató rövid neve	*****	A nyomtató rövid neve.
		IPv4 Cím	xxx.xxx.xxx.xxx	Az IP-cím.
		Alhál. maszk	xxx.xxx.xxx.xxx	Az alhálózati maszk.
		Átjáró cím	xxx.xxx.xxx.xxx	Az átjáró címe.
		MAC Address	xx:xx:xx:xx:xx:xx	A MAC-cím.
		Hálózati FW verzió	xx.xx	A hálózat belső vezérlőprogramjának verziószáma.
		Web távoli verzió	xx.xx	A hálózat weboldalának verziószáma.
IPv6 Cím (Lokális)		xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx: :xxxx	Az IPv6 cím megjelenítésére szolgál (helyi).	
Vezetéknélküli adatok	IPv6 Cím (Globális)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx: :xxxx	Az IPv6 cím megjelenítésére szolgál (globális).	
	Firmware verzió	xxxxxx	A vezeték nélküli LAN belső vezérlőprogramjának verziószáma.	
	Sorozatszám	xxxxxx	A vezeték nélküli LAN-kártya MAC-címe.	
	SSID	xxxxxx	A kapcsolat SSID azonosítója	
	Biztonság	xxxxxx	A vezeték nélküli LAN biztonsági foka.	
	Állapot	xxxxxx	A vezeték nélküli LAN állapota.	
	Sáv	xxxxxx	A vezeték nélküli LAN által használt sáv.	
Csatorna	xxxxxx	A vezeték nélküli LAN által használt csatorna.		
RSSI	xxxxxx	Az RSSI százalékos értéke.		
System	Gyári szám	*****	A nyomtató sorozatszám.	
	Eszközsám	xxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxx	A nyomtató eszközszáma.	
	Firmware verzió	xxx.xx_x_x	A FirmSuite verziószámának megjelenítése.	
	CU Verzió	xx.xx	A vezérlőegység (CU) belső vezérlőprogramjának verziószáma.	
	PU Verzió	xx.xx.xx	A nyomtatóegység (PU) belső vezérlőprogramjának verziószáma.	

Elem		Érték	Leírás
System	RAM	xxMB	A nyomtatóban lévő flash memória teljes mérete.
	Flash memória	xxMB [Fxx]	A nyomtatóban lévő flash memória teljes mérete.
	HDD	xx.xxGB [Fxx]	A merevlemez mérete. Ez a menüpont csak akkor látható, ha a nyomtatóban van merevlemez.
	Dátum és idő	yyyy/mm/dd hh:mm (éééé/hh/nn) mm/dd/yyyy hh:mm (hh/nn/éééé) dd/mm/yyyy hh:mm (nn/hh/éééé)	Aktuális dátum és idő.

Nyomtatási információk

Elem		Érték	Leírás
Konfiguráció		Végrehajtás	A nyomtatókiszolgáló konfigurációs adatainak nyomtatása.
Hálózat		Végrehajtás	Kinyomtatja a hálózatra vonatkozó általános információkat.
Demo oldal	DEMO1 ...	Végrehajtás	Bemutató oldal nyomtatására szolgál. Ha rendelkezésre áll, több bemutatóminta jelenik meg.
Fájl lista		Végrehajtás	Feladatok fájllistájának nyomtatására szolgál.
PS Font Lista		Végrehajtás	Kinyomtatja a telepített PostScript betűtípuslistát.
PCL Font Lista		Végrehajtás	Kinyomtatja a telepített PCL-emuláció betűtípuslistáját.
IBM PPR Font Lista		Végrehajtás	Kinyomtatja az IBMPPR betűtípus-listáját.
EPSON FX Font Lista		Végrehajtás	Kinyomtatja az EPSON FX betűtípus-listáját.
Haszn. jelentés		Végrehajtás	A teljes feladatnaplót kinyomtatja.
Hibanapló		Végrehajtás	Hibanapló nyomtatására szolgál.

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás	
Tálca konfiguráció	Többc. adagoló konfig	Hordozótípus	Sima Fejléces Írásvetítő fólia Címkék Másolópapír Újrahasznosított Kartonlap Durva	*	A többfunkciós tálca hordozótípusának beállítására szolgál.
		Hordozó súlya	Világos Közepesen könnyű Közepes Közepesen nehéz Nehéz Ultranehez1 Ultranehez2 Ultranehez3	*	A többfunkciós tálca papírtömegének beállítására szolgál.
		Tálca használat	Normál tálca Ha nem egyezik Ne használja	*	A többfunkciós tálca használatát határozza meg.
	1.Tálca konfig.	Papírméret	Kazetta méret Egyéni Egyéb méret	*	Az 1. tálca papírbeállítására szolgál.
		X Dimenzió	5.8inch (5,8 hüvelyk) – 8.3inch (8,3 hüvelyk) – 8.5inch (8,5 hüvelyk)	*A *L	Az 1. tálcában használt egyedi papírméret szélességének beállítására szolgál.
			148millimeter (148 milliméter) – 210millimeter (210 milliméter) – 216millimeter (216 milliméter)	*A *L	
			Y Dimenzió	8.3inch (8,3 hüvelyk) – 11.0inch (11,0 hüvelyk) – 11.7inch (11,7 hüvelyk) – 14.0inch (14,0 hüvelyk)	
		Hordozótípus	210millimeter (210 milliméter) – 279millimeter (279 milliméter) – 297millimeter (297 milliméter) – 356millimeter (356 milliméter)	*L *A	
			Sima Fejléces Másolópapír Újrahasznosított Kartonlap Durva	*	Az 1. tálca hordozótípusának beállítására szolgál.

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás	
Tálca konfiguráció	1.Tálca konfig.	Hordozó súlya	Világos Közepesen könnyű Közepes Közepesen nehéz Nehéz Ultranehez1 Ultranehez2	*	Az 1. tálca papírtömegének beállítására szolgál.
		Legal Papír	Legal14 Legal 13,5 Legal 13	*	Legal papírméretet állít be az 1. tálcahoz.
		Egyéb méret	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Statement Com-9 Boríték	*	Az 1. tálca egyéb papírméretének beállítására szolgál.
	2.Tálca konfig	Papírméret	Kazetta méret Egyéni Egyéb méret	*	A 2. tálca papírbeállítására szolgál.
		X Dimenzió	5.8inch (5,8 hüvelyk) – 8.3inch (8,3 hüvelyk) – 8.5inch (8,5 hüvelyk)	*A *L	A 2. tálcában használt egyedi papírméret szélességének beállítására szolgál.
			148millimeter (148 milliméter) – 210millimeter (210 milliméter) – 216millimeter (216 milliméter)	*A *L	
			Y Dimenzió	8.3inch (8,3 hüvelyk) – 11.0inch (11,0 hüvelyk) – 11.7inch (11,7 hüvelyk) – 14.0inch (14,0 hüvelyk)	
		Hordozótípus	210millimeter (210 milliméter) – 279millimeter (279 milliméter) – 297millimeter (297 milliméter) – 356millimeter (356 milliméter)	*L *A	
			Sima Fejléces Másolópapír Újrahasznosított Kartonlap Durva	*	Az 2. tálca hordozótípusának beállítására szolgál.

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás			
Tálca konfiguráció	2.Tálca konfig	Hordozó súlya	Világos Közepesen könnyű Közepes Közepesen nehéz Nehéz Ultranehez1 Ultranehez2	*	Az 2. tálca papírtömegének beállítására szolgál.		
		Legal Papír	Legal14 Legal 13,5 Legal 13	*	Legal papírméretet állít be az 2. tálcához.		
		Egyéb méret	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Statement	*	A 2. tálca egyéb papírméretének beállítására szolgál.		
	3.Tálca konfig	Papírméret	Kazetta méret Egyéni Egyéb méret	*	A 3. tálca papírbeállítására szolgál.		
		X Dimenzió	5.8inch (5,8 hüvelyk) – 8.3inch (8,3 hüvelyk) – 8.5inch (8,5 hüvelyk)	*A *L	A 3. tálcában használt egyedi papírméret szélességének beállítására szolgál.		
			148millimeter (148 milliméter) – 210millimeter (210 milliméter) – 216millimeter (216 milliméter)	*A *L			
			Y Dimenzió	8.3inch (8,3 hüvelyk) – 11.0inch (11,0 hüvelyk) – 11.7inch (11,7 hüvelyk) – 14.0inch (14,0 hüvelyk)		*L *A	A 3. tálcában használt egyedi papírméret hosszának beállítására szolgál.
		210millimeter (210 milliméter) – 279millimeter (279 milliméter) – 297millimeter (297 milliméter) – 356millimeter (356 milliméter)		*L *A			
		Hordozótípus		Síma Fejléces Másolópapír Újrahasznosított Kartonlap Durva	*	Az 3. tálca hordozótípusának beállítására szolgál.	

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás	
Tálca konfiguráció	3.Tálca konfig	Hordozó súlya	Világos Közepesen könnyű Közepes Közepesen nehéz Nehéz Ultranehez1 Ultranehez2	*	Az 3. tálca papírtömegének beállítására szolgál.
		Legal Papír	Legal14 Legal 13,5 Legal 13	*	Legal papírméretet állít be az 3. tálcahoz.
		Egyéb méret	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Statement	*	3. tálca egyéb papírméretének beállítására szolgál.
	4.Tálca konfig	Papírméret	Kazetta méret Egyéni Egyéb méret	*	4. tálca papírbeállítására szolgál.
		X Dimenzió	5.8inch (5,8 hüvelyk) – 8.3inch (8,3 hüvelyk) – 8.5inch (8,5 hüvelyk)	*A *L	A 4. tálcában használt egyedi papírméret szélességének beállítására szolgál.
			148millimeter (148 milliméter) – 210millimeter (210 milliméter) – 216millimeter (216 milliméter)	*A *L	
			Y Dimenzió	8.3inch (8,3 hüvelyk) – 11.0inch (11,0 hüvelyk) – 11.7inch (11,7 hüvelyk) – 14.0inch (14,0 hüvelyk)	
		Hordozótípus	210millimeter (210 milliméter) – 279millimeter (279 milliméter) – 297millimeter (297 milliméter) – 356millimeter (356 milliméter)	*L *A	
			Síma Fejléces Másolópapír Újrahasznosított Kartonlap Durva	*	Az 4. tálca hordozótípusának beállítására szolgál.

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás	
Tálca konfiguráció	4.Tálca konfig	Hordozó súlya	Világos Közepesen könnyű Közepes Közepesen nehéz Nehéz Ultranehez1 Ultranehez2	*	Az 4. tálca papírtömegének beállítására szolgál.
		Legal Papír	Legal14 Legal 13,5 Legal 13	*	Legal papírméretet állít be az 4. tálcahoz.
		Egyéb méret	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Statement	*	4. tálca egyéb papírméretének beállítására szolgál.
	Papír adagolás		Többc.adagoló 1.Tálca 2.Tálca vagy Tray2(LCF) 3.Tálca vagy Tray3(LCF) 4.Tálca	*	Papírtálca beállítására szolgál. 2-4. tálca, 2. tálca (LCF) és 3. tálca (LCF): Csak akkor jelennek meg, ha be vannak helyezve a nyomtatóba. * LCF behelyezésekor az LCF üzenete „Tray2(LCF)” vagy „Tray3(LCF)” a helyzetnek megfelelően, nem pedig „Tray2/3” vagy „LCF”.
	Automata tálcaváltás		aktiválva Ki	*	Az automatikus tálcaváltás beállítására szolgál.
	Tálca szekvencia		Le Föl Papír adagolás	*	Az automatikus tálcaválasztás, illetve az automatikus tálcaváltás prioritási sorrendjének meghatározására szolgál.
	Mértékegység		inch milliméter	*L *A	Az egyéni papírméret mértékegységének beállítására szolgál.
	Duplex utolsó oldal		Üres oldal kihagyása Nyomtatás mindig	*	Az Üres oldal kihagyása lehetőség választása esetén a nyomtató a páratlan oldalszámú kétoldalas nyomtatási feladat utolsó oldalát egyoldalasként nyomtatja. A Nyomtatás mindig lehetőség választásakor a nyomtató normál üzemben működik.

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
Rendszer beállítás	Áramtakarékosági idő	1 minute 2 minutes 3 minutes 4 minutes 5 minutes 10 minutes 15 minutes 30 minutes 60 minutes	*	Az energiatakarékos módba való lépés előtti várakozási időtartam beállítására szolgál.
	Alvás idő	1 minute 2 minutes 3 minutes 4 minutes 5 minutes 10 minutes 15 minutes 30 minutes 60 minutes	*	Annak meghatározására szolgál, hogy a nyomtató mennyi idő után váltson át energiatakarékos módból alvó módba.
	Auto kikapcs. ideje	1 óra 2 óra 3 óra 4 óra 8 óra 12 óra 18 óra 24 óra	*	Annak meghatározására szolgál, hogy a nyomtató mennyi ideig tartó üresjárat után kapcsoljon ki.
	Törölhető figyelmeztetés	ONLINE Feladat	*	A törölhető figyelmeztetések törlési időzítésének beállítására szolgál.
	Automatikusan folytat	aktiválva Ki	*	Annak beállítására szolgál, hogy memória-túlsordulás, illetve tálcakérés esetén automatikusan helyreálljon-e a nyomtató.
	Kézi időtúllépés	Ki 30 seconds 60 seconds	*	Annak beállítására szolgál, hogy kézi papíradagolásakor mennyi ideig várjon papírra a nyomtató.
	Időtúllépés a feladatnál	Ki 5 seconds 10 seconds 20 seconds 30 seconds 40 seconds 50 seconds 60 seconds 90 seconds 120 seconds 150 seconds 180 seconds 210 seconds 240 seconds 270 seconds 300 seconds	*	A feladatadatok fogadásának leállítása és a nyomtatás megkezdése közötti időtartam beállítására szolgál.

Elem				Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
Rendszer beállítás	Helyi időtúllépés			0 seconds (0 másodperc) 5 seconds (5 másodperc) – 40 seconds (40 másodperc) – 290 seconds (290 másodperc) 295 seconds (295 másodperc) 300 seconds (300 másodperc)	*	Beállítja az egyes portok nyitási idejét az egyes feladatok elvégzése után. (A hálózat kizárva.)
	Hálózati időtúllépés			0 seconds (0 másodperc) 5 seconds (5 másodperc) – 90 seconds (40 másodperc) – 290 seconds (290 másodperc) 295 seconds (295 másodperc) 300 seconds (300 másodperc)	*	Beállítja, hogy a feladatok elvégzése után mikor nyisson a hálózati port.
	Alacsony festék			Folytat Stop	*	A nyomtató kevés festék észlelésekor aktív üzemmódjának beállítására szolgál.
	Gyürödés után helyreáll			aktiválva Ki	*	Annak beállítása, hogy papírelakadások elhárítsa-e a nyomtató az elakadást.
	Hibajelentés			aktiválva Ki	*	Annak beállítására szolgál, hogy belső hiba esetén nyomtasson-e a készülék hibajelentést.
	Hex Dump			Végrehajtás		Hexadecimális alakban kinyomtatja a gazdaszámítógéptől érkezett adatokat. A tápkapcsoló kikapcsolása a készüléket a Hex Dump módból normál módba állítja vissza.
Nyomtatásbeállítás	nyomt. helyzet beál.	Többc. adagoló	X igazítás	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	*	A többfunkciós tálcából adagolt papírhoz A teljes nyomat képét a papír haladási irányára merőlegesen, vagyis vízszintesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).

Elem			Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás	
Nyomtatásbeállítás	nyomt. helyzet beál.	Többc. adagoló	Y igazítás	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	*	A többfunkciós tálcából adagolt papírhoz A teljes nyomat képét a papír haladási irányában, vagyis függőlegesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).
			Duplex X beállít	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	*	A többfunkciós tálcából adagolt papírhoz Kétoldalas nyomtatás hátoldalának nyomtatásakor a teljes nyomat képét a papír haladási irányára merőlegesen, vagyis vízszintesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).
			Duplex Y beállít	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	*	A többfunkciós tálcából adagolt papírhoz Kétoldalas nyomtatás hátoldalának nyomtatásakor a teljes nyomat képét a papír haladási irányában, vagyis függőlegesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).
		1.Tálca	X igazítás	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	*	Az 1. tálcából adagolt papírhoz A teljes nyomat képét a papír haladási irányára merőlegesen, vagyis vízszintesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).
			Y igazítás	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	*	Az 1. tálcából adagolt papírhoz A teljes nyomat képét a papír haladási irányában, vagyis függőlegesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás	
Nyomtatásbeállítás	nyomt. helyzet beál.	1.Tálca	Duplex X beállít	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	* Az 1. tálcából adagolt papírhoz Kétoldalas nyomtatás hátoldalának nyomtatásakor a teljes nyomat képét a papír haladási irányára merőlegesen, vagyis vízszintesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).
		Duplex Y beállít	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	* Az 1. tálcából adagolt papírhoz Kétoldalas nyomtatás hátoldalának nyomtatásakor a teljes nyomat képét a papír haladási irányában, vagyis függőlegesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).	
	2.Tálca	X igazítás	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	* A 2. tálcából adagolt papírhoz A teljes nyomat képét a papír haladási irányára merőlegesen, vagyis vízszintesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).	
		Y igazítás	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	* A 2. tálcából adagolt papírhoz A teljes nyomat képét a papír haladási irányában, vagyis függőlegesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).	
		Duplex X beállít	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	* A 2. tálcából adagolt papírhoz Kétoldalas nyomtatás hátoldalának nyomtatásakor a teljes nyomat képét a papír haladási irányára merőlegesen, vagyis vízszintesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).	

Elem		Érték		Gyári alapbeállítás	Leírás	
Nyomtatásbeállítás	nyomt. helyzet beál.	2.Tálca	Duplex Y beállít	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	*	A 2. tálcából adagolt papírhoz Kétoldalas nyomtatás hátoldalának nyomtatásakor a teljes nyomat képét a papír haladási irányában, vagyis függőlegesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).
		3.Tálca	X igazítás	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	*	A 3. tálcából adagolt papírhoz A teljes nyomat képét a papír haladási irányára merőlegesen, vagyis vízszintesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).
			Y igazítás	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	*	A 3. tálcából adagolt papírhoz A teljes nyomat képét a papír haladási irányában, vagyis függőlegesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).
			Duplex X beállít	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	*	A 3. tálcából adagolt papírhoz Kétoldalas nyomtatás hátoldalának nyomtatásakor a teljes nyomat képét a papír haladási irányára merőlegesen, vagyis vízszintesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).
			Duplex Y beállít	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	*	A 3. tálcából adagolt papírhoz Kétoldalas nyomtatás hátoldalának nyomtatásakor a teljes nyomat képét a papír haladási irányában, vagyis függőlegesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás	
Nyomtatásbeállítás	nyomt. helyzet beál.	4.Tálca			
		X igazítás	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	*	A 4. tálcából adagolt papírhoz A teljes nyomat képét a papír haladási irányára merőlegesen, vagyis vízszintesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).
		Y igazítás	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	*	A 4. tálcából adagolt papírhoz A teljes nyomat képét a papír haladási irányában, vagyis függőlegesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).
		Duplex X beállít	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	*	A 4. tálcából adagolt papírhoz Kétoldalas nyomtatás hátoldalának nyomtatásakor a teljes nyomat képét a papír haladási irányára merőlegesen, vagyis vízszintesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).
		Duplex Y beállít	0.00millimeter (0,00 milliméter) +0.25millimeter (+0,25 milliméter) – +2.00millimeter (+2,00 milliméter) -2.00millimeter (-2,00 milliméter) – -0.25millimeter (-0,25 milliméter)	*	A 4. tálcából adagolt papírhoz Kétoldalas nyomtatás hátoldalának nyomtatásakor a teljes nyomat képét a papír haladási irányában, vagyis függőlegesen állítja (0,25 mm-es sűrűséggel).

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
Nyomtatásbeállítás	Fekete-papíron beállít	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	A felületre tapadt nagyobb mennyiségű por esetén szükséges finombeállításra használja, valamint akkor, ha normál, illetve fekete nyomtatásnál egyes helyeken halványabb a nyomat vagy egyéb problémák fordulnak elő. Ha a sűrűn nyomtatott területen hőszerű vagy elszórt nyomtatási kép tapasztalható, az értéket csökkenteni kell. Ha a nyomat halvány, az értéket növelni kell.
	Fekete-fólián beállít	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	A felületre tapadt nagyobb mennyiségű por esetén szükséges finombeállításra használja, valamint akkor, ha fekete, illetve OHP nyomtatásnál egyes helyeken halványabb a nyomat. Ha a sűrűn nyomtatott területen hőszerű vagy elszórt nyomtatási kép tapasztalható, az értéket csökkenteni kell. Ha a nyomat halvány, az értéket növelni kell.
	Tónus	0 +1 +2 -2 -1	*	A nyomtatás sötétségének beállítása. (Az érték „1”-es lépésekben módosítható.)
	SMR beállítás	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	A nyomaton a hőmérséklet és a páratartalom ingadozása miatti elváltozások, valamint a nyomtatási sűrűség és gyakoriság miatti különbségek kijavítása. Ha egyenetlen a nyomtatási minőség, módosítsa a beállítást.
	BG beállítás	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	A nyomaton a hőmérséklet és a páratartalom ingadozása miatti elváltozások, valamint a nyomtatási sűrűség és gyakoriság miatti különbségek kijavítása. Ha sötét a háttér, módosítsa a beállítást.

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
Nyomtatásbeállítás	Henger tisztítás	aktiválva Ki	*	Annak beállítása, hogy a vízszintes fehér csíkok csökkentése érdekében átforgassa-e a készülék üresjáratban nyomtatás előtt a fényhengert. Fontos tudni, hogy az átforgatás csökkenti a fényhenger élettartamát.
	High Humid Mode	aktiválva Ki	*	A hullámosodást csökkentő mód be- és kikapcsolására szolgál.
	Slow Print Mode	aktiválva Ki	*	A csendes nyomtatási mód be- és kikapcsolására szolgál.

Rendszergazdai beállítás

Az [**Admin beállítás**] menü eléréséhez rendszergazdai jelszó szükséges. A részletekért lásd: „Rendszergazdai beállítás”, 50. o.

A Gyári értékek az [*L] az alapértelmezett Letter papírméret-beállítást, az [*A] pedig az alapértelmezett A4 papírméret-beállítást jelöli. A papírméret Gyári értékek beállítása a nyomtatótól függően változik.

Elem	Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás	
Jelszó beírás	*****	aaaaaa	Jelszó megadása a rendszergazdai menübe lépéshez. Az alapértelmezett érték „aaaaaa”. 6–12 szám vagy latinbetűs karakter írható be.	
Hálózat beállítás	TCP/IP	Engedélyez Tilt	*	A TCP/IP protokoll be- és kikapcsolására szolgál.
	IP Változat	IP v4 IP v4+v6 IP v6	*	Az IP-protokoll verziójának megadása.
	NetBIOS a TCP felett	Engedélyez Tilt	*	A TCP feletti NetBIOS protokoll be- és kikapcsolására szolgál.
	IP Cím beállítás	Auto Manual	*	Az IP-cím megadási módjának beállítására szolgál.
	IPv4 Cím	xxx.xxx.xxx.xxx		Az IP-cím beállítására szolgál.
	Alhál. maszk	xxx.xxx.xxx.xxx		Az alhálózati maszk beállítására szolgál.
	Átjáró cím	xxx.xxx.xxx.xxx		Az átjáró (alapértelmezett útválasztó) címének meghatározására szolgál. A 0.0.0.0 érték esetén nincs útválasztó.
	Web	Engedélyez Tilt	*	Az internetfunkció be- és kikapcsolására szolgál.
	Telnet	Engedélyez Tilt	*	A Telnet funkció be- és kikapcsolására szolgál.
	FTP	Engedélyez Tilt	*	Az FTP-funkció be- és kikapcsolására szolgál.
	IPSec	Engedélyez Tilt	*	Csak akkor látható, ha az TCP/IP funkciót engedélyezte, és csak Disable (Tiltva) értékre állítást tesz lehetővé.
	SNMP	Engedélyez Tilt	*	Az FTP SNMP-funkciójának beállítására szolgál.
	Hálózati skála	Normál Kis	*	Normál beállítás esetén a nyomtató még akkor is hatékonyan működik, ha hurokmentes protokollt használó hubhoz csatlakozik.
Gigabit hálózat	Engedélyez Tilt	*	A gigabites hálózat be- és kikapcsolására szolgál.	

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
Hálózat beállítás	HUB Link beállítás	Auto felismerés 100Base-TX Teljes 100Base-TX Fél 10Base-T Teljes 10Base-T Fél	*	A hubhoz való csatlakozási mód kiválasztására szolgál.
	TCP ACK	Típus1 Típus2	*	A TCP Acknowledgment (TCP nyugta) típusának beállítása.
	Gyári alapbeállítás?	Végrehajtás		A hálózati menü inicializálásának indítása vagy kihagyása.
Párhuzamos beállítás (Párhuzamos I/F választása esetén.)	Párhuzamos	Engedélyez Tilt	*	Párhuzamos I/F be- és kikapcsolására szolgál.
	Kétirányú	Engedélyez Tilt	*	A kétirányú párhuzamos funkció be- és kikapcsolására szolgál.
	ECP	Engedélyez Tilt	*	Az ECP-mód funkció be- és kikapcsolására szolgál.
	Szélesség nyugt.	Keskeny Közepes Széles	*	A kompatibilis vételhez szélességnyugtázást állít be.
	Elism/Fogl.idöz.	Elism foglaltságnál Elism.miközben fogl.	*	A kompatibilis vételhez beállítja a foglalt és a nyugtázási jel adási sorrendjét.
	I-Prime	3 mikroszekundum 50 mikroszekundum Tilt	*	Az I-PRIME jel be- és kikapcsolására szolgál.
	Offline fogad	Engedélyez Tilt	*	A fogadást lehetővé tévő állapotot az I/F-jel módosítása nélkül még figyelmeztetés esetén is fenntartó funkció be- és kikapcsolása.
USB beállítás	USB	Engedélyez Tilt	*	Az USB I/F be- és kikapcsolására szolgál.
	Sebesség	480Mbps 12Mbps	*	A maximális USB I/F átviteli sebesség beállítására szolgál.
	Meleg reset	Engedélyez Tilt	*	A meleg újraindítási parancs engedélyezésére és letiltására szolgál.
	Gyári szám	Engedélyez Tilt	*	Az USB-sorozatszám engedélyezésére és letiltására szolgál.
	Offline fogad	Engedélyez Tilt	*	A fogadást lehetővé tévő állapotot az I/F-jel módosítása nélkül még figyelmeztetés esetén is fenntartó funkció be- és kikapcsolása.
	USB memória csatoló	Engedélyez Tilt	*	Az USB memória I/F be- és kikapcsolására szolgál.

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
Nyomtatási beállítás	Személyiség	Auto PCL XPS IBM PPR EPSON FX PostScript	*	A nyomtató kezelőnyelvének kiválasztására szolgál.
	Példányszám	1 — 999	*	A példányszám meghatározására szolgál.
	Kétoldalas	aktíválva Ki	*	Kétoldalas nyomtatás beállítására szolgál.
	Kötés	Hosszú él Rövid él	*	A kétoldalas nyomtatás fűzésének beállítására szolgál.
	Media Check	Engedélyez Tilt	*	Annak beállítása, hogy ellenőrizze-e a nyomtató a nyomtatás és a tálca papírméretének egyezőségét.
	A4/Letter Override	Nem Igen	*	Ha a feladat papírmérete A4, de a nyomtatónál nem állította be az A4 méretet, amennyiben van Letter típusú papír a nyomtatóban, a feladatot a készülék papír kérése nélkül, Letter típusra nyomtatja ki.
	Felbontás	600dpi 1200dpi	*	A felbontás meghatározására szolgál.
	Tonermegetakarítás	Ki Alacsony Magas	*	A festéktakarékosság szintjének beállítására szolgál.
	Alapértelmezett Tájolás	Álló Fekvő	*	A nyomtatás tájolásának beállítására szolgál.
	Nyomtatvány hossz	5lines (5 sor) — 60lines (60 sor) — 64lines (64 sor) — 128lines (128 sor)	*L *A	Az oldalra nyomtatható sorok számának meghatározására szolgál (csak PCL). PS esetén nem használható.

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
Nyomtatási beállítás	Méret szerk.	Kazetta méret A4 A5 A6 B5 B6 Legal14 Legal 13,5 Legal 13 Letter Executive 16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Statement Egyéni Com-9 Boríték Com-10 Boríték Monarch Boríték DL Boríték C5 boríték C6 boríték Kartoték	*	Meghatározza a rajzolandó terület nagyságát, amikor a gazdaszámítógép a papírméret-szerkesztési paranccsal nem adja meg a méretet (csak PCL) – PS esetén nem használható.
	X Dimenzió	3inch (5,8 hüvelyk) — 8.3inch (8,3 hüvelyk) — 8.5inch (8,5 hüvelyk)	*A *L	Az egyéni papír szélességének alapértelmezettként való beállítására szolgál. Papír beállítása a papír mozgási irányára merőlegesen
		76.2millimeter (148 milliméter) — 210millimeter (210 milliméter) — 216millimeter (216 milliméter)	*A *L	
Y Dimenzió	5inch (5 hüvelyk) — 11.0inch (11,0 hüvelyk) — 11.7inch (11,7 hüvelyk) — 52.0inch (52,0 hüvelyk)	*L *A	Az egyéni papír hosszának alapértelmezettként való beállítására szolgál. Papír beállítása a papír mozgási irányával azonos irányba.	
		127millimeter (127 milliméter) — 279millimeter (279 milliméter) — 297millimeter (297 milliméter) — 1321millimeter (1321 milliméter)		*L *A

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
PS Beállítás	Hálózati protokoll	ASCII RAW	*	A hálózati kapcsolat adatai PS-kommunikációs protokollmódjának meghatározására szolgál. (RAW-módban a Ctrl-T parancs nem használható.)
	Párhuzamos protokoll	ASCII RAW	*	A párhuzamos kapcsolat adatai PS-kommunikációs protokollmódjának meghatározására szolgál.
	USB protokoll	ASCII RAW	*	Az USB-kapcsolat adatai PS-kommunikációs protokollmódjának meghatározására szolgál.
	PDF Paper Size	Current Tray Size Size Size in PDF file Méretezés	*	A közvetlen PDF-nyomtatás papírméretének kiválasztására szolgál
	PDF méretezés	1% — 99%	*	Méretezésre állított PDF-papírméret esetén százalékos értékben határozza meg a méretezés nagyságát.
	Font forrás	Rezidens Download	*	A PCL alapértelmezett betűtípus helyét határozza meg.
	Fontszám	I0 S1	*	A PCL betűtípus számának beállítására szolgál. A változó használható tartománya a FONTFORRÁS aktuális beállításának függvényében változik.
	Font sűrűség	0.44CPI — 10.00CPI — 99.99CPI	*	A PCL alapértelmezett betűtípus szélessége. A mértékegység karakter/hüvelyk (az alapértelmezett betűtípus fix sűrűségű, skálázható). Csak akkor jelenik meg, ha a fontszámnál fix térközű, skálázható betűtípust választott ki.
Font magasság	4.00 point (4,00 pont) — 12.00 point (12,00 pont) — 999.75 point (999,75 pont)	*	A PCL alapértelmezett betűtípus magassága. Csak akkor jelenik meg, ha a fontszámnál proporcionális térközű, skálázható betűtípust választott ki.	

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
PCL Beállítás	Szimb. készlet	PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-8 Grk PC-8 TK PC-775 PC-850 PC-851 Grk PC-852 PC-855 PC-857 TK PC-858 PC-862 Heb PC-864 L/A PC-866 PC-866 Ukr PC-869 PC-1004 Pi Font Plska Mazvia PS Math PS Text Roman-8 Roman-9 Roman Ext Serbo Croat1 Serbo Croat2 spanyol ukrán VN Int'l VN Math VN US Win 3.0 Win 3.1 Arb Win 3.1 L/G Win 3.1 Blt Win 3.1 Cyr Win 3.1 Grk Win 3.1 Heb Win 3.1 L1 Win 3.1 L2 Win 3.1 L5 Wingdings Dingbats MS Symbol OCR-A OCR-B OCRB Subset2 HP ZIP USPSFIM USPSSTP USPSZIP Arabic-8 bolgár CWI Hung DeskTop	*	A PCL-szimbólumkészlet beállítására szolgál.

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
PCL Beállítás	Szimb. készlet	német Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-8 Greek-928 Hebrew NC Hebrew OC Hebrew-7 Hebrew-8 IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865 ISO Dutch ISO L1 ISO L2 ISO L4 ISO L5 ISO L6 ISO L9 ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F ISO-11 Swe ISO-14 JASC ISO-15 Ita ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa ISO-Cyr ISO-Grk ISO-Hebrew Kamenicky Legal Math-8 MC Text MS Publish PC Ext D/N PC Ext US PC Set1 PC Set2 D/N PC Set2 US		
	A4 Nyomt. szélesség	78 column 80 column	*	PCL-módban beállítja az A4 auto LF papír karakterszámát.

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás	
PCL Beállítás	Fehér lapdobás	aktiválva Ki	*	Annak beállítására szolgál, hogy PCL-módban adjon-e ki üres lapot a nyomtató FF-parancs (OCH) fogadásakor.	
	CR Funkció	CR CR+LF	*	A CR-kód PCL-ben való vételekor aktív működési mód beállítására szolgál.	
	LF Funkció	LF LF+CR	*	Az LF-kód PCL-ben való vételekor aktív működési mód beállítására szolgál.	
	Nyomtatási margó	Normál 1/5 inch 1/6 inch	*	A lap nem nyomtatható területének beállítására szolgál.	
	Toll szélesség igazítás	aktiválva Ki	*	Ha a minimális szélességet PCL-ben határozza meg, az 1 pont szélességű vonal néha szakadozottnak tűnik.	
	Tálca azon. szám.	MP tray	1 — 4 — 59	*	A többfunkciós tálcának a PCL5-emulációban papíradagolási célhelyparancshoz (ESC&l#H) használt számának beállítására szolgál.
		1.Tálca	1 — 59	*	Az 1. tálcának a PCL5-emulációban papíradagolási célhelyparancshoz (ESC&l#H) használt számának beállítására szolgál.
		2.Tálca	1 — 5 — 59	*	Az 2. tálcának a PCL5-emulációban papíradagolási célhelyparancshoz (ESC&l#H) használt számának beállítására szolgál.
		3.Tálca	1 — 20 — 59	*	Az 3. tálcának a PCL5-emulációban papíradagolási célhelyparancshoz (ESC&l#H) használt számának beállítására szolgál.
		4.Tálca	1 — 21 — 59	*	Az 4. tálcának a PCL5-emulációban papíradagolási célhelyparancshoz (ESC&l#H) használt számának beállítására szolgál.
XPS beállítás	Digit. Aláírás	Érvénytelen jel nyomt. Csak érvény. jel nyomt. Ki	*	A DigitalSignature funkció beállítására szolgál. (Az alapértelmezett az Off (Ki) érték.)	
	DiscardControl	Auto Minden oldal Ki	*	A DiscardControl funkció beállítására szolgál. (Az alapértelmezett az Auto (Automata) érték.)	

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
XPS beállítás	MC mód	aktiválva Ki	*	A MarkupComaptibility funkció beállítására szolgál. (Az alapértelmezett az On (Be) érték.)
	Unzip mód	Auto Sebesség Nyomtatás	*	Az XPS-fájlok kicsomagolási módjának beállítására szolgál. (Az alapértelmezett a Speed (Sebesség) érték.)
	Fehér lapdobás	aktiválva Ki	*	Annak beállítására szolgál, hogy kiadja-e a készülék az XPS segítségével az adatokat nem tartalmazó (üres) oldalakat.
IBM PPR Beállítás	Karakter sűrűség	10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI Proporcionális	*	A karaktersűrűséget határozza meg IBM PPR-emuláció üzemmódban.
	Font tömörítés	12CPI to 20CPI 12CPI to 12CPI	*	12 CPI-s karaktersűrűséget határoz meg a Sűrített üzemmód számára.
	Karakterkészlet	SET-2 SET-1	*	A karakterkészlet beállítására szolgál.
	Szimb. készlet	IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865 PC Set1 PC Ext US PC Ext D/N PC Set2 US PC Set2 D/N Roman-8 ISO L1 PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-850 Legal ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F ISO-11 Swe ISO-14 JASC ISO-15 Ita ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa	*	A szimbólumkészlet beállítására szolgál.

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
IBM PPR Beállítás	Szimb. készlet	német spanyol ISO Dutch Roman Ext ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 VN Math VN Int'l VN US PS Math PS Text Math-8 Pi Font MS Publish Win 3.0 DeskTop Win 3.1 L1 MC Text PC-852 Win 3.1 L5 Win 3.1 L2 CWI Hung PC-857 TK ISO L2 ISO L5 PC-8 TK Kamenicky Hebrew NC Hebrew OC Plska Mazvia ISO L6 Win 3.1 Heb Win 3.1 Cyr PC-866 Win 3.1 Grk PC-869 PC-855 Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-928 Serbo Croat2 ukrán bolgár PC-1004 Win 3.1 Blt PC-775 Serbo Croat1 PC-858 Roman-9 ISO L9 Greek-8 Win 3.1 L/G PC-851 Grk PC-8 Grk Hebrew-7 ISO-Hebrew Hebrew-8 PC-862 Heb ISO-Cyr ISO-Grk PC-866 Ukr ISO L4		

Elem	Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás	
IBM PPR Beállítás	Letter O Stílus	Engedélyez Tilt	*	A ϕ (9B) és ¥ (9D) karaktert ϕ (ou) és Φ (zero) karakterrel felváltó stílus meghatározására szolgál.
	Zéró karakter	Normál Áthúzott	*	A „0” karakter stílusának meghatározására szolgál.
	Vonal sűrűség	6 LPI 8 LPI	*	A sorköz beállítására szolgál.
	Fehér lapdobás	aktiválva Ki	*	Annak beállítására szolgál, hogy kiadja-e a nyomtató az üres lapokat.
	CR Funkció	CR CR+LF	*	A CR-kód vételekor aktív működési mód beállítására szolgál.
	LF Funkció	LF LF+CR	*	Az LF-kód vételekor aktív működési mód beállítására szolgál.
	Vonalhossz	80 column (80 oszlop) 136 column (136 oszlop)	*	Az egy sorba nyomtatott karakterek számát határozza meg.
	Nyomtatvány hossz	11 inch (11 hüvelyk) 11.7 inch (11,7 hüvelyk) 12 inch (12 hüvelyk)	*L *A	A papír hosszúságát határozza meg.
	TOF pozíció	0.0inch (0,0 hüvelyk) 0.1inch (0,1 hüvelyk) — 1.0inch (1,0 hüvelyk)	*	A lap felső élétől mért távolság beállítására szolgál.
	Bal margó	0.0inch (0,0 hüvelyk) 0.1inch (0,1 hüvelyk) — 1.0inch (1,0 hüvelyk)	*	A nyomtatás kezdetének vízszintes irányban jobbra való eltolási mértékének beállítására szolgál.
Letter mérethez	Engedélyez Tilt	*L *A	Azt a nyomtatási módot állítja be, amely a 11 hüvelyknek (66 sor) megfelelő nyomtatott adatokat a LETTER méretű nyomtatási területhez igazítja.	
Szöveg magasság	Ugyanaz Más	*	A karakterek magasságának beállítására szolgál.	
EPSON FX Beáll.	Karakter sűrűség	10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI Proporcionális	*	A karaktersűrűség beállítására szolgál.
	Karakterkészlet	SET-2 SET-1	*	A karakterkészletet határozza meg.

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
EPSON FX Beáll.	Szimb. készlet	IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865 PC Set1 PC Ext US PC Ext D/N PC Set2 US PC Set2 D/N Roman-8 ISO L1 PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-850 Legal ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F	*	A szimbólumkészletet határozza meg.
		ISO-11 Swe ISO-14 JASC ISO-15 Ita ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa német spanyol ISO Dutch Roman Ext ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 VN Math VN Int'l VN US PS Math PS Text Math-8 Pi Font MS Publish Win 3.0 DeskTop Win 3.1 L1 MC Text PC-852 Win 3.1 L5 Win 3.1 L2 CWI Hung PC-857 TK ISO L2 ISO L5 PC-8 TK		

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
EPSON FX Beáll.	Szimb. készlet	Kamenicky Hebrew NC Hebrew OC Plska Mazvia ISO L6 Win 3.1 Heb Win 3.1 Cyr PC-866 Win 3.1 Grk PC-869 PC-855 Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-928 Serbo Croat2 ukrán bolgár PC-1004 Win 3.1 Blt		
		PC-775 Serbo Croat1 PC-858 Roman-9 ISO L9 Greek-8 Win 3.1 L/G PC-851 Grk PC-8 Grk Hebrew-7 ISO-Hebrew Hebrew-8 PC-862 Heb ISO-Cyr ISO-Grk PC-866 Ukr ISO L4		
	Letter O Stílus	Engedélyez Tilt	*	A φ (9B) és ¥ (9D) karaktert φ (ou) és Φ (zero) karakterrel felváltó stílus meghatározására szolgál.
	Zéró karakter	Normál Áthúzott	*	A „0” karakter stílusának meghatározására szolgál.
	Vonal sűrűség	6 LPI 8 LPI	*	A sorköz beállítására szolgál
	Fehér lapdobás	aktiválva Ki	*	Annak beállítására szolgál, hogy kiadja-e a nyomtató az üres lapot.
	CR Funkció	CR CR+LF	*	A CR-kód vételekor aktív működési mód beállítására szolgál.
	Vonalhossz	80 column 136 oszlop	*	Az egy sorba nyomtatott karakterek számát határozza meg.
Nyomtatvány hossz	11 hüvelyk 11.7 hüvelyk 12 hüvelyk	*L *A	A papír hosszúságát határozza meg.	

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
EPSON FX Beáll.	TOF pozíció	0.0inch (0,0 hüvelyk) 0.1inch (0,1 hüvelyk) — 1.0inch (1,0 hüvelyk)	*	A lap felső élétől mért távolság beállítására szolgál.
	Bal margó	0.0inch (0,0 hüvelyk) 0.1inch (0,1 hüvelyk) — 1.0inch (1,0 hüvelyk)	*	A nyomtatás kezdetének vízszintes irányban jobbra való eltolási mértékének beállítására szolgál.
	Letter mérethez	Engedélyez Tilt	*L *A	Azt a nyomtatási módot állítja be, amely a 11 hüvelyknek (66 sor) megfelelő nyomtatott adatokat a LETTER méretű nyomtatási területhez igazítja.
	Szöveg magasság	Ugyanaz Más	*	A karakterek magasságának beállítására szolgál.
Panel beállítás	Közeli kifogyás állapot	Engedélyez Tilt	*	LCD kijelző vezérlésének beállítása fényhenger vagy beégető egység élettartam végéhez való közeledésekor aktiválandó figyelmeztetéshez.
	LED élett.vége felé	Engedélyez Tilt	*	LED-fények vezérlésének beállítása fényhenger, festék vagy beégető egység élettartam végéhez való közeledésekor aktiválandó figyelmeztetéshez.
	Üresjárat ki jelzés	Festékszint jelző Papírméret	*	Az üresjárat ki jelzés adatainak beállítására szolgál.
	Panel kontraszt	-10 — 0 — +10	*	A kezelőpanel LCD-kontraszt szintjének beállítására szolgál.
	Érvényt. műv. hangerő	Ki Alacsony Magas	*	Az érvénytelen művelet hangjelzése erősségének beállítására szolgál.
	Hiba hangerő	Ki Alacsony Magas	*	Hiba előfordulásakor adott hangjelzés erősségének beállítására szolgál.
Idő beállítás	Dátum forma	yyyy/mm/dd mm/dd/yyyy dd/mm/yyyy	*L *A	A dátumformátum beállítására szolgál.

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
Idő beállítás	Időzóna	-12:00 -11:45 -11:30 -11:15 -11:00 — -1:00 -0:45 -0:30 -0:15 +0:00 +0:15 +0:30 +0:45 +1:00 — +12:15 +12:30 +12:45 +13:00	*	Az időzóna beállítására szolgál (a GMT-től számított eltérés megadása).
	Nyári időszámítás	aktiválva Ki	*	A nyári időszámítás szerinti működés beállítására szolgál.
	Idő beállítás	2000/01/01 00 :00 — 2009/01/01 00 :00 — 2091/12/31 23 :59		Az idő beállítására szolgál.
		01/01/2000 00 :00 — 01/01/2009 00 :00 — 12/31/2091 23 :59	*L	
		01/01/2000 00 :00 — 01/01/2009 00 :00 — 31/12/2091 23 :59	*A	
Áram beállítás	Alvás	Engedélyez Tilt	*	Az alvó mód be- és kikapcsolására szolgál.
	Auto kikapcs.	Engedélyez Auto. konfigur. Tilt	*	Az automatikus kikapcsolás körülményeinek beállításaira szolgál.

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás	
Egyéb beállítások (Egyéb beállítás)	RAM Setup (RAM-beállítás)	Receive Buffer Size (Fogadóbuffer mérete)	Auto (Automata) 0.5 megabyte (0,5 megabyte) 1 megabyte (1 megabyte) 2 megabyte (2 megabyte) 4 megabyte (4 megabyte) 8 megabyte (8 megabyte) 16 megabyte (16 megabyte) 32 megabyte (32 megabyte)	*	A fogadóbuffer méretének beállítására szolgál
		Resource Save (Erőforrás takarékos)	Auto (Automata) Off (Ki) 0.5 megabyte (0,5 megabyte) 1 megabyte (1 megabyte) 2 megabyte (2 megabyte) 4 megabyte (4 megabyte) 8 megabyte (8 megabyte) 16 megabyte (16 megabyte) 32 megabyte (32 megabyte)	*	Az erőforrás-takarékossági terület méretének beállítására szolgál.
	Flash Memory Setup (Flash-memória beállítása)	Initialize (Inicializálás)	Execute (Végrehajt)		A nyomtatóban lévő flash memória inicializálására szolgál.
	HDD Setup (HDD Beáll)	Initialize (Inicializálás)	Execute (Végrehajt)		A merevlemezen tárolt adatokat törölni kell. A partíció újrainicializálását nem kell elvégezni.
		Resize Partition (Partíció újraméretez)	PCL nn% Common mm% PS ll% <Apply> (<Alkalmaz>)	20 50 30	A partíció méretének meghatározására szolgál.
		Format Partition (Partíció formázása)	PCL Common (Közös) PS		Megadott partíció formázására szolgál.
		Erase HDD (HDD törlése)	Execute (Végrehajt)		Ez a menüpont csak akkor látható, ha a nyomtatóban van merevlemez.

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás	
Egyéb beállítások (Egyéb beállítás)	Tárolás általános beállítás	Fájl rendszer ellenőrzés	Végrehajtás		Feloldja az eltérést a tényleges memória és a fájlrendszerben elérhető megjelenített memória között, és helyreállítja a rendszergazdai adatokat (FAT-adatokat). A műveletet a fájlrendszeren végzi el.
		Check All Sectors	Végrehajtás		Elvégzi a merevlemez hibás szektorának kijavítását, valamint kijavítja az imént említett, eltérések miatti fájlrendszer-problémákat. A művelet a merevlemez méretétől függően akár több percig is eltarthat.
		Enable Initialization	Nem Igen	*	A beállításoknak az eszközzárolás (merevlemez vagy flash memória) inicializálásával járó változásának megakadályozására szolgál.
	Biztonsági beállítás	Feladat korlátozás	Ki Titkosított feladat	*	Feladatkorlátozási mód vezérlése.
		Biztonságos HDD készítése	Végrehajtás		A merevlemezen tárolt adatok titkosításának bekapcsolása.
		Normál HDD készítése	Végrehajtás		A merevlemezen tárolt adatok titkosításának kikapcsolása.
		Rejtjel kulcs újraindítás	Végrehajtás		Titkosított merevlemezen használt titkosítókulcs alaphelyzetbe állítása.
	Nyelv beáll.	Nyelv inicializálás	Végrehajtás		A flash memóriába töltött üzenetfájl inicializálására szolgál.
	Munkatörlés beállítás	Mégse gomb viselkedés	Rövid Hosszú Ki	*	Annak beállítása, hogy a Törlés gomb nyomtatás közbeni megnyomásakor hogyan működjön a készülék.
		Lekérdezés kijelző	aktiválva Ki	*	Annak beállítása, hogy megjelenjen-e a feladattörlési kérelem.
Fókuszpozíció		Igen Nem	*	A feladattörlési kérelem alapértelmezett értéke.	
Időtűllépés megjelenítése		60 ~ 180 ~ 300	*	Feladattörlési kérelem késleltetési időtartamának meghatározására szolgál. A megadott idő eltelte után a nyomtatás folytatódik, mert feladattörlés = Nem.	

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
Beállítások	Beállítások újraindítása	Végrehajtás		A felhasználói menü gyári értékekre való visszaállítására szolgál.
	Beállítások mentése	Végrehajtás		Az aktuálisan beállított menük mentésére szolgál.
	Beállítások visszaáll.	Végrehajtás		Váltás a mentett menübeállításra.
Jelszó váltás	Új jelszó	*****		Új jelszó megadása az Admin Setup (Admin beállítás) menübe lépéshez 6-12 szám vagy latinbetűs karakter írható be.
	Jelszó igazolás	*****		A felhasználónak megerősítés céljából meg kell adnia az Admin Setup (Admin beállítás) menübe való belépéshez beállított új jelszót.

Nyomtatási statisztika

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
Jelszó beírás		****	0000	A Nyomtatási statisztika menübe való belépés jelszavának megadására szolgál. Az alapértelmezett érték „0000”.
Haszn. jelentés		Engedélyez Tilt	*	A használati jelentés be- és kikapcsolása.
Supplies Report		Engedélyez Tilt	*	Annak meghatározására szolgál, hogy megjelenítse-e a nyomtató a kellékcserék számát.
Reset Main Counter		Végrehajtás		A központi számláló alaphelyzetbe állítására szolgál.
Reset Supplies Counter		Végrehajtás		A kellékcseré-számláló alaphelyzetbe állítására szolgál.
Jelszó váltás	Új jelszó	****		A Nyomtatási statisztika menübe való belépés új jelszójának megadására szolgál.
	Jelszó igazolás	****		A felhasználónak megerősítés céljából meg kell adnia a Print Statistics (Nyomtatási statisztika) menübe való belépéshez beállított új jelszót.

AirPrint™

Elem	Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
AirPrint™	Engedélyez	*	Az AirPrint™ funkció engedélyezése. A „Tilt” jelzés csak olyankor jelenik meg, amikor az AirPrint™ funkció állapota hálózati hiba stb. miatt letiltottá vált. Válassza ki a menüből az Enable (Engedélyezés) tételt – ekkor a rendszer újra inicializálja a hálózatot, majd visszatér a készenléti felhasználói felületre. Az AirPrint™ funkció Enabled (Engedélyezett) állapota mellett a „Tilt” jelzés nem jelenik meg. A menüből az Enable (Engedélyezés) tételt kiválasztva csupán a készenléti felhasználói felületre jut vissza. A rendszer nem hajtja végre a hálózat újra inicializálását.

Vezeték nélküli beállítás

*Ez a menü csak a vezeték nélküli LAN-típuson jelenik meg.

Elem	Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás	
Jelszó beírás	*****	aaaaaa	Jelszó megadása a Vezeték nélküli beállítás menübe lépéshez. A menübe az Admin Setup (Admin beállítás) menübe lépéshez használt jelszóval lehet belépni. Az alapértelmezett érték „aaaaaa”. 6–12 szám vagy latinbetűs karakter írható be.	
Állítsa be automatikusan(WPS)	WPS-PBC	Végrehajtás	A WPS-PBC eljárás futtatása.	
	WPS-PIN	Végrehajtás	A WPS-PIN eljárás futtatása.	
WIFI hálózat választás	xxxxxxx		A használható hozzáférési pontok listája.	
Kézi beállítás	SSID		Az SSID megadása	
	Biztonság	Tilt WEP WPA-PSK WPA2-PSK WPA-EAP(Csak web állítható be) WPA2-EAP(Csak web állítható be)	*	A vezeték nélküli LAN-funkció biztonsági szintje
	WEP kulcs			A WEP-kulcs megadása. 5–26 számjegy adható meg.
	WPA titkosítás típusa	TKIP AES	*	WPA-PSK kódolási mód
	WPA előmegosztott kulcs			Az előre megosztott kulcs megadása
		Végrehajtás		Megváltoznak a biztonsági beállítások.
Vezeték nélküli újracsatlakozás	Végrehajtás		A vezeték nélküli újracsatlakoztatás eljárás futtatása.	

Vezetékes kommunikáció bekapcsolása

*Ez a menü csak vezeték nélküli hálózati kapcsolatnál jelenik meg.

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
Vezetékes kommunikáció engedélyezése	Jelszó beírás	*****	aaaaaa	Jelszó megadása a menübe lépéshez.
	Végrehajtás			Vezetékes LAN-kapcsolat bekapcsolása.

Boot menü

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
Jelszó beírás		*****	aaaaaa	Jelszó megadása a Boot menübe lépéshez. Az alapértelmezett érték az aaaaaa 6-12 szám vagy latinbetűs karakter írható be.
HDD Beáll	HDD Engedélyezés	Nem Igen	*	Ha üzembe helyezéskor a készülék a merevlemez károsodása miatt üzemképtelen, a beállítást No (Nem) értékre állítva a nyomtató figyelmen kívül hagyja a beszerelt merevlemez, így a készülék üzembe helyezhető.
Tárolás általános beállítás	Fájl rendszer ellenőrzés	Végrehajtás		Feloldja az eltérést a tényleges memória és a fájlrendszerben elérhető megjelenített memória között, és helyreállítja a rendszergazdai adatokat (FAT-adatokat).
	Check All Sectors	Végrehajtás		Elvégzi a merevlemez hibás szektorának kijavítását, valamint kijavítja az imént említett, eltérések miatti fájlrendszer-problémákat.

Elem		Érték	Gyári alapbeállítás	Leírás
SIDM Menu	SIDM Manual ID#	0 ~ 2 ~ 9	*	A CSF vezérlési utasítások FX/PPR/ESCP emulációs MANUAL-1 azonosítószám-részének MANUAL (KÉZI) paraméterével meghatározott Pn beállítása (ESC EM Pn).
	SIDM Manual2 ID#	0 ~ 3 ~ 9	*	A CSF vezérlési utasítások FX/PPR emulációs MANUAL-2 azonosítószám-részének MANUAL (KÉZI) paraméterével meghatározott Pn beállítása (ESC EM Pn).
	SIDM MPTray ID#	0 ~ 4 ~ 9	*	A CSF vezérlési utasítások FX/PPR/ESCP emulációs MPTray azonosítószám-részének TRAYO (MPTray) paraméterével meghatározott Pn beállítása (ESC EM Pn).
	SIDM Tray1 ID#	0 1 ~ 9	*	A CSF vezérlési utasítások FX/PPR/ESCP emulációs TRAY 1 azonosítószám-részének TRAY 1 (TÁLCA 1) paraméterével meghatározott Pn beállítása (ESC EM Pn).
	SIDM Tray2 ID#	0 ~ 5 ~ 9	*	A CSF vezérlési utasítások FX/PPR/ESCP emulációs TRAY 2 azonosítószám-részének TRAY 2 (TÁLCA 2) paraméterével meghatározott Pn beállítása (ESC EM Pn).
	SIDM Tray3 ID#	0 ~ 6 ~ 9	*	A CSF vezérlési utasítások FX/PPR/ESCP emulációs TRAY 3 azonosítószám-részének TRAY 3 (TÁLCA 3) paraméterével meghatározott Pn beállítása (ESC EM Pn).
	SIDM Tray4 ID#	0 ~ 7 ~ 9	*	A CSF vezérlési utasítások FX/PPR/ESCP emulációs TRAY 4 azonosítószám-részének TRAY 4 (TÁLCA 4) paraméterével meghatározott Pn beállítása (ESC EM Pn).
Menu Lockout		aktiválva Ki	*	A menüzárolási funkció be- és kikapcsolására szolgál
Panel kizárás		Mode1 Mode2 Ki	*	A panelzárolási funkció be- és kikapcsolására szolgál.

3. Segédprogramok használata

Ez a fejezet a nyomtató használatához hasznos szoftverfunkciókat ismerteti.

■ A segédprogramok áttekintése

A következő felsorolás a nyomtatóval használható segédprogramokat tartalmazza. A segédprogramok használatáról részletesen a vonatkozó szakaszokban olvashat.

Windows és Mac OS X operációs rendszeren egyaránt használható segédprogramok

Elem	Rendeltetési kör	Részletek	Rendszerkövetelmények	Lásd:
Weboldal	Nyomtató-beállítások	Ellenőrizheti a nyomtató állapotát, módosíthatja a nyomtató beállításait.	• Windows 8/ Windows Server 2012/ Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003 • Mac OS X 10.4-10.8	94. oldal
PS Gamma Adjuster	Nyomtatás	A képek színsűrűségét a félárnyék-sűrűség beállításával módosíthatja.		96. oldal
A kijelző/kezelőpanel nyelvének beállítására szolgáló segédprogram	Nyomtató-beállítások	A kezelőpanel és a menü nyelvének módosítását teszi lehetővé.		102. oldal 107. oldal

Windows operációs rendszerhez való segédprogramok

Elem	Rendeltetési kör	Részletek	Rendszerkövetelmények	Lásd:
Konfigurációs eszköz	Nyomtató-beállítások	A nyomtató hálózati beállításainak mentése a merevlemezre. Lehetőség van az úrlapadatok mentésére, törlésre, továbbá a tárolt feladatok kezelésére is.	Windows 8/ Windows Server 2012/ Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003	98. oldal
PDF Print Direct	Nyomtatás	Az alkalmazás indítása nélkül képes kinyomtatni a PDF-fájlokat.	Windows 8/ Windows Server 2012/ Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003	101. oldal
OKI LPR segédprogram	Nyomtatás	Hálózati kapcsolaton keresztül nyomtathat dokumentumokat, kezelhet nyomtatási feladatokat és ellenőrizheti a nyomtató állapotát. Ha a nyomtató IP-címe megváltozik, a rendszer automatikusan módosítja a beállítást.	Windows 8/ Windows Server 2012/ Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003	103. oldal

Elem	Rendeltetési kör	Részletek	Rendszerkövetelmények	Lásd:
Network Extension	A nyomtató kezelését teszi lehetővé	A nyomtató-illesztőprogramból ellenőrizheti a nyomtatóbeállításokat és módosíthatja is a beállításokat. A rendszer a nyomtató-illesztőprogram hálózati kapcsolaton keresztüli telepítésekor automatikusan telepíti a segédprogramot.	Windows 8/ Windows Server 2012/ Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003 TCP/IP-kapcsolattal működő számítógép.	105. oldal

Mac OS X operációs rendszerrel használható segédprogramok

Elem	Rendeltetési kör	Részletek	Rendszerkövetelmények	Lásd:
Network Card Setup	Nyomtató-beállítások	Lehetősége van a hálózat beállításainak meghatározására.	Mac OS X 10.4 – 10.8	107. oldal

■ A segédprogramok telepítése

Telepítés a szoftvert tartalmazó DVD-ROM-lemezzől

Ha Windows operációs rendszeren kíván segédprogramot használni, kövesse az alább ismertetett eljárást. Mac OS X operációs rendszeren egyszerű áthúzással másolja az alkalmazást a tetszőleges helyre. Az alkalmazást a szoftvert tartalmazó DVD-ROM-lemezzől közvetlenül is futtathatja.

Windows operációs rendszer esetén

- 1 Tegye be a szoftvert tartalmazó DVD-ROM-lemezt a számítógépbe.
- 2 Kattintson a [**Setup.exe futtatása**] lehetőségre.
Ha megjelenik a [**Felhasználói fiókok felügyelete**] párbeszédpanel, kattintson az [**Igen**] lehetőségre.
- 3 Olvassa el a felhasználói licenszerződést, és kattintson az [**Beleegyezés**] lehetőségre.
- 4 Olvassa el a környezetvédelemmel kapcsolatos ajánlást, és kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- 5 Válassza ki a nyomtatót, és kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- 6 Válasszon csatlakozófelületet, majd kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- 7 Kattintson a [**Egyéni telepítés**] lehetőségre.
- 8 Válassza ki a telepíteni kívánt segédprogramot, és kattintson a [**Telepítés**] elemre.
- 9 Kattintson a [**Befejezés**] lehetőségre.

Mac OS X operációs rendszer esetén

- 1 Tegye be a szoftvert tartalmazó DVD-ROM-lemezt a számítógépbe.
- 2 Kattintson kétszer az [**OKI**] > [**Segédprogramok**] mappára.
- 3 A telepíteni kívánt fájlt tartalmazó mappát áthúzással másolja a kívánt mappába.

Emlékeztető

- Az indításhoz a mappában kattintson kétszer a segédprogram ikonjára.

Windows és Mac OS X operációs rendszeren egyaránt használható segédprogramok

Ez a szakasz a Windows és a Mac OS X operációs rendszeren egyaránt használható weboldalakat ismerteti.

Weboldal

Weboldalak használata során a következő feltételeknek kell teljesülniük.

- Engedélyezni kell a TCP/IP-kapcsolatot.
- A következő böngészők közül egynek telepítve kell lennie: Microsoft Internet Explorer 6.0 vagy újabb verzió, Safari 3.0 vagy újabb verzió, vagy Firefox 3.0 vagy újabb verzió.

Emlékeztető

- Vagy állítsa közepes szintre a weboldal biztonsági szintjét, vagy engedélyezze a cookie-k használatát.
- Az **[Admin beállítás]** menü eléréséhez rendszergazdai jelszó szükséges. Az alapértelmezett jelszó „aaaaaa”.

A weboldalról a következő műveleteket végezheti el:

- nyomtatóállapot megjelenítése;
- tálcá-, hálózati, alapértelmezett funkció- és nyomtatóbeállítások megadása;
- feladatlista megjelenítése;
- PDF nyomtatása nyomtató-illesztőprogram nélkül;
- gyakran látogatott weboldalakra mutató hivatkozás.

Emlékeztető

- A nyomtatóbeállítások weboldalon való módosításához rendszergazdaként kell bejelentkeznie.

Hivatkozás

- A hálózati beállítások meghatározásának részleteiről lásd: [„Hálózati beállítások megváltoztatása a weboldalról”, 131. o.](#)

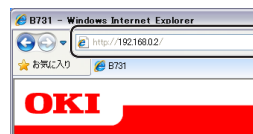
A nyomtató weboldalának megjelenítése

- 1 Indítsa el a webböngészőt.

- 2 A címsorba írja be a „http:// (nyomtató IP-címe)” karaktersort, majd nyomja le az **<ENTER (BEVITEL)>** billentyűt.

Hivatkozás

- A nyomtató IP-címével kapcsolatban tekintse meg a Felhasználói kézikönyv (Beállítás) című dokumentumot.



Bejelentkezés rendszergazdaként

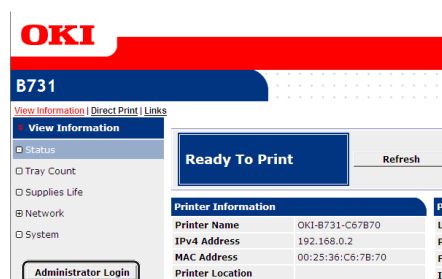
Megjegyzés

- Rendszergazdai jogosultsággal kell rendelkeznie.

Emlékeztető

- A nyomtató alapértelmezett rendszergazdai jelszója „aaaaaa”.

- 1 A főoldalon kattintson a **[Administrator Login]** lehetőségre.



- 2 A **[Username]** mezőbe írja be a „root” kifejezést, a **[Jelszó]** mezőben adja meg a rendszergazdai jelszót, majd kattintson az **[OK]** lehetőségre.

Mac OS X operációs rendszeren a **[Név]** mezőbe írja be a „root” kifejezést, majd a **[Jelszó]** mezőben adja meg a nyomtató rendszergazdai jelszóját, végül pedig kattintson a **[Login]** lehetőségre.

3 Kattintson a [SKIP] lehetőségre.

Ha végzett módosításokat a képernyőn látható beállításokon, kattintson az [OK] lehetőségre.

B731

Printer Identification	
Printer Name	OKI-B731-C67B70 (Max:31 characters)
<small>This is the device's identity on the network (sysname, and Printer Name).</small>	
Short Printer Name	B731-C67B70 (Max:15 characters)
<small>This is Printer Name for WINS. A maximum of 15 characters can be used (alpha/numeric characters and "-" are acceptable.)</small>	
Printer Location	
Asset Number	
Contact Name - Administrator	
Protocol	
TCP/IP	Enable
NetBIOS over TCP	Enable

OK SKIP Do not show this page again.

Csak a rendszergazda számára elérhető menük jelennek meg.

A rendszergazdai jelszó módosítása

A weboldaltól módosíthatja a nyomtató rendszergazdai jelszóját.

A weboldalon beállított rendszergazdai jelszót a nyomtatóba a kezelőpanelen vagy a weboldalon keresztüli bejelentkezéskor használhatja.

Emlékeztető

- A jelszónak 6–12 karakter hosszúnak kell lennie, és egybájtos (alfanumerikus) karakterekből kell állnia.
- A jelszónál van különbség a kis- és a nagybetűk között.

- 1 Indítsa el a webböngészőt, és jelentkezzen be rendszergazdaként.
- 2 Válassza az [Admin Setup] lehetőséget.
- 3 Válassza az [Management] > [Change Password] lehetőséget.
- 4 Az [New Password] mezőben adja meg az új jelszót.
- 5 Az [Verify Password] mezőben adja meg újra a jelszót.
A beírt jelszó nem látható. Jegyezze fel a jelszót, és tartsa biztonságos helyen.
- 6 Kattintson a [Submit] lehetőségre.
A hálózati rendszer újraindul az új beállítások engedélyezéséhez.

Emlékeztető

- Nem kell újraindítania a nyomtatót. Amikor legközelebb rendszergazdaként jelentkezik be, használja az új jelszót.

A nyomtató állapotának ellenőrzése

A weboldaltól ellenőrizhető a nyomtató állapota.

- 1 Indítsa el a webböngészőt, majd adja meg a nyomtató IP-címét.

Megjelennek a nyomtató állapotára vonatkozó adatok.

Emlékeztető

- Rendszergazdaként való bejelentkezéskor az [Status Window] lehetőségre kattintva megjeleníthető a nyomtató állapotadatainak egyszerűsített nézete.

A nyomtatóbeállítások módosítása

A weboldaltól módosíthatja a készülék beállításait.

- 1 Indítsa el a webböngészőt, és jelentkezzen be rendszergazdaként.
- 2 Módosítsa a beállításokat, majd kattintson a [Submit] lehetőségre.

A dátum- és időbeállítás automatikus lekérése

Automatikusan lekérheti valamely internetes időkiszolgáló dátum- és időbeállításait, majd megjelenítheti ezeket a nyomtatón.

- 1 Indítsa el a webböngészőt, és jelentkezzen be rendszergazdaként.
- 2 Válassza az [Admin Setup] lehetőséget.
- 3 Válassza a [Management] > [Time Setup] lehetőséget.
- 4 Válassza az [Auto] [Time Setup] lehetőségét.
- 5 Az [NTP Server (Primary)] mezőben adja meg az NTP-kiszolgáló adatait.
- 6 Szükség esetén az [NTP Server (Secondary)] mezőben adjon meg másik NTP-kiszolgálót is.
- 7 Adja meg az [Time zone] értékét.
- 8 Szükség szerint állítsa be a [daylight saving] értékét.
- 9 Kattintson a [Submit] lehetőségre.
A hálózati rendszer újraindul az új beállítások engedélyezéséhez.

Színbeállítás a PS Gamma Adjuster segédprogrammal

Ez a szakasz a PS Gamma Adjuster segédprogram használatát mutatja be. Lehetőség van a nyomtató által nyomtatott félárnyék-intenzitás beállítására. Akkor használja ezt a funkciót, ha a fénykép vagy ábra színe túl sötét.

! Megjegyzés

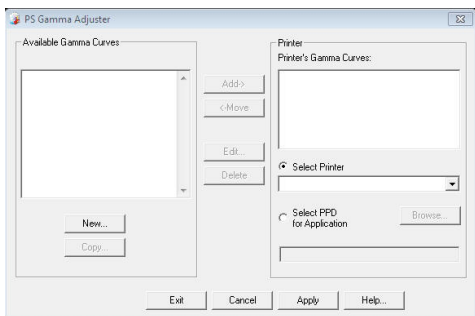
- A Windows PCL/XPS nyomtató-illesztőprogram nem használható.
- A funkció lassíthatja a nyomtatás sebességét. Ha a sebesség a fontosabb, válassza a **[Not Specified]** **[Custom Gamma Adjustment]** beállítását.
- Bizonyos alkalmazások képesek a félárnyék beállításának meghatározására. Ha használja ezeket a funkciókat, válassza a **[Not Specified]** **[Custom Gamma Adjustment]** beállítását.
- Ha a félárnyék-beállítás nevének mentése előtt futtatja az alkalmazást, a nyomtatás előtt indítsa újra az alkalmazást.
- A félárnyék-beállítás mentett elnevezése az összes azonos típusú nyomtatóra vonatkozik, amennyiben a **[Nyomtatók és faxok]** mappában több nyomtatót is mentett.

Hivatkozás

- A PS Gamma Adjuster segédprogram telepítésének részleteiről lásd: „A segédprogramok telepítése”, 93. o.

Félárnyék-beállítás mentése

■ A Windows operációs rendszerhez való PS illesztőprogram esetén

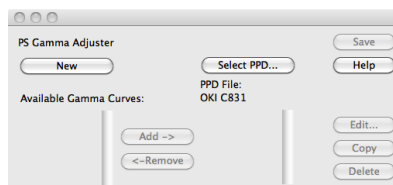


- 1 Kattintson a **[Start]** lehetőségre, majd válassza a következő pontokat: **[Minden program]> [Okidata]> [PS Gamma Adjuster]> [PS Gamma Adjuster]**.
- 2 Válassza ki a nyomtatót a **[Nyomtató kiválasztása]** listából.
- 3 Kattintson a **[Új]** lehetőségre.
- 4 Állítsa be a félárnyékot.
A félárnyék beállítási módját a grafikon segítségével, a gammaérték megadásával vagy

a sűrűség értékének a megadott szövegbeviteli mezőbe való beírásával választhatja ki.

- 5 A **[Gamma Curve Name]** mezőben adja meg a beállítás nevét, majd kattintson az **[OK]** lehetőségre.
- 6 Kattintson a **[Hozzáadás]** lehetőségre.
- 7 Kattintson a **[Alkalmaz]** lehetőségre. Megjelenik egy párbeszédpanel.
- 8 Kattintson a **[OK]** lehetőségre.
- 9 A PS Gamma Adjuster segédprogramból való kilépéshez kattintson a **[Kilépés]** lehetőségre.

■ A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén



- 1 Indítsa el a PS Gamma Adjuster segédprogramot.
- 2 Kattintson a **[Új]** lehetőségre.
- 3 Állítsa be a félárnyékot.
A félárnyék beállítási módját a grafikon segítségével, a gammaérték megadásával vagy a sűrűség értékének a megadott szövegbeviteli mezőbe való beírásával választhatja ki.
- 4 A **[Gamma Curve Name]** mezőben adja meg a beállítás nevét, majd kattintson a **[Mentés]** lehetőségre.
- 5 Kattintson a **[Select PPD]** lehetőségre.
- 6 Válassza ki a PPD-fájlt a félárnyék-beállítás mentéséhez, és kattintson a **[Nyílt]** lehetőségre.
- 7 Válassza ki a félárnyék-beállítást, majd kattintson a **[Hozzáadás]** lehetőségre.
- 8 Kattintson a **[Mentés]** lehetőségre.
- 9 Adja meg a rendszergazda felhasználónevét és jelszóját, és kattintson az **[OK]** lehetőségre.

- 10 Lépjen ki a PS Gamma Adjuster segédprogramból.
- 11 Az összes olyan nyomtató törléséhez és ismételt mentéséhez, amelyeken beállítások történtek, válassza a [**Print & Fax**] [**System Preferences**] lehetőséget.

Fájl nyomtatása a módosított gammagörbével

■ A Windows operációs rendszerhez való PS illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre.
- 4 Válassza a [**Color**] lapot, az [**Custom Calibration**] lehetőséget, majd válassza ki a félárnyék-beállítást, végül pedig kattintson az [**OK**] lehetőségre.

■ A Mac OS X operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram esetén

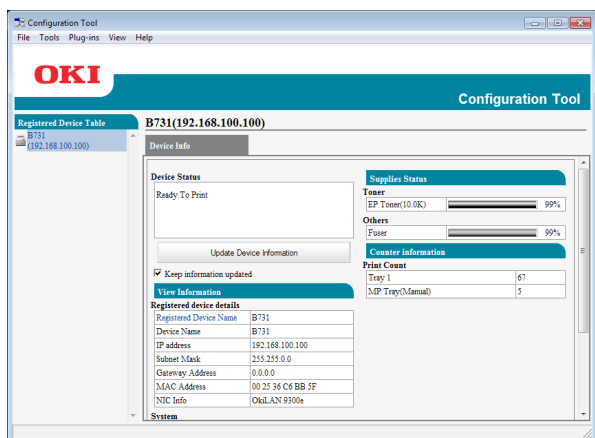
- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 A panel menüjéből válassza a [**Nyomtató lehetőségei**] pontot.
- 4 Válassza ki a félárnyék beállítását a [**Feladatopciók**] [**Halftone Adjustment**] lehetőségénél.

■ Windows operációs rendszerhez való segédprogramok

Ez a szakasz a Windows operációs rendszeren használható segédprogramokat ismerteti.

Konfigurációs eszköz

A Konfigurációs eszköz több egység kezelését és beállítások módosítását teszi lehetővé.



A Konfigurációs eszköz funkciói a következők:

- készülékinformációk megjelenítése;
- űrlapadatok mentése és törlése;
- tárolt feladatok kezelése;
- hálózati beállítások.

Beállítás

Szükség esetén beépülő modulokat is telepíthet.

A következő 2 beépülő modul használható.

- Network Setting beépülő modul
- Storage Manager beépülő modul

Emlékeztető

- Később további beépülő modulokat is telepíthet.

Hivatkozás

- A Konfigurációs eszköz telepítésével kapcsolatban lásd: „A segédprogramok telepítése”, 93. o.

A nyomtató regisztrálása

A Konfigurációs eszköz használatakor vagy új nyomtató beüzemeléskor a Konfigurációs eszközben regisztrálnia (mentenie) kell a nyomtatót.

- 1 Válassza a [Start] > [Minden program] > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool] lehetőséget.

- 2 Válassza a [Verktyg] menü [Register Device] pontját.
Megjelennek a keresési eredmények.
- 3 Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a [Register] lehetőségre.
- 4 A megerősítést kérő képernyőn kattintson az [Igen] lehetőségre.

Nyomtató eltávolítása

Lehetősége van a regisztrált nyomtató eltávolítására.

- 1 A [Registered Device Table] pontnál jobb egérgombbal kattintson a nyomtatóra.
- 2 Válassza az [Eszköz eltávolítása] lehetőséget.
- 3 A megerősítést kérő képernyőn kattintson az [Igen] lehetőségre.

A nyomtató állapotának ellenőrzése

Lehetősége van a nyomtató állapotának és a nyomtatóval kapcsolatos információknak az ellenőrzésére.

- 1 A [Registered Device Table] pontnál válassza ki a nyomtatót.
- 2 Válassza az [Device Info] lapot.

Emlékeztető

- Ha a nyomtató csatlakozik a hálózathoz, megjelenik az [Device Status] lehetőség.
- Ha frissíteni kívánja az információkat, kattintson az [Update Device Information] lehetőségre.

Network Setting beépülő modul







A hálózat beállítását a Konfigurációs eszközzel végezheti. A beállítás előtt telepítenie kell a Network Setting beépülő modult.

Hivatkozás

- A Konfigurációs eszköz telepítésével kapcsolatban lásd: „A segédprogramok telepítése”, 93. o.

Ikon

Az alábbiakban az egyes ikonok jelentése olvasható.

Ikon	Részletek
	A nyomtató újbóli keresése.
	A nyomtató keresési feltételeinek módosítása.
	A nyomtató IP-címének módosítására szolgál.
	A nyomtató újraindítása.
	A hálózati jelszó módosítása.
	A nyomtató weboldalának megjelenítése.

A készülék keresése a hálózaton

A nyomtató keresésére szolgál.


- Válassza a **[Plug-in]** menü **[Hálózati beállítás]** pontját.
- Válassza az **[Discover Devices]** lehetőséget.
Megjelennek a keresési eredmények.

Keresési feltételek beállítása

- Válassza a **[Plug-ins]** menü **[Hálózati beállítás]** pontját.
- Válassza az **[Environment Settings]** lehetőséget.
- Végezze el a keresési feltételek szükség szerinti beállítását, majd kattintson az **[OK]** gombra.

IP-cím módosítása

A nyomtató IP-címének módosítására szolgál.

- Válassza ki a nyomtatót az eszközlisztáról.
- Kattintson a  ikonra.














- Szükség szerint módosítsa a beállításokat.
- Kattintson a **[OK]** lehetőségre.
- Adja meg a hálózati jelszót, majd kattintson az **[OK]** lehetőségre.
Az alapértelmezett jelszó a MAC-cím utolsó 6 alfanumerikus karaktere.
- A nyomtató újraindításához kattintson az **[OK]** lehetőségre.

Storage Manager beépülő modul

A Storage Manager beépülő modullal az eszközökön tárolni kívánt feladatok kezelésére, valamint a nyomtatáshoz használt űrlapok és betűtípusok tárolására van lehetősége.

Ikon

Az alábbiakban az egyes ikonok jelentése olvasható.

Ikon	Részletek
	Új projekt létrehozására szolgál.
	Meglévő projekt megnyitására szolgál.
	Projekt (feladat) mentése.
	Új név hozzárendelése az aktuálisan kiválasztott projekthez, valamint a projekt tárolása fájlban.
	Fájl hozzáadása a projekthez.
	A kiválasztott fájl törlése a projektből.
	PCL-űrlapfájl Makrófájl szűrése párbeszédpanelének megjelenítése.
	Letölthető fájl létrehozása.
	Letölthető fájl küldése.
	Aktuálisan kiválasztott projekt küldése.
	Fájl elküldése.
	Feladatkezelő ablak megjelenítése.
	Rendszergazdai funkciók ablakának megjelenítése.

Űrlapok mentése (űrlapréteg)

A nyomtatáshoz rétegeket, például emblémákat vagy űrlapokat hozhat létre. A következőkben az űrlapok mentési folyamatát olvashatja.

Hivatkozás

- Rétegek nyomtatásával kapcsolatban lásd: „Rétegek nyomtatása”, 40. o.



Emlékeztető

- Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram használata esetén rendszergazdai jogosultságok szükségesek.
- A Windows operációs rendszerhez való XPS nyomtató-illesztőprogram nem használható.

■ Űrlap létrehozása

- 1 Kattintson a [**Start**] lehetőségre, majd válassza az [**Eszközök és nyomtatók**] lehetőséget.
- 2 Jobb egérgombbal kattintson a *Saját nyomtató* ikonjára, majd a [**Nyomtató tulajduágai**] listából válassza ki a szükséges illesztőprogram típusát.
- 3 Válassza a [**Portok**] lapot, a [**FILE:**] pontnál jelölje be a [**Port**] jelölőnégyzetet, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 4 Hozza létre a nyomtatón menteni kívánt űrlapot.
- 5 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 6 Kattintson a [**Beállítások**] lehetőségre. A Windows rendszer PCL nyomtató-illesztőprogramjának használatakor kattintson a [**Feladatopciók**] lap [**Nyomtatási mód**] részén a [**Vektor**] elemre, kattintson az [**OK**] gombra, majd folytassa a 9. lépéssel.
- 7 Válassza a [**Feladatopciók**] lapot, és kattintson a [**Rátétek**] lehetőségre.
- 8 Válassza az [**Create Form**] lehetőséget.
- 9 Indítson el egy nyomtatási feladatot.
- 10 Adja meg a fájl mentési nevét.
- 11 Állítsa vissza a [**Port**] eredeti beállítását a [**Portok**] lapon.

■ Űrlap mentése a nyomtatón a Konfigurációs eszközzel


- 1 Kattintson a [] ikonra.
- 2 Kattintson a [] ikonra, majd válassza ki a létrehozott űrlapot. Ezzel az űrlapot a feladathoz kapcsolja.
- 3 Kattintson az űrlapfájltra.
- 4 Adja meg az [**ID**] értékét, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.

! Megjegyzés

- A [**Target Volume**] és a [**Path**] értékét ne módosítsa.

Emlékeztető

- Windows operációs rendszerhez való PS nyomtató-illesztőprogram használata esetén adja meg a [**Component**] beállítását.

- 5 A Storage Manager beépülő modul ablakának alsó részén, az eszközkiválasztó területen válassza ki az eszközt.
- 6 Kattintson a [] ikonra.
- 7 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.

Merevlemezen, illetve a flash memórián lévő szabad tárhely ellenőrzése

Lehetőség van a merevlemezen, illetve a flash memóriában lévő szabad tárhely ellenőrzésére.

- 1 A Storage Manager beépülő modul ablakának alsó részén, az eszközkiválasztó területen valamely eszköz nevére kattintva megnyílik a kiválasztott eszköz erőforrásablaka.
- 2 Az eszközzel adatátvitelt folytatva a párbeszédpanel tárhelyadatokat, partíciókat, könyvtárakat és fájlokat jelenít meg.

Feleslegessé vált feladatok törlése a memóriából, illetve a merevlemezről

A merevlemez vagy a flash memória [**COMMON**] partícióján tárolt nyomtatási feladatok törölhetők.



Emlékeztető

- Még a nyomtatási adatok ellenőrző nyomtatása és mentése után is, mivel a feladat a [**COMMON**] partíción

marad; ha nem törli ezeket, kevesebb hely marad a memóriában vagy a merevlemezen.

! Megjegyzés

- A Storage Manager beépülő modulban nincs lehetőség titkosított hitelesített nyomtatási feladatok törlésére.

- 1 Kattintson a  ikonra.
- 2 Adott felhasználó nyomtatási feladatainak megtekintéséhez adja meg a jelszót, és kattintson a [**Apply job password**] lehetőségre.
Az összes nyomtatási feladat megjelenítéséhez adja meg a rendszergazdai jelszót, és kattintson a [**Apply administrator password**] lehetőségre.
Az alapértelmezett rendszergazdai jelszó „aaaaaa”.
- 3 Válassza ki a törölni kívánt feladatot, és kattintson a  ikonra.
- 4 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.

PDF Print Direct

A PDF-fájlok közvetlenül a nyomtatóra küldhetők és közvetlenül nyomtathatók. A PDF Print Direct segédprogram használata során már nem szükséges a PDF-fájlokat külön alkalmazással, például Adobe Reader programmal megnyitni.

Hivatkozás

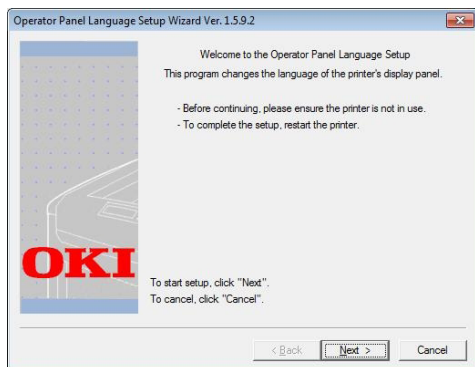
- A PDF Print Direct telepítésével kapcsolatban lásd: „A segédprogramok telepítése”, 93. o.

PDF-fájl nyomtatása

- 1 Ellenőrizze, hogy szerepel-e a [**Your Printer(*)**] ikon az [**Eszközök és nyomtatók**] mappában.
- 2 Jobb egérgombbal kattintson a nyomtatni kívánt PDF-fájltra, majd válassza a [**PDF Print Direct**] lehetőséget.
Megjelenik egy ablak.
- 3 A [**Nyomtató kiválasztása**] pontnál válassza ki a nyomtató-illesztőprogramot.
A felhasználó-ellenőrzési funkció kiválasztott nyomtató-illesztőprogrammal való beállításakor válassza a [**User Auth**] menü [**Setting Printer**] pontját.
- 4 Ha titkosított fájlt kíván nyomtatni, jelölje be a [**Jelszó megadása**] jelölőnégyzetet, és adja meg a jelszót.
Ha később is ezt a jelszót kívánja használni, kattintson a [**Jelszó mentése**] lehetőségre.
- 5 Szükség szerint módosítsa a beállítást, és kattintson a [**Nyomtatás**] lehetőségre.

A kezelőpanel nyelvének beállítása

A kezelőpanel kijelzőjének nyelve igény szerint módosítható.



! Megjegyzés

- Ez a program használja a nyomtató-illesztőprogramot. A művelet előtt telepítse a nyomtató-illesztőprogramot a számítógépre.

A beállítás menete

- Kapcsolja be a nyomtatót.
- Kapcsolja be a számítógépet, és tegye be a szoftvert tartalmazó DVD-ROM-lemezt.
- Kattintson a [**Setup.exe futtatása**] lehetőségre.
Ha megjelenik a [**Felhasználói fiókok felügyelete**] párbeszédpanel, kattintson az [**Igen**] lehetőségre.
- Olvassa el a felhasználói licencszerződést, és kattintson az [**Beleegyezés**] lehetőségre.
- Olvassa el a környezetvédelemmel kapcsolatos ajánlást, és kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- Válassza ki a nyomtatót, és kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- Válasszon csatlakozófelületet, majd kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- Kattintson a [**Panel Language Setup**] lehetőségre.
- Kattintson a [**Következo**] lehetőségre.

Emlékeztető

- Az eszköz verziószáma az [**Operator Panel Language Setup Wizard**] cím után látható.

- Válassza ki a nyomtatót, és kattintson a [**Következo**] lehetőségre.

Emlékeztető

- Az eszközzel használható nyomtatók a [**Elérhető nyomtatók**] listában szerepelnek.

- Válassza ki a nyelvet, és kattintson a [**Következo**] lehetőségre.

- Kattintson a [**Tesztoldal nyomtatása**], majd a [**Következo**] lehetőségre.

- Ellenőrizze, hogy a 12. lépésben kiválasztott menünyelv-formátum értéke a képernyőn látható értéktartományban van-e, majd kattintson a [**Következo**] lehetőségre.

- Ellenőrizze a beállítani kívánt tartalmat, majd kattintson a [**Beállítás**] lehetőségre.

Emlékeztető

- Az eszköz nyelvbeállítási fájljának verziószáma a [**A kezelőlap nyelvének beállítása telepítő varázsló %s verzió**] képernyő [**Language version**] részén olvasható.

- Kattintson a [**Befejezés**] lehetőségre.

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató kijelzőjén megjelenő nyelv a kívánt nyelv-e, majd indítsa újra a nyomtatót.

A beállítás végén az alábbi üzenet jelenik meg.

„Power Off/On

Message Data Received OK”

! Megjegyzés

- Ha a 11. lépésben nem jelenik meg a nyelvválasztó képernyő, hajtja végre a következő eljárást.

- A [**Mégse**] lehetőségre kattintva lépjen ki a programból.

- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató, valamint azt is, hogy a nyomtatóban van-e a „szoftvert tartalmazó DVD-ROM-lemez”.

- Kattintson a [**Start**] gombra, és válassza a [**Keresés programokban és fájlokban**] lehetőséget.

- Írja be a „D:/Utilities/PanelDwn/oppnlngs.exe” elérési utat, és nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot. (A példában a DVD-ROM-meghajtó betűjele a (D:).)

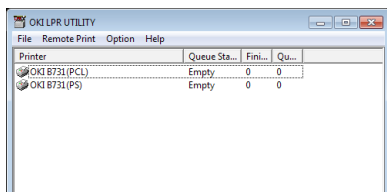
- Folytassa a 9. lépéssel.

OKI LPR segédprogram

Az OKI LPR segédprogrammal hálózaton keresztül végezhet és kezelhet nyomtatási feladatokat, és ellenőrizheti a nyomtató állapotát.

Hivatkozás

- Az OKI LPR segédprogram telepítésével kapcsolatban lásd: „A segédprogramok telepítése”, 93. o.



Az OKI LPR segédprogram használatához engedélyeznie kell a TCP/IP-kapcsolatot.

Megjegyzés

- Az OKI LPR segédprogram nem használható megosztott nyomtatókkal.
A szabványos TCP/IP-portot használja.

A segédprogram indítása

- Kattintson a [**Start**] lehetőségre, majd válassza a következő pontokat: [**Minden program**] > [**Okidata**] > [**OKI LPR segédprogram eltávolítása**] > [**OKI LPR segédprogram eltávolítása**].

Nyomtató hozzáadása

Az OKI LPR segédprogramhoz nyomtatót adhat hozzá.

Megjegyzés

- A művelet végrehajtásához rendszergazdai jogosultság szükséges.
- Ha Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 operációs rendszeren sikertelenül próbálkozik a nyomtató hozzáadásával, állítsa le az OKI LPR segédprogramot, jobb egérgombbal kattintson a [**Start**] > [**All Programs**] > [**Okidata**] > [**OKI LPR segédprogram eltávolítása**] > [**OKI LPR segédprogram eltávolítása**] lehetőségre, majd az indításhoz válassza a [**Futtatás rendszergazdaként**] lehetőséget.

Emlékeztető

- Az OKI LPR segédprogramban már regisztrált nyomtatót már nem adhat hozzá. Ha módosítani kívánja a portot, válassza a [**Kapcsolatok megerősítése**] menü [**Remote Print**] pontját.

- Indítsa el az OKI LPR segédprogramot.
- Válassza a [**Remote Print**] menü [**Nyomtató hozzáadása**] pontját.

- Válassza a [**Nyomtató neve**] lehetőséget, és adja meg az IP-címet.
Az LPR-porthoz csatlakoztatott nyomtatók és a hálózati nyomtatók nem jelennek meg.
- Hálózati nyomtató kiválasztásakor a [**Discover**] lehetőséget kell használnia.
- Kattintson a [**OK**] lehetőségre.

Fájlok letöltése

Az OKI LPR segédprogramhoz hozzáadott nyomtatóra fájlokat tölthet le.

- Indítsa el az OKI LPR segédprogramot.
- Válassza ki a letöltés célnyomtatóját.
- Válassza a [**Remote Print**] menü [**Download**] pontját.
- Válassza ki a fájlt, és kattintson a [**Nyílt**] lehetőségre.

A nyomtatóállapot megjelenítése

- Indítsa el az OKI LPR segédprogramot.
- Válassza ki a nyomtatót.
- Válassza az [**Printer Status**] [**Remote Print**] lehetőségét.

Feladatok ellenőrzése, törlése és továbbítása

A nyomtatási feladatok megerősíthetők és törölhetők. Ha a kiválasztott nyomtató foglaltsága miatt nem tud nyomtatni, vagy mert az offline módban van, vagy kifogyott a papír, a nyomtatási feladatokat másik OKI nyomtatóra továbbíthatja.

Megjegyzés

- A nyomtatási feladatok csak a használt nyomtatóval megegyező típusú OKI nyomtatóra továbbíthatók.
- Feladat továbbítása előtt el kell végeznie az azonos típusú OKI nyomtató hozzáadását.

- Indítsa el az OKI LPR segédprogramot.
- Válassza a [**Remote Print**] menü [**Job Status**] pontját.
- Ha nyomtatási feladatot kíván törölni, válassza ki a feladatot, majd válassza a [**Feladat**] menü [**Delete Job**] pontját.

- 4** Ha nyomtatási feladatot kíván továbbítani, válassza ki a feladatot, majd válassza a [**Feladat**] menü [**Redirect**] pontját.

Feladatok automatikus továbbítása

Ha a kiválasztott nyomtató foglaltsága miatt nem tud nyomtatni, mert az offline módban van, vagy kifogyott a papír, a megfelelő beállítások elvégzése után a nyomtatási feladatokat automatikusan másik OKI nyomtatóra továbbíthatja.

! Megjegyzés

- A nyomtatási feladatok csak a használt nyomtatóval megegyező típusú OKI nyomtatóra továbbíthatók.
- Feladat továbbítása előtt el kell végeznie az azonos típusú OKI nyomtató hozzáadását.
- A művelet végrehajtásához rendszergazdai jogosultság szükséges.

- 1** Indítsa el az OKI LPR segédprogramot.
- 2** Válassza ki a beállítani kívánt nyomtatót.
- 3** Válassza a [**Remote Print**] menü [**Kapcsolatok megerősítése**] pontját.
- 4** Kattintson a [**Speciális**] lehetőségre.
- 5** Jelölje be a [**Automatic Job Redirect Used**] jelölőnégyzetet.
- 6** Ha csak hiba esetén kívánja a feladatokat továbbítani, jelölje be az [**Redirect only at the time of an error**] jelölőnégyzetet.
- 7** Kattintson a [**Hozzáadás**] lehetőségre.
- 8** Adja meg a célnyomtató IP-címét, és kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 9** Kattintson a [**OK**] lehetőségre.

Nyomtatás több nyomtatóval

Egyetlen parancs kiadásával több nyomtatóval is nyomtathat.

! Megjegyzés


- Ez a funkció a távoli nyomtatási feladatokat több nyomtatónak küldi el, és párhuzamosan nyomtatja ki a feladatokat.
- A művelet végrehajtásához rendszergazdai jogosultság szükséges.

- 1** Indítsa el az OKI LPR segédprogramot.

- 2** Válassza ki a konfigurálni kívánt nyomtatót.
- 3** A [**Remote Print**] menüben válassza a nyomtató [**Kapcsolatok megerősítése**] pontját.
- 4** Kattintson a [**Details**] lehetőségre.
- 5** Jelölje be a [**Print to more than one printer at a time**] jelölőnégyzetet.
- 6** Kattintson a [**Beállítási lehetőségek**] lehetőségre.
- 7** Kattintson a [**Hozzáadás**] lehetőségre.
- 8** Adja meg a párhuzamos nyomtatásra kijelölt nyomtató IP-címét, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 9** Kattintson az [**OK**] lehetőségre.

Weboldal megnyitása

Az OKI LPR segédprogramból megnyithatja a nyomtató weboldalát.

- 1** Indítsa el az OKI LPR segédprogramot.
 - 2** Válassza ki a nyomtatót.
 - 3** Válassza a [**Remote Print**] menü [**Web setting**] pontját.
-  Emlékeztető
- Ha módosult a webes portszám, nem nyitható meg a weboldal. A következő eljárást követve állítsa be újra az OKI LPR segédprogram portszámát.
- a** Válassza ki a nyomtatót.
 - b** Válassza a [**Kapcsolatok megerősítése**] [**Remote Print**] lehetőségét.
 - c** Kattintson a [**Speciális**] lehetőségre.
 - d** A [**Port Numbers**] mezőben adja meg a portszámot.
 - e** Kattintson a [**OK**] lehetőségre.

Megjegyzések hozzáadása nyomtatókhoz

A nyomtatók azonosítása érdekében megjegyzéseket fűzhet az OKI LPR segédprogramhoz hozzáadott nyomtatókhoz.

- 1 Indítsa el az OKI LPR segédprogramot.
- 2 Válassza ki a nyomtatót.
- 3 Válassza a [**Kapcsolatok megerősítése**] [**Remote Print**] lehetőséget.
- 4 Írja be a megjegyzést, és kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 5 Válassza a [**Option**] menü [**Show comments**] pontját.

Az IP-cím automatikus konfigurálása

Ezzel a funkcióval biztosíthatja, hogy akkor is megmarad a kapcsolat az eredeti nyomtatóval, ha a nyomtató IP-címe közben megváltozik.

Emlékeztető

- Az IP-cím akkor változhat meg, ha az IP-címek dinamikus kiosztásához DHCP protokollt használnak, vagy a hálózati rendszergazda manuálisan módosítja a nyomtató IP-címét.

! Megjegyzés

- A művelet végrehajtásához rendszergazdai jogosultság szükséges.

- 1 Indítsa el az OKI LPR segédprogramot.
- 2 Válassza a [**Option**] menü [**Beállítás**] pontját.
- 3 Jelölje be az [**Auto Reconnect**] jelölőnégyzetet, és kattintson az [**OK**] lehetőségre.

Az OKI LPR segédprogram eltávolítása

! Megjegyzés

- A művelet végrehajtásához rendszergazdai jogosultság szükséges.

- 1 Győződjön meg arról, hogy az OKI LPR segédprogram be van zárva.

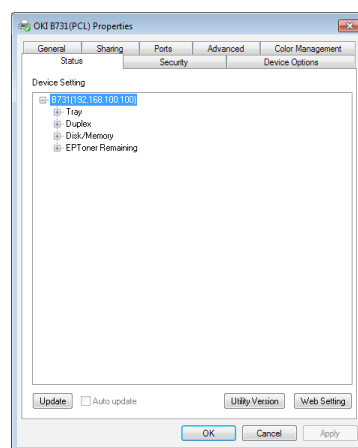
- 2 Kattintson a [**Start**] elemre, majd válassza a [**Minden program**] > [**Okidata**] > [**OKI LPR segédprogram eltávolítása**] > [**Uninstall OKI LPR Utility**] lehetőséget.

Ha megjelenik a [**Felhasználói fiókok felügyelete**] párbeszédpanel, kattintson az [**Igen**] lehetőségre.

- 3 A megerősítést kérő képernyőn kattintson az [**Igen**] lehetőségre.

Network Extension

A Network Extension segédprogramban ellenőrizheti a nyomtató beállításait, valamint meghatározhatja a beállításkészletet.



A Network Extension segédprogram használatához engedélyeznie kell a TCP/IP-kapcsolatot.

! Megjegyzés

- A művelet végrehajtásához rendszergazdai jogosultság szükséges.

Emlékeztető

- A rendszer a nyomtató-illesztőprogram TCP/IP-hálózaton keresztüli telepítésekor automatikusan telepíti a Network Extension segédprogramot.
- A Network Extension segédprogram a nyomtató-illesztőprogrammal együtt működik. Nem választhatja azt a lehetőséget, hogy csak a Network Extension segédprogramot telepíti.
- A Network Extension segédprogram csak akkor működik, ha a nyomtató-illesztőprogram az OKI LPR porthoz vagy a szabványos TCP/IP-porthoz csatlakozik.

A segédprogram indítása

A Network Extension segédprogram használatához nyissa meg a nyomtató tulajdonságait ismertető képernyőt.

- 1 Kattintson a [**Start**] lehetőségre, majd válassza az [**Eszközök és nyomtatók**] lehetőséget.
- 2 Jobb egérgombbal kattintson a nyomtató ikonjára, és válassza a [**Nyomtató tulajduágai**] lehetőséget.

Nyomtatóbeállítások ellenőrzése

Lehetőség van a nyomtatóbeállítások ellenőrzésére.

Emlékeztető

- Ha a Network Extension segédprogramot nem támogatott környezetben használja, előfordulhat, hogy a [**Option**] lap nem jelenik meg.

- 1 Nyissa meg a nyomtató tulajdonságait tartalmazó képernyőt.
- 2 Válassza az [**Option**] lapot.
- 3 Kattintson az [**Frissítés**] lehetőségre.
- 4 Kattintson az [**OK**] lehetőségre.

Hivatkozás

- A weboldal automatikus indításához kattintson a [**Web Setting**] lehetőségre. Ezen a weboldal-képernyőn módosíthatja a nyomtató beállításait. Részletekért lásd: „Weboldal”, 94. o.

Beállítások automatikus elvégzése

Lekérheti a csatlakoztatott nyomtató beállításokészletét, és automatikusan beállíthatja a nyomtató-illesztőprogramot.

Emlékeztető

- Ha a Network Extension segédprogramot arra nem alkalmas környezetben futtatja, nincs lehetőség a beállítás konfigurálására.

■ Windows operációs rendszerhez való PCL és XPS nyomtató-illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtató tulajdonságait tartalmazó képernyőt.
- 2 Válassza az [**Eszközopciók**] lapot.
- 3 Kattintson a [**Nyomtatóbeállítások lekérése**] lehetőségre.
- 4 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.

■ A Windows operációs rendszerhez való PS illesztőprogram esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtató tulajdonságait tartalmazó képernyőt.
- 2 Válassza az [**Device Settings**] lapot.
- 3 Kattintson a [**Get installable options automatically**], majd a [**Beállítás**] lehetőségre.
- 4 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.

A segédprogram eltávolítása

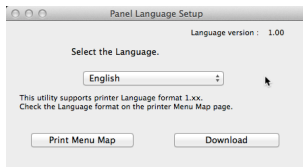
- 1 Kattintson a [**Start**] gombra, majd válassza a [**Vezérlőpult**] > [**Programok telepítése és törlése**] lehetőséget.
- 2 Válassza az [**OKI Network Extension**] lehetőséget, és kattintson a [**Eltávolítás**] lehetőségre.
- 3 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és fejezze be az eltávolítást.

Mac OS X operációs rendszerrel használható segédprogramok

Ez a szakasz a Mac OS X operációs rendszerrel használható segédprogramokat ismerteti.

A panel nyelvbeállítása

A kezelőpanel kijelzőjének nyelve igény szerint módosítható.



1 Nyomtassa ki a nyomtató menüterképét.

A beállítások kinyomtatásához nyomja meg az <Fn (Funkció)> gombot, a tízbillentyűs billentyűzettel írja be az [1], a [0] és a [0] számjegyet, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.

2 Indítsa el a panel nyelvbeállító segédprogramját.

Hivatkozás

- „A segédprogramok telepítése”, 93. o.

3 Válassza ki a kapcsolat típusát.

A [TCP/IP] kiválasztása esetén adja meg az IP-címet. Az IP-címet az 1. lépésben kinyomtatott menüterképen találja.

4 Kattintson a [OK] lehetőségre.

5 Ellenőrizze, hogy a menüterkép „Language format” pontjánál látható nyelvformátum-érték és a képernyőn megjelenő érték megfelel-e a következő feltételeknek.

1. feltétel: A verziószám első számjegye egyezik.
A képernyőn megjelenő érték megegyezik vagy újabb (nagyobb), mint a nyelvformátum értéke.
2. feltétel:

Emlékeztető

- Ha az 1. feltétel nem teljesül, a nyelvbeállítási fájl nem tölthető le. Ha az 1. feltétel nem teljesül, letöltéskor hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen. A visszaállításhoz indítsa újra a nyomtatót. Ha csak az 1. feltétel teljesül, de a 2. nem, a nyomtató használható ugyan, de lehetséges, hogy egyes menüpontok angol nyelven jelennek meg.

6 Válassza ki a nyelvet.

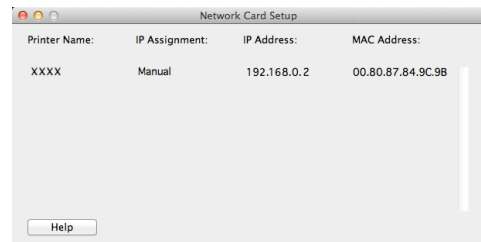
7 Kattintson a [Download] lehetőségre.

A program elküldi a nyelvbeállítási fájlt a nyomtatóra, a küldés végén pedig üzenet jelenik meg.

8 Indítsa újra nyomtatót.

Network Card Setup

Lehetősége van a hálózat beállításainak meghatározására.



A Network Card Setup segédprogram használatához engedélyeznie kell a TCP/IP-kapcsolatot.

Megjegyzés

- Adja meg a TCP/IP-beállításokat.

Az IP-cím konfigurálása

1 Indítsa el a Network Card Setup segédprogramot.

Hivatkozás

- „A segédprogramok telepítése”, 93. o.

2 Válassza ki a nyomtatót.

3 Válassza a [Nyomtató] menü [IP Address...] pontját.

4 Szükség szerint adja meg a beállításokat, és kattintson a [Mentés] lehetőségre.

5 Adja meg a jelszót, és kattintson az [OK] lehetőségre.

- Az alapértelmezett jelszó a MAC-cím utolsó 6 alfanumerikus karaktere.
- A jelszónál van különbség a kis- és a nagybetűk között.

6 Az új beállítások aktiválásához kattintson az [OK] lehetőségre. Indítsa újra a nyomtató hálózati kártyáját.

A webes beállítások konfigurálása

A weboldalt megnyitva konfigurálhatja a nyomtató hálózati beállításait.

■ A webes beállítások engedélyezése

- 1 Válassza a [Nyomtató] menü [Web Page Settings...] pontját.
- 2 Válassza az [Enable printer webpage] lehetőséget, és kattintson a [Mentés] lehetőségre.
- 3 A [Jelszó beírás] mezőben adja meg jelszót, és kattintson az [OK] lehetőségre.
 - Az alapértelmezett jelszó a MAC-cím utolsó 6 alfanumerikus karaktere.
 - A jelszónál van különbség a kis- és a nagybetűk között.
- 4 A megerősítést kérő ablakban kattintson az [OK] lehetőségre.

■ Weboldal megnyitása

- 1 Indítsa el a Network Card Setup segédprogramot.
- 2 Válassza ki a nyomtatót.
- 3 Válassza a [Nyomtató] menü [View Printer Web Pages] pontját.

Megnyílik a weboldal, és megjelenik a nyomtató állapotát ismertető oldal.

Kilépés a Network Card Setup segédprogramból

- 1 Válassza a [Fájl] menü [Kilépés] pontját.

4. Hálózati beállítások

Ez a fejezet a nyomtató hálózati beállításait ismerteti.

■ A hálózati beállítások menüpontjai az egyes segédprogramokban

Ez a szakasz a hálózati funkciókkal beállítható menüpontokat ismerteti.

Kinyomtathatja a hálózati beállítások listáját, és az ▼ görgetőgombot megnyomva, majd a kezelőpanel [Nyomtatási információk] > [Hálózat] > [Végrehajtás] lehetőségét választva ellenőrizheti a hálózat aktuális beállításait.

Hivatkozás

- A hálózati beállítások listájának nyomtatásáról részletesen lásd: „A nyomtatási információk kinyomtatása”, 49. o.

A hálózati beállításokat a nyomtató weboldaláról, a Konfigurációs eszközzel és a Network Card Setup segédprogrammal is módosíthatja. Az egyes segédprogramokban elérhető menüpontokat a következő táblázatokban láthatja.

■ TCP/IP

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webböngésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
-	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e használni a TCP/IP-kapcsolatot.
IP Address Set	IP Acquisition Method	IP Address	AUTO MANUAL	Adja meg, hogy az IP-címet DHCP-/BOOTP-kiszolgálóról kívánja-e beszerezni.
IP Address	IP Cím	IP Cím	192.168.100.100	Adja meg az IP-címet.
Subnet Mask	Alhál. maszk	Alhál. maszk	255.255.255.0	Adja meg az alhálózati maszkot.
Gateway Address	Default Gateway	Default Gateway	0.0.0.0	Adja meg az átjáró (alapértelmezett útválasztó) címét. Ha a beállítás értéke „0.0.0.0”, nincs útválasztó megadva.
DNS Server (Primary)	-	-	0.0.0.0	Adja meg az elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét. Ezt SMTP (levelezőprotokoll) használata esetén kell beállítania. Ha az SMTP-kiszolgálónevet IP-címmel adja meg, ezt az értéket nem kell meghatározni.
DNS Server (Secondary)	-	-	0.0.0.0	Adja meg a másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét. Ezt SMTP (levelezőprotokoll) használata esetén kell beállítania. Ha az SMTP-kiszolgálónevet IP-címmel adja meg, ezt az értéket nem kell meghatározni.
Dynamic DNS	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e az adatokat menteni a DNS-kiszolgálón, ha valamely beállítás, például az IP-cím módosul.

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
Domain Name	-	-	(NULL)	Adja meg a nyomtató tartománynevét.
WINS Server (Primary)	-	-	0.0.0.0	Ha Windows-környezetben névkiszolgálót használ, adja meg a névkiszolgáló nevét vagy IP-címét. (A névkiszolgáló az a kiszolgáló, amelyik a számítógépneveket IP-címekre fordítja le.)
WINS Server (Secondary)	-	-	0.0.0.0	Ha Windows-környezetben névkiszolgálót használ, adja meg a névkiszolgáló nevét vagy IP-címét. (A névkiszolgáló az a kiszolgáló, amelyik a számítógépneveket IP-címekre fordítja le.)
Scope ID	-	-	(NULL)	Adja meg a WINS hatókör-azonosítóját. 1-223 alfanumerikus karaktert adhat meg.
Windows	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e használni a Windows automatikus észlelési funkcióját.
Macintosh	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e használni a Macintosh automatikus észlelési funkcióját.
Printer Name	-	-	[OKI] + [-] + [printer name] + [-] + [last six digits of MAC address]	Adja meg, hogy bekapcsolt automatikus észlelési funkcionál milyen szabály szerint jelenjen meg a nyomtató neve.
IPv6	-	-	ENABLE DISABLE ([IPv4 Only], [IPv4+v6] és [IPv6 Only] a TELNET-hez)	Adja meg, hogy kívánja-e használni az IPv6 protokollt.
WSD Print	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e használni a WSD nyomtatási funkciót.
LLTD	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e használni az LLTD funkciót.

■ SNMP

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
Contact to Admin	-	-	(NULL)	Adja meg a rendszergazda elérhetőségi adatait. Legfeljebb 255 egybájtos karaktert adhat meg.

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
Printer Name	-	-	[OKI] + [-] + [printer name] + [-] + [last six digits of MAC address]	Adja meg a nyomtató nevét. Legfeljebb 31 egybájtos karaktert adhat meg.
Printer Location	-	-	(NULL)	Adja meg a nyomtató helyét. Legfeljebb 255 egybájtos karaktert adhat meg.
Printer Asset Number	-	-	(NULL)	Adja meg a nyomtató eszközkézelési számát. Legfeljebb 32 egybájtos karaktert adhat meg.
Use SNMP Settings	-	-	SNMPv1 SNMPv3 SNMPv3+SNMPv1	Adja meg az SNMP verzióját.
User Name	-	-	root	Adja meg az SNMPv3 szolgáltatáshoz használt felhasználónevet. 1-32 alfanumerikus karaktert adhat meg.
Authentication Settings Passphrase	-	-	(NULL)	Adja meg az SNMPv3 csomaghitelesítés hitelesítő kulcsának létrehozásához szükséges jelszót. 8-32 alfanumerikus karaktert adhat meg.
-	-	-	(NULL)	Hexadecimális kódban adja meg az SNMPv3 csomaghitelesítés hitelesítési kulcsát. MD5 esetén: Tizenhat bájt (32 hexadecimális kódú karakter), SHA esetén: húsz bájt (40 hexadecimális kódú karakter).
Authentication Settings Algorithm	-	-	MD5 SHA	Adja meg az SNMPv3 csomaghitelesítés algoritmusát.
Encryption Settings Passphrase	-	-	(NULL)	Adja meg az SNMPv3 csomagtitkosítás adatvédelmi kulcsának létrehozásához szükséges jelszót. 8-32 alfanumerikus karaktert adhat meg.
-	-	-	(NULL)	Hexadecimális kódban adja meg az SNMPv3 csomagtitkosítás jelszóját. MD5 esetén: tizenhat bájt (32 hexadecimális kódú karakter).
Encryption Settings Algorithm	-	-	DES	Adja meg az SNMPv3 csomagtitkosítás algoritmusát. A beállítás rögzített értéke [DES] .
SNMP Read Community	-	-	public	Adja meg az SNMPv1, olvasási jogot meghatározó Read Community értékét. Legfeljebb 15 alfanumerikus karaktert adhat meg.

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
SNMP Write Community	-	-	public	Adja meg az SNMPv1, írási jogot meghatározó Write Community értékét. Legfeljebb 15 alfanumerikus karaktert adhat meg.

NBT

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
NetBIOS over TCP	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e használni a NetBIOS funkciót TCP protokoll felett.
Short Printer Name	-	-	[printer name] + [last six digits of Ethernet address (alphanumeric)]	Legfeljebb 15 alfanumerikus karakterrel adja meg a számítógép nevét. A rendszer a megadott nevet a NetBIOS a TCP felett vagy NetBEUI funkcióval azonosítja. A megadott név megjelenik a Windows hálózatban lévő számítógépeken.
Work group Name	-	-	PrintServer	Legfeljebb 15 alfanumerikus karakterrel adja meg a munkacsoport nevét. A megadott név megjelenik a Windows hálózatban lévő számítógépeken.
Comment	-	-	Ethernet Board OkilAN 9300g	Legfeljebb 48 alfanumerikus karakterrel adja meg a megjegyzést. A megadott megjegyzés akkor jelenik meg, ha a Windows hálózatban lévő számítógépeken a részletes megjelenítési formátumot választja.
Master Browser	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e használni a főtallózó funkciót.

■ Nyomtatócsapda

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webböngésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
Printer Trap Community Name Set	-	-	public	Legfeljebb 31 alfanumerikus karakterrel adja meg a nyomtatócsapda logikaicsoport-névét.
Trap Enable 1-5	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kíván-e nyomtatócsapdát használni az 1-5. TCP-kapcsolatnál.
Printer Reboot 1-5	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kíván-e SNMP-üzenetet küldeni a nyomtató újraindításakor.
Receive Illegal Trap 1-5	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kíván-e csapdát használni akkor, ha a nyomtatóhoz a [Printer Trap Community Name Set] pontnál megadottól eltérő logikaicsoport-néven próbálnak meg hozzáférni.
Online 1-5	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kíván-e SNMP-üzenetet küldeni valahányszor a nyomtató online állapotba vált.
Offline 1-5	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kíván-e SNMP-üzenetet küldeni valahányszor a nyomtató offline állapotba vált.
Paper Out 1-5	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kíván-e SNMP-üzenetet küldeni, ha kifogy a papír.
Paper Jam 1-5	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kíván-e SNMP-üzenetet küldeni papírelakadáskor.
Cover Open 1-5	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kíván-e SNMP-üzenetet küldeni valahányszor felnyitják a nyomtató fedelét.
Printer Error 1-5	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kíván-e SNMP-üzenetet küldeni nyomtatóhiba esetén.
Address 1-5	-	-	0.0.0.0	Adja meg a TCP/IP-protokollnál használt csapda célhelyének címét. A számot decimális számformátumban adja meg: „000.000.000.000”. Ha az IP-cím 0.0.0.0, a program nem küld csapdát. Legfeljebb 5 csapda célhelycím adható meg.

■ E-Mail Receive (E-mail fogadás)

Elem			Beállítási érték	Leírás
Web browser (Webböngésző)	Configuration Tool (Konfigurációs eszköz) (Network Setting, azaz Hálózati beállítások beépülő modul)	Network Card Setup (Hálózatkártya-beállítás) (Mac)		
Use Protocol	-	-	Tilt	Azt határozza meg, használatban legyen-e az E-mail receive (E-mail fogadás) funkció. Válassza ki a használni kívánt protokollt.
POP Server Name	-	-	0.0.0.0	A POP-kiszolgáló nevét határozza meg. Vigye be a tartománynevet vagy az IP-címet.
POP User ID	-	-	(NULL)	A POP-kiszolgálón érvényes felhasználói azonosítót határozza meg.
POP Password	-	-	(NULL)	A POP-kiszolgálón érvényes jelszót határozza meg.
APOP Support	-	-	Tilt	Azt határozza meg, használatban legyen-e az APOP protokoll.
POP Port Number	-	-	110	A POP-kiszolgáló elérési portjának számát határozza meg.
POP Receive Interval	-	-	5 (mins)	Az e-mailek POP-kiszolgálóról való lekérdezésének gyakoriságát határozza meg.
Domain Filter	-	-	Tilt	Meghatározza, hogy használjon-e domain szűrőt.
Email from the following listed domains	-	-	Accept	Azt határozza meg, elfogadottak vagy elutasítottak legyenek-e a megadott tartományból érkező e-mailek.
Domain 1-5	-	-	(NULL)	A tartományszűrés hatálya alá tartozó tartományt határoz meg.
SMTP Receive Port Number	-	-	25	A gép SMTP protokollon keresztüli elérését lehetővé tévő port számát határozza meg.

■ E-mail

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webböngésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
SMTP Sending	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e használni az SMTP (e-mail) küldési protokollját.

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webböngésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
SMTP Server Name	-	-	(NULL)	Adja meg a SMTP-kiszolgáló nevét. Adja meg a tartománynevet vagy az IP-címet. Tartománynév megadásakor elsődleges és másodlagos DNS-beállításokat is meg kell határoznia.
SMTP Port Number	-	-	25	Adja meg az SMTP-port számát. Általában az alapértelmezett beállítás használatos.
Printer Email Address	-	-	(NULL)	Adja meg a nyomtató e-mail címét.
Return Email Address	-	-	(NULL)	Adja meg a visszaküldési e-mail címet. Alapesetben a hálózati rendszergazda e-mail címét adja meg.
Email Address 1-5	-	-	(NULL)	Adja meg a címzett címét. Legfeljebb 5 címet adhat meg.
Error Notification Method	-	-	ESEMÉNY (hiba esetén értesítés) PERIOD (Periodic notification)	Adja meg a hibáról való értesítés módját.
Mail Sending Interval	-	-	1 - 24	Adja meg az értesítési időközt. Ez a beállítás csak a [PERIOD] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Consumables Warning	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a nyomtatókellékekkel (festékkazetta, fényérzékeny henger stb.) kapcsolatos figyelmeztetésekről. Ez a beállítás csak a [ESEMÉNY] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Consumables Warning	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a nyomtatókellékekkel (festékkazetta, fényérzékeny henger stb.) kapcsolatos figyelmeztetésekről. Ez a beállítás csak a [PERIOD] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Consumables Error	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a nyomtatókellékekkel (festékkazetta, fényérzékeny henger stb.) kapcsolatos hibákról. Ez a beállítás csak a [ESEMÉNY] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
Consumables Error	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a nyomtatókellékekkel (festékkazetta, fényérzékeny henger stb.) kapcsolatos hibákról. Ez a beállítás csak a [PERIOD] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Maintenance Unit Warning	-	-	DISABLE Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a szerkezeti egységekkel (beégető egység, szalagegység stb.) kapcsolatos figyelmeztetésekről. Ez a beállítás csak a [ESEMÉNY] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Maintenance Unit Warning	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a szerkezeti egységekkel (beégető egység, szalagegység stb.) kapcsolatos figyelmeztetésekről. Ez a beállítás csak a [PERIOD] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Maintenance Unit Error	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a szerkezeti egységekkel (beégető egység, szalagegység stb.) kapcsolatos hibákról. Ez a beállítás csak a [ESEMÉNY] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Maintenance Unit Error	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a szerkezeti egységekkel (beégető egység, szalagegység stb.) kapcsolatos hibákról. Ez a beállítás csak az [PERIOD] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Paper Supply Warning	-	-	DISABLE Immediate - 0H 15M - 48H 45M ENABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a papírral kapcsolatos figyelmeztetésekről. Ez a beállítás csak a [ESEMÉNY] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Paper Supply Warning	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a papírral kapcsolatos figyelmeztetésekről. Ez a beállítás csak a [PERIOD] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongászó	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
Paper Supply Error	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a papírral kapcsolatos hibákról. Ez a beállítás csak a [ESEMÉNY] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Paper Supply Error	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a papírral kapcsolatos hibákról. Ez a beállítás csak a [PERIOD] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Printing Paper Warning	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a papíradagolással kapcsolatos figyelmeztetésekről. Ez a beállítás csak a [ESEMÉNY] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Printing Paper Warning	-	-	ENABLE DISABLE -	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a papíradagolással kapcsolatos figyelmeztetésekről. Ez a beállítás csak a [PERIOD] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Printing Paper Error	-	-	DISABLE Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a papíradagolással kapcsolatos hibákról. Ez a beállítás csak a [ESEMÉNY] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Printing Paper Error	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a papíradagolással kapcsolatos hibákról. Ez a beállítás csak a [PERIOD] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Storage Device	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a tárolóeszközökkel kapcsolatos hibákról. Ez a beállítás csak a [ESEMÉNY] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Storage Device	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a tárolóeszközökkel kapcsolatos hibákról. Ez a beállítás csak a [PERIOD] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
Print Result Warning	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a nyomathibákkal kapcsolatos figyelmeztetésekről. Ez a beállítás csak a [ESEMÉNY] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Print Result Warning	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a nyomathibákkal kapcsolatban. Ez a beállítás csak a [PERIOD] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Print Result Error	-	-	DISABLE Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a nyomathibákkal kapcsolatban. Ez a beállítás csak a [ESEMÉNY] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Print Result Error	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a nyomathibákkal kapcsolatban. Ez a beállítás csak a [PERIOD] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Interface Warning	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a csatolófelületekkel (hálózat stb.) kapcsolatos figyelmeztetésekről. Ez a beállítás csak a [ESEMÉNY] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Interface Warning	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a csatolófelületekkel (hálózat stb.) kapcsolatos figyelmeztetésekről. Ez a beállítás csak a [PERIOD] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Interface Error	-	-	DISABLE Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a csatolófelületekkel (hálózat stb.) kapcsolatos hibákról. Ez a beállítás csak a [ESEMÉNY] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webböngésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
Interface Error	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a csatolófelületekkel (hálózat stb.) kapcsolatos hibákról. Ez a beállítás csak a [PERIOD] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Security	-	-	DISABLE Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a biztonsági funkciókkal kapcsolatos figyelmeztetésekről. Ez a beállítás csak a [ESEMÉNY] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Security	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés a biztonsági funkciókkal kapcsolatos figyelmeztetésekről. Ez a beállítás csak a [PERIOD] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Others	-	-	DISABLE Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés egyéb kritikus hibákkal kapcsolatban. Ez a beállítás csak a [ESEMÉNY] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Others	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy legyen-e értesítés egyéb kritikus hibákkal kapcsolatban. Ez a beállítás csak a [PERIOD] lehetőség választásakor áll rendelkezésre.
Attached Information Printer Mode	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy szerepeljen-e a nyomtató neve a kimenő e-mail üzenetben olvasható nyomtatási információk között.
Attached Information Network Interface	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy szerepeljen-e a hálózati csatolófelület neve a kimenő e-mail üzenetben olvasható nyomtatási információk között.
Attached Information Printer Serial Number	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy szerepeljen-e a nyomtató sorozatszama a kimenő e-mail üzenetben olvasható nyomtatási információk között.

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webböngésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
Attached Information Printer Asset Number	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy szerepeljen-e a nyomtató eszközszáma a kimenő e-mail üzenetben olvasható nyomtatási információk között.
Attached Information Printer Name	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy szerepeljen-e a rendszernév a kimenő e-mail üzenetben olvasható nyomtatási információk között.
Attached Information Printer Location	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy szerepeljen-e a rendszerhely a kimenő e-mail üzenetben olvasható nyomtatási információk között.
Attached Information IP Address	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy szerepeljen-e az IP-cím a kimenő e-mail üzenetben olvasható nyomtatási információk között.
Attached Information MAC Address	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy szerepeljen-e a MAC-cím a kimenő e-mail üzenetben olvasható nyomtatási információk között.
Attached Information Short Printer Number	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy szerepeljen-e a nyomtató rövid neve a kimenő e-mail üzenetben olvasható nyomtatási információk között.
Attached Information Printer URL	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy szerepeljen-e a nyomtató URL-címe a kimenő e-mail üzenetben olvasható nyomtatási információk között.
Comment	-	-	(NULL)	Adja meg a kimenő e-mail üzenet mondatának végéhez csatolni kívánt megjegyzést. 4 sort adhat meg. Soronként legfeljebb 63 karakter adható meg. Ha a soronkénti karakterszám meghaladja az engedélyezett értéket, a program automatikusan beszúr egy új sort.
SMTP Authentication Setting	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e engedélyezni az SMTP-hitelesítést.
User ID	-	-	(NULL)	Adja meg a felhasználói azonosítót az SMTP-hitelesítéshez.
Password	-	-	(NULL)	Adja meg a jelszót az SMTP-hitelesítéshez.

■ Karbantartás

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
LAN Scale Setting	-	-	NORMAL SMALL	<p>[NORMAL]: Általában ez a beállítás javasolt. A nyomtató még akkor is hatékonyan működik, ha hurokmentes protokollt használó hubhoz csatlakozik. Ha csak néhány számítógépből álló LAN hálózathoz csatlakozik, hosszabb ideig tart a nyomtató indítása.</p> <p>[SMALL]: Ez a beállítás néhány számítógépből álló LAN hálózattal, valamint nagyméretű LAN hálózattal való használatra egyaránt alkalmas. Ha hurokmentes protokollt használó hubhoz csatlakozik, lehetséges, hogy a nyomtató hatékonysága nem lesz megfelelő.</p>

4

Hálózati beállítások

■ Általános hálózati beállítások

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
Gigabit network	-	-	ENABLE DISABLE	Ez a beállítás gigabites hálózat használatát teszi lehetővé. Bekapcsolása esetén lehetővé válik a 1000Base-T Full/Half felületen való nagy sebességű kapcsolat, azonban ilyen környezetben való használat során a nyomtató nem lép alvó üzemmódba.
HUB Link Setting	-	-	AUTO NEGOTIATION 100Base-TX Teljes 100Base-TX Fél 10Base-T Teljes 10Base-T Fél	Adja meg a hub és a nyomtató közötti adatátviteli sebességet és módot. Általában az [AUTO NEGOTIATION] beállítás javasolt.

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webböngésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
TCP ACK	-	-	Típus1 Típus2	A TCP-nyugta típusának kiválasztására szolgál. Az [Típus1] beállítás választásakor a nyomtató minden csomagra külön ad választ. A [Típus2] beállítás választásakor a nyomtató egyszerre több csomagra ad választ. A [Típus2] beállítás rövidítheti a nyomtatáshoz szükséges időt, amennyiben a hub beállítása miatt megnőtt ez az idő. Általában az [Típus1] beállítás használatos.

■ Biztonság

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webböngésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
FTP	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kíván-e FTP-kapcsolaton keresztül hozzáférni a nyomtatóhoz.
Telnet	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kíván-e Telnet protokollon keresztül hozzáférni a nyomtatóhoz.
Web (Port No.: 80)	Device Settings(Web)	Web Page Settings...	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kíván-e webböngészőn keresztül hozzáférni a nyomtatóhoz.
Web	-	-	1 - 80 - 65535	Adja meg a nyomtató weboldalának eléréséhez használt portszámot.
IPP (Port No.: 631)	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e használni az IPP protokollt.
SNMP	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kíván-e SNMP protokollon keresztül hozzáférni a nyomtatóhoz. Általában az [ENABLE] beállítás használatos.
POP	-	-	Tilt	Azt határozza meg, használatban legyen-e a POP3 protokoll.
POP	-	-	110	A POP3 protokollhoz tartozó port számát határozza meg.

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webböngésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
SMTP	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e használni az SMTP küldési funkciót.
SMTP	-	-	1 - 25 - 65535	Adja meg az SMTP protokollhoz használt portszámot.
SNTTP	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e használni az SNTTP protokollt.
Local Ports	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kíván-e használni egyedi protokollt.
NetBIOS over TCP	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e használni a NetBIOS funkciót a TCP protokoll felett.
Network Password	Change Password	Jelszó váltás	(a MAC cím utolsó hat karaktere)	Legfeljebb 15 alfanumerikus karaktert megadva módosítsa a hálózati rendszergazda jelszóját. A jelszónál van különbség a kis- és a nagybetűk között. Ha elfelejti a megadott jelszót, nem módosíthatja.

■ IP-szűrés

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webböngésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
IP Filtering	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e használni az IP-szűrés funkciót, amely IP-cím alapján korlátozza a hozzáférést. Ehhez a funkcióhoz az IP-címek alapos ismerete szükséges. Általában az [DISABLE] beállítás használatos. Az [ENABLE] beállítás választásakor figyeljen a további elemek helyes beállítására, ellenkező esetben a TCP/IP-kapcsolaton keresztüli hozzáférés nem lesz engedélyezve.

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
Start Address 1-10	-	-	0.0.0.0	Adja meg az IP-címeket, amelyek hozzáférhetnek a nyomtatóhoz. Különálló címeket és címtartományt is megadhat. Címtartomány esetén meg kell adnia a kezdő és a záró címet. A „0.0.0.0” érték megadásával letiltja a beállítást.
End Address 1-10	-	-	0.0.0.0	
Printing 1-10	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy az 1–10 IP-címtartományban megadott IP-címek számára engedélyezi-e a nyomtatást.
Configuration 1-10	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy az 1–10 IP-címtartományban megadott IP-címek számára engedélyezi-e a konfiguráció módosítását.
Administrator’s IP Address to Register	-	-	0.0.0.0	Adja meg a rendszergazda IP-címét. Csak erről a címről lehet mindig hozzáférni a nyomtatóhoz. Ne feledje, hogy amikor a rendszergazda proxykiszolgálón keresztül fér hozzá a nyomtatóhoz, a beállítás értéke a proxykiszolgáló címére van beállítva, és a proxykiszolgálón keresztül valamennyi hozzáférés engedélyezett. Javasoljuk, hogy a rendszergazda proxykiszolgáló használata nélkül férjen hozzá a nyomtatóhoz.

■ MAC-cím szűrése

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
MAC Address Filtering	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e használni a MAC-címek szűrése funkciót, amely csak a megadott MAC-címeknek teszi lehetővé a hozzáférést. Ehhez a funkcióhoz a MAC-címek alapos ismerete szükséges. Általában az [DISABLE] beállítás használatos. Az [ENABLE] beállítás választásakor ügyeljen a további elemek helyes beállítására, ellenkező esetben semmilyen hozzáférés nem lesz engedélyezett a hálózatról.

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
MAC Address Access	-	-	ACCEPT DENY	Adja meg, hogy engedélyezi vagy letiltja-e az 1-50 MAC-címtartományban megadott MAC-címekről való hozzáférést.
MAC Address #1-50	-	-	00:00:00:00:00:00	Adja meg a MAC-címeket, amelyek hozzáférhetnek a nyomtatóhoz. A „00:00:00:00:00:00” érték megadásával letiltja a beállítást.
Administrator's MAC Address to Register	-	-	00:00:00:00:00:00	Adja meg a rendszergazda MAC-címét. Csak erről a címről lehet mindig hozzáférni a nyomtatóhoz. Ne feledje, hogy amikor a rendszergazda proxykiszolgálón keresztül fér hozzá a nyomtatóhoz, a beállítás értéke a proxykiszolgáló címére van beállítva, és a proxykiszolgálón keresztül valamennyi hozzáférés engedélyezett. Javasoljuk, hogy a rendszergazda proxykiszolgáló használata nélkül férjen hozzá a nyomtatóhoz.

■ SSL/TLS

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
SSL/TLS	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e használni az SSL-/TLS-protokollt.
Cipher Strength	-	-	Weak Standard Strong	Adja meg a rejtjelezés erősségét.
HTTP/IPP	-	-	OFF	Azt határozza meg, titkosítottak legyenek-e a HTTP/IPP protokollon keresztül fogadott adatok.
HTTP/IPP Cipher Level Setting	-	-	Standard	A HTTP/IPP protokollon keresztül fogadott adatok titkosításának erősségét határozza meg.
FTP Receive	-	-	Tilt	Azt határozza meg, titkosítottak legyenek-e az FTP protokollon keresztül fogadott adatok.

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webböngésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
FTP Receive Cipher Level Setting	-	-	Standard	Az FTP protokollon keresztül fogadott adatok titkosításának erősségét határozza meg.
SMTP Receive	-	-	OFF	Azt határozza meg, titkosítottak legyenek-e az SMTP protokollon keresztül fogadott adatok.
SMTP Receive Cipher Level Setting	-	-	Standard	Az SMTP protokollon keresztül fogadott adatok titkosításának erősségét határozza meg.
Certificate Generation	-	-	Önaláírt tanúsítvány használata (önaláírt tanúsítvány) Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány használata (hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány)	Hozzon létre önaláírt tanúsítványt. Létrehozhat CSR-t is, amelyet elküld a hitelesítésszolgáltatónak, majd telepítheti a hitelesítésszolgáltató által kiadott tanúsítványt.
Common Name	-	-	(Nyomtató IP-címe)	A menüpont rögzített értéke – önaláírt tanúsítvány létrehozásakor – a nyomtató IP-címe.
Organization	-	-	(NULL)	A szervezet neve: adja meg a szervezet hivatalos nevét. Legfeljebb 64 karaktert adhat meg.
Organization Unit	-	-	(NULL)	Szervezeti egység: adja meg a szervezetben belüli alegység, például részleg vagy osztály nevét. Legfeljebb 64 karaktert adhat meg.
Locality	-	-	(NULL)	A város neve: adja meg a város vagy hely nevét, ahol a szervezet található. Legfeljebb 128 karaktert adhat meg.
State/Province	-	-	(NULL)	Állam/megye: adja meg az állam vagy megye nevét, ahol a szervezet található. Legfeljebb 128 karaktert adhat meg.
Country/Region	-	-	(NULL)	Országkód: adja meg az ország vagy térség kétbetűs ISO-kódját, ahol a szervezet található. (Például: JP (Japán), US (Amerikai Egyesült Államok)) Legfeljebb 2 karaktert adhat meg.
Key Type	-	-	RSA	Adja meg a titkosított adatátvitelhez használt kulcs típusát.

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
Key Size	-	-	2048 bit 1024 bit 512 bit	Adja meg a titkosított adatátvitelhez használt kulcs méretét.

■ SNTP

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
SNTP	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e használni az SNTP protokollt.
NTP Server (Pri.)	-	-	(NULL)	Adja meg annak az elsődleges NTP-kiszolgálónak az IP-címét, amelyről a program lekéri az időadatokat.
NTP Server (Sec.)	-	-	(NULL)	Adja meg annak a másodlagos NTP-kiszolgálónak az IP-címét, amelyről a program lekéri az időadatokat.
Time Zone	-	-	0:00	Adja meg a greenwichi középидőtől való időeltolódás értékét.
Daylight Saving	-	-	ON OFF	Adja meg, hogy kívánja-e használni a nyári időszámítást.

■ Feladatlista

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
Job queue display setting	-	-	Document Name Job Condition Job Type Computer Name User Name Number of sheets printed Transmit Time Transmit Port	Válassza ki a nyomtatásra váró feladatok (nyomtatási adatok) listáján megjelenő elemeket. Ha nem választott ki semmit, az alapértelmezés szerint kiválasztott elemek jelennek meg.

■ Webes nyomtatás

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
Paper Tray	-	-	1. tálca Többc.adagoló 2. tálca*	Válassza ki a nyomtatáshoz használt tálcat. * A 2. tálca akkor jelenik meg, ha van a nyomtatóban kiegészítő tálca.
Copies	-	-	1 - 999	Adja meg a nyomtatni kívánt példányok számát. Legfeljebb 999-et adhat meg.
Collate	-	-	Checked Not checked	Adja meg, hogy kívánja-e leválogatni a kiadott lapokat.
Fit to page	-	-	Checked Not checked	Adja meg, hogy a program igazítsa-e a PDF-fájl méretét a tálcában lévő papírhoz, ha a PDF-fájlban és a tálcához beállított papírméret eltérő.
Duplex printing	-	-	(NULL) Hosszú él Rövid él	Adja meg a kétoldalas nyomtatás kötési módját.
Page Select	-	-	Checked Not checked	Az első és az utolsó oldal megadásával határozza meg a nyomtatni kívánt oldalakat.
PDF Password	-	-	Checked Not checked	Titkosított PDF-fájl nyomtatásakor válassza ezt az elemet, és adja meg a jelszót.

■ IEEE802.1X

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webbongésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
IEEE802.1X	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e használni az IEEE802.1X szabványt.
EAP Type	-	-	EAP-TLS PEAP	Válassza ki az EAP módot.
EAP User	-	-	(NULL)	Adja meg az EAP protokollhoz használt felhasználónevet. Ez a lehetőség csak az EAP-TLS/PEAP típus választása esetén aktív. Legfeljebb 64 alfanumerikus karaktert adhat meg.
EAP Password	-	-	(NULL)	Adja meg az EAP protokollhoz használt felhasználónévhez tartozó jelszót. Ez a lehetőség csak a PEAP típus választása esetén aktív. Legfeljebb 64 alfanumerikus karaktert adhat meg.

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webböngésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
Use SSL Certificate	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kíván-e SSL-/TLS-tanúsítványt használni az IEEE802.1X szabvány szerinti hitelesítéshez. Ha nincs SSL-/TLS-tanúsítvány, nem választható ki az „ENGEDÉLYEZ” lehetőség. Ez a lehetőség csak az EAP-TLS típus választása esetén aktív.
Authenticate Server	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy CA-tanúsítvánnyal kívánja-e elvégezni a RADIUS kiszolgálóról küldött tanúsítvány hitelesítését.

■ IPSec

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webböngésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
IPSec	-	-	ENABLE DISABLE	Adja meg, hogy kívánja-e használni az IPSec szabványt.
IP Address 1-50	-	-	0.0.0.0	Adja meg, hogy melyik állomáscímen engedélyezi az IPSec funkció általi adatátvitelt. <ul style="list-style-type: none"> IPv4 címnél ponttal elválasztott egybájtos karaktereket használjon. Globális IPv6 címnél kettősponttal elválasztott, egybájtos alfanumerikus karaktereket adjon meg. Helyi kapcsolati IPv6 címek nem használhatók.
IKE Encryption Algorithm	-	-	3DES-CBC DES-CBC	Adja meg az IKE titkosítási módot.
IKE Hash Algorithm	-	-	SHA-1 MD5	Adja meg az IKE kivonatolási módot.
Diffie-Hellman Group	-	-	Group1 Group2	Adja meg az 1. fázisú ajánlatban szereplő Diffie-Hellman csoportot.
LifeTime	-	-	600 86400 28800	Állítsa be az ISAKMP SA élettartamát. Általában a gyári alapbeállítás használata javasolt.
Pre-shared Key	-	-	(NULL)	Adja meg az előmegosztott kulcsot.
Key PFS	-	-	KEYPFS NOPFS	Adja meg, hogy kívánja-e használni a kulcs sérülés utáni titkosságvédelmi (PFS) funkcióját.

A szürkén árnyékolt háttérű szövegek a gyári alapbeállítást jelölik.

Elem			Beállítási érték	Leírás
Webböngésző	Konfigurációs eszköz (Network Setting beépülő modul)	Network Card Setup (Mac)		
Diffie-Hellman Group when Key PFS Enable	-	-	Group2 Group1 Nincs	Adja meg a kulcs sérülés utáni titkosságvédelmi funkciójához használt Diffie-Hellman csoportot.
ESP	-	-	Engedélyez Tilt	Adja meg, hogy kívánja-e használni az ESP-protokollt.
ESP Encryption Algorithm	-	-	3DES-CBC DES-CBC	Adja meg az ESP titkosítási algoritmusát.
ESP Authentication Algorithm	-	-	SHA-1 MD5 OFF	Adja meg az ESP hitelesítési algoritmusát.
AH	-	-	Engedélyez Tilt	Adja meg, hogy kívánja-e használni a hitelesítési fejléctet (AH).
AH Authentication Algorithm	-	-	SHA-1 MD5	Adja meg az AH titkosítási algoritmusát.
LifeTime	-	-	600 3600 86400	Adja meg az IPSec SA élettartamát. Általában a gyári alapbeállítás használata javasolt.

■ Hálózati beállítások megváltoztatása a weboldalról

Ez a szakasz a hálózati beállításoknak a nyomtató weboldaláról való módosításának lépéseit ismerteti.

A nyomtató weboldalához való hozzáféréshez a számítógépnek a következő feltételeknek kell megfelelnie.

- Engedélyezni kell a TCP/IP-kapcsolatot.
- Microsoft Internet Explorer 6.0-s vagy újabb, Safari 3.0-s vagy újabb, vagy Firefox 3.0-s vagy újabb verziójú böngésző van telepítve.

Emlékeztető

- Ügyeljen arra, hogy a webböngésző biztonsági beállítása közepes szintű legyen.
- Az **[Admin beállítás]** menübe való belépéshez rendszergazdaként kell bejelentkezni. A gyári alapértelmezett rendszergazdai jelszó „aaaaa”.

Hivatkozás

- A következő beállítások közül néhányat más segédprogramban kell megadni. Részletekért lásd: „A hálózati beállítások menüpontjai az egyes segédprogramokban”, 109. o.

Értesítés e-mail üzenetben a kellékek élettartamának végéről és a meghibásodásokról (figyelmeztetés e-mail üzenetben)

Beállíthatja a nyomtatót, hogy hiba esetén e-mail értesítést küldjön. Meghatározhatja, hogy mikor kíván értesítést kapni:

- megadott időközönként;
- csak hiba esetén.

A nyomtató konfigurálása

Az e-mail üzenet formájában kapott figyelmeztetések beállításait a weboldalon határozhatja meg.

Emlékeztető

- Ha az **[SMTP Server]** mezőben tartománynevet ad meg, a **[TCP/IP]** beállításnál konfigurálja a DNS-kiszolgálót.
- A levelezőkiszolgálón engedélyeznie kell, hogy a nyomtató küldhessen e-mail üzenetet. A levelezőkiszolgáló beállításainak részleteivel kapcsolatban érdeklődjön a hálózati rendszergazdánál.
- Ha Internet Explorer 7 vagy annál újabb böngészőt használ, tesztüzenet küldése előtt mindenképpen végezze el a következő beállításokat. A böngészőben válassza az **[Verktyg] > [Internet Options]** lehetőséget, majd a **[Custom Level]** lapon kattintson az **[Säkerhet]** gombra. Ezt követően válassza az **[Engedélyezés] [A webhelyek számára engedélyezett az információk parancsfájlt alkalmazó ablakok használatával való bekérése]** lehetőségét.

- 1 Nyissa meg a nyomtató weboldalát, és jelentkezzen be rendszergazdaként.
- 2 Válassza az **[Admin beállítás]** lehetőséget.
- 3 Válassza a **[Hálózat beállítás] > [Email] > [Send Settings]** lehetőséget.

- 4 A részletes beállítások megadásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 5 Válassza az **[Set detail of the SMTP Protocol]** lehetőséget.
- 6 Szükség esetén végezze el az **[Security settings]**, a **[Configure attached information]** és az **[Others]** beállítását.
- 7 Kattintson a **[Submit]** lehetőségre. A hálózati kártya újraindul az új beállítások engedélyezéséhez.

Időszakos figyelmeztetések

- 1 Nyissa meg a nyomtató weboldalát, és jelentkezzen be rendszergazdaként.
- 2 Válassza az **[Admin beállítás]** lehetőséget.
- 3 Válassza a **[Hálózat beállítás] > [Email] > [Alert Settings]** lehetőséget.
- 4 Adja meg a figyelmeztetések kézbesítési e-mail címét.
- 5 Kattintson a megadott cím **[Setting]** lehetőségére.
A **[Másolás]** beállítás akkor hasznos, ha a figyelmeztetési feltételeket másik címre is alkalmazni kívánja.

- 6 A részletes beállítások megadásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 7 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.
- 8 Az [**View a Summary of Current Configuration**] lehetőségre kattintva ellenőrizze az aktuális beállításokat, majd az ablak bezárásához kattintson az [**X**] ikonra.

A főablakban legfeljebb két cím aktuális beállításait is ellenőrizheti. Válassza ki a listából az ellenőrizni kívánt címeket.

- 9 Kattintson a [**Submit**] lehetőségre. A hálózati kártya újraindul az új beállítások engedélyezéséhez.

Emlékeztető

- Ha nem jelentkeznek olyan hibák, amelyekről értesítést kér, a rendszer nem küld e-mailes figyelmeztetést.

Figyelmeztetés hiba esetén

- 1 Hajtsa végre a következő rész 1–6. lépését: „[Időszakos figyelmeztetések](#)”, 131. o.
Ha értesítést maga után vonó hibát vagy figyelmeztetést választ ki, megjelenik az esemény és az értesítés elküldése közötti időköz megadására szolgáló ablak.
- 2 Határozza meg a hibára vonatkozó figyelmeztetések elküldése előtt eltelt idő hosszát, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.
Ha hosszabb időközöt határoz meg, csak az állandóan fennálló hibákról kap értesítést.
- 3 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.
- 4 Az [**View a Summary of Current Configuration**] lehetőségre kattintva ellenőrizze az aktuális beállításokat, majd az ablak bezárásához kattintson az [**X**] ikonra.
A főablakban legfeljebb két cím aktuális beállításait is ellenőrizheti. Válassza ki a listából az ellenőrizni kívánt címeket.
- 5 Kattintson a [**Submit**] lehetőségre. A hálózati kártya újraindul az új beállítások engedélyezéséhez.

Hozzáférés vezérlése IP-cím alapján (IP-szűrés)

A nyomtatóhoz való hozzáférés IP-cím alapján is vezérelhető. Lehetőség van beállítani, hogy a meghatározott IP-címekről engedélyezett-e a konfigurálás és a nyomtatás. Gyári alapértelmezés szerint az IP-szűrés le van tiltva.

! Megjegyzés

- Ügyeljen arra, hogy a helyes IP-címet adja meg. Ha hibás IP-címet ad meg, nem tud hozzáférni a nyomtatóhoz az IP-protokollon keresztül.
- Az IP-szűrés engedélyezésekor – az itt leírt lépéseket követve – be nem állított állomások számára a rendszer megtagadja a hozzáférést.

Emlékeztető

- IP-szűrésre csak IPv4 protokoll használható.

- 1 Nyissa meg a nyomtató weboldalát, és jelentkezzen be rendszergazdaként.
- 2 Válassza az [**Admin beállítás**] lehetőséget.
- 3 Válassza a [**Hálózat beállítás**] > [**Biztonság**] > [**IP Filtering**] lehetőséget.
- 4 A részletes beállítások megadásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

! Megjegyzés

 - Ha a [**Administrator IP Address that has been registered**] pontnál semmi nincs regisztrálva, a megadott IP-címtartománytól függően lehetséges, hogy nem fér hozzá a nyomtatóhoz.
 - Ha proxykiszolgálót használ, előfordulhat, hogy nem egyezik az [**Your Current Local Host/Proxy IP Address**] beállítása és az állomás IP-címe.
- 5 Kattintson a [**Submit**] lehetőségre. A hálózati kártya újraindul az új beállítások engedélyezéséhez.

Hozzáférés vezérlése MAC-cím alapján (MAC-címszűrés)

A nyomtatóhoz való hozzáférés MAC-cím alapján is vezérelhető. Lehetősége van hozzáférést adni bizonyos MAC-címeknek, és megtagadni a hozzáférést bizonyos MAC-címektől.

! Megjegyzés

- Ügyeljen arra, hogy a helyes MAC-címet adja meg. Ha hibás MAC-címet ad meg, hálózaton keresztül nem tud hozzáférni a nyomtatóhoz.

Emlékeztető

- Nem fogadhatja el és nem utasíthatja vissza az egyes címeket külön-külön.

- 1 Nyissa meg a nyomtató weboldalát, és jelentkezzen be rendszergazdaként.
- 2 Válassza az [**Admin beállítás**] lehetőséget.
- 3 Válassza a [**Hálózat beállítás**] > [**Biztonság**] > [**MAC Address Filtering**] lehetőséget.
- 4 A részletes beállítások megadásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

! Megjegyzés

- Ha a [**Administrator MAC Address that has been registered**] pontnál semmi nincs regisztrálva, a megadott MAC-címtől függően lehetséges, hogy nem fér hozzá a nyomtatóhoz.
 - Ha proxykiszolgálót használ, előfordulhat, hogy nem egyezik az [**Your Current Local Host/Proxy MAC Address**] beállítása és az állomás MAC-címe.
- 5 Kattintson a [**Submit**] lehetőségre. A hálózati kártya újraindul az új beállítások engedélyezéséhez.

Nyomatás nyomtató-illesztőprogram nélkül (közvetlen nyomtatás)

PDF-fájlok nyomtatása

A PDF-fájlokat a nyomtató-illesztőprogram telepítése nélkül is kinyomtathatja. A weboldalon adja meg a nyomtatni kívánt fájlt, majd küldje el a nyomtatóra.

Emlékeztető

- A PDF-fájl jellemzőitől függően kiegészítő RAM memóriára lehet szükség.
- A PDF-fájltól függően lehetséges, hogy nem lesz megfelelő a nyomtatás minősége. Ha nem megfelelő a nyomtatás, nyissa meg a fájlt Adobe Reader programmal, és nyomtassa ki onnan.

- 1 Nyissa meg a nyomtató weboldalát, és jelentkezzen be rendszergazdaként.
- 2 Kattintson a [**Direct Print**] lehetőségre.
- 3 Válassza az [**Web Printing**] lehetőséget.
- 4 A részletes beállítások megadásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 5 Ellenőrizze a beállításokat, és kattintson a [**Nyomatás**] lehetőségre. A program elküldi az adatokat a nyomtatóra, és megkezdődik a nyomtatás.

Kiszolgáló konfigurálása e-mail üzenetekhez csatolt fájlok nyomtatásához

A gép által fogadott e-mailekhez csatolt fájlok kinyomtathatók.

! Megjegyzés

- Legfeljebb 10 db, egyenként 8 MB-osnál nem nagyobb fájl nyomtatható ki.
- PDF, JPEG, és TIFF típusú fájlok nyomtathatók ki.
- Előfordulhat, hogy bizonyos PDF típusú fájlok kinyomtatáshoz kiegészítő RAM telepítése szükséges.
- Azokat a PDF típusú fájlokat, amelyeknek kinyomtatása problémába ütközik, nyissa meg az Adobe Reader programban, majd ez utóbbiból nyomtassa ki.

■ Konfigurálás POP protokollhoz

- 1 Nyissa meg a gép weboldalát, és jelentkezzen be rendszergazdaként.
- 2 Válassza ki az [**Admin beállítás**] (Adminbeállítás) lehetőséget.

3 Válassza ki a [**Hálózat beállítás**] (Hálózati beállítások) > [**Email**] (E-mail) > [**Receive Settings**] (Fogadási beállítások) lehetőséget.

4 Válassza ki a [**POP3**] lehetőséget, majd kattintson rá a [**To STEP2**] (A 2. lépésre) lehetőségre.

5 A képernyőn megjelenő utasításokat követve adja meg a részletes beállításokat.

! Megjegyzés

- Ügyeljen arra, hogy a levelezőkiszolgáló értékeit helyesen adja meg. Ha olyan levelezőkiszolgálóra vonatkozóan engedélyezi az APOP-funkciót, amely azt nem támogatja, akkor az e-mailek fogadása nem feltétlenül lesz hibamentes.
- Ha a levelezőkiszolgálót tartománynév szerint adja meg, akkor a [**TCP/IP**] pont alatt végezze el a DNS-kiszolgáló konfigurálását.

6 Kattintson rá a [**Submit**] (Elküldés) lehetőségre.

! Megjegyzés

- Az SSL titkosítást nem támogató POP-kiszolgálókról nem feltétlenül fogadhatók helyesen e-mail üzenetek.

■ Konfigurálás SMTP protokollhoz

1 Nyissa meg a gép weboldalát, és jelentkezzen be rendszergazdaként.

2 Válassza ki az [**Admin beállítás**] (Adminbeállítás) lehetőséget.

3 Válassza ki a [**Hálózat beállítás**] (Hálózati beállítások) > [**Email**] > [**Receive Settings**] (Fogadási beállítások) lehetőséget.

4 Válassza ki az [**SMTP**] lehetőséget, majd kattintson rá az [**To STEP2**] (A 2. lépésre) lehetőségre.

5 A képernyőn megjelenő utasításokat követve adja meg a részletes beállításokat.

6 Kattintson rá a [**Submit**] (Elküldés) lehetőségre.

Adatátvitel titkosítása SSL-/TLS-tanúsítvánnyal

A számítógép és a nyomtató közötti adatátvitel titkosítható. A rendszer a következő esetekben használja az SSL-/TLS-tanúsítványt az adatátvitel titkosítására:

- a nyomtatóbeállítások módosítása a weboldalról;
- IPP-nyomtatás;
- közvetlen nyomtatás.

Tanúsítvány létrehozása

A weboldalon tanúsítványt is létrehozhat. A következő két tanúsítványtípus áll rendelkezésre:

- önálírt tanúsítvány;
- hitelesítésszolgáltató által létrehozott tanúsítvány.

! Megjegyzés

- Ha a tanúsítvány létrehozása után módosítja a nyomtató IP-címét, a tanúsítvány érvénytelenné válik. Tanúsítvány létrehozása után ne módosítsa a nyomtató IP-címét.

1 Nyissa meg a nyomtató weboldalát, és jelentkezzen be rendszergazdaként.

2 Válassza az [**Admin beállítás**] lehetőséget.

3 Válassza a [**Hálózat beállítás**] > [**Biztonság**] > [**SSL/TLS**] lehetőséget.

4 Válassza az [**Engedélyez**] [**SSL/TLS**] lehetőséget.

5 A [**CommonName**], [**Organization**] stb. pontnál adja meg a szükséges adatokat.

6 Kattintson a [**Submit**] lehetőségre. Megjelennek a beírt adatok.

7 Ellenőrizze a beírt adatokat, és kattintson az [**OK**] lehetőségre. Önálírt tanúsítvány létrehozásakor befejeződik a beállítási folyamat. Kövesse a képernyőn látható utasításokat, és zárja be a weboldalt.

Ha hitelesítésszolgáltató által kiadott tanúsítványt szerez be, folytassa a 8. lépéssel.

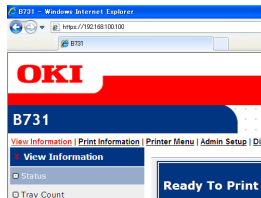
8 CSR-nek hitelesítésszolgáltatóhoz való küldéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

9 Hitelesítésszolgáltatótól származó tanúsítvány telepítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Másolja a vágólapra a „----- BEGIN CERTIFICATE -----” és az „----- END CERTIFICATE -----” közötti részt, majd illesse be a szövegmezőbe.

10 Kattintson a [**Submit**] gombra. Befejeződött a hitelesítésszolgáltató által kiadott tanúsítvány beállítási folyamata.

A weboldal megnyitása

- 1 Indítsa el a webböngészőt.
- 2 Az URL-címsorba írja be a „https://nyomtató IP-címe” karaktersort, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.



IPP-nyomtatás

Az IPP-nyomtatással a nyomtatási feladat adatai az interneten keresztül juttathatók el a számítógépről a nyomtatóhoz.

■ IPP-nyomtatás engedélyezése

Az IPP-nyomtatás gyári alapbeállítás szerint le van tiltva. IPP-nyomtatáshoz előbb engedélyeznie kell az IPP protokollt.

- 1 Nyissa meg a nyomtató weboldalát, és jelentkezzen be rendszergazdaként.
- 2 Válassza az [**Admin Setup**] lehetőséget.
- 3 Válassza a [**Network Setup**] > [**IPP**] lehetőséget.
- 4 Válassza az [**Enable**] lehetőséget.
- 5 Kattintson a [**Submit**] lehetőségre.

■ Nyomtató beállítása IPP-nyomtatóként (csak Windows operációs rendszeren)

IPP-nyomtatóként adja hozzá a nyomtatót a számítógéphez.

- 1 Kattintson a [**Start**] lehetőségre, és válassza az [**Eszközök és nyomtatók**] > [**Nyomtató hozzáadása**] lehetőséget.
- 2 A [**Nyomtató hozzáadása**] varázslóban válassza a [**Hálózati, vezeték nélküli vagy Bluetooth rendszerű nyomtató hozzáadása**] lehetőséget.
- 3 Az elérhető nyomtatók listájában válassza az [**Az általam keresett nyomtató nem található a listában**] nyomtatót.
- 4 Válassza az [**Megosztott nyomtató kiválasztása név szerint**] lehetőséget.
- 5 Írja be a „http://nyomtató IP-címe/ipp” vagy a „http://nyomtató IP-címe /ipp/Ip” karaktersort, majd kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- 6 Kattintson a [**Lemezhasználat**] lehetőségre.
- 7 Tegye be a szoftvert tartalmazó DVD-ROM-lemezt a számítógépbe.
- 8 A [**Gyártó fájljainak másolása innen:**] mezőben adja meg a következő értéket, majd kattintson a [**Tallózás**] lehetőségre.
 - PCL illesztőprogramnál: „D:\Drivers\EN\PCL”.
 - PS illesztőprogramnál: „D:\Drivers\EN\PS”.
 - XPS illesztőprogramnál: „D:\Drivers\EN\XPS”.
- 9 Válassza ki az INF-fájlt, és kattintson a [**Nyílt**] lehetőségre.
- 10 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.
- 11 Válassza ki a típust, és kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 12 Kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- 13 Kattintson a [**Befejezés**] lehetőségre.
- 14 Ha a telepítés befejeződött, nyomtassa ki a tesztoldalt.

■ Nyomtató beállítása IPP-nyomtatóként (csak Mac OS X operációs rendszeren)

IPP-nyomtatóként adja hozzá a nyomtatót a számítógéphez.

- 1 Tegye be a szoftvert tartalmazó DVD-ROM-lemezt a számítógépbe, és telepítse az illesztőprogramot.

Hivatkozás

 - „Felhasználói kézikönyv (Beállítás)”
- 2 Válassza az Apple menü [**Rendszerbeállítások**] pontját.
- 3 Kattintson a [**Print & Scan**] lehetőségre.
- 4 Kattintson a [**+**] elemre.
- 5 Kattintson az [**IP**] lapfültre.
- 6 A [**Protokoll**] pontnál válassza az [**IPP (Internet Printing Protocol)**] lehetőséget.
- 7 Az [**Cím**] mezőben adja meg a nyomtató IP-címét.
- 8 A [**Várakozási sor**] mezőben adja meg az „ipp/Ip” karaktersort.
- 9 Kattintson a [**Hozzáadás**] lehetőségre.
- 10 Kattintson a [**Folytatás**] lehetőségre.
- 11 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató regisztrálva van-e a [**Print & Scan**] helyen.

■ IPP-nyomtató végzése

 Emlékeztető

- A következő lépésekben példaként a Jegyzetömb alkalmazást használjuk. A szükséges lépések és menük a használt alkalmazástól függően különbözhetnek.

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Válassza a [**Fájl**] menü [**Nyomtatás**] pontját.
- 3 A [**Nyomtató kiválasztása**] pontnál válassza ki a meghatározott nyomtatót, majd kattintson a [**Nyomtatás**] lehetőségre.

Adatátvitel titkosítása az IPSec szabvány használatával

A számítógép és a nyomtató közötti adatátvitel titkosítható.

Az adatátvitel titkosítása az IPSec szabvány alapján történik. Az IPSec funkció engedélyezésekor a rendszer az IP-protokollokat használó valamennyi alkalmazásra érvényesíti a titkosítást.

IP-cím alapján legfeljebb 50 állomást adhat meg. Ha nem regisztrált állomás próbál hozzáférni a nyomtatóhoz, a rendszer elutasítja azt. Ha nem regisztrált állomáshoz kísérel meg csatlakozni, a kísérlet érvénytelen lesz.


Először mindig a nyomtató konfigurálását végezze el, ha azzal végzett, következhet a számítógép konfigurálása.

 Emlékeztető


- Legyen kéznél az előmegosztott kulcs.

A nyomtató konfigurálása

Az IPSec funkció engedélyezéséhez a nyomtatót először konfigurálni kell a weboldalról.

 Megjegyzés

- Az IPSec funkció engedélyezése után a rendszer elutasítja azokkal az állomásokkal folytatott adatátvitelt, amelyeket nem adott meg az itt ismertetett eljárással.

 Emlékeztető

- Jegyezze fel az itt megadott értékeket. A számítógép IPSec beállításainak meghatározásakor még szüksége lesz rájuk.

- 1 Nyissa meg a nyomtató weboldalát, és jelentkezzen be rendszergazdaként.
- 2 Válassza az [**Admin Setup**] lehetőséget.
- 3 Válassza a [**Network Setup**] > [**Security**] > [**IPSec**] lehetőséget.
- 4 A részletes beállítások megadásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

 Emlékeztető

- A konfigurálás során a „2. fázisú ajánlat” [**ESP**] vagy [**AH**] lehetőségét engedélyezni kell.

- 5 Kattintson a [**Submit**] lehetőségre.
A hálózati kártya újraindul az új beállítások engedélyezéséhez.

! **Megjegyzés**

- Ha a megadott paraméterek közötti eltérés miatt sikertelenül próbálta meg beállítani az IPSec funkciót, nem fog tudni hozzáférni a weboldalhoz. Ilyen esetben tiltsa le az IPSec funkciót a nyomtató kezelőpanelén, vagy inicializálja a hálózati beállításokat.

A számítógép konfigurálása

✍ **Emlékeztető**

- Először mindig a nyomtató konfigurálását végezze el, ha azzal végzett, következhet a számítógép konfigurálása.

- Kattintson a [**Start**] lehetőségre, és válassza a [**Vezérlőpult**] > [**Felügyeleti eszközök**] lehetőséget.
- Kattintson kétszer a [**Helyi biztonsági házirend**] lehetőségre.
- Az [**Helyi biztonsági házirend**] ablakban kattintson az [**IP Security Policies on Local Computer**] lehetőségre.
- Válassza a [**Művelet**] menü [**IP-biztonsági házirend létrehozása**] pontját.
- A [**IP-biztonsági házirend varázsló**] ablakában kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- Adja meg a [**Név**] és a [**Leírás**] mező értékét, majd kattintson a [**Következo**] gombra.
- Szüntesse meg az [**Az alapértelmezett válaszsabály aktiválása (csak a Windows korábbi verzióiban)**] jelölőnégyzet bejelölését, majd kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- Válassza a [**Tulajdonságok szerkesztése**] lehetőséget, majd kattintson az [**Befejezés**] lehetőségre.
- Az IP-biztonsági házirend tulajdonságainak ablakában válassza a [**Általános**] lapot.
- Kattintson a [**Inställningar**] lehetőségre.

- 11 A [**Kulcscsere beállításai**] ablakban adja meg az [**Új kulcs generálása és hitelesítés minden**] mező értékét percben.

! **Megjegyzés**

- Adja meg ugyanazt az [**Élettartam**] értéket, amelyet az „1. fázisú ajánlat” funkcióhoz megadott a korábbi („A nyomtató konfigurálása”, 136. o.) szakaszban. Bár az [**Élettartam**] értéke másodpercben van megadva, ennél a lépésnél percértéket adjon meg.

- 12 Kattintson a [**Metódusok**] lehetőségre.

- 13 Az [**Kulcscsere biztonsági beállításai**] ablakban kattintson az [**Hozzáadás**] lehetőségre.

- 14 Adja meg az [**Sértetlenségi algoritmus**], a [**Titkosítási algoritmus**] és a [**Diffie-Hellman csoport**] értékét.

! **Megjegyzés**

- Ugyanazt az értéket válassza, amelyet az előző [**IKE Encryption Algorithm**] szakasz „1. fázisú ajánlat” beállításánál megadott az [**IKE Hush Algorithm**], az [**Diffie-Hellman csoport**] és a „A nyomtató konfigurálása”, 136. o. mezőben.

- 15 Kattintson a [**OK**] lehetőségre.

- 16 Az [**Kulcscsere biztonsági beállításai**] ablakban kattintson az [**OK**] lehetőségre.

- 17 Az [**Kulcscsere beállításai**] ablakban kattintson az [**OK**] lehetőségre.

- 18 Az IP-biztonsági házirend tulajdonságainak ablakában válassza a [**Regler**] lapot.

- 19 Kattintson a [**Hozzáadás**] lehetőségre.

- 20 A [**Guiden Säkerhetsregel**] ablakában kattintson a [**Következo**] lehetőségre.

- 21 Az [**Tunnelslutpunkt**] képernyőn válassza az [**Den här regeln anger inte någon tunnel**] lehetőséget, majd kattintson a [**Következo**] lehetőségre.

- 22 Az [**Hálózattípus**] képernyőn válassza az [**All Network Connections**] lehetőséget, majd kattintson a [**Következo**] lehetőségre.

- 23 Az [**IP-szűrőlista**] képernyőn kattintson a [**Hozzáadás**] lehetőségre.

- 24** Az [**IP-szűrőlista**] ablakban kattintson az [**Hozzáadás**] lehetőségre.
- 25** A [**IP-szűrő varázsló**] ablakában kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- 26** Az [**IP-szűrő Leírás és Tükrözés tulajdonsága**] képernyőn kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- 27** Az [**IP-forgalom forrása**] képernyőn kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- 28** Az [**IP-forgalom célja**] képernyőn kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- 29** Az [**IP-protokoll típusa**] képernyőn kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- 30** Kattintson a [**Befejezés**] lehetőségre.
- 31** Az [**IP-szűrőlista**] ablakban kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 32** A [**Guiden Säkerhetsregel**] ablakban válassza ki a listából az új IP-szűrőt, majd kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- 33** Az [**Szűrőművelet**] képernyőn kattintson a [**Hozzáadás**] lehetőségre.
- 34** A [**Szűrőművelet varázsló**] ablakában kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- 35** A [**Szűrőművelet neve**] képernyőn adja meg a [**Név**] és a [**Leírás**] mező értékét, majd kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- 36** Az [**Szűrőművelet általános beállításai**] képernyőn válassza az [**Biztonsági szint egyeztetése**] lehetőséget, majd kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- 37** Az [**Kommunikálás az IPSec nélküli számítógépekkel**] képernyőn válassza az [**Kommunikáció tiltása minden olyan számítógéppel, amely nem támogatja az IPSec-et.**] lehetőséget, majd kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- 38** Az [**IP-forgalom biztonsága**] képernyőn válassza az [**Egyéni**] lehetőséget, majd kattintson a [**Inställningar**] lehetőségre.
- 39** A [**Biztonsági módszer egyéni beállítása**] ablakban konfigurálja a beállításokat, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- ! Megjegyzés**
- Ugyanazokat az AH- és ESP-beállításokat adja meg, amelyeket a korábbi („A nyomtató konfigurálása”, 136. o.) szakasz „2. fázisú ajánlat” beállításánál.
- 40** Az [**IP-forgalom biztonsága**] képernyőn kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- 41** Válassza a [**Tulajdonságok szerkesztése**] lehetőséget, majd kattintson az [**Befejezés**] lehetőségre.
- 42** Ha engedélyezni kívánja a kulcs sérülés utáni titkosságvédelmi funkcióját, a szűrőművelet tulajdonságainak ablakában válassza az [**Använd sessionsnyckel för PFS (Perfect Forward Secrecy)**] lehetőséget.
- 43** Ha a globális IPv6 címen keresztül végzi az IPSec adatátvitelt, válassza a [**Nem biztonságos kommunikáció fogadása, de válasz IPSec-kel**] lehetőséget.
- 44** Kattintson a [**OK**] lehetőségre.
- 45** Válassza a [**Új szűrőművelet**] lehetőséget, majd kattintson az [**Következo**] lehetőségre.
- 46** A [**Hitelesítési módszer**] képernyőn válassza ki a kívánt hitelesítési módot, majd kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- 47** Kattintson a [**Befejezés**] lehetőségre.
- 48** Az IP-biztonsági házirend tulajdonságainak ablakában kattintson az [**OK**] lehetőségre.
- 49** A [**Helyi biztonsági házirend**] ablakban válassza ki az új IP-biztonsági házirendet.

- 50 Válassza a [**Művelet**] menü [**Hozzárendelés**] pontját.
- 51 Ellenőrizze, hogy az új IP-biztonsági házirendnél a [**Házirend kijelölve**] beállítása [**Igen**].
- 52 A [**Helyi biztonsági házirend**] képernyőn kattintson az [**X**] ikonra.

Az SNMPv3 protokoll használata

Ha az SNMPv3 protokollt támogató SNMP-kezelőt alkalmaz, a nyomtatókezelés titkosítható SNMP-protokollal.

- 1 Nyissa meg a nyomtató weboldalát, és jelentkezzen be rendszergazdaként.
- 2 Válassza az [**Admin Setup**] lehetőséget.
- 3 Válassza a [**Network Setup**] > [**SNMP**] > [**Settings**] lehetőséget.
- 4 A részletes beállítások megadásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 5 Kattintson a [**Submit**] lehetőségre. A hálózati kártya újraindul az új beállítások engedélyezéséhez.

Az IPv6 protokoll használata

A nyomtatóval használható az IPv6 protokoll. Az IPv6 címet a nyomtató automatikusan szerzi be. Az IPv6 cím manuálisan nem adható meg.

A nyomtatóval a következő protokollok használhatók.

- Nyomtatáshoz:
 - LPR
 - IPP
 - RAW (Port9100)
 - FTP
- Konfiguráláshoz:
 - HTTP
 - SNMPv1/v3
 - Telnet

A működés a következő alkalmazások esetén, a megadott feltételek mellett garantálható.

Protokoll	Operációs rendszer	Alkalmazás	Feltétel
LPD	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 • Windows Vista • Windows XP 	LPR (parancssor)	*1., 2., 3.
Port9100	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 • Windows Vista 	LPRng	*1., 2., 3.
FTP	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 • Windows Vista • Windows XP 	FTP (parancssor)	*1., 2., 3.
	<ul style="list-style-type: none"> • Mac OS X 	FTP (terminál)	*1., 2., 3.
HTTP	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP 	Internet Explorer 6.0	*1., 2., 3.
	<ul style="list-style-type: none"> • Mac OS X 	Safari (2.0–v412.2)	*1., 2., 3., 4.
Telnet	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 • Windows Vista • Windows XP 	Telnet (parancssor)	*1., 2., 3.
	<ul style="list-style-type: none"> • Mac OS X 	Telnet (terminál)	*1., 2., 3.

- *1. Állomásnév megadásához szerkessze az állomáshoz tartozó fájlt, vagy érje el a DNS-kiszolgálón keresztül.
- *2. Telnet kapcsolatnál, ha csak az IPv6 protokoll van engedélyezve, nem adhat meg állomásnevet a DNS-kiszolgálón keresztül.

- *3. Ha a hozzáféréshez helyi kötésű címet használ, nem adhat meg állomásnevet.
- *4. Szögletes zárójelben adja meg az IPv6 címet.

! Megjegyzés

- Ahhoz, hogy Windows XP operációs rendszeren használni tudja az IPv6 funkciót, telepítenie kell az IPv6 protokollt.

Az IPv6 protokoll engedélyezése

- 1 Nyissa meg a nyomtató weboldalát, és jelentkezzen be rendszergazdaként.
- 2 Válassza az [**Admin Setup**] lehetőséget.
- 3 Válassza a [**Network Setup**] > [**TCP/IP**] lehetőséget.
- 4 Válassza az [**Enable**] [**IPv6**] lehetőségét.
- 5 Kattintson a [**Submit**] lehetőségre.
A hálózati kártya újraindul az új beállítások engedélyezéséhez.

Az IPv6 cím ellenőrzése

Az IPv6 címet a rendszer automatikusan osztja ki.

- 1 Válassza az [**View Information**] lehetőséget.
- 2 Válassza a [**Hálózat**] > [**TCP/IP**] lehetőséget.

Emlékeztető

- Ha a globális cím csak csupa nullákként jelenik meg, lehetséges, hogy a problémát a használt útválasztó okozza.

Hivatkozás

- Az IPv6 címet a nyomtatóval kinyomtatott hálózati jelentésben is ellenőrizheti. Ehhez nyomja meg az ▼ görgetőgombot, majd válassza a [**Nyomtatási információk**] > [**Hálózat**] lehetőséget. A jelentéssel és annak nyomtatásával kapcsolatos részletekért lásd: „A nyomtatási információk kinyomtatása”, 49. o.

Az IEEE802.1X hitelesítési szabvány használata

A nyomtatóval használható az IEEE802.1X hitelesítési funkció.

A következő lépések végrehajtása előtt végezze el a számítógép és a nyomtató konfigurálását.

Hivatkozás

- A kezdeti beállítással és az IP-címmel kapcsolatban részleteket a Felhasználói kézikönyv (Beállítás) című dokumentumban talál.

A nyomtató konfigurálása az IEEE802.1X funkcióhoz

■ A PEAP protokoll használata

- Nyissa meg a nyomtató weboldalát, és jelentkezzon be rendszergazdaként.
- Válassza az **[Admin Setup]** lehetőséget.
- Válassza az **[Network Setup]** > **[IEEE802.1X]** lehetőséget.
- Válassza az **[Enable]** **[IEEE802.1X]** lehetőségét.
- Válassza az **[PEAP]** **[EAP Type]** lehetőségét.
- Az **[EAP User]** mezőben adja meg a felhasználónevet.
- Az **[EAP Password]** mezőben adja meg a jelszót.
- Válassza a **[Authenticate Server]** lehetőséget, majd kattintson az **[Import]** lehetőségre.
- Adja meg a CA-tanúsítvány fájlnevét, majd kattintson az **[OK]** lehetőségre.
Adja meg annak a hitelesítésszolgáltatónak a tanúsítványát, amelyről a RADIUS kiszolgáló beszerezte a tanúsítványt. PEM, DER és PKCS#7 fájlt importálhat.
- Kattintson a **[Submit]** lehetőségre.
A hálózati kártya újraindul az új beállítások engedélyezéséhez.
- Ha a nyomtatón megjelenik a készenléti képernyő, kapcsolja ki a nyomtatót.

- Folytassa a következővel: „[A nyomtató csatlakoztatása hitelesítő switchhez](#)”, 142. o.

■ Az EAP TLS protokoll használata

- Nyissa meg a nyomtató weboldalát, és jelentkezzon be rendszergazdaként.
- Válassza az **[Admin Setup]** lehetőséget.
- Válassza az **[Network Setup]** > **[IEEE802.1X]** lehetőséget.
- Válassza az **[Enable]** **[IEEE802.1X]** lehetőségét.
- Válassza az **[EAP-TLS]** **[EAP Type]** lehetőségét.
- Az **[EAP User]** mezőben adja meg a felhasználónevet.
- Válassza a **[Not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication]** lehetőséget, majd kattintson az **[Import]** lehetőségre.
- Adja meg a tanúsítvány fájlnevét.
Csak PKCS#12 fájlt importálhat.
- Adja meg a tanúsítványhoz tartozó jelszót, majd kattintson az **[OK]** lehetőségre.
- Válassza a **[Authenticate Server]** lehetőséget, majd kattintson az **[Import]** lehetőségre.
- Adja meg a CA-tanúsítvány fájlnevét, majd kattintson az **[OK]** lehetőségre.
Adja meg annak a hitelesítésszolgáltatónak a tanúsítványát, amelyről a RADIUS kiszolgáló beszerezte a tanúsítványt. PEM, DER és PKCS#7 fájlt importálhat.
- Kattintson a **[Submit]** lehetőségre.
A hálózati kártya újraindul az új beállítások engedélyezéséhez.
- Ha a nyomtatón megjelenik a készenléti képernyő, kapcsolja ki a nyomtatót.
- Folytassa a következővel: „[A nyomtató csatlakoztatása hitelesítő switchhez](#)”, 142. o.

A nyomtató csatlakoztatása hitelesítő switchhez

- 1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.
- 2 Csatlakoztasson Ethernet kábelt a hálózati kapcsolat portjához.
- 3 Csatlakoztassa az Ethernet kábel másik végét a hitelesítő switch hitelesítési portjához.
- 4 Kapcsolja be a nyomtatót.
- 5 Állítsa be a nyomtatót.

Hivatkozás

- A kezdeti beállításról részletesen a Felhasználói kézikönyv (Beállítás) című dokumentumban olvashat.

A vezeték nélküli LAN hálózat konfigurálása a weboldalról (csak vezeték nélküli hálózati kártyával felszerelt esetén)

Ez a szakasz azt ismerteti, hogyan kell a gép weboldaláról elvégezni a vezeték nélküli LAN hálózat beállításainak megadását és a hálózati beállítások módosítását.

Ahhoz, hogy a nyomtató weboldala elérhető legyen, a számítógépre érvényesnek kell lennie a következőknek:

- a TCP/IP engedélyezve van;
- Microsoft Internet Explorer 6.0-ás vagy újabb, Safari 3.0-ás vagy újabb, vagy Firefox 3.0-ás vagy újabb verziójú böngésző van telepítve.

Emlékeztető

- Győződjön meg arról, hogy a webböngésző beállított biztonsági szintje közepes, illetve arról, hogy a sütik engedélyezettek.
- Az **[Admin beállítás]** (Adminbeállítás) menübe való belépéshez rendszergazdaként kell bejelentkezni. A gyári alapértelmezett rendszergazdai jelszó „aaaaa”.

Hivatkozás

- Az itt következő beállítások közül néhány megadható más segédprogramban is. Részletekért lásd: [„A hálózati beállítások menüpontjai az egyes segédprogramokban”, 109. o.](#)

A weboldalról csak akkor végezheti el a konfigurálást, ha a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózati kapcsolat beállítását már befejezte.

Megjegyzés

- Ha a beállított biztonsági módszer WPA-EAP vagy WPA2-EAP, akkor először az **[IEEE802.1x]** menü beállításait kell meghatározni.

■ IEEE802.1X beállítások

- 1 Nyissa meg a nyomtató weboldalát, és jelentkezzen be rendszergazdaként. A felhasználónév „root”, az alapértelmezett jelszó pedig „aaaaa”.
- 2 Kattintson rá az **[IEEE802.1X]** lapfülre. **EAP-TLS protokoll használata esetén:**
 - a Válassza ki az **[IEEE802.1X]** beállítás **[Tilt]** (Tiltva) lehetőségét.
 - b Az **[EAP Type]** (EAP-típus) pont alatt válassza ki az **[EAP-TLS]** lehetőséget.
 - c Az **[EAP User]** (EAP-felhasználó) mezőben adja meg a felhasználónevet.
 - d Válassza ki a **[Do not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication]** (Ne legyen SSL/TLS tanúsítvány használatával végzett EAP-hitelesítés) lehetőséget, majd kattintson rá az **[Import]** (Importálás) lehetőségre.
 - e Adja meg a tanúsítvány fájlnevét. Csak PKCS#12 fájl importálható.
 - f Adja meg a tanúsítványhoz tartozó jelszót, majd kattintson rá az **[OK]** lehetőségre.
 - g Válassza ki az **[Authenticate Server]** (Kiszolgáló hitelesítése) lehetőséget, majd kattintson rá az **[Import]** (Importálás) lehetőségre.
 - h Adja meg a CA-tanúsítvány fájlnevét, majd kattintson rá az **[OK]** lehetőségre.
 - i Adja meg annak a hitelesítésszolgáltatónak a tanúsítványát, amelytől a RADIUS kiszolgáló beszerezte a tanúsítványt. PEM, DER és PKCS#7 fájl importálható.
 - j Kattintson rá a **[Send]** (Küldés) lehetőségre.

k Miután a főegység online állapotba lép, térjen rá a „Vezeték nélküli LAN hálózat beállítása” címszó alatt leírtakra.

! Megjegyzés

- Ha a beállított biztonsági mód **[WPA-EAP]** vagy **[WPA2-EAP]**, és az **[EAP Type]** (EAP-típus) pont alatt beállított érték **[EAP-TLS]** akkor a **[Not authenticate Server]** (Nincs kiszolgálóhitelesítés) lehetőséget nem lehet kiválasztani.

PEAP protokoll használata esetén:

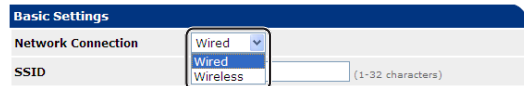
- Válassza ki az **[IEEE802.1X]** beállítás **[Tilt]** (Tiltva) lehetőségét.
- Az **[EAP Type]** (EAP-típus) pont alatt válassza ki a **[PEAP]** lehetőséget.
- Az **[EAP User]** (EAP-felhasználó) mezőben adja meg a felhasználónevet.
- Az **[EAP Password]** (EAP-jelszó) mezőben adja meg a jelszót.
- Válassza ki az **[Authenticate Server]** (Kiszolgáló hitelesítése) lehetőséget, majd kattintson rá az **[Import]** (Importálás) lehetőségre.
- Adja meg a CA-tanúsítvány fájlnevét, majd kattintson rá az **[OK]** lehetőségre.
- Adja meg annak a hitelesítésszolgáltatónak a tanúsítványát, amelytől a RADIUS kiszolgáló beszerezte a tanúsítványt. PEM, DER és PKCS#7 fájlt importálhat.
- Kattintson rá a **[Send]** (Küldés) lehetőségre.
- Miután a főegység online állapotba lép, térjen rá a „Vezeték nélküli LAN hálózat beállítása” címszó alatt leírtakra.

■ Vezeték nélküli LAN hálózat beállítása

- Jelentkezzen be rendszergazdaként.
- Kattintson rá a **[Hálózat beállítás]** (Hálózatbeállítás) lapfültre.

3 Kattintson rá a **[Vezetéknélküli beállítás]** (Vezeték nélküli beállítás) > **[Kézi beállítás]** (Manuális beállítási menü) lehetőségre.

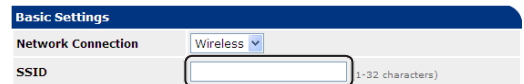
4 Válassza ki a **[Alapbeállítások]** (Alapbeállítások) csoporton belüli **[Hálózati csatlakozás]** (Hálózati kapcsolat) mező **[Vezetéknélküli]** (Vezeték nélküli) lehetőségét.



Emlékeztető

- Az alapértelmezett beállítás a „Wired” (Vezetékes).

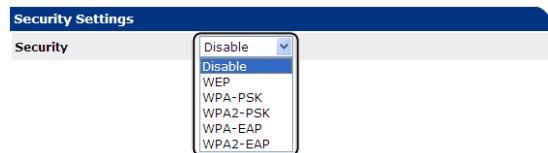
5 Az **[SSID]** mezőben adja meg annak a vezetéknélküli hozzáférési pontnak az SSID-nevét, amelyhez csatlakozni kíván.



6 A **[Security method]** (Biztonsági módszer) pont alatt válassza ki a csatlakozással elérni kívánt hozzáférési ponton beállítottal azonos biztonsági lehetőséget.

Keresse meg az itt következő három pont közül a kiválasztott biztonsági módszernek megfelelőt, majd végezze el az utóbbi alatt leírt konfigurálási beállításokat.

Ha a **[Tilt]** (Tiltva) lehetőséget választotta ki, akkor a weboldal bal alsó részén lévő **[Submit]** (Elküldés) gombra kattintson rá. (Biztonsági okokból nem javasolt.)



Emlékeztető

- Az alapértelmezett beállítás a „Tiltva”.

(1) Ha a WEP lehetőséget választotta:

- a** A **[WEP]** lehetőség kiválasztásakor megjelenik a **[WEP KEY]** (WEP-kulcs) mező. Vigye be ide a csatlakozással elérni kívánt hozzáférési ponton beállított WEP-kulcsot.

Security Settings
Security: WEP
WEP Key: [] (8 or 13 characters) (10 or 26 HEX format)

! Megjegyzés

- A WEP-kulcsindex beállítására szolgáló lehetőség nincs. A vezeték nélküli hozzáférési ponttal folytatott kommunikáció WEP-kulcsindexe 1.

Emlékeztető

- A megadott kulcs helyén biztonsági okokból „*” karakterek jelennek meg.

(2) Ha a WPA-PSK vagy a WPA2-PSK lehetőséget választotta:

- a** A **[WPA-PSK]** és a **[WPA2-PSK]** lehetőség kiválasztásakor megjelenik az **[Encryption type]** (Titkosítás típusa) és a **[Pre Shared Key]** (Előmegosztott kulcs) mező.
- b** Az **[Encryption type]** (Titkosítás típusa) mezőben adja meg a csatlakozással elérni kívánt vezeték nélküli hozzáférési ponton beállított titkosítási típust (TKIP vagy AES).

Security Settings
Security: WPA-PSK
WPA Encryption Type: AES (dropdown)
WPA Pre-shared Key: [] (8~63 characters) (64 HEX format)

Emlékeztető

- Az alapértelmezett beállítás a „TKIP”.
- Lehetséges, hogy a vezeték nélküli hozzáférési pont típusától függően elképzelhető, hogy vegyes TKIP/AES eljárás is használható. Ilyen esetben az AES eljárás javasolt.

- c** A **[Pre Shared Key]** (Előmegosztott kulcs) mezőbe vigye be a csatlakozással elérni kívánt hozzáférési ponton beállított előmegosztott kulcsot.

Security Settings
Security: WPA-PSK
WPA Encryption Type: TKIP
WPA Pre-shared Key: [] (8~63 characters) (64 HEX format)

Emlékeztető

- A megadott kulcs helyén biztonsági okokból „*” karakterek jelennek meg.

(3) Ha a WPA-EAP vagy a WPA2-EAP lehetőséget választotta:

- a** A **[WPA-EAP]** és a **[WPA2-EAP]** lehetőség kiválasztásakor megjelenik az **[Encryption type]** (Titkosítás típusa) mező.
- b** Az **[Encryption type]** (Titkosítás típusa) mezőben adja meg a csatlakozással elérni kívánt vezeték nélküli hozzáférési ponton beállított titkosítási típust (TKIP vagy AES).

Security Settings
Security: WPA-EAP
WPA Encryption Type: TKIP (dropdown)
AES

- 7** Miután végzett az összes alapbeállítással és biztonsági beállítással, nyomja meg a weboldal bal alsó részén lévő **[Submit]** (Elküldés) gombot, és a beállítások érvénybe lépnek. A vezeték nélküli hozzáférési ponthoz való csatlakozás akár egy percet is igénybe vehet. Sikertelen csatlakozás esetén konfigurálja újra a vezeték nélküli beállításokat a kezelőpanelről, vagy váltson a kezelőpanelen vezetékes LAN kapcsolatra, majd a weboldalról konfigurálja újra a vezeték nélküli beállításokat.

■ Egyéb műveletek

Ez a szakasz a hálózati beállítások inicializálásának, valamint a nyomtató és a számítógép DHCP protokoll használatához való beállításának lépéseit ismerteti.

A hálózati beállítások inicializálása

! Megjegyzés

- Ezzel az eljárással az összes hálózati beállítás inicializálása elvégezhető.

- 1 Nyomja meg a ▼ görgetőgombot.
- 2 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**Admin beállítás**] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 3 A tízbillentyűs billentyűzettel adja meg a rendszergazdai jelszót.
A gyári alapértelmezett rendszergazdai jelszó „aaaaa”.
- 4 Nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 5 Ellenőrizze, hogy az [**Hálózat beállítás**] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 6 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**Gyári alapbeállítás?**] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 7 Ellenőrizze, hogy az [**Végrehajtás**] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
A program elvégzi a hálózati beállítások inicializálását.

A DHCP protokoll használata

IP-címet a DHCP-kiszolgálóról szerezhet be.

! Megjegyzés

- A művelet végrehajtásához rendszergazdai jogosultság szükséges.

Emlékeztető

- IP-címet a BOOTP-kiszolgálóról is beszerezhet.

A DHCP-kiszolgáló konfigurálása

A DHCP a TCP/IP-hálózat összes állomásának kioszt egy IP-címet.

! Megjegyzés

- Ha hálózaton keresztül kíván nyomtatni, a nyomtatónak statikus IP-címmel kell rendelkeznie. A statikus IP-cím kiosztásával kapcsolatban a DHCP-kiszolgáló kézikönyvéből tájékozódhat.

Emlékeztető

- A következő operációs rendszerek támogatottak:
 - Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 és Windows Server 2003.
- A következő lépésekben példaként a Windows Server 2008 R2 operációs rendszert használjuk. A szükséges lépések és menük a használt operációs rendszertől függően különbözhetnek.

- 1 Kattintson a [**Start**] lehetőségre, és válassza a [**Felügyeleti eszközök**] > [**Serverhanteraren**] lehetőséget.
Ha a [**DHCP**] lehetőség már látható a [**Felügyeleti eszközök**] listájában, folytassa a 8. lépéssel.
- 2 A [**Szerepkör hozzáadása**] területen kattintson a [**Rollsammanfattning**] lehetőségre.
- 3 A [**Szerepkörök hozzáadása varázsló**] ablakában kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
- 4 Válassza a [**DHCP-kiszolgáló**] lehetőséget, majd kattintson az [**Következo**] lehetőségre.
- 5 Kövesse a képernyőn látható utasításokat, és szükség szerint adja meg a beállításokat.

- 6 A [**Confirm Installation Selection**] képernyőn ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a [**Telepítés**] lehetőségre.
- 7 A telepítés végén kattintson a [**Bezárás**] lehetőségre.
- 8 Kattintson a [**Start**] lehetőségre, majd válassza a [**Felügyeleti eszközök**] > [**DHCP**] lehetőséget a [**DHCP**] varázsló indításához.
- 9 A DHCP-listáról válassza ki a használni kívánt kiszolgálót.
- 10 Válassza a [**Művelet**] menü [**Új hatókör**] pontját.
- 11 Az [**Új hatókör varázsló**] képernyőn kövesse a megjelenő utasításokat, és szükség szerint adja meg a beállításokat.

Emlékeztető

 - Ne feledje el megadni az alapértelmezett átjáró beállításait.
 - A [**Hatókör aktiválása**] képernyőn válassza az [**Ja, jag vill aktivera detta scope nu**] lehetőséget.
- 12 Kattintson a [**Befejezés**] lehetőségre.
- 13 A DHCP-listából válassza ki az új hatókört, majd válassza a [**Reservationer**] lehetőséget.
- 14 Válassza a [**Művelet**] menü [**Új fenntartás**] pontját.
- 15 Adja meg a beállításokat.
- 16 Kattintson a [**Hozzáadás**] lehetőségre.
- 17 Kattintson a [**Bezárás**] lehetőségre.
- 18 Válassza a [**Fájl**] menü [**Kilépés**] pontját.

A nyomtató konfigurálása

Ez a szakasz a nyomtatónak a DHCP/BOOTP protokoll használatához való konfigurálásának lépéseit ismerteti.

Megjegyezzük, hogy mivel a DHCP/BOOTP protokoll a gyári alapbeállítás szerint engedélyezve van, nem kell végrehajtania ezt az eljárást.

Emlékeztető

- A következő lépésekben példaként a Network Card Setup segédprogramot használjuk. A szükséges lépések és menük a használt szoftvertől függően különbözhetnek.
- 1 Kapcsolja be a nyomtatót.
 - 2 Kapcsolja be a számítógépet, és tegye be a szoftvert tartalmazó DVD-ROM-lemezt.
 - 3 Kattintson a [**Setup.exe futtatása**] lehetőségre.
Ha megjelenik a [**Felhasználói fiókok felügyelete**] párbeszédpanel, kattintson az [**Igen**] lehetőségre.
 - 4 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson az [**Beleegyezés**] lehetőségre.
 - 5 Olvassa el a [**Környezetvédelmi tanácsok felhasználóknak**] tájékoztatót, majd kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
 - 6 Válassza ki a használni kívánt eszközt, majd kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
 - 7 Válassza ki a [**Hálózati csatlakozás**] lehetőséget, majd kattintson a [**Következo**] elemre.
 - 8 Kattintson a [**Eszköz hálózati beállítása**] lehetőségre.
 - 9 Válassza ki a nyomtatót a listáról, majd kattintson a [**Következo**] lehetőségre.
 - 10 Adja meg az IP-címet, majd kattintson a [**Beállítás**] lehetőségre.
 - 11 A [**Jelszó**] mezőben adja meg a jelszót, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.
 - A gyári alapértelmezett jelszó a MAC-cím utolsó hat számjegye.
 - A jelszónál van különbség a kis- és a nagybetűk között.
 A hálózati kártya újraindul az új beállítások engedélyezéséhez.
 - 12 Kattintson a [**Kilépés**] lehetőségre.

5. Hibaelhárítás

Ez a fejezet az illesztőprogramok inicializálását, törlését és frissítését ismerteti.

■ Inicializálás

Ez a szakasz a merevlemez és flash memória inicializálásának lépéseit, valamint a nyomtatóbeállítások alapértelmezett értékre való visszaállításának lépéseit ismerteti.

A nyomtatón tárolt adatokat és beállításokat törölve visszaállíthatók a beállítások a nyomtató vásárláskori értékekre.

! Megjegyzés

- Az alapértelmezett beállítások esetén az [**Inicializál**] lehetőség nem választható, mert az [**Admin beállítás**], [**Egyéb beállítások**], [**Tárolás általános beállítás**], [**Enable Initialization**] beállítása [**Nem**] értékű. Az [**Admin beállítás**], [**Egyéb beállítások**], [**Tárolás általános beállítás**], [**Enable Initialization**] lehetőséget állítsa [**Igen**] értékre.

✍ Emlékeztető

- Az [**Admin beállítás**] menü eléréséhez rendszergazdai jelszó szükséges. Az alapértelmezett jelszó „aaaaa”.

Merevlemez inicializálása

A merevlemez inicializálását akkor kell elvégezni, ha más készülékben használt merevlemezt vagy olyan merevlemezt kíván alkalmazni, amelyet a készülék nem ismer fel helyesen.

A nyomtató a merevlemezt többpéldányos nyomtatási adatok nyomtatási sorba állításához, biztonságos és titkosított nyomtatási adatok mentéséhez, valamint űrlapadatokhoz és makrókhoz használja. Az inicializálás törli a tárolt adatokat.

A merevlemez három partícióval rendelkezik. A partíciók a PS-, a közös és a PCL-partíció. A merevlemez inicializálása során a program a partíciókat a megadott százalékoknak megfelelő méretben osztja ki (a gyári alapbeállítás szerint: PS – 30%, közös – 50%, PCL – 20%). 30%, Common: 50%, PCL: 20% Az egyes partíciókat külön is formázhatja.

Ha olyan merevlemezt helyez a nyomtatóba, amelyet előtte másik készülékben használtak, vagy ha nyomtatóba helyezett merevlemezt a program már nem ismeri fel, lehetséges, hogy a nyomtató bekapcsolásakor az [**Inicializál Igen/Nem**] üzenet jelenik meg a kijelzőn. Ilyen esetben válassza az [**Igen**] lehetőséget. (A program törli a merevlemezen tárolt adatokat.)

A [**Nem**] lehetőség választásakor a [**Szerviz hívás 067:Hiba**] jelenhet meg a kijelzőn. Kapcsolja ki a nyomtatót, vegye ki a merevlemezt, vagy kapcsolja ki, majd ismét kapcsolja be a nyomtatót úgy, hogy közben a merevlemez a készülékben marad, végül pedig válassza az [**Igen**] lehetőséget.

A teljes terület formázása

A nyomtatóban lévő merevlemez teljes tárterülete formázható.

! Megjegyzés

- A merevlemez teljes területének inicializálása során a program a következő adatokat törli:
 - a [**Biztonságos nyomtatás**], a [**Titkosított biztonságos nyomtatás**] és a [**Tárolás újnyomtatáshoz**] funkcióval tárolt feladatok adatai;
 - egyéni bemutatóadatok;
 - űrlapadatok.

- 1 Nyomja meg a ▼ görgetőgombot.
- 2 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**Admin beállítás**] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 3 A tízbillentyűs billentyűzettel adja meg a rendszergazdai jelszót.
Az alapértelmezett jelszó „aaaaa”.
- 4 Nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 5 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**Egyéb beállítások**] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 6 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**HDD Beáll**] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.

- 7** Ellenőrizze, hogy a [**Inicializál**] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 8** Ellenőrizze, hogy az [**Igen**] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
[**Végrehajtás most?**] jelenik meg. A folytatáshoz válassza az [**Igen**] lehetőséget.

Partíció formázása

A merevlemez 3 partícióját (PS, közös és PCL) külön is inicializálhatja.

! Megjegyzés

- A partíció inicializálásakor a következő adatok törlődnek:
 - PS: a PS-terület úrlapadatai;
 - Közös: a [**Biztonságos nyomtatás**], a [**Titkosított biztonságos nyomtatás**] és a [**Tárolás újranyomtatáshoz**] funkcióval tárolt feladatadatok és bemutatódatok;
 - PCL: a PCL-terület úrlapadatai.

- 1** Nyomja meg a ▼ görgetőgombot.
- 2** A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**Admin beállítás**] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 3** A tízbillentyűs billentyűzettel adja meg a rendszergazdai jelszót.
Az alapértelmezett jelszó „aaaaa”.
- 4** Nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 5** A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**Egyéb beállítások**] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 6** A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**HDD Beáll**] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 7** A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**Format**] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 8** A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az inicializálni kívánt partíciót, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.

- 9** Ellenőrizze, hogy az [**Igen**] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
[**Végrehajtás most?**] jelenik meg. A folytatáshoz válassza az [**Igen**] lehetőséget.

A flash memória inicializálása

A nyomtatóba épített flash memória például űrlap- és egyéb adatok tárolására szolgál.

Az inicializálás a következő lépésekkel történik.

! Megjegyzés

- A flash memória inicializálásakor a következő adatok törlődnek:

- Biztonságos nyomtatási feladatok
- Újranyomtatott feladatok tárolása
- Titkosított biztonságos nyomtatási feladatok
- űrlapadatok.

- 1 Nyomja meg a ▼ görgetőgombot.
- 2 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**Admin beállítás**] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 3 A tízbillentyűs billentyűzettel adja meg a rendszergazdai jelszót.
Az alapértelmezett jelszó „aaaaa”.
- 4 Nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 5 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**Other Settings**] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 6 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**Flash memória beáll.**] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 7 Ellenőrizze, hogy a [**Inicializál**] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 8 Ellenőrizze, hogy az [**Igen**] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
[**Végrehajtás most?**] jelenik meg. A folytatáshoz válassza az [**Igen**] lehetőséget.

A nyomtató beállításainak visszaállítása

A konfigurált beállítások visszaállíthatók az alapértelmezett állapotba.

! Megjegyzés

- A jelszó, a hálózati és időbeállítások nem térnek vissza a gyári értékre.

- 1 Nyomja meg a ▼ görgetőgombot.
- 2 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**Admin beállítás**] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 3 A tízbillentyűs billentyűzettel adja meg a rendszergazdai jelszót.
Az alapértelmezett jelszó „aaaaa”.
- 4 Nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 5 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [**Beállítások**] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 6 Ellenőrizze, hogy a [**Beállítások újraindítása**] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 7 Ellenőrizze, hogy az [**Végrehajtás**] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.

Nyomtató-illesztőprogramok törlése és frissítése

Ez a szakasz a használt nyomtató-illesztőprogram törlésének és frissítésének lépéseit ismerteti.

! Megjegyzés

- Az eljárás és a megjelenő képernyők a Windows és a Mac OS X operációs rendszer verziójától, valamint a nyomtató-illesztőprogram típusától függően különbözhetnek.

Illesztőprogram törlése

Lehetőség van a nyomtató-illesztőprogramok eltávolítására.

Windows operációs rendszer esetén

! Megjegyzés

- A művelet elvégzéséhez rendszergazdaként kell bejelentkeznie.
- Az illesztőprogram eltávolítása előtt indítsa újra a számítógépet.

1 Kattintson a [**Start**] lehetőségre, majd válassza az [**Eszközök és nyomtatók**] lehetőséget.

2 Jobb egérgombbal kattintson a *Saját nyomtató* ikonra, és válassza a [**Eszköz eltávolítása**] lehetőséget.

Ha több nyomtató-illesztőprogramot is telepített, az [**Delete print queue**] pontnál válassza ki a törölni kívánt illesztőprogram típusát.

3 A megerősítést kérő üzenet megjelenésekor kattintson az [**Igen**] lehetőségre.

! Megjegyzés

- Ha a megjelenő üzenet szerint az eszköz használatban van, indítsa újra a számítógépet, majd próbálja újra az 1–2. lépést.

4 A [**Nyomtatókiszolgáló tulajdonságai**] bármelyik ikonjának kijelölését követően kattintson a felső sáv [**Nyomtatók és faxok**] lehetőségére.

5 Válassza az [**Drivers**] lapot.

6 Ha megjelenik az [**Change Driver Settings**] lehetőség, kattintson rá.

7 Válassza ki az eltávolítani kívánt nyomtató-illesztőprogramot, és kattintson az [**Eltávolítás**] lehetőségre.

8 Ha a megjelenő üzenet annak eldöntését kéri, hogy csak a nyomtató-illesztőprogramot vagy az illesztőprogramot és az azt tartalmazó csomagot is el kívánja-e távolítani a rendszerről, válassza az [**Remove Driver and Package**] lehetőséget, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.

9 A megerősítést kérő üzenet megjelenésekor kattintson az [**Igen**] lehetőségre.

10 Ha megjelenik az [**Remove Driver and Package**] párbeszédpanel, kattintson az [**Eltávolítás**], majd az [**OK**] lehetőségre.

! Megjegyzés

- Ha a program visszautasítja a törlést, indítsa újra a számítógépet, majd ismételje meg a 4–10. lépést.

11 Kattintson a [**Bezárás**] párbeszédpanel [**Nyomtatókiszolgáló tulajdonságai**] gombjára.

12 Indítsa újra a számítógépet.

Mac OS X operációs rendszer esetén

1 Az Apple menüben válassza a [**Rendszerbeállítások**] lehetőséget.

2 Válassza az [**Print & Scan**] lehetőséget.

3 Válassza ki az eltávolítani kívánt eszközt és kattintson a [-]-ra.

A megerősítést kérő üzenet megjelenésekor kattintson az [**Nyomtató törlése**] lehetőségre.

4 Zárja be a [**Print & Scan**] párbeszédpanelt.

5 Tegye be a szoftvert tartalmazó DVD-ROM-lemezt a számítógépbe.

6 Kattintson kétszer az [**OKI**] > [**Illesztőprogram**] > [**PS**] > [**Uninstaller**] lehetőségre.

- 7 Ellenőrizze a párbeszédpanelen a törölni kívánt eszközt, és kattintson az [OK] lehetőségre.
- 8 A tízbillentyűs billentyűzettel adja meg a rendszergazdai jelszót, és kattintson kétszer az [OK] lehetőségre.
- 9 Vegye ki a szoftvert tartalmazó DVD-ROM-lemezt a számítógépből.

Illesztőprogram frissítése

Lehetőség van a nyomtató-illesztőprogramok frissítésére.

A Windows operációs rendszerhez való nyomtató-illesztőprogram esetén

! Megjegyzés

- A művelet elvégzéséhez rendszergazdaként kell bejelentkeznie.
- A nyomtató-illesztőprogram eltávolításának megkezdése előtt indítsa újra a számítógépet.

- 1 Kattintson a [Start] lehetőségre, majd válassza az [Eszközök és nyomtatók] lehetőséget.
- 2 Jobb egérgombbal kattintson a *Saját nyomtató* ikonra, és válassza a [Nyomtatási beállítások] lehetőséget.
Ha több nyomtató-illesztőprogramot is telepített, a [Printer Properties] pontnál válassza ki a frissíteni kívánt illesztőprogram típusát.
Válassza ki az ellenőrizni kívánt nyomtató-illesztőprogram típusát.
- 3 Válassza a [Beállítás] lap [Névjegy] lehetőségét.
PS nyomtató-illesztőprogramnál válassza a [Feladatopciók] lapot, majd kattintson a [Névjegy] lehetőségre.
- 4 Ellenőrizze a verzióadatokat, majd kattintson az [OK] lehetőségre.
- 5 Törölje a frissíteni kívánt nyomtató-illesztőprogramot.

! Megjegyzés

- A frissítés érdekében törölje az összes azonos típusú (PCL, PS és XPS) nyomtató-illesztőprogramot.

Hivatkozás

- „Illesztőprogram törlése”, 150. o.

- 6 Telepítse az új nyomtató-illesztőprogramot.

Hivatkozás

- Nyomtató-illesztőprogram telepítésével kapcsolatban lásd a Felhasználói kézikönyv (Beállítás) című dokumentumot.

Mac OS X operációs rendszer esetén

- 1** Törölje a frissíteni kívánt nyomtató-illesztőprogramot.

 Hivatkozás

- „Illesztőprogram törlése”, 150. o.

- 2** Telepítse az új nyomtató-illesztőprogramot.

 Hivatkozás

- Nyomtató-illesztőprogram telepítésével kapcsolatban lásd a Felhasználói kézikönyv (Beállítás) című dokumentumot.

Tárgymutató

A

A panel nyelvbeállítása	
Beállítás	102, 107
Árnyalat	96

B

Beállítási érték	49
Bizalmas adatok	38
Biztonságos nyomtatás.....	37
Booklet	30
Boríték.....	14

C

Címke	16
Collate	28

D

Dátum automatikus beolvasása	
.....	95
Driver Settings	
Mentés	43

E

Egyedi méretek	17
----------------------	----

F

Fedél	31
Felbontás	32
File	
Nyomtatás.....	47
Flash memória	100, 149
Font.....	44, 45
FTP.....	140

G

Gamma Adjuster segédprogram	
.....	96

H

Hálózati beállítás	109, 145
Hozzáférés-szabályozás	
.....	132, 133

I

Inicializálás.....	145, 147, 149
--------------------	---------------

J

Jelszó	37
Alapértelmezett.....	51

K

Kétoldalas nyomtatás.....	26
Kézi nyomtatás	23
Konfigurációs eszköz	98
Közvetlen nyomtatás.....	133

L

LPD	140
-----------	-----

M

Menü	
Az egyes beállítási menük	
menüpontjainak listája	
.....	52
Méretezés.....	27
Merevlemez	
Feleslegesség vált	
feladatok	100
Inicializálás	149
Szabad tárhely ellenőrzése	
.....	100

N

Network Card Setup....	107, 109
Nyomtatási adatok	
Tárolás.....	42
Nyomtatási funkció	7
Nyomtatási minőség	32
Nyomtató-illesztőprogram	
Frissítés	151
Funkció	7
Törlés	150

O

OKI LPR segédprogram	103
----------------------------	-----

P

Papírméret	14
Papírtálca	14
PostScript.....	47
Poszternyomtatás	32
Puffer	46

R

Réteg.....	40
------------	----

S

Segédprogram	91
--------------------	----

T

Tálca	34, 35
TELNET	140
Titkosítás	134, 136
Többfunkciós tálca.....	14
Több oldal	24

U

Úrlapok.....	100
--------------	-----

V

Vékony vonalak kiemelése 33

Vízjel 40

W

Weboldal 94



Oki Data Corporation

4-11-22 Shibaura, Minato-ku, Tokyo
108-8551, Japan

www.okiprintingsolutions.com