



# Felhasználói kézikönyv

# Beállítás

Ez a kézikönyv az alábbi típusok leírását tartalmazza: B721/B731/ ES7131/ MPS5501b

 Ez a kézikönyv a termék biztonságos használatát elősegítő figyelmeztetéseket tartalmaz.
 A termék használata előtt feltétlenül olvassa el ezt a kézikönyvet.

# Tudnivalók a termékgaranciáról

Mindent megtettünk annak érdekében, hogy a dokumentumban található adatok hiánytalanok, pontosak és naprakészek legyenek. A gyártó nem vállal felelősséget a hatáskörén kívül bekövetkező hibákért. A gyártó továbbá nem garantálja, hogy a jelen kézikönyvben megemlített, más gyártók által gyártott szoftverekben és eszközökben történt változások nem hatnak ki a kézikönyvben található információk alkalmazhatóságára. Más cégek szoftvertermékeinek megemlítése nem jelenti szükségszerűen azt, hogy azokat a gyártó ajánlja.

Bár mindent megtettünk annak érdekében, hogy a dokumentumot a lehető legpontosabbá és jól használhatóvá tegyük, semmilyen – sem kifejezett, sem vélt – garanciát nem tudunk vállalni arra, hogy a dokumentumban található adatok pontosak és teljesek.

Az Oki Data Corporation minden jogot fenntart. A dokumentum tartalma engedély nélkül nem másolható, adható át, fordítható le stb. Ilyen esetben előbb be kell szerezni az Oki Data Corporation írásos engedélyét.

© 2013 Oki Data Corporation

Az OKI az Oki Electric Industry Co., Ltd. bejegyzett védjegye.

Az Energy Star az Egyesült Államok Környezetvédelmi Intézetének (United States Environmental Protection Agency) védjegye.

A Microsoft, a Windows, a Windows Server és a Windows Vista a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.

Az Apple, a Macintosh, a Rosetta, a Mac és a Mac OS az Apple Inc. bejegyzett védjegye.

Az egyéb termék- és márkanevek tulajdonosuk védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

Ez a termék összhangban van a Tanács 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD), 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (ErP) és 2011/65/EU (RoHS) irányelveivel, amelyek a tagállamok jogszabá ly-megközelítése szerint korrigálva vannak a következő területekre vonatkozóan: elektromágneses összeférhetőség, kis feszültség, rádióberendezések és távközlő végberendezések, energiával kapcsolatos termékek, egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozása.

Az elektromágneses összeférhetőségről szóló 2014/30/EU számú irányelvnek való megfelelést a következő kábelek felhasználásával tesztelték.

Kábel típusa	Hossz (méter)	Kábelér	Árnyékolás
Tápkábel	1,8	×	×
USB	5,0	×	~
LAN	15,0	×	×
Párhuzamos	2,0	×	<ul> <li>✓</li> </ul>



Az iPad, iPhone, iPod és az iPod touch az Apple Inc. védjegyei, melyeket az Egyesült Államokban és más országokban jegyeztek be. Az AirPrint és az AirPrint logo az Apple Inc. védjegyei.

# • ENERGY STAR

Az Egyesült Államok, Kanada és Japán az ENERGY STAR program célországai. Más országokban esetében nem alkalmazható. E termék csak az ENERGY STAR v2.0 követelményeinek felel meg.

# Elsősegélynyújtás vészhelyzet esetén

A festékporral legyen óvatos:



Lenyelése esetén adjon az érintett személynek kis mennyiségű hideg vizet, és kérjen orvosi segítséget. NE próbálkozzon hánytatással.

Belélegzése esetén vigye ki az érintett személyt a szabadba, hogy friss levegőt lélegezhessen. Kérjen orvosi segítséget.

Szembe jutása esetén a szemhéjakat nyitva tartva öblítse ki a szemet bő vízzel, és ismételje 15 percen át. Kérjen orvosi segítséget.

A kiszóródott port hideg vízzel és szappannal távolítsa el, hogy ne juthasson bőrre vagy ruházatra.

# Környezetvédelmi információ



# Biztonsága érdekében

A termék használata előtt a biztonsága érdekében olvassa el a felhasználói kézikönyvet.

## A biztonságos használattal kapcsolatos figyelmeztetések

**VIGYÁZAT!**A Vigyázat! típusú figyelmeztetések olyan kiegészítő tudnivalókat tartalmaznak, amelyek<br/>figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez vezethet.**FIGYELEM!**A Figyelem! típusú figyelmeztetések olyan kiegészítő tudnivalókat tartalmaznak, amelyek<br/>figyelmen kívül hagyása a készülék meghibásodásához vagy károsodásához vezethet.

# Általános figyelmeztetések

	<u>∕</u> NIGYÁZAT!				
8	Ne érintse meg a nyomtató belsejében lévő biztonsági kapcsolót. Ellenkező esetben nagyfeszültség megjelenése esetén áramütés érheti. Ráadásul a mozgó fogaskerekek sérülést okozhatnak.	8	A nyomtató közelében ne használjon fokozottan gyúlékony permetet. Ellenkező esetben a nyomtató forró alkatrészei tüzet okozhatnak.		Ha a nyomtató burkolata rendellenesen felmelegszik, füstöl, szokatlan szagot áraszt vagy furcsa zajokat kelt, húzza ki a tápkábelt, majd kérje az ügyfélszolgálat segítségét. Ellenkező esetben tűz keletkezhet.
	Ha a nyomtató belsejébe folyadék, például víz kerül, húzza ki a tápkábelt, majd kérje az ügyfélszolgálat segítségét. Ellenkező esetben tűz keletkezhet.		Ha a nyomtató belsejébe idegen tárgyak, például iratkapcsok esnek, húzza ki a tápkábel csatlakozódugóját, majd távolítsa el ezeket a tárgyakat. Ha a kábelt nem húzza ki, áramütést szenvedhet, és/vagy sérüléshez vezető tűz keletkezhet.		A nyomtatót csak a felhasználói kézikönyvben megadott módon szabad működtetni és/vagy szétszerelni. Ellenkező esetben áramütést szenvedhet, és/vagy sérüléshez vezető tűz keletkezhet.
	Ha leesett a nyomtató vagy sérült a burkolat, húzza ki a tápkábel csatlakozódugóját az aljzatból, majd kérje az ügyfélszolgálat segítségét. Ha a kábelt nem húzza ki, áramütést szenvedhet, és/ vagy sérüléshez vezető tűz keletkezhet.		Az érintkezők és a köztük lévő terület tisztításához időnként húzza ki a tápkábel csatlakozódugóját az aljzatból. Ha huzamosabb ideig csatlakoztatva hagyja a tápkábel csatlakozódugóját, a dugó alsó részén por gyűlhet össze, amely rövidzárlatot és tüzet okozhat.	$\oslash$	A kiömlött festéket ne porszívóval takarítsa fel. Ha a kiömlött festékport porszívóval takarítja fel, az elektromos érintkezés által létrejött szikrák miatt tűz keletkezhet. A padlóra ömlött festéket nedves ruhával törölje fel.
$\bigcirc$	A szellőzőnyílásokba ne tegyen semmilyen tárgyat. Ellenkező esetben áramütést szenvedhet, és/vagy személyi sérüléshez vezető tűz keletkezhet.	$\bigcirc$	Ne tegyen a nyomtatóra folyadékot, például vizet tartalmazó poharat. Ellenkező esetben áramütést szenvedhet, és/vagy személyi sérüléshez vezető tűz keletkezhet.		A nyomtató burkolatának felnyitása közben ne érjen hozzá a beégető egységhez és a többi alkatrészhez. Ellenkező esetben égési sérüléseket szenvedhet.
	A festékkazettákat és a fényérzékeny hengereket ne dobja tűzbe. Ellenkező esetben a por berobbanhat, ami égési sérülésekhez vezethet.	$\oslash$	Kizárólag a felhasználói kézikönyvben meghatározott tápkábelt, csatlakozókábelt és földvezetéket használjon. Ellenkező esetben tűz keletkezhet.	$\oslash$	Szünetmentes tápegység (UPS) és inverterek használata esetén a működés nem szavatolt. Ne használjon szünetmentes tápegységet és invertereket. Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

# **∱ FIGYELEM**!



A nyomtató bekapcsolt állapotában és nyomtatás közben ne közelítse meg a papírkiadó területet.

Ellenkező esetben személyi sérülést szenvedhet.

 Ne érintse meg a sérült folyadékkristályos kijelzőt.
 Ha az ilyen kijelzőből a folyadék (folyadékkristály) szembe vagy szájba kerül, bő vízzel öblítse ki. Szükség esetén kövesse az orvos utasításait.

# A kézikönyv felépítése

Az alábbi kézikönyvek tartoznak a termékhez.

• Felhasználói kézikönyv (Beállítás) ---- Ez a dokumentum

Az alapvető műveletek ismertetése, amely segíti a nyomtató működésének megértését. A beállítás első lépéseinek ismertetését a nyomtató elhelyezésére, a hálózat kezdeti beállításaira, valamint hibaelhárításra és karbantartási eljárásokra vonatkozó leírás követi.

• Felhasználói kézikönyv (Haladó)

A kézikönyv az egyes funkciók speciális működését ismerteti. A kézikönyv tartalmazza a közüzemi és egyéb hálózatra vonatkozó beállításokat.

# 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 találhatók.

# NIGYÁZAT!

 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> <li>A kijelzőn megjelenő menüpontok nevét jelzi.</li> <li>A számítógépen megjelenő menüpontok, ablakok és párbeszédpanelek nevét jelzi.</li> </ul>
<i>""</i>	<ul> <li>A kijelzőn megjelenő üzeneteket és beírt szöveget jelzi.</li> <li>A számítógépen található fájlok nevét jelzi.</li> <li>A hivatkozási címeket jelzi.</li> </ul>
< > gomb/billentyű	A számítógép billentyűzetének billentyűjét vagy a kezelőpanel gombját jelzi.
>	A nyomtató vagy a számítógép kívánt menüpontjának elérési 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 termékgaranciáról ENERGY STAR Elsősegélynyújtás vészhelyzet esetén Környezetvédelmi információ Biztonsága érdekében A kézikönyv felépítése Tudnivalók a kézikönyvről	2 3 3 4 6
		0
1.	Beallitas	LT
	A termékek ellenőrzése A csomag tartalmának ellenőrzése	11 11
	Az alkatrészek elnevezései Kezelőpanel	12 14
	Üzembe helyezési körülmények Üzemeltetési környezet	17 17
	A nyomtató körüli szabad tér	17
	Kicsomagolás	18
	A nyomtató opcionális tartozékai Rendelkezésre álló kiegészítők	20 20
	Nyomtatóállvány felszerelése	20
	Kiegészítő tálcaegység beszerelése	24
	Kiegészítő RAM memória beszerelése	25
	Merevlemez beszerelése	28
2.	Alapvető nyomtatási műveletek	31
	A tápellátás be- és kikapcsolása	31
	Tápellátási feltételek	31
	A tápellátás bekapcsolása	32
	A tápellátás kikapcsolása	32
	Energiatakarékos és alvó mód	33
	Papír betöltése Papír betöltése az 1–4. tálcába Papír töltése a többfunkciós tálcába	34 34 35
	Egyeni meretek mentese	39
	Papírkiadás	41

	Használható papír Használható papírtípusok	.43 43
	A tálcába töltött papír	45
	Papirtarolas	47
	Az epergiatakarékos módba lépés előtti időtartam beállítása	40 . مر
	Az alvó módba lépés előtti időtartam beállítása Alvó módban érvényes korlátozások	. 50 51
	Az automatikus kikapcsolás idejének beállítása Az automatikus kikapcsolás beállításai	. 53 53
	Az automatikus kikapcsolás módba lépés előtti időtartam beállítása	. 54
	A berregő hangjelzés beállítása	. 56
	A nyomtató állapotának ellenőrzése	. 58
	Nyomtató csatlakoztatása az LPD-protokollon (TCP/IP) keresztül	. 59 59
	Nyomtató hozzáadása	59
	Nvomtatás	61
•	A nyomtató-illesztőprogram számítógénre való telepítésének folyamata	61
	Termékkövetelmények         A Windows rendszerre vonatkozó termékkövetelmények	. 63 63
	Cestlakoztatác czámítógénhez	64
	Csatlakoztatás vezetékes LAN hálózaton keresztül	. 64
	Csatlakoztatás vezeték nélküli LAN hálózat segítségével (csak vezeték nélküli típus)	64 75
	Párhuzamos kábel csatlakoztatása	75
	Nyomtató-illesztőprogram telepítése (Windows operációs rendszer esetén) Előkészületek a hálózati csatlakoztatásra A nyomtató illesztőprogram telepítése Kiegészítők hozzáadása	. 76 76 79 81
	Nyomtató-illesztőprogram telepítése (Macintosh operációs rendszer esetén)	. 83
	Beállítás hálózaton keresztül	83
	Beállítás USB-kábelen keresztül Kiegészítők hozzáadása	84 85
	Számítógépről történő nyomtatás Nyomtatás	. 86 86
	USB-memórián tárolt adatok nyomtatása Nyomtatás	. 89 89

	Nyomtatási beállítás	)
	Nyomtatás megszakítása92	-
	Hasznos nyomtatási funkciók93	1
4.	Hibaelhárítás	•
	Teendők a kijelzőn megjelenő hibaüzenet esetén	
	Kellékek vagy alkatrészek cseréjének szükségességére figyelmeztető üzenet megjelenése	,
	Papírcserére vagy hibás papírméretre figyelmeztető üzenet megjelenése 112	
	Egyéb hibaüzenetek	
	Ha a nyomtatás sikertelen	)
	Nem lehet nyomtatni a számítógépről120	I
	Nem lehet nyomtató-illesztőprogramot telepíteni122 Operációs rendszertől függő korlátozások123	
	Problémák a képminőséggel 125	,
	Papíradagolási problémák	)
	Problémák a nyomtatóval	
5.	Karbantartás 134	
5.	Karbantartás	•
5.	Karbantartás134Festékkazetták cseréje135B721/B731 típusnál135Festékkazetta és fényérzékeny henger cseréje137ES7131/MPS5501b típusnál137	
5.	Karbantartás134Festékkazetták cseréje135B721/B731 típusnál135Festékkazetta és fényérzékeny henger cseréje137ES7131/MPS5501b típusnál137A beégető egység és a továbbító görgő cseréje143	
5.	Karbantartás.134Festékkazetták cseréje135B721/B731 típusnál.135Festékkazetta és fényérzékeny henger cseréje137ES7131/MPS5501b típusnál.137A beégető egység és a továbbító görgő cseréje143Tisztítás.147A nyomtató felületének tisztítása147	
5.	Karbantartás134Festékkazetták cseréje135B721/B731 típusnál135Festékkazetta és fényérzékeny henger cseréje137ES7131/MPS5501b típusnál137A beégető egység és a továbbító görgő cseréje143Tisztítás147A nyomtató felületének tisztítása147A LED-nyomtatófejek tisztítása147A papíradagoló görgők tisztítása149	
5.	Karbantartás.134Festékkazetták cseréje135B721/B731 típusnál.135Festékkazetta és fényérzékeny henger cseréje137ES7131/MPS5501b típusnál.137A beégető egység és a továbbító görgő cseréje143Tisztítás.147A nyomtató felületének tisztítása147A LED-nyomtatófejek tisztítása147A nyomtató mozgatása és szállítása143	
5.	Karbantartás134Festékkazetták cseréje135B721/B731 típusnál135Festékkazetta és fényérzékeny henger cseréje137ES7131/MPS5501b típusnál137A beégető egység és a továbbító görgő cseréje143Tisztítás147A nyomtató felületének tisztítása147A LED-nyomtatófejek tisztítása147A papíradagoló görgők tisztítása149A nyomtató mozgatása és szállítása153	
5. Fü	Karbantartás134Festékkazetták cseréje135B721/B731 típusnál135Festékkazetta és fényérzékeny henger cseréje137ES7131/MPS5501b típusnál137A beégető egység és a továbbító görgő cseréje143Tisztítás147A nyomtató felületének tisztítása147A papíradagoló görgők tisztítása149A nyomtató mozgatása és szállítása153JgelékA menü szerkezete156	
5. Fü	Karbantartás.134Festékkazetták cseréje135B721/B731 típusnál.135Festékkazetta és fényérzékeny henger cseréje137ES7131/MPS5501b típusnál.137A beégető egység és a továbbító görgő cseréje143Tisztítás.147A nyomtató felületének tisztítása147A papíradagoló görgők tisztítása149A nyomtató mozgatása és szállítása.153Igelék156A menü szerkezete.156Alapvető lépések Windows operációs rendszer esetén161	
5. Fü	Karbantartás.134Festékkazetták cseréje135B721/B731 típusnál.135Festékkazetta és fényérzékeny henger cseréje137ES7131/MPS5501b típusnál.137A beégető egység és a továbbító görgő cseréje143Tisztítás.147A nyomtató felületének tisztítása147A LED-nyomtatófejek tisztítása149A nyomtató mozgatása és szállítása.153Igelék153A menü szerkezete.156Alapvető lépések Windows operációs rendszer esetén161Műszaki adatok.162	
5. Füq	Karbantartás.134Festékkazetták cseréje135B721/B731 típusnál.135Festékkazetta és fényérzékeny henger cseréje137ES7131/MPS5501b típusnál.137A beégető egység és a továbbító görgő cseréje143Tisztítás.147A nyomtató felületének tisztítása147A papíradagoló görgők tisztítása147A nyomtató mozgatása és szállítása149A nyomtató mozgatása és szállítása153Igelék156A lapvető lépések Windows operációs rendszer esetén161Műszaki adatok.162gymutató.166	

# A termékek ellenőrzése

A szakasz áttekintést ad a nyomtatóról.

## A csomag tartalmának ellenőrzése

Ellenőrizze, hogy rendelkezik-e az alább felsoroltak mindegyikével.

# ▲ FIGYELEM! Sérülés történhet!

 A nyomtató biztonságos megemeléséhez legalább két személy szükséges, hiszen a nyomtató 27 kg tömegű.

#### Hivatkozás

- A csomag felnyitásának részleteiről lásd: "Kicsomagolás", 18. o..
- Nyomtató



Festékkazetta

! Megjegyzés

- A festékkazettát szállítás előtt beszerelik a nyomtatóba.
- Az ES7131/MPS5501b típus nyomtatókazettája egy fényérzékeny hengerből és egy festékkazettából áll.



• Szoftvert tartalmazó DVD-ROM-lemez



• Tápkábel

#### ! Megjegyzés

- Az aljzatokhoz csatlakozó kábelek nem bolti tartozékai a nyomtatónak. Ezeket külön kell beszereznie.
- A nyomtató szállításához csomagoló- és védőanyagok szükségesek. Ne dobja el őket.

# • Az alkatrészek elnevezései



Sor- szám	Elnevezés
1	Elülső burkolat
2	Elülső burkolat nyitókarja
3	Kezelőpanel
4	Tápkapcsoló
5	Fedél
6	Többfunkciós tálcák (Multipurpose tray)
7	1. tálca
8	Szellőzőnyílások



Sor- szám	Elnevezés
9	Nyomtatókazetta (B721/B731)/ fényérzékeny henger és festékkazetta (ES7131/MPS5501b)
10	Beégető egység
11	Duplex egység



Sor- szám	Elnevezés	
12	Többfunkciós tálcák (Multipurpose tray)	
13	Papírleszorító	



Sor- szám	Elnevezés	
14	Nyomtatott oldallal felfelé gyűjtő tálca	
15	Váltakozó áramú csatlakozóaljzat	
16	Csatlakozóaljzatok	
17	Szerelőnyílás fedele	
18	Párhuzamos kábel (csak a párhuzamos funkcióra alkalmas nyomtatókon)	



Sor- szám	Elnevezés	
19	Hátsó fedél	
20	Hátsó vezető	

• Csatlakozóaljzatok



Sor- szám	Elnevezés	
21	Hálózati csatlakozóaljzat	
22	USB-csatlakozóaljzat	

# Kezelőpanel

Ez a szakasz a kezelőpanel részeinek nevét és funkcióját, valamint a szövegbeviteli módokat ismerteti.



Sor- szám	Elnevezés	Funkció
1	Kijelző	A kezelési utasításokat és a nyomtató állapotüzeneteit jeleníti meg.
2	<on (online)="" line=""> gomb</on>	Vált az online és az offline mód között.
3	<cancel (mégse)=""> gomb</cancel>	Azonnal megszakítja az aktuális nyomtatási műveletet.
4	<enter (bevitel)=""> gomb</enter>	Megerősíti az elem kiválasztását.
5	< <b>▲/▼</b> > gomb	<ul> <li>Megjeleníti a menüképernyőt.</li> <li>Menüpont kiválasztására és a képernyő görgetésére szolgál.</li> </ul>
6	<back (vissza)=""> gomb</back>	Visszatér az előző képernyőre.
7	< <b>HELP</b> (SÚGÓ)> gomb	Megjeleníti a súgóképernyőt. Bezáráshoz nyomja meg a < <b>HELP</b> (SÚGÓ)>, a < <b>BACK</b> (VISSZA)> vagy a < <b>CANCEL</b> (MÉGSE)> gombot.
8	< <b>POWER SAVE</b> (ENERGIATAKARÉKOS)> gomb	<ul> <li>A nyomtatót energiatakarékos módba lépteti vagy abból kilépteti.</li> <li>Kilépteti a nyomtatót az alvó módból.</li> <li>Energiatakarékos módban zölden világít, alvó módban zölden villog.</li> </ul>
9	Tízbillentyűs billentyűzet	<ul> <li>Számok bevitelére szolgál.</li> <li>Betűk és szimbólumok bevitelére szolgál.</li> <li>Jelszót csak a tízbillentyűs billentyűzettel lehet megadni.</li> </ul>
10	< <b>Fn</b> (Funkció)> billentyű	Gyorsbillentyű-funkció segítségével megjeleníti a készülékbeállítási menüképernyőt.
11	< <b>CLEAR</b> (TÖRLÉS)> billentyű	<ul> <li>Karakter beírásakor a karakter törlésére szolgál.</li> <li>IP-cím megadásakor nem használható. Más esetekben a korábbi beállítások visszaállítására szolgál.</li> </ul>
12	< <b>READY</b> (KÉSZ)> jelzőfény	Online módban zölden világít, offline módban kialszik.
13	<attention (FIGYELMEZTETÉS)&gt; jelzőfény</attention 	A készülék meghibásodásakor narancssárga színnel világít vagy villog.

#### A tízbillentyűs billentyűzet használata

Számok és karakterek bevitelére szolgál. Számbillentyű megnyomásakor a beírt számok és karakterek a következő sorrendben változnak ciklikusan:

```
<1>1
<2>a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow 2 \rightarrow a
<3>d \rightarrow e \rightarrow f \rightarrow 3 \rightarrow d
<4>g \rightarrow h \rightarrow i \rightarrow 4 \rightarrow g
<5>j \rightarrow k \rightarrow l \rightarrow 5 \rightarrow j
<6>m \rightarrow n \rightarrow o \rightarrow 6 \rightarrow m
<7>p \rightarrow q \rightarrow r \rightarrow s \rightarrow 7 \rightarrow p
<8>t \rightarrow u \rightarrow v \rightarrow 8 \rightarrow t
```

 $<9>w \rightarrow x \rightarrow y \rightarrow z \rightarrow 9 \rightarrow w$ <0>0

A <**Fn** (Funkció)> és a <**CLEAR** (TÖRLÉS)> billentyű funkciói a következők:

<**Fn** (Funkció)> billentyű Gyorsbillentyű-funkció segítségével megjeleníti a készülékbeállítási menüképernyőt. (Csak a készenléti képernyő megjelenítése közben használható.)

<**CLEAR** (TÖRLÉS)> billentyű Jelszó beírásakor karakter törlésére szolgál. // Emlékeztető

Az "abc" beírásához nyomja meg a
 <2> → <ENTER (BEVITEL)> gombot, majd a → <2> →
 <2> → <ENTER (BEVITEL)> gombot, majd a → <2> →
 <2> → <2> → <ENTER (BEVITEL)> gombot.

## Az <Fn (Funkció)> billentyű használata

Miközben a kijelzőn megjelenik a "Nyomtatásra kész" üzenet, az <**Fn** (Funkció)> billentyű megnyomása után nyomja meg a számbillentyűket. Megjelenik a megadott számhoz tartozó funkciómenü.

 Nyomja meg az < Fn (Funkció)> billentyűt.



 2 A kívánt menüpont megjelenítéséhez nyomja meg a számbillentyűket (0– 9), majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



3 Megjelenik a kiválasztott funkció beállítására szolgáló képernyő. Ellenőrizze vagy módosítsa a beállításokat.



A funkciószámmal nem rendelkező menüpontokkal kapcsolatban lásd: "A menü szerkezete", 156. o..

# Funkciómenük listája

Funkció sorszáma	Funkciómenü
1	Bizt.fel.nyomt. (Titkosított feladat)
2	Bizt.fel.nyomt. (Tárolt feladat)
10	Papírméret (1. tálca)
11	X Dimenzió (1. tálca)

Funkció

1	Funkció	Funkciómenü
	sorszama	$\sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$
	12	Y Dimenzio (1. taica)
Beállítás	13	Hordozotipus (1. talca)
	14	Hordozo sulya (1. talca)
	15	Legal Papir (1. tálca)
	16	Egyéb méret (1. tálca)
	20	Papírméret (2. tálca)
	21	X Dimenzió (2. tálca)
	22	Y Dimenzió (2. tálca)
	23	Hordozótípus (2. tálca)
	24	Hordozó súlya (2. tálca)
	25	Legal Papír (2. tálca)
	26	Egyéb méret (2. tálca)
	30	Papírméret (3. tálca)
	31	X Dimenzió (3. tálca)
	32	Y Dimenzió (3. tálca)
	33	Hordozótípus (3. tálca)
	34	Hordozó súlya (3. tálca)
	35	Legal Papír (3. tálca)
	36	Egyéb méret (3. tálca)
	40	Papírméret (4. tálca)
	41	X Dimenzió (4. tálca)
	42	Y Dimenzió (4. tálca)
	43	Hordozótípus (4. tálca)
	44	Hordozó súlya (4. tálca)
	45	Legal Papír (4. tálca)
	46	Egyéb méret (4. tálca)
	80	Papír adagolás
	90	Papírméret (Többfunkciós tálcák)
	91	X Dimenzió (Többfunkciós tálcák)
	92	Y Dimenzió (Többfunkciós tálcák)
	93	Hordozótípus (Többfunkciós tálcák)
	94	Hordozó súlya (Többfunkciós tálcák)
	95	Tálca használat (Többfunkciós tálcák)
	100	Nyomtatási információk (Konfiguráció)
	101	Nyomtatási információk (Hálózat)
	102	Nyomtatási információk (Használati jelentés)
	103	Nyomtatási információk (Hibanapló)
	200	Áramtakarékossági idö
	201	Alvás idő
	202	Auto kikapcs. ideje
	210	Hibajelentés
	220	nyomt. helyzet beál. (Többfunkciós tálcák)
	221	nyomt. helyzet beál. (1. tálca)
	222	nyomt. helyzet beál. (2. tálca)
	223	nyomt. helyzet beál. (3. tálca)
	224	nyomt. helyzet beál. (4. tálca)
	230	Fekete-papíron beállít
	231	Fekete-fólián beállít

Funkció sorszáma	Funkciómenü
232	Tónus
233	SMR beállítás
234	BG beállítás
235	Henger tisztítás
237	Hex Dump

Beállítás

# Üzembe helyezési körülmények

# Üzemeltetési környezet

A nyomtató üzemeltetési környezetének meg kell felelnie az alábbiaknak:

Hőmérséklet:	10 °C-32 °C
páratartalom:	20%–80% (relatív páratartalom)
Maximális nedves hőmérséklet:	25 °C
Javasolt környezeti jellemzők:	Hőmérséklet: 17 °C–27 °C, Páratartalom: 50%–70%, relatív

#### ! Megjegyzés

- Ügyeljen a páralecsapódásra. Meghibásodást okozhat.
- Ha a nyomtatót olyan helyen működteti, ahol a levegő relatív páratartalma 30%-nál kevesebb, használjon párologtatót vagy antisztatikus szőnyeget.

#### **∕**\VIGYÁZAT!

- A készüléket ne helyezze magas hőmérsékletű hely vagy tűz közelébe.
- Ne állítsa a nyomtatót olyan helyiségbe (pl. laboratórium), ahol kémiai reakciók folynak.
   Ne helyezze a nyomtatót gyúlákony oldatok r
- Ne helyezze a nyomtatót gyúlékony oldatok, pl. alkohol vagy hígító közelébe.
- Ne állítsa a nyomtatót olyan helyre, ahol kisgyermekek elérhetik.
- Ne helyezze instabil felületre (labilis állványra, ferde felületre stb.).
- Ne állítsa a nyomtatót magas páratartalomnak, pornak vagy közvetlen napfénynek kitett helyre.
- Ne helyezze olyan helyre sem, ahol sós levegőnek vagy korrozív gázoknak lehet kitéve.
- Ne állítsa erős vibrációnak kitett helyre sem.
- Úgy helyezze el a nyomtatót, hogy annak szellőzőnyílása mindig szabadon maradjon.

#### **∱** FIGYELEM!

- Ne helyezze a nyomtatót közvetlenül hosszú szálú anyagból készült szőnyegre.
- Ne tegye a nyomtatót olyan zárt helyiségbe, ahol nem elegendő a szellőzés és a légáramlás.
- Ha a nyomtatót huzamosabb ideig használja kis helyiségben, mindenképpen gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről.
- A nyomtatót ne helyezze erős mágneses mező vagy hangforrás közelébe.
- Ne helyezze a nyomtatót televízió vagy monitor közelébe.

# A nyomtató körüli szabad tér

A nyomtató elhelyezésére az olyan vízszintes felület a legalkalmasabb, amelyen a készülék valamennyi lába biztonságosan elfér.

Az alábbi képeken látható módon hagyjon elegendő szabad helyet a nyomtató körül.

#### • Felülnézet



#### Oldalnézet



# **Kicsomagolás**

Beállítás

#### Sérülés történhet!

- Â
- A nyomtató biztonságos megemeléséhez legalább két személy szükséges, hiszen a nyomtató 27 kg tömegű.

#### ( Megjegyzés

**FIGYELEM!** 

- Először mindig a nyomtatóhoz kapott kellékeket és • szerkezeti egységeket használja fel. Ellenkező esetben hibásan jelenhet meg a szerkezeti egységek és a kellékek élettartama, de az is előfordulhat, hogy később nem tudja őket használni.
- A festékkazetta (zöld cső) nagyon érzékeny alkatrész. Óvatosan kezelje.
- Ne tegye ki a festékkazettát közvetlen napfénynek vagy nagyon intenzív beltéri (körülbelül 1500 luxnál erősebb) fénynek. Még normál beltéri fényben se hagyja 5 percnél hosszabb ideig.
- A nyomtató szállításához csomagoló- és védőanyagok • szükségesek. Ne dobja el őket.
- Vegye ki a nyomtatót a dobozból, 1 távolítsa el róla az összes szállítási védőanyagot és a műanyag zacskót.
- Távolítsa el a nyomtató hátoldalán és a 2 jobb oldalán lévő két védőszalagot (1).



3 Illessze az ujját a nyomtató jobb oldalán lévő mélyedésbe, és az elülső burkolat kioldókarját (2) meghúzva nyissa ki előrefelé az elülső burkolatot (3).

#### (! Megjegyzés

Óvatosan nyissa ki az elülső burkolatot. Ha túl • gyorsan nyitja ki, kinyílhat a többfunkciós tálca.



4 Az ES7131/MPS5501b modell esetében távolítsa el a védőszalagot (4) és a narancssárga ütközőt (5).



5 A nyíl irányának megfelelően teljesen forgassa el a festékkazetta (6) kék karját (7).



6 Nyissa ki a felső fedelet (8).



7 Húzza ki a narancssárga ütközőt (9) a beégető egységből.



8 Zárja le a felső fedelet (8).



9 Csukja be az elülső burkolatot (3).



Beállítás

# A nyomtató opcionális tartozékai

## Rendelkezésre álló kiegészítők

A nyomtatóhoz a következő kiegészítők állnak rendelkezésre:

- Kiegészítő tálcaegység (2., 3., 4. tálca)
- Nyomtatóállvány
- Kiegészítő RAM (512 MB)
- 160 GB merevlemez
- Nagy kapacitású tálca (LCF) felszerelésével kapcsolatban részleteket a tálca használati utasításában talál.
- Billegésgátló talpak a nyomtatóhoz (1 készlet)

## Nyomtatóállvány felszerelése



## Billegésgátló talpak felszerelése







Oldalsó billegésgátló talp (2)





(2)

Hátsó billegésgátló talp (2)

A billegésgátló talp Csavarok (22) takaróeleme (2)

 A billegésgátló talpat a nyomtató oldalsó részén és előoldalán négy csavar rögzíti.

#### (! Megjegyzés

• A felszerelési irány a bal és a jobb oldalon eltérő.



2 Helyezze mindkét oldalon a billegésgátló talpak alsó részét a padlóra, oldalsó részüket igazítsa a készülék mellé, majd húzza meg a talpakat rögzítő két-két csavart.



#### ! Megjegyzés

A felső csavarokat ne húzza meg.



 Két-két csavarral húzza meg a billegésgátló talpakat és azok burkolatát.



4 Igazítsa a billegésgátló talp hátsó burkolatát a talp hátoldalához.



5 Helyezze a billegésgátló talpak alsó részét a talajra, majd húzza meg három csavarral.



Illessze be a csavart a középső ovális nyílásba, majd húzza meg.

## Nyomtatóállvány felszerelése a nyomtatóra

<b>▲ FIGYELEM!</b>	Sérülés történhet!	
<ul> <li>A nyomtató biztonságos megemeléséhez legalábl két személy szükséges, hiszen a nyomtató 27 kg tömegű.</li> </ul>		galább 27 kg

1 Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki belőle az összes kábelt.



• "A tápellátás kikapcsolása", 32. o.

2 Helyezze óvatosan a nyomtatót a nyomtatóállványra, eközben illessze az állvány vezetőcsapjait (1) a nyomtató alján lévő nyílásokba.



3 Csatlakoztassa a tápkábelt, valamint a kihúzott kábeleket a nyomtatóhoz, majd a tápkapcsolót megnyomva kapcsolja be a készüléket. Beállítás

Beállítás

nyomtatót.

Nyomtatóállvány felszerelése kiegészítő tálcára (2., 3., 4. tálca) Helyezze egyesével a kiegészítő tálcákat a nyomtatóállványra, majd tegye rájuk a

 Helyezze óvatosan a kiegészítő tálcát a nyomtatóállványra, eközben illessze az állvány négy vezetőcsapját (1) a kiegészítő tálca alján lévő nyílásokba.



2 További kiegészítő tálcák hozzáadásához helyezze azokat a kiegészítő tálcára, eközben illessze az alsó kiegészítő tálca vezetőcsapjait (1) egyesével a felső kiegészítő tálca alján lévő furatokba.



3 Helyezze óvatosan a nyomtatót a kiegészítő tálcákra, eközben illessze a kiegészítő tálca vezetőcsapjait (1) a nyomtató alján lévő nyílásokba.

FIGYELEM!	Sérülés történhet!	
<ul> <li>A nyomtató biztonságos megemeléséhez legalább két személy szükséges, hiszen a nyomtató 27 kg tömegű.</li> </ul>		galább 27 kg



4 A reteszelőkarokat lenyomva rögzítse a helyén a kiegészítő tálcák két elülső görgőjét.



A nyomtató karbantartás, illetve szállítás közbeni feldőlését megelőzendő kerülje a következőket:

 Nyitott állapotban ne nyomja meg a nyomtató felső fedelét.



• Nyitott állapotban ne nyomja le a kazettát.



Ha a kazetta nyitva van, ne tolja hátulról a nyomtatót.



## Kiegészítő tálcaegység beszerelése



Modell neve: N22305A

A nyomtató nyomtatási kapacitását külön megvásárolható kiegészítő papírtálcák beszerelésével növelheti. A kiegészítő tálcák a következő kombinációkban szerelhetők a nyomtatóba.

A beszerelést követően konfigurálnia kell a nyomtató illesztőprogramjának beállításait. "Kiegészítők hozzáadása", 81. o.

• Nyomtató és egy kiegészítő tálca



• Nyomtató és két kiegészítő tálca



• Nyomtató és három kiegészítő tálca



#### ⊞Hivatkozás

- A kiegészítő tálca jellemzőiről lásd: "Használható papírtípusok", 43. o.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki belőle az összes kábelt.

⊞Hivatkozás

• "A tápellátás kikapcsolása", 32. o.

2 Helyezze egymásra a kiegészítő tálcákat, eközben illessze az alsó kiegészítő tálca vezetőcsapjait (1) egyesével a felső kiegészítő tálca alján lévő furatokba.





3 Helyezze óvatosan a nyomtatót a kiegészítő tálcákra, eközben illessze a kiegészítő tálca vezetőcsapjait (1) a nyomtató alján lévő nyílásokba.

<b>⚠ FIGYELEM!</b>	Sérülés történhet!	$\triangle$
<ul> <li>A nyomtat két szemé tömegű.</li> </ul>	ó biztonságos megemeléséhez le ly szükséges, hiszen a nyomtató	galább 27 kg



4 Csatlakoztassa a tápkábelt, valamint a kihúzott kábeleket a nyomtatóhoz, majd a tápkapcsolót megnyomva kapcsolja be a készüléket.

## Kiegészítő RAM memória beszerelése

Kiegészítő RAM memória beszerelésével növelhető a nyomtató memóriakapacitása, amelyre memóriatúlcsordulás és leválogatási hibák esetén lehet szükség. A nyomtatóval 512 MB RAM használható.



#### (! Megjegyzés

- Csak eredeti Oki Data termékeket használjon.
   Más termékek használata esetén a működés nem garantálható.
- A statikus elektromosság a készülék alkatrészeinek károsodását okozhatja. Műveletek végzése előtt a nyomtató földelt fém alkatrészeit megérintve vezesse le testéről a felgyülemlett statikus elektromosságot.

#### Emlékeztető

- Bannernyomtatáshoz javasolt kiegészítő memóriát beszerelni.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki belőle az összes kábelt.

#### 🕮 Hivatkozás

- "A tápellátás kikapcsolása", 32. o.
- 2 Nyissa ki a nyomtató jobb oldalán lévő szerelőnyílás fedelét (1).



 A fémlemez (2) kiszereléséhez lazítsa meg a csavart.



A nyíl által jelölt LED (3) nem világíthat.
 Ha világít, várja meg, amíg kialszik.



 5 Helyezze be a kiegészítő RAM memóriát (4) az aljzatba, majd a nyomtató felé nyomva rögzítse a helyén.

#### (! Megjegyzés

 A kiegészítő RAM memória helyzetére különösen ügyeljen. A kiegészítő RAM memória csatlakozóján kis bemélyedések vannak, amelyeket az aljzat csatlakozójához kell illeszteni.



6 Illessze a fémlemez (2) jobb oldalát a nyomtatóba, zárja le, majd a csavart meghúzva rögzítse.



7 Csukja be a szerelőnyílás fedelét (1).



1

- 8 Csatlakoztassa a tápkábelt, valamint a kihúzott kábeleket a nyomtatóhoz, majd a tápkapcsolót megnyomva kapcsolja be a készüléket.
- 9 Nyomja meg a kezelőpanel ▼ görgetőgombját.



10 Ellenőrizze, hogy a [Konfiguráció (Configuration)] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



ENTER

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



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



13 Ellenőrizze, hogy a [RAM (RAM)] értéke nőtt-e.



 Az 512 MB-tal bővített memóriánál az érték [**768 MB** (768 MB)].

#### (! Megjegyzés

- Ha a [RAM] érték nem növekedett, kapcsolja ki a nyomtatót, a tápkábellel együtt húzza ki az összes kábelt, majd szerelje be újra a kiegészítő RAM memóriát.
- 14 Nyomja meg az <ON LINE (ONLINE)> gombot.



Beállítás

# Merevlemez beszerelése



 Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki belőle az összes kábelt.

Hivatkozás

- "A tápellátás kikapcsolása", 32. o.
- 2 Nyissa ki a nyomtató jobb oldalán lévő szerelőnyílás fedelét (1).



 A fémlemez (2) kiszereléséhez lazítsa meg a csavart.



 A nyíl által jelölt LED (3) nem világíthat. Ha világít, várja meg, amíg kialszik.



5 Tegyen be egy merevlemezt (4), majd rögzítse a két csavarral.



6 Először a merevlemez fehér csatlakozóját (5) illessze a nyomtatóba, majd következhet a másik csatlakozó (6).



7 Illessze a fémlemez (2) jobb oldalát a nyomtatóba, zárja le, majd a csavart meghúzva rögzítse.



8 Csukja be a szerelőnyílás fedelét (1).



- 9 Csatlakoztassa a tápkábelt, valamint a kihúzott kábeleket a nyomtatóhoz, majd a tápkapcsolót megnyomva kapcsolja be a készüléket.
- Nyomja meg a kezelőpanel ▼ görgetőgombját.



11 Ellenőrizze, hogy a [Konfiguráció (Configuration)] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



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



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





14 Ellenőrizze a [HDD (HDD)] értékét.





#### ! Megjegyzés

 Ha [nincs telepítve] látható, kapcsolja ki a nyomtatót, a tápkábellel együtt húzza ki az összes kábelt, majd szerelje újra a merevlemezt.



# 2. Alapvető nyomtatási műveletek

# A tápellátás be- és kikapcsolása

# Tápellátási feltételek

A tápellátásnak a következő feltételeknek kell megfelelnie:

Áramerős-	110–127 V AC
ség:	(99–140 V AC tartomány)
	220–240 V AC
	(198-264 V AC tartomány)
Frekven-	50/60 Hz ±2%

cia:

#### (! Megjegyzés

- Ha a tápellátás egyenetlen, használjon feszültségszabályozót.
- A nyomtató maximális teljesítményfelvétele 1400 watt. Győződjön meg arról, hogy a tápellátás elegendő a nyomtató működéséhez.
- Ha szünetmentes tápegységet (UPS) vagy invertert használ, a rendeltetésszerű működés nem garantált. Ne használjon szünetmentes tápegységet (UPS) és invertert.

A tápkábel csatlakoztatásakor és leválasztásakor mindig kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval.
 A tápkábelt a csatlakozódugójánál fogva csatlakoztassa és húzza ki.
 Teljesen dugja be a tápkábel dugóját a fali

- csatlakozóaljzatba.
  Nedves kézzel ne érjen a tápkábelhez és a nyomtatóhoz sem.
- A tápkábelt olyan helyre fektesse, ahol senki nem léphet rá, és ne helyezzen semmit a kábelre.
- Ne használja a tápkábelt kötegelve.
- Ne használjon sérült tápkábelt.
- Ne használjon több aljzatos elosztót.
- Ne csatlakoztassa közös fali aljzathoz a nyomtatót és más elektromos berendezést. Ha a nyomtatót légkondicionálóval, másolóval, iratmegsemmisítővel stb. együtt csatlakoztatja, a nyomtató az elektromos zavarás miatt hibásan működhet. Ha elkerülhetetlen, hogy az aljzatba más elektromos berendezés is legyen csatlakoztatva, használjon kereskedelmi forgalomban kapható zajszűrőt vagy zajátalakítót.
- A nyomtatóhoz kapott tápkábelt használja, majd csatlakoztassa közvetlenül a fali aljzatba.
   A nyomtatóhoz ne használja más termék tápkábelét.
- Ne használjon hosszabbító kábelt. Ha mindenképpen kell hosszabbítót használnia, legalább 15 amperes hosszabbítót használjon.
- Hosszabbító használatakor a feszültségcsökkenés a nyomtató rendellenes működését okozhatja.
- Nyomtatás közben ne szüntesse meg a tápellátást, és ne húzza ki a tápkábel csatlakozódugóját sem.
- Ha egymást követő szabadnapok vagy utazás miatt hosszabb ideig nem használja a nyomtatót, húzza ki a tápkábelt.
- Ne használja más készülékekhez a mellékelt tápkábelt.

## A tápellátás bekapcsolása

 Csatlakoztassa a tápkábelt (1) a nyomtató váltakozó áramú aljzatához.



- Csatlakoztassa a tápkábelt az elektromos csatlakozóaljzatba.
- 3 A bekapcsoláshoz körülbelül 1 másodpercig tartsa nyomva a tápkapcsolót (2).



A nyomtató bekapcsolásakor a tápkapcsoló LED-jelzőfénye világítani kezd. Ha a nyomtató készen áll a nyomtatásra, a kezelőpanelen a "Nyomtatásra kész" üzenet jelenik meg.

# A tápellátás kikapcsolása

#### Körülbelül 1 másodpercig tartsa nyomva a tápkapcsolót (1).

A kezelőpanelen megjelenik a "Kikapcsolás. Kérjük, várjon. A nyomtató kikapcsolódik." üzenet, és a tápkapcsoló jelzőfénye másodpercenként felvillan. Ezután a nyomtató automatikusan kikapcsol, a tápkapcsoló jelzőfénye pedig kialszik.

#### ! Megjegyzés

- A nyomtató körülbelül 5 perc alatt kapcsol ki. Várja meg, amíg a nyomtató kikapcsol.
- A tápkapcsolót 5 másodpercnél hosszabb ideig nyomva tartva közvetlenül kikapcsolhatja a nyomtatót. A műveletet csak meghibásodás esetén hajtsa végre.
  - A nyomtató meghibásodásaival kapcsolatban lásd: "Problémák a nyomtatóval", 131. o.



# Teendők, ha a nyomtatót huzamosabb ideig nem használja

Ha egymást követő szabadnapok vagy nyaralás miatt hosszabb ideig nem használja a nyomtatót, vagy ha javítás vagy karbantartás miatt alkatrészt cserél vagy helyez be, húzza ki a tápkábelt (1).

#### // Emlékeztető

 Még az sem befolyásolja károsan a nyomtató működését, ha (akár 4 hétnél) hosszabb ideig sem csatlakoztatja a tápkábelt.

# Energiatakarékos és alvó mód

A kétlépcsős energiatakarékos funkció lehetővé teszi, hogy takarékoskodjon a nyomtató által felhasznált energiával.

## Energiatakarékos mód

Ha a nyomtatót bizonyos ideig nem használja, a fogyasztás csökkentése érdekében a készülék automatikusan energiatakarékos módba lép.

#### A kezelőpanel < POWER SAVE

(ENERGIATAKARÉKOS)> gombját megnyomva a készülék manuálisan is energiatakarékos módba állítható.

#### Ebben a módban a <**POWER SAVE**

(ENERGIATAKARÉKOS)> gomb zölden világít.



#### Emlékeztető

 A gyári alapbeállítás szerint a készülék 1 perc után lép energiatakarékos módba. Az energiatakarékos módba való lépés előtt eltelt idő hosszúságának módosításával kapcsolatban lásd: "Az energiatakarékos módba lépés előtti időtartam beállítása", 49. o..

## Alvó mód

A nyomtató bizonyos idő eltelte után az energiatakarékos módból alvó módba lép. Alvó módban a nyomtató állapota majdnem azonos a kikapcsolt állapotéval.

# Alvó módban villog a **<POWER SAVE** (ENERGIATAKARÉKOS)> gomb.

#### ! Megjegyzés

• Hiba esetén a nyomtató nem lép alvó módba.

#### Emlékeztető

 A gyári alapbeállítás szerint a készülék 15 perc után lép alvó módba. Az alvó módba való lépés előtt eltelt idő hosszúságának módosításával kapcsolatban lásd: "Az alvó módba lépés előtti időtartam beállítása", 50. o..

#### Hivatkozás

 Az alvó móddal kapcsolatban bővebb tudnivalókat a Felhasználói kézikönyv (Speciális) című dokumentumban olvashat.

## A nyomtató visszaállítása energiatakarékos módból

A nyomtató energiatakarékos vagy alvó módból való visszaállításához nyomja meg a kezelőpanel <**POWER SAVE** (ENERGIATAKARÉKOS)> gombját.

#### Emlékeztető

 Ha nyomtatóra számítógépről vagy más eszközről nyomtatási feladat érkezik, a készülék automatikusan visszaáll az üzemi állapotba.

# Automatikus kikapcsolás funkció

A nyomtatást követően adott idő elteltével a nyomtató automatikusan kikapcsol.

#### Emlékeztető

- A gyári alapbeállítás szerint a nyomtató 4 óra elteltével kapcsol ki automatikusan.
- Az automatikus kikapcsolás előtt eltelt idő hosszúságának módosításával kapcsolatban lásd: "Az automatikus kikapcsolás idejének beállítása", 53. o.

#### ! Megjegyzés

 Gyári alapbeállítás szerint hálózati csatlakoztatás esetén az automatikus kikapcsolás mód le van tiltva. Ha hálózati csatlakoztatás közben engedélyezni kívánja az automatikus kikapcsolás módot, lásd: "Az automatikus kikapcsolás idejének beállítása", 53. o..

# Papír betöltése

## Papír betöltése az 1–4. tálcába

A következő eljárás azt ismerteti, hogyan kell papírt betölteni az 1. tálcába és a 2., 3., 4. kiegészítő tálcába.

### Emlékeztető

- Az eljárás a papír 1. tálcába való betöltését ismerteti. A 2., 3., 4. tálcánál azonos módon kell eljárni.
- 1 Húzza ki a papírtálcát (1).

# Jelölje meg a betölteni kívánt

- 2 papírméretet, majd helyezze be a jelzőt.

A betölteni kívánt papír méretének 3 megfelelően csúsztassa a helyére a papírvezetőt (2) és a papírütközőt (3).



Hajlítsa meg a papírokat az egyik és a 4 másik irányba, majd lapozza át őket. Sík felületen igazítsa össze a papírköteg éleit.



- A nyomtatandó oldalával lefelé fordítva 5 helyezze be a papírt, majd nyomja le. ( Megjegyzés
  - Csak a papírvezető  $[\nabla]$  jeléig (4) töltsön be papírt.



Tegye vissza a papírtálcát a nyomtatóba. 6 // Emlékeztető

Ha a papírméretjelzővel nem megadható méretű papírt tölt be, a papírméretet a kezelőpanelen kell beállítania.



## Papír töltése a többfunkciós tálcába

Az eljárás a papír többfunkciós tálcába való betöltését ismerteti.

#### (! Megjegyzés

- Egyszerre ne tegyen be többféle méretű, típusú és tömegű papírlapot.
- Papír betöltésekor távolítsa el a többfunkciós tálcán lévő papírt, igazítsa egymáshoz a két papírköteg éleit, majd tegve vissza a két köteget.
- A többfunkciós tálcába csak nyomtatásra való papírt ٠ tegyen.

#### Előkészületek borítékok többfunkciós tálcába való töltése előtt

Borítékok többfunkciós tálcába való töltése előtt végezze el a következő eljárást:

Illessze az ujját a nyomtató jobb oldalán 1 lévő mélyedésbe, és az elülső burkolat kioldókarját (1) meghúzva nyissa ki előrefelé az elülső burkolatot (2).

#### ( Megjegyzés

Óvatosan nyissa ki az elülső burkolatot. Ha túl gyorsan nyitja ki, kinyílhat a többfunkciós tálca.



Nyissa ki a felső fedelet (3). 2



Állítsa vissza a borítéknak megfelelő 3 helyzetbe a beégető egység papírelakadást megszüntető karját (4).

Égési sérülést

**FIGYELEM!** 

- szenvedhet.
- Mivel a beégető egység felforrósodik, a műveletet nagy körültekintéssel végezze; ha felemeli, azt a fogantyúnál fogva tegye. Amíg forró az egység, ne fogja meg. Várjon, amíg lehűl, és csak azután hajtsa végre a műveletet.



Zárja le a felső fedelet (3). 4



Csukja be az elülső burkolatot (2). 5



#### Emlékeztető

- 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.



## Papír betöltése

 Az ujjait az előlapon lévő mélyedésekbe (1) illesztve nyissa le a többfunkciós tálcát (2).



2 A közepénél fogva húzza ki a papírtámaszt (3).



**3** Hajtsa ki a kiegészítő támaszt (4).



4 Nyissa fel a papírleszorítót (5).



5 Állítsa be a manuális adagolást segítő papírvezetőt (6) a betölteni kívánt papír szélességének megfelelően.



- 6 Nyomtatási oldallal felfelé helyezze be a papírt.
  - (! Megjegyzés
  - Ne töltsön be több papírt a jelölt [ $\nabla$ ] szintnél (7).


Az alábbi ábrán látható helyzetben töltse be a papírt.



#### (! Megjegyzés

- Nyomtatás közben a papír gyűrődhet vagy hullámossá válhat.
- A megadott hőmérsékleten és páratartalom mellett tárolt papírt használjon. Ne használjon a nedvesség miatt meggyűrődött vagy hullámos papírt.
- Ne nyomtasson olyan papírra, amelynek az egyik oldalára már nyomtattak.
- A gyűrött boríték festékproblémákat okozhat. Ne használjon gyűrött borítékot. A boríték gyűrődése nem lehet 2 mm-nél nagyobb.
- Visszahajló ragasztós füllel rendelkező borítékok nyomtatásakor festékproblémák jelentkezhetnek. Nyomtatás előtt hajlítsa vissza a boríték fülét.
- 7 Csukja le a papírleszorítót (5).



Ha mindig azonos méretű és típusú papírra nyomtat a többfunkciós tálcából, mentse a papírbeállításokat a kezelőpanelen ("Egyéni méretek mentése", 39. o..) Ha csak egyszer nyomtat, a következő résszel folytassa: "3. Nyomtatás" 6161.

#### ! Megjegyzés

- Ha a nyomtató energiatakarékos módban üzemel, a módból való kilépéshez nyomja meg a <**POWER SAVE** (ENERGIATAKARÉKOS)> gombot.
- Ellenőrizze, hogy a kezelőpanelen megjelent-e a "Nyomtatásra kész" üzenet. Ha nem jelenik meg az üzenet, nyomja meg az <**ON LINE** (ONLINE)> gombot.
- 8 Nyomja meg az < Fn (Funkció)> billentyűt.



 9 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a "90" értéket, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



10 Amikor megjelenik a [Papírméret (Paper Size)] lehetőség, válassza ki a betöltött papír méretét, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



#### 🕮 Hivatkozás

 Ha a [Egyéni] [Papírméret] beállítása van kiválasztva, mentenie kell az egyedi méretet. Az egyedi méret mentésével kapcsolatban lásd: "Egyéni méretek mentése", 39. o..

- 11 Tartsa nyomva a <**BACK** (VISSZA)> gombot, amíg meg nem jelenik az [Többc.adagoló konfig (MPTray Config)] lehetőség. ENTER MPTray Config 1/1 Васк -Paper Size Media Type Media Weight -Paper Size Tray Usage -Media Weight 12 A ▼ görgetőgombot többször megnyomva válassza ki a [Hordozótípus (Media Type)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot. Васк ENTER MPTray Config 1/1 \* Light Hedia Type Medium Light Medium Medium Heavy Lineuia Weigh Tray Usage **13** A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki a betöltött papír típusát, majd nyomja meg az < ENTER (BEVITEL)> gombot. Васк Menu Media Type Васи ENTER \* Plain Transparency Labels 14 Tartsa nyomva a <**BACK** (VISSZA)> gombot, amíg meg nem jelenik az [Többc.adagoló konfig (MPTray Config)] lehetőség. Menu ENTER MPTray Config 1/1 Васк -Paper Size -Media Type -Media Weight Tray Usage
  - 15 A ▼ görgetőgombot többször megnyomva válassza ki a [Hordozó súlya (Media Weight)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.

ENTER



16 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki a betöltött papír tömegét, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



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



# Egyéni méretek mentése

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

Tálca	Megadható mérettartomány
1. tálca 2–4. tálca (kiegészítő)	szélesség: 148–216mm hosszúság: 210–356mm
Többfunkciós tálca	szélesség: 76,2-216 mm (3,0–8,5 pulgadas) Longitud: 127-1.321 mm (5,0–52,0 pulgadas)

## ! Megjegyzés

- A [X/Y Dimenzió] lehetőség csak akkor jelenik meg, ha a [Papírméret] beállítása [Egyéni].
- Nyomja meg a kezelőpanel ▼ görgetőgombját.



2 A ▼ görgetőgombot többször megnyomva válassza ki a [Menük (Menus)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



3 Ellenőrizze, hogy a [Tálca konfiguráció (Tray Configuration)] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



4 A ▼ görgetőgombot többször megnyomva válassza ki ahhoz a papírtálcához tartozó [(Tray) Config ((Tray) Config)] lehetőséget, amelybe betöltötte a papírt, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



5 Ellenőrizze, hogy a [Papírméret (Paper Size)] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



6 A ▼ görgetőgombot többször megnyomva válassza ki a [Egyéni (Custom)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



7 Nyomja meg a <BACK (VISSZA)> gombot.



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



9 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a papír szélességét, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



10 Nyomja meg a **<BACK** (VISSZA)> gombot.



11 A ▼ görgetőgombot többször megnyomva válassza ki a [Y Dimenzió (Y Dimension)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



12 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a papír hosszát, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.



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



# Papírkiadás

A nyomtató a lapokat a nyomtatott oldallal felfelé vagy lefelé rendező tálcába adja ki. A rendezőkbe kiadható papírtípusok a következők:

Kime- neti rendező	Használható papírtípus	Papírkiadási kapacitás
Nyomta- tott oldal- lal lefelé gyűjtő kiadótálca	<ul> <li>Sima papír</li> <li>Újrahasznosított papír</li> </ul>	<ul> <li>500 lap (80 g/m<sup>2</sup>-nál könnyebb papírnál)</li> </ul>
Nyomta- tott oldal- lal felfelé gyűjtő kiadótálca	<ul> <li>Sima papír</li> <li>Újrahasznosított papír</li> <li>Boríték</li> <li>Kartotéklap</li> <li>Címke</li> </ul>	<ul> <li>100 lap (80 g/m<sup>2</sup>-nél kisebb papírtömeg esetén)</li> <li>20 lap (nagyon nehéz papír és boríték)</li> </ul>

#### (! Megjegyzés

 Nyomtatás közben ne nyissa le és ne csukja fel a nyomatott oldallal felfelé rendező tálca ajtaját; ellenkező esetben papírelakadás léphet fel.

## A nyomtatott oldallal lefelé rendező tálca használata

A papírt a készülék nyomtatott oldalukkal lefelé fordítva, a nyomtatás sorrendjében továbbítja.

### ! Megjegyzés

 Ellenőrizze, hogy a nyomtató hátoldalán lévő, nyomtatott oldallal felfelé rendező tálca (1) fel van-e csukva. Ha a nyomtatott oldallal felfelé rendező tálca nyitva van, a készülék a papírt mindig a nyomtatott oldallal felfelé rendező tálcára adja ki.



#### // Emlékeztető

• A papírtámaszt (2) felhajtva akadályozza meg, hogy a nyomtatott lapok lecsússzanak a fedélről.



1

## A nyomtatott oldallal felfelé rendező tálca használata

A papírt a készülék nyomtatott oldalukkal felfelé fordítva, a nyomtatással ellentétes sorrendben továbbítja.

Húzza fel a nyomtató hátoldalán lévő, nyomtatott oldallal felfelé rendező tálcát (1), majd nyissa le. Illessze ujját a nyomtatott oldallal felfelé rendező tálca közepén lévő nyílásba, majd ferdén lefelé hajtva nyissa ki.



2 Hajtsa ki a papírtámaszt (2).



3 Hajtsa ki a kiegészítő támaszt (3).



# Használható papír

# Használható papírtípusok

A jó minőségű nyomtatás érdekében az anyagminőségre, a tömegre és a felületi simaságra vonatkozó követelményeknek megfelelő típusú papírt használjon. Digitális fényképnyomtatáshoz való papírt használjon.

Papírtí- pus	Papírméret millin	néterben (hüvelykben)	Papírtömeg
Sima papír	A4	210 x 297	A többfunkciós tálcánál: 64-253 g/m <sup>2</sup> ;
	A5	148 x 210	Az 1–4. tálcával:
	A6	105 x 148	- 64-220 g/m²; Kétoldalas pyomtatás: Papírméret
	B5	182 x 257	148–216 mm × 210–355,6 mm,
	B6	128 x 182	papírsúly: 64-220 g/m <sup>2</sup>
	Letter	215,9 x 279,4	- (! Megjegyzés)
	Legal (13 hüvelykes)	215,9 x 330,2	papírsúlyok esetén a nyomtatás
	Legal (13,5 hüvelykes)	215,9 x 342,9	sebessége csökken. Papírméret: A6, A5: papírszélesség:
	Legal (14 hüvelykes)	215,9 x 355,6	216 mm-nél kevesebb (A5 szélesség)
	Executive	184,2 x 266,7	
	Statement	(5,5 x 8,5)	1
	16K (184 x 260 mm)	184 x 260	
	16K (195 x 270 mm)	195 x 270	
	16K (197 x 273 mm)	197 x 273	1
	Banner (210 x 900 mm)	210 x 900	7
	Banner (215 x 900 mm)	215 x 900	7
	Banner (215 x 1200 mm)	215 x 1200	7
	Egyedi	szélesség: 76,2-216 hosszúság: 127-1321	64-253 g/m <sup>2</sup>
Boríték	Com-10	104,8 x 241,3 (4,125 x 9,5)	Borítékok esetén a papír 24 lb legyen,
	Com-9	98,4 x 255,4 (3,875 x 8,875)	]és a borIték kiálló füleit hajtsa be.
	Monarch	98,4 x 190,5 (3,875 x 7,50)	]
	DL	110 x 220 (4,33 x 8,66)	]
	C6	114 x 162 (4,49 x 6,38)	]
	C5	162 x 229 (6,4 x 9)	
Kartotéklap	Kartotéklap	76,2 x 127 (3 x 5)	
Kép méret	Kép méret	(4 x 6) (5 x 7)	
Címke	-	-	0,1-0,2 mm
Részben nyomtatha- tó papír	Ugyanazok vonatkoznak er	re, mint a sima papírra*1	64-253 g/m <sup>2</sup>
Színes papír	Ugyanazok vonatkoznak er	rre, mint a sima papírra*2	64-253 g/m <sup>2</sup>

\*1 Az alábbi követelményeknek megfelelő papírt használjon:

- A sima papír jellemzőinek megfelelő papír.
- A részleges nyomtatáshoz használt tinta legyen hőálló (230 °C).

#### ! Megjegyzés

- Nyomtatási terület megadásakor vegye figyelembe a következő nyomtatási helyzetekre vonatkozó eltéréseket: Kiinduló nyomtatási helyzet: ±2 mm, papír elcsúszása: ±1 mm/100 mm, képnyújtás: ±1 mm/100 mm (ha a rizsma tömege 80 g/m<sup>2</sup>)
- A nyomtató tintára nem képes nyomtatni.

- A papír színezésére használt festékanyag vagy tinta legyen hőálló (210°C).
- A sima papírral megegyező tulajdonságú, elektronikus fényképnyomtatóhoz használható papír.

# A tálcába töltött papír

A nyomtató két beépített tálcával (1. tálca és többfunkciós tálca) rendelkezik, azonban opcionális tálcákat (2.,3.,4. tálca) is lehet beletenni. A tálcákba helyezhető papírtípusok és a tálcák befogadóképességének részletei lentebb olvashatók.

## (! Megjegyzés

- A (\*) csillaggal jelölt papírok nem alkalmasak kétoldalas nyomtatásra.
- A 3. tálca és 4. tálca nem támogatja a Com-10-es méretet.

Tálca	Használható papírméret	Papírkapacitás	Papírtömeg
1. tálca	<ul> <li>A4</li> <li>A5</li> <li>B5</li> <li>Letter</li> <li>Legal, 13 hüvelykes</li> <li>Legal, 13,5 hüvelykes</li> <li>Legal, 14 hüvelykes</li> <li>Executive</li> <li>16K (184 x 260 mm)</li> <li>16K (195 x 270 mm)</li> <li>16K (197 x 273 mm)</li> <li>Statement</li> <li>Com-10*</li> <li>Com-9*</li> <li>Egyedi</li> </ul>	530 lap (80 g/m <sup>2</sup> -nél könnyebb papírnál)	<ul> <li>Könnyű (64 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Közepesen könnyű (65–74 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Közepes (75–87 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Közepesen nehéz (88–104 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Nehéz (105–120 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Nagyon nehéz, 1. (121–163 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Nagyon nehéz, 2. (164-220 g/m<sup>2</sup>)</li> </ul>
2., 3., 4. tálca (kiegészítő)	<ul> <li>A4</li> <li>A5</li> <li>B5</li> <li>Letter</li> <li>Legal, 13 hüvelykes</li> <li>Legal, 13,5 hüvelykes</li> <li>Legal, 14 hüvelykes</li> <li>Executive</li> <li>16K (184 x 260 mm)</li> <li>16K (195 x 270 mm)</li> <li>16K (197 x 273 mm)</li> <li>Statement</li> <li>Com-10*</li> <li>Egyedi</li> </ul>	530 lap (80 g/m <sup>2</sup> -nél könnyebb papírnál)	<ul> <li>Könnyű (64 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Közepesen könnyű (65–74 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Közepes (75–87 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Közepesen nehéz (88–104 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Nehéz (105–120 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Nagyon nehéz, 1. (121–163 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Nagyon nehéz, 2. (164-220 g/m<sup>2</sup>)</li> </ul>

## ! Megjegyzés

- A (\*) csillaggal jelölt papírok nem alkalmasak kétoldalas nyomtatásra.
- A 3. tálca és 4. tálca nem támogatja a Com-10-es méretet.

Tálca	Használható papírméret	Papírkapacitás	Papírtömeg
Többfunkciós tálca	<ul> <li>A4</li> <li>A5</li> <li>B5</li> <li>B6*</li> <li>A6*</li> <li>Letter</li> <li>Legal, 13 hüvelykes</li> <li>Legal, 13,5 hüvelykes</li> <li>Legal, 14 hüvelykes</li> <li>Executive</li> <li>Statement</li> <li>16K (184 x 260 mm)</li> <li>16K (195 x 270 mm)</li> <li>16K (197 x 273 mm)</li> <li>Egyedi</li> <li>Com-10*</li> <li>Com-9*</li> <li>Monarch*</li> <li>DL*</li> <li>C5*</li> <li>C6*</li> <li>Kartotéklap*</li> <li>Fényképméret*</li> <li>Banner <ul> <li>(210 x 900 mm)*</li> <li>Banner</li> <li>(215 x 1200 mm)*</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>100 lap (80 g/m<sup>2</sup>-nél kisebb papírtömeg esetén)</li> <li>20 boríték</li> </ul>	<ul> <li>Könnyű (64 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Közepesen könnyű (65–74 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Közepes (75–87 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Közepesen nehéz (88–104 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Nehéz (105–120 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Nagyon nehéz, 1. (121–163 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Nagyon nehéz, 2. (164-220 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Nagyon nehéz, 3. (221-253 g/m<sup>2</sup>)</li> </ul>

# Papírtárolás

A minőség megőrzése érdekében a papírt a következő körülmények között tárolja.

- szekrényben vagy más száraz, sötét helyen;
- sík felületen;
- Hőmérséklet: 20°C
- páratartalom: 50% (relatív páratartalom);

Ne tárolja a papírt a következő helyeken:

- közvetlenül a padlón;
- közvetlen napfénynek kitett helyen;
- külső fal belső része közelében;
- egyenetlen felületen;
- ahol statikus elektromosság keletkezhet;
- túlzottan meleg helyen, vagy olyan helyen, ahol a hőmérséklet gyorsan változik;
- másoló, légkondicionáló, fűtőtest vagy csővezeték közelében.

#### (! Megjegyzés

- Ne csomagolja ki a papírt, csak közvetlenül a használat előtt.
- A papírcsomagot ne hagyja sokáig kibontva. Ellenkező esetben probléma lehet a papírkezeléssel és a nyomtatás minőségével.
- A használt hordozó típusától, a használati feltételektől és a tárolási körülményektől függően romolhat a papír minősége, és hullámosodás indulhat meg.

# Tesztoldal nyomtatása a nyomtatóról indítva

Ellenőrizze, hogy tud-e nyomtatni a nyomtatóval. A beállításokat (menütérkép) kinyomtatva ellenőrizze a nyomtató állapotát és a részletes beállításokat.

### (! Megjegyzés

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



2 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a "100"

értéket, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.



3 Az [Végrehajtás (Execute)] lehetőség kiválasztását követően nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



4 A nyomtatóbeállítások nyomtatása után ellenőrizze, hogy a hozzáadott kiegészítők megfelelően jelennek-e meg. A nyomtató beállítása akkor tekinthető befejezettnek, ha a kiegészítők hozzáadása megtörtént.

# Az energiatakarékos módba lépés előtti időtartam beállítása

### ! Megjegyzés

- Ha a nyomtató energiatakarékos módban üzemel, a módból való kilépéshez nyomja meg a < POWER SAVE (ENERGIATAKARÉKOS)> gombot.
- Ellenőrizze, hogy a kezelőpanelen megjelent-e a "Nyomtatásra kész" üzenet. Ha nem jelenik meg az üzenet, nyomja meg az 
   **ON LINE** (ONLINE)> gombot.
- Nyomja meg a kezelőpanel < Fn (Funkció)> billentyűjét.



 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a "200" értéket, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



3 A ▼ vagy ▲ görgetőgombot megnyomva adja meg az időt, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



4 Nyomja meg az <ON LINE (ONLINE)> gombot.



#### Emlékeztető

- Az energiatakarékos módba lépés előtti időtartamot a következő értékek közül választhatja ki. A gyári alapbeállítás 1 perc.
  - [1 perc]
  - [2 perc]
  - [3 perc]
  - [4 perc]
  - [5 perc]
  - [10 perc]
  - [15 perc]
  - [30 perc]
  - [60 perc]

# Az alvó módba lépés előtti időtartam beállítása

#### (! Megjegyzés

- Ha a nyomtató energiatakarékos módban üzemel, a módból való kilépéshez nyomja meg a < POWER SAVE (ENERGIATAKARÉKOS)> gombot.
- Ellenőrizze, hogy a kezelőpanelen megjelent-e a "Nyomtatásra kész" üzenet. Ha nem jelenik meg az üzenet, nyomja meg az 
   ON LINE (ONLINE)> gombot.
- Nyomja meg a kezelőpanel < Fn (Funkció)> billentyűjét.



 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a "201" értéket, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.



3 A ▼ vagy ▲ görgetőgombot megnyomva adja meg az időt, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



4 Nyomja meg az <ON LINE (ONLINE)> gombot.



Emlékeztető

- Az energiatakarékos módba lépés előtti időtartamot a következő értékek közül választhatja ki. A gyári alapbeállítás 15 perc.
  - [1 perc]
  - [2 perc]
  - [3 perc]
  - [4 perc]
  - [5 perc]
  - [10 perc]
  - [15 perc]
  - [30 perc]
  - [60 perc]

# Alvó módban érvényes korlátozások

Ebben a szakaszban az alvó módban érvényes korlátozásokról olvashat.

Lehetséges, hogy hiba megjelenése esetén a nyomtató nem lép alvó módba.

# A nyomtató-illesztőprogrammal és a segédfunkciókkal kapcsolatos korlátozások

Ha a nyomtató alvó módba lép, a nyomtató-illesztőprogramra és a segédfunkciókra a következő korlátozások vonatkoznak.

Ha a nyomtató alvó módba lép, nyomja meg a kezelőpanel **POWER SAVE** (ENERGIATAKARÉKOS) gombját, majd ellenőrizze, hogy a képernyőn megjelenik-e a "Nyomtatásra kész" üzenet.

Ha megjelent a "Nyomtatásra kész" üzenet, a következő korlátozások nincsenek érvényben.

Operáci- ós rend- szer	Szoftver neve	Alvó módban érvényes korlátozások
Windows	Konfigurációs eszköz	Nem határozhatók meg a hálózati beépülő modul beállításai.
	Network Extension	A nyomtatóhoz nem lehet csatlakozni.
	Illesztőprogram-telepítő	Ha van hálózati kapcsolat, illesztőprogram telepítésekor nem kérhetők le automatikusan a nyomtatóbeállítási adatok.
Mac OS X	NIC beállítóeszköz	A nyomtató nem kereshető, vagy a beállításai nem módosíthatók.

## Hálózati funkciókra vonatkozó korlátozások

Alvó módban a következő korlátozások vonatkoznak a hálózati funkciókra:

# A készülék nem lép alvó módba

A következő esetekben a nyomtató nem lép alvó módba:

- Ha az IPSec lehetőség aktiválva van.
- Ha a rendszer éppen TCP-kapcsolatot hoz létre.

Például: Ha a rendszer éppen Telnet vagy FTP-kapcsolatot hoz létre.

Ha bizonyos idő elteltével a kapcsolat megszakad, az energiatakarékos módban lévő nyomtató alvó módba lép.

- Ha a rendszer éppen USB-kapcsolatot hoz létre.
- Ha az e-mail üzenetek fogadása aktiválva van.
- Ha aktiválni kívánja az alvó módot, tiltsa le az IPSec/email üzenetek fogadása funkciót.

## Nem lehet nyomtatni

Alvó módban a következő protokollokon keresztül nem lehetséges a nyomtatás:

- NBT
- WSD-nyomtatás

## Nem végezhető keresés és nem adhatók meg beállítások

Alvó módban a következő funkcióknál és protokolloknál nem végezhet keresést és nem adhat meg beállításokat:

- PnP-X
- UPnP
- LLTD
- MIB\*
- \* Alvó módban az arra alkalmas MIB-eken keresztül hivatkozhat (Get parancs).

## Az ügyfélfunkciókkal rendelkező protokollok nem működnek

Alvó módban az ügyfélfunkciókkal rendelkező következő protokollok nem működnek:

- E-maillel kapcsolatos figyelmeztetések\*\*1
- SNMP-csapda
- WINS<sup>\*2</sup>
- \*1 Az alvó módban eltelt idő nem számít bele az e-maillel kapcsolatos figyelmeztetés ismétlési időközébe.
- \*2 Az alvó módban eltelt idő nem számít bele a WINS-frissítések közötti időközbe. Alvó módban nem történik rendszeres WINS-frissítés, így a WINS kiszolgálón mentett nevek törlődhetnek.

## Az alvó mód automatikusan átvált energiatakarékos módra

A nagy csomagforgalommal működő hálózatokon a nyomtató automatikusan átléphet alvó módból energiatakarékos módba. Ha eltelt az alvó módba lépéshez meghatározott idő, a nyomtató automatikusan alvó módba lép.

## Protokollok, amelyeknél le kell tiltani az alvó módot

A következő protokollok használata esetén tiltsa le az alvó módot:

- IPv6
- NBT
- WSD-nyomtatás

# Az automatikus kikapcsolás idejének beállítása

## ! Megjegyzés

• Gyári alapbeállítás szerint hálózathoz való csatlakozáskor a nyomtató nem lép automatikus kikapcsolás módba.

## Az automatikus kikapcsolás beállításai

Az automatikus kikapcsolási módnak a nyomtató hálózathoz való csatlakoztatott állapotában való engedélyezéséhez kövesse az alábbi eljárást:

 Nyomja meg a kezelőpanel ▼ görgetőgombját.



2 A ▼ görgetőgombot többször megnyomva válassza ki a [Admin beállítás (Admin Setup)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



**3** A tízbillentyűs billentyűzettel adja meg a rendszergazdai jelszót.

A gyári alapértelmezett jelszó "aaaaaaa". Minden beírt karakter után nyomja meg az **ENTER** (BEVITEL)> gombot.



4 Nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



5 A ▼ görgetőgombot többször megnyomva válassza ki a [Áram beállítás (Power Setup)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



6 A ▼ görgetőgombot többször megnyomva válassza ki a [Auto kikapcs. (Auto Power Off)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



7 A ▼ vagy a ▲ görgetőgombot többször megnyomva válassza ki a [Engedélyez (Enable)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.





## 8 Nyomja meg az <ON LINE (ONLINE)> gombot.



# Az automatikus kikapcsolás módba lépés előtti időtartam beállítása

#### (! Megjegyzés

- Ha a nyomtató energiatakarékos módban üzemel, a módból való kilépéshez nyomja meg a <**POWER SAVE** (ENERGIATAKARÉKOS)> gombot.
- Ellenőrizze, hogy a kezelőpanelen megjelent-e a "Nyomtatásra kész" üzenet. Ha nem jelenik meg az üzenet, nyomja meg az <**ON LINE** (ONLINE)> gombot.
- Nyomja meg a kezelőpanel < Fn (Funkció)> billentyűjét.



 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a "202" értéket, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



3 A ▼ vagy ▲ görgetőgombot megnyomva adja meg az időt, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.





4 Nyomja meg az <ON LINE (ONLINE)> gombot.



#### Emlékeztető

- Az automatikus kikapcsolás előtti időtartamot a következő értékek közül választhatja ki. A gyári alapbeállítás 4 óra.
  - [1 óra]
  - [2 óra]
  - [3 óra]
  - [4 óra]
  - [8 óra]
  - [12 óra]
  - [18 óra]
  - [24 óra]

# A berregő hangjelzés beállítása

Beállíthatja, hogy a rendszer adjon-e berregő hangjelzést, ha a kezelőpanelen érvénytelen műveletet hajt végre, vagy hiba történik.

 Nyomja meg a kezelőpanel ▼ görgetőgombját.



2 A ▼ görgetőgombot többször megnyomva válassza ki a [Admin beállítás (Admin Setup)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



**3** A tízbillentyűs billentyűzettel adja meg a rendszergazdai jelszót.

A gyári alapértelmezett jelszó "aaaaaa". Minden beírt karakter után nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.



4 Nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



5 A ▼ görgetőgombot többször megnyomva válassza ki a [Panel beállítás (Panel Setup)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



6 A ▼ görgetőgombot többször megnyomva válassza ki az [Invalid Operation Volume (Invalid Operation Volume)] vagy a [Hiba hangerő (Error Volume)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



7 A ▼ görgetőgombot többször megnyomva válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.





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



# A nyomtató állapotának ellenőrzése

A kezelőpanel **< ENTER** (BEVITEL) > gombját megnyomva ellenőrizheti a nyomtató állapotát.



# A készülék állapotának ellenőrzése

A kijelzőn ellenőrizheti a kellékek hátralévő élettartamát, a számlálók állását, a hálózati beállításokat és a rendszeradatokat.

Nyomja meg a kezelőpanel < ENTER 1 (BEVITEL)> gombját.



2 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az ellenőrizni kívánt pontot, majd nyomja meg az < ENTER (BEVITEL)> gombot.

# Nyomtató csatlakoztatása az LPD-protokollon (TCP/IP) keresztül

MAC OS X operációs rendszeren PS-nyomtatót az LPD-protokollon (TCP/IP) keresztül csatlakoztathat.

## ! Megjegyzés

 Ha a nyomtató nem kezeli a TCP/IP-protokollt, a nyomtatót így nem csatlakoztathatja. Ellenőrizze, hogy csatlakoztatható-e a nyomtató a hálózathoz a TCP/IP-protokollon keresztül.

# Előkészületek

- Ellenőrizze, hogy a cél Macintosh rendszer IP-címe, alhálózati maszkja, elosztócím stb. helyesen van-e beállítva, továbbá azt is, hogy TCP/IP-kapcsolaton csatlakozik-e a hálózathoz.
- 2 Töltse le az OKI Data weboldaláról a csatlakoztatni kívánt PS-nyomtató MAC OS X rendszerhez való PPD-telepítőjét, majd tömörítse ki a csomagot. A PPD Macintosh rendszerre való telepítéséhez indítsa el a telepítőt. Ha a PPD már telepítve van, ezt a lépést nem kell végrehajtani.
- 3 A csatlakoztatni kívánt PS-nyomtatón állítsa be az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjáró címét stb. A TCP/ IP-hálózathoz csatlakoztatni kívánt nyomtatót tartsa bekapcsolva.

# Nyomtató hozzáadása

 A Macintosh rendszerbeállításai között kattintson a [Nyomtatás és szkennelé (Print & Scan)] lehetőségre a [Nyomtatás és szkennelé (Print & Scan)] párbeszédpanel megnyitásához.



2 Kattintson a [+] jelre a [Hozzáadás (Add)] párbeszédpanel megnyitásához.

Pr	int & Scan	
•	No printers are available. Click Add (+) to set up a printer.	
Default printer: Default paper size:	Last Printer Used   A4	
Click the lock to prevent further changes.		?

3 Az alábbi képernyő megjelenítéséhez válassza az [IP (IP)] lehetőséget. Írja be az adatokat az [**Cím:** (Address:)], [Várakozási sor: (Queue:)] és [Név: (Name:)] mezőbe, majd ellenőrizze, hogy az *Ön nyomtatója van-e* kiválasztva a [Használat: (Use:)] helyen, majd kattintson az [Név: (Add)] lehetőségre.

O     O     Add       Image: Constraint of the second sec
Address 192.168.101.63 Valid and complete address.
Protocol: Line Printer Daemon – LPD +
Queue: Ip Leave blank for default queue. (2)
Name B731(LPD) (3)
Location:
Use OKI 8731(PS) ;) (4)
Add

- (1) Adja meg a nyomtatóhoz tartozó IPcímet.
- (2) Írja be az [**Ip**] címet a [**Várakozási sor:** (Queue:)] mezőbe.
- (3) Először az (1) lépésben megadott IP-cím jelenik meg. Bármilyen nevet megadhat. A B731(LPD) csak példaként szerepel.

## (4) Az Ön nyomtatója (PS)

automatikusan megjelenik a [Use: (Use:)] helyen.

Ha a nyomtatóval végzett adatátvitel sikertelen, a nyomtató kiválasztása nem történik meg automatikusan.

#### (! Megjegyzés

• Ha Mac OS X 10.7-es vagy újabb operációs rendszert használ, a rendszer nem választja ki automatikusan az illesztőprogramot, ha a nyomtató alvó módban van.

Állítsa vissza a nyomtatót az alvó módból, és adja meg az adatokat a [Cím] lehetőségben.

- 60 -

Hajtsa végre a nyomtató opcionális beállításait, majd kattintson az [OK (OK)] gombra.

Setting up 'B731(LPD)' Make sure your printer's options are accurately shown here so you can take full advantage of them.
Available Tray: 1 (Standard) :
Cancel

5 Térjen vissza a [**Nyomtatás** és szkennelé (Print & Scan)] párbeszédpanelhez. A felsorolásban most már szerepel Az Ön nyomtatója (LPD). Válassza ki nyomtatóját (LPD) itt: [Alapértelmezett nyomtató (Default printer)].

00	Print & Sca	can	
Show All		Q	
Printers B731(LPD) in Icle, Default * -	Location: Kind: Status:	B731(LPD) Open Print Queue Options & Supplies : OKI 8731(PS) : Idle nter on the network <u>Sharing Preferences</u>	
Default p	Ilt printer: B731(LF paper size: A4	LPD)	
Click the lock to prevent furthe	er changes.	(	?)

A nyomtatás alapértelmezés szerint a sajátnyomtatóval történik. Ezzel elvégezte a nyomtató hozzáadásához szükséges műveleteket. Zárja be a [Nyomtatás és szkennelé] párbeszédpanelt.

# A nyomtató-illesztőprogram számítógépre való telepítésének folyamata

Windows vagy Mac OS X rendszerű számítógépről való nyomtatáshoz a tartozék DVD-ről az alábbi ábrának megfelelően telepíteni kell a számítógépre a nyomtató-illesztőprogramot.



## Termékkövetelmények

Windows 8, Windows Server 2012, Windows 7, Windows Server 2008 R2 Windows Vista, Windows Server 2008, Windows XP, Windows Server 2003 Mac OS X 10.4 – 10.8 környezetben

# Az illesztőprogram típusai

## Windows operációs rendszer esetén

Típus	Leírás
PCL	A PCL nyomtató-illesztőprogram üzleti dokumentumok nyomtatására alkalmas.
PS	A PS nyomtató-illesztőprogram PostScript betűtípusokat és EPS-adatokat tartalmazó dokumentumok nyomtatására alkalmas.
XPS	Az XPS nyomtató-illesztőprogram az XPS-formátumot támogató alkalmazásból való nyomtatásra alkalmas. A Windows XP és a Windows Server 2003 rendszer nem használható.

## Mac OS X operációs rendszer esetén

omtató-illesztőprogram PostScript betűtípusokat és EPS-adatokat tartalmazó entumok nyomtatására alkalmas. Normál nyomtatásra is használható.
) )

# Termékkövetelmények

# A Windows rendszerre vonatkozó termékkövetelmények

- Windows 8
- Windows Server 2012
- Windows 7
- Windows Server 2008 R2
- Windows Vista
- Windows Server 2008
- Windows XP
- Windows Server 2003

### (! Megjegyzés

- A nyomtató Windows 3.1/NT3.51/NT4.0/ Me/98/95/2000 operációs rendszerrel nem működik.
- A nyomtató-illesztőprogram leírása a használt operációs rendszertől függően eltérő lehet.

# A Macintosh rendszerre vonatkozó termékkövetelmények

### (! Megjegyzés

- A nyomtató-illesztőprogram leírása a használt operációs rendszertől függően eltérő lehet.
- Mac OS X 10.4-10.8

# Csatlakoztatás számítógéphez

## Csatlakoztatás vezetékes LAN hálózaton keresztül

 Készítsen elő egy Ethernet kábelt és egy hubot.

#### ! Megjegyzés

 A nyomtatóhoz nem tartozik Ethernet kábel és hub. Készítsen elő egy Ethernet kábelt (5e kategóriás, csavart érpárú, egyenes), valamint egy különálló hubot.



- Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz.
  - (1) Az Ethernet kábel egyik végét illessze a nyomtató hálózati interfész-csatlakozójába.
  - (2) Az Ethernet kábel másik végét dugja be a hubba.



#### 🕮 Hivatkozás

 Ha a hálózaton, amelyhez a nyomtató csatlakozik, DHCP-kiszolgáló működik, a nyomtató minden bekapcsoláskor automatikusan megállapítja az IPcímet. Ha a nyomtató IP-címe módosul, végezze el ismét a hálózat beállítását. Ha a nyomtató IPcíme megváltozik, az OKI LPR segédprogramjával a hálózat beállítása automatikusan megtörténik. Részletekért lásd a Felhasználói kézikönyv (Speciális) című dokumentumot.

# Csatlakoztatás vezeték nélküli LAN hálózat segítségével (csak vezeték nélküli típus)

#### // Emlékeztető

- A funkció bizonyos típusokon nem használható.
- Ellenőrizze a vezeték nélküli LANkörnyezetet.

Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli LAN hozzáférési pontja alkalmas-e a WPS-funkció kezelésére. Ezt a vezeték nélküli LAN hozzáférési pontjának használati utasításából derítheti ki.

- Ha képes kezelni a WPS-funkciót: A nyomtató automatikusan csatlakozik.
- Ha nem képes kezelni a WPS-funkciót: A vezeték nélküli LAN beállítási adatait kézzel kell a nyomtatóba beírni.

#### (! Megjegyzés

- A készülék támogatja az infrastruktúra módot. Az adhoc módot azonban nem. Készítse elő a hozzáférési pontot.
- A nyomtató alkalmas az IEEE 802.1b/g/n vezeték nélküli szabvány használatára. Az IEEE 802.11a szabványt viszont nem képes kezelni. A hozzáférési pontnak a nyomtató által kezelhető vezeték nélküli LAN szabvánnyal kell működnie.
- Ez a készülék nem tud egyszerre vezetékes LAN és vezeték nélküli LAN hálózathoz csatlakozni. Vezeték nélküli LAN hálózathoz való csatlakozáshoz húzza ki a készülék hálózati kábelét.



- 2 A vezeték nélküli LAN hálózat hozzáférési pontja legyen bekapcsolva, és működjön megfelelően.
- 3 Helyezze a nyomtatót a vezeték nélküli LAN hálózat hozzáférési pontjának közelébe.

A nyomtató és a vezeték nélküli LAN hálózat hozzáférési pontja közötti távolságértékekkel kapcsolatban a vezeték nélküli LAN hálózat hozzáférési pontjának használati utasításában tájékozódhat.

4 Kapcsolja be a nyomtatót.

5 Ha a vezeték nélküli LAN hálózat 1. lépésben kiválasztott hozzáférési pontja alkalmas a WPS-funkció kezelésére, a nyomtató automatikusan csatlakozik. Folytassa a következővel: "WPS-PBC", 65. o..

Ha nem tudja a WPS-funkciót kezelni, a vezeték nélküli LAN adatait a felhasználónak kell megadnia a nyomtatón. Folytassa a következővel: "Manuális konfiguráció", 70. o..

# Kifejezések

## • SSID

A csatlakozási célhálózat azonosítására használt azonosító. A vezeték nélküli adatátvitelhez a készüléken a csatlakoztatni kívánt vezeték nélküli hozzáférési pont SSID azonosítóját kell megadni.

## • Biztonsági beállítások

Vezeték nélküli LAN hálózat használata esetén a biztonsági beállítások konfigurálásával megakadályozható, hogy a hálózaton továbbított adatokat illetéktelenek elfoghassák vagy a hálózathoz hozzáférjenek. A készüléken és a vezeték nélküli hozzáférési ponton azonos biztonsági beállításokat kell megadni.

## • WPS

A vezeték nélküli LAN hálózatokkal foglalkozó iparági csoport, a Wi-Fi Alliance által biztosított vezeték nélküli LAN hálózati beállítási eljárás. Kétféle eljárás áll rendelkezésre: a nyomógombos és a PIN kódos. A nyomógombos eljárás esetében a vezeték nélküli LAN hálózat beállításai a vezeték nélküli hozzáférési ponton található [**WPS**] gombbal egyszerűen konfigurálhatók. A PIN-kódos eljárás során a készülékhez megadott, 8 karakterből álló számsornak a vezeték nélküli hozzáférési pontnál való mentésével egyszerűen elvégezhetők a vezeték nélküli LAN hálózat beállításai.

## • Infrastruktúra mód

Ez az üzemmód szolgál a vezeték nélküli hozzáférési ponttal folytatott adatátvitelre. Ez a készülék nem támogatja az ad-hoc üzemmódot, amelyben az adatátvitel közvetlenül a számítógéppel történik.

## ■ WPS-PBC

 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [Vezetéknélküli beállítás (Wireless Setting)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



2 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a rendszergazdai jelszót, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot. A gyári alapértelmezett jelszó "aaaaaa". Minden beírt karakter után nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.



3 Olvassa el figyelmesen az alábbi kijelzőn megjelenő üzenetet. Nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot, vagy várja meg amíg a kijelző változik.



4 Ellenőrizze, hogy az [Állítsa be automatikusan(WPS) (Automatic Setup (WPS)] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



3

5

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



6 Válassza a [Igen (Yes)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



#### // Emlékeztető

 A [Nem (No)] lehetőség választása esetén a képernyő visszatér az 5. lépésnél leírtakhoz.

## 7 A [Running pushbutton method...

(Running pushbutton method)] megjelenésekor tartsa nyomva a vezeték nélküli LAN hozzáférési pontjának nyomógombját, majd engedje el.



#### (! Megjegyzés

- Két percig a [Running pushbutton method...] látható. Amíg az üzenet látható, tartsa nyomva a vezeték nélküli LAN hozzáférési pontjának nyomógombját.
- A vezeték nélküli LAN hozzáférési pont nyomógombjának elhelyezkedésével és a nyomva tartás időtartamával kapcsolatban tekintse meg a vezeték nélküli LAN hozzáférési pontjának használati utasítását.
- A [Running pushbutton method...] megjelenése közben a nyomtató nem működtethető.
- A [WPS Connection successful] megjelenésekor a készülék csatlakozik a vezeték nélküli LAN hálózathoz.



#### // Emlékeztető

- Ha a [Timeout] üzenet jelenik meg, lehetséges, hogy a készülék a megadott időn belül nem találta meg a csatlakozásra kijelölt hozzáférési pontot. Hajtsa végre a műveletsort ismét a 6. lépéstől.
- Ha [Átfedés] üzenet jelenik meg, egyszerre 2 vagy több hozzáférési pont WPS nyomógombját nyomták meg. Várjon egy ideig, majd próbálja újra.

## WPS-PIN

 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [Vezetéknélküli beállítás (Wireless Setting)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



2 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a rendszergazdai jelszót, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot. A gyári alapértelmezett jelszó "aaaaaa". Minden beírt karakter után nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.



3 Olvassa el figyelmesen az alábbi kijelzőn megjelenő üzenetet. Nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot, vagy várja meg amíg a kijelző változik.



 4 Ellenőrizze, hogy a [Állítsa be automatikusan(WPS) (Automatic Setup (WPS))] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az
 <ENTER (BEVITEL)> gombot.



5 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [WPS-PIN (WPS-PIN)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



- BACK ENTER
- 6 Állítsa be a kijelzőn megjelenő, 8 karakterből álló PIN kódot a hozzáférési ponton, majd indítsa el a WPS-PIN eljárást.

#### (! Megjegyzés

- A gomb megnyomása után azonnal hajtsa végre a 7. lépést.
- A PIN kód beírásának módja és a WPS-PIN indítás a hozzáférési pont típusától függően változik. Részleteket a hozzáférési pont használati utasításában talál.
- 7 Válassza a [Igen (Yes)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



#### Emlékeztető

 A [Nem] lehetőség választása esetén a képernyő visszatér az 5. lépésnél leírtakhoz. Valahányszor megjelenik a megerősítő képernyő, a PIN kódot a rendszer automatikusan létrehozza és megváltoztatja.

## 8 A [Implementing PIN method... (Implementing PIN method)] jelenik meg a kijelzőn.



#### (! Megjegyzés

- WPS-műveletek végrehajtása közben a kezelőpanellel nem lehet műveleteket végezni.
- A [A csatlakozás sikeres. (Connection successful)] megjelenésekor a készülék csatlakozik a vezeték nélküli LAN hálózathoz.



#### Emlékeztető

 Ha a [Timeout] üzenet jelenik meg, lehetséges, hogy a készülék a megadott időn belül nem találta meg a csatlakozásra kijelölt hozzáférési pontot. A készülék PIN kódjának a hozzáférési pontnál való megadását és a WPS-PIN eljárás megkezdését követően 2 percen belül ismét válassza a 7. lépés [Igen] lehetőségét.

## Vezeték nélküli hozzáférési pont keresése

A védett Wi-Fi beállítás (WPS) protokollját nem támogató, viszont érvényes vezeték nélküli hozzáférési pontok kereséssel fedezhetők fel, majd csatlakozás céljára az eredmények listájáról választhatók ki. Szükség lesz a titkosítási kulcs adataira.

#### Emlékeztető

- Titkosítási kulcs: A vezeték nélküli LAN hálózatban továbbított adatok titkosításához használt kulcs. "Hálózati kulcs" és "biztonsági kulcs" néven is ismert.
- A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki a [Vezetéknélküli beállítás (Wireless Setting)] (Vezeték nélküli beállítása) lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



2 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a rendszergazdai jelszót, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot. A gyári alapértelmezett jelszó "aaaaaa". Minden egyes karakter beírása után nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.



3 Olvassa el figyelmesen az alábbi kijelzőn megjelenő üzenetet. Nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot, vagy várja meg amíg a kijelző változik.





4 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki a [WIFI hálózat választás (Wireless Network Selection)] (Vezeték nélküli hálózat kiválasztása) lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



5 A készülék megkezdi a vezeték nélküli hozzáférési pontok keresését.



6 Megjelenik a keresés során talált hozzáférési pontok listája. A ▼ és a ▲ görgetőgombbal válassza ki a csatlakozással elérni kívánt hozzáférési pontot, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



## ! Megjegyzés

 Ha nem észlelhető hozzáférési pont, akkor a "Kézi beállítás (Manual Setup)" (Kézi beállítás) felirat jelenik meg. Végezze el a beállítást a következő helyen leírtak szerint: "Manuális konfiguráció", 70.
 o..

- 7 A kiválasztott hozzáférési pont biztonsági funkciója bekéri a jelszót.
  - WEP használata esetén

Megjelenik az [**Enter the WEP key** (Enter the WEP key)] (Adja meg a WEP-kulcsot) üzenet. A ◀, a ▶, a ▼ és a ▲ görgetőgombbal adja meg a titkosítási kulcsot, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.



Folytassa a 8. lépéssel.

 WPA-PSK vagy WPA2-PSK használata esetén

Megjelenik az [**Enter the Pre-shared key** (Enter the Pre-shared key)] (Adja meg az előmegosztott kulcsot) üzenet. A ◀, a ▶, a ▼ és a ▲ görgetőgombbal adja meg a titkosítási kulcsot, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.



Folytassa a 8. lépéssel.

 WPA-EAP vagy WPA2-EAP használata esetén

A beállítások csak a weboldalról adhatók meg.

Select the wireless. 1/1 To make this setting, make the changes from the web page.



 A Disabled (Tiltva) lehetőség alkalmazása esetén

A jelszóbeviteli képernyő nem jelenik meg.

Folytassa a 8. lépéssel.

3

Nyomtatás

 8 Ellenőrizze a megerősítési képernyőn megjelenő tartalmat. Ha minden rendben van, akkor válassza ki a [Igen (Yes)] (Igen) lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



A vezeték nélküli hálózathoz való sikeres csatlakozást követően megjelenik a "Connection successful." (A csatlakozás sikerült.) üzenet.



Ekkor fel kell telepíteni a számítógépre a nyomtató-illesztőprogramot és az egyebeket. Bővebb részletek a Felhasználói kézikönyvben találhatók.

Ha a kapcsolat öt másodpercen belül nem jön létre, akkor a [**Nem sikerült a csatlakozás** (**Connection failed**)] (A csatlakozás nem sikerült) üzenet jelenik meg – ilyen esetben kezdje újra a műveletet az 1. lépéstől.



## Manuális konfiguráció

 Ellenőrizze, majd jegyezze fel az SSID azonosítót, a titkosítási rendszert és a titkosítási kulcsot.

Ezeket a vezeték nélküli LAN hálózat hozzáférési pontjával kapott használati utasításban találja.

#### (! Megjegyzés

- A nyomtatón és a vezeték nélküli LAN hozzáférési pontján ugyanazt az SSID azonosítót, titkosítási rendszert és titkosítási kulcsot kell megadni.
- Az SSID azonosítót, a titkosítási rendszert és a titkosítási kulcsot mindenképpen meg kell adnia a vezeték nélküli LAN csatlakozáshoz. Fontos tehát, hogy ellenőrizze őket.
- 2 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [Vezetéknélküli beállítás (Wireless Setting)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



3 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a rendszergazdai jelszót, majd nyomja meg az < ENTER (BEVITEL)> gombot. A gyári alapértelmezett jelszó "aaaaaa". Minden beírt karakter után nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



4 Olvassa el figyelmesen az alábbi kijelzőn megjelenő üzenetet. Nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot, vagy várja meg amíg a kijelző változik.





5 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [WIFI hálózat választás (Wireless Network Selection)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



6 A készülék megkezdi a vezeték nélküli hozzáférési pontok keresését.



7 Megjelenik a keresés során talált hozzáférési pontok listája. Válassza ki a listában utolsóként szereplő [Kézi beállítás (Manual Setup)] (Kézi beállítás) tételt, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



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



- 9 Írja be az 1. lépésben ellenőrzött SSID azonosítót a tízbillentyűs billentyűzettel.
  - A szimbólumokat, így a "\_ (aláhúzás)" karaktert is a \* gombbal írhatja be.

#### (! Megjegyzés

- A rendszer megkülönbözteti a kis- és nagybetűket. Helyesen írja be a karaktereket.
- 10 A karakterek beírása után nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.
- 11 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [Biztonság (Security)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.





## 12 Válassza ki az 1. lépésben megjelölt biztonsági típust.



#### // Emlékeztető

- Az alapértelmezett beállítás a [Tilt (Disable)]
- Lehetséges, hogy a hozzáférési pont típusától függően vegyes WPA-PSK/WPA2-PSK eljárás is használható. Most a WPA2-PSK lehetőséget válassza.

Ha WEP-et választott, itt folytassa: "13-(1) Ha a WEP van kiválasztva:".

Ha WPA-PSK vagy WPA2-PSK funkciót választott, itt folytassa: "13-(2) Ha a WPA-PSK vagy a WPA2-PSK van kiválasztva:".

#### // Emlékeztető

 Hitelesítési kiszolgáló biztonsági beállításai (WPA-EAP/WPA2-EAP) is használhatók, azonban azokat csak a weboldalon keresztül lehet beállítani. Részletekért lásd a Felhasználói kézikönyv (Speciális) című dokumentumot. A 12. lépésben kiválasztott biztonsági beállítástól függően hajtsa végre az alábbi (1) vagy (2) beállítást. A [Tilt] lehetőség kiválasztása esetén folytassa a 14. lépéssel. (Biztonsági okokból a [Tilt] beállítás nem ajánlott.)

#### 13-(1) Ha a WEP van kiválasztva:

 a) A WEP-kulcs beviteli képernyőjén nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.



#### ! Megjegyzés

- A WEP-kulcsindexhez nem tartozik beállítási lehetőség. A hozzáférési ponttal való adatátvitelhez a WEP-kulcsindex beállítása 1.
- b) WEP-kulcsként ugyanazt a kulcsot adja meg, ami annál a hozzáférési pontnál be van állítva, amelyhez csatlakozni kíván.

#### // Emlékeztető

 Biztonsági okokból a megadást követően a kulcs helyett "\*" karakterek láthatók.

- 13-(2) Ha a WPA-PSK vagy a WPA2-PSK van kiválasztva:
  - a) Az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot megnyomva válassza ki a WPA titkosítás típusát, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.

ENTER



#### Emlékeztető

- Az alapértelmezett beállítás a [TKIP].
- Amennyiben a vezeték nélküli LAN hozzáférési pontja WPA-PSK titkosítási rendszert használ, a THIP lehetőséget válassza. Ha WPA2-PSK rendszert alkalmaz, az AES lehetőséget válassza.
- b) Az előmegosztott WEP-kulcs beviteli képernyőjén nyomja meg az < ENTER (BEVITEL)> gombot.



#### (! Megjegyzés

- A rendszer megkülönbözteti a kis- és nagybetűket. Helyesen írja be a karaktereket.
- c) Előmegosztott kulcsként ugyanazt a kulcsot adja meg, ami annál a hozzáférési pontnál be van állítva, amelyhez csatlakozni kíván.

#### // Emlékeztető

- Biztonsági okokból a megadást követően a kulcs helyett "\*" karakterek láthatók.
- 14 A megerősítést kérő képernyőn ellenőrizze a megadott SSID azonosítót és a kiválasztott biztonsági beállításokat. Ha minden rendben van, a ▼ görgetőgombbal válassza ki a [Igen] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.




## **15** A [Searching for connection

(Searching for connection)] jelenik meg a kijelzőn.



#### A [A csatlakozás sikeres.

(Connection successful)] megjelenésekor a készülék csatlakozik a vezeték nélküli LAN hálózathoz.



#### Emlékeztető

 Ha a [Timeout] üzenet látható, előfordulhat, hogy a készülék a megadott időn belül nem találta meg a csatlakozás hozzáférési pontját. Ellenőrizze az SSID azonosítót, a biztonsági beállításokat és a kulcs beállításait, majd próbálja újra.

### Újracsatlakozás a vezeték nélküli LAN hálózathoz

Ha a vezeték nélküli hálózat engedélyezett, indítsa újra a vezeték nélküli funkciót. Ha a hozzáférési ponttal való adatátvitellel vagy annak teljesítményével probléma van, újraindíthatja a vezeték nélküli funkciót.

(Ha a vezetékes hálózat engedélyezve van, a vezeték nélküli funkció a konfigurált vezeték nélküli beállításokkal engedélyezett.)

 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [Vezetéknélküli beállítás (Wireless Setting)] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



2 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be a rendszergazdai jelszót, majd nyomja meg az < ENTER (BEVITEL)> gombot. A gyári alapértelmezett jelszó "aaaaaa". Minden beírt karakter után nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



 Olvassa el figyelmesen az alábbi kijelzőn megjelenő üzenetet. Nyomja meg az
 <ENTER (BEVITEL)> gombot, vagy várja meg amíg a kijelző változik.



A ▼ görgetőgombot megnyomva 4 válassza ki az [Vezetéknélküli újracsatlakozás (Wireless reconnection)] lehetőséget, majd nyomja meg az < ENTER (BEVITEL)> gombot.





- Nyomtatás
- Válassza a [Igen (Yes)] lehetőséget, 5 majd nyomja meg az < ENTER (BEVITEL)> gombot.



Ha a 5. lépésben a [**Yes** (Yes)] 6 lehetőséget választotta, a képernyőn a [Searching for connection (Searching for connection)] jelenik meg.

Searching for connection



#### Ezt követően megjelenik a [A csatlakozás sikeres.

(Connection successful)] üzenet, és a készülék vezeték nélküli LAN funkciója használatra kész.





#### Emlékeztető

- Ha a [Timeout] üzenet látható, előfordulhat, hogy a készülék a megadott időn belül nem találta meg a csatlakozás hozzáférési pontját. A SSID azonosítót, a biztonsági beállításokat és a kulcsot a hozzáférési pontnál megadottakkal egyező módon kell konfigurálni.
- Ellenőrizze az összes beállítást. A beállítási elemek • részletes ismertetése a Felhasználói kézikönyv (Speciális) dokumentum "Az egyes beállítási menük menüpontjainak listája" szakaszában olvasható.

## USB-kábel csatlakoztatása

1 Készítsen elő egy USB kábelt.

#### ! Megjegyzés

- A nyomtatóhoz nem tartozik USB-kábel. Külön készítsen elő egy USB 2.0 szabványnak megfelelő USB-kábelt.
- A nagy sebességű USB 2.0 funkció használatához nagy sebességű adatátvitelre alkalmas USB-kábel szükséges.



- 2 Csatlakoztassa az USB-kábelt.
  - (1) Az USB-kábel egyik végét illessze a nyomtató USB-aljzatába.

#### ! Megjegyzés

- Az USB-kábel végét ne a számítógép hálózati csatlakozóaljzatába illessze. Meghibásodást okozhat.
- (2) Az USB-kábel másik végét illessze a számítógép USB-aljzatába.



## Párhuzamos kábel csatlakoztatása

#### ! Megjegyzés

- Párhuzamos kábel csak a párhuzamos aljzatokkal rendelkező nyomtatókhoz csatlakoztatható. (csak a párhuzamos funkcióra alkalmas nyomtatókon)
- 1 Készítsen elő egy párhuzamos kábelt.
  - A nyomtatóhoz nem tartozik párhuzamos kábel. Külön kell beszereznie.



- 2 Csatlakoztassa a párhuzamos kábelt.
  - A párhuzamos kábel egyik végét illessze a nyomtató párhuzamos aljzatába.
  - (2) A párhuzamos kábel másik végét illessze a számítógép párhuzamos aljzatába.



## Nyomtató-illesztőprogram telepítése (Windows operációs rendszer esetén)

Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábellel csatlakozik a számítógéphez, a következő résszel folytassa: "A nyomtató illesztőprogram telepítése", 79. o..

## Előkészületek a hálózati csatlakoztatásra

#### Nyomtató-illesztőprogram telepítése (Windows operációs rendszer esetén)

A nyomtató és a Windows operációs rendszert használó számítógép közötti hálózati kapcsolat létrehozásának befejezéséhez először állítsa be az IP-címeket a nyomtatóhoz, azután telepítse a nyomtató illesztőprogramját a számítógépre.

Ha a hálózaton nincs DHCP- vagy BOOTPkiszolgáló, manuálisan kell beállítania az IPcímet a számítógépen vagy a nyomtatón.

Ha a hálózati rendszergazda vagy az internetszolgáltató egyedi IP-címet adott meg a számítógéphez és a nyomtatóhoz, az IP-címeket manuálisan kell beállítania.

(! Megjegyzés

- A művelet előtt el kell végeznie a számítógép hálózati beállítását.
- A művelet elvégzéséhez rendszergazdaként kell bejelentkeznie.
- Az IP-cím manuális beállításakor kérdezze meg a hálózati rendszergazdát vagy internetszolgáltatóját, hogy melyik IP-címet kell használnia. Ha hibásan állítja be az IP-címet, a hálózat leállhat, vagy a rendszer letilthatja az internethozzáférést.

#### // Emlékeztető

 Ha csak a nyomtatóból és a számítógépből álló, kisméretű hálózatot hoz létre, az IP-címeket az alábbiak szerint kell beállítania (az RFC1918 jelű szabály szerint).

#### A számítógéphez

IP-cím: 192.168.0.1–254

Alhálózati maszk: 255.255.255.0

Alapértelmezett átjáró: használaton kívül

DNS kiszolgáló: használaton kívül

#### A nyomtatóhoz

IP-cím tartománya: Manuális

IP-cím:	192.168.0.1–254 (a számítógépé eltérő értéket válasszon)	től
Alhálózati maszk:	255.255.255.0	
Alapértelmezett átj	járó: 0.0.0.0	
Hálózat mérete:	Kicsi	

 A [Network Scale] beállításához nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot, majd válassza ki az [Admin beállítás] > [Hálózat beállítás] > [Network Scale] lehetőséget.

- Először állítsa be a nyomtató IPcímét.
- 1 Kapcsolja be a nyomtatót.
- 2 Nyomja meg a kezelőpanel **< ENTER** (BEVITEL)> gombját.
- A ▼ görgetőgombot megnyomva 3 válassza ki a [Admin beállítás (Admin Setup)] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.



A tízbillentyűs billentyűzettel adja meg a rendszergazdai jelszót.

A gyári alapértelmezett jelszó "aaaaaa". Minden beírt karakter után nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



Nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> 5 gombot.



Ellenőrizze, hogy a [Hálózat beállítás 6 (Network Setup)] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



A ▼ görgetőgombot megnyomva 7 válassza ki az [IP Cím beállítás (IP Address Set)] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.



Az IP-cím manuális beállításakor 8 nyomja meg a ▼ görgetőgombot, majd válassza ki a [Kézi adagolás (Manual)] lehetőséget, végül pedig nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.

Folytassa a 9. lépéssel.

IP Address Set 1/1

\* Manual



Az IP-cím automatikus beszerzésekor ellenőrizze, hogy az [Automatikus (Auto)] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az < ENTER (BEVITEL)> gombot.

Folytassa a 15. lépéssel.



Tartsa nyomva a <**BACK** (VISSZA)> 9 gombot, amíg meg nem jelenik az [Hálózat beállítás (Network Setup)] lehetőség.

A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki a [IPv4 Cím (IPv4 Address)] lehetőséget, majd nyomja meg az **<ENTER** (BEVITEL)> gombot.





 A tízbillentyűs billentyűzettel írja be az IP-címet, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.

A következő mezőre lépéshez nyomja meg az <**ENTER (BEVITEL)**> gombot.



3

 11 Tartsa nyomva a <BACK (VISSZA)> gombot, amíg meg nem jelenik az [Hálózat beállítás (Network Setup)] lehetőség.

A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki a [Alhál. maszk (Subnet Mask)] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.



12 Az IP-címhez hasonló módon adja meg az alhálózati maszkot is.

A következő mezőre lépéshez nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.



 13 Tartsa nyomva a <BACK (VISSZA)> gombot, amíg meg nem jelenik az [Hálózat beállítás (Network Setup)] lehetőség.

A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki a [**Átjáró cím** (Gateway Address)] lehetőséget, majd nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.



14 Adja meg az alapértelmezett átjáró címét, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.

A következő mezőre lépéshez nyomja meg az <**ENTER** (BEVITEL)> gombot.

Az összes beállítás megadása után nyomja meg a <**BACK** (VISSZA)> gombot.



15 Amikor megjelenik a beállítás menü képernyője, a hálózati beállítás befejezéséhez nyomja meg az <ON LINE (ONLINE)> gombot.



# A nyomtató illesztőprogram telepítése

- Hálózaton keresztüli csatlakoztatáskor a nyomtató legyen bekapcsolva. USBkapcsolaton keresztüli csatlakoztatáskor a nyomtató legyen kikapcsolva.
- 2 Indítsa el a Windowst, majd helyezze be a nyomtatóval együtt kapott, "Szoftvert tartalmazó DVD-ROM-lemez" lemezt a számítógépbe.
- 3 Az [Automatikus lejátszás] megjelenését követően kattintson a [Setup.exe futtatása] lehetőségre.
- 4 Miután az [Felhasználói fiókok felügyelete] párbeszédablak megjelent, kattintson a [Igen] lehetőségre.
- 5 Válassza ki a használni kívánt nyelvet, olvassa el figyelmesen a [Software License Agreement] dokumentumban írottakat, majd kattintson az [Beleegyezés] lehetőségre.
- 6 Olvassa el a "Environmental advice for Users" dokumentumban írottakat, majd kattintson a [Következo (Next)] lehetőségre.



7 Válassza ki a használni kívánt típust, majd kattintson a [Következo (Next)] lehetőségre.



8 Válassza ki a csatlakoztatási módot, majd kattintson a [Következo (Next)] lehetőségre.



9 Kattintson a [Javasolt telepítés (Recommended Install)] lehetőségre.



#### Emlékeztető

 PS- vagy XPS-illesztőprogram telepítéséhez kattintson a [Egyéni telepítés (Custom Install)] lehetőségre, majd a [Minden tétel] felsorolásból válassza ki a telepíteni kívánt illesztőprogramot. 10 Hálózati kapcsolat használata esetén megindul a készülék keresése. Ha a rendszer megtalálja a nyomtatót, válassza ki azt a listából, majd kattintson a [Következo (Next)] lehetőségre. A szoftver telepítése automatikusan elindul.

Device Hame	IP Addre	ess	MAC Add	ress
8731	192.168	.100.100	00 25 36	C6 BB 5F
Search address:				
Search address: 255 . 255 . 255	5 . 255	Search		SNMP Setup
Search address: 255 . 255 . 255	5 . 255	Search		SNMP Setup
Search address: 255 . 255 . 255	5 . 255	Search		SNMP Setup

#### // Emlékeztető

 Ha a program nem észleli a nyomtatót, kattintson a [Hálózati beállítás] lehetőségre, és a képernyőn megjelenő utasítások szerint módosítsa a nyomtató hálózati beállítását.

Kezdetét veszi az eszközkeresés. Ha a rendszer megtalálja a nyomtatót, válassza ki azt a listából, majd kattintson a [**Következo**] lehetőségre. Adja meg a hálózat beállítási adatait, majd kattintson a [**Set**] lehetőségre.

Adja meg a hálózat beállításához szükséges jelszót, majd kattintson az [**OK**] lehetőségre.

A hálózati beállítás végén a nyomtató automatikusan újraindul, majd ismét megjelenik a menükiválasztó képernyő. Hajtsa végre ismét a telepítést a 8. lépéstől.

11 USB/LPT (párhuzamos) csatlakozás esetén az itt látható képernyő megjelenése után csatlakoztassa a nyomtatót az USB/LPT-kábellel, majd kapcsolja be.



12 A telepítés végén kattintson az [**Kilépés** (Exit)] elemre.

Setup		
Complete		
Succeeded:1 Esiled:0		
Successed in Tailed.o		
Status	Software	
Succeeded	PCL Driver	
	Exit	

13 A kilépéshez kattintson a menükiválasztó képernyő [Kilépés (Exit)] lehetőségére.

'lease make the desired selection	n.	
Recommended Instal	II 🕭	Main Menu Recommended Install Install the necessary drivers and recommended utilities
Custom Install	I	Custom Install Install the drivers and utilities you select.
User's Manual		Open the user's manual on the DVD. Panel Language Setup Setup the devloe's opearator panel language.
Panel Language se	tup	

14 Válassza a [Start], [Vezérlőpult] lehetőséget, majd a [Eszközök és nyomtatók] elemet.

Ha a készülék ikonja megjelenik a [**Eszközök és** nyomtatók] mappában, a beállítás befejeződött.

🚱 🗢 📾 « Hard 🕨 Devices 🔹 🍫
Add a device Add a printer
OKI B731(PCL) 0 document(s) in queue Printer: Ready

## Kiegészítők hozzáadása

Ha a kiegészítő tálcához hasonló tartozékokat helyezett a nyomtatóba, a nyomtatóillesztőprogram beállításainak módosításához a következő eljárást kell követnie.

## A Windows operációs rendszerhez való PCL illesztőprogram esetén

- Kattintson a [Start], majd az [Eszközök és nyomtatók] lehetőségre.
- 2 Jobb egérgombbal kattintson a nyomtatóikonra, és válassza a [Nyomtató tulajduágai] lehetőséget. (Ha több nyomtató-illesztőprogramot is telepített, válassza a [Nyomtató tulajduágai] > [Nyomtató neve (PCL)] lehetőséget.)
- **3** Válassza az [**Eszközopciók**] lapot.
- 4 Ha hálózati kapcsolatot használ, válassza a [Nyomtatóbeállítások lekérése (Get Printer Settings)] lehetőséget. Ha USB-kapcsolatot használ, az [Telepített papírtálcák (Installed Paper Trays)] lehetőségnél adja meg a tálcák számát – ebbe a számba a többfunkciós tálca nem számít bele. Ha például három kiegészítő tálca van beszerelve, a 4-es számot írja be, mivel az 1., 2., 3. és 4. tálca is rendelkezésre áll.



**5** Kattintson az [**OK**] gombra.

# A Windows operációs rendszerhez való PS illesztőprogram esetén

 Kattintson a [Start], majd az [Eszközök és nyomtatók] lehetőségre.

- 2 Jobb egérgombbal kattintson az [Nyomtató neve (PS)] ikonra, majd válassza a [Nyomtató tulajduágai] lehetőséget. (Ha több nyomtatóillesztőprogramot is telepített, válassza a [Nyomtató tulajduágai] > [Nyomtató neve (PS)] lehetőséget.)
- **3** Válassza az [**Eszközbeállítások**] lapot.
- Ha hálózati kapcsolatot használ, válassza a [Installable Options (Installable Options)] [Get installed options automatically (Get installed options automatically)] lehetőségét, majd kattintson a [Beállítás] lehetőségre. Ha USB-kapcsolatot használ, a [Available Trays (Available Trays)] [Installable Options (Installable Options)] pontjánál válassza ki a tálcák megfelelő számát.

General	Sharing	Porte	Advanced	Color Manage	ment	Security	Device Setting
achorar	onuning	TORS	navanoca	Color Manage	inon.	occurry	
i 🙀 0	KI 8731 (F	S) Devi	ice Settings				
- E	Form T	o Tray	- Assignment				
⊡-a	🖁 Font Su	ıbstitut	ion Table				
	Availab	le Post	Script Memo	ory: <u>32767 KB</u>			
	Output	Protoc	ol: ASCII				
	- Send C	TRL-D I	Before Each	Job: <u>No</u>			
	- Send C	TRL-D	After Each Jo	b: Yes			
	Conve	t Gray 1	Text to PostS	cript Gray: No			
	Conve	t Gray (	Graphics to F	ostScript Gray	/: <u>No</u>		
	Add Eu	ro Curr	ency Symbo	I to PostScript	Font	s: <u>No</u>	
	Job Tin	neout: <u>(</u>	) seconds				
	Wait Ti	meout:	300 second	<u>.</u>			
	Minim	um Fon	it Size to Dov	vnload as Out	line: <u>1</u>	00 pixel(s	
	Maxim	um For	nt Size to Dov	vnload as Bitn	nap: <u>6</u>	00 pixel(s	1
- <b>1</b>	🔒 Installa	ble Opt	tions				
	Ava	ilable T	frays: <u>4(3 Op</u>	tional Trays)			
	Hai	d Disk:	Not Installe	<u>4</u>			
	Me	mory C	onfiguration	: <u>256 MB RAN</u>	1		
		toply	encounted de	ta: No			
	Inst	aller les	s options aut	omatiquemer	nt: Se	etup	
	-						
				OK		Cancel	Apply

5 Kattintson az [**OK**] gombra.

# A Windows operációs rendszerhez való XPS illesztőprogram esetén

- Kattintson a [Start], majd az [Eszközök és nyomtatók] lehetőségre.
- 2 Jobb egérgombbal kattintson a nyomtatóikonra, és válassza a [Nyomtató tulajduágai] lehetőséget. (Ha több nyomtató-illesztőprogramot is telepített, válassza a [Nyomtató tulajduágai] > [Nyomtató neve (XPS)] lehetőséget.)
- **3** Válassza az [**Eszközopciók**] lapot.

4 Ha hálózati kapcsolatot használ, válassza a [Nyomtatóbeállítások lekérése (Get Printer Settings)] lehetőséget. Ha USB-kapcsolatot használ, az [Telepített papírtálcák (Installed Paper Trays)] lehetőségnél adja meg a tálcák számát – ebbe a számba a többfunkciós tálca nem számít bele. Ha például három kiegészítő tálca van beszerelve, a 4-es számot írja be, mivel az 1., 2., 3. és 4. tálca is rendelkezésre áll.



5 Kattintson az [**OK**] gombra.

## Nyomtató-illesztőprogram telepítése (Macintosh operációs rendszer esetén)

## Beállítás hálózaton keresztül

- 1 Kapcsolja be a nyomtatót.
- 2 Telepítse a nyomtató-illesztőprogramot.
  - A művelet megkezdése előtt tiltsa le a vírusvédelmi szoftvert.
  - Tegye be a "Szoftvert tartalmazó DVD-ROM-lemez" a Macintosh rendszerű számítógépbe.
  - (2) Kattintson az [OKI], [Drivers] lehetőségre, majd a [Installer for OSX xxx] (az "xxx" a telepítéshez használt operációs rendszer verzióját jelöli) elemre a [PS] mappában.
  - (3) Adja meg a rendszergazdai jelszót, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, majd kattintson a [Install Software] lehetőségre.
    - Ha megjelent a [Nyomtatás és szkennelé] párbeszédpanel, az [x] jelre kattintva csukja be.
  - (4) Az Apple menüben válassza a [Rendszerbeállítások] lehetőséget.
  - (5) Kattintson a [**Nyomtatás és** szkennelé (Print & Scan)] lehetőségre.

## (6) Kattintson a [+] lehetőségre.



(7) Kattintson a [**Default** (Default)] lehetőségre.



3

(8)	Válassza ki a nyomtató nevét. Ha
	a megfelelő típus neve megjelenik
	a [Driver] mezőben, kattintson a
	[Hozzáadás (Add)] lehetőségre.

- Emlékeztető
- Bonjour hálózat esetén a nyomtató a [model name] névvel, valamint a MAC-cím legelső hat számjegyének előtagjával szerepel.
- A MAC-cím megjelenítéséhez nyomja meg a kezelőpanel ▼ görgetőgombját, majd nyomja meg a [Konfiguráció] és a [Hálózat] gombot.

000	Add		
	Q		
Default Fax IP Windows		Search	
Name		▼ Kind	
OKI-B731-C6BB5F		Bonjour	
Name: OKI-B731-	C6BB5E		
L anations			- 1
Location:			-
Use: OKI B731(F	'S)		÷
		Ad	dd
L.			

(9) Ellenőrizze, hogy megjelenik-e a kiválasztott nyomtató a felsorolt nyomtatók között, továbbá azt is, hogy a hozzáadott nyomtatónév helyesen jelenik-e meg a [Fajta: (Kind:)] lehetőségnél, majd zárja be a [Nyomtatás és szkennelé (Print & Scan)] ablakot.

● ○ ○	Print & Scan	
Victers OKL-8731-C6885F • kile, Last Used	OKI-8731-C6885F Open Print Queue Options & Supplies Location: Kind: OKI 8731(P5) Status: Idle	
+ -	Share this printer on the network Sharing Preferences	
Def	ult printer: Last Printer Used	
Default	paper size: A4 🗘	
Click the lock to prevent furt	er changes.	)

#### ! Megjegyzés

 Ha a nyomtató-illesztőprogram nem tudja megfelelően olvasni a PPD-fájlt, a hozzáadott nyomtató neve hibásan jelenik meg. Ha ilyet tapasztal, törölje a hozzáadott nyomtatót, majd mentse újra.

## Beállítás USB-kábelen keresztül

- 1 Kapcsolja be a nyomtatót.
- 2 Telepítse a nyomtató-illesztőprogramot. (!Megjegyzés)
  - A művelet megkezdése előtt tiltsa le a vírusvédelmi szoftvert.
  - Tegye be a "Szoftvert tartalmazó DVD-ROM-lemez" a Macintosh rendszerű számítógépbe.
  - (2) Kattintson duplán az [OKI], a [Drivers], majd a [Installer for MacOSX] lehetőségre a [PS] mappában.
  - (3) Adja meg a rendszergazdai jelszót, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, majd kattintson a [Install Software] lehetőségre.

A képernyőn megjelenő utasítások szerint végezze el a telepítést.

**3** Végezze el a nyomtató beállítását az USB-kapcsolaton keresztül.

(! Megjegyzés

- Ha megjelent a [Nyomtatás és szkennelé] párbeszédpanel, az [x] jelre kattintva csukja be.
- Az Apple menüben válassza a [Rendszerbeállítások] lehetőséget.
- (2) Kattintson a [Nyomtatás és szkennelé (Print & Scan)] lehetőségre.
- (3) Kattintson a [+] lehetőségre.

\varTheta 🕤 🗇 Pr	int & Scan
Show All	٩
	No printers are available. Click Add (+) to set up a printer.
Default printer:	Last Printer Used \$
Default paper size:	A4 \$
Click the lock to prevent further changes.	(?)

(4) Válassza ki a nyomtató nevét, amelynél a [Fajta: (Kind:)] mezőben az [USB (USB)] látható. Ha a megfelelő típus neve megjelenik a [Driver] menüben, kattintson az [Hozzáadás (Add)] lehetőségre.

ame	T Ki	nd
KI DATA CORP 6731	0.	56
Name: OKI DATA	:ORP 8731	
Name: OKI DATA Location: Oki's MacB	CORP 8731	
Name: OKI DATA Location: Oki's MacB	CORP 8731 Nok Pro	

(5) Ellenőrizze, hogy megjelenik-e a kiválasztott nyomtató a felsorolt nyomtatók között, továbbá azt is, hogy a hozzáadott nyomtatónév helyesen jelenik-e meg a [Fajta: (Kind:)] lehetőségnél, majd zárja be a [Nyomtatás és szkennelé (Print & Scan)] ablakot.



## Kiegészítők hozzáadása

Ha a kiegészítő tálcához hasonló tartozékokat helyezett a nyomtatóba, a nyomtatóillesztőprogram beállításainak módosításához a következő eljárást kell követnie.

## Mac OS X PS illesztőprogram esetén

- 1 Az Apple menüben válassza a [**Rendszerbeállítások**] lehetőséget.
- 2 Kattintson az [**Nyomtatás és** szkennelé] gombra.
- Válasszon nyomtatót, majd kattintson a [Opciók és tartozékok...] lehetőségre.
- 4 Válassza a [**Driver** (Driver)] lapot.
- 5 A [Available Tray (Available Tray)] pontnál válasszon egy megfelelő értéket, majd kattintson az [OK (OK)] lehetőségre.



## Számítógépről történő nyomtatás

Ebben a részben arról olvashat, hogy miként lehet nyomtatni egy számítógépről.

#### // Emlékeztető

- Az alábbiakban a Windows Jegyzettömb és Mac OS X Text Editor fájl nyomtatásának lépéseit ismertetjük. A használt alkalmazástól és a nyomtató-illesztőprogram verziójától függően a leírás eltérő lehet.
- A nyomtató-illesztőprogram beállításainak részleteiről a vonatkozó online súgóban olvashat.

## Nyomtatás

- Az arra szolgáló alkalmazással nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Végezze el a nyomtatási beállításokat a nyomtató-illesztőprogram képernyőjén, és indítsa el a nyomtatást.

A következő eljárás a papírméret, a papírtálca és a papírsúly beállítását ismerteti. A különféle nyomtató-illesztőprogramok beállítása is itt olvasható.

### A Windows operációs rendszerhez való PCL és XPS nyomtatóillesztőprogram esetén

- 1 Az alkalmazás [**Fájl**] menüjéből válassza a [**Nyomtatás**] lehetőséget.
- 2 Válasszon nyomtató-illesztőprogramot.
- 3 Kattintson a [**Beállítások** (Preferences)] lehetőségre.

Select Printer		
OKI 873	1(PCL)	
OKI B73.	1(XPS)	
•		4 III
Status:	Ready	Print to file Preferences
Location:		
Comment:		Find Printer
Page Range		
Al		Number of copies: 1
Selection	Current Page	
Pages:		Collate 11 22 33

- 4 Válassza ki a papírméretet a [Méret (Size)] mezőben a [Beállítás (Setup)] lapon.
- 5 A [**Forrás** (Source)] mezőben válasszon tálcát.

6 A [**Weight** (Weight)] mezőben válassza ki a papírsúlyt.

Image: Setup lob Options Image       Media       Size:     A4 210 x 297 mm       Source:     Auto       Weight:     Printer Setting	
Finishing Mode       Standard       Orientation       Image: Standard       Orientation       Image: Standard       Image: Standard	A4 210 x 297 mm
OKI	About Default Cancel Help

- 7 Kattintson a [OK (OK)] lehetőségre.
- 8 Kattintson a [Nyomtatás] lehetőségre.

## A Windows operációs rendszerhez való PS illesztőprogram esetén

- 1 Az alkalmazás [**Fájl**] menüjéből válassza a [**Nyomtatás**] lehetőséget.
- 2 Válasszon nyomtató-illesztőprogramot.
- 3 Kattintson a [**Beállítások** (Preferences)] lehetőségre.



- 4 Válassza a [Oldalbeállítás (Paper/ Quality)] lapot.
- 5 A [**Papírforrás** (Paper Source)] mezőben válasszon tálcát.



- 6 Kattintson a [**Advanced** (Advanced)] lehetőségre.
- 7 Kattintson a [Papírméret (Paper Size)] lehetőségre, és a legördülő listáról válassza ki a papírméretet.

8 Kattintson a [Hordozótípus (Media Type)] lehetőségre, és a legördülő listáról válassza ki a papírsúlyt.



- 9 Kattintson a [OK (OK)] lehetőségre.
- 10 Kattintson a [Nyomtatás] lehetőségre.

## Mac OS X PS illesztőprogram esetén

- Az alkalmazás [Fájl] menüjéből válassza a [Oldalbeállítás] lehetőséget.
- 2 A [**Formázás ehhez:** (Format For:)] mezőben válasszon nyomtatót.
- 3 A [Papíradagoló (Paper Size)] mezőben válassza ki a papírméretet, majd kattintson az [OK (OK)] lehetőségre.



- 4 Válassza a [Fájl] menü [Nyomtatás...] pontját.
- 5 Válassza a panel menüjének [**Papíradagoló**] lehetőségét.

// Emlékeztető

 Ha a nyomtató párbeszédpanelében nem jelennek meg a részletes beállítások, kattintson a panel alsó részén lévő [Show Details] lehetőségre.

# 6 A [**Papíradagoló** (Paper Feed)] panelen válasszon papírtálcát.



- Válassza a panel menüjének
   [Nyomtatófunkciók (Printer Features)]
   lehetőségét.
- 8 A [Funkciókészletek (Feature Sets)] pontnál válassza az [Insert Option (Insert Options)] lehetőséget.
- 9 A [Hordozótípus (Media Type)] mezőben válassza ki a papírsúlyt.



## 10 Kattintson a [Print (Print)] lehetőségre.

#### Emlékeztető

 A papírsúly kiválasztására rendszerint a [Nyomtatóbeállítás] szolgál. A [Nyomtatóbeállítás] lehetőség kiválasztásakor a program a nyomtató kezelőpaneljén megadott értéket alkalmazza.

#### Hivatkozás

- Ha a [Automatikus kiválasztás] papíradagolást választott, a program automatikusan kiválasztja az adott papírhoz való tálcát. A tálcák automatikus kiválasztásának részleteiről a "Felhasználói kézikönyv (Speciális)" című dokumentumban olvashat.
- Ha a papíradagolás a többfunkciós tálcából történik, a többfunkciós tálcába papírt kell tölteni. Arról, hogy hogyan tölthet papírt a többfunkciós tálcába lásd "Papír töltése a többfunkciós tálcába", 35. o..

## • USB-memórián tárolt adatok nyomtatása

Ez a szakasz az USB-memórián tárolt adatok nyomtatásának módját ismerteti. A nyomtatóhoz USBmemóriát csatlakoztathat, majd annak tartalmát közvetlenül kinyomtathatja.

#### ! Megjegyzés

- Nem garantáljuk, hogy minden USB-memória zökkenőmentesen használható a nyomtatóval. (A biztonsági funkciót alkalmazó USB-eszközök nem használhatók.)
- USB-hubok és USB-merevlemezek sem használhatók.

#### // Emlékeztető

- FAT12, FAT16 és FAT32 fájlrendszer használható.
- A használható fájlformátumok a következők: JPEG, PDF (ISO 32000-1:2008), M-TIFF, PRN (PCL, PS) és XPS.
- A nyomtató legfeljebb 32 GB kapacitású USB-memória kezelésére alkalmas.
- Az USB-memórián tárolt használható formátumú fájlok közül legfeljebb 100 jelenik meg a felsorolásban.
  - Ha az USB-memórián 100-nál több fájl van, a fájlok listája nem megfelelően jelenik meg.
  - Ha az USB memórián 20 vagy annál több szintű könyvtárszerkezet van, előfordulhat, hogy nem olvasható helyesen.
  - A 240 karaktert meghaladó fájlelérési útvonalnál előfordulhat, hogy nem olvasható helyesen.
- Az USB-memórián lévő fájlok közül egyszerre csak egy nyomtatható.

## Nyomtatás

 Helyezze az USB-memóriát (1) a nyomtató USB-aljzatába.



#### (! Megjegyzés

- Az USB-memóriát egyenesen tolja be az USBaljzatba. Ha nem így jár el, megsérülhet az USBaljzat.
- 2 Miután a [Válassza ki a nyomtatandó fájlt (Select Print File)] üzenet megjelent, a ▼ görgetőgombbal válassza ki a nyomtatni kívánt fájlt, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.



 Szükség szerint végezze el a nyomtatási beállítást.

🕮 Hivatkozás

• "Nyomtatási beállítás", 89. o.

- 4 A nyomtatás megkezdéséhez válassza a [Nyomtatás] lehetőséget.
- 5 A nyomtatás végén húzza ki az USBmemóriát.

## Nyomtatási beállítás

USB-memórián lévő tartalom nyomtatáskor a nyomtatási beállítást a [**Nyomtatási beállítás**] menüben lehet elvégezni.

#### ! Megjegyzés

 Ha a [Válassza ki a nyomtatandó fájlt (Select Print File)] választotta ki a PRN-fájlt, a [Nyomtatási beállítás (Print Setup)] nem jelenik meg.

#### A "USB-memórián tárolt adatok nyomtatása", 89. o. eljárás 4. lépésénél szükség lehet a következő eljárásra.

## Papírtálca megváltoztatása (Papíradagolás)

Lehetősége van a papírtálca kiválasztására.

#### (! Megjegyzés

- PRN-fájl nyomtatásához a fájl létrehozásakor a nyomtatóillesztőprogramban megadott papírtálcát választja ki a program.
- A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [Nyomtatási beállítás] lehetőséget, majd nyomja meg az
   <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- 2 Ellenőrizze, hogy a [Papír adagolás] lehetőség van-e kiválasztva, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.

- 3 A ▼ görgetőgombot megnyomva válasszon ki egy papírtálcát, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- 4 Nyomja meg a < BACK (VISSZA)> gombot, hogy visszatérjen az induló képernyőre.

### A másolatok számának megváltoztatása (másolatok)

Beállíthatja a nyomtatandó másolatok számát.

- A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [Nyomtatási beállítás] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- 2 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [Példányszám] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- 3 Adja meg a példányszámot, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot. Legfeljebb 999-et írhat be.
- 4 Nyomja meg a <BACK (VISSZA)> gombot, hogy visszatérjen az induló képernyőre.

#### // Emlékeztető

- A választható tálcák a következők:
  - 1. tálca (gyári alapbeállítás)
  - 2–4. tálca (ha vannak a nyomtatóban kiegészítő tálcák)
  - Többfunkciós tálca

### Kétoldalas nyomtatás (Duplex)

Egy- és kétoldalas nyomtatásra is lehetősége nyílik.

(! Megjegyzés

- PRN-fájl nyomtatásához, valamint egyoldalas, illetve kétoldalas nyomtatáshoz a fájl létrehozásakor a nyomtató-illesztőprogramban megadott papírtálcát választ ki a program.
- A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [Nyomtatási beállítás] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.

- 2 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [Kétoldalas] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- 3 Nyomja meg a ▼ görgetőgombot, majd a kétoldalas nyomtatáshoz válassza az [Be] lehetőséget, az egyoldalashoz az [Ki] lehetőséget, majd nyomja meg az
   <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- 4 Nyomja meg a < BACK (VISSZA)> gombot, hogy visszatérjen az induló képernyőre.

## A fűzés beállítása (fűzés)

A kétoldalas nyomtatás fűzési helyzete beállítható.

- A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [Nyomtatási beállítás] lehetőséget, majd nyomja meg az
   <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- 2 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [Kötés] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- 3 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [Hosszú él] vagy a [Rövid él] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- 4 Nyomja meg a < BACK (VISSZA)> gombot, hogy visszatérjen az induló képernyőre.

### Oldalméret igazítása a papírmérethez (igazítás)

Nyomtatás előtt az oldal méretét a papírmérethez állíthatja.

Ha a nyomtatni kívánt fájl oldalmérete az adott papírmérethez túl nagy vagy túl kicsi, a program a papír méretének megfelelően automatikusan átméretezi az oldalt.

#### (! Megjegyzés

• A beállítás PRN-fájl nyomtatásánál nem használható.

// Emlékeztető

• A funkció alapértelmezett értéke [Be].

- A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [Nyomtatási beállítás] lehetőséget, majd nyomja meg az
   <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- 2 A ▼ görgetőgombot megnyomva válassza ki az [Illeszt] lehetőséget, majd nyomja meg az <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- A ▼ görgetőgombot megnyomva és az [Be] lehetőséget választva engedélyezheti a méretezést, míg az [Ki] lehetőséggel kikapcsolhatja azt. A beállítás jóváhagyásához nyomja meg az
   <ENTER (BEVITEL)> gombot.
- 4 Nyomja meg a <BACK (VISSZA)> gombot, hogy visszatérjen az induló képernyőre.

## Nyomtatás megszakítása

Az aktuális és előkészületben lévő nyomtatási feladatokat a kezelőpanel<**CANCEL** (MÉGSE)> gombjával szakíthatja meg.



2

A **<CANCEL** (MÉGSE)> gomb megnyomásakor a következő üzenet jelenik meg:



A nyomtatás megszakításához válassza az [**Igen** (Yes)] lehetőséget,

majd nyomja meg az **<ENTER** (BEVITEL)> gombot.

A nyomtatás folytatásához válassza a [**Nem** (No)] lehetőséget,

majd nyomja meg az **<ENTER** (BEVITEL)> gombot.

Ha az üzenet megjelenését követően 3 percig nem végez műveletet a nyomtatóval, az üzenet eltűnik, a nyomtatás pedig folytatódik.

## Hasznos nyomtatási funkciók

A következő hasznos nyomtatási funkciók állnak rendelkezésre. Részletekért lásd a Felhasználói kézikönyv (Speciális) című dokumentumot.

## Nyomtatás borítékra

## Címkenyomtatás

Nyomtatás egyedi méretű papírra A nyomtató-illesztőprogramba mentheti az a nyodi agyáratolutó (nyo agyakuántál altán)

egyedi papírméreteket, így a szabványtól eltérő papírokra, például bannerre is nyomtathat.

## Méretezés az oldalméretnek megfelelően

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

•Oldalméret módosítása



## Oldalelrendezés módosítása

Az oldal elrendezését módosíthatja többnyomatosra, füzetnyomtatáshoz, poszternyomtatáshoz stb.

Nyomtatás több példányban







Poszternyomtatás

#### Kétoldalas nyomtatás A papír mindkét oldalára nyomtathat.

Kétoldalas nyomtatás



## Nyomtatási minőség (felbontás) módosítása

Tetszés szerint módosíthatja a nyomtatási minőséget.

## Festéktakarékos mód

A nyomtatott terület lefedettségét (sűrűség) csökkentve takarékoskodhat a festékkel.

- A festéktakarékos módnak 2 szintje van.
  - Festéktakarékosság



#### Emlékeztető

 A fentieken kívül számos más hasznos nyomtatási funkció is rendelkezésre áll. Lásd a Felhasználói kézikönyv (Speciális) című dokumentumot.

## Teendők a kijelzőn megjelenő hibaüzenet esetén

A <HELP

Papírelakadás



Fedél

eavséaet

Maradék papír

Ellenörizze a duplex

641, 642

99.

oldal

## 370-es, 371-es, 373-as, 641-es és 642-es hibakód

Elakadt a papír a duplex egység közelében.

 A nyomtató hátoldalának közepén lévő reteszelőkart (1) maga felé húzva nyissa ki a hátsó fedelet (2).



2 Ellenőrizze, hogy van-e elakadt papír a nyomtató belsejében. Ha igen, távolítsa el.



3 Illessze vissza a hátsó vezetőt (3) eredeti helyére, majd csukja le a hátsó fedelet (2).



4 Illessze az ujját a nyomtató jobb oldalán lévő mélyedésbe, és az elülső burkolat kioldókarját (5) meghúzva nyissa ki előrefelé az elülső burkolatot (4).

#### ! Megjegyzés

 Óvatosan nyissa ki az elülső burkolatot. Ha túl gyorsan nyitja ki, kinyílhat a többfunkciós tálca.



5 A duplex egység (6) két oldalán lévő fogantyút (7) fogva húzza ki az egységet.





## (! Megjegyzés

 A duplex egység nem kivehető. Ha erőltetve veszik ki, megsérülhet. 6 Nyissa fel a duplex egység felső fedelét (8), majd ellenőrizze, hogy van-e elakadt papír a duplex egységben. Ha igen, óvatosan húzza ki. Zárja le a felső fedelet (8).



Tegye vissza a duplex egységet (6) eredeti helyzetébe.



8 Csukja be az elülső burkolatot (2).



Az elakadt papír eltávolítása kész.

## 372-es hibakód

Elakadt a papír az elülső burkolat közelében.

 Illessze az ujját a nyomtató jobb oldalán lévő mélyedésbe, és az elülső burkolat kioldókarját (1) meghúzva nyissa ki előrefelé az elülső burkolatot (2).

#### (! Megjegyzés

 Óvatosan nyissa ki az elülső burkolatot. Ha túl gyorsan nyitja ki, kinyílhat a többfunkciós tálca.



2 Ha látható az elakadt papír széle, a nyílnak megfelelő irányban óvatosan távolítsa el az elakadt papírt, majd folytassa a 10. lépéssel. Ha nem találja az elakadt papírt, folytassa a 3. lépéssel.



 A nyomtató hátoldalán lévő reteszelőkart
 (3) maga felé húzva nyissa ki a hátsó fedelet (4).



4 Ellenőrizze, hogy van-e elakadt papír a nyomtató belsejében. Ha igen, távolítsa el.



5 Illessze vissza a hátsó vezetőt (5) eredeti helyére, majd csukja le a hátsó fedelet (4).



6 Illessze az ujját a nyomtató jobb oldalán lévő mélyedésbe, és az elülső burkolat kioldókarját (1) meghúzva nyissa ki előrefelé az elülső burkolatot (2).

#### (! Megjegyzés

 Óvatosan nyissa ki az elülső burkolatot. Ha túl gyorsan nyitja ki, kinyílhat a többfunkciós tálca.



7 A duplex egység (7) két oldalán lévő fogantyút (6) fogva húzza ki az egységet.





#### ! Megjegyzés

 A duplex egység nem kivehető. Ha erőltetve veszik ki, megsérülhet. 8 Nyissa fel a duplex egység felső fedelét (8), majd ellenőrizze, hogy van-e elakadt papír a duplex egységben. Ha igen, húzza ki. Zárja le a felső fedelet (8).



 Tegye vissza a duplex egységet (7) eredeti helyzetébe.



10 Csukja be az elülső burkolatot (2).



Az elakadt papír eltávolítása kész.

## 380-as, 401-es hibakód

Elakadt a papír az elülső burkolat közelében.

401-es kódnál a készülék automatikusan kiadhatja az elakadt papírt. Ilyenkor a hibát csak az elülső burkolatot felnyitva és lecsukva lehet törölni.

 Illessze az ujját a nyomtató jobb oldalán lévő mélyedésbe, és az elülső burkolat kioldókarját (1) meghúzva nyissa ki előrefelé az elülső burkolatot (2).

#### ! Megjegyzés

 Óvatosan nyissa ki az elülső burkolatot. Ha túl gyorsan nyitja ki, kinyílhat a többfunkciós tálca.



2 Ha látható az elakadt papír széle, a nyílnak megfelelő irányban óvatosan húzza ki az elakadt papírt.



**3** Csukja be az elülső burkolatot (2).



Az elakadt papír eltávolítása kész.

## 381-es és 638-as hibakód

Elakadt a papír a fényérzékeny henger alatt.

 Illessze az ujját a nyomtató jobb oldalán lévő mélyedésbe, és az elülső burkolat kioldókarját (1) meghúzva nyissa ki előrefelé az elülső burkolatot (2).

#### (! Megjegyzés

 Óvatosan nyissa ki az elülső burkolatot. Ha túl gyorsan nyitja ki, kinyílhat a többfunkciós tálca.



2 Nyissa ki a felső fedelet (3).



**3** Távolítsa el a festékkazettát (4), majd helyezze vízszintes felületre.



4 A kiszerelt festékkazettát (4) papírral letakarva védje a fénytől.



5 Ha a papírvezető (5) hátulján látható az elakadt papír széle, húzza ki óvatosan az elakadt lapot a nyomtató belseje felé (a nyíl irányában).



A nyíl irányába nyissa ki a papírvezetőt (5).



7 Ha látható elöl az elakadt papír széle, a nyílnak megfelelő irányban óvatosan húzza ki az elakadt papírt.



8 Ha látható hátul az elakadt papír széle, a nyílnak megfelelő irányban óvatosan húzza ki az elakadt papírt.



9 Ha nem látható az elakadt papír széle, a beégető egység nyitókarjait (6) előretolva óvatosan húzza ki az elakadt papírt.

Ha az elakadt papír széle még mindig a nyomtatóban maradt, a nyomtató belseje felé óvatosan húzza ki az elakadt papírt.



 Helyezze vissza óvatosan a festékkazettát (4) a nyomtatóba.



### 11 Zárja le a felső fedelet (3).

#### // Emlékeztető

 Ha az elülső burkolatot félig lecsukja, a felső fedelet könnyen bezárhatja.
 Ne engedje, hogy az elülső burkolat visszatérjen a



12 Csukja be az elülső burkolatot (2).

#### ! Megjegyzés

• Az elülső burkolat csak akkor csukható be, ha a fedél teljesen le van csukva.



Az elakadt papír eltávolítása kész.

## 382-es, 383-as, 385-ös, 639-es, 640-es hibakód

Elakadt a papír a beégető egység közelében.

 Illessze az ujját a nyomtató jobb oldalán lévő mélyedésbe, és az elülső burkolat kioldókarját (1) meghúzva nyissa ki előrefelé az elülső burkolatot (2).

#### (! Megjegyzés

 Óvatosan nyissa ki az elülső burkolatot. Ha túl gyorsan nyitja ki, kinyílhat a többfunkciós tálca.



2 Nyissa fel a fedelet.



**3** Távolítsa el a festékkazettát (4), majd helyezze vízszintes felületre.



- Hibaelhárítás
- 4 Festékkazettát (4) papírral letakarva védje a fénytől.



5 Távolítsa el az elakadt papírt az egység belsejéből.



6 A fogantyúnál (5) fogva emelje ki a beégető egységet a nyomtatóból.





7 Húzza előre a beégető egység kioldókarjait (6), majd előrefelé óvatosan húzza ki az elakadt papírt.



8 A fogantyúnál (5) fogva helyezze vissza a beégető egységet az eredeti helyzetbe.



 9 Helyezze vissza óvatosan a festékkazettát (4) a nyomtatóba.



10 Zárja le a felső fedelet (3).

#### // Emlékeztető

 Ha az elülső burkolatot félig lecsukja, a felső fedelet könnyen bezárhatja.
 Ne engedje, hogy az elülső burkolat visszatérjen a nyitott helyzetbe.



11 Csukja be az elülső burkolatot (2).

#### ! Megjegyzés

 Az elülső burkolat csak akkor csukható be, ha a fedél teljesen le van csukva.



Az elakadt papír eltávolítása kész.

## <u>390-es és 637-as hibakód</u>

Papírelakadás történt a papírtálcából való adagolás közben.

 Ha van papír a többfunkciós tálcán, emelje meg a papírleszorítót (1), majd vegye ki a papírt.



2 Illessze az ujját a nyomtató jobb oldalán lévő mélyedésbe, és az elülső burkolat kioldókarját (2) meghúzva nyissa ki előrefelé az elülső burkolatot (3).



3 Ha látható az elakadt papír széle, a szélénél fogva óvatosan húzza ki az elakadt papírt. Ha nem találja az elakadt papír szélét, folytassa a 4. lépéssel.



4 Ha nem látható a papír széle, hátulról távolítsa óvatosan a papírt.



**5** Csukja be az elülső burkolatot (3).



6 Ha papírt tölt a többfunkciós tálcába, emelje meg a papírleszorítót (1), majd igazítsa el a papírt a nyomtatási oldalával felfelé fordítva.



7 Hajtsa le a papírleszorítót (1).



Az elakadt papír eltávolítása kész.

### 391-es, 392-es, 393-as, 394-es, 631-es, 632-es, 633-as és 634-es hibakód

Papírelakadás történt a papírtálcából való adagolás közben.

#### ! Megjegyzés

Ha gyakran elakad a papír, tisztítsa meg a papíradagoló görgőket. Részletekért lásd: "A papíradagoló görgők tisztítása", 149. o.

A példában az 1. tálca leírása szerepel.

 Óvatosan húzza ki azt a tálcát (1) a nyomtatóból, amelynél a rendszer hibát jelez.



2 Távolítsa el az elakadt papírt.



**3** Tegye vissza a tálcát (1) eredeti helyzetébe.



Illessze az ujját a nyomtató jobb oldalán lévő mélyedésbe, és az elülső burkolat kioldókarját (2) meghúzva nyissa ki előrefelé az elülső burkolatot (3).

#### ! Megjegyzés

 Óvatosan nyissa ki az elülső burkolatot. Ha túl gyorsan nyitja ki, kinyílhat a többfunkciós tálca.



5 Csukja be az elülső burkolatot (3).



Az elakadt papír eltávolítása kész.

#### Emlékeztető

 Az elakadt papír eltávolítása után nyissa fel, majd csukja le az elülső burkolatot. Ellenkező esetben a hibajelzés nem szűnik meg.

## Kellékek vagy alkatrészek cseréjének szükségességére figyelmeztető üzenet megjelenése

Ha közeledik a kellékek vagy alkatrészek cseréjének időpontja, és el kell végezni a cserét, a kijelzőn megjelenik az "…Alacsony", "… élett.vége felé", "…Üres", "…Life", "Telepítés…", "Cseréljen…" vagy "Change…" üzenet, a kezelőpanel<**ATTENTION** (FIGYELMEZTETÉS)> jelzőfénye pedig világítani vagy villogni kezd.

Ellenőrizze az üzenetet, és cserélje ki a kellékeket vagy a szerkezeti egységeket.



Kijelző görgetése lefelé

Állapot		A kijelzőn megjelenő üzenet	A <help (SÚGÓ)&gt; gomb megnyo- mása után meg- jelenő üzenet Hibakód</help 	Vonatkozó oldal
Festékkazetta (B721/B731 típusnál)	1. sor 2 sor	□ A festékkazetta élettartama lejár	-	
	1. sor 2. sor	□ Nincs festékkazetta behelyezve	-	
	1. sor 2. sor	□ Nem OEM festékkazettát észlelt	-	
	1. sor 2. sor	Nem kompatibilis festékkazetta	-	
	1. sor 2. sor	Nem eredeti festékkazetta	-	
	1. sor 2. sor	□ Festékkazetta élettartam	-	
	1. sor 2. sor	Festékkazetta élettartam, %PAGES% hátralévő oldalak	-	
	1. sor 2. sor	<ul> <li>Festékkazetta élettartam, a nyomtatási minőség nem garantált</li> </ul>	-	
	1. sor 2. sor 3. sor 4. sor	Helyezzen be új festékkazettát Festékkazetta élettartam Az továbbhasználathoz ONLINE gomb	413	
	5. sor 1. sor 2. sor 3. sor 4. sor	Részletekért lásd a Súgót. Nem kompatibilis festékkazetta Részletekért lásd a Súgót	557, 617, 623, 693, 703, 707	
	1. sor 2. sor 3. sor 4. sor	Helyezzen be új festékkazettát Festékkazetta élettartam	563	
	1. sor 2. sor 3. sor 4. sor 5. sor	Reszletekert lasd a Sugot.         Helyezzen be új festékkazettát         Festékkazetta élettartam         Az továbbhasználathoz ONLINE gomb         Részletekért lásd a Súgót.	567	
	1. sor 2. sor	Helyezzen be új festékkazettát A nyomtatás le van tiltva, mivel a festékkazetta élettartama lejár.	683	
	4. sor	Décalotokárt lácd a Cúcát		
	1. sor 2. sor 3. sor 4. sor	Ellenőrizze a festékkazettát Lezáró kar helyzete nem megfelelö	547	
	5. sor	reszietekert lasd a Sugot.		
Állapot		A kijelzőn megjelenő üzenet	A <help (SÚGÓ)&gt; gomb megnyo- mása után meg- jelenő üzenet Hibakód</help 	Vonatkozó oldal
--	--------------------------------------	-----------------------------------	---	--------------------
Festékkazetta (B721/B731 típusnál)	1. sor 2. sor 3. sor	Ellenőrizze a festékkazettát	343	
	4. sor 5. sor	Részletekért lásd a Súgót.		
	1. sor 2. sor 3. sor 4. sor	Nem eredeti festékkazetta	553, 687	
	5. sor	Részletekért lásd a Súgót.		
	1. sor 2. sor 3. sor 4. sor	Nincs festékkazetta behelyezve	613, 697	
	1. sor 2. sor 3. sor	Festékkazetta-érzékelő hiba	543	
	5. sor	Részletekért lásd a Súgót.		
Festékkazetta (ES7131/ típusnál	1. sor 2. sor	и Kevés a festék	-	
típusnál)	1. sor 2. sor	□ Nem OEM festéket észlelt	-	
	1. sor 2. sor	Dem kompatibilis festék	-	
	1. sor 2. sor	Nem eredeti festék	_	
	1. sor 2. sor	□ Festékérzékelő-hiba	-	
	1. sor 2. sor	□ Kifogyott a festék	-	
	1. sor 2. sor	□ Nincs festék behelyezve	-	
	1. sor 2. sor 3. sor 4. sor	Tegyen be festéket	413	
	5. sor	Részletekért lásd a Súgót.		
	1. sor 2. sor 3. sor 4. sor	Nem kompatibilis festék	557, 617, 623	
	5. SOr	Reszletekert lasd a Sugot.	547	
	2. sor 3. sor 4. sor	Lezáró kar helyzete nem megfelelö	577	
	5. sor	Részletekért lásd a Súgót.		

Állapot		A kijelzőn megjelenő üzenet	A <help (SÚGÓ)&gt; gomb megnyo- mása után meg- jelenő üzenet Hibakód</help 	Vonatkozó oldal
Festékkazetta	1. sor	Nem eredeti festék	553	
MPS5501b	3. sor			
típusnál)	4. sor	Réczlotokátt lácd a Súgát		
	1. sor	Nincs festék behelvezve	613	
	2. sor			
	3. sor 4. sor			
	5. sor	Részletekért lásd a Súgót.		
	1. sor 2. sor	Festékérzékelő-hiba	543	
	3. sor			
	4. sor 5. sor	Részletekért lásd a Súgót.		
Fényérzékeny	1. sor		-	
henger (FS7131/	2. sor	A fényhenger élettartama lejár		
MPS5501b	1. sor 2. sor	□ Nem OEM fényhengert észlelt	-	
nyomtatonal)	1. sor		-	
	2. sor	Nem kompatibilis fényhenger		
	1. sor 2. sor	Dem eredeti fotohenger	-	
	1. sor 2. sor	□ Fényhenger-élettartam	-	
	1. sor		-	
	2. sor	oldalak száma		
	1. sor 2. sor	Fényhenger élettartam, a nyomtatási minőség nem garantált	-	
	1. sor	Tegyen be új fotohengert	563	
	2. sor	Fényhenger-élettartam		
	4. sor			
	5. sor	Részletekért lásd a Súgót.		
	1. sor 2. sor	Fényhenger-élettartam	567	
	3. sor			
	4. sor 5. sor	Részletekért lásd a Súgót.		
	1. sor 2. sor	Tegyen be új fotohengert A nyomtatás tiltott a henger csekély dettartama miatt	683	
	3. sor			
	4. sor	Rászlatakárt lásd a Súgát		
	1. sor	Ellenörizze a fotohengert	343	
	2. sor			
	3. sor 4. sor			
	5. sor	Részletekért lásd a Súgót.		

Állapot		A kijelzőn megjelenő üzenet	A <help (SÚGÓ)&gt; gomb megnyo- mása után meg- jelenő üzenet Hibakód</help 	Vonatkozó oldal
Fényérzékeny henger (ES7131/ MPS5501b nyomtatónál)	1. sor 2. sor 3. sor 4. sor 5. sor	Nem kompatibilis fényhenger Részletekért lásd a Súgót	693, 703, 707	
	1. sor 2. sor 3. sor 4. sor 5. sor	Nem eredeti fotohenger Részletekért lásd a Súgót.	687	
	1. sor 2. sor 3. sor 4. sor 5. sor	Fotohenger nincs telepítve Részletekért lásd a Súgót.	697	
Beégető egység	1. sor 2. sor	Rögzítö Majdnem Elhaszn.	-	
	1. sor 2. sor	□ Cseréljen Rögzítöt	_	
	1. sor 2. sor 3. sor 4. sor 5. sor	Tegyen be új rögzítö egységet Rögzítöegység élettartam Részletekért lásd a Súgót.	354	
	1. sor 2. sor 3. sor 4. sor 5. sor	Ellenörizze a rögzitö egységet Részletekért lásd a Súgót.	320	

# Papírcserére vagy hibás papírméretre figyelmeztető üzenet megjelenése

Ha a tálcába töltött hordozó típusa vagy mérete nem egyezik a nyomtató-illesztőprogramban beállított értékekkel, a kijelzőn megjelenik a "Change Paper…" vagy a "Ellenörizze a papírt…" üzenet, az **ATTENTION** (FIGYELMEZTETÉS)> jelzőfény pedig villogni kezd.

Ellenőrizze az üzenetet, majd hárítsa el a problémát.

Ellenőrizze a papírméretet és a beállításokat. Részletekért lásd: "Papír betöltése az 1–4. tálcába", 34. o. vagy "Papír töltése a többfunkciós tálcába", 35. o..



A kijelző képe a **<HELP** (SÚGÓ)> gomb megnyomásakor



Kijelző görgetése lefelé

Állapot	A kijelzőn megjelenő üzenet		A <help (SÚGÓ)&gt; gomb megnyomása után megjelenő üzenet</help 
			Hibakód
Helyezzen be papírt	1. sor	Helyezzen be papírt.	491, 492, 493, 494
	2. sor	%TRAY%	
	3. sor	%MEDIA_SIZE%	
	4. sor		
	5. sor	Részletekért lásd a Súgót.	
	1. sor	Helyezzen be papírt.	490
	2. sor	Többc.adagoló	
	3. sor	%MEDIA_SIZE%	
	4. sor	Nyomja meg az ONLINE Gombot	
	5. sor	Részletekért lásd a Súgót.	

Állapot	A <he (SÚGÓ)&gt; A kijelzőn megjelenő üzenet után meg üzene</he 		A <help (SÚGÓ)&gt; gomb megnyomása után megjelenő üzenet</help 
		-	Hibakód
Papírcsere szükséges	1. sor	Change Paper in %TRAY%	661, 662, 663, 664
	2. sor	%MEDIA_SIZE%	
	3. sor	%MEDIA_TYPE%	
	4. sor	Nyomja meg az ONLINE Gombot	
	5. sor	Részletekért lásd a Súgót.	
	1. sor	Cserélj.papírt Többc.adag ban	660
	2. sor	%MEDIA_SIZE%	
	3. sor	%MEDIA_TYPE%	
	4. sor	Nyomja meg az ONLINE Gombot	
	5. sor	Részletekért lásd a Súgót.	
A papírméret nem felel meg a nyomtatási	1. sor	Change Paper in %TRAY%	461, 462, 463, 464
adatoknak.	2. sor	%MEDIA_SIZE%	
	3. sor	%MEDIA_TYPE%	
	4. sor		
	5. sor	Részletekért lásd a Súgót.	
	1. sor	Cserélj.papírt Többc.adag ban	460
	2. sor	%MEDIA_SIZE%	
	3. sor	%MEDIA_TYPE%	
	4. sor	Nyomja meg az ONLINE Gombot	
	5. sor	Részletekért lásd a Súgót.	
Papírmérethiba	1. sor	Check Paper	400
	2. sor	Papírméret hiba	
	3. sor	%TRAY%	
	4. sor		
	5. sor	Részletekért lásd a Súgót.	

# Egyéb hibaüzenetek

Ez a szakasz a hibaüzenetek okait, a hibák megoldását és az <**ATTENTION** (FIGYELMEZTETÉS)> jelzőfény működését ismerteti. A hibaüzenetek a kezelőpanel kijelzőjén jelennek meg.

A hibakód megjelenítéséhez nyomja meg a kezelőpanel **<HELP** (SÚGÓ)> gombját.

# Hibaüzenetek

Hibakód	Üzenet	<attention (FIGYELMEZ- TETÉS)&gt; jelzőfény</attention 	Ok/megoldás
Warning (Figyelmez- tetés)	D Postscript hiba	Világítani kezd	A fordító a következő ok miatt hibát észlel. Az ezután fogadott adatokat a készülék a feladat befejezéséig figyelmen kívül hagyja. Ha a nyomtató a teljes feladatot fogadta, a hibát a készülék automatikusan törli. – A feladatban nyelvi hiba van. – Az oldal túl összetett.
Warning (Figyelmez- tetés)	□ %TRAY% Üres	Világítani kezd	A tálca üres. A készülék a tálca kiürüléséig figyelmeztetésként kezeli.
Warning (Figyelmez- tetés)	□ %TRAY% Emelési hiba	Világítani kezd	A tálcánál emelési hiba történt. A tálcát a készülék "Paper Empty" állapotúként kezeli, és ebből a tálcából a nyomtatás nem lehetséges.
Figyelmez- tetés	□ %TRAY% Túltöltve	Világítani kezd	Túl sok papír van a tálcában. Az üzenet figyelmeztetés, így a nyomtatás nem áll le.
Warning (Figyelmez- tetés)	□ A fájl rendszer tele	Világítani kezd	Megtelt a lemez. Mivel ez egy ideiglenes figyelmeztetés, a feladat végéig aktív marad, majd megszűnik.
Warning (Figyelmez- tetés)	□ Fájl rendszer írásvédett	Világítani kezd	Írásvédett fájlba próbált meg írni. Mivel ez egy ideiglenes figyelmeztetés, a feladat végéig aktív marad, majd megszűnik.
Warning (Figyelmez- tetés)	D Törölt adat megtelt	Világítani kezd	Azt jelzi, hogy a törölni kívánt titkosított fájl megtelt.
Warning (Figyelmez- tetés)	□ A napló puffer majdnem tele van.	Világítani kezd	A Job Accounting átmeneti tárolójának naplója majdnem megtelt.
Warning (Figyelmez- tetés)	□ Hozzáf.napló megtelt.	Világítani kezd	A funkció nem használható, mert a napló átmeneti tárolója megtelt. (JobAccount fiókkal kapcsolatos). Az üzenet a napló átmeneti tárolójának megtelésekor jelenik meg, illetve akkor, ha a Job Accounting Server Software alkalmazás Operation at Log Full (Működés megtelt napló esetén) lehetősége Delete old logs (Korábbi naplók törlése) értékre állított. Az új feladatok a következő műveletek elvégzése után hajthatók végre. 1. Az egység naplófájlját be kell olvasni a Job Accounting Server Software alkalmazásba. 2. Az Operation at Log Full (Működés megtelt napló esetén) beállítást Does not acquire logs (Nincs naplózás) értékre kell módosítani.

4

Hibaelhárítás

Hibakód	Üzenet	<attention (FIGYELMEZ- TETÉS)&gt; jelzőfény</attention 	Ok/megoldás
Warning (Figyelmez- tetés)	<ul> <li>USB Hub nem támogatott</li> <li>Válassza le</li> </ul>	Világítani kezd	A nyomtatóval nem használható USB-hubot csatlakoztattak. A hibaüzenet addig aktív, amíg az érintett USB-hub csatlakoztatva van.
Warning (Figyelmez- tetés)	Nem támogatott USB eszköz Válassza le	Világítani kezd	A nyomtatóval nem használható USB- eszközt csatlakoztattak. A hibaüzenet addig aktív, amíg az érintett USB-eszköz csatlakoztatva van.
Warning (Figyelmez- tetés)	Dem tudta rendezni: túl sok oldal	Világítani kezd	Leválogatásos másolás közben túlcsordult a memória. Az ONLINE gomb megnyomásáig látható.
Warning (Figyelmez- tetés)	Nyomtatás korlátozás. Feladat elutasítva	Világítani kezd	A feladatokat a program törölte, mert nyomtatásuk nem engedélyezett. (JobAccount fiókkal kapcsolatos). Az ONLINE gomb megnyomásáig látható.
	Nyomja meg az ONLINE Gombot		
Warning (Figyelmez- tetés)	Napló puffere tele. Feladat elutasítva	Világítani kezd	A feladatokat a program törölte, mert a naplópuffer megtelt. (JobAccount fiókkal kapcsolatos).
	INYOMJA MEG AZ ONLINE GOMDOT		AZ ONLINE gomb megnyomasaig lathato.
Warning (Figyelmez- tetés)	<ul> <li>E-mail receiving has been cancelled</li> <li>(Az e-mail fogadás megszakadt.)</li> </ul>	Világitani kezd	Az e-mailek fogadásának megszakadását jelzi. Ennek okai a következők lehetnek: – Az érkező e-mail formátuma szabálytalan
	Nyomja meg az ONLINE Gombot		<ul> <li>vagy nem támogatott.</li> <li>A csatolt fájl szabálytalan vagy nem támogatott.</li> <li>Az érkező csatolt fájl mérete túl nagy, azaz túllépi például a 8 MB-os korlátot.</li> <li>A hálózati kapcsolat megszakadt.</li> </ul>
Warning (Figyelmez- tetés)	<ul> <li>Fájl rendszer müködés sikertelen</li> <li><nnn></nnn></li> <li>Nyomja meg az ONLINE Gombot</li> </ul>	Világítani kezd	Meghibásodott a lemez. A probléma oka nem a megtelt fájlrendszer, sem pedig az, hogy a lemez írásvédett lenne. Olyan művelet hajtható végre, amelyhez nincs szükség a lemezre. nnn: Hibatípus
			azonosítója.
Warning (Figyelmez- tetés)	D Érvénytelen biztonságos adatok	Világítani kezd	A feladatot a készülék törölte, mert a hitelesítési nyomtatás ellenőrzése hibás adatokat észlelt.
	Nyomja meg az ONLINE Gombot		
Warning (Figyelmez- tetés)	ے Érvénytelen adatok	Világítani kezd	A készülék érvénytelen adatokat fogadott. Nyomja meg az ONLINE kapcsolót, és törölje a figyelmeztetést. Nem használható
	Nyomja meg az ONLINE Gombot		PDL-parancs fogadásakor, illetve várólistás parancs fogadásakor jelenik meg, ha a nyomtatóban nincs merevlemez.
Warning (Figyelmez- tetés)	Hozzáférés napló írási hiba	Világítani kezd	A Job Accounting napló mentése hibás, mert a napló merevlemezre való írása közben hozzáférési hiba történt (naplózássa)
	Nyomja meg az ONLINE Gombot		kapcsolatos hiba). Az üzenet az ONLINE gomb megnyomásáig látható.
Warning	n	Világítani kezd	Hibás a PDF-fáil tartalma
(Figyelmez- tetés)	PDF hiba		
	Nyomja meg az ONLINE Gombot		

		<pre><attention (figyelmez-<="" pre=""></attention></pre>	
Hibakód	Uzenet	TETÉS)> jelzőfény	Ok/megoldás
Warning (Figyelmez- tetés)	□ Érvénytelen jelszó	Világítani kezd	A titkosított PDF-fájl jelszava nem egyezik a beírt jelszóval. A készülék nem nyomtatja ki a fájlt.
	Nyomja meg az ONLINE Gombot		-
Warning (Figyelmez- tetés)	A nyomtatáshoz jelszó szükséges	Világítani kezd	A PDF nyomtatása csak jelszóval lehetséges. Meg kell adni a tulajdonos jelszavát.
	Nyomja meg az ONLINE Gombot		
Warning (Figyelmez- tetés)	D PDF Cache Write Error	Világítani kezd	Hiba történt a PDF gyorsítótárának írása közben. Ha a nyomtatóban nincs merevlemez,
	Nyomja meg az ONLINE Gombot		szereljen be opcionális RAM memóriát vagy merevlemezt. Ha a nyomtatóban van merevlemez, növelje meg a merevlemezen rendelkezésre álló területet.
Warning (Figyelmez-	Decode error occurred	Világítani kezd	A PDF-fájlban kódfeloldási hiba történt.
letes)	Nyomja meg az ONLINE Gombot		
Warning (Figyelmez- tetés)	Cannot read the file	Világítani kezd	Az USB-memóriáról valü nyomtatás közben az USB-memóriából nem olvasható fáil. Lehetséges, hogy az USB-memóriát
	Nyomja meg az ONLINE Gombot		kihúzták, megsérült vagy a fájl nem nyitható meg.
Error 480 (480-as hiba)	Vegye ki a papírt Nyomt.old. le Rendezö	Villogás	A nyomtató papírtartójában túl sok papír van.
	Részletekért lásd a Súgót.		
Error 420 (420-as hiba)	Visszaállításhoz nyomja meg az ONLINE Gombot Memória túlcsordulás	Villogás	Túlcsordult a memória.
	Részletekért lásd a Súgót.		
Error 517 (517-es hiba)	Nem sikerült a vezetéknélküli alkalmazás indítása	Villogás	Hiba történt a vezeték nélküli híddal való adatátvitel közben. Például a válaszadásnál időtúllépés történt.
	Nyomja meg az ONLINE Gombot Részletekért lásd a Súgót.		léphet fel.
504-es hiba	Ez a vezetéknélküli firmware verzió nem működik ezen az eszközön	Villogás	A rendszer verziója nem azonos a vezeték nélküli híd verziójával. Ilyen hiba csak vezeték nélküli LAN típusnál lénhet fel.
	Nyomja meg az ONLINE Gombot Részletekért lásd a Súgót.		
505-es hiba	A vezetéknélküli beállítás hiányos	Villogás	A vezeték nélküli LAN indítása sikertelen. Bizonyos beállításokat újra kell konfigurálni. Ilyen hiba csak vezeték nélküli LAN típusnál
	Nyomja meg az ONLINE Gombot Részletekért lásd a Súgót.		léphet fel.
506-os hiba (ONLINE)	Nem csatlakozik vezeték nélküli hozzáférési ponthoz	Villogás	Nem lehet adatátvitelt folytatni a hozzáférési ponttal (nincs használható hozzáférési pont). Ilven biba csak vezeték pélküli LAN típuspál
	Nyomja meg az ONLINE Gombot Részletekért lásd a Súgót.		léphet fel.

4

Hibaelhárítás

Hibakód	Üzenet	<attention (FIGYELMEZ- TETÉS)&gt; jelzőfény</attention 	Ok/megoldás
Hiba (ONLINE)	Ellenörizze az adatokat Message Data Write Error<%CODE%>	Világítani kezd	A feltölteni kívánt üzenetadatok írásának sikertelenségét jelzi.
519-os hiba (ONLINE)	A helyreállításhoz nyomja meg az ONLINE gombot. Receiving Data Timeout (Adatfogadási időkorlát túllépve.)	Villogás	A Port9100, LPR, FTP, IPP, WSD protokollon keresztüli vagy e-mailben való adatfogadás túllépte az időkorlátot.
	Please see HELP for details (Bővebb részletek a Súgóban.)		
Error (ONLINE) (Hiba – ONLINE)	Firmware frissítési hiba Próbálja újra Ha a hálózat nem működik, próbálja elvégezni a gyári frissítést USB-ről	Világítani kezd	A belső vezérlőprogram frissítése sikertelen. Ismét el kell végezni a belső vezérlőprogram frissítését, és a nyomtatónak ONLINE állapotban kell maradnia.
Error 581 (581-es hiba)	Nyomtatott oldallal felfelé kötegelő nyitva A duplex nem elérhető	Villogás	Kétoldalas nyomtatással készült oldalak kerültek a felnyitott nyomtatott oldallal felfelé rendezőbe.
440-es 441-es 442-es hiba	Tegye be a papírkazettát %TRAY% Részletekért lásd a Súgót.	Villogás	Eltávolították az 1. tálca papírtartóját. A készülék ezen a tálcán keresztül nyomtat a 2., a 3. és a 4. tálcából való nyomtatáskor. 440-es hiba: 1. tálca 441-es hiba: 2-es tálca 442-es hiba: 3. tálca
430-as 431-es 432-es 433-as hiba	Tegye be a papírkazettát %TRAY% Részletekért lásd a Súgót.	Villogás	A papíradagolás az 1. tálcából való nyomtatás során nem lehetséges, mert az 1. tálca papírtartóját kivették. (csak a 2. tálca beszerelésekor jelentkezik) %TRAY% 430-as hiba: 1. tálca 431-es hiba: 2-es tálca 432-es hiba: 3. tálca 433-as hiba: 4. tálca
709-es hiba	Vigyázat, ismeretlen fogyóeszköz Lépjen a felhasználói kézikönyv "Hibaelhárítás" című részére a működés helyreállítása érdekében	Villogás	A nyomtatóban bármilyen kellék használható, azonban a nem eredeti kellékekkel járó kockázatokat el kell fogadnia. Ha a nem eredeti kellékek a készülék károsodását okozzák, vagy miattuk a nyomtató nem tud megfelelően működni, a garancia az ilyen esetekre nem terjed ki. A kockázatok elfogadásához és a működtetés folytatásához: 1. Kapcsolja ki a készüléket 2. A készülék bekapcsolásához tartsa nyomva a CANCEL (MÉGSE) (Törlés) gombot 3. Ha a készülék bekapcsolt, engedje el a CANCEL (MÉGSE) (Törlés) gombot 1. Megjegyzés A műveletet a készülék további használat érdekében menti.

Hibakód	Üzenet	<attention (FIGYELMEZ- TETÉS)&gt; jelzőfény</attention 	Ok/megoldás
Error 409 (409-es hiba)	Nyissa ki a felső fedelet Nyomtatott oldallal felfelé kötegelő hiba	Villogás	A nyomtatás leállítására figyelmeztet, mert a nyomtatott oldallal felfelé rendező a nyomtatás során nem működött, és a program hibát feltételez.
310-es 311-es 587-es hiba	Részletekért lásd a Sugot. Zárja a fedelet %COVER% Részletekért lásd a Súgót.	Villogás	Nyitva van a fedél. 310-es hiba: Top Cover 311-es hiba: Elülső burkolat 587-es hiba: Hátsó fedél
nnn*	Szerviz hívás nnn: Hiba	Villogás	Hiba történt a nyomtató belsejében. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza.
nnn*	Áram Ki/be nnn:Hiba PC:nnnnnnnn LR:nnnnnnn FR:nnnnnnn	Villogás	Végzetes hiba történt a nyomtatóban. Írja le a megjelenő számokat és betűket, majd kérje viszonteladója segítségét.

# Ha a nyomtatás sikertelen

Ez a szakasz a nyomtató használata során felmerülő problémákat és azok megoldásait ismerteti.

# Nem lehet nyomtatni a többfunkciós tálcán lévő papírra

Ha a papírleszorító leengedése nélkül nyomtat a többfunkciós tálcából, a kijelzőn megjelenik a "Install Paper MPTray" üzenet.

Ellenőrizze az üzenetet, majd hárítsa el a problémát. Lásd: "Papír töltése a többfunkciós tálcába", 35. o.



# Nem lehet nyomtatni a számítógépről

// Emlékeztető

• Az alkalmazások által okozott problémákkal kapcsolatban kérje az alkalmazás gyártójának segítségét.

## A leggyakoribb hibaokok

## ■ Windows és Mac OS X operációs rendszeren egyaránt előforduló problémák

Ok	Megoldás	Vonatko- zó oldal
A nyomtató alvó módban van.	Készenléti módba lépéshez nyomja meg a kezelőpanel < <b>POWER SAVE</b> (ENERGIATAKARÉKOS)> gombját. Ha nem használja az alvó módot, az ▼ gombbal és az [ <b>Admin beállítás</b> ], [ <b>Áram beállítás</b> ], [ <b>Alvás</b> ], [ <b>Tilt</b> ] lehetőséggel letilthatja.	33. oldal
A nyomtató ki van kapcsolva.	Kapcsolja be a nyomtatót.	32. oldal
A számítógép és a nyomtató közötti kábel nincs csatlakoztatva.	Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően csatlakozik-e a nyomtatóhoz és a számítógéphez.	-
Hibás a kábel.	Cserélje ki újra.	-
A nyomtató offline módban van.	Nyomja meg a kezelőpanel < <b>ON LINE</b> (ONLINE)> gombját.	-
Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén.	Tekintse meg az "Egyéb hibaüzenetek" című részt, vagy nyomja meg a kezelőpanel < <b>HELP</b> (SÚGÓ)> gombját.	114. oldal
A csatolófelület beállítása le van tiltva.	A kezelőpanelen ellenőrizze a használt csatolófelület beállítását.	Felhasználói kézikönyv (Speciális)
Hibás a nyomtatási funkció.	Ellenőrizze, hogy ki tudja-e nyomtatni a beállításokat.	48. oldal

### Windows operációs rendszer esetén

Ok	Megoldás	Vonatko- zó oldal
A nyomtató nem alapértelmezett nyomtatóként van beállítva.	Állítsa be alapértelmezett nyomtatóként a nyomtatót.	_
A nyomtató-illesztőprogram kimeneti portja helytelen.	Azt a kimeneti portot válassza, amelyhez csatlakoztatva van az Ethernet, párhuzamos vagy az USB-kábel.	-
Másik csatolófelületről érkező nyomtatási feladat van folyamatban.	Várjon, amíg befejeződik a nyomtatási feladat.	_
A kijelzőn az "Érvénytelen adatok" üzenet jelenik meg, és nem végezhető nyomtatás.	Nyomja meg az ▼ gombot, válassza a [ <b>Menük</b> ], [ <b>Rendszer beállítás</b> ], majd a [ <b>Időtúllépés a</b> <b>feladatnál</b> ] lehetőséget, majd adjon meg hosszabb időtartamot. A gyári alapbeállítás 40 perc.	_
A rendszer automatikusan megszakítja a nyomtatási feladatot.	A nyomtatásifeladat-vezérlő használata során a rendszer nem ismeri el a feladat küldőjének jogosultságát, vagy megtelt a felhasználói feladatok naplójának puffere.	Felhasználói kézikönyv (Speciális)

### Problémák a hálózati kapcsolattal

# Windows és Mac OS X operációs rendszeren egyaránt előforduló problémák

Ok	Megoldás	Vonatko- zó oldal
Fordított bekötésű kábelt használ.	Használjon normál bekötésű kábelt.	-

Ok	Megoldás	Vonatko- zó oldal
A nyomtatót már a kábel csatlakoztatása előtt bekapcsolták.	A nyomtató bekapcsolása előtt csatlakoztatni kell a kábeleket.	31. oldal
A hub és a nyomtató nem használható egymással, vagy egyéb probléma lépett fel velük kapcsolatban.	Nyomja meg a kezelőpanel ▼ gombját, válassza a [Admin beállítás], [Hálózati beállítás], majd a [HUB Link beállítás] lehetőséget, végül pedig a [10Base-T Fél] elemet.	-
A hub beállításai miatt hosszú ideig tart a nyomtatás.	Nyomja meg a kezelőpanel ▼ gombját, válassza a [Admin beállítás], [Hálózat beállítás], majd a [TCP ACK] lehetőséget, végül pedig a [Típus2] elemet.	-

# Windows operációs rendszer esetén

Ok	Megoldás	Vonatko- zó oldal
Hibás az IP-cím.	Ellenőrizze, hogy azonos IP-cím van-e megadva a nyomtatónál és a számítógép nyomtatóport- beállításánál. Az OKI LPR segédprogram használata esetén ellenőrizze az IP-cím beállítását a segédprogramban.	76. oldal

## Problémák az USB-kapcsolattal

# Windows és Mac OS X operációs rendszeren egyaránt előforduló problémák

Ok	Megoldás	Vonatko- zó oldal
A használt USB-kábel nem támogatott.	USB 2.0 szabványú kábelt használjon.	-
USB-hubot használ.	Közvetlenül csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez.	75. oldal
A nyomtató-illesztőprogram nincs megfelelően telepítve.	Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.	76. oldal 83. oldal

# Windows operációs rendszer esetén

Ok	Megoldás	Vonatko- zó oldal
A nyomtató offline módban van.	Jobb egérgombbal kattintson a nyomtatóikonra a [Eszközök és nyomtatók] mappában, majd válassza a [Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése] lehetőséget ([Nyomtató neve*] lehetőséget, ha több nyomtató-illesztőprogram is van telepítve). A megjelenő párbeszédpanelen válassza ki a [Nyomtató] menüt, majd törölje a pipajelet a [Kapcsolat nélküli használat] lehetőség mellől. * Válassza ki a kívánt típusú nyomtató-illesztőprogramot.	_
Switchet, puffert, hosszabbító kábelt vagy USB-hubot használ.	Közvetlenül csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez.	64. oldal
USB-kapcsolatot használó másik nyomtató illesztőprogramját telepítették.	Törölje a másik nyomtató-illesztőprogramot a számítógépről.	_

# Nem lehet nyomtató-illesztőprogramot telepíteni

#### // Emlékeztető

- Ha a következőben leírtak alapján nem sikerül elhárítani a hibát, forduljon a viszonteladóhoz.
- Az alkalmazások által okozott problémákkal kapcsolatban kérje az alkalmazás gyártójának segítségét.

### Problémák az USB-kapcsolattal

## Windows operációs rendszer esetén

Jelenség	Ok/megoldás	Vonatko- zó oldal
Az [ <b>Eszközök és nyomtatók</b> ] mappában nem jön létre a nyomtató ikonja.	A nyomtató-illesztőprogram nincs megfelelően telepítve. Telepítse megfelelően a nyomtató-illesztőprogramot.	76. oldal
A program akkor is csak az első nyomtató- illesztőprogramot telepíti, ha több nyomtató-illesztőprogramot választott ki telepítésre.	<ul> <li>A második és az azt követő nyomtató-illesztőprogramok telepítéséhez kövesse az alábbi eljárást:</li> <li>1. Tegye be a "Szoftvert tartalmazó DVD-ROM-lemez" lemezt a számítógépbe.</li> <li>2. Kattintson a [Setup.exe futtatása] lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.</li> <li>3. Válassza az [USB csatlakozás] lehetőséget a [Interfészválasztás] helyen. Kattintson a [Következo] lehetőségre.</li> <li>4. Kattintson a [Egyéni telepítés] lehetőségre, válassza ki a telepíteni kívánt illesztőprogramot, majd kattintson a [Telepítés] gombra.</li> <li>5. Ellenőrizze a telepíteni kívánt illesztőprogramot, majd kattintson a [Start] gombra.</li> <li>6. Ha megjelent az "Illesztőprogramok és alkalmazások telepítése" üzenet, kattintson a [Telepítés másik port használatával] lehetőségre.</li> <li>7. Válassza a [USBxxx] lehetőségre a [Nyomtatóport] portlistáján, majd kattintson a [Következo] lehetőségre.</li> <li>8. A telepítés befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.</li> </ul>	_
Az Unable to install printer driver (Nem lehet nyomtató-illesztőprogramot telepíteni) üzenet jelenik meg.	<ul> <li>Használja a Plug-and-Play funkciót. Kövesse az alábbi eljárás lépéseit.</li> <li>1. A nyomtató és a számítógép legyen kikapcsolva.</li> <li>2. Csatlakoztasson USB-kábelt.</li> <li>3. Kapcsolja be a nyomtatót.</li> <li>4. Kapcsolja be a számítógépet.</li> <li>5. Az "Found New Hardware Wizard" üzenet megjelenésekor a telepítés befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.</li> </ul>	_

# Operációs rendszertől függő korlátozások

### Windows 8, Windows Server 2012, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 R2 és Windows Server 2008 operációs rendszer használata esetén érvényes korlátozások

Elem	Jelenség	Ok/megoldás
Nyomtató- illesztőprogramok	Nem jelenik meg a [ <b>Súgó</b> ].	A PS nyomtató-illesztőprogramok nem támogatják a [ <b>Súgó</b> ] funkciót.
	Az [ <b>Felhasználói fiókok felügyelete</b> ] párbeszédpanel jelenik meg.	Telepítő vagy segédprogram indításakor megjelenhet a [Felhasználói fiókok felügyelete] párbeszédpanel. Az [Igen] vagy a [Tovább] lehetőségre kattintva rendszergazdaként futtathatja a telepítőt vagy a segédprogramot. Ha a [Nem] vagy a [Mégse] lehetőségre kattint, nem indul el a telepítő vagy a segédprogram.
Network Extension	Nem jelenik meg a [ <b>Súgó</b> ].	A [ <b>Súgó</b> ] funkció nem használható.
	Az [ <b>Felhasználói fiókok</b> <b>felügyelete</b> ] párbeszédpanel jelenik meg.	Telepítő vagy segédprogram indításakor megjelenhet a [ <b>Felhasználói fiókok felügyelete</b> ] párbeszédpanel. Az [ <b>Igen</b> ] vagy a [ <b>Tovább</b> ] lehetőségre kattintva rendszergazdaként futtathatja a telepítőt vagy a segédprogramot. Ha a [ <b>Nem</b> ] vagy a [ <b>Mégse</b> ] lehetőségre kattint, nem indul el a telepítő vagy a segédprogram.
	Az [ <b>Program Capability Assistant</b> ] párbeszédpanel jelenik meg.	Ha a telepítést követően (vagy a telepítés befejeződés előtti leállítása esetén) megjelenik a [ <b>Program Capability</b> <b>Assistant</b> ] párbeszédpanel, mindenképpen a [ <b>A program</b> <b>megfelelően van telepítve</b> ] lehetőségre kattintson.
PS Gamma Adjuster	Az [ <b>Felhasználói fiókok felügyelete</b> ] párbeszédpanel jelenik meg.	Telepítő vagy segédprogram indításakor megjelenhet a [ <b>Felhasználói fiókok felügyelete</b> ] párbeszédpanel. Az [ <b>Igen</b> ] vagy a [ <b>Tovább</b> ] lehetőségre kattintva rendszergazdaként futtathatja a telepítőt vagy a segédprogramot. Ha a [ <b>Nem</b> ] vagy a [ <b>Mégse</b> ] lehetőségre kattint, nem indul el a telepítő vagy a segédprogram.
	Az [ <b>Program Capability</b> <b>Assistant</b> ] párbeszédpanel jelenik meg.	Ha a telepítést követően (vagy a telepítés befejeződés előtti leállítása esetén) megjelenik a [ <b>Program Capability</b> <b>Assistant</b> ] párbeszédpanel, mindenképpen a [ <b>A program</b> <b>megfelelően van telepítve</b> ] lehetőségre kattintson.

# Windows tűzfal használata esetén érvényes korlátozások

A Windows XP (2-es szervizcsomaggal) és a Windows Server 2003 (1-es szervizcsomaggal) operációs rendszer későbbi változatainál a Windows tűzfalának funkcionalitása kibővült. Lehetséges, hogy a nyomtató-illesztőprogramokra és a segédprogramokra érvényesek a következő korlátozások.

Emlékeztető

 A következő ismertetésben példaként Windows XP (2-es szervizcsomaggal) operációs rendszert használtunk. Az eljárás és a menüpontok neve a Windows-verziótól függően változhat.

Elem	Jelenség	Ok/megoldás
Nyomtató- illesztőprogramok	Ha a nyomtatót hálózaton megosztott nyomtatóként használja, nem tud fájlt nyomtatni.	A kiszolgálón kattintson a [ <b>Start</b> ] lehetőségre, majd válassza a [ <b>Vezérlőpult</b> ], [ <b>Biztonsági</b> <b>központ</b> ], majd a [ <b>Windows tűzfal</b> ] pontot. Válassza a [ <b>Exceptions</b> ] lapot, majd jelölje be a [ <b>Fájl- és nyomtatómegosztás</b> ] jelölőnégyzetet. Kattintson az [ <b>OK</b> ] lehetőségre.

Elem	Jelenség	Ok/megoldás
OKI LPR segédprogram	Nem található nyomtató.	Ha a Windows tűzfal [ <b>Kivételek tiltása</b> ] lapján be van jelölve a [ <b>Általános</b> ] jelölőnégyzet, másik útválasztóhoz csatlakoztatott szegmensben nem kereshet nyomtatót. Csak a nyomtatóval azonos szegmensben lévő nyomtatók kereshetők. Ha nem található a nyomtató, a [ <b>Nyomtató</b> <b>hozzáadása</b> ] vagy a [ <b>Confirm Connections</b> ] képernyőn adja meg a nyomtató IP-címét.
Konfigurációs eszköz	Nem található nyomtató.	Ha a Windows tűzfal [ <b>Kivételek tiltása</b> ] lapján be van jelölve a [ <b>Általános</b> ] jelölőnégyzet, másik útválasztóhoz csatlakoztatott szegmensben nem kereshet nyomtatót. Csak a nyomtatóval azonos szegmensben lévő nyomtatók kereshetők. Ha nem találja a nyomtatót, az IP-címet a [ <b>Eszköz</b> ], majd a [ <b>Environment Settings</b> ] lehetőséget kiválasztva közvetlenül is megadhatja.

# Problémák a képminőséggel

#### Emlékeztető

• Ha a következőben leírtak alapján nem sikerül elhárítani a hibát, forduljon a viszonteladóhoz.

Jelenség	Ok	Megoldás	Vonatkozó oldal
Függőleges vonalak jelennek meg a	Szennyezettek a LED- nyomtatófejek.	Puha papírkendővel tisztítsa meg a LED-nyomtatófejeket.	147. oldal
nyomaton.	Kevés a festék.	Cserélje ki a festékkazettát.	135. oldal
	Megsérült a fényérzékeny henger.	Cserélje ki a festékkazettát.	135. oldal
	Idegen anyagok lehetnek a fényhengeren.	Cserélje ki a festékkazettát.	135. oldal
	Szennyezett a festékkazetta fényvédő filmfelülete.	Puha papírkendővel tisztítsa meg a filmréteget.	-
Papiradagolas iranya	A festékkazetta nem megfelelően van behelyezve.	Helyezze be megfelelően a festékkazettát.	135. oldal
A nyomtatott kép függőlegesen	Szennyezettek a LED- nyomtatófejek.	Puha papírkendővel tisztítsa meg a LED-nyomtatófejeket.	147. oldal
fokozatosan halványul.	Kevés a festék.	Cserélje ki a festékkazettát.	135. oldal
Papíradagolás iránya	A papír nem megfelelő.	Csak megfelelő papírt használjon.	41. oldal
A nyomtatott képek világosak.	Engedélyezve van a festéktakarékos funkció.	Módosítsa a festéktakarékos funkció beállításait.	Felhasználói kézikönyv (Speciális)
Δ	A festékkazetta nem megfelelően van behelyezve.	Helyezze be megfelelően a festékkazettát.	135. oldal
	Kevés a festék.	Cserélje ki a festékkazettát.	135. oldal
	A papír nyirkos.	A megadott hőmérsékleten és páratartalom mellett tárolt papírt használjon.	47. oldal
	A papír nem megfelelő.	Csak megfelelő papírt használjon.	43. oldal
	A papír nem megfelelő. A hordozó típusának és tömegének beállítása nem megfelelő.	Nyomja meg az ▼ gombot, a [Menük] > [Tálca konfiguráció] pontnál válassza ki a használt papírtálca-konfigurációnak megfelelő lehetőséget, majd adja meg a [Hordozótípus] és a [Hordozó súlya] helyes értékét. Vagy válasszon nagyobb értéket a [Hordozó súlya] pontnál.	36. oldal
	Újrahasznosított papírt használ. A hordozótömeg beállítása nem megfelelő.	Nyomja meg az ▼ gombot, a [Menük] > [Tálca konfiguráció] pontnál válassza ki a használt papírtálcának megfelelő lehetőséget, majd adjon meg nagyobb értéket a [Hordozó súlya] pontnál.	36. oldal

**4** Hibaelhárítás

Jelenség	Ok	Megoldás	Vonatkozó oldal
A nyomtatott kép részlegesen halvány. Pontok és vonalak	A papír túl nedves vagy túl száraz.	A megadott hőmérsékleten és páratartalom mellett tárolt papírt használjon.	47. oldal
jelennek meg a nyomaton.	A [ <b>Fekete-papíron beállít</b> ] beállítása helytelen.	Nyomja meg az ▼ gombot, válassza a [ <b>Menük</b> ] > [ <b>Nyomtatásbeállítás</b> ] lehetőséget, majd módosítsa a [ <b>Fekete-papíron beállít</b> ] értékét.	_
Ismétlődő vízszintes vonalak és pontok jelennek meg a nyomaton.	Ha a vonalak vagy pontok körülbelül 94 mm-enként fordulnak elő, sérült vagy szennyezett a fényérzékeny henger (zöld cső).	Puha papírkendővel finoman tisztítsa meg a fényérzékeny hengert. Ha sérült, cserélje ki a fényérzékeny hengert.	139. oldal 142. oldal
A	Ha a vonalak vagy pontok körülbelül 37mm-enként fordulnak elő, idegen anyagok lehetnek a fényérzékeny hengeren.	Nyissa fel, majd csukja le a fedelet, és ismételje meg a nyomtatást.	-
	Ha a vonalak vagy pontok körülbelül 143 mm-enként fordulnak elő, megsérült a beégető egység.	Cserélje ki a beégető egységet.	143. oldal
	Fény érte a festékkazettát.	Helyezze vissza a festékkazettát a nyomtatóba, majd hagyja érintetlenül néhány órára. Ha ez nem segít, cserélje ki a festékkazettát.	135. oldal
	Szennyezett a papíradagolási útvonal.	Nyomtasson néhány tesztoldalt.	-
A papír fehér területei enyhén foltosak.	A papír statikus elektromossággal van felöltve.	A megadott hőmérsékleten és páratartalom mellett tárolt papírt használjon.	47. oldal
	A papír túl vastag.	Vékonyabb papírt használjon.	-
A	Kevés a festék.	B721/B731 típus: Cserélje ki a festékkazettát. ES7131/MPS5501b: típusnál: Cserélje ki a festékkazettát.	135. oldal 137. oldal
A betűk szélei elmosódottak.	Szennyezettek a LED- nyomtatófejek.	Puha papírkendővel tisztítsa meg a LED-nyomtatófejeket.	147. oldal
	A papír nem megfelelő.	Csak megfelelő papírt használjon.	43. oldal
Α	A papír nyirkos.	Cserélje ki a papírt újra.	47. oldal
Borítékra és bevonatos papírra történő nyomtatáskor a teljes papírfelület enyhén foltos.	Lehetséges, hogy a festék a boríték vagy a bevonatos papír teljes területén megtapad.	Ez nem a nyomtató hibája. Bevonatos papír használata nem javasolt.	_

4

Hibaelhárítás

Jelenség	Ok	Megoldás	Vonatkozó oldal
A festék letörölhető a nyomtatott felületről.	A hordozó típusának és tömegének beállítása nem megfelelő.	Nyomja meg az ▼ gombot, a [Menük] > [Tálca konfiguráció] pontnál válassza ki a használt papírtálca-konfigurációnak megfelelő lehetőséget, majd adja meg a [Hordozótípus] és a [Hordozó súlya] helyes értékét. Vagy válasszon nagyobb értéket a [Hordozó súlya] pontnál.	-
	Újrahasznosított papírt használ. A hordozótömeg beállítása nem megfelelő.	Nyomja meg az ▼ gombot, a [Menük] > [Tálca konfiguráció] pontnál válassza ki a használt papírtálcának megfelelő lehetőséget, majd adjon meg nagyobb értéket a [Hordozó súlya] pontnál.	-
A hordozó nem egyenletesen fényes.	A hordozó típusának és tömegének beállítása nem megfelelő.	Nyomja meg az ▼ gombot, a [Menük] > [Tálca konfiguráció] pontnál válassza ki a használt papírtálca-konfigurációnak megfelelő lehetőséget, majd adja meg a [Hordozótípus] és a [Hordozó súlya] helyes értékét. Vagy válasszon nagyobb értéket a [Hordozó súlya] pontnál.	-
Pontok jelennek meg a nyomaton.	A papír nem megfelelő. Ha a vonalak vagy pontok	Csak megfelelő papírt használjon.	43. oldal
A	körülbelül 94 mm-enként fordulnak elő, sérült vagy szennyezett a fényérzékeny henger (zöld cső).	tisztítsa meg a fényérzékeny hengert. Ha sérült, cserélje ki a fényérzékeny hengert.	142. oldal
A nyomat maszatos.	A papír nyirkos.	Forduljon a viszonteladóhoz.	A dokumentum hátlapja
A	A papír nem megfelelő.	Csak megfelelő papírt használjon.	43. oldal
A nyomtatott oldal háttere sötét vagy szennyezett.	Lehetséges, hogy meghibásodott a nyomtató.	Forduljon a viszonteladóhoz.	A dokumentum hátlapja
A készülék semmit nem nyomtat.	Egyszerre több lapot adagolt a nyomtató.	Lapozza végig a lapokat, majd tegye őket vissza.	34. oldal
· ·	Lehetséges, hogy meghibásodott a nyomtató.	Forduljon a viszonteladóhoz.	-

Jelenség	Ok	Megoldás	Vonatkozó oldal
Foltok jelennek meg a	A papír nyirkos.	Cserélje ki a papírt újra.	47. oldal
nyomaton.	A papír nem megfelelő.	Csak megfelelő papírt használjon.	43. oldal

# Papíradagolási problémák

#### Emlékeztető

• Ha a következőben leírtak alapján nem sikerül elhárítani a hibát, forduljon a viszonteladóhoz.

Jelenség	Ok	Megoldás	Vonatkozó oldal
• A papír gyakran	A nyomtató nem áll vízszintesen.	Helyezze a nyomtatót sík felületre.	17. oldal
elakad. • A nyomtató egyszerre	A papír túl vékony vagy túl vastag.	A nyomtatóhoz való papírt használja.	34. oldal
<ul> <li>tóbb lapot adagol.</li> <li>A nyomtató ferdén adagolja a papírt.</li> </ul>	A papír nedves vagy statikus elektromossággal töltött.	A megadott hőmérsékleten és páratartalom mellett tárolt papírt használjon.	47. oldal
	A papír gyűrt, behajtott vagy hullámos.	A nyomtatóhoz való papírt használja. Egyenesítse ki a hullámos papírt.	34. oldal
	A lap másik oldalára már nyomtattak.	Az 1., 2., 3. és 4. tálcában nem használhat olyan papírt, amire korábban már nyomtattak. Az ilyen lapokat a többfunkciós tálcába töltse be.	35. oldal
	A lapok szélei nincsenek összeigazítva.	Lapozza végig a lapokat, majd igazítsa össze a széleket.	34. oldal
	Csak egy papírlap van a tálcában.	Tegyen be több lapot a tálcába.	34. oldal
	Annak ellenére tett papírt a tálcába, hogy már volt benne papír.	Távolítsa el a tálcán lévő papírt, tegye az új köteg tetejére, igazítsa össze a két köteg széleit úgy, hogy a korábban betöltött lapok legyenek felül.	34. oldal
	Ferdén van betöltve a papír a nyomtatóba.	Állítsa be az 1., 2., 3., 4. tálca papírszélesség-vezetőjét és ütközőjét a papírnak megfelelően. Állítsa be többfunkciós tálca papírszélesség-vezetőjét a papírnak megfelelően.	34. oldal
	A borítékok nem megfelelően vannak betöltve.	Töltse be megfelelően a borítékokat.	35. oldal
	177–220 g/m <sup>2</sup> tömegű papírlapok, borítékok vagy címkék vannak betöltve az 1. vagy a 2. tálcába.	A 177–220 g/m <sup>2</sup> tömegű papírlapokat, borítékokat és címkéket a többfunkciós tálcába töltse, és használja a nyomtatott oldallal felfelé rendezőt.	35. oldal 43. oldal
Nem lehet papírt adagolni a nyomtatóba.	A nyomtató-illesztőprogram [ <b>Forrás</b> ] beállítása nem megfelelő.	Ellenőrizze a papírtálcát, majd a nyomtató-illesztőprogram [ <b>Forrás</b> ] beállításánál válassza ki a helyes tálcát.	_
	Manuális papíradagolást állított be a nyomtató-illesztőprogramban.	A nyomtató-illesztőprogram [ <b>Use</b> <b>MP tray as manual feed</b> ] lapján szüntesse meg a [ <b>Papíradagolási</b> <b>opciók</b> ] jelölőnégyzet bejelölését.	Felhasználói kézikönyv (Speciális)
A nyomtató nem kezdi el a műveletet annak ellenére, hogy eltávolította az elakadt papírt.	_	Nyissa fel, majd csukja le az elülső burkolatot.	-

Jelenség	Ok	Megoldás	Vonatkozó oldal
A papír behajlik vagy meggyűrődik.	A papír nedves vagy statikus elektromossággal töltött.	A megadott hőmérsékleten és páratartalom mellett tárolt papírt használjon.	47. oldal
	A papír vékony.	Nyomja meg az ▼ gombot, majd válassza a [ <b>Menük</b> ], [ <b>Tálca</b> <b>konfiguráció</b> ], [ <b>(tray name)</b> <b>Config</b> ], [ <b>Hordozó súlya</b> ] lehetőséget. Ezt követően adjon meg kisebb tömeget.	35. oldal
A papír felcsavarodik a beégető egység görgőire.	A hordozó típusának és tömegének beállítása nem megfelelő.	Nyomja meg a ▼ gombot, válassza a [ <b>Menük</b> ], [ <b>Tálca</b> <b>konfiguráció</b> ], [ <b>(tray name)</b> <b>Config</b> ] lehetőséget, majd a [ <b>Hordozótípus</b> ] vagy a [ <b>Hordozó</b> <b>súlya</b> ] mezőben adja meg a szükséges értékeket. Vagy válasszon nagyobb tömeget a [ <b>Hordozó súlya</b> ] lehetőségnél.	35. oldal
	A papír vékony.	Használjon vékonyabb papírt.	_
	Kép vagy szöveg látható a papír vezetőélén.	Állítson be margót a papír vezetőéléhez. Ha nem lehet margót hozzáadni, forgassa el az oldalt 180 fokkal, majd nyomtassa ki. Kétoldalas nyomtatásnál a papír vezető- és alsó élénél is állítson be margót.	_

# Problémák a nyomtatóval

#### Emlékeztető

• Ha a következőben leírtak alapján nem sikerül elhárítani a hibát, forduljon a viszonteladóhoz.

Jelenség	Ok	Megoldás	Vonatkozó oldal
Bekapcsolta a nyomtatót, de semmi sem látható a kijelzőn.	Az AC kábel nincs csatlakoztatva.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd csatlakoztassa megfelelően a tápkábelt.	-
	Nincs áram.	Ellenőrizze, hogy van-e áram a konnektorban.	-
Nem működik a nyomtató.	A tápkábel nincs rendesen csatlakoztatva.	Dugja be megfelelően a tápkábelt.	-
	A nyomtató ki van kapcsolva.	Kapcsolja be a nyomtatót.	32. oldal
	A nyomtató az automatikus kikapcsolás funkció révén automatikusan kikapcsol.	Tiltsa le az automatikus kikapcsolás funkciót.	53. oldal
	A nyomtató nem reagál.	A nyomtató manuális kikapcsolásához 5 másodpercnél hosszabb ideig tartsa nyomva a tápkapcsolót.	-
A tápkapcsoló LED- jelzőfénye gyorsan, kb. 0,3 másodpercenként villog.	Lehetséges, hogy meghibásodott a nyomtató.	Azonnal húzza ki a tápkábelt.	_
A nyomtató nem kezd nyomtatni.	A kezelőpanelen hibaüzenet jelenik meg.	Ellenőrizze a hibakódot, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.	114. oldal
	Nincs bedugva az interfészkábel.	Csatlakoztassa helyesen az interfészkábelt.	64. oldal
	Hibás az interfészkábel.	Használjon másik kábelt.	-
	Az interfészkábel nem használható a nyomtatóval.	USB 2.0 szabványú kábelt használjon. Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX szabványú kábelt használjon.	-
	Hibás lehet a nyomtatási funkció.	Nyomja meg az ▼ gombot, válassza a [ <b>Nyomtatási</b> információk], majd a [Konfiguráció] lehetőséget, végül a nyomtatási funkció ellenőrzéséhez nyomtassa ki a beállításokat.	48. oldal
	A csatolófelület le van tiltva.	Nyomja meg az ▼ gombot, válassza az [ <b>Admin beállítás</b> ], [ <b>Hálózat beállítás</b> ] lehetőséget, majd engedélyezze a használni kívánt csatolófelületet.	-
	Nincs kiválasztva a nyomtató nyomtató-illesztőprogramja.	Állítsa be alapértelmezettként a használt nyomtató illesztőprogramját.	-
	A nyomtató-illesztőprogram kimeneti portja helytelen.	Azt a portot adja meg, amelyhez az Ethernet vagy az USB-kábel csatlakoztatva van.	-

Jelenség	Ok	Megoldás	Vonatkozó oldal
A kijelző üres.	A nyomtató alvó módban van.	Ellenőrizze, hogy villog-e a < <b>POWER SAVE</b> (ENERGIATAKARÉKOS)> gomb, és a < <b>POWER SAVE</b> (ENERGIATAKARÉKOS)> gombot megnyomva aktiválja a nyomtatót.	33. oldal
A nyomtatási adatokat a	Elromlott az interfészkábel.	Csatlakoztasson új kábelt.	-
rendszer nem küldi el a nyomtatóhoz.	Letelt a számítógépen megadott időtúllépési időtartam.	Állítson be hosszabb időtúllépési időtartamot.	-
Rendellenes hang hallható.	A nyomtató nem áll vízszintesen.	Helyezze a nyomtatót sík felületre.	-
	Papírdarab vagy idegen anyag van a nyomtató belsejében.	Ellenőrizze a nyomtató belsejét, és távolítsa el az oda nem való anyagot vagy tárgyat.	-
	Nyitva van a felső fedél.	Csukja le a fedelet.	
Búgó hang hallható.	A nyomtató nehéz vagy vékony papírra nyomtat, miközben magas a belső hőmérséklet.	A jelenség nem utal hibára. Folytathatja a műveletet.	_
A nyomtatás csak egy kis idő eltelte után indul el.	A nyomtató bemelegszik az alvó módot követően.	Nyomja meg a ♥ gombot, válassza az [ <b>Admin beállítás</b> ] > [ <b>Áram beállítás</b> ], [ <b>Alvás</b> ] lehetőséget, majd tiltsa le a módot.	33. oldal
	Lehetséges, hogy a nyomtató a fényérzékeny henger tisztítását végzi.	Várjon egy kis ideig.	-
	A nyomtató a beégető egység hőmérsékletének beállítását végzi.	Várjon egy kis ideig.	_
	A nyomtató másik csatolófelületről származó adatok feldolgozását végzi.	Várjon, amíg befejeződik a folyamat.	-
A nyomtatási folyamat közepén leállt a nyomtatási feladat.	A nyomtatási feladatok hosszan tartó, folyamatos feldolgozása miatt a nyomtató belseje felforrósodott. A nyomtató éppen hűl.	Várjon egy kis ideig. Amint lecsökken a beégető egység hőmérséklete, a nyomtatás automatikusan újraindul.	_
	A nyomtatási feladatok hosszan tartó, folyamatos feldolgozása miatt a nyomtató belsejének hőmérséklete túlzottan megnőtt. A nyomtató éppen hűl.	Várjon egy kis ideig. Amint lecsökken a nyomtató hőmérséklete, a nyomtatás automatikusan újraindul.	_
	Ha a nyomtatási feladatok feldolgozása a WSD-porton való nyomtatás miatt túlterhelt, a számítógép leállíthatja a küldést.	Próbálja meg újra elküldeni az adatokat a számítógépről. Ha nem sikerül elhárítani a hibát, használjon másik hálózati portot.	-
Kevés a memória.	A túlzottan nagyméretű nyomtatási adatok miatt megtelt a nyomtató memóriája.	Nyomtató-illesztőprogrammal csökkentse a nyomtatás minőségét.	Felhasználói kézikönyv (Speciális)

Jelenség	Ok	Megoldás	Vonatkozó oldal
A nyomtatás hosszú időt vesz igénybe.	Lehetséges, hogy a számítógép feldolgozási sebessége lelassítja a nyomtatási feladatot.	Használjon gyorsabb számítógépet.	-
	A nyomtató-illesztőprogram [Feladatopciók] lapjának [Finom / Részletes (1200x1200)] lehetőségét választotta.	Válassza a nyomtató- illesztőprogram [ <b>Feladatopciók</b> ] lapjának [ <b>Normál (600x600)</b> ] lehetőségét.	-
	A nyomtatási adatok túl összetettek.	Egyszerűsítse az adatokat.	-
	Csendes mód van kiválasztva.	Nyomja meg ▼ gombot, válassza a [ <b>Menük</b> ], [ <b>Nyomtatásbeállítás</b> ], majd a [ <b>Slow Print Mode</b> ] lehetőséget, és módosítsa a beállítást.	Felhasználói kézikönyv (Speciális)
Mac OS X operációs rendszeren nem megfelelően jelenik meg a nyomtató- illesztőprogram.	Lehetséges, hogy a nyomtató- illesztőprogram nem működik megfelelően.	Távolítsa el a nyomtató- illesztőprogramot, majd telepítse újra.	Felhasználói kézikönyv (Speciális)
Hullámos a papír.	Vékony papírt használ.	Állítsa be a helyes papírsúlyt. Vagy nyomja meg a ▼ gombot, válassza a [ <b>Menük</b> ], [ <b>Nyomtatásbeállítás</b> ] lehetőséget, majd az [ <b>High</b> <b>Humid Mode</b> ] elemet	Felhasználói kézikönyv (Speciális)

# 5. Karbantartás

Ez a fejezet a kellékek és a szerkezeti egységek cseréjét, a nyomtató tisztítását, mozgatását és szállítását ismerteti.

	<u>∕</u> NIGYÁZAT!					
	A festéket és festékkazettákat ne dobja tűzbe. Ellenkező esetben a festék kilövellhet, ami égési sérülésekhez vezethet.	A festékkazettát ne tartsa tűz közelében. Lángra kaphat, ami égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.	A kiömlött festékport ne porszívóval takarítsa fel. Porszívózás közben az elektromos érintkezés által létrejött szikrák miatt gyulladás következhet be. A padlóra ömlött festéket nedves ruhával törölje fel.			
	<u>∕</u> ! FIGYELEM!					
	A készülék belsejében magas hőmérsékletű alkatrészek vannak. Ne érintse meg a "Caution High Temperature" címke környékét, mert égési sérüléseket szenvedhet.	A festékkazettát tartsa gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen. Ha a kisgyermek lenyeli a festékport, haladéktalanul forduljon orvoshoz, és kövesse a kapott tanácsokat.	A festékpor belélegzése esetén az érintett személy öblögessen bő vízzel, majd vigye ki a személyt a szabadba, hogy friss levegőt lélegezhessen. Szükség esetén kövesse az orvos utasításait.			
0	Ha a festékpor a bőrére, például a kezére tapad, mossa le szappanos vízzel.	Ha a festék szembe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel. Szükség esetén kövesse az orvos utasításait.	Ha lenyelte a festékport, a töménység csökkentése érdekében igyon sok vizet. Szükség esetén kövesse az orvos utasításait.			
0	Papírelakadás elhárítása vagy a festékkazetta cseréje közben ügyeljen kezei és ruházata tisztaságára. A ruhán foltot ejtő festékport hideg vízzel mossa ki. Meleg vizes öblítéssel a festék beleivódhat az anyagba, így nehéz lesz kitisztítani.	Ne szerelje szét a festékkazettát. Véletlenül belélegezheti a felfelé szálló festékport, vagy beszennyezheti kezeit és ruházatát.	A használt festékkazettát tegye zacskóba, így nem szállhat szabadon a festékpor.			

(! Megjegyzés

- Az optimális minőség érdekében kizárólag eredeti Oki Data kellékeket használjon.
- Az eredeti, OKI gyártmányú kellékektől eltérő kellékek használatából eredő meghibásodások javítása még a garanciaidőszakon és a karbantartási szerződés érvényességi idején belül is költséggel jár.

# Festékkazetták cseréje

# B721/B731 típusnál

## A festékkazetta élettartama

A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő [**A festékkazetta élettartama lejár**] üzenet jelzi, hogy eljött a festékkazetta cseréjének ideje. A következő üzenet megjelenéséig még körülbelül 250 lapot nyomtathat.

Amikor a [**Festékkazetta élettartam**] üzenet megjelenik és a nyomtatás leáll, cserélje ki a festékkazettát.

! Megjegyzés

 A festékkazetta tényleges élettartama függ a használat jellegétől.

# A csere menete

- 1 Készítsen elő egy új festékkazettát.
- 2 Illessze az ujját a nyomtató jobb oldalán lévő mélyedésbe, és az elülső burkolat kioldókarját (1) meghúzva nyissa ki előrefelé az elülső burkolatot (2).
  - ( Megjegyzés
  - Óvatosan nyissa ki az elülső burkolatot. Ha túl gyorsan nyitja ki, kinyílhat a többfunkciós tálca.



3 Távolítsa el a festékkazettát (3).

#### (! Megjegyzés

 Ha a nyomtató belsejének papíradagoló részéhez festékpor ragad, a port jól kicsavart, nedves ruhával törölje le.



- 4 Vegye ki az új festékkazettát a tasakból, és távolítsa el a mellékelt szárítóanyagot.
- 5 Helyezze az új festékkazettát (4) a nyomtatóba.



6 A festékkazetta tetejét nyomva forgassa el teljesen a festékkazetta kék karját (5) a nyílnak megfelelő irányba.



Csukja be az elülső burkolatot (2).

#### (! Megjegyzés

 Az elülső burkolat csak akkor csukható be, ha a felső fedél teljesen le van csukva.



#### 8 A használt festékkazetta újrahasznosítható; járjon el ennek megfelelően.

#### Emlékeztető

 Ha mindenképpen a szemétbe kell dobnia a festékkazettát, helyezze műanyag zacskóba vagy hasonló csomagolásba, majd a helyi hulladékkezelési rendeleteknek és irányelveknek megfelelően ártalmatlanítsa.

# Festékkazetta és fényérzékeny henger cseréje

# ES7131/MPS5501b típusnál

## A festékkazetta élettartama

A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő [**Kevés a festék**] üzenet jelzi, hogy eljött a festékkazetta cseréjének ideje.

Ha folytatja a nyomtatást, megjelenik a [**Tegyen be festéket**] üzenet, a nyomtatás pedig leáll.

A [**Kevés a festék**] üzenet megjelenése után kb. 250 lap nyomtatható, majd megjelenik a [**Tegyen be festéket**] üzenet (ISO/IEC19752 nyomtatási minta nyomtatásakor).

# A fényhenger élettartama

A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő [**A fényhenger élettartama lejár**] üzenet jelzi, hogy eljött a fényhenger cseréjének ideje.

Ha folytatja a nyomtatást, megjelenik a [**Fényhenger-élettartam**] üzenet, a nyomtatás pedig leáll.

A [**A fényhenger élettartama lejár**] üzenet megjelenése után kb. 500 lap nyomtatható, majd megjelenik a [**Fényhenger-élettartam**] üzenet (egyszerre 3 darab, A4 méretű lapra végzett, egyoldalas nyomtatásnál).

Ha a fent feltüntetett oldalszámnál többet próbál nyomtatni, a nyomtató leállítja a nyomtatást.

#### ! Megjegyzés

- A fényhengerrel nyomtatható oldalak tényleges száma függ a használat módjától. A nyomtatási feltételektől függően a fenti elv során ismertetett érték akár a felénél többel is csökkenhet.
- Bár a felső fedél felnyitása és lecsukása némileg meghosszabbíthatja a fényhenger élettartamát, a [Fényhenger-élettartam] üzenet megjelenése után rövid időn belül javasolt kicserélni a hengert.
- Ha a fényhenger már egy évnél hosszabb ideje ki van csomagolva, romolhat a nyomtatási minőség. Cserélje ki újra.
- Ha a [Közeli kifogyás állapot] (a ▼ gombot megnyomva, majd a [Admin beállítás] és a [Panel beállítás] elemet választva) lehetőség [Tilt] értékű, a [A fényhenger élettartama lejár] üzenet nem jelenik meg.

# Festékkazetta cseréje

- 1 Készítsen elő egy új festékkazettát.
- 2 Illessze az ujját a nyomtató jobb oldalán lévő mélyedésbe, és az elülső burkolat kioldókarját (1) meghúzva nyissa ki előrefelé az elülső burkolatot (2).

#### ! Megjegyzés

 Óvatosan nyissa ki az elülső burkolatot. Ha túl gyorsan nyitja ki, kinyílhat a többfunkciós tálca.



3 A kioldáshoz nyomja le a festékkazetta tetejét, és közben fordítsa előrefelé a festékkazetta (3) jobb oldalán lévő kék kart (4).



4 Emelje meg a festékkazetta (3) jobb oldalát a nyíl irányában.



 A használt fényérzékeny hengert és festékkazettát ne dobja tűzbe. A kazetta felrobbanhat, és a benne lévő festék szétrepülve égési sérülést okozhat.



Vegye ki az új festékkazettát (5) a tasakból.



6 Távolítsa el a ragasztószalagot (6) a festékkazettáról.



7 Helyezze az új festékkazettát (5) a nyomtatóba.



8 A záráshoz nyomja le a festékkazetta tetejét, és közben fordítsa előrefelé a festékkazetta (5) jobb oldalán lévő kék kart (6).



9 Csukja be az elülső burkolatot.



#### 10 A használt festékkazetta újrahasznosítható; járjon el ennek megfelelően.

#### // Emlékeztető

 Ha mindenképpen a szemétbe kell dobnia a festékkazettát, helyezze műanyag zacskóba vagy hasonló csomagolásba, majd a helyi hulladékkezelési rendeleteknek és irányelveknek megfelelően ártalmatlanítsa.

### Csak fényhenger cseréje (A festékkazetták a nyomtatóban maradnak)

#### ! Megjegyzés

- Ha már használatban lévő festékkazetták mellé szerel be új fényérzékeny hengert, helytelen lesz a festékkazettákban lévő festék mennyiségének jelzése. A csere után rövid idővel megjelenhet a [Kevés a festék] vagy a [Tegyen be festéket] üzenet.
- A fényérzékeny henger (zöld cső) nagyon érzékeny alkatrész. Óvatosan kezelje.
- Ne tegye ki a fényérzékeny hengert közvetlen napfénynek vagy nagyon intenzív beltéri (körülbelül 1 500 luxnál erősebb) fénynek. Még normál beltéri fényben se hagyja 5 percnél hosszabb ideig.
- A nyomtató maximális teljesítményének elérése érdekében eredeti Oki Data kellékeket használjon.
- Az eredeti, OKI gyártmányú kellékektől eltérő kellékek használatából eredő meghibásodások javítása még a garancia-időszakon és a karbantartási szerződés érvényességi idején belül is költséggel jár. (A nem eredeti, OKI gyártmányú kellékek nem minden esetben okoznak meghibásodást, azonban használatuk során kiemelt óvatossággal kell eljárni.)
- Készítsen elő egy új fényérzékeny hengert.
- 2 Illessze az ujját a nyomtató jobb oldalán lévő mélyedésbe, és az elülső burkolat kioldókarját (1) meghúzva nyissa ki előrefelé az elülső burkolatot (2).
  - ! Megjegyzés
  - Óvatosan nyissa ki az elülső burkolatot. Ha túl gyorsan nyitja ki, kinyílhat a többfunkciós tálca.



3 A nyílnak megfelelő irányban vegye ki a fényhengert (3) a nyomtatóból, majd helyezze sík felületre.



4 A kioldáshoz a festékkazetta tetejét nyomva forgassa el teljesen a festékkazetta jobb oldali kék karját (4) a nyílnak megfelelő irányba.



5 A nyílnak megfelelő irányban emelje meg a festékkazettát (5), majd helyezze sík felületre.

	Égési sérülést szenvedhet.	
<ul> <li>A használt fényérzékeny hengert és festékkazettá ne dobja tűzbe. A kazetta felrobbanhat, és a benne lévő festék szétrepülve égési sérülést okozhat.</li> </ul>		azettát a t



6 Távolítsa el a takaróelemet (6) és a szárítóanyagot.



Az 5. lépésben kiszerelt festékkazettát (5) helyezze a nyíl irányában a fényhengerbe.



8 A festékkazetta tetejét nyomva forgassa el teljesen a festékkazetta kék karját (4) a nyílnak megfelelő irányba.



**9** Helyezze az új fényhengert (7) a nyomtatóba.



**10** Csukja be az elülső burkolatot (2).

#### ! Megjegyzés

• Az elülső burkolat csak akkor csukható be, ha a felső fedél teljesen le van csukva.



11 A használt fényhenger újrahasznosítható; járjon el ennek megfelelően.

#### // Emlékeztető

 Ha mindenképpen a szemétbe kell dobnia a fényérzékeny hengert, helyezze műanyag zacskóba vagy hasonló csomagolásba, majd a helyi hulladékkezelési rendeleteknek és irányelveknek megfelelően ártalmatlanítsa.

# Fényhenger és festékkazetta együttes cseréje

#### ! Megjegyzés

- A fényérzékeny henger (zöld cső) nagyon érzékeny alkatrész. Óvatosan kezelje.
- Ne tegye ki a fényérzékeny hengert közvetlen napfénynek vagy nagyon intenzív beltéri (körülbelül 1 500 luxnál erősebb) fénynek. Még normál beltéri fényben se hagyja 5 percnél hosszabb ideig.
- A nyomtató maximális teljesítményének elérése érdekében eredeti Oki Data kellékeket használjon.
- Az eredeti, OKI gyártmányú kellékektől eltérő kellékek használatából eredő meghibásodások javítása még a garancia-időszakon és a karbantartási szerződés érvényességi idején belül is költséggel jár. (A nem eredeti, OKI gyártmányú kellékek nem minden esetben okoznak meghibásodást, azonban használatuk során kiemelt óvatossággal kell eljárni.)
- Készítse elő az új fényhengert és a festékkazettát.
- 2 Illessze az ujját a nyomtató jobb oldalán lévő mélyedésbe, és az elülső burkolat kioldókarját (1) meghúzva nyissa ki előrefelé az elülső burkolatot (2).

#### ! Megjegyzés

 Óvatosan nyissa ki az elülső burkolatot. Ha túl gyorsan nyitja ki, kinyílhat a többfunkciós tálca.



 A nyíl irányában a festékkazettával együtt távolítsa el a régi fényhengert (3).

<b>≜VIGYÁZAT</b> !	Égési sérülést szenvedhet.	
<ul> <li>A használt fényérzékeny hengert és festékkazettá ne dobja tűzbe. A kazetta felrobbanhat, és a benne lévő festék szétrepülve égési sérülést okozhat.</li> </ul>		azettát a t



**4** Távolítsa el a takaróelemet (4) és a szárítóanyagot.



5 Vegye ki az új festékkazettát (5) a tasakból.



6 Távolítsa el a ragasztószalagot (6) a festékkazettáról.



7 Helyezze be a festékkazettát (5) a fényhengerbe a nyíl irányának megfelelően.

#### ! Megjegyzés

 Beszerelés előtt a festékkazettáról mindig távolítsa el a ragasztószalagot.



 8 A nyíl irányának megfelelően teljesen forgassa el a festékkazetta kék karját (7).



 Helyezze az új fényhengert (8) a nyomtatóba.



10 Csukja be az elülső burkolatot (2).

#### ! Megjegyzés

 Az elülső burkolat csak akkor csukható be, ha a felső fedél teljesen le van csukva.



11 A használt festékkazetta és a fényhenger újrahasznosítható; járjon el ennek megfelelően.

#### Emlékeztető

- Ha mindenképpen a szemétbe kell dobnia a fényhengert és a festékkazettát, helyezze műanyag zacskóba vagy hasonló csomagolásba, majd a helyi hulladékkezelési rendeleteknek és irányelveknek megfelelően ártalmatlanítsa.
- Ha beszennyeződik a fényhenger fényvédő filmfelülete, az alábbi eljárást követve törölje le a felületet.
  - (1) Nyissa le az elülső burkolatot.
  - (2) Vegye ki a fényérzékeny hengert.
  - (3) Puha papírkendővel törölje le a fényvédő filmfelületet (1).



- (4) Tegye vissza a fényérzékeny hengert a nyomtatóba.
- (5) Csukja be az elülső burkolatot.

# A beégető egység és a továbbító görgő cseréje

## A beégető egység és a továbbító görgő élettartama

A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő [**Rögzítö Majdnem Elhaszn.**] üzenet figyelmeztet, hogy készítsen elő új beégető egységet és továbbító görgőt. A következő üzenet megjelenéséig még körülbelül 3 000 lapot nyomtathat.

A [**Rögzítöegység élettartam**] üzenet megjelenésekor cserélje ki a beégető egységet és a továbbító görgőt.

A beégető egység és a továbbító görgő várható élettartama körülbelül 200 000 egyoldalas, A4 méretű lap.

#### ! Megjegyzés

- A beégető egységgel és a továbbító görgővel nyomtatható oldalak tényleges száma a használat módjától függ.
- Bár a felső fedél felnyitása és lecsukása némileg meghosszabbíthatja a beégető egység és a továbbító görgő élettartamát, a meghibásodás elkerülése érdekében a [Rögzítöegység élettartam] üzenet megjelenése után rövid időn belül ki kell cserélni azokat.
- A beégető egységet és a továbbító görgőt a csere után élettartamának végéig használja. Ha a beégető egységet és/vagy a továbbító görgőt élettartamuk lejárta előtt másik nyomtatóba helyezi át, hátralévő élettartamuk kijelzése hibás lesz.
- Ha a [Közeli kifogyás állapot] (a ▼ gombot megnyomva, majd a [Admin beállítás] és a [Panel beállítás] elemet választva) lehetőség [Tilt] értékű, a [Rögzítö Majdnem Elhaszn.] üzenet nem jelenik meg.

### Karbantartó csomag

A karbantartó csomag a beégető egységet és a továbbító görgőt tartalmazza.



### A csere menete

#### ! Megjegyzés

- Ne tegye ki a fényérzékeny hengert közvetlen napfénynek vagy nagyon intenzív beltéri (körülbelül 1 500 luxnál erősebb) fénynek. Még normál beltéri fényben se hagyja 5 percnél hosszabb ideig.
- Készítse elő az új beégető egységet és a továbbító görgőt.



2 A tápkapcsolót megnyomva kapcsolja ki a nyomtatót.

Hivatkozás

- "A tápellátás be- és kikapcsolása", 31. o.
- 3 Illessze az ujját a nyomtató jobb oldalán lévő mélyedésbe, és az elülső burkolat kioldókarját (1) meghúzva nyissa ki előrefelé az elülső burkolatot (2).

#### (! Megjegyzés

 Óvatosan nyissa ki az elülső burkolatot. Ha túl gyorsan nyitja ki, kinyílhat a többfunkciós tálca.



4 Nyissa ki a felső fedelet (3).







Vegye ki a festékkazettát (4), és helyezze sík felületre.

#### (! Megjegyzés

- A festékkazetta fényhengere (zöld cső) nagyon érzékeny alkatrész. Óvatosan kezelje.
- Ne tegye ki a festékkazettát közvetlen napfénynek vagy nagyon intenzív beltéri (körülbelül 1 500 luxnál erősebb) fénynek. Még normál beltéri fényben se hagyja 5 percnél hosszabb ideig.



6 A kiszerelt festékkazettát (4) papírral letakarva védje a fénytől.



7 A fogantyúnál (5) fogva emelje ki a beégető egységet a nyomtatóból.



8 Húzza ki a narancssárga ütközőt (6) az új beégető egységből.


9 A fogantyúnál (7) fogva tegye az új beégető egységet a helyére.



10 A nyíl által jelzett bal oldali részénél fogva távolítsa el a továbbító görgőt (8).



11 Vegye ki az új továbbító görgőt (9) a tasakból.

#### (! Megjegyzés

• A továbbító görgő szivacsos részéhez ne érjen hozzá.



12 A fogaskereket a bal oldalon tartva fogja meg a továbbító görgő (9) műanyag részét (10), majd nyomja le a jobb és a bal oldalon lévő részt.



**13** Helyezze vissza a festékkazettát (4) a nyomtatóba.



#### 14 Zárja le a felső fedelet (3).

#### // Emlékeztető

 Ha az elülső burkolatot félig lecsukja, a felső fedelet könnyen bezárhatja.
 Ne engedje, hogy az elülső burkolat visszatérjen a nyitott helyzetbe.



**15** Csukja be az elülső burkolatot (2).

#### ! Megjegyzés

 Az elülső burkolat csak akkor csukható be, ha a felső fedél teljesen le van csukva.



## Tisztítás

Ebben a szakaszban a nyomtató alkatrészeinek tisztításával kapcsolatos tudnivalókat találja.

## A nyomtató felületének tisztítása

#### ! Megjegyzés

- Ne használjon tisztítószerként benzint, hígítót vagy alkoholt. Ezek az anyagok károsíthatják a nyomtató műanyag alkatrészeit.
- Ne használjon olajat a nyomtató kenéséhez.
- A tápkapcsolót megnyomva kapcsolja ki a nyomtatót.

🕮 Hivatkozás

- "A tápellátás be- és kikapcsolása", 31. o.
- 2 Vízzel vagy semleges hatású mosószerrel enyhén megnedvesített puha ruhával törölje át a nyomtató felületét.
- **3** Száraz, puha törlőkendővel törölje szárazra a nyomtató felületét.

### A LED-nyomtatófejek tisztítása

Ha a nyomaton függőleges vonalak jelennek meg, a képek függőleges irányban fokozatosan halványodnak vagy a betűk szélei elmosódottak, tisztítsa meg a LED-nyomtatófejeket. A LEDnyomtatófejeken lévő szennyeződés is okozhat papírelakadást.

#### (! Megjegyzés

- Ne használjon tisztítószerként metilalkoholt vagy hígítót. Ezek az anyagok károsíthatják a LED-nyomtatófejeket.
- Ne tegye ki a fényérzékeny hengert közvetlen napfénynek vagy nagyon intenzív beltéri (körülbelül 1 500 luxnál erősebb) fénynek. Még normál beltéri fényben se hagyja 5 percnél hosszabb ideig.
- A tápkapcsolót megnyomva kapcsolja ki a nyomtatót.

#### III Hivatkozás

- "A tápellátás be- és kikapcsolása", 31. o.
- 2 Illessze az ujját a nyomtató jobb oldalán lévő mélyedésbe, és az elülső burkolat kioldókarját (1) meghúzva nyissa ki előrefelé az elülső burkolatot (2).

#### ! Megjegyzés

 Óvatosan nyissa ki az elülső burkolatot. Ha túl gyorsan nyitja ki, kinyílhat a többfunkciós tálca.



5

**3** Nyissa ki a felső fedelet (3).



fogantyúnál fogva tegye. Amíg forró az egység, ne fogja meg. Várjon, amíg lehűl, és csak azután hajtsa végre a műveletet.



Vegye ki a festékkazettát (4), és helyezze sík felületre.

#### (! Megjegyzés

- A festékkazetta fényhengere (zöld cső) nagyon érzékeny alkatrész. Óvatosan kezelje.
- Ne tegye ki a festékkazettát közvetlen napfénynek vagy nagyon intenzív beltéri (körülbelül 1 500 luxnál erősebb) fénynek. Még normál beltéri fényben se hagyja 5 percnél hosszabb ideig.



5 A kiszerelt festékkazettát (4) papírral letakarva védje a fénytől.



6 Puha papírkendővel finoman törölje le a LED-nyomtatófejek lencséit (5).



7 Helyezze vissza a festékkazettát (4) a nyomtatóba.



4

#### 8 Zárja le a felső fedelet (3).

#### Emlékeztető

 Ha az elülső burkolatot félig lecsukja, a felső fedelet könnyen bezárhatja.
 Ne engedje, hogy az elülső burkolat visszatérjen a



- 9 Csukja be az elülső burkolatot (2). (! Megjegyzés)
  - Az elülső burkolat csak akkor csukható be, ha a fedél teljesen le van csukva.



## A papíradagoló görgők tisztítása

Ha gyakran elakad a papír, tisztítsa meg a papíradagoló görgőket.

## 1., 2., 3., 4. LCF-tálca

#### Emlékeztető

- Az eljárásban szereplő képeken az 1. tálca képe látható; a 2., 3. és 4. tálcánál ugyanezt az eljárást kell követni.
- 1 Húzza ki a papírtálcát (1).



2 Jól kicsavart, de még nedves ruhával törölje le a nyomtató belsejében lévő két papíradagoló görgőt (2).



- **3** Vegye ki a tálcába töltött papírt.
- 4 Jól kicsavart, de még nedves ruhával törölje le a tálcán lévő papíradagoló görgőt (3).



5 Töltsön papírt a tálcába.

- 149 -

6 Tolja vissza a tálcát a nyomtatóba.

### A többfunkciós tálca esetén

 Az ujjait az előlapon lévő mélyedésekbe (1) illesztve nyissa le a többfunkciós tálcát (2).



2 A jobb oldali kart (3) befelé nyomva és közben a többfunkciós tálcát (2) kissé megemelve oldja ki a papíradagoló görgő fedelének fülét (4).



3 A bal oldali kart (3) szintén befelé nyomva és közben a többfunkciós tálcát (2) kissé megemelve oldja ki a papíradagoló görgő fedelének másik fülét (4).



4 Nyissa fel a papírleszorítót (5), amíg az hozzá nem ér a nyomtatóhoz.



5 Jól kicsavart, de még nedves ruhával törölje le a két papíradagoló görgőt (6).



6 A többfunkciós tálca (2) közepét megnyomva nyissa ki előrefelé az elválasztó görgő fedelét (7). Jól kicsavart, de még nedves ruhával törölje le az elválasztó görgőt (8).



7 Csukja vissza az elválasztó görgő fedelét (7).



8 Hajtsa le a papírleszorítót (5).



9 A jobb oldali kart (3) befelé nyomva és közben a többfunkciós tálcát (2) kissé megemelve akassza be a papíradagoló görgő fedelének egyik fülét (4).

#### ! Megjegyzés

 Ha anélkül csukja vissza a többfunkciós tálcát, hogy a fül a helyén lenne, eltörhet a papírleszorító. Mindenképpen illessze vissza a fület az eredeti helyzetébe.



10 A bal oldali kart (3) befelé nyomva és közben a többfunkciós tálcát (2) kissé megemelve akassza be a papíradagoló görgő fedelének másik fülét (4).

! Megjegyzés

 Ha anélkül csukja vissza a többfunkciós tálcát, hogy a fül a helyén lenne, eltörhet a papírleszorító. Mindenképpen illessze vissza a fület az eredeti helyzetébe.



11 Csukja vissza a többfunkciós tálcát (2). Ha nem tudja visszacsukni a többfunkciós tálcát, a többfunkciós tálca betöltési részét lefelé nyomva állítsa vissza a papírleszorítót a megfelelő helyzetbe.



## A nyomtató mozgatása és szállítása

Ez a szakasz a nyomtató mozgatásának és szállításának módját ismerteti.

## A nyomtató mozgatása

▲ FIGYELEM! Sérülés történhet! ▲
 A nyomtató biztonságos megemeléséhez legalább két személy szükséges, hiszen a nyomtató 27 kg tömegű.

- 1 A tápkapcsolót megnyomva kapcsolja ki a nyomtatót.
  - Hivatkozás
  - "A tápellátás be- és kikapcsolása", 31. o.
- 2 Húzza ki az összes kábelt:
- 3 Vegyen ki minden papírt a papírtálcákból.
- 4 Emeljék meg a nyomtatót, majd vigyék az új helyre.

## A nyomtató szállítása

<b>▲ FIGYELEM!</b>	Sérülés történhet!	
<ul> <li>A nyomtate két személ tömegű.</li> </ul>	ó biztonságos megemeléséhez le y szükséges, hiszen a nyomtató	galább 27 kg

A beégető egység rendkívül forró. Ne érintse meg.

Égési sérülést

szenvedhet.

#### ! Megjegyzés

**FIGYELEM!** 

- A fényérzékeny henger (zöld cső) nagyon érzékeny alkatrész. Óvatosan kezelje.
- Ne tegye ki a fényérzékeny hengert közvetlen napfénynek vagy nagyon intenzív beltéri (körülbelül 1 500 luxnál erősebb) fénynek. Még normál beltéri fényben se hagyja 5 percnél hosszabb ideig.
- A tápkapcsolót megnyomva kapcsolja ki a nyomtatót.

#### Hivatkozás

- "A tápellátás be- és kikapcsolása", 31. o.
- 2 Húzza ki az összes kábelt:
- Vegyen ki minden papírt a papírtálcákból.
- 4 Illessze az ujját a nyomtató jobb oldalán lévő mélyedésbe, és az elülső burkolat kioldókarját (1) meghúzva nyissa ki előrefelé az elülső burkolatot (2).

#### ! Megjegyzés

 Óvatosan nyissa ki az elülső burkolatot. Ha túl gyorsan nyitja ki, kinyílhat a többfunkciós tálca.



5

5 Vegye ki a festékkazettát (3), és helyezze sík felületre.



6

Tegye a festékkazettát (3) fekete tasakba, majd zárja le a tasakot.



7 Nyissa ki a felső fedelet (4).



8 Szerelje fel az ütközőt a beégető egységre.

Szerelje fel a narancssárga ütközőt (6) a nyíl irányában **2**, eközben nyomja le a beégető egység kék karját (5) a nyíl **1** irányába.



9 Zárja le a felső fedelet (4).



**10** Helyezze vissza a nyomtatóba a tasakba helyezett fényhengert és festékkazettát.



11 Csukja be az elülső burkolatot (2).

#### ! Megjegyzés

 Az elülső burkolat csak akkor csukható be, ha a fedél teljesen le van csukva.



12 Ha a főegységre kiegészítő tálca van szerelve, távolítsa el azt.



- 13 Csomagolóanyagokkal gondoskodjon a nyomtató védelméről.
- 14 Emeljék fel a nyomtatót, majd tegyék egy dobozba.

#### ! Megjegyzés

- Használja a vásárláskor a nyomtatóval kapott csomagolóanyagokat.
- Ha szállítást követően ismét üzembe helyezi a nyomtatót, beszerelés előtt vegye ki a tasakból a fényhengert és a festékkazettát.

# Függelék

Ez a fejezet a nyomtató műszaki adatait ismerteti

## A menü szerkezete

A menüpontok jobb oldalán olvasható a hozzájuk tartozó funkciószám.

🕲:Jelszó megadása szükséges.



Menük	Tálca konfiguráció	Többc.adagoló konfig	Т	Papírméret	F90	
			H	X Dimenzió	F91	
			$\vdash$	Y Dimenzió	F92	
			$\vdash$	Hordozótípus	F93	
			$\vdash$	Hordozó súlya	F94	
			L	Tálca használat	F95	
		1.Tálca konfig.	Т	Papírméret	F10	
			$\vdash$	X Dimenzió	F11	
			$\vdash$	Y Dimenzió	F12	
			$\vdash$	Hordozótípus	F13	
			L	Hordozó súlva	F14	
			L	Legal Panír	F15	
				Egyáb márot	E16	
				Lgyeb meret	1110	
		2.Tálca konfig	- <u>r</u>	Papírméret	F20	
			$\vdash$	X Dimenzió	F21	
			L	Y Dimenzió	F22	
				Hordozótípus	E22	
					524	
				Hordozo sulya	F24	
				Legal Papir	F25	
			-	Egyéb méret	F26	
		3 Tálca konfig		Panírméret	F30	
		J.Taica Konng	T	r apii illeret	F30	
				A DIMENZIO	F31	
			T	Y Dimenzió	F32	
			$\vdash$	Hordozótípus	F33	
			┢	Hordozó súlya	F34	
			$\vdash$	Legal Papír	F35	
			L	Egyéb méret	F36	
		4.Tálca konfig	Т	Papírméret	F40	
			$\vdash$	X Dimenzió	F41	
			$\vdash$	Y Dimenzió	F42	
			F	Hordozótípus	F43	
			L	Hordozó súlva	F44	
			L	Legal Panír	F45	
				Ecyar raph Ecyáh márch	E46	
				Egyeb meret	F40	
		Papír adagolás	F80	]		
		Automata tálcaváltás				
		Tálca szekvencia				
		Mértékegység				
		Develops who had a lide l				
		Duplex utoiso oldai				
	Rendszer beállítás	Áramtakarékossági idő	F200	1		
		Alvás idő	F201	1		
		Auto kikancs ideie	F202	-		
		Törölhetö figyalm	. 202	J		
		Automotiluura (11.				
		Automatikusan folytat				
		Kezi idötüllépés				
		Időtúllépés a feladatnál				
		Helyi időtúllépés				
		Hálózati időtúllépés				
		Alacsony festék				
		Gyürödés után helyreáll				
		Hibaielentés	F210	1		
		Hex Dump	F237			
			1237			
	– Nyomtatásbeállítás –	nyomt. helyzet beál.	Т	Többc.adagoló	F220	X igazítás
						Y igazítás
						Duplex X beállít
						Duplex Y heállít
			$\vdash$	1.Tálca	F221	X igazítás
						Y igazítás
						Duplex X beállít
						Duplex Y beállít
			$\vdash$	2.Tálca	F222	X igazítás
						Y igazítás
						Duplex X beállít
						Uplex Y beállít







## Alapvető lépések Windows operációs rendszer esetén

A következőkben megtudhatja, hogyan jelenítheti meg a nyomtató-illesztőprogram beállítási ablakát a Windows 7 operációs rendszertől eltérő, a kézikönyvben példaként használt Windows rendszerek [**Nyomtató**] / [**Nyomtatók és faxok**] mappájából.

#### Emlékeztető

- A Windows Server 2008 R2 és a Windows 7 operációs rendszernél alkalmazott lépések azonosak.
- Windows 8 és Windows Server 2012 rendszeren az eszköz és a nyomtató megjelenítéséhez a következő eljárást kell követnie. Válassza a [Asztal] lehetőséget, a [gomb] lehetőséget (az egérmutatót a képernyő jobb felső sarkába mozgatva vagy a képernyő jobb oldalára kattintva jelenik meg), majd a [Telepítés], a [Vezérlőpult] és a [Eszközök és nyomtatók megtekintése] lehetőséget.
  - Az eszközre és a nyomtatóra vonatkozó lépések Windows 7 rendszeren ugyanilyenek.
- Ha több nyomtató-illesztőprogram is van telepítve, minden illesztőprogram ikonja megjelenik a [Nyomtató] / [Nyomtatók és faxok] mappában. Az illesztőprogramok kívánt beállításához vagy ellenőrzéséhez kövesse az alábbi lépéseket. A nyomtatóillesztőprogramok kívánt beállításához vagy ellenőrzéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

## A Tulajdonságok képernyő megjelenítése

- Windows Vista és Windows Server 2008 operációs rendszer esetén
- 1 Kattintson a [**Start**], and select [**Vezérlőpult**] > [**Nyomtató**] lehetőséget.
- 2 Jobb egérgombbal kattintson a nyomtatóikonra, és válassza a [Tulajdonságok] lehetőséget.

#### ■ Windows XP és Windows Server 2003 operációs rendszer esetén

- 1 Kattintson a [Start] lehetőségre, és válassza a [Nyomtatók és faxok] lehetőséget.
- 2 Jobb egérgombbal kattintson a nyomtatóikonra, és válassza a [Tulajdonságok] lehetőséget.

## A Nyomtatóbeállítás képernyő megjelenítése

- Windows Vista és Windows Server 2008 operációs rendszer esetén
- 1 Kattintson a [Start] lehetőségre, és válassza a [Vezérlőpult] > [Nyomtató] lehetőséget.
- 2 Jobb egérgombbal kattintson a nyomtatóikonra, és válassza a [Nyomtatási beállítások] lehetőséget.

#### Windows XP és Windows Server 2003 operációs rendszer esetén

- 1 Kattintson a [Start] lehetőségre, és válassza a [Nyomtatók és faxok] lehetőséget.
- 2 Jobb egérgombbal kattintson a nyomtatóikonra, és válassza a [Nyomtatási beállítások] lehetőséget.

# Műszaki adatok

Típus	Típusszám
B721, B731, ES7131, MPS5501b	N22300A, N22300B
B721, B731, ES7131, MPS5501b	N22301A, N22301B

## Általános jellemzők

		B721	B731/ES7131/MPS5501b	
CPU		PPC464FP		
Memória	Beépített	256 MB		
	Kiegészítő	512 MB		
Flash RAM		NAND:64 MB NOR:2 MB Soros NOR:512 KB		
Adattároló		Merevlemez • Kiegészítő 160 GB		
Tömeg		B721/B731 : 26,6 kg (kellékekkel együtt ES7131/MPS5501b : 27,2 kg (kellékekke	) I együtt)	
Méretek		435 mm (szé) x 498 mm (mé) x 410 mm	ו (ma)	
Tápellátás		N22300A, N22301A : 110-127 VAC ±10% N22300B, N22301B : 220-240 VAC ±10%		
Teljesítményfelvétel	Általános üzem	800 W	850 W	
	Üresjárati	95 W		
	Csúcsteljesítmény	1400 W		
	Alvó mód	N22300A/B : 1,5 W N22301A/B : 3,9 W		
	Energiatakarékos mód	N22300A/B : 20 W N22301A/B : 22 W		
	Kikapcsolt állapot	N22300A, N22301A : 0,4 W-nál kisebb N22300B, N22301B : 0,45 W-nál kisebb		
Csatolófelület USB 2.0 (nagy sebességű), Ethernet IEEE802.11 b/g/n Wireless LAN (Csa esetében) IEEE1284 (csak a párhuzamos funkc		USB 2.0 (nagy sebességű), Ethernet 10B IEEE802.11 b/g/n Wireless LAN (Csak a esetében) IEEE1284 (csak a párhuzamos funkcióra	ASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, vezeték nélküli modell (N22301A/B) alkalmas nyomtatókon)	
Kijelző		60 mm (sz) x 32,6 mm (ma), 128 x 64 képpontos grafikus kijelző		
Használható operációs       • Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2012, Windows Vista, Windows Server 2012, Windows Server 2008, Windows XP, Windows Server 2003         • Mac OS X 10.4-10.8		a, Windows Server 2012, Windows Server ows XP, Windows Server 2003		

## A nyomtatás műszaki jellemzői

		B721	B731/ES7131/MPS5501b		
Nyomtatási mód		Száraz elektro-fotografikus rögzítési mód, LED-ek (fénykibocsátó diódák) felhasználásával			
Emulációs nyelv		PCL5e, PCLXL, PostScript3, PDF (ISO3200-1: 2008, Extension Level8), XPS, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)			
Tárolt betűtípi	usok	PCL: 87 európai betűtípus PS: 136 európai betűtípus			
Felbontás		1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi			
Szín		Fekete			
Nyomtatási se	besség (A4)	Egyoldalas: A4: 47 ppm, Letter: 49 ppm	Egyoldalas: A4: 52 ppm, Letter: 55 ppm		
Papírméret	1. tálca	Legal 13/13,5/14, letter, executive, stater (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 26	ment, A4, A5, B5, egyéni méret, 16K 50 mm), boríték (Com-9, Com-10)		
	2., 3., 4. tálca (kiegészítő)	Legal 13/13,5/14, letter, executive, stater (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 26	ment, A4, A5, B5, egyéni méret, 16K 50 mm), boríték (Com-10)		
	Többfunkciós tálca	Legal 13/13,5/14, letter, executive, statement, A4, A5, B5, B6, C5, C6, DL, Monarch, kartotéklap (3 x 5 hüvelyk), egyéni méret, 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), fényképméret (4 x 6 hüvelyk/5 x 7 hüvelyk), banner 52 hüvelykes méretig,			
	Kétoldalas nyomtatás	Legal 13/13,5/14, letter, executive, stater x 270 mm, 184 x 260 mm), egyéni mérel	ment, A4, B5, 16K (197 x 273 mm, 195 t (148–216 mm (W) x 210–356 mm (L))		
	Egyedi méret	<ul> <li>1., 2., 3., 4. tálca (kiegészítő)</li> <li>148-216 mm (szélesség), 210-356 mm (hosszúság)</li> <li>(5,8-8,5 hüvelyk (A), 8,3-14,0 hüvelyk (L))</li> <li>Többfunkciós tálca</li> <li>76,2-216 mm (szélesség), 127-1321 mm (hosszúság)</li> <li>(3,0-8,5 hüvelyk (A), 5-52 hüvelyk (L))</li> </ul>			
Papírtípus		Normál papír (64 g/m <sup>2</sup> - 253 g/m <sup>2</sup> ), borít	ékok, címkék		
Papíradagolás módja		Automatikus adagolás az 1., a többfunkciós és a kiegészítő tálcából, manuális adagolás a többfunkciós tálcából			
Papírbefogadó képesség		• 1. tálca			
		<ul> <li>530 darab normál papírlap, (80 g/m<sup>2</sup>), teljes vastagság legfeljebb 53 mm.</li> <li>Többfunkciós tálca</li> </ul>			
		100 darab normál papírlap (80 g/m <sup>2</sup> ), teljes vastagság legfeljebb 10 mm, 20 boríték (85 g/m <sup>2</sup> tömegű). • Kiegészítő tálca			
		530 darab normál papírlap, (80 g/m <sup>2</sup> ), te	ljes vastagság legfeljebb 53 mm.		
Papírkiadás m	ódja	Nyomtatott oldallal felfelé vagy lefelé			
Papírkiadási k	apacitás	Nyomtatott oldallal felfelé			
		100 lap (80 g/m <sup>2</sup> ), 20 lap (boríték) • Nyomtatott oldallal lefelé			
		500 lap (80 g/m <sup>2</sup> )			
Biztosan nyomtatható terület		Legalább 6,35 mm-re a papír széleitől (különleges hordozókra, például borítékokra nem vonatkozik)			
Nyomtatási pontosság		Nyomtatás kezdése: ±2 mm, papír elcsúszása: ±1 mm/100 mm,			
Bemelegedési idő		<ul> <li>Bekapcsolástól számítva</li> <li>Bekapcsolástól számítva</li> <li>másodperc (25 °C helyiséghőmérsékleten, 120 VAC (N22300A), illetve 230VAC (N22300B) bemenőfeszültség mellett)</li> <li>másodperc (25 °C helyiséghőmérsékleten, 120 VAC (N22301A), illetve 230VAC (N22301B) bemenőfeszültség mellett)</li> <li>Energiatakarékos módból</li> <li>másodperc (25 °C helyiséghőmérsékleten, 120 VAC (N22300A, N22301A), illetve 230VAC (N22300A, N22301A), illetve 230VAC (N22300A, N22301A),</li> </ul>			

	B721	B731/ES7131/MPS5501b
Üzemeltetési környezet	<ul> <li>Üzem közben</li> <li>10-32°C / Relatív páratartalom: 20-80% maximális száraz hőmérséklet: 2 °C)</li> <li>Üzemen kívül</li> <li>0-43 °C / Relatív páratartalom: 10-90% ( maximális száraz hőmérséklet: 2 °C)</li> </ul>	(maximális nedves hőmérséklet: 25 °C, (maximális nedves hőmérséklet: 26,8 °C,
A nyomtatási minőség garantálhatóságához szükséges feltételek	<ul> <li>Üzemeltetési tartomány</li> <li>10 °C-os hőmérséklet, 20–80%-os relatív</li> <li>32 °C-os hőmérséklet, 20–60%-os relatív</li> <li>20%-os relatív páratartalom, 10–32 °C-o</li> <li>80%-os relatív páratartalom, 10–27 °C-o</li> </ul>	/ páratartalom / páratartalom s hőmérséklet s hőmérséklet

## Hálózati jellemzők

	B721	B731/ES7131/MPS5501b
Csatolófelület	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000 BA IEEE 802.11 b/g/n vezeték nélküli LAN (C (N22301A/B) esetében)	ASE-T, Csak a vezeték nélküli modell
Protokoll	TCP/IPv4, TCP/IPv6, SMTP, HTTP, SNMPv: ARP, FTP, Bonjour (Rendezvous), Web Ser	1/v3, DHCP, DNS, LPR, Port9100, BOOTP, rvices Discovery (WSD)
Használható böngészők	Microsoft IE 6.0 vagy újabb verzió, Safari újabb verzió	3 vagy újabb verzió, Firefox 3.0 vagy

## Vezeték nélküli LAN – műszaki adatok (csak az N22301A/B vezeték nélküli helyi hálózati modell esetében)

	B721	B731/ES7131/MPS5501b
Vezeték nélküli LAN adapter	OkiLAN520w	
Vezeték nélküli LAN szabvány	Megfelel az IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)	szabványnak
Átviteli sebesség	IEEE 802.11n: Max. 150 Mbps IEEE 802.11g: Max. 54 Mbps IEEE 802.11b: Max. 11 Mbps	
Antennarendszer	1T1R típusú beépített antenna	
LAN-protokoll	TCP/IP (IPv6/IPv4)	
Biztonság	WEP (128/64bit), WPA, WPA2, IEEE802.1	x vezeték nélküli titkosítás.

## A nyomtató méretei

FELÜLNÉZET



#### OLDALNÉZET



#### KIEGÉSZÍTŐ BESZERELVE – FELÜLNÉZET



#### KIEGÉSZÍTŐ BESZERELVE – OLDALNÉZET



# Tárgymutató

## Symbols

1. tálca	12
2., 3., 4. tálca	20

#### Α

Adagoló görgők 14	9
Alvó mód33, 50	0
A nyomtató körüli szabad	
tér1	7
A tápellátás be- és	
kikapcsolása 3	1
Automatikus kikapcsolás	
funkció3	3

В	
Beállítások	. 20
Beégető egység12,	143
Boríték	. 41
С	

Címke	 	 	43

D
Dimension 165
Duplex egység 12

	E

Egyéb hibaüzenetek 1	14
Egyéni méret	39
Elülső burkolat	12
Elülső burkolat nyitókarja	12
Energiatakarékos mód33,	49
ENTER gomb	14

## F

Fedél	
Fényérzékeny henger	137
Fényvédő film	142
Festékkazetta	11, 12
Festékkazetták	139
FIGYELEM jelzőfény	14, 114
Fn billentyű	14, 15

#### G

Görgető (▲/▼) gomb ..... 14

#### Н

Hálózati csatlakozó	13
Hangjelzés	56
Hátsó fedél	13
Hátsó vezető	13
Hibaelhárítás	94
Hibakód94, 107, 1	12
Hibaüzenet94, 1	14

#### Ι

IP-cím......77

#### Κ

Karbantartás 134
Képminőség 125
KÉSZ jelzőfény14
Kétoldalas nyomtatás 90
Kezelőpanel12, 14
Kiegészítő RAM20, 25
Kiegészítő tálca20, 24
Kiegészítő támasz36, 42
Kijelző14
Kioldókar 102

LED-nyomtatófej	147

L

## Μ

Mac OS X85,	87
Mégse	92
MÉGSE gomb	14
Merevlemez20,	28

#### Ν

#### 0

ON LINE gomb ..... 14

#### Ρ

Papír
Papírméret43, 45, 112
Papírelakadás94
Papírmérethiba 112
Papírtálca 89
Papírtámasz36, 42
Papírtömeg43, 45
Papírütköző 34
Papírvezető 34
Párhuzamos csatlakozó 12
POWER SAVE gomb 14
Problémák a hálózati
kapcsolattal 120

4		
	_	

SÚGÓ gomb	14
Szerelőnyílás fedele	12

## т

Tápellátási feltételek
Tápkapcsoló12
Telepítés
Nyomtató-illesztőprogram
(Mac OS X operációs
rendszerhez) 83
Nyomtató-illesztőprogram
(Windows operációs
rendszerhez)76
Termékkövetelmények61, 63
Tisztítás 147
Tízbillentyűs billentyűzet 14
Többfunkciós tálca
TÖRLÉS gomb14

## U

USB-csatlakozóaljzat	13
Üzemeltetési környezet	17
Üzenet	94

## V

Váltakozó áramú csatla-	
kozóaljzat	12
VISSZA gomb	14

## W

Windows	 161

# **Contact Us**

Italia	www.oki.com/it
Français	www.oki.com/fr
Deutschland	www.oki.com/de
United Kingdom	www.oki.com/uk
Ireland	www.oki.com/ie
España	www.oki.com/es
Portuguesa	www.oki.com/pt
Sverige	www.oki.com/se
Danmark	www.oki.com/dk
Norge	www.oki.com/no
Suomi	www.oki.com/fi
Nederland	www.oki.com/nl
België/Belgique	www.oki.com/be
Österreich	www.oki.com/at
Schweiz/Suisse/Svizzera	www.oki.com/ch
Polska	www.oki.com/pl
Česká	www.oki.com/cz
Slovenská	www.oki.com/sk
Magyarország	www.oki.com/hu
Россия	www.oki.com/ru
Україна	www.oki.com/ua
Türkiye'ye	www.oki.com/tr
Serbia	www.oki.com/rs
Croatia	www.oki.com/hr
Greece	www.oki.com/gr
Romania	www.oki.com/ro
OKI Europe	www.oki.com/eu
Singapore	www.oki.com/sg/
Malaysia	www.oki.com/my/
ประเทศไทย	www.oki.com/th/printing/
Australia	www.oki.com/au/
New Zealand	www.oki.com/nz/
United States	www.oki.com/us/
Canada	www.oki.com/ca/
Brasil	www.oki.com/br/printing
México	www.oki.com/mx/
Argentina	www.oki.com/la/
Colombia	www.oki.com/la/
Other countries	www.oki.com/printing/



# Oki Data Corporation

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

www.oki.com/printing/