



# De printer voorbereiden om af te drukken

1 Voor gebruik

2 Instellen

**3 Afdrukken** 

**4** Basishandelingen

**Appendix** 

Index

Pro9541WT

ODeze handleiding beschrijft de voorzorgsmaatregelen voor een veilig gebruik van het apparaat. Zorg ervoor dat u voor gebruik deze handleiding leest en dat u op een correcte en veilige manier het apparaat gebruikt.

## Handmatig instellen

De volgende handleidingen zijn meegeleverd bij dit product. De e-handleiding is op de "Software DVD-ROM" opgeslagen.

## stap Lees dit eerst



Open de verpakking en installeer de printer **Instelling Gids** 

Brochure

• E-formaat

Deze handleiding bevat afbeeldingen die de methoden beschrijven vanaf het openen van de doos tot de installatie. Voor de geavanceerde installatiehandleiding, raadpleeg de "Basis".

De printer voorbereiden om af te drukken **Basis (Deze handleiding)** 

Deze handleiding beschrijft de voorzorgsmaatregelen om het apparaat veilig te gebruiken. Lees deze handleiding voor gebruik. Verder worden ook de basistoepassingen tot de installatiemethoden van het apparaat beschreven. De apparaatfuncties worden in de appendix beschreven.

- Het product controleren
- Onderdelen nomenclatuur en functies
- Het apparaat volledig gebruiken
- Het apparaat installeren
- De voeding in- en uitschakelen
- Testafdruk uitsluitend via de printer
- Op een computer aansluiten
- Papier
- Afdrukken
- Papier uitwerpen
- Energiespaarstand instellen
- De automatische uitschakelstand instellen
- Controleren van de afdrukkwaliteit, verbruiksartikelen, resterende hoeveelheid onderhoudseenheden en resterende levensduur
- Een afdrukopdracht annuleren
- Printers toevoegen via LPD-protocollen (TCP/IP)
- Tabel menu-items van het controlepaneel
- Elementaire Windows-procedures
- Printerspecificaties

# stap Lees deze handleidingen indien nodig

Geavanceerd



• E-formaat

Deze handleiding beschrijft de verschillende afdrukmethoden en hoe u de handige functies kunt gebruiken. Lees deze handleiding om de afdrukomgeving te personaliseren of om de kleuren, enz. via de meegeleverde hulpprogramma's aan te passen. Deze handleiding verklaart ook de items die kunnen worden

Probeer verschillende functies te gebruiken

ingesteld via het bedieningspaneel en de netwerkinstellingen.

Lees deze handleiding als u iets niet begrijpt of om onderhoudswerken uit te voeren

• E-formaat

## **Problemen verhelpen/** Handleiding dagelijks onderhoud

Deze handleiding beschrijft de procedures om papierstoringen en de methode voor probleemverhelping als er een foutmelding wordt weergegeven. De handleiding beschrijft ook probleemoplossingsmethoden als er een foutmelding optreedt. Deze handleiding beschrijft ook dagelijkse onderhoudswerken, zoals het vervangen van verbruiksartikelen en onderhoudseenheden, reiniging, enz.



## Gids afzonderlijk volume steunkleuren

In deze handleiding wordt uitgelegd hoe u de printerstuurprogramma's kunt controleren en kunt afdrukken met steunkleuren. Lees deze handleiding voor gebruik.

- Handige afdrukfuncties
- De kleur aanpassen
- Hulpprogramma's gebruiken
- Netwerkinstellingen
- De afdrukinstellingen via het bedieningspaneel wijzigen
- Problemen verhelpen
- Onderhoud
- Verbruiksartikelen, onderhoudsproducten, opties, server voor kleurbeheer, enz.
- Beschrijving bedieningspaneel
- De printerdrivers controleren
- Tabel van printerdriverfuncties
- Afdrukken op gekleurd papier
- Afdrukken op transparante folie
- Specificeren en afdrukken via steunkleurentoner steunkleuren-toner met behulp van de applicaties
- Fijnafstemming wit

## Het lezen van de handleiding

## Symbolen

#### ( ! Opmerking

• Er zijn voorzorgsmaatregelen en beperkingen voor het correcte gebruik van het apparaat. Lees deze maatregelen om een verkeerde bediening te voorkomen.

#### // Memo

• Kennis van deze informatie voor het apparaat in gebruik te nemen, is noodzakelijk en nuttig en kan dienen als referentiemateriaal. Het lezen van deze handleiding wordt aanbevolen.

#### Meer info

• Dit zijn de referentiepagina's. Lees deze handleiding voor gedetailleerde en relevante informatie.

## WAARSCHUWING

• Verkeerde behandeling als gevolg van het negeren van deze handleiding kan de dood of ernstig lichamelijk letsel veroorzaken.

## 🕂 LET OP

• Verkeerde behandeling als gevolg van het negeren van deze handleiding kan persoonlijk lichamelijk letsel veroorzaken.

## Toetsen, knoppen en symbolen

Dit hoofdstuk beschrijft de onderstaande toetsen, knoppen en symbolen.

Opschrift	Verklaring
[ ]-knop/toets	<ul> <li>De knoppen van het bedieningspaneel en het tientoetsenbord worden hieronder beschreven. Bijv.:</li> <li>ok → [OK]-knop</li> <li>(K] → [Vorige]-knop</li> <li>(K] → [Fn]-toets</li> <li>(C] → [Verwijderen]-toets</li> </ul>
	• Deze vindt u op het toetsenbord van uw computer terug.
[]]	<ul> <li>Beschrijft de menunaam op het lcd-scherm.</li> <li>Beschrijft de namen van de menu's, de vensters en de dialoogvensters van de computer.</li> </ul>
п п	<ul> <li>Beschrijft de berichten en de invoertekst die op het lcd-scherm worden weergegeven.</li> <li>Beschrijft de bestands- en schermnamen die op de computer worden weergegeven.</li> <li>Beschrijft de referentietitel.</li> </ul>
>	Beschrijft het menuniveau van het apparaat of de computer.

## Afbeeldingen

De afbeeldingen die in deze handleiding worden gebruikt, geven het Pro9541WT-model weer, tenzij anders aangegeven.

Afbeeldingen kunnen afwijken van het werkelijke product.



## Schermen

De afbeeldingen van het bedieningspaneel en de computer die hier gebruikt worden zijn voorbeelden. De afbeeldingen kunnen afwijken van de werkelijke producten en schermen.

Functions	1/2 Page
1 Configuration	
2 Print Information	
3 Print Secure Job	
4 Menus	
5 🗪 Admin Setup	
6 💽 Print Statistics	
Use Online button to return to standby set	creen

## Opschriften

In deze handleiding worden de volgende opschriften gebruikt.

- Pro9541WT  $\rightarrow$  Pro9541
- Besturingssysteem Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 10 64-bits Editie  $\rightarrow$  Windows 10 (64-bits versie)
- Besturingssysteem  $\mathsf{Microsoft}^{\texttt{®}}$   $\mathsf{Windows}^{\texttt{®}}$  10  $\rightarrow$   $\mathsf{Windows}$  10
- Mac OS X 10.10.5 of later  $\rightarrow$  Mac OS X

De meegeleverde handleidingen gebruiken Windows 10 of OS X 10.13 als voorbeeld, tenzij anders aangegeven.

Afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem en model, kunnen de beschrijvingen in deze handleiding verschillen.

## • Over de productgarantie

We hebben ernaar gestreefd de informatie in dit document volledig, accuraat en up-to-date weer te geven. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gevolgen van fouten waarvoor deze niet verantwoordelijk is. De fabrikant kan ook niet garanderen dat wijzigingen in software en apparatuur die zijn aangebracht door andere fabrikanten en waarnaar in deze handleiding wordt verwezen, geen invloed hebben op de toepasbaarheid van de informatie in de handleiding. De fabrikant is niet noodzakelijkerwijs aansprakelijk voor softwareproducten die door andere bedrijven zijn gemaakt en die in deze handleiding worden genoemd.

Hoewel we redelijkerwijs alles hebben gedaan om dit document zo accuraat en nuttig mogelijk te maken, verlenen we geen expliciete of impliciete garantie met betrekking tot de accuratesse of volledigheid van de betreffende informatie.

Alle rechten zijn voorbehouden aan Oki Electric Industry Co., Ltd. U mag de inhoud van de handleiding niet zonder toestemming kopiëren, doorgeven, vertalen enz. U moet schriftelijke toestemming verkrijgen van Oki Electric Industry Co., Ltd. voordat u een van de bovenstaande handelingen uitvoert.

© 2018 Oki Electric Industry Co., Ltd.

OKI is een gedeponeerd handelsmerk van Oki Electric Industry Co., Ltd.

Energy Star is een handelsmerk van het United States Environmental Protection Agency.

Microsoft, Windows, Windows Server en Windows Vista zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac en Mac OS zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc.

Andere product- en merknamen zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van de betreffende rechthebbenden.

Dit product voldoet aan de vereisten van de Directiven 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD), 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (ErP) en 2011/65/EU (RoHS), zoals ingevoerd waar van toepassing,op de schatting van de wetten van de lidstaten gerelateerd aan Elektromechanische compatibiliteit, Lage wattage, Radio & telecommunicatieapparatuur, Energiegerelateerde producten en Restricties met betrekking tot het gebruik van bepaalde schadelijke stoffen in elektrische apparatuur.

De volgend kabels werden gebruikt om dit product te evalueren voor EMC richtlijn 2014/30/EU overeenstemming, en configuratie anders dan dit kan effect hebben op deze overeenstemming.

type kabel	lengte (meters)	kern	afscherming
Voeding	1,8	×	×
USB	5,0	×	~
LAN-kabel	15,0	×	×

## Eerste hulp bij ongevallen

Wees behoedzaam met tonerpoeder:



Laat indien ingeslikt kleine hoeveelheden water drinken en schakel medische hulp in. NIET laten braken.

Indien er tonerpoeder wordt ingeademd, moet de persoon naar buiten worden gebracht voor frisse lucht. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Indien er tonerpoeder in de ogen is terechtgekomen, dienen deze gedurende ten minste 15 minuten met veel water te worden uitgespoeld terwijl de ogen geopend blijven. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Indien er tonerpoeder wordt gemorst, moet dit met koud water en zeep worden verwijderd om vlekken op de huid of kleding te voorkomen.

## Milieu-informatie



## Voor uw veiligheid

Lees de Gebruikershandleiding voor uw eigen veiligheid voordat u het product in gebruik neemt.

### Veiligheidswaarschuwingen

WAARSCHUWING Deze tekst bevat extra informatie die, indien deze wordt genegeerd, kan leiden tot een risico op persoonlijk letsel.

**LET OP** Deze tekst bevat extra informatie die, indien deze wordt genegeerd, tot schade of storingen in het apparaat kan leiden.

### Algemene waarschuwingen

	WAARSCHUWING		
Raak de veiligheidsschakelaar in de printer niet aan. Dit kan een elektrische schok veroorzaken bij hoogspanning. Daarnaast kan de overbrengingsinrichting draaien, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.	Gebruik geen ontvlambare spray in de buurt van de printer. Dit kan brand veroorzaken omdat een ruimte in de printer wordt opgewarmd.	Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een centrum voor klantenservice wanneer de klep/kap ongewoon warm wordt, rook afgeeft, een twijfelachtige geur afgeeft of een vreemd geluid maakt. Anders kan dit brand veroorzaken.	
Haal de stekker uit het	Haal de stekker uit het stopcontact	Bedien en/of demonteer	
stopcontact en neem contact op	en verwijder vreemde materialen	de machine niet anders	
met de klantenservice wanneer	zoals paperclips wanneer deze in	dan als beschreven in de	
er vloeistof zoals water in de	de machine vallen.	Gebruikershandleiding.	
interne onderdelen van de	Anders kan dit een elektrische	Dit kan een elektrische schok en/	
machine is binnengedrongen.	schok en/of brand veroorzaken met	of brand veroorzaken, wat kan	
Anders kan dit brand veroorzaken.	mogelijk persoonlijk letsel tot gevolg.	leiden tot persoonlijke letsels.	
Haal de stekker uit het	Trek de stekker af en toe uit het	Gemorste toner mag u niet	
stopcontact en neem contact	stopcontact om de contactpennen	opzuigen met een stofzuiger.	
op met de klantenservice als	en de aarding van de stekker	Als u gemorste toner opzuigt	
de machine gevallen is of de	schoon te houden. Als de stekker	met een stofzuiger, kan deze in	
afdekking beschadigd is.	gedurende een lange tijd in een	brand vliegen door de vonken	
Anders kan dit een	stopcontact blijft zitten, komt	van het elektrische contact.	
elektrische schok en/of brand	er stof op de aarding en kan de	Gemorste toner op de vloer	
veroorzaken met mogelijk	stekker kortsluiten, wat brand	moet u wegvegen met een	
persoonlijk letsel tot gevolg.	kan veroorzaken.	natte doek.	
Steek geen materialen in een	Plaats geen voorwerpen gevuld	Raak de fuser en andere delen	
ventilatieopening.	met water op de machine.	niet aan bij het openen van de	
Dit kan een elektrische schok en/	Dit kan een elektrische schok en/of	afdekking van de machine.	
of brand veroorzaken, wat kan	brand veroorzaken, wat kan leiden	Dit kan brandwonden	
leiden tot persoonlijke letsels.	tot persoonlijke letsels.	veroorzaken.	
De tonercartridges	Gebruik geen ander netsnoer,	De werking van de printer bij het	
en de afbeeldingsdrumcartridges	andere kabel of andere	gebruik van een noodstroomvoeding	
niet in het vuur werpen. Dit	aardleiding dan deze die	(UPS) of omvormers is niet	
kan tot stofexplosie	zijn aangegeven in de	gegarandeerd. Gebruik geen	
leiden en brandwonden	Gebruikershandleiding.	noodstroomvoeding of omvormers.	
veroorzaken.	Dit kan brand veroorzaken.	Dit kan brand veroorzaken.	
	LET OP		

Kom niet dichter bij het papieruitvoergedeelte wanneer de printer is ingeschakeld en terwijl de printer afdrukt. Dit kan leiden tot persoonlijk letsel.

Haal een tonercartridge of afbeeldingsdrum niet uit elkaar of probeer deze niet met geweld te openen. Dit kan de toner verstrooien en kan leiden tot inademing door personen en vlekken op kleding en huid. Raak een beschadigd lcd-scherm niet aan. Als er vloeistof (vloeibaar kristal) lekt uit het LCDscherm en deze terechtkomt in de ogen of mond, dienen de ogen of mond te worden uitgespoeld met veel water. Volg indien nodig de aanwijzingen van een arts.

, M

# Inhoud

	2
Het lezen van de handleiding	3
Symbolen	3
Toetsen, knoppen en symbolen	3
Afbeeldingen	4
Schermen	4
Opschriften	5
Over de productgarantie	6
Eerste hulp bij ongevallen	7
Milieu-informatie	7
Voor uw veiligheid	8
Veiligheidswaarschuwingen	8
Algemene waarschuwingen	8
Rendabel met Pro9541WT	13
. Voor aebruik	17
Het product controleren	17
Controleren van de inhoud van de verpakking	
Onderdelen nomenclatuur en functies	18
Onderdelen nomenclatuur en functies Hoofdeenheid	
Onderdelen nomenclatuur en functies Hoofdeenheid Voorzijde/rechterkant	
Onderdelen nomenclatuur en functies Hoofdeenheid Voorzijde/rechterkant Achterkant/linkerkant	
Onderdelen nomenclatuur en functies Hoofdeenheid Voorzijde/rechterkant Achterkant/linkerkant Binnenkant printer	
Onderdelen nomenclatuur en functies Hoofdeenheid Voorzijde/rechterkant Achterkant/linkerkant Binnenkant printer Voorzijde binnenkant	
Onderdelen nomenclatuur en functies Hoofdeenheid Voorzijde/rechterkant Achterkant/linkerkant Binnenkant printer Voorzijde binnenkant Rechterzijde binnenkant.	
Onderdelen nomenclatuur en functies Hoofdeenheid Voorzijde/rechterkant Achterkant/linkerkant Binnenkant printer Voorzijde binnenkant Rechterzijde binnenkant Linkerzijde binnenkant	
Onderdelen nomenclatuur en functies Hoofdeenheid Voorzijde/rechterkant Achterkant/linkerkant Binnenkant printer Voorzijde binnenkant Rechterzijde binnenkant Linkerzijde binnenkant Interface	
Onderdelen nomenclatuur en functies Hoofdeenheid Voorzijde/rechterkant Achterkant/linkerkant Binnenkant printer Voorzijde binnenkant Rechterzijde binnenkant Linkerzijde binnenkant Bedieningspaneel	
Onderdelen nomenclatuur en functies Hoofdeenheid Voorzijde/rechterkant Achterkant/linkerkant Binnenkant printer Voorzijde binnenkant Rechterzijde binnenkant Linkerzijde binnenkant Interface Bedieningspaneel Belangrijkste functies van het bedieningspaneel	
Onderdelen nomenclatuur en functies Hoofdeenheid	
Onderdelen nomenclatuur en functies         Hoofdeenheid         Voorzijde/rechterkant         Achterkant/linkerkant         Binnenkant printer         Voorzijde binnenkant         Rechterzijde binnenkant         Linkerzijde binnenkant         Interface         Bedieningspaneel         Vormgeving bedieningspaneel         Vormgeving bedieningspaneel         Gebruik van het tientoetsenbord         Tabel functienummers	

2. Instellen	
Het apparaat installeren	
Installatievoorwaarden	33
Installatieprocedure	
Het openen van de verpakking en de installatie	
Het openen van de verpakking en het apparaat verplaatsen	
Monteren van verbruiksartikelen	
Papier instellen	43
Monteren van de uitbreidingslade-eenheid (Optioneel)	
Monteren van de ingebouwde vaste schijf (optioneel)	
De voeding in-/uitschakelen	
Voorzorgsmaatregelen voor de stroomvoorziening	50
Stroomvoorzieningsvereisten	50
Aansluiten stroomkabels	51
Inschakelen van de voeding	51
Uitschakelen van de voeding	52
Testafdruk uitsluitend via de printer	53
Printerinformatie	
De computer aansluiten	55
Stappen voor het installeren van de drivers op een computer	
Gebruiksomgeving	56
	56
Kabels aansluiten	57
Aansluiten via LAN-kabels	57
Aansluiten via USB-kabels	
Installatieprogramma printerdriver (Windows)	
Netwerkaansluitingen	
USB-aansluitingen	64
Installatieprogramma printerdriver (Macintosh)	
Netwerkaansluitingen	66
USB-aansluitingen	71
Opties toevoegen	
3 Afdrukken	75
Daniar	75
Papier	
Selecteerbare papiersoon en uitvoermethoden voor elk soort papier	۰, ۶۵ ۵۲
Afdrukken vanuit de lades	80
Papier in de lades 1 tot 5 instellen	80
Afdrukken vanuit de lades	81

Afdrukken vanuit de multifunctionele lade	
Papier in de multifunctionele lade instellen	
Papier instellen Via het bedieningspaneel	84
Papier instellen	85
Afdrukken vanuit de multifunctionele lade	87
Papier uitvoeren	90
Via de stapelaar met beeldzijde naar beneden (afdrukzijde naar beneden)	90
Via de stapelaar met beeldzijde naar boven (afdrukzijde naar boven)	91
4. Basishandelingen	93
Energiespaarstand Instellen	
Energiespaarstand Instellen	
De tijdslimiet instellen voordat de printer overschakelt op de energiespaarstan	d 94
De slaapstand instellen	
De tijdslimiet instellen voordat de printer overschakelt op de slaapstand	
Beperkingen van de slaapstand	
Beperkingen van het hulpprogramma van de printerdriver	
Beperkingen van de netwerkfuncties	99
Instellingen om de voeding automatisch uit te schakelen	100 100
De tijdslimiet instellen voordat de printer overschakelt op de automatische uitschakelstand	101
Afdrukhoeveelheden controleren	
Verbruiksartikelen en de resterende hoeveelheden onderhoudseenhe en hun levensduur controleren	eden 
Afdrukken annuleren	104
Printers tooyoogon via LPD (TCP/IP)-protocollon	105
Voorbereidingen	
Procedure om printers toe te voegen	
Appendix	107
Tabel menu-items van het controlepaneel	
Elementaire Windows-functies	
Het eigenschappen-venster weergeven	114
Het afdrukinstellingen-venster weergeven	114
Specificaties	115
De belangrijkste specificaties	115
Specificaties netwerkinterface	117
Specificaties USB netwerkinterface	118
Afmetingen	119

Index	121
Contact opnemen	125

## Rendabel met Pro9541WT



#### Functies voor overvloedige kleuraanpassing kunnen worden gebruikt

Het apparaat heeft functies om kleurvervorming en dichtheid via het bedieningspaneel te compenseren. Het is ook mogelijk om de witbalans aan te passen. Verder kunnen ook de kleuren worden aangepast, de afdrukresultaten worden gesimuleerd en de kleuren worden gescheiden en afgedrukt via het kleurbeheersysteem van de computer.





#### Het is mogelijk om vanuit verschillende toepassingen af te drukken

Met de ingebouwde Adobe PostScript3 kunt u vanuit een groot aantal toepassingen afdrukken.





#### Verschillende afdrukken worden mogelijk met behulp van de handige functies

Verschillende afdrukken worden mogelijk met behulp van handige apparaatfuncties wanneer er vanaf een computer wordt afgedrukt.





### Geschikt als netwerkprinter

Afdrukken van hoge kwaliteit en met hoge snelheid zijn vanuit verschillende toepassingen mogelijk. (Met A4 ₽, 50 A4-vellen per minuut afdrukken in kleur of zwart/wit.) Aangezien het mogelijk is om op een netwerk aan te sluiten en af te drukken vanuit meerdere computers, is het mogelijk om op kantoorruimte te besparen. Ook worden er op kosten bespaard.

(Deze handleiding pagina 55)





#### De printerstatus kan worden gecontroleerd en foutmeldingen en helpschermen kunnen op het bedieningspaneel worden weergegeven

Zowel "Weergave resterende tonerhoeveelheid "of "Weergave lade-informatie" kan op het standbyscherm van het bedieningspaneel worden weergegeven. Al er een fout in het apparaat optreedt, kunt u verder werken terwijl u de berichten van het bedieningspaneel controleert.

(Deze handleiding pagina 24)







### Functies kunnen via het bedieningspaneel worden ingesteld

Verschillende apparaatfuncties, zoals het wijzigen van het papierformaat en de netwerkinstellingen, kunnen via het bedieningspaneel worden gewijzigd. Ook de beheerderswachtwoorden kunnen via het bedieningspaneel worden ingesteld.





#### Het stroomverbruik wordt verminderd wanneer de printer niet in gebruik is (Energiespaarstand)

Als het apparaat voor een bepaalde tijd niet gebruikt wordt, zal de energiespaarstand automatisch geactiveerd worden (energiespaarstand/slaapstand) zodat het energieverbruik daalt. Druk op de [**POWER SAVE** (ENERGIESPAARSTAND)]-knop om handmatig op de energiespaarstand over te schakelen. Wanneer het apparaat zich in de slaapstand bevindt, zal de [**POWER SAVE** (ENERGIESPAARSTAND)]-knop groen oplichten.

(Deze handleiding pagina 93)





### Het verhogen van de hoeveelheid papier dat kan worden ingevoerd

Het monteren van de optionele uitbreidingslade-eenheid zorgt ervoor dat u ononderbroken en probleemloos grote hoeveelheden papier van verschillende soorten kan afdrukken.

#### (Deze handleiding pagina 31)







#### Gebruik de help-functie om te controleren als u iets niet begrijpt of als er problemen optreden bij het gebruik van het apparaat

Druk op de [**HELP** (HELP)]-knop op het bedieningspaneel om berichten om foutmeldingen weer te geven als er een probleem optreedt en problemen op te lossen. (Er zullen animaties, afhankelijk van de fout, worden weergegeven.)

(Deze handleiding pagina 27) (Probleemoplossing/Handleiding dagelijks onderhoud)



### ■ Memo

# 1. Voor gebruik

In dit hoofdstuk worden de inhoud van de verpakking van het product, de nomenclatuur en de functies van de onderdelen besproken.

#### ! Opmerking

• Om de steunkleurset in te stellen, raadpleegt u de "Afzonderlijk volume steunkleuren".

## Het product controleren

## Controleren van de inhoud van de verpakking

Open de verpakking en controleer de inhoud van de doos.

⚠̀ LET OP	Er bestaat een risico op letsel.	$\triangle$
Do printor woo	at ongovoor 111 ka* duc zor	-

- De printer weegt ongeveer 111 kg\*, dus zorg ervoor dat minstens 4 personen het apparaat optillen.
- \*: Inclusief verbruiksartikelen zoals de afbeeldingsdrum, de toner, enz.

#### Meer info

- Zie "Het openen van de verpakking en de installatie" (P.36) voor meer informatie over hoe u de verpakking kunt openen.
- Zie "Monteren van de uitbreidingslade-eenheid (Optioneel)" (P.44) voor meer informatie over de uitbreidingslade.

#### // Memo

- Er kunnen maximaal vier extra lade-eenheden (lades 2 tot 5) worden bevestigd.
- De printereenheid



Tonercartridge (Een zwart, geel, magenta, cyaan en wit)



 Afbeeldingsdrum (Een zwart, geel, magenta, cyaan en wit)



#### ! Opmerking

- De afbeeldingsdrum is ingesteld in het apparaat voordat ze de fabriek verlaat.
- Transferroleenheid



Software DVD-ROM



• Instelling Gids



### ! Opmerking

- LAN-kabels, USB-kabels en hubs zijn niet inbegrepen. Deze moeten apart worden voorzien.
- De verpakking en het beschermingsmateriaal zijn noodzakelijk wanneer het materiaal wordt verzonden. Gooi ze niet weg, maar bescherm ze op een veilige plaats.

## Onderdelen nomenclatuur en functies

(12) (11)

• (13)

## Hoofdeenheid

### Voorzijde/rechterkant

1

3 (4)

(5)

6



Open deze om de tonercartridge te vervangen.

#### **2**Bedieningspaneel

Geeft de status van het apparaat en de menu's weer en stelt de functies in. "Bedieningspaneel" (P.24)

#### **3Lamp aan voorkant**

Knippert wanneer er gegevens ontvangen worden en het apparaat zich in de energiespaarstand bevindt.

#### ④Voorkap

Open deze om de afbeeldingsdrum, de tonerafvalbak en de bandeenheid te verwijderen.

#### **5**Stroomschakelaar

- U kunt de printer in- en uitschakelen wanneer de hoofdschakelaar is ingeschakeld.
- Annuleert de uit-modus.

#### **6**Lade 1/Papiercassette

Dit is de papierlade die standaard bevestigd is. Er kan veel papier in de lade gelegd worden. Leg het afdrukoppervlak naar beneden.

#### ⑦Stapelaar met beeldzijde naar beneden

De afgedrukte bladen worden met de gedrukte zijde naar beneden geplaatst en afgevoerd.

#### ⑧Rechterzijklep

 $\overline{(7)}$ 

(8)

Open deze om de invoerrol van de multifunctionele lade te vervangen en om vastgelopen papier te verwijderen.

#### **9Lade zijklep**

Open deze om vastgelopen papier uit lade 1 tot 5 te verwijderen.

#### **(ii)Handgrepen**

Houd deze tegelijk vast met de draaghendel wanneer het apparaat wordt verplaatst.

#### **(i)Draaghendel**

Wanneer het apparaat wordt verplaatst moet deze hendel worden uitgetrokken en op tegelijkertijd moeten de handgrepen worden gebruikt.

#### Opener

Open de klep aan de rechterkant.

#### **BSteunkleurkanaal**

## Achterkant/linkerkant



#### **①Interface**

Er is een LAN (netwerk) interface-aansluiting en een USB interface-aansluiting. Zie "Interface" (P.23) voor meer informatie over de interfaces.

#### ②Toegangsklep

Open deze klep om de optionele, ingebouwde vaste schijf te bevestigen.

#### ③Handgrepen

Houd deze tegelijk vast met de draaghendel wanneer het apparaat wordt verplaatst.

#### **4**Stroomaansluiting

Sluit de meegeleverde stroomkabel hier aan.

#### **5**Linkse zijklep

Open deze klep om vastgelopen papier te verwijderen.

#### 6 Uitvoereenheid

Open deze eenheid om de fixeereenheid of de transferroleenheid te vervangen of om vastgelopen papier te verwijderen.

#### ⑦ Duplexafdrukeenheid

Dit apparaat ondersteunt geen dubbelzijdig afdrukken.

#### ⑧Draaghendel

Wanneer het apparaat wordt verplaatst moet deze hendel worden uitgetrokken en op tegelijkertijd moeten de handgrepen worden gebruikt.

#### **9Hoofdschakelaar**

Schakelt de hoofdvoeding aan of uit.

## **Binnenkant printer**

### Voorzijde binnenkant



#### ①Tonercartridge

- De resterende tonerhoeveelheid wordt normaal gezien weergegeven wanneer "Weergave resterende tonerhoeveelheid" is ingesteld via het bedieningspaneel.
  De tonercartridge is een verbruiksartikel.
- 2Slot

Plaats de tonercartridge hier. "Monteren van verbruiksartikelen" (P.39)



#### **3Bandeenheid**

Dit apparaat kopieert de toner op het papier. De bandeenheid is een vervangbaar onderhoudsonderdeel.

#### **(4)Knop vergrendelingshendel**

Beveiligt de bandeenheid.

#### **⑤Vergrendelingshendel bandeenheid**

Beveiligt de bandeenheid.

#### **7Hendel**

Gebruik deze hendel om de bandeenheid te verwijderen.

#### 8 Afbeeldingsdrum/Slot

- De afbeeldingsdrum wordt in het slot geplaatst.
- De afbeeldingsdrum is ingesteld in de printereenheid voordat ze de fabriek verlaat.
- De afbeeldingsdrum is een verbruiksartikel.

#### **9**Tonerafvalbak

Deze doos bevat de tonerafvalbak. Wanneer de tonerafvalbak vol is, wordt een bericht weergegeven op het bedieningspaneel. De tonerafvalbak is een vervangbaar onderhoudsonderdeel.

#### **6**Hendel bandeenheid

Beveiligt de bandeenheid.

## Rechterzijde binnenkant



#### **①Multifunctionele lade/MP-lade**

U kunt afdrukken op verschillende papiersoorten. Gebruik deze lade voor het afdrukken op de bovenkant van het geplaatste papier. Het papierformaat wordt ingesteld via het bedieningspaneel als bij een gewone lade.

#### **2**Papiergeleider

Stabiliseert het papier door het aanpassen van de papiergeleider aan de breedte van het papier dat moet worden afgedrukt.

#### ③Instelhendel

Als u de papiergeleider aan de breedte van het papier wilt instellen, verplaatst u de papiergeleider naar links en rechts terwijl u de hendel naar u toe trekt. De papiergeleider is beveiligd wanneer de instelhendel is teruggebracht naar zijn oorspronkelijke positie.

#### **(4)**Aanvullende steun

Houdt het papier vast wanneer er papier in de multifunctionele lade is geplaatst.

#### **5**Papiersteun

Houdt het papier vast dat in de multifunctionele lade is geplaatst. Leg het afdrukoppervlak naar boven.

### Linkerzijde binnenkant



#### ①Stapelaar met beeldzijde naar boven

Open de stapelaar om het papier met de beeldzijde naar boven te plaatsen of uit te werpen.

#### ②Aanvullende steun

Zorgt ervoor dat het uitgeworpen papier niet blijft hangen.

#### **③Papiersteun**

Beveiligt het papier dat naar de stapelaar wordt uitgeworpen met de beeldzijde boven.



### ④ Fixeereenheid

Deze eenheid fixeert de toner op het papier. De fixeereenheid is een vervangbaar onderhoudsonderdeel.

#### **5**Fixeereenheid vastgelopen papierhendel

Trek aan deze hendel wanneer er een papierstoring in de fixeereenheid optreedt.

#### **6**Knop uitvoereenheid

Trek de knop naar u toe en trek de uitvoereenheid eruit.

#### ⑦Uitvoereenheid

De fixeereenheid, de transferroleenheid en de duplexafdrukeenheid.

**®Vergrendelingshendel fixeereenheid** Beveiligt de fixeereenheid.

#### **9**Transferroleenheid

Deze eenheid zorgt ervoor dat de toner op het papier wordt overgebracht. De transferroleenheid is een vervangbaar onderhoudsonderdeel.

**<sup>(1)</sup>Fixeerhendel transferroleenheid** Beveiligt de transferroleenheid.

## Interface



①**LAN (netwerk) interface-aansluiting** Dit onderdeel sluit de LAN-kabel aan. ②**USB interface-aansluiting** Dit onderdeel sluit de USB-kabel aan.

## **Bedieningspaneel**

## ①Lcd-scherm

- Geeft de status van het apparaat en de menu's weer.
- Er zijn twee soorten standby-schermen: "Weergave resterende tonerhoeveelheid" en "Weergave lade-informatie".

#### ②[HELP (HELP)]-knop

Geeft het helpscherm weer.

Brandt oranje wanneer het helpbericht kan worden doorverwezen naar bijv. uitleg over de fout die zich heeft voorgedaan of de annuleringsprocedure.

#### ③[BACK (VORIGE)]-knop

Keert terug naar de vorige pagina.

#### ④[OK (Goed)]-knop(Menu-knop)

Bepaalt het geselecteerde item en stelt waarden in.

#### **(5)[POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)]-knop**

- Schakelt de energiespaarstand in en uit.
- Schakelt de slaapstand uit.

#### **6**Controlelampje

Geeft de status van het apparaat weer. Normaal gezien uitgeschakeld. Brandt of knippert oranje als er een fout optreedt.

#### ⑦Scroll-knop ▲▼(Menu-knop)

- Geeft het menuscherm weer om een item te selecteren en gaat daarna gaat één pagina naar omhoog of beneden.
- Kan gebruikt worden om getallen in het numerieke invoerscherm in te voeren.

#### 8[ON LINE (ONLINE)]-knop

• Schakelt tussen online en offline.

• Brandt groen wanneer online en uit wanneer offline.

#### Itentoetsenbord (1 tot 0, \*, C)

- Gebruik dit om numerieke waarden en wachtwoorden in te voeren.
- Druk op de [\*] ([**Fn**])-toets in het standby-scherm om het "invoer functienummer"-scherm weer te geven en om menu-items direct in te voeren.

#### (Description: Description: Description:

Wordt gebruikt om een afdruk te annuleren of instellingen te annuleren.



## Belangrijkste functies van het bedieningspaneel

Het bedieningspaneel kan gebruikt worden om de status van het apparaat weer te geven en om verschillende apparaatfuncties in te voeren.

De tonercartridge kan worden vervangen tijdens het bekijken van het lcd-scherm op het bedieningspaneel. U kunt ook bewerkingen uitvoeren terwijl u berichten op het lcd-scherm controleert wanneer er papier- of apparaatstoringen optreden.

#### Meer info

• Zie de menutabel van het bedieningspaneel "Tabel menu-items van het controlepaneel" (P.107).

## Vormgeving bedieningspaneel

Dit gedeelte bespreekt de bewerkingen van het hoofdbedieningspaneel en de vormgeving van het bedieningspaneel.



 Als er op het volgende niveau een selectiemenu of ingestelde waarden voor een item aanwezig zijn, selecteer het item en druk op de [OK (Goed)]-knop om het volgende scherm weer te geven.

 Als er een ingestelde waarde wordt weergegeven, druk op de [OK (Goed)]-knop om de waarde die is ingesteld te bevestigen. (✓ wordt links van de waarde weergegeven.)

#### Standby-scherm

Er zijn twee soorten: "Weergave resterende tonerhoeveelheid" en "Weergave lade-informatie".

Gebruik de volgende procedure om de standbyschermen te wisselen.

2

Druk op de scroll-knop  $\blacktriangle$  of  $\checkmark$  het bedieningspaneel om het "Functies (Functions)"-scherm weer te geven.

Functions	1/2 Page
1 Configuration	
2 Print Information	
3 Print Secure Job	
4 Menus	
5 🖬 Admin Setup	
6 Print Statistics	
Use Online button to return to standby	screen

Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om het [Beheerdersinst. (Admin Setup)] te selecteren en druk daarna op de [OK (Goed)]-knop.

Functions	1/2 Page
1 Configuration	Π
2 Print Information	
3 Print Secure Job	
4 Menus	
5 - Admin Setup	
6 Print Statistics	
Use Online button to return to standby sc	reen

Gebruik het tientoetsenbord om het beheerderswachtwoord in te voeren. Het standaard fabriekswachtwoord is "aaaaaa". Druk op de [**OK** (Goed)]-knop na het invoeren van elk individueel teken.

Ent	er Password
	*****
	(6 - 12 digits )
_	
$\bigcirc$	Use Online button to return to standby screen.

Druk op de [**OK** (Goed)]-knop.

5 Druk verschillende malen op de scroll-knop ▼ om het [**Configuratie bedieningspaneel** (Panel Setup)] te selecteren en druk daarna op de [**OK** (Goed)]-knop.

Admin Setup 2/2 Pag	ge
1 Panel Setup	Γ
2 Time Setup	
3 Power Setup	
4 Others Setup	
5 Settings	
6 Change Password	
Use Online button to return to standby screen	

- 6 Druk verschillende malen op de scroll-knop ▼ om het [**Display in de ruststand** (Idle Display)] te selecteren en druk daarna op de [OK (Goed)]knop.
- Om de "resterende tonerhoeveelheid" in het standby-scherm weer te geven, selecteer [Tonerniveau (Toner Gauge)] en druk daarna op de [OK (Goed)]knop.

Om de "lade-informatie" weer te geven, selecteer [**Papierformaat** (Paper Size)] en druk daarna op de [OK (Goed)]knop.

Druk op de [**ON LINE** (ONLINE)]-knop om terug te keren naar het standbyscherm.



- 26 -

## Foutmeldingsscherm

Als er een printerfout optreedt, zal het onderhoudslampje oplichten of knipperen en een bericht zal op het lcd-scherm worden weergegeven.

Afhankelijk van de fout zullen er ook tegenmaatregelen en animaties worden weergegeven op het lcd-scherm.

#### Meer info

"Probleemoplossing/Handleiding dagelijks onderhoud"

Druk op de knoppen van het bedieningspaneel in het foutmeldingsscherm om het apparaat in te stellen volgens de volgende statussen.

### [POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)]-knop:

De printer zal overgaan in de energiebesparende modus. Druk op de [**POWER SAVE** (ENERGIESPAARSTAND)]-knop wanneer het apparaat zich in de energiebesparende modus bevindt om terug te keren naar het standby-scherm.

### [HELP (HELP)]-knop:

Druk op de [**HELP** (HELP)]-knop wanneer deze is opgelicht om het desbetreffende help-bericht te tonen voor de fout die momenteel wordt weergegeven.

### [OK (Goed)]-knop:

Wanneer er een foutmelding verdwijnt wanneer de [**OK** (Goed)]-knop wordt weergegeven, zal de printer terugkeren naar het standby-scherm.

### [ON LINE (ONLINE)]-knop:

Wanneer er een foutmelding verdwijnt wanneer de [**ON LINE** (ONLINE)]-knop wordt weergegeven, zal de printer terugkeren naar het standby-scherm.

### [CANCEL (ANNULEREN)]-knop:

De volgende foutmeldingen kunnen worden geannuleerd:

- Er bevindt zich geen papier in de multifunctionele lade
- Wijzig [MEDIA\_SIZE] [MEDIA\_TYPE] in [LADE]
- Er bevindt zich geen papier in [LADE]
- Controleer het papier in [LADE]
- Papierformaatfout
- Wijzig [MEDIA\_SIZE] [MEDIA\_TYPE] in MP-lade
- Onvoldoende printgeheugen
- Toner is leeg
- Meerdere vellen papier zijn ingebracht
- De cassette van [LADE] ontbreekt
- Voer papier voor de afdruktaak handmatig in

### Help-scherm

Druk op de [**HELP** (HELP)]-knop om het standby-scherm weer te geven. Druk daarna op de [**HELP** (HELP)]-knop wanneer deze is opgelicht om het desbetreffende help-bericht te tonen voor de fout die momenteel wordt weergegeven.

Help (Error Code:311)	1/2 Page
[Context]	
A cover is open.	

Druk op de  $\blacktriangle$  scroll-knop die in het help-scherm wordt weergegeven om naar de vorige pagina te scrollen. Druk op de  $\checkmark$  scroll-knop om naar de volgende pagina te scrollen.

Druk nogmaals op de [**HELP** (HELP)]-knop om het help-scherm te sluiten.

#### 🖉 Memo

- Druk op de scroll-knop en houd ▲ deze ingedrukt of ▼ scroll door de pagina's aan een tussentijd van ong. 0,5 sec.
- Het help-scherm kan ook worden afgesloten door op de [BACK (VORIGE)]-knop, de [ON LINE (ONLINE)]-knop of de [CANCEL (ANNULEREN)]-knop te drukken.

### Aanpassen helderheid bedieningspaneel

Volg de onderstaande procedure om de helderheid van het lcd-scherm aan te passen.

#### **Ø**Memo

De helderheid (achtergrondlicht) van het lcd-scherm kan apart worden ingesteld tijdens bewerkingen op het bedieningspaneel en wanneer het apparaat zich in de energiespaarstand bevindt.

Druk op de scroll-knop  $\blacktriangle$  of  $\checkmark$  het bedieningspaneel om het "Functies (Functions)"-scherm weer te geven.

Functions	1/2 Page
1 Configuration	
2 Print Information	
3 Print Secure Job	
4 Menus	
5 🗲 Admin Setup	
6 💽 Print Statistics	
Use Online button to return to standby	screen

Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om het [**Beheerdersinst.** (Admin Setup)] te selecteren en druk daarna op de [**OK** (Goed)]-knop.

Functions	1/2 Page
1 Configuration	Π
2 Print Information	
3 Print Secure Job	
4 Menus	
5 - Admin Setup	
6 💽 Print Statistics	
OUse Online button to return to stand	by screen

Gebruik het tientoetsenbord om het beheerderswachtwoord in te voeren. Het standaard fabriekswachtwoord is "aaaaaa". Druk op de [**OK** (Goed)]-knop na het invoeren van elk individueel teken.

Enter Password	
*****	
(6 - 12 digits )	
Use Online button to return to standby screen.	

Selecteer [Configuratie Λ **bedieningspaneel** (Panel Setup)] en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.

Admin Setup 2/2 Pa	ge
1 Panel Setup	Γ
2 Time Setup	
3 Power Setup	
4 Others Setup	
5 Settings	
6 Change Password	
Use Online button to return to standby screen	

Voor het aanpassen van de helderheid tijdens bewerkingen op het bedieningspaneel Helderheid van scherm tijdens operatie (Panel Brightness During Operating)] en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.

Panel Setup	1/2 Page
1 Near Life Status	
2 Near Life LED	
3 Idle Display	
4 Panel Brightness During Operating	
5 Panel Brightness While Power Save	
6 Panel Backlight Timer	
Use Online button to return to standby set	creen

Voor het aanpassen van de helderheid tijdens bewerkingen op het bedieningspaneel Helderheid Paneel Tijdens Spaarstand (Panel Brightness While Power Save)] en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.

Panel Setup	1/2 Pag
1 Near Life Status	ſ
2 Near Life LED	
3 Idle Display	
4 Panel Brightness During Operating	
5 Panel Brightness While Power Save	
6 Panel Backlight Timer	
OUse Online button to return to standby so	reen

Druk op de [**ON LINE** (ONLINE)]-knop om 6 terug te keren naar het standby-scherm.



voor gebrui

## Gebruik van het tientoetsenbord

Wordt gebruikt om alfanumerieke tekens in te voeren.

De tekens worden ingevoerd door op elke desbetreffende toets te drukken. Het wisselen van de invoertekens worden hieronder beschreven.



 $[2] a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow 2 \rightarrow a$   $[3] d \rightarrow e \rightarrow f \rightarrow 3 \rightarrow d$   $[4] g \rightarrow h \rightarrow i \rightarrow 4 \rightarrow g$   $[5] j \rightarrow k \rightarrow l \rightarrow 5 \rightarrow j$   $[6] m \rightarrow n \rightarrow o \rightarrow 6 \rightarrow m$   $[7] p \rightarrow q \rightarrow r \rightarrow s \rightarrow 7 \rightarrow p$   $[8] t \rightarrow u \rightarrow v \rightarrow 8 \rightarrow t$   $[9] w \rightarrow x \rightarrow y \rightarrow z \rightarrow 9 \rightarrow w$  [0] 0

De volgende functietoetsen worden hieronder beschreven.

### [Fn]-toets:

Wordt gebruikt om de snelkoppeling van het functienummer weer te geven. (Ingeschakeld wanneer het standby-scherm wordt weergegeven.)

### [CLEAR (HELDER)]-toets:

Verbergt elk afzonderlijk teken wanneer een wachtwoord wordt ingevoerd.



 Als u "abc" wilt invoeren, druk dan in de juiste volgorde op deze knoppen: [2]→[OK]-knop→[2]→[2]→[OK]knop→[2]→[2]→[2]→[OK].

### Scherm invoeren functienummer

Wanneer er "Afdruk mogelijk" op het standbyscherm wordt weergegeven, drukt u op de [**Fn**]toets en daarna voert u het gewenste nummer in om het desbetreffende menu-item weer te geven.



2 Het scherm om het functienummer in te voeren zal worden weergegeven. Gebruik daarom het tientoetsenbord om het (3-cijferig) weer te geven menunummer in te voeren en druk daarna op de [**OK** (Goed)]-knop.

Function Number
8 Enter 1-3digit Number

3 Het menu zal worden weergegeven, dus controleer of wijzig de ingestelde waarden.



## Tabel functienummers

Functie nr.	Functie nr. Menu-item
1	Beveiligde afdruk (Encrypted opdracht)
2	Beveiligde afdruk (Taak opslaan)
10	Papierformaat (Lade 1)
11	Papierbreedte (Lade 1)
12	Papierlengte (Lade 1)
13	Papiersoort (Lade 1)
14	Papiergewicht (Lade 1)
15	A3NOBI-papier (Lade 1)
16	Legal 14-papier (Lade 1)
17	A5LEF/A6-papier (Lade 1)
18	A5SEF-papier (Lade 1)
19	Andere/Regulier (Lade 1)
20	Papierformaat (Lade 2)
21	Papierbreedte (Lade 2)
22	Papierlengte (Lade 2)
23	Papiersoort (Lade 2)
24	Papiergewicht (Lade 2)
25	A3NOBI-papier (Lade 2)
26	Legal 14-papier (Lade 2)
27	A5LEF/A6-papier (Lade 2)
28	A5SEF-papier (Lade 2)
29	Andere/Regulier (Lade 2)
30	Papierformaat (Lade 3)
31	Papierbreedte (Lade 3)
32	Papierlengte (Lade 3)
33	Papiersoort (Lade 3)
34	Papiergewicht (Lade 3)
35	A3NOBI-papier (Lade 3)
36	Legal 14-papier (Lade 3)
37	A5LEF/A6-papier (Lade 3)
38	A5SEF-papier (Lade 3)
39	Andere/Regulier (Lade 3)
40	Papierformaat (Lade 4)
41	Papierbreedte (Lade 4)
42	Papierlengte (Lade 4)
43	Papiersoort (Lade 4)
44	Papiergewicht (Lade 4)
45	A3NOBI-papier (Lade 4)
46	Legal 14-papier (Lade 4)
47	A5LEF/A6-papier (Lade 4)
48	A5SEF-papier (Lade 4)
49	Andere/Regulier (Lade 4)
50	Papierformaat (Lade 5)
51	Papierbreedte (Lade 5)
52	Papierlengte (Lade 5)
53	Papiersoort (Lade 5)

Functie nr.	Functie nr. Menu-item
54	Papiergewicht (Lade 5)
55	A3NOBI-papier (Lade 5)
56	Legal 14-papier (Lade 5)
57	A5LEF/A6-papier (Lade 5)
58	A5SEF-papier (Lade 5)
59	Andere/Regulier (Lade 5)
80	Papierinvoer-lade
90	Papierformaat (Multifunctionele lade)
91	Papierbreedte (Multifunctionele lade)
92	Papierlengte (Multifunctionele lade)
93	Papiersoort (Multifunctionele lade)
94	Papiergewicht (Multifunctionele lade)
95	Gebruik van de lade (Multifunctionele lade)
100	Printerinformatie afdrukken (Instellingen)
101	Printerinformatie afdrukken (Instellingen)
102	Printerinformatie afdrukken (Volledige afdrukresultaten)
103	Printerinformatie afdrukken (Foutenlogboek)
200	Energiespaarstand omschakeltijd
201	Slaapstand omschakeltijd
202	Autom. uitschakelen omschakeltijd
210	Foutenrapport
220	Verschuiving (Multifunctionele lade)
221	Verschuiving (Lade 1)
222	Verschuiving (Lade 2)
223	Verschuiving (Lade 3)
224	Verschuiving (Lade 4)
225	Verschuiving (Lade 5)
230	Zwarte instellingen regulier papier
231	Kleurinstellingen regulier papier
232	OHP zwarte instellingen
233	OHP zwarte instellingen
234	SMR instellingen
235	BG instellingen
236	Reinigen van afbeeldingsdrums
237	Hex. dump
238	Schoonmaken van transfer-roller
300	Compensatie concentratie
301	Compensatie kleurvervorming
302	Print kleur afstemmingspatroon
310	Dichtheid van Cyaan
311	Dichtheid van Magenta
312	Dichtheid van Geel
313	Dichtheid van Zwart
314	Dichtheid van Wit

## Het apparaat volledig gebruiken

## Opties

Voor dit apparaat zijn de volgende opties meegeleverd.

## Uitbreidingslade-eenheden (lades 2/3/4/5)





Uitbreidingslade-eenheid met zwenkwieltjes

(N36130A)

Q

Uitbreidingslade-eenheid (Uitbreidbaar tot 2 niveau's) (N36110A)

(! Opmerking)

• Als u van niveau 3 naar boven wilt uitbreiden, moet u een uitbreidingslade met grote capaciteit gebruiken.

#### Ingebouwde vaste schijf





Uitbreidingslade-eenheid met grote capaciteit (3 laden in één, met zwenkwieltjes) (N36120A)

## Kleurbeheer-server

Aanbevolen voor gebruikers die zelf hun kleurbeheer en steunkleuren willen aanpasssen.

## ■ Fiery<sup>®</sup> XF Server Option



 $\operatorname{Fiery}^{\textcircled{\sc 8}}$  XF Server Option

# 2. Instellen

Dit hoofdstuk bespreekt de methoden voor het instellen van het apparaat, het aansluiten van het apparaat op een computer en het installeren van de printerdrivers.

#### ! Opmerking

• Klanten moeten de "Afzonderlijk volume steunkleuren" lezen.

#### Meer info

• Raadpleeg de "Fiery XF Sever Snelstartgids" voor de methoden om de kleurbeheerserver te stellen.

## Het apparaat installeren

Voor een veilig en aangenaam gebruik, moet u het apparaat installeren op een plaats die voldoet aan de "installatieomgeving" en de "installatieruimte" zoals beschreven in de "installatievoorwaarden". Deze voorwaarden beschrijven ook de voorzorgsmaatregelen die u moet nemen voordat u met de installatie begint. Lees deze maatregelen voor gebruik.

## Installatievoorwaarden

Overweeg de volgende omgevingsomstandigheden voordat u de installatieplaats kiest.

### Installatieomgeving

Installeer het apparaat op een plaats waar de temperatuur en de luchtvochtigheid binnen het onderstaande bereik liggen.

Omgevingstemperatuur:	10°C to 32°C
Luchtvochtigheid omgeving:	20% tot 80% RH (relatieve vochtigheid)
Max. natteboltemperatuur:	25°C

#### 🖉 Memo

- Zorg ervoor dat er geen condensatie kan optreden.
- Als het apparaat geïnstalleerd wordt op een plaats waar de luchtvochtigheid 30% of minder is, moet er een luchtbevochtiger of een statische preventiemat gebruikt worden.

### Installatieruimte

Zorg ervoor dat het gebied rond het apparaat over volgende ruimtespecificaties beschikt. Kies voordat u met de installatie begint een plaats die het gewicht van het apparaat kan dragen. (De hoofdeenheid weegt ongeveer 111 kg\*.)

- \*: Inclusief verbruiksgoederen, zoals afbeeldingsdrums, tonercartridges, enz.
- Bovenaanzicht



Vooraanzicht



#### Vooraanzicht (met uitbreidingslade gemonteerd)



### Voorzorgsmaatregelen bij de installatie

### MAARSCHUWING

- Installeer de printer niet in de buurt van plaatsen met hoge temperatuur of open vuur.
- Installeer de printer niet op plaatsen waar chemische reacties kunnen optreden (bv. laboratoria).
- Installeer de printer niet in de buurt van brandbare oplossingen zoals alcohol of thinner, enz.
- Installeer de printer niet binnen handbereik van kleine kinderen.
- Installeer de printer niet op een instabiele plaats (bijv., wankele tafels, hellende plaatsen, enz.)
- Installeer de printer niet op vochtige of stoffige plaatsen of op plaatsen in direct zonlicht.
- Installeer de printer niet in een omgeving met zilte lucht en corrosief gas.
- Installeer de printer niet op een plaats met veel trillingen.
- Installeer de printer niet op plaatsen waar de luchtopeningen van de printer geblokkeerd worden. Gebruik de onderstaande afbeeldingen om de positie van het luchtgat te controleren.



## **▲ LET OP**

- Installeer de printer niet direct op een vloerkleed of een tapijt.
- Installeer de printer niet op een plaats met een slechte luchtcirculatie of ventilatie, zoals afgesloten ruimten, enz.
- Zorg ervoor dat er ventilatie aanwezig is in kleine ruimten waar de printer langdurig gebruikt zal worden.
- Installeer de printer uit de buurt van sterke magnetische velden en bronnen van lawaai.
- Installeer de printer uit de buurt van beeldschermen of televisies.
- Bij het verplaatsen van het apparaat houdt u de draaghendel en handgrepen vast.
- Het hoofdapparaat weegt ongeveer 111 kg\*. Zorg ervoor dat minstens 4 personen het apparaat optillen of verplaatsen.
- Zorg ervoor dat er ventilatie aanwezig is als u grote hoeveelheden afdrukt of als het apparaat continu en urenlang wordt gebruikt.
- \*: Inclusief verbruiksgoederen, zoals afbeeldingsdrums, tonercartridges, enz.

## Installatieprocedure

Werk volgens de desbetreffende procedures en de installatievoorwaarden. Als u geen opties installeert, sla dan het gedeelte "Optioneel" over.

1	Het openen van de verpakking en de installatie	
2	Monteren van verbruiksartikelen (P.39)	
3	Monteren van de uitbreidingslade-eenheid (Optioneel) (P.44)	(Optioneel)
4	Monteren van de ingebouwde vaste schijf (optioneel) (P.48)	(Optioneel)
5	Aansluiten via LAN-kabel (P.57)	
6	Aansluiten via USB-kabel (P.58)	
7	Installeren en aansluiten van de kleurbeheer-server ("Serverinstallatie-gids")	(Afzonderlijk verkrijgbaar)
8	Aansluiten stroomkabels (P.51)	
9	De computer aansluiten (P.55)	
10	Opties toevoegen (P.72)	(Optioneel)
11	Afdrukken vanuit de lades (P.81) Afdrukken vanuit de multifunctionele lade (P.87)	

## Het openen van de verpakking en de installatie

Dit gedeelte bespreekt de procedure vanaf het uitpakken tot aan het verwijderen en het installeren van het product.

### Het openen van de verpakking en het apparaat verplaatsen

Zorg ervoor dat het apparaat geïnstalleerd wordt op een voldoende robuuste plaats die het gewicht van het apparaat en de opties kan ondersteunen. Installeer de printer niet op onstabiele plaatsen, zoals wankele tafels of schuine locaties, of in plaatsen met sterke trillingen. Als dit niet in acht genomen wordt, bestaat er een risico op letsel omdat het apparaat kan omvallen of kantelen.

#### 🖉 Memo

• Voor plaatsen waar het apparaat geïnstalleerd kan worden, zie "Installatievoorwaarden" (P.33).

**LET OP** Er bestaat een risico op letsel.

- Het apparaat weegt ongeveer 111 kg\*. Zorg ervoor dat minstens 4 personen het apparaat optillen of verplaatsen.
- \*: Inclusief verbruiksgoederen, zoals afbeeldingsdrums, tonercartridges, enz.

Het gewicht van het hoofdapparaat wordt als volgt beschreven:

Met de	Met de
tonercartridge en	tonercartridge en
de afbeeldingsdrum	de afbeeldingsdrum
gemonteerd	verwijderd
Ong. 111kg	Ong. 91kg
Open de verpakking en verwijder de apparaataccessoires (1), de bijgeleverde handleiding, de bescherming en het schokabsorberend materiaal (2).



### ( Opmerking

• De verpakking en de bescherming worden gebruikt wanneer het materiaal wordt verzonden, dus moeten ze zorgvuldig bewaard worden.

# Verwijder de zak die de printereenheid omsluit.

### ( ! Opmerking

 Verwijder de tape niet die die het beschermingsmateriaal, de papiertoevoerladen en de zijkappen beschermt voordat het apparaat naar de installatieplaats getransporteerd wordt. Het openen van de laden en deksels tijdens het transport kunnen onverwacht letsel veroorzaken.



Verwijder de drie draaghendels aan de onderkant van de printer (①) en controleer de drie locaties van de draaggrepen (②).



Houd de draaghendels en de draagrepen tegelijkertijd vast en gebruik minstens 4 personen op tegelijkertijd de printer op te tillen en te dragen.

# (! Opmerking

- Zorg ervoor dat tijdens het verplaatsen alleen de handgrepen worden vastgehouden. Het vasthouden van papierinvoer-lades of zijkleppen, enz. kan leiden tot letsel als gevolg van het laten vallen van het apparaat.
- Zorg ervoor dat min. 4 personen het apparaat optillen en verplaatsen om zo rugpijn, enz. te voorkomen.



# Zet het apparaat zachtjes neer op de voorziene installatieplaats.

### ( ! Opmerking

- Laat het apparaat zachtjes en voorzichtig zakken. Er bestaat een risico op handletsel, enz.
- Verwijder de vijf beschermingstapes van de hoofdeenheid van de printer.



7 Trek de papiercassette van lade 1 eruit.



8

Verschuif de papiergeleider en verwijder de bladhouder.



- Q
- Plaats de papiercassette terug in de lade.



5

6

Δ

# Monteren van verbruiksartikelen

# Instellen van de tonercartridge

Verwijder de tonercartridge uit de beschermzak.



2 Schud de tonercartridge zowel horizontaal als verticaal.



# ! Opmerking

• Laat de tonercartridge niet op de vloer vallen. Dit zou de toner kunnen beschadigen.

# Open de tonervervangingsklep.



Controleer de positie van het slot dat is aangeduid met dezelfde naam en kleur en duw voorzichtig de hele tonercartridge op zijn plaats.



5 Sluit de tonervervangingsklep.



# ■ Verwijder de afbeeldingsdrumstopper

### 🖉 Memo

 De afbeeldingsdrum is in het apparaat en in de fabriek ingesteld.

# Meer info

• Zie "Probleemoplossing/Handleiding dagelijks onderhoud" of de help-functie van het apparaat om de vervangingsmethodes van de afbeeldingsdrum te raadplegen.

De stopper is in de fabriek op de afbeeldingsdrum van het apparaat gemonteerd.

Zorg ervoor dat, voor gebruik van het apparaat, de volgende procedure wordt gevolgd om de stopper te verwijderen.

Open de voorklep.



Verwijder de 5 houders uit de afbeeldingsdrum.



2

 Duw de (blauwe) hendel voorzichtig omhoog (1) en verwijder de afbeeldingsdrum (2). De groene cilinder mag niet met de hand worden aangeraakt.



Plaats de verwijderde afbeeldingsdrum op een vlak oppervlak dat bedekt is met papier en verwijder de 4 stoppers (oranje) in de richting van de pijlen.



- ( Opmerking
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of fel licht (ong. 1,500 lux of meer). Laat hem niet meer dan 5 minuten liggen, zelfs onder binnenverlichting.
- Pas op dat u de afbeeldingsdrum (groene cilinder) niet aanraakt of krast.



Zorg ervoor dat de (rode) pijlaanduidingen op de afbeeldingsdrum overeenkomen met de pijlen op het apparaat. Plaats deze voorzichtig in het slot en duw stevig aan. Let op dat u de afbeeldingsdrum niet met 5 uw handen aanraakt.



( Opmerking

Pas op dat u de afbeeldingsdrum (groene cilinder) niet aanraakt of krast.



Sluit de klep van de sleuf. 6



Meer info

Bij deze printer moet de steunkleurkit worden ingesteld. Voor meer informatie, zie de "Afzonderlijk volume steunkleuren".

# De transferroleenheid instellen.

Til de opener van uitvoereenheid ((1))naar omhoog en trek deze eruit.



2 Duw de vergrendelingshendels (blauw) aan beide uiteinden van de installatieplaats van de transferroleenheid naar omhoog.







4 Stel de transferroleenheid in op de uitvoereenheid.



Duw beide kanten van de vergrendelingshendel (blauw) naar beneden.





5

Plaats de uitvoereenheid terug in de printer.



# Papier instellen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u het papier in lade 1 of lade 2/3/4/5 instelt.

# 🖉 Memo

- In dit gedeelte wordt het instellen van het papier in lade 1 als voorbeeld gebruikt. Het instellen van lades 2 tot 5 gebeurt volgens dezelfde procedure.
- Trek de papiercassette (1) van lade 1 uit.



2 Schuif de papiergeleider (1) en de papierstop (2) om het formaat van het ingestelde papier uit te lijnen.



3 Schik het papier zorgvuldig. Lijn voorzichtig de randen van het papier horizontaal uit.



Leg het papier met de afdrukzijde naar beneden.



# ! Opmerking

 Het "▽" symbool (①) op de papiergeleider mag niet overschreden worden wanneer het papier wordt ingesteld.



# 🖉 Memo

5

- Stel het papier zo in dat er zich geen opening tussen de papiergeleider of de papierstop en het papier bevindt.
- Gebruik de papiergeleider om het papier te beveiligen.
- 6 Plaats de papiercassette terug in de lade.



# Monteren van de uitbreidingsladeeenheid (Optioneel)

Monteer de (optionele) uitbreidingslade-eenheid om het aantal en soorten papier te verhogen dat in het apparaat kan worden ingesteld.

De uitbreidingslade-eenheid beschikt over een lade van hoge capaciteit die bestaat uit de eerste en de derde lade.

Het apparaat kan worden uitgebreid tot een maximum van 4 lades (5 inclusief de standaardlade).

De uitbreidingslades kunnen worden gemonteerd op de hoofdprintereenheid of op de uitbreidingslade-eenheid.

### ! Opmerking

- Als de lades op een tafel worden geplaatst, kan de uitbreidingslade-eenheid uitgebreid worden tot 2 lades (3 inclusief de standaardlade)
- Als de lades op een tafel worden geplaatst, kan de uitbreidingslade met hoge capaciteit niet worden gebruikt.

# Uitbreidingslade-eenheid



Uitbreidingslade-eenheid met zwenkwieltjes



Montage van de uitbreidingsladeeenheid met zwenkwieltjes op de hoofdprintereenheid



# Uitbreidingslade-eenheid met hoge capaciteit



# // Memo

• De uitbreidingslades worden lade 2, lade 3, lade 4 en lade 5 genoemd.



- Verwijder de uitbreidingslade-eenheid uit de verpakking en verwijder de beschermingsmaterialen.
- 2 Sluit de hoofdprintereenheid aan op de uitbreidingslade-eenheid.

Zorg ervoor dat min. 4 personen het apparaat voorzichtig optillen en lijn de openingen in de basis uit (1) met de 2 uitsteeksels (2) op de uitbreidingsladeeenheid.

Plaats het voorzichtig op het andere deel waarbij de hoofdeenheid moet overeenkomen met de positie van de verticale lijnen op de achterkant van de uitbreidingslade-eenheid.

	Er bestaat een risico op letsel.	$\triangle$	
<ul> <li>Het apparaat weegt ongeveer 111 kg*. Zorg ervoor dat minstens 4 personen het apparaat optillen of verplaatsen</li> </ul>			

\*: Inclusief verbruiksgoederen, zoals afbeeldingsdrums, tonercartridges, enz.

### ( ) Opmerking

 Als het apparaat aangesloten is op een voedingsbron, moet u het apparaat uitschakelen en de kabels verwijderen. Over hoe u de voeding kunt uitschakelen, zie "Uitschakelen van de voeding" (P.52). 2

Insteller



- Om de uitbreidingslade-eenheid en de uitbreidingslade met hoge capaciteit en zwenkwieltjes te monteren, moet u de zwenkwieltjes met rem (x2) en de voetjes (x2) aanpassen.
- 3 Duw de rem op de zwenkwieltjes aan de voorkant van het apparaat (x2) naar beneden om de zwenkwieltjes te blokkeren.



Draai de moeren (x2) aan de bovenkant van de voetjes aan de rechterzijde van het apparaat los.



5 Draai aan de moeren en de bouten aan de onderkant van elk voetje om het voetje te verlagen.



6 Wanneer beide voetjes de vloer hebben bereikt, moet u de moeren aan de bovenkant vastdraaien om de ladeeenheid te beveiligen.



### (! Opmerking)

 Wanneer het apparaat verplaatst wordt, moet u de schroeven van de voetjes van de uitbreidingslade met hoge capaciteit verdraaien en zorgvuldig optillen en moet u het apparaat verplaatsen wanneer het zich van de grond bevindt.

🖉 Memo

 Bij het monteren van de uitbreidingslade-eenheid moet u de "Kabels aansluiten" (P.57) en de "Aansluiten stroomkabels" (P.51) implementeren voordat de printerdrivers worden ingesteld om de uitbreidingslade-eenheid te detecteren. Zie "Opties toevoegen" (P.72). Bij het verplaatsen van de printer, het vervangen van verbruiksartikelen of onderhoudseenheden of het plaatsen van papier in de lade, moet u de onderstaande punten controleren om het kantelen van de printer te voorkomen.

• Druk niet op de printervoorkap wanneer deze geopend is.



• Druk niet op de bovenkant van de cassette wanneer deze is uitgetrokken.



2

- 47 -



3 Controleer of het interne led-lampje (1) uitgeschakeld is.



Zorg ervoor dat de schroeven (x2) op de ingebouwde vaste schijf overeenkomen met de gaten op het apparaat.



Draai de schroeven (x2) in de richting
 van de pijlen totdat deze goed
 vastzitten.





Sluit de vaste schijf op het apparaat aan.



# Sluit de toegangsklep.



8

Draai de schroeven van de toegangsklep goed vast.



9 Sluit de kabels aan en schakel de voeding in.

10 Controleer of het standby-scherm op het Icd-scherm wordt weergegeven.



11 Druk de "printerinformatie" af.

Druk op de scroll-knop  $\blacktriangle$  of  $\checkmark$  het bedieningspaneel om het "**Functies** (Functions)"-scherm weer te geven.

Functions	1/2 Page
1 Configuration	
2 Print Information	
3 Print Secure Job	
4 Menus	
5 🗲 Admin Setup	
6 💽 Print Statistics	
Ouse Online button to return to star	ndby screen

# 0//Memo

• Druk de "printerinformatie" op A4-papier af. Stel A4-papier in de papierinvoer-lade in.

12 Druk op de scroll-knop ▼ om [Info afdrukken (Print Information)] te selecteren en druk vervolgens op de [OK (Goed)]-knop.

 Functions
 1/2 Page

 1 Configuration

 2 Print Information

 3 Print Secure Job

 4 Menus

 5 Admin Setup

 6 Print Statistics

 Use Online button to return to standby screen...

**13** Wanneer de [**Configuratie** (Configuration)] geselecteerd zijn, drukt u op de [**OK** (Goed)]-knop.

Print Information 1/2 Pag	je
1 Configuration	Π
2 Demo Page	
3 File List	
4 PS Font List	
5 PCL Font List	
6 Usage Report	
Use Online button to return to standby screen	



Print Information	Configuration	1/1 Page
1 Configuration	1 Execute	
2 Demo Page		
3 File List		
4 PS Font List		
5 PCL Font Lis		
6 Usage Repor		
🔵 Use Online bi	Use Online button t	o return to s

**15** Controleer of de vaste schijf is toegevoegd aan de "printerinformatie".

Meer info
"Printerinformatie" (P.54)

# De voeding in-/uitschakelen

# Voorzorgsmaatregelen voor de stroomvoorziening Er is gevaar voor een elektrische /&\/\$ WAARSCHUWING schok en/of brandgevaar. • Vergeet, na bevestiging van een netsnoer en aarde en verwijdering van netvoedingschakelaar UIT schakelen, deze niet uit te voeren. • Zorg ervoor dat voor exclusief gebruik een aardedraad met de geaarde aansluiting is verbonden. • Verbind in geen enkel geval met een aarding van een waterleiding, een gasleiding en telefoondraad en een bliksemafleider. • Zorg ervoor dat de geaarde aansluiting wordt aangesloten alvorens het netsnoer met de stekker te verbinden. • Zorg ervoor dat verwijdering en plaatsing van een netsnoer met een stekker wordt uitgevoerd. Steek de stekker goed in het stopcontact. • Verwijder en steek de stekker niet met natte handen uit en in het stopcontact. • Installeer een netsnoer zodanig dat er niet op gestapt kan worden en plaats geen voorwerpen op een netsnoer. • Het netsnoer niet verdraaien, binden noch knopen. Gebruik geen beschadigd netsnoer. Voer geen starburst-verbinding uit. • Sluit deze machine en andere elektrische producten niet op hetzelfde stopcontact aan. Als de machine tegelijkertijd met voornamelijk een airconditioning kopieermachine, papierversnipperaar, enz. wordt aangesloten, kan de machine door elektrische ruis onjuist werken. Wanneer het aansluiten op hetzelfde stopcontact onvermijdelijk is, gebruik dan een commercieel ruisfilter of een commerciële noise-cut transformator. Gebruik het verbonden netsnoer en plaats de directory op de geaarde aansluiting aan. Gebruik het netsnoer niet voor andere producten dan de machine. • Gebruik geen verlengsnoer. Wanneer het gebruik onvermijdelijk is, gebruik deze dan met een nominale waarde van meer dan 15 A. Het gebruik van een verlengsnoer kan door lage netspanning mogelijke juiste werking van de machine verhinderen. • Koppel, tijdens het afdrukken, de netvoeding niet los of trek de stekker niet uit het stopcontact. Trek het netsnoer eruit wanneer u deze niet gebruikt voor opeenvolgende vakanties of lange reizen. Gebruik het bevestigde snoer niet voor andere producten.

# Stroomvoorzieningsvereisten

Houd rekening met de volgende stroomvoorzieningsvereisten.

Stroomsterkte:	110 - 127 VAC
	(Bereik 99 - 140 VAC)
	220 - 240 VAC
	(Bereik 198 - 264 VAC)
Frequentie:	50/60 Hz ± 2%

### ( ! Opmerking

- Als de stroomvoorziening niet stabiel is, gebruikt u een spanningsregelaar.
- Het maximale stroomverbruik van het apparaat is 1500W. Controleer of er voldoende spanningscapaciteit aanwezig is.
- De werking kan niet worden verzekerd als er een noodstroomvoeding (UPS) of een omvormer wordt gebruikt. Gebruik geen noodstroomvoeding (UPS) of een omvormer.

# Aansluiten stroomkabels

Controleer of de voeding van het apparaat is uitgeschakeld.

Het apparaat is uitgeschakeld wanneer de hoofdschakelaar zich in de (O)-stand bevindt.



2 Plaats voorzichtig de meegeleverde stroomkabel in de aansluiting van het apparaat.





# Inschakelen van de voeding

# ! Opmerking

• Schakel de voeding niet in voordat de steunkleurkit is ingesteld.



# 

2 Houd de voedingsschakelaar gedurende ong. 1 sec. ingedrukt.

Wanneer de voeding is ingeschakeld, zal het led-lampje van de voeding oplichten.



# 🖉 Memo

- Het "OKI"-logoscherm zal op het lcd-scherm van het bedieningspaneel worden weergegeven wanneer het apparaat wordt opgestart. Wacht tot het standby-scherm wordt weergegeven en tot het afdrukken is ingeschakeld.
- Wanneer de voeding voor de eerste keer wordt ingeschakeld, zal de automatische initialisatie van het apparaat opstarten. Controleer of het standby-scherm op het lcd-scherm van het bedieningspaneel wordt weergegeven.

# Uitschakelen van de voeding

Bij normaal gebruik gebruikt u de volgende procedure om de voeding uit te schakelen.

# (! Opmerking)

• Wanneer het uitschakelproces is gestart, kan het niet meer gestopt worden. Om de voeding terug in te schakelen, moet u wachten totdat het afsluiten voltooid is. Vervolgens schakelt u de voeding terug in.

Houd de voedingsschakelaar gedurende ong. 1 sec. ingedrukt.



# "Bezig met afsluiten. Een ogenblik geduld. De voeding zal automatisch worden uitgeschakeld" wordt

weergegeven op het bedieningspaneel en het led-lampje van de

hoofdschakelaar zal 1 keer knipperen per seconde.

Wacht een ogenblik en de voeding van het apparaat zal automatisch uitgeschakeld worden en het led-lampje op de hoofdschakelaar zal uitgeschakeld worden.

### (! Opmerking

 Om de voeding geforceerd uit te schakelen, moet u voedingsschakelaar gedurende min. 5 seconden ingedrukt houden. Doe dit alleen als er een probleem is opgetreden. Voor apparaatproblemen, zie "Probleemoplossing/ Handleiding dagelijks onderhoud". In de volgende gevallen gebruikt u volgende procedure om de hoofdvoeding uit te schakelen.

Als het apparaat niet gebruikt wordt gedurende lange perioden, zoals feestdagen, vakantie, enz. Als er optionele of onderhoudsproducten gemonteerd worden.

Als het apparaat verplaatst wordt. Als er reparaties of controles, enz. uitgevoerd worden.

Houd de voedingsschakelaar gedurende ong. 1 sec. ingedrukt.



# "Bezig met afsluiten. Een ogenblik geduld. De voeding zal automatisch worden uitgeschakeld" wordt

weergegeven op het bedieningspaneel en het led-lampje van de hoofdschakelaar zal 1 keer knipperen per seconde.

Wacht een ogenblik en de voeding van het apparaat zal automatisch uitgeschakeld worden en het ledlampje op de hoofdschakelaar zal ook uitgeschakeld worden.

Schakel de hoofdschakelaar (O) uit om de voedingsbron uit te schakelen.



# Testafdruk uitsluitend via de printer

Controleer of het afdrukken alleen gebeurt met behulp van deze printer. Controleer met behulp van een afdruk de apparaatconfiguratie en de configuratiegegevens. Zo kan de status worden gecontroleerd. (Printerinformatie.)

🖉 Memo

• Druk de "printerinformatie" op A4-papier af. Stel A4-papier in de papierinvoer-lade in.

Meer info

• Over hoe u de voeding kunt inschakelen, zie "Inschakelen van de voeding" (P.51).

Stel A4-papier in lade 1 in.

2 Controleer of het standby-scherm op het lcd-scherm wordt weergegeven.



**?** Druk op de [**Fn** (Fn)]-toets.

Het numerieke invoerwaarde-scherm zal worden weergegeven.

Druk op [1], [0], [0] en druk vervolgens op de [**OK** (Goed)]-knop.



5 Wanneer [**Uitvoeren** (Execute)] geselecteerd is, drukt u op de [**OK** (Goed)]-knop.

Print Information	Configuration 1/1 Page
Configuration	1 Execute
2 Demo Page	
3 File List	
4 PS Font List	
5 PCL Font Lis	
6 Usage Repor	
Use Online bi	Use Online button to return to s

De printerinformatie zal worden weergegeven.

# Printerinformatie

Tijdens de testafdruk zullen volgende configuratiegegevens (printerinformatie) worden afgedrukt.

# // Memo

• Gebruik de printerinformatie om de functies te controleren die momenteel bruikbaar zijn, alsook de instellingentabel, de software- en de hardware-versies ingebouwd in het apparaat, de afdrukkwaliteit, enz.

# ! Opmerking

• De printerinformatie die hier wordt beschreven is een voorbeeld. De printerinformatie afgedrukt door uw printer kan onderhevig zijn aan verschillen.





# Meer info

• U kunt ook functierapporten, voorbeeldpagina's, enz. afdrukken. Voor meer informatie, zie "Geavanceerd".

# De computer aansluiten

Dit gedeelte bespreekt hoe u het apparaat op een computer kunt aansluiten en hoe u de printerdrivers kunt installeren die zich op de meegeleverde "Software DVD-ROM" bevinden. Zorg dat uw computer een dvd-station heeft.

# Stappen voor het installeren van de drivers op een computer



# Gebruiksomgeving

Het apparaat is compatibel met de volgende besturingssystemen (OS).

- Windows 10/Windows 10 (64-bits versie)\*
- Windows 8.1/Windows 8.1 (64-bits versie)\*
- Windows 8/Windows 8 (64-bits versie)\*
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows 7/Windows 7 (64-bits versie)
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008/Windows Server 2008 (x64-versie)
- Mac OS X 10.10.5 tot OS X 10.13
- \*: Alleen de bureaubladmodus is compatibel met Windows 10, 8.1 en Windows 8.

# Types printerdrivers

De volgende types printerdrivers kunnen geïnstalleerd worden:

# • Windows

Туре	Verklaring	
PS	Dit is ideaal voor het afdrukken van documenten die PostScript-lettertypen en EPS-gegevens bevatten. Kan ook worden gebruikt voor het regulier afdrukken.	

# Mac OS X

Туре	Verklaring
PS	Dit is ideaal voor het afdrukken van documenten die PostScript-lettertypen en EPS-gegevens bevatten. Kan ook worden gebruikt voor het regulier afdrukken.

# (! Opmerking

• Beschrijvingen kunnen verschillen afhankelijk van de printerdriver en de versie van het besturingssysteem, nl. Windows of Mac.

# Kabels aansluiten

Sluit het apparaat aan op een computer of een netwerk.

Het apparaat is uitgerust met standaard LAN (-netwerk) interface-aansluitingen en USB interface-aansluitingen. Verbindingen met het netwerk kunnen worden uitgevoerd met behulp van LAN-kabels. Verbindingen met de computer kunnen uitgevoerd met behulp van USB-kabels.

# Aansluiten via LAN-kabels

Het aansluiten van het apparaat op een netwerk zoals LAN (Ethernet \*), enz., zorgt ervoor dat het apparaat kan worden gedeeld met alle computers die op het netwerk zijn aangesloten. Dit systeem kan door besturingssystemen, zoals Windows of Mac, worden gebruikt.

\*: Het apparaat is uitgerust met standaard netwerkinterfaces die compatibel zijn met 10BASE-T/100BASE -TX/1000BASE-T.



Voorbereidingen



# ! Opmerking

- LAN-kabels, USB-kabels en hubs zijn niet bij het apparaat inbegrepen. Zorg voor LAN-kabels (categorie 5 of hoger, kabel per paar getwist (twist pair-kabel), rechte (straight) kabel) en hubs waar nodig.
- De configuratie moet worden veranderd als er een 1000BASE-T wordt gebruikt omdat de standaard fabrieksinstellingen "Gigabit-netwerk: uitgeschakeld" in het configuratiemenu ingesteld zijn. Installatiemethode: Op het bedieningspaneel, selecteer [Beheerdersinst.]>Voer het wachtwoord in>[Netwerk instellingen]>[Gigabit Netwerk]>[Ingeschakeld].

# LAN-kabels aansluiten

# Sluit de LAN-kabel aan op de LAN (-netwerk) interface-aansluiting (1). Sluit het andere eind van de LAN-kabel aan op de hub-aansluiting (2).



# Aansluiten via USB-kabels

Verbind het apparaat met de computer via USB-kabels.



# Voorbereidingen



### ! Opmerking

- USB-kabels en hubs zijn niet bij het apparaat inbegrepen. Zorg voor USB-kabels met een USB2.0-specificatie en een lengte van max. 2m indien nodig.
- Bij aansluiting met USB2.0 hogesnelheidsmodus, moet u een kabel met USB2.0 hogesnelheid-specificaties gebruiken.

# USB-kabels aansluiten

### ! Opmerking

- Indien de printerdrivers niet op de computer geïnstalleerd zijn, moet u de USB-kabel uit de computer verwijderen en eerst de printerdrivers installeren. (pagina 64)
- Let op de richting van de aansluiting en sluit het vierkante eind van de USBkabel aan op de computer (1). Sluit het andere, platte eind aan op de computer (2).



### ( ! Opmerking

- Zorg ervoor dat de USB-kabel niet in de LAN (-netwerk) interface-aansluiting geplaatst wordt. Dit kan een printerstoring veroorzaken.
- Plaats nooit de USB-kabel wanneer de computer of de voeding is ingeschakeld. Dit kan een printerstoring veroorzaken.

### // Memo

 Stel de overdrachtssnelheid in via het bedieningspaneel overeenkomstig de overdrachtssnelheid van de USBpoort die op de computer gemonteerd is. Voor het bedieningspaneel, zie "Vormgeving bedieningspaneel" (P.25).

# Installatieprogramma printerdriver (Windows)

# Netwerkaansluitingen

Om de Windows-computer en het apparaat op het netwerk aan te sluiten, moet u eerst het IPadres van het apparaat instellen. Vervolgens installeert u de printerdrivers op de computer.

Als er geen DHCP-of BOOTP-servers op het netwerk aanwezig zijn, is het noodzakelijk om het IP-adres op de PC en het apparaat handmatig in te stellen.

Het is ook nodig om het IP-adres op de pc en het apparaat handmatig in te stellen als de interne systeembeheerder, de provider of de fabrikant van de router een specifiek IP-adres opgeven.



# (! Opmerking

- Als het IP-adres verkeerd wordt ingesteld, kan er netwerkuitval optreden of kan de internettoegang worden verbroken. Controleer met uw interne systeembeheerder of internetprovider het in te stellen IP-adres.
- De server op het netwerk (DHCP, enz.) is afhankelijk van de netwerkomgeving die gebruikt wordt. Controleer dit met uw interne systeembeheerder, uw internetprovider of de fabrikant van de router.
- Het installatieprogramma vereist beheerdersrechten.
- De operationele procedure beschreven in "Instellen" is bedoeld voor Windows 7, tenzij anders aangegeven. De schermen en de operationele procedure kunnen verschillen naargelang het besturingssysteem.

# Instellen van het IP-adres in het apparaat via het bedieningspaneel

# 🖉 Memo

- Als er een klein netwerk wordt gebruikt om het apparaat met één enkele computer te verbinden, moet het volgende IP-adres worden ingesteld (overeenkomstig RFC1918).
  - Pc
  - IP-adres: Elk IP-adres vanaf 192.168.0.1 tot 254
  - Subnetmasker: 255.255.255.0
  - Standaardgateway: Niet gebruikt
  - DNS-server: Niet gebruikt
  - Apparaat
  - IP-adresconfiguratie: Handmatig vanaf 192.168.0.1 tot 254 (Selecteer een andere waarde dan die van de computer.)
  - Subnetmasker: 255.255.255.0
  - Standaardgateway: 0.0.0.0
  - Netwerkgrootte: Klein

In dit gedeelte worden de volgende instellingen als voorbeeld gebruikt. IP-adres: 192.168.0.3 (PC) 192.168.0.2 (Apparaat) Subnetmasker: 255.255.255.0 Gateway-adres: 192.168.0.1

Druk op de scroll-knop ▲ of ▼ het bedieningspaneel om het "**Functies** (Functions)"-scherm weer te geven.

Functions 1/2 Pag	ge
1 Configuration	Π
2 Print Information	Π
3 Print Secure Job	Π
4 Menus	
5 🖬 Admin Setup	
6 🖙 Print Statistics	
Use Online button to return to standby screen	

2 Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om het [**Beheerdersinst.** (Admin Setup)] te selecteren en druk vervolgens op de [**OK** (Goed)]-knop.



teken.

Enter Password \*\*\*\*\* (6 - 12 digits)

4

5

6

# Controleer of [Netwerk instellingen (Network Setup)] geselecteerd is.

Use Online button to return to standby screen.

Druk op de [**OK** (Goed)]-knop.

Gebruik het tientoetsenbord om het

beheerderswachtwoord in te voeren.

Het standaard fabriekswachtwoord is

na het invoeren van elk individueel

"aaaaaa". Druk op de [**OK** (Goed)]-knop

Vervolgens drukt u op de [OK (Goed)]knop.

Admin Setup	1/2 Page
1 Network Setup	
2 USB Setup	
3 Print Setup	
4 PS Setup	
5 PCL Setup	
6 XPS Setup	
Ouse Online button to return to standby	/ screen

Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [**IP Adres instelling** (IP Address Set)] te selecteren en druk vervolgens op de [**OK** (Goed)]-knop.

Network Setup	1/2 Page
1 TCP/IP	
2 NetBIOS over TCP	
3 EtherTalk	
4 IP Address Set	
5 IPv4 Address	
6 Subnet Mask	
O Use Online button to return to standb	y screen

Als u het IP-adres handmatig instelt, drukt u op de scroll-knop ▼ om [**Handmatig**] (Manual)] te selecteren en drukt u vervolgens op de [**OK** (Goed)]-knop.

# $\rightarrow$ Ga verder met stap 8

Network Setu	IP Address Set	1/1 Page
1 TCP/IP	1 Auto	
2 NetBIOS o	2 ✔Manual	
3 EtherTalk		
4 IP Address		
5 IPv4 Addre		
6 Subnet Ma		
OUse Online	🔵 Use Online but	ton to return

Als het IP-adres automatisch wordt verkregen, controleert u dat [Auto (Auto)] is geselecteerd en drukt u vervolgens op de [**OK** (Goed)]-knop.

# $\rightarrow$ Ga verder met stap 14

Network Setu	IP Address Set 1/1 Page
1 TCP/IP	1 ✔Auto
2 NetBIOS o	2 Manual
3 EtherTalk	
4 IP Address	
5 IPv4 Addre	
6 Subnet Ma	
OUse Online	Use Online button to return

8 Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [IPv4 Address (IPv4 Address)] te selecteren en druk vervolgens op de [**OK** (Goed)]-knop.



Gebruik de scroll-knoppen  $\blacktriangle \nabla$  of het **9** tientoetsenbord om de eerste drie cijfers van het IP-adres in te voeren en druk vervolgens op de [**OK** (Goed)]-knop. Voer de volgende 3 cijfers op dezelfde manier in. Wanneer alle gegevens zijn ingevuld, drukt u op de [**BACK** (VORIGE)]-knop.

Om naar het volgende vak te gaan, drukt u op de [**OK** (Goed)]-knop.

Network Setu	IPv4 Address
1 TCP/IP	xxx.xxx.xxx.xxx
2 NetBIOS o	
3 EtherTalk	
4 IP Address	
5 IPv4 Addre	
6 Subnet Ma	
Use Online t	Use Online button to return

Druk op de scroll-knop ▼ om [**Subnet Mask** (Subnet Mask)] te selecteren en druk vervolgens op de [**OK** (Goed)]knop.



11 Voer het subnetmasker in op dezelfde manier als het IP-adres. Wanneer alle gegevens zijn ingevuld, drukt u op de [BACK (VORIGE)]-knop.



2 Druk de op de scroll-knop ▼ om [Gateway Adres (Gateway Address)] te selecteren en druk vervolgens op de [OK (Goed)]-knop.



13 Voer het gateway-adres in op dezelfde manier als het IP-adres. Wanneer alle gegevens zijn ingevuld, drukt u op de [BACK (VORIGE)]-knop.



**14** Druk op de [**ON LINE** (ONLINE)]-knop om de configuratie van het netwerk te voltooien.



instellen

(! Opmerking)

Het IP-adres van de computer

# Als het IP-adres al op de computer is ingesteld of als . het automatisch toegewezen is, ga naar "Printerdrivers installeren" (P.63). Schakel de voeding van de computer in om Windows te starten. 2 Klik op [Starten] en selecteer [Windows-systeem (Windows System)]> [Configuratiescherm (Control panel)]. Klik op [Netwerkstatus en -taken weergeven (View network status and tasks)]. 1 Control Panel > Adjust your computer's settings em and Security User Accounts Appearance and Pe 6 Clock and Regi -Programs Uninstall a pro Klik op [Ethernet (Ethernet)] en Δ klik vervolgens op [Eigenschappen (Properties)] in het "Ethernet (Ethernet)"-venster. Ethernet0 Status × General Connection IPv4 Connectivity: No Internet access IPv6 Connectivity: No network access Media State: Enabled Duration: 00:04:44 1.0 Gbps Speed: Details... Activity Received 20,867 17,337 Bytes: Properties Disable Diagno Close

5 Selecteer [Internet protocol versie 4 (TCP/IPv4) (Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4))] en klik op [Eigenschappen (Properties)].

Conr	ect using: Intel(R) 82574L Gigabit Network (	Connection		
		9	<u>C</u> onfigure.	
This	connection uses the following items	3:		
•	Tlient for Microsoft Networks			^
	File and Printer Sharing for Mic	rosoft Netwo	rks	
	GoS Packet Scheduler	D /ID. A)		
	<ul> <li>Microsoft Network Adapter Mul</li> </ul>	(F71FV4) Itiplexor Proto		
	<ul> <li>Microsoft I LDP Protocol Driver</li> </ul>	r	001	
•	Internet Protocol Version 6 (TC	P/IPv6)		~
<	-		3	>
	I <u>n</u> stall <u>U</u> ninstall		Properties	
De	scription			
Tr wi ac	ansmission Control Protocol/Interne de area network protocol that provi ross diverse interconnected netwo	et Protocol. T ides commun irks.	he default ication	t

Voer het IP-adres, het subnetmasker, het standaard-gateway en de DNSserver in en klik vervolgens op [**OK** (Goed)].

itemet Protocol version 4 (TCP/IPV4	, ropenes		
General			
You can get IP settings assigned auto this capability. Otherwise, you need t for the appropriate IP settings.	matically if your network supports to ask your network administrator		
Obtain an IP address automatica	ally		
• Use the following IP address:			
IP address:	192.168.0.3		
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0			
Default gateway: 192 . 168 . 0 . 1			
Obtain DNS server address auto	matically		
• Use the following DNS server ad	dresses:		
Preferred DNS server:	192.168.3.220		
Alternate DNS server:			
Validate settings upon exit	Ad <u>v</u> anced		
	OK Cancel		

# 🖉 Memo

- Als het IP-adres automatisch door de DHCP-server wordt toegewezen, selecteert u "Automatisch een IP-adres laten toewijzen", voer dus geen IPadres in.
- Voer geen IP-adres in als er geen gebruik wordt gemaakt van een standaardgateway of DNS-server.

Sluit het venster "Eigenschappen voor lokale netwerkverbinding".

# Printerdrivers installeren

Controleer of het apparaat en de computer verbonden zijn en de voeding ingeschakeld is.

### Meer info

- "Aansluiten via LAN-kabels" (P.57)
- Plaats de meegeleverde "Software **DVD-ROM**" in de computer.
- Wanneer [Automatisch afspelen (Auto Play)] wordt weergegeven, klikt u op [Setup uitvoeren.exe (Run setup.exe)].

DVD Drive (E:) C	OKI
Choose what to do with this	s disc.
Install or run program from your media	
Run Setup.exe	
Other choices	
Open folder to view files File Explorer	
Take no action	

# 🖉 Memo

- Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer (User Account Control)] wordt weergegeven, klikt u op [Ja (Yes)].
- Selecteer een taal in de vervolgkeuzelijst.
- Lees de gebruiksrechtovereenkomst en klik vervolgens op [Accepteren].
- Lees [Omgevingsadvies] en klik b vervolgens op [Volgende].
- Selecteer [Netwerk] of [USB**verbinding**] naargelang de verbindingsmethode van het apparaat en de computer en klik vervolgens op [Volgende].

Als het dialoogvenster [Windowsbeveiligingsmelding] wordt weergegeven, klikt u op [Toegang toestaan].

Selecteer de modelnaam van het 8 apparaat en klik vervolgens op [Volgende (Next)].



K	(lik op [ <b>Optionele software</b>
i,	<b>nstalleren</b> (Install Optional
S	Software)].

	Davise Name Profile (19/7) Interface Naturals		
OKI	Device Harre, Proster HT, Interlace Verwork	(1 Help )	User's Manual
1 Install	Ontional Software		
T. motum	optional continuito		
1. Install Optio	nal Software > 2. Device Settings > 3. Complete		
		1	
		Main Inens	
	tall Optional Software	install the driver and software to the PC.	
<b>P</b>	Custom Install		
<u> </u>			( Number of the second

De installatie wordt gestart.

# **U**Memo

9

- De onderstaande software is geïnstalleerd.
  - PS Printerdriver (waaronder netwerkextensie en PS Gamma-aanpasser)
- Installeer andere software in Aangepaste installatie.

# Zorg ervoor dat de software is geïnstalleerd en klik vervolgens op [Test afdrukken].

Selecteer de printer voor de testafdruk en klik vervolgens op [Test afdrukken].

Zorg ervoor dat de testafdruk geslaagd is en druk vervolgens op [OK].

Insteller



op [Ja (Yes)].

Selecteer een taal in de vervolgkeuzelijst. Lees de gebruiksrechtovereenkomst en klik vervolgens op [Accepteren]. Lees [Omgevingsadvies] en klik vervolgens op [Volgende]. Selecteer [Netwerk] of [USBverbinding] naargelang de verbindingsmethode van het apparaat en de computer en klik vervolgens op [Volgende]. Als het dialoogvenster [Windows**beveiligingsmelding**] wordt weergegeven, klikt u op [**Toegang** toestaan]. Selecteer de modelnaam van het apparaat en klik vervolgens op [Volgende (Next)]. OKI Interface USB connection 🚺 Help 🛄 User's Manua act the target device, and click Nev Search

Back

Klik op [Optionele software installeren (Install Optional Software)].

6

	Device Norms ProdectiveT Interface LICE connection		
DKI	Device Hame Proposition, menace dob comedator	(1 Help )	User's Manual
1. Instal	Optional Software		
1. Install Opti	onal Software > 2. Device Settings > 3. Complete		
		Main Menu	
ا	nstall Optional Software	Install the driver and software to the PC.	
6	Custom Install		

De installatie wordt gestart.

# **U**Memo

- De onderstaande software is geïnstalleerd.
  - PS Printerdriver (waaronder netwerkextensie en PS Gamma-aanpasser)
- Installeer andere software in Aangepaste installatie.

# **10** Zorg ervoor dat de software is geïnstalleerd en klik vervolgens op [Test afdrukken].

Selecteer de printer voor de testafdruk en klik vervolgens op [Test afdrukken].

Zorg ervoor dat de testafdruk geslaagd is en druk vervolgens op [OK].





Als het volgende dialoogvenster verschijnt, klikt u op [Ja (Yes)].

Information	×
Click "Yes" to perform customer registration before exiting setup, or click "No" to exit setup without performing customer registration.	
<u>Y</u> es <u>N</u> o	



# Meer info

• Over hoe u kunt afdrukken vanaf de PC, zie "Afdrukken vanuit de lades" (P.81).

# Installatieprogramma printerdriver (Macintosh)

# Netwerkaansluitingen

Om de Mac OS X en het apparaat met elkaar te verbinden via een netwerk, installeert u de printerdrivers op de computer en stelt u het apparaat in als een netwerkprinter.

# De afdrukmethode bepalen (Protocol)

Er zijn twee methoden beschikbaar voor het afdrukken vanaf een Mac OS X: Via EtherTalk of Bonjour/Rendez-vous.

Afdrukmethode (Protocol)	Functies
EtherTalk	Gebruikt functies die standaard zijn bevestigd op OS X 10.3 tot 10.5.
Bonjour Rendezvous	Gebruik Rendezvous met TCP/IP-netwerken.

# Stappen voor ingebruikneming

De installatieprocedure kan verschillen, afhankelijk van de afdrukmethode.



### ! Opmerking

- Het actualiseren van de Mac OS X kan leiden tot verschillen van de beschrijving in de handleiding.
- Schakel alle antivirussoftware uit voordat u de installatie begint.

# Via EtherTalk

# Schakel EtherTalk in via het bedieningspaneel en schakel de slaapstand uit

Als u aansluit op een netwerk via EtherTalk, is het noodzakelijk om EtherTalk op de printer in te schakelen en de slaapstand uit te schakelen. Vervolgens installeert u de printerdriver op de computer.

# Meer info

- Personen die gebruik maken van Bonjour, ga naar "Via Bonjour (Rendezvous)" (P.70).
  - Druk op de scroll-knop ▲ of ▼ het bedieningspaneel om het "**Functies** (Functions)"-scherm weer te geven.

Functions	1/2 Page
1 Configuration	
2 Print Information	
3 Print Secure Job	
4 Menus	
5 🗪 Admin Setup	
6 Print Statistics	
Use Online button to return to stan	dby screen

Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om het [**Beheerdersinst.** (Admin Setup)] te selecteren en druk vervolgens op de [**OK** (Goed)]-knop.



Gebruik het tientoetsenbord om het beheerderswachtwoord in te voeren.

Het standaard fabriekswachtwoord is "aaaaaa". Druk op de [**OK** (Goed)]-knop na het invoeren van elk individueel teken.

Enter Password
*****
(6 - 12 digits)
Use Online button to return to standby screen.
<b>•</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • •

Druk op de [**OK** (Goed)]-knop.



# 13 Druk op de [ON LINE (ONLINE)]-knop om terug te keren naar het standbyscherm.



De printerdrivers op de computer installeren

- Zorg ervoor dat het apparaat en de computer zijn verbonden en het apparaat is ingeschakeld.
- 2 Plaats de "**Software DVD-ROM**" in de computer.
- **3** Op het bureaublad dubbelklikt u op het [**OKI**]-pictogram.
- [Drivers] > [PS] > dubbelklik op [Installatieprogramma voor OSX].
- 5 Voer het beheerderswachtwoord in en klik vervolgens op [**OK**].

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

- 6 Selecteer [Instellingen systeemomgeving] in het Applemenu.
  - Selecteer [Printers & scanners].

# Klik op [+].

# Selecteer [Printer of scanner

**toevoegen** (Add Printer or Scanner...)] wanneer het menu wordt weergegeven.



Klik op [**Standaard**].

2

Q



**15** Selecteer [**Testpagina afdrukken**] in het menu [**Printers**].

# ■ Via Bonjour (Rendezvous)

- De printerdrivers op de computer installeren
- 2 Zorg ervoor dat het apparaat en de computer zijn verbonden en het apparaat is ingeschakeld.
- 2 Plaats de **Software DVD-ROM** in de computer.

**3** Op het bureaublad dubbelklikt u op het [**OKI**]-pictogram.

- 4 [Drivers] > [PS] > dubbelklik op [Installatieprogramma voor OSX].
- 5 Voer het beheerderswachtwoord in en klik vervolgens op [**OK**].

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

- 6 Selecteer [Instellingen systeemomgeving] in het Applemenu.
- Selecteer [**Printers & scanners**].

Klik op [**+**].

8

Selecteer [**Printer of scanner toevoegen** (Add Printer or Scanner...)] wanneer het menu wordt weergegeven.

	Printers & Scanners	Q Search
+ -	No printers are avai Click Add (+) to set up	lable. a printer.
Add Printer or Scanner	Default printer: Last Printer Used	<b>⊘</b>



# 10 Selecteer het apparaat en selecteer [OKI Pro9541WT PS] in [Gebruik (Use)].

// Memo

• Om de naam te wijzigen, voert u in [**Naam:** (Name:)] een nieuwe naam in.



11 Klik op [Toevoegen].
12 Als het bevestigingsscherm voor optionele apparatuur verschijnt, klikt u op [OK].

**13** Zorg ervoor dat het apparaat aan [**Printers** (Printers)] is toegevoegd en dat [**Pro9541WT PS**] bij [**Soort** (Kind)] wordt weergegeven.



 Als [Pro9541WT PS] niet bij [Soort (Kind)] wordt weergegeven, klikt u op [-], verwijdert u het apparaat uit [Printers (Printers)] en voert u vervolgens stappen 8 tot en met 12 opnieuw uit.

14 Klik op [Afdrukrij openen...].
15 Selecteer [Testpagina afdrukken] in het menu [Printers].

# USB-aansluitingen

Zorg ervoor dat het apparaat en de computer zijn verbonden en het apparaat is ingeschakeld. Plaats de "Software DVD-ROM" in de Z computer. Op het bureaublad dubbelklikt u op het [**OKI**]-pictogram. [**Drivers**] > [**PS**] > dubbelklik op Δ [Installatieprogramma voor OSX]. Voer het beheerderswachtwoord in en klik vervolgens op [OK]. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Selecteer [Instellingen 6 systeemomgeving] in het Applemenu. Selecteer [Printers & scanners]. 8 Klik op [+]. Selecteer [Printer of scanner toevoegen (Add Printer or Scanner...)] wanneer het menu wordt weergegeven. ••• • • • Printers & Scanners Q Search No printers are available Click Add (+) to set up a printer. Default printer: Last Printer Used OKI-Pro9541WT-56E566 Default paper size: A4 Klik op [Standaard]. 0





 Als [Pro9541WT PS] niet bij [Soort (Kind)] wordt weergegeven, klikt u op [-], verwijdert u het apparaat uit [Printers (Printers)] en voert u vervolgens stappen 8 tot en met 12 opnieuw uit.

Klik op [Afdrukrij openen...].
Selecteer [Testpagina afdrukken] in het menu [Printers].

# **Opties toevoegen**

Gebruik de volgende procedure om de printerdrivers in te stellen als er een optionele uitbreidingseenheid of ingebouwde harde schijf op het apparaat is gemonteerd.

- Windows PS-printerdriver
- Klik op [**Starten**] en selecteer [**Apparaten & printers**].
- 2 Rechterklik op het Pro9541WTpictogram en selecteer [**Printereigenschappen**].
- 3 Selecteer het tabblad [Apparaat instellen].

□ Een uitbreidingslade-eenheid toevoegen

Als u een netwerkaansluiting gebruikt, klikt u op [Krijg automatische geïnstalleerde opties (Get installed options automatically)] in [Installeerbare opties (Installable Options)].

Als u een USB-aansluiting gebruikt, voert u in [**Beschikbare lades** (Available Trays)] het aantal laden in verminderd met de multifunctionele lade.

Als er bv. 3 uitbreidingslades gemonteerd zijn, zijn lades 1/2/3/4 bruikbaar. Voer dus "4" in.

General	Sharing	Porto	Advapood	Color Management	Coourty	Device Settings
General	Shanny	1 0115	Auvanceu	Color Management	Jecunty	bottob botango
P	ro9541W	T PS Dev	/ice Settings	;		
	Form T	o Tray /	Assignment			
⊡-a	🖁 Font Si	ubstituti	on Table			
	Availab	le Post	Script Memo	ory: <u>32767 KB</u>		
	Output	Protoc	ol: ASCII			
	Send C	TRL-D E	Before Each	Job: <u>No</u>		
	Send C	TRL-D A	After Each Jo	ob: <u>Yes</u>		
	Conve	t Gray T	ext to PostS	cript Gray: <u>No</u>		
	- Conve	t Gray O	Graphics to F	PostScript Gray: No		
	Add Eu	ro Curr	ency Symbo	I to PostScript Font	s: <u>No</u>	
	Job Tin	neout: <u>0</u>	seconds			
	Wait Ti	meout:	300 seconds	5		
	- Minim	um Fon	t Size to Dov	vnload as Outline: <u>1</u>	100 pixel(s	1
	Mavina	um Ean	+ Cito to Nov	unload as Bitmap: 6	500 pixel(s	)
ė-1	linstalla	ble Opt	ions			
	Ava	ailable T	rays: 4 ~			
	Prir	nt only e	encrypted da	ata: <u>No</u>		
	Get	installe	d options a	utomatically		
				OK	Cancel	Apphy
De ingebouwde vaste schijf toevoegen

Als u een netwerkaansluiting gebruikt, klikt u op [Krijg automatische geïnstalleerde opties (Get installed options automatically)] in [Installeerbare opties (Installable Options)].

> Als u een USB-aansluiting gebruikt, klikt u in [**Geinstalleerd** (Installed)] op [**Harde schijf** (Hard Disk)].



Klik op [**Goed** (OK)].

### Mac OS X PS-printerdriver

#### (! Opmerking

- Dit gedeelte beschrijft de operationele procedure voor Mac OS X 10.8, tenzij anders aangegeven. De schermen en de operationele procedure kunnen verschillen naargelang de versie.
- Selecteer [Instellingen systeemomgeving] in het Applemenu.
- Klik op [Afdrukken & faxen].
- Selecteer de printer en klik op [Opties
   & benodigdheden].
- Klik op het tabblad [**Stuurprogramma**].

Een uitbreidingslade-eenheid toevoegen

5 Selecteer de correcte waarde voor [Beschikbare lades (Available Trays)] en klik op [Goed (OK)].



De ingebouwde vaste schijf toevoegen

Vink het [**Harde schijf** (Hard Disk)]vakje aan en klik op [**Goed** (OK)].

	General	Options	Supply Levels	3	
	To take full advantage of your pr here. For information on your pri documentation.	inter's options, nter and its op	, confirm that they tional hardware, cl	r are accurately shown heck the printer's	
	Ava	ilable Trays	Hard Disk		
				Cancel OK	D
lik	op [ <b>Goed</b>	(OK	)].		

2

### ■ Memo

# 3. Afdrukken

Dit hoofdstuk beschrijft de methoden vanaf het plaatsen van het papier in het apparaat tot het werkelijk afdrukken.

# Papier

# Ondersteunde papiersoorten

Voor afdrukken van hoge kwaliteit is het noodzakelijk dat het papier voldoet aan de voorwaarden ten aanzien van kwaliteit, dikte, papierafwerking, enz. Als er wordt afgedrukt op papier dat niet door OKI aanbevolen wordt, moeten de afwerkingskwaliteit, de papierdoorvoer, enz. zorgvuldig gecontroleerd worden.

Als u een (papieren) gekruld of gekreukeld medium gebruikt, kan de afdrukkwaliteit en de papierdoorvoer niet gewaarborgd worden.

## ■ Papiersoorten, -formaat en -dikte

! Opmerking

• Papierbronnen en -uitvoer worden beperkt door de papiersoort, -formaat en -dikte.

Туре	Formaat-e	enheid: mm (inches)	Dikte
Gewoon	A3-NOBI	328×453	(! Opmerking)
papier	A3-breedte	320×450	• Als de instellingen van het papierformaat
	A3	297×420	voldoen aan de volgende voorwaarden,
	A4-breed	225×320	Papierformaat: A6, A5; papierbreedte
	A4	210×297	max. 216 (breedte Amerikaans briefformaat)
	A5	148×210	brenomaaly
	A6	105×148	
	B4	257×364	
	B5	182×257	
	B6	128×182	
	Amerikaans briefformaat	215,9×279,4 (8,5×11)	
	Legal (13 inch)	215,9×330,2 (8,5×13)	
	Legal (13,5 inch)	215,9×342,9 (8,5×13,5)	
	Legal (14 inch)	215,9×355,6 (8,5×14)	
	Executive	184,2×266,7 (7,25×10,5)	
	Tabloid Extra	304,8×457,2 (12×18)	
	Tabloid	279,4 × 431,8 (11 × 17)	
	Overzicht	139,7 × 215,9 (5,5 × 8,5)	
	13 × 18 inch	330,2 × 457,2	
	16K (184×260mm)	184×260	
	16K (195×270mm)	195×270	
	16K (197×273mm)	197×273	
	8K (260×368mm)	260×368	
	8K (270×390mm)	270×390	
	8K (273×394mm)	273×394	
	Aangepast	Breedte 64 tot 330 Lengte 89 tot 1321	Papiergewicht 52-360g/m <sup>2</sup> ( 45-309kg per 500 vellen)
Gedeeltelijk gedrukt papier	Gelijkwaardig aan gew	voon papier.	Papiergewicht 52-360g/m <sup>2</sup> ( 45-309kg per 500 vellen)
Gekleurd papier	Gelijkwaardig aan gew	voon papier.	Papiergewicht 52-360g/m <sup>2</sup> ( 45-309kg per 500 vellen)
Transparanten	A4		0,1 tot 0,125mm
	Amerikaans briefforma	aat	

### Het papiergewicht instellen

Stel het papier in volgens het riemgewicht van het te gebruiken papier.

Deze stap is niet vereist voor Papiergewicht (Auto), maar in het geval van een papierstoring of verminderde afdrukkwaliteit, wordt handmatig instellen aanbevolen.

Papiergewicht	Riemgewicht
Ultra-licht	14lb ≤ Papiergewicht < 17lb $52g/m^2 ≤ Papiergewicht < 64g/m^2$ 45kg ≤ Papiergewicht < 55kg
Licht	$17lb \leq Papiergewicht \leq 18lb$ $64g/m^2 \leq Papiergewicht \leq 68g/m^2$ $55kg \leq Papiergewicht \leq 59kg$
Medium licht	$18lb < Papiergewicht \leq 22lb$ $68g/m^2 < Papiergewicht \leq 83g/m^2$ $59kg < Papiergewicht \leq 71kg$
Gemiddeld	22lb < Papiergewicht < 28lb 83g/m <sup>2</sup> < Papiergewicht < 105g/m <sup>2</sup> 71kg < Papiergewicht < 90kg
Gemiddeld zwaar	$28lb \leq Papiergewicht \leq 32lb$ $105g/m^2 \leq Papiergewicht \leq 120g/m^2$ $90kg \leq Papiergewicht \leq 103kg$
Zwaar	$32lb < Papiergewicht \leq 34lb$ $120g/m^2 < Papiergewicht \leq 128g/m^2$ $103kg < Papiergewicht \leq 110kg$
Ultra zwaar1	34lb < Papiergewicht $\leq$ 50lb 128g/m <sup>2</sup> < Papiergewicht $\leq$ 188g/m <sup>2</sup> 110kg < Papiergewicht $\leq$ 162kg
Ultra zwaar2	50lb < Papiergewicht $\leq$ 57lb 188g/m <sup>2</sup> < Papiergewicht $\leq$ 216g/m <sup>2</sup> 162kg < Papiergewicht $\leq$ 186kg
Ultra zwaar3	57lb < Papiergewicht $\leq$ 68lb 216g/m <sup>2</sup> < Papiergewicht $\leq$ 256g/m <sup>2</sup> 186kg < Papiergewicht $\leq$ 220kg
Ultra zwaar4	$68lb < Papiergewicht \leq 85lb$ $256g/m^2 < Papiergewicht \leq 320g/m^2$ $220kg < Papiergewicht \leq 275kg$
Ultra zwaar5	$85lb < Papiergewicht \leq 96lb$ $320g/m^2 < Papiergewicht \leq 360g/m^2$ $275kg < Papiergewicht \leq 310kg$

\*: De instelling Handmatig papiergewicht wordt aanbevolen bij het gebruik van papier van het type Ultralicht of Ultrazwaar5.

# Selecteerbare papierinvoeren en uitvoermethoden voor elk soort papier

- O: Wordt ondersteund
- X: Wordt niet ondersteund

		Instelbare lade		ade	Uitvoervak		
Туре	Formaat	Dikte	Multifunctionele lade	Lade 1	Lades 2 tot 5 (Optioneel)	Beeldzijde naar boven	Beeldzijde naar beneden
Gewoon papier	A3-NOBI, A3- BREED, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, B6 half, Amerikaans briefformaat, legal13, legal13,5, legal14, executive	Papiergewicht 52 tot 320 g/m <sup>2</sup>	Ο	0	0	0	Ο
	Tabloid extra, tabloid, statement, 16K (184x260mm), 16K (195x270mm), 16K (197x273mm), 8K (260x368mm), 8K (270x390mm), 8K (273x394mm), 13"×18" <sup>*1</sup>	Papiergewicht hoger dan 320 tot max.360g/m <sup>2</sup> .	0	Х	Х	0	х
	Aangepast (Breedte 90 tot 330mm en lengte 147 tot 457mm)	Papiergewicht 52 tot 320 g/m <sup>2</sup>	О	0	0	О	Ο
	Aangepast (breedte min. 64mm en minder dan 90mm; lengte groter dan 457mm tot max. 1321mm.)	Papiergewicht 52 tot 320 g/m <sup>2</sup>	0	Х	Х	0	х
	Aangepast (Breedte 64 tot 330mm en lengte 89 tot 1321mm)	Papiergewicht hoger dan 320 tot max.360g/m <sup>2</sup> .	0	х	х	0	х
Transparant <sup>*2</sup>	A4, Amerikaans briefformaat	-	0	0	Х	0	Х

\*1: Gebruik het printerbedieningspaneel om het papierformaat van de lade die ingesteld is als [**Aangepast**] in te stellen en stel [**Papierbreedte**] en [**Papierlengte**] in volgens de vermelde waarden van onderstaande tabel. Gebruik de printerdrivers om de waarden uit de onderstaande tabel te selecteren.

	Apparaatii	De printerdriver	
Papierformaat	Papierbreedte (mm)	Papierlengte (mm)	instellen [Papierformaat]
13"×18"	330	457	13 × 18in

\*2: De afdruksnelheid is langzamer bij transparante afdrukken.

#### (! Opmerking)

- Als het papier horizontaal ( ) in de lade wordt ingesteld, zal de afdruksnelheid lager zijn dan papier dat verticaal ( ) is ingesteld.
- De afdruksnelheid zal trager zijn wanneer het papierformaat als A6 of A5 is ingesteld, of als de breedte minder is dan 216mm.

3

## ■ (Liggend)- en ■ (Staand)-pictogrammen

Het  $\square$ -pictogram beschrijft het verticaal plaatsen van het papier, gezien vanaf de voorkant van de printer. (Het papier wordt horizontaal ingevoerd.)





Multifunctionele lade

Het  $\Box$ -pictogram beschrijft het horizontaal plaatsen van het papier, gezien vanaf de voorkant van de printer. (Het papier wordt verticaal ingevoerd.)





Multifunctionele lade

Papier met onderstaand formaat kan horizontaal of verticaal worden ingesteld.

• De drie types A4, A5, B5, letter, 16K en A4breed

# Afdrukken vanuit de lades

Met uitzondering van een aantal papierformaten, detecteert de printer automatisch het formaat van het papier in lade 1 tot 5 \*. Ook wordt de breedte van het papierformaat automatisch gedetecteerd.

\*: Lades 2 tot 5 zijn optioneel.

#### 🖉 Memo

- De printer detecteert de volgende papierformaten niet automatisch.
   -A3-NOBI, tabloid extra, A3-BREED, 13×18"
   -A5, A6
  - -legal13,5, legal14
  - -aangepast

Als de printer niet automatisch gedetecteerd wordt, moet het bedieningspaneel gebruikt worden om het papierformaat in te stellen. Zie "Papier instellen Via het bedieningspaneel" (P.84) voor meer informatie.

- Stel 13x18" als aangepast formaat in.
- Papier in de lades 1 tot 5 instellen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u het papier in lade 1 of lades 2/3/4/5 instelt.

#### 🖉 Memo

- Het instellen van het papier in lade 1 wordt hier als voorbeeld gebruikt. Het instellen van lades 2 tot 5 gebeurt volgens dezelfde procedure.
  - Trek de papiercassette (1) van lade 1 uit.



Schuif de papiergeleider (1) en de papierstop (2) om het formaat van het ingestelde papier uit te lijnen.



3

Schik het papier zorgvuldig. Lijn voorzichtig de randen van het papier horizontaal uit.



# Leg het papier met de afdrukzijde naar beneden.



#### ! Opmerking

 Het "
 ¬" symbool (1) op de papiergeleider mag niet overschreden worden wanneer het papier wordt ingesteld.



#### 🖉 Memo

• Stel het papier zo in dat er zich geen opening tussen het papier en de papiergeleider of de papierstop bevindt.

5 Gebruik de papiergeleider om het papier te beveiligen.

6 Plaats de papiercassette terug in de lade.



## Afdrukken vanuit de lades

Open het bestand dat moet worden afgedrukt en selecteer [**Papierformaat**], [**Papierbron**] en [**Papiergewicht**] om af te drukken via de printerdriver.

Dit gedeelte beschrijft hoe u via "Lade 1" of "Automatisch" kunt afdrukken vanuit onderstaande printerdrivers.

- Windows PS-printerdriver
- Mac OS X-printerdriver (P.82)

De beschrijving maakt ook gebruik van "WordPad" voor Windows. Het Mac OS X-voorbeeld gebruikt "TextEdit".

#### Meer info

- Over hoe u drivers kunt installeren, zie "De computer aansluiten" (P.55).
- Over hoe u kunt afdrukken vanuit de multifunctionele lade, zie "Afdrukken vanuit de multifunctionele lade" (P.84).

#### 🖉 Memo

• Selecteer [**Automatisch**] in [**Papierbron**] om automatisch het aangegeven papier dat zich in de lade bevindt te selecteren.

### Windows PS-printerdriver gebruiken

- Open met WordPad het af te drukken bestand.
- 2 Klik op [**Pagina-instelling**] in het [**File**]-menu.
- Selecteer het papierformaat en de afdrukstand en klik op [**Goed**].
- Klik op [**Afdrukken**] in het [**File**]menu.
- 5 Klik op [Geavanceerd] (of [Eigenschappen]).

3

6 Gebruik [**Papierbron** (Paper Source)] in het tabblad [**Papier/Kwaliteit** (Paper/Quality)] om de gebruikte lade te selecteren. Klik vervolgens op [**Geavanceerd** (Advanced)].

Paper <u>S</u> ource:	🐠 Tray 1		~
<u>ivi</u> edia:	Printer Setting		~
Color			
	Bla <u>c</u> k & White	Color	
		_	
		Adva	inced

Selecteer een geschikte waarde uit [**Papiergewicht** (Media Weight)] in het "**Geavanceerde opties** (Advanced Options)"scherm en klik vervolgens op [**Goed** (OK)].

book in the Advanced Options	
Pro9541WT PS Advanced Document Settings	
🖕 🔄 Paper/Output	
Paper Size: Letter	
🖕 🖬 Graphic	
🖶 🧿 Image Color Management	
ICM Method: ICM Disabled	
ICM Intent: <u>Pictures</u>	
TrueType Font: Substitute with Device Font	
🗄 뒍 Document Options	
Advanced Printing Features: Enabled	
Pages per Sheet Layout: <u>Right then Down</u>	
🚋 🚋 PostScript Options	
🚊 🐔 Printer Features	
Page Rotate: Normal	
Check paper in any other tray: <u>On</u>	
Charles in the ht Att	
Media Weight: Printer Setting	
Tray Switch: On	
OK Carr	

#### 🖉 Memo

- Normaal gezien moet u [**Printerinstelling** (Printer Setting)] selecteren. Selecteer [**Printerinstelling** (Printer Setting)] om de ingestelde waarden via het printerbedieningspaneel te gebruiken.
- Als er wordt uitgevoerd naar de stapelaar met beeldzijde naar boven, moet u deze stapelaar openen en [Stapelaar (Afbeelding naar boven)] in [Uitvoervak] selecteren.
- Klik op [**Goed**] in het "**Printinstellingen**"-scherm.
- Klik op [**Afdrukken**] in het "**Afdrukken**" om af te drukken.

#### Mac OS X-printerdriver gebruiken

Open met TextEdit het af te drukken bestand.

- 2 Klik op [**Pagina-instelling**] in het [**File**]-menu.
- 3 Selecteer het papierformaat en de afdrukstand via het dialoogvenster "Pagina-instelling" en klik op [**Goed**].

Format For: Any Printer	0
Paper Size: A4	
Orientation:	
Scale: 100%	
3	Сапсе

- Klik op [**Afdrukken**] in het [**File**]menu.
- 5 Selecteer [**Papierinvoer** (Paper Feed)] in het afdrukdialoogvenster.
- 6 Controleer of [**Automatisch** (Auto Select)] is geselecteerd.

	Printer: OKI DATA CORP Pro9541WT
	Presets: Default Settings
	Copies: 1
	Pages: 🗿 All
	From: 1 to: 1
	Paper Size: A4 O 210 by 297 mm
	Orientation:
	Paper Feed
	All Pages From Auto Select
	First Page From: Multi-Ful pose may
(<) 1 of 1	Remaining From: Multi-Purpose Tray
? PDF V Hide Details	Cancel Print

Selecteer [**Afdrukinstellingen**] in het afdrukdialoogvenster.

 Klik op het [Papierinvoer (Feed)] tabblad in de printerinstellingen en selecteer [Papiersoort (Media Type)]
 en [Papiergewicht (Media Weight)].

C 1ef1 >>>	Presets: Default Settings Copies: 1 Page: All From: 1 to: 1 Pager Size: A Orientation: 1 Pipe Printer Setting Media Type: Printer Setting Media Type: Printer Setting Media Type: Printer Setting Media Type: Printer Setting Setting Switch Multipurpose tray is handed as manual feed
( 101 )>>	Quality1 Quality Fried per Media Type: Printer Setting © @ Tray Switch @ tray Switch @ tray Switch @ tray Switch @ check paper in the multi-purpose tray @ Check paper in any other tray

#### // Memo

• Normaal gezien moet u [**Printerinstelling** (Printer Setting)] selecteren. Selecteer [**Printerinstelling** (Printer Setting)] om de ingestelde waarden via het printerbedieningspaneel te gebruiken.

**9** Klik op [**Afdrukken** (Print)] om af te drukken.

Voor gebruil

# Afdrukken vanuit de multifunctionele lade

# Papier in de multifunctionele lade instellen

# Papier instellen Via het bedieningspaneel

Als u het papierformaat "Aangepast formaat" gebruikt, moet het bedieningspaneel gebruikt worden om het papierformaat in te stellen.

Druk op de [**Fn**]-toets.

Het numerieke invoerwaarde-scherm zal worden weergegeven.

3

Druk op [**9**] en [**0**] en klik vervolgens op de [**OK** (Goed)]-knop.



Druk op de scroll-knoppen ▲▼ om het formaat van het ingestelde papier te selecteren en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.



Druk op de [**BACK** (VORIGE)]-knop om terug te keren naar het vorige scherm.



5 Selecteer [**Papiersoort** (Media Type)] en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.



6 Druk op de scroll-knoppen ▲▼ om de papiersoort van het ingestelde papier te selecteren en druk op de [OK (Goed)]knop.

MPTray Config	Media Type	1/2 Page
1 Paper Size	<b>1 ✓</b> Plain	
2 X Dimension	2 Letterhead	
<b>3 Y Dimension</b>	3 Transparency	
👍 Media Type	4 Labels	
5 Media Weigh	5 Bond	
6 Tray Usage	6 Recycled	
🔘 Use Online b	Use Online button to	o return t

7 Druk op de [**BACK** (VORIGE)]-knop om terug te keren naar het vorige scherm.

MPTray Config	1/1	Page
1 Paper Size		
2 X Dimension		
3 Y Dimension		
🖪 Media Type		
5 Media Weight		
6 Tray Usage		
Use Online button to return to standby	scree	n.

Selecteer [Papiergewicht (Media Weight)] en druk op de [OK (Goed)]knop.



Δ

Druk op de scroll-knoppen  $\blacktriangle$  om het formaat van het ingestelde papier te selecteren en druk op de [OK (Goed)]knop.

MPTray Config	Media Weight	1/2 Page
1 Paper Size	1 ✔Auto	
2 X Dimension	<ol> <li>Ultra Light</li> </ol>	
3 Y Dimension	3 Light	
4 Media Type	4 Medium Light	
5 Media Weigh	5 Medium	
6 Tray Usage	6 Medium Heavy	
🔵 Use Online b	Use Online button to	o return t

Druk verschillende keren op de [**BACK** (VORIGE)]-knop om terug te keren naar het standby-scherm.



#### 🖉 Memo

Druk op de [CANCEL (ANNULEREN)]-knop om terug te keren naar het standby-scherm.

#### **Papier instellen**

De multifunctionele lade drukt af op de beeldzijde van het ingestelde papier dat naar boven geplaatst is.

#### ( ! Opmerking

• Plaats geen papier van verschillende formaten, soorten of dikten tegelijkertijd in het apparaat.

#### 🖉 Memo

Als u een aangepast papierformaat wilt instellen, is het • noodzakelijk om het formaat te registreren. Voor meer informatie, zie "Geavanceerd".



Open de multifunctionele lade (1) naar u toe.



Open de hulpdrager (1).



Trek de instelhendel (2) aan de rechterkant van de papierdrager (1)naar u toe.



Pas de papiergeleider (1) aan volgens de ingestelde papierbreedte.



5 Sorteer zorgvuldig het papier. Lijn de uiteinden van het papier zorgvuldig horizontaal uit.



6 Plaats de afdrukzijde naar boven en stel het papier in.



#### ( Opmerking

• Stel het papier niet in voorbij de papiergeleider van de multifunctionele lade (1).



7 Pas de papiergeleider aan volgens de ingestelde papierbreedte.



8 Laat de instelhendel (①) los en plaats hem terug in zijn oorspronkelijke positie.



#### ! Opmerking

- Wanneer u papier wil toevoegen, moet u het papier in de multifunctionele lade verwijderen en de boven-, onder-, linker- en rechterkant van het aanvullende papier uitlijnen voordat u het instelt.
- Tijdens het afdrukken mag u het papier er niet uit halen of mag u geen papier bijvoegen.
- Plaats geen andere voorwerpen dan papier in de multifunctionele lade.
- De papiersteun zal automatisch naar omhoog gaan wanneer het papier op zijn plaats is ingesteld. Als de papiersteun in de weg zit wanneer u het papier in de lade instelt, plaatst u het papier na het openen van klep van de tonervervanging en sluit u de klep wanneer het papier op de juiste plaats in ingesteld.

## Afdrukken vanuit de multifunctionele lade

Druk af op het ingestelde papier in de multifunctionele lade. De belangrijkste werkprocedures worden hieronder beschreven.

Plaats het papier (2) in de multifunctionele lade (1).



2 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
3 Om af te drukken via de printerdrivers moet u de [Multifunctionele lade] specifiëren.

Dit gedeelte beschrijft hoe u vanuit de printerdrivers via de multifuncionele lade kunt afdrukken.

- Windows PS-printerdriver
- Mac OS X-printerdriver (P.89)

De beschrijving maakt ook gebruik van "WordPad" voor Windows. Het Mac OS X-voorbeeld gebruikt "TextEdit".

#### Meer info

• Over hoe u drivers kunt installeren, zie "De computer aansluiten" (P.55).

### Windows PS-printerdriver gebruiken

Open met WordPad het af te drukken bestand.

- 2 Klik op [**Pagina-instelling**] in het [**File**]-menu.
- Selecteer het papierformaat en de afdrukstand en klik op [**Goed**].
- Klik op [**Afdrukken**] in het [**File**]menu.

6

**5** Klik op [**Geavanceerde instellingen**].

# Klik op [**Geavanceerd** (Advanced)] in het [**Lay-out** (Layout)]-menu.

🖶 Printing Preferences	×
Layout Paper/Quality Job Options Color	
Qrientation:	
A Portrait	
Page O <u>r</u> der:	
Front to Back ~	
Page Format	
Pages per Sheet 1 ~	
Draw Borders	
Attu	anced
ОК	Cancel



### Mac OS X-printerdriver gebruiken

- 1 Open met TextEdit het af te drukken bestand.
- 2 Klik op [**Pagina-instelling**] in het [**File**]-menu.
- 3 Selecteer het papierformaat en de afdrukstand via het dialoogvenster "Pagina-instelling" en klik op [**Goed**].

Format For:	OKI DATA CORP Pro9541WT
Paper Size:	A4 🗘
Orientation:	
Scale:	100%
?	Cancel OK

- Klik op [Afdrukken] in het [File]menu.
- 5 Selecteer [**Papierinvoer** (Paper Feed)] in het afdrukdialoogvenster.



6 Selecteer [**Multifunctionele lade** (Multi-Purpose Tray)] in [**Alle pagina's** (All Pages From)].



- // Memo
- Normaal gezien moet u [**Auto**] selecteren. Selecteer [**Auto**] om de ingestelde waarden via het printerbedieningspaneel te gebruiken.

Selecteer [**Afdrukinstellingen** (Print Options)] in het afdrukdialoogvenster.

	Printer: OKI DATA CORP Pro9541WT
	Presets: Default Settings
	Copies: 1
	Pages: O All
	O From: 1 to: 1
	Paper Size: A4 C 210 by 297 mm
	Orientation:
	Print Options
	Quality1 Quality2 Feed Paper
	Quality: ProQ/High Quality
	a source of the second se
	Optimize color thin line
	Image Smoothing
	Trapping: OFF
	Adjust ultra fine lines
	Black Overprint
	Always use printer halftone
	PUE VECTLEU
? PDF Hide Details	Cancel Print

8 Klik op het [**Papierinvoer** (Feed)]tabblad in de printerinstellingen en selecteer [**Papiersoort** (Media Type)] en [**Papiergewicht** (Media Weight)].

Klik op [Afdrukken] om af te drukken.

3

# Papier uitvoeren

De printer voert het papier uit naar de stapelaar met beeldzijde naar beneden of de stapelaar met beeldzijde naar boven.

De stapelaar met beeldzijde naar beneden kan ong. 620 vellen papier van 64g/m<sup>2</sup> stapelen.

De stapelaar met beeldzijde naar boven kan ong. 300 vellen papier van 64g/m<sup>2</sup> stapelen.

### Via de stapelaar met beeldzijde naar beneden (afdrukzijde naar beneden)

Het papier wordt uitgevoerd met de afdrukzijde naar beneden. Het papier wordt gestapeld in de volgorde waarin ze zijn afgedrukt.

Om uit te voeren van de stapelaar met beeldzijde naar beneden, moet u via de printerdrivers de stapelaar met beeldzijde naar beneden in "Uitvoervak" selecteren.

#### Windows PS-printerdriver gebruiken

Open het bestand dat u wilt afdrukken.

Klik op [Geavanceerde instellingen] in het "Afdrukken"-scherm.

Selecteer [Stapelaar (Beeldzijde **beneden**) (Stacker (Face-down))] in [Uitvoervak (Output Bin)] in het tabblad [Taakopties (Job Options)] en klik op [Goed (OK)].



#### Mac OS X-printerdriver gebruiken

#### 🖉 Memo

• Dit gedeelte gebruikt "TextEdit" als voorbeeld.

Open het bestand dat u wilt afdrukken.

Klik op [Afdrukken] in het [File]menu.

- Selecteer [Afdrukinstellingen (Print Options)] in het afdrukdialoogvenster.
- Δ Selecteer [Stapelaar (Beeldzijde beneden) (Stacker (Face-down))] in [Uitvoervak (Output Bin)] in het tabblad [Papier (Paper)].

	Printer: OKI DATA CORP Pro9541WT
	Presets: Default Settings
	Copies: 1
	Pages: O All
	O From: 1 to: 1
	Paper Size: A4 C 210 by 297 mm
	Orientation:
	Print Options
	Quality1 Quality2 Feed Paper
(< 1 of 1 > >>)	Collate
	Rotate Sort
	Page Rotate
	Output Bin: Stacker (Face-down)
	PDE Ver. 1.2.0
? PDF Hide Details	Cancel Print

Klik op [Afdrukken (Print)] om af te drukken.



6

#### - 91 -



#### Mac OS X-printerdriver gebruiken

• Dit gedeelte gebruikt "TextEdit" als voorbeeld.

- Klik op [Afdrukken] in het [File]menu.
- Selecteer [Afdrukinstellingen (Print Options)] in het afdrukdialoogvenster.
- Selecteer [Stapelaar (Beeldzijde **boven)** (Stacker (Face-up))] in [**Uitvoervak** (Output Bin)] in het tabblad [**Papier** (Paper)].

	Printer: OKI DATA CORP Pro9541WT
	Presets: Default Settings
	Copies: 1
	Pages: O All
	O From: 1 to: 1
	Paper Size: A4 210 by 297 mm
	Print Options 🗘
	Quality1 Quality2 Feed Paper
(< 1 of 1 > >>)	Collate
	Page Rotate
	Output Bin: Stacker (Face-up)
	P06 Wr. 13.0
? PDF Hide Details	POE Wr. 120 Cancel Print

Klik op [Afdrukken (Print)] om af te drukken.

Het afgedrukte papier wordt uitgevoerd naar de stapelaar met beeldzijde naar boven (1).



Afdrukker

# 4. Basishandelingen

Dit hoofdstuk beschrijft hoe u de energiespaarstand, die het energieverbruik van het apparaat vermindert, kunt instellen en hoe u de afdrukhoeveelheden, de levensduur van verbruiksartikelen, de resterende hoeveelheden onderhoudseenheden en hun levensduur kunt controleren. Dit hoofdstuk beschrijft ook hoe u een afdruk kunt annuleren.

U kunt de printer instellen zodat de energiespaarstand vanuit het standby-scherm geactiveerd kan worden. U kunt ook de printer instellen zodat de slaapstand vanuit de energiespaarstand geactiveerd kan worden.

# Energiespaarstand Instellen

## Energiespaarstand Instellen

Het apparaat kan worden ingesteld zodat de energiespaarstand vanuit de standby-stand geactiveerd wordt wanneer er na een bepaalde tijd geen afdrukken of gegevens zijn ontvangen.

De fabriek heeft uw apparaat zo ingesteld dat energiespaarstand zal worden geactiveerd. De uitvoering van deze procedure is daarom niet noodzakelijk.



2 Selecteer [**Beheerdersinst.** (Admin Setup)] en druk op de [**OK** (Goed)]knop.



Voer het beheerderswachtwoord in en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.

#### 🖉 Memo

• Het standaard fabriekswachtwoord is [aaaaaa].

Enter Passv	vord	
*****		
(6-12	ligits)	
Use Onli	ie button to return to sta	andby screen.

#### Selecteer [**Stroom inst.** (Power Setup)] en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.



Selecteer [**Stroom besp.** (Power Save)] en druk op de [**OK** (Goed)]knop.

Power Setup	1/1 Page
1 Power Save	
2 Sleep	
3 Auto Power Off	
Use Online button to return to stand	dby screen.



6

### Selecteer [**Aan** (Enable)] en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.

Power Setup	Power Save	1/1 Page
1 Power Save	<b>1 √</b> Enable	
2 Sleep	2 Disable	
3 Auto Power (		
🔵 Use Online b	🔵 Use Online button to re	eturn to s

Druk op de [**ON LINE** (ONLINE)]-knop om terug te keren naar het standbyscherm.



#### 🖉 Memo

• Voordat u op de [**ON LINE** (ONLINE)]-knop drukt, kunnen er ook andere items ingesteld worden.

### De tijdslimiet instellen voordat de printer overschakelt op de energiespaarstand

U kunt zelf instellen na hoeveel tijd de energiespaarstand wordt geactiveerd.

De standaard tijdslimiet door de fabriek ingesteld is "1 min."

Het verlengen van deze tijdslimiet zal de wachttijd tot het afdrukken begint, verkorten.

Druk op de [**Fn**]-toets.

Het numerieke invoerwaarde-scherm zal worden weergegeven.

2 Druk op [2], [0], [0] en druk vervolgens op de [OK (Goed)]-knop.



**3** Selecteer de in te stellen tijd en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.



#### Druk op de [**ON LINE** (ONLINE)]-knop om terug te keren naar het standbyscherm.



#### // Memo

• De instelbare tijdslimieten worden hieronder weergegeven. 1 min., 2 min., 3 min., 4 min., 5 min., 10 min., 15 min., 30 min., 60 min.

## De slaapstand instellen

Het apparaat kan worden ingesteld zodat de slaapstand geactiveerd kan worden wanneer er na een bepaalde tijd geen afdrukken of gegevens zijn ontvangen.

De fabriek heeft uw apparaat zo ingesteld dat slaapstand zal worden geactiveerd. De uitvoering van deze procedure is daarom niet noodzakelijk.

Druk op de scroll-knop  $\blacktriangle$  of  $\blacktriangledown$ .



2 Selecteer [**Beheerdersinst.** (Admin Setup)] en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.



Voer het beheerderswachtwoord in en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.

#### // Memo

• Het standaard fabriekswachtwoord is [aaaaaa].

nter Password	
****** <b>!</b> (6 - 12 digits)	

Use Online button to return to standby screen.

Selecteer [**Stroom inst.** (Power Setup)] en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.



5

### Selecteer [**Slaap** (Sleep)] en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.



Use Online button to return to standby screen.

# 6

#### Selecteer [**Aan** (Enable)] en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.

Power Setup	Sleep 1/1 Pa	ge
Power Save	<b>1 ✓</b> Enable	
2 Sleep	2 Disable	-
3 Auto Power	C	
🔘 Use Online t	Use Online button to return to s	s

Druk op de [**ON LINE** (ONLINE)]-knop om terug te keren naar het standbyscherm.





#### // Memo

• Voordat u op de [**ON LINE** (ONLINE)]-knop drukt, kunnen er ook andere items ingesteld worden.

## De tijdslimiet instellen voordat de printer overschakelt op de slaapstand

U kunt zelf instellen na hoeveel tijd de slaapstand wordt geactiveerd.

De standaard tijdslimiet door de fabriek ingesteld is "15 min."

Het verlengen van deze tijdslimiet tot de slaapstand is geactiveerd, zal de wachttijd tot het afdrukken begint, verkorten.



Druk op de [**Fn**]-toets.

Het numerieke invoerwaarde-scherm zal worden weergegeven.

2 Druk op [2], [0], [1] en druk vervolgens op de [OK (Goed)]-knop.



**3** Selecteer de in te stellen tijd en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.



4

Basishandelingen

#### 4 Druk op de [ON LINE (ONLINE)]-knop om terug te keren naar het standbyscherm.



#### // Memo

• De instelbare tijdslimieten voordat de slaapstand wordt geactiveerd, worden hieronder weergegeven. 1 min., 2 min., 3 min., 4 min., 5 min., 10 min., 15 min., 30 min., 60 min.

## Beperkingen van de slaapstand

Dit gedeelte beschrijft de beperkingen van het apparaat wanneer de slaapstand is geactiveerd.

Wanneer het apparaat een foutmelding weergeeft, kan het zijn dat de slaapstand zal worden uitgeschakeld.

#### Beperkingen van het hulpprogramma van de printerdriver

Wanneer de slaapstand van het apparaat geactiveerd wordt, worden de beperkingen van de printerdriver en de hulpprogramma's hieronder beschreven.

Besturingssysteem	Naam van de software	Beperkingen van de slaapstand
Windows	Configuration Tool (Configuratiehulpprogramma)	Netwerkinstellingen van de netwerkaansluiting worden uitgeschakeld.
	Network Extension (Netwerkuitbreiding)	Kan geen verbinding maken met het apparaat.
	Driver Installer (Installatieprogramma voor driver)	De informatie over de apparaatopties kan tijdens het installeren van de printerdrivers niet verkregen worden indien het apparaat aangesloten is op een netwerk.
Mac OS X	NIC- instellingsprogramma	Zoekopdrachten en printerinstellingen worden uitgeschakeld.
	Printerdrivers	Het afdrukken wordt uitgeschakeld wanneer er een verbinding met EtherTalk tot stand wordt gebracht. Breng een verbinding tot stand met het apparaat via Bonjour (Rendezvous)-protocollen of LPD-protocollen (TCP/IP). Voor de geavanceerd instellingsmethoden, zie "Via Bonjour (Rendezvous)" (P.70) of "Printers toevoegen via LPD (TCP/IP)- protocollen" (P.105).

Wanneer het apparaat overschakelt op de slaapstand, drukt u op [**POWER SAVE** (Energiespaarstand)]knop op het bedieningspaneel om te controleren of "**Afdrukken ingeschakeld**" op het lcd-scherm wordt weergegeven.

Als "**Afdrukken ingeschakeld**" wordt weergegeven, zijn de bovenstaande beperkingen niet van toepassing.

### Beperkingen van de netwerkfuncties

In de slaapstand zijn de volgende beperkingen van toepassing op het gebied van netwerkfuncties.

### Slaapstand wordt uitgeschakeld

In de volgende gevallen zal het apparaat niet kunnen overschakelen op de slaapstand.

- IPSec is ingeschakeld.
- Er is een TCP-verbinding tot stand gebracht.
  - Voorbeeld: Er is een verbinding via Telnet, FTP, enz. tot stand gebracht.

Nadat de tijdslimiet om over te schakelen op de energiespaarstand verstreken is, zal de printer overschakelen op de slaapstand wanneer de verbinding wordt verbroken.

• E-mailontvangst is ingeschakeld.

#### 🖉 Memo

• Schakel IPSec/E-mail uit om de slaapstand in te schakelen.

#### Kan niet afdrukken

U kunt niet afdrukken via volgende protocollen wanneer het apparaat zich in de slaapstand bevindt.

- NBT
- EtherTalk\*
- WSD Print
- \*: Voor Mac OS X is het afdrukken in de slaapstand mogelijk wanneer er een verbinding via Bonjour (Rendezvous)protocollen of "LPD-protocollen (TCP/IP)" tot stand gebracht is.

Voor de instellingsmethoden, zie "Via Bonjour (Rendezvous)" (P.70) of "Printers toevoegen via LPD (TCP/IP)-protocollen" (P.105).

### Kan niet zoeken/instellen

Wanneer de slaapstand geactiveerd is, worden zoekopdrachten en het wijzigen van instellingen via de volgende functies en protocollen uitgeschakeld.

- PnP-X
- UPnP
- LLTD
- MIB\*
- \*: Verwijzingen via ondersteunde MIB-delen (Get command) in de slaapstand zijn mogelijk.

#### Protocollen met clientfuncties werken niet

In de slaapstand werken de volgende protocollen met clientfuncties niet.

- E-mailwaarschuwing \*1
- SNMP Trap
- WINS \*2
- \*1: De verstreken tijd, indien het apparaat zich in de slaapmodus bevindt, omvat niet de intervallen tussen de periodieke communicatietijden voor e-mailwaarschuwingen.
- \*2: De verstreken tijd, indien het apparaat zich in de slaapmodus bevindt, omvat niet de intervallen tussen de vernieuwingstijden.
   WINS wordt niet periodiek vernieuwd terwijl de printer in de slaapstand staat zodat de namen die op de WINSserver geregistreerd staan mogelijk worden verwijderd.

#### Automatisch overschakelen van de slaapstand naar de energiespaarstand

In netwerkomgevingen met grote stromen pakkethoeveelheden, is het mogelijk dat het apparaat automatisch van de slaapstand naar de energiespaarstand overschakelt.

Als de tijdslimiet voor het overschakelen op de slaapstand verstreken is, wordt er automatisch op de slaapstand overgeschakeld.

# Instellingen om de voeding automatisch uit te schakelen

5

# De automatische uitschakelstand instellen

Het apparaat kan worden ingesteld zodat de automatische uitschakelstand geactiveerd wordt wanneer er na een bepaalde tijd geen afdrukken of gegevens zijn ontvangen.

De fabrieksinstellingen staan al ingesteld op de automatische uitschakelstand. U kunt de instellingen van de uitschakelstand wijzigen.

- "Inschakelen": Schakelt automatisch op de uitschakelstand over
- "Automatisch": Schakelt op de uitschakelstand over wanneer de ingestelde tijd is verstreken. Als u een netwerkverbinding gebruikt, wordt de uitschakelmodus niet geactiveerd zelfs wanneer de ingestelde tijd is verstreken.
- "Uitschakelen": De voeding schakelt niet automatisch uit.

#### Druk op de scroll-knop $\blacktriangle$ of $\blacktriangledown$ .



#### Selecteer [**Beheerdersinst.** (Admin Setup)] en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.



Voer het beheerderswachtwoord in en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.

Øм	emo	
• +	let standaard fabriekswachtwoord is [ <b>aaa</b>	aaa].
	Enter Password	
	****** <b>0</b> (6 - 12 digits)	
		1

Use Online button to return to standby screen.

#### Selecteer [**Stroom inst.** (Power Setup)] en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.



Selecteer [**Autom. uitschakelen** (Auto Power Off)] en druk op de [**OK** (Goed)]knop.

Power Setup	1/1 Page
1 Power Save	
2 Sleep	
3 Auto Power Off	

Use Online button to return to standby screen.

6 Selecteer [**Aan** (Enable)] of [**Autom. config.** (Auto Config)] en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.



#### 7 Druk op de [**ON LINE** (ONLINE)]-knop om terug te keren naar het standbyscherm.



#### // Memo

• Voordat u op de [**ON LINE** (ONLINE)]-knop drukt, kunnen er ook andere items ingesteld worden.

## De tijdslimiet instellen voordat de printer overschakelt op de automatische uitschakelstand

U kunt zelf instellen na hoeveel tijd de automatische uitschakelstand wordt geactiveerd.

De standaard tijdslimiet door de fabriek ingesteld is "4 uren".

Druk op de [**Fn**]-toets.

Het numerieke invoerwaarde-scherm zal worden weergegeven.

- 2
  - Druk op [**2**], [**0**], [**2**] en druk vervolgens op de [**OK** (Goed)]-knop.



**3** Selecteer de in te stellen tijd en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.

unction Number	Auto Power Off Time 1/2 Pag	je
202	1 hour	Π
Enter 1-3digi	2 2 hours	
	3 3 hours	
	4 ✔4 hours	
	5 8 hours	
	6 12 hours	
	Use Online button to return t	



Druk op de [**ON LINE** (ONLINE)]-knop om terug te keren naar het standby-scherm.



#### 🖉 Memo

De instelbare tijdslimieten worden hieronder weergegeven.
 1 uur, 2 uren, 3 uren, 4 uren, 8 uren, 12 uren, 18 uren, 24 uren

# Afdrukhoeveelheden controleren

U kunt de afdrukhoeveelheden tot heden controleren.

U kunt ook de afdrukhoeveelheden (invoer) van elke lade controleren.



#### Selecteer [**Configuratie** (Configuration)] en druk op de [**OK** (Goed)]-knop.



Selecteer [**Cassette telling** (Tray Count)] en druk op de [**OK** (Goed)]knop.

Configuration1/1 Page1 Tray Count2 Supplies Life3 Paper Size in Tray4 System

Use Online button to return to standby screen.

1 MPTray 2 Tray1	
2 Tray1	
3 Tray2	
4 Tray3	
5 Tray4	
6 Tray5	
Use Online button to return to standby	/ screen.



Tray Count	MPTray
MPTray	0
2 Tray1	
3 Tray2	
4 Tray3	
5 Tray4	
6 Tray5	
Use Online	bi Use Online button to return to s

Als u andere items wilt controleren, moet u op de [**BACK** (VORIGE)]-knop drukken en naar 4 terugkeren.



Druk op de [**ON LINE** (ONLINE)]-knop om terug te keren naar het standbyscherm.





# Verbruiksartikelen en de resterende hoeveelheden onderhoudseenheden en hun levensduur controleren

U kunt de resterende hoeveelheden en de levensduur van de toner, de afbeeldingsdrum, de bandeenheid, de fuseereenheid en de afvaltonerbak controleren.





Druk op de [**OK** (Goed)]-knop.

Supplies Life	Cyan Toner (10.0K)
🚺 Cyan Toner (	Remaining 100 %
2 Magenta Tor	
3 Yellow Tone	
4 Black Toner	
5 Cyan Drum	
6 Magenta Dru	
Use Online b	Use Online button to return to s.

Als u andere items wilt controleren, moet u op de [**BACK** (VORIGE)]-knop drukken en naar 5 terugkeren.

**6** Druk op de [**ON LINE** (ONLINE)]-knop om terug te keren naar het standby-scherm.





#### 🖉 Memo

 De waarde rechts van de toner in het "Resterende hoeveelheid verbruiksartikelen"-scherm verandert afhankelijk van het soort geïnstalleerde tonercartridge.

"10.0K"wordt op het moment van de aankoop van het product weergegeven en wanneer er een standaardtoner is gemonteerd.

"24.0K" wordt weergegeven wanneer er een toner met grote capaciteit wordt gemonteerd.

# Afdrukken annuleren

Om de gegevensinvoer tijdens het afdrukken of de afdrukvoorbereiding te annuleren, moet u op de [**CANCEL** (ANNULEREN)]-knop op het bedieningspaneel drukken.



Wanneer de [**CANCEL** (ANNULEREN)]-knop wordt ingedrukt, zullen de onderstaande schermen worden weergegeven.



Om het afdrukken te annuleren, selecteert u [**Ja** (Yes)] en drukt u vervolgens op de [**OK** (Goed)]-knop.

Om door te gaan met het afdrukken, selecteert u [**Nee** (No)] en drukt u vervolgens op de [**OK** (Goed)]-knop.

Al er binnen de 3 min. geen bewerking wordt uitgevoerd wanneer dit scherm wordt weergegeven, zal dit scherm verdwijnen en zal het afdrukken worden voortgezet.

# Printers toevoegen via LPD (TCP/IP)-protocollen

In Mac OS X-omgevingen kunt u printers via LPD-protocollen (TCP/IP) aansluiten.

Apple Talk kan niet worden gebruikt met Mac OS X 10.6 of later. Voor netwerkverbindingen moet u dus de printer via Bonjour (Rendezvous)-protocollen of LPD-protocollen (TCP/IP) aansluiten.

## Voorbereidingen

- Controleer of het IP-adres, het subnetmasker, het routeradres, enz. voor het gewenste Mac OS correct geïnstalleerd is en dat u verbonden bent met het netwerk via LPD-protocollen (TCP/IP).
- 2 Download het PPD-installeerprogramma voor Mac OS X voor de aan te sluiten printer van de webpagina (https://www. oki.com/printing/). Vervolgens moet u het PPF-installeerprogramma uitpakken en PPD op de desbetreffende Mac OS installeren. Deze stap is niet nodig als PPD al geïnstalleerd is.
- 3 Stel het IP-adres, het subnetmasker, het gateway-adres, enz. in op de aan te sluiten printer. Zorg ervoor dat de printer ingeschakeld en verbonden is met de TCP/IP-netwerkomgeving.

# Procedure om printers toe te voegen

Open de instellingen van het Mac OS-systeemomgeving en klik op het "Afdrukken & faxen"-pictogram om het "Afdrukken & faxen"-scherm te openen.



2 Klik op de [+]-knop om het "Printer toevoegen"-scherm te openen.



 Selecteer het [IP (IP)]-pictogram. Het volgende scherm zal worden weergegeven. Voer het IP-adres van de printer, de naam de van "wachtrij" en de "naam" in. Controleer vervolgens of de gebruikte printer in "Drivers" geselecteerd is en klik op de [Toevoegen (Add)]-knop.



- (1) Voer het toegewezen IP-adres van de printer in de clientomgeving in.
- (2) Voer "Ip" als wachtrijnaam in.
- (3) Het IP-adres dat in Stap (1) ingevoerd is, zal worden weergegeven. Voer een naam in.

In deze procedure wordt Pro9541WT (LPD) als voorbeeld gebruikt.

(4) De te gebruiken printer (PS) zal automatisch als driver worden weergegeven.

> Als u niet goed met de printer kunt communiceren, zal het automatisch selecteren niet uitgevoerd worden.

#### ! Opmerking

• Wanneer de printer zich in de slaapstand bevindt, wordt de drivers mogelijk niet correct geselecteerd. Haal de printer uit de slaapstand en voer vervolgens het IP-adres van de printer in [**Adres**] in. Selecteer de afdrukopties en klik op [**Goed** (OK)].

Setting up 'Pro9541WT'
Make sure your printer's options are accurately shown here so you can take full advantage of them.
Available Trays: 5 0
Cancel

5 Het "Afdrukken & faxen"-scherm zal worden weergegeven en de te gebruiken printer (LPD) zal aan de printerlijst worden toegevoegd. Selecteer de te gebruiken printer (LPD) als "Standaardprinter".

	Printers & Scanners	Q Search
Pro9541WT kile, Default	Pro9541WT Open Print Que Options & Suppl Location: Kind: Pro9541WT PS Status: Idle	ue
+ -	Share this printer on the network	Sharing Preferences
	Default printe Pro9541WT Default paper size: A4	• •

Op deze manier zal de gewenste printer als standaard bij het afdrukken gebruikt worden. Hiermee wordt de procedure voor het toevoegen van een printer voltooid. Sluit het "Afdrukken & faxen"scherm.

# Appendix

# Tabel menu-items van het controlepaneel

De cijfers na de letter F in de menu-items geven het functienummer weer.

onfiguratie		
Cassette telling	Universele cassette	
	Cassette 1	
	Cassette 2 *1	
	Cassette 3 *1	
	Cassette 4 *1	
	Cassette 5 *1	
Levensduur	Cyaan toner (n.nK)	
	<ul> <li>Magenta toner (n.nK)</li> </ul>	
	Gele toner (n.nK)	
	Zwarte toner (n.nK)	
	Witte toner (n.nK)	
	-Cyaan drum	
	Magenta drum	
	-Gele drum	
	Zwarte drum	
	Witte drum	
	- Tonerafyalbak	
	Band	
	Fuser	
Netwerk	Printer Naam	
	<ul> <li>Short Printer Name</li> </ul>	
	- IP Adres	
	-Subnet Mask	
	-Gateway Adres	
	MAC Adres	
	- Network FW Versie	
	Web Remote Versie	
	IPv6 Address (Local)	
	IPv6 Address (Global)	
Papierform. in cassette	Universele cassette	
	Cassette 1	
	Cassette 2 *1	
	-Cassette 3 <sup>*1</sup>	
	Cassette 4 <sup>*1</sup>	
	Cassette 5 *1	
Systeem	Serienummer	
	Hirmware-versie	
	CU-versie	
	PU-versie	
	RAM	
	Flashgeheugen	
	Vaste schijf *2	
	└─Date and Time	

\*1: Wordt weergegeven wanneer lades 2 tot 5 zijn gemonteerd.

\*2: Wordt weergegeven wanneer de ingebouwde vaste schijf is gemonteerd.

#### Tabel menu-items van het controlepaneel

Configuratie	F100	Afdrukken	
Netwerk	F101	Afdrukken	
Voorbeeldpagina	-	DEMO1	Afdrukken
Bestandslijst	-	Afdrukken	
PS-lettertypen		Afdrukken	
IBM PPR-lettertyper	<u>۱</u>	Afdrukken	
EPSON FX-lettert.		Afdrukken	
Verbruiksrapport	F102	— Afdrukken	
Foutenlogboek	F103	- Afdrukken	
Kleurenprofiellijst		Afdrukken	
Medialijst van gebruikers *1		Afdrukken	
Test Print-1		Afdrukken	
Test Print-2		Afdrukken	
Test Print-4		Afdrukken	

\*1: Wordt weergegeven wanneer de gebruikersmedia is geregistreerd.

Beveiligde taak afdr. \*1

-Encrypted opdracht F1	Invoeren	Niet gevonden Afdrukken Verwijderen
Opdracht opgeslagen F2	Invoeren	Niet gevonden Afdrukken Verwijderen

\*1: Wordt weergegeven wanneer de ingebouwde vaste schijf is gemonteerd.
nu's			
Cassetteconfiguratie	Config univ. cassette	Papierformaat (A4 🖓 )	F9
<b>3</b> • • • •		- X-afmeting *3 (210mm/8.3")	F9
		- Y-afmeting *3 (297mm/11 7")	F9
		Papiersoort (Normaal)	FO
			[F9
		Papiergewicht (Auto)	F9
		Cassettegebruik (Normale cassette)	F9
	Config cassette1	Papierformaat (Cassetteformaat)	F1
		- X-afmeting *3 (210mm/8.3")	F1
		- Y-afmeting *3 (297mm/11 7")	
		Papiersoort (Normaal)	
		Papiorgowicht (Auto)	[[]]
		ASNODI-papier Logal14 Danier (Logal14)	
			F1
		ASSEF-papier (AS )	F1
		└─ Ander formaat (B6)	F1
	Config cassette2 *1	Papierformaat (Cassetteformaat)	F2
		X-afmeting *3 (210mm/8 3")	
		Y-afmeting *3 (297mm/11 7")	[[]2
		Paniersoort (Normaal)	
		Papiergewicht (Auto)	
		A3Nobi-papier	
		- Legal14 Papier (Legal14)	F2
		A5LEF/A6-papier (A5 🕞 )	F2
		A5SEF-papier (A5 🖉)	F2
		└─ Ander formaat (B6)	F2
		Papierformaat (Cassetteformaat)	F
		- X-afmeting *3 (210mm/8 3")	F3
		Y-afmeting *3 (297mm/11 7")	E P
		Paniersoort (Normaal)	
		Papiersouricht (Auto)	
			[[]]
		ASNODI-papier	
		Legal14 Papier (Legal14)	<u>F3</u>
		ASLEF/A6-papier (AS 2)	F3
		A5SEF-papier (A5 )	F3
		-Ander formaat (B6)	F3
	Config cassette4 *1	Papierformaat (Cassetteformaat)	F4
		- X-afmeting *3 (210mm/8.3")	
		- Y-afmeting *3 (297mm/11 7")	F4
		Papiersoort (Normaal)	F/
		Paniergewicht (Auto)	
		A3Nohi-papier	
		Logal14 Papier (Logal14)	
		$AEI = E / AE papier (AE \Box)$	
			<u>F4</u>
		ASSET-Papier (AS $\downarrow$ )	F4
	Config cassette5 *1	Papierformaat (Cassetteformaat)	F5
		X-afmeting *3 (210mm/8.3")	F5
		Y-afmeting *3 (297mm/11.7")	F5
		Papiersoort (Normaal)	F5
		Papiergewicht (Auto)	F5
		A3Nobi-papier	F5
		Legal14 Papier (Legal14)	F
		A5LEF/A6-papier (A5 77)	 
		A5SEF-papier (A5 )	F5
		Ander formaat (B6)	F5
	Papierinvoer (cassette 1)	F80	
	Autom.cassette sel. (Aan)		
	Cassettevolgorde (Omlaag	)	
	– Maateenheid (mm)		
	Laatste pagina duplex (Lege pagina d	overslaan)	

Ga naar de volgende pagina

Ť				
Systeemaanpassing	Tijd energiespaarst. (1 minuten)	F200		
- /	–Slaaptiid (15 minuten)	F201		
	Autom, uitschakelen na (4 uur	) F202		
	Te wissen bericht (ONLINE)	/		
	–Autom, doorgaan (Uit)			
	Handmatige timeout (60 seco	onden)		
	–Wachttijd (40 seconden)			
	-Toner bijna op (Doorgaan)			
	Herstel papierstoring (Aan)			
	-Foutenrapport (Uit)	F210		
	Hex. dump	F237 Uitvoeren		
			]	
Aanpassingen printen	Afdrukpos. aanpas.	Universele cassette	F220 X-	pos. aanpassen (0,00mm)
			- Y-ı	oos. aanpassen (0,00mm)
			- Y S	Scaling (0,00%)
		- Cassette 1	F221 X-	pos. aanpassen (0,00mm)
			Y-r	oos. aanpassen (0,00mm)
			L Y S	Scaling (0,00%)
		Cassette 2 *2	F222 X-	pos. aanpassen (0,00mm)
			— Y-ı	oos. aanpassen (0,00mm)
			L Y S	Scaling (0,00%)
		Cassette 3 *2	F223 X-	pos. aanpassen (0,00mm)
			— Y-ı	oos. aanpassen (0,00mm)
			- Y S	Scaling (0,00%)
		Cassette 4 *2	F224 X-	pos. aanpassen (0,00mm)
			— Y-ı	oos. aanpassen (0,00mm)
			- Y S	Scaling (0,00%)
		Cassette 5 *2	F225 X-	pos. aanpassen (0,00mm)
			— Y-ŗ	oos. aanpassen (0,00mm)
			- Y S	Scaling (0,00%)
	Papier Zwart instelling (0)	F230		
	Papier Kleur instelling (0)	F231		
	Trans. Zwart instelling (0)	F232		
	Irans. Kleur instelling (0)	F233		
	SMR instelling	<u>F234</u> Cyaan (0)		
		Magenta (U)		
	BC installing	F235 (0)		
	bolinstening			
		$ \frac{\text{Geer}(0)}{7}$		
		Wit (0)		
	Reinigen van drums (Llit)	F236		
	Schoonmaken van transfer-rolle	r F238 Uitvoeren		
	Hoge vochtigheidemodus (	lit)		
	Moisture Control (Liit)	<u> </u>		
	Smalle naniersnelheid (Land	izaam)		
	Printmodus (Langzaam)	<u>1200111)</u>		
	Toner overdracht instelling	Cyaan overdracht	instelling (0)	
	DV-rolreiniaina	Magenta overdrach	nt instelling (0)	
	<u> </u>	Geel overdracht	instelling (0)	
		Zwart overdracht	instelling (0)	
		Wit overdracht	instelling (0)	
			5 (-7	

\*1: Wordt weergegeven wanneer lades 2 tot 5 zijn gemonteerd.

\*2: Wordt weergegeven wanneer [Papierformaat] is ingesteld op [Aangepst].

Beheerdersinst.	
Netwerk instellingen	TCP/IP (Ingeschakeld) NetBIOS over TCP (Ingeschakeld) EtherTalk (Uitgeschakeld) IP Adres instelling (Automatisch) IPv4 Address (xxx.xxx.xxx) Subnet Mask (xxx.xxx.xxx) Gateway Adres (xxx.xxx.xxx) Web (Ingeschakeld) Telnet (Uitgeschakeld) FTP (Uitgeschakeld) IPSec (Uitgeschakeld) SNMP (Ingeschakeld) Netwerk Schaal (Normaal) Gigabit Netwerk (Uitgeschakeld) Hub Link instellingen (Automatisch) Netwerk fabrieksinstellingen Uitvoeren
USB Setup	USB (Ingeschakeld) Snelheid (480Mbps) Soft Reset (Uitgeschakeld) Serial Number (Ingeschakeld) Offline Receive (Uitgeschakeld)
Afdrukinstellingen	Exemplaren (1) Opdrachtmarge (Uit) Uitvoervak (Beeldzijde beneden) Mediacontrole (Ingeschakeld) A4/Letter negeren (Ja) Resolutie (600dpi) Tonerbesparing Tonerbesparingsniveau (Uit) Kleur (Alles) Monochrome modus (Automatisch) Stand. afdrukstand (Staand) Paginalengte (64 regels) Bewerkgrootte (Cassetteformaat) Trapping (Uit) X-afmeting (210mm/8.3") Y-afmeting (297mm/11.7")
-PS-instelling	Netwerkprotocol (RAW) USB-protocol (RAW) PDF Paper Size (Current Tray Size)
Kleurinstellingen	Inktsimulatie (Uit) UCR (Laag) CMY-dichheid 100% (Uitgeschakeld) CMYK-conversie (Aan) Steunkleur (Wit) Afdrukken in steunkleuren (Ingeschakeld)
Configuratie bedieningspaneel	Einde levensduur status (Ingeschakeld) LED bijna op (Ingeschakeld) Display in de ruststand (Tonerniveau) Helderheid van scherm tijdens operatie (31) Helderheid Paneel Tijdens Spaarstand (1) Timer van backlight van scherm (30) Lamp aan voorkant (Modus1)
-Time Setup	Date Format (yyyy/mm/dd) Time Zone (+0:00) *1 Daylight Saving (Uit) Time Setting (2000/01/01 00 :00) *1
Stroom inst.	Energiespaarstand (Ingeschakeld) Slaap (Ingeschakeld) Autom. uitschakelen (Autom. config.)

Ga naar de volgende pagina

Andere configuratie	RAM-configuratie Bron opslaan (Uit)
	Flashgeheugen *2 PS-gebied aanp. Uitvoeren nn% [n.n MB]
	HDD-instellingen *2 *3 Partitie aanpassen COMMON mm% (50%)
	PS II% (30%) - Partitie formatteren (PCL) - Wis HDD
	Opslag reguliere configuratie     Check File System *2     Uitvoeren     Uitvoeren     Uitvoeren     Uitvoeren
	Beveiligings instelling *3 Opdracht Limitatie (Uit) Make Secure HDD *2 Uitvoeren Beset toegang sleutel *2 Uitvoeren Uitvoeren
	-Taal instelling - Taal Initialiseren Uitvoeren
	Set-up van lettertype       Uitvoermodus van lettertype (JIS2004)         Configuratie opdracht annuleren       Toetsen-acties annuleren (Kort)         Aanvraagscherm (Lang)       Focus-positie (Ja)         Scherm timeout (180)       Scherm timeout (180)
Instellingen	Beginwaarden Uitvoeren Instellingen opslaan Uitvoeren Instellingen herstellen *4 Uitvoeren
Wachtwoord wijzigen	Nieuw wachtwoordsword Controleren

- \*1: De tijdzone en de tijd zijn in de fabriek ingesteld.
- \*2: Wordt weergegeven wanneer [**Opslag reguliere configuratie**] > [**Enable Initialization**] is ingesteld op [**Ja**].
- \*3: Wordt weergegeven wanneer de vaste schijf is gemonteerd.
- \*4: Wordt weergegeven wanneer "Bewaar instellingen" wordt uitgevoerd.

Print Statistics	
JOB LOG (Enable)	]
-Supplies Report (Disable)	]
-Reset Main Counter	Execute
Reset Supplies Counter *1	Execute
Change Password	New Password Verify Password

\*1: Wordt weergegeven wanneer [Verbruiksmaterialen rapport] is ingesteld op [Aan].

IUEX

libratie		
Autom.dichtheidmod. (Aan) BG autom. bijstellen (0)		
Dichtheid aanpassen F300	Uitvoeren	
Registratie aanp. F301	Uitvoeren	
Zwaar Media Adjust (Uit)		
Zwaar media mode (Automatisch)		
invocimodas voor opgegeven media	-Lade 1 <sup>*1</sup> (uit)	
	Lade 2 <sup>*1</sup> (uit)	
	Lade 3 <sup>*1</sup> (uit)	
	Lade 4 <sup>*1</sup> (uit)	
	Lade 5 <sup>-1</sup> (uit)	
-Color Density	Dichtheid van Cyaan (0) F310	
	Dichtheid van Magenta (0) F311	
	Dichtheid van Geel (0) F312	
	Dichtheid van Zwart (0) F313	
	Wit dichtheid (0) F314	Lituaarap
Afstemmen van basiskleur	Highlight (A-1)	
	-Mid-Tone (A-1)	
	Uark (A-1)	
Afstemmen van fijne kleur	Tuning cyaan	Highlight (0)
		– Mid-Tone (0)
		— Dark (0)
	Tuning magenta	— Mid-Tone (0)
		Dark (0)
	Tuning geel	Highlight (0)
		$- \operatorname{Mid-Ione}(0)$
		Dark (0)
	Tuning zwart	Highlight (0)
		Mid-Tone (0)
		닉 Dark (0)
Afstemmen van kleur opnieuw instellen	Uitvoeren	
Wit afstemmen	Highlight (0)	
]	Mid-Tone (0)	
	Dark (0)	

\*1: Wordt weergegeven wanneer laden 2 tot 5 zijn gemonteerd.

# Boot Menu Network Factory Defaults HDD Setup \*1 Storage Common Setup \*1 Check File System Check All Sectors Execute

-Panel Lockout (Off)

\*: Wordt weergegeven wanneer de voeding is ingeschakeld en wanneer tegelijkertijd de [**OK** (Goed)]-knop wordt ingedrukt. Het Boot Menu wordt alleen in het Engels weergegeven.

\*1: Wordt weergegeven wanneer de vaste schijf is gemonteerd.

### Elementaire Windows-functies

Dit gedeelte beschrijft de procedures voor het weergeven van het driversinstellingen-venster van de map [**Printer en Fax**] voor andere besturingssystemen dan Windows 10. De versie in deze handleiding wordt als voorbeeld gebruikt.

#### 🖉 Memo

- De procedures voor Windows Server 2016 zijn dezelfde als die voor Windows 10.
- Als er meerdere drivers geïnstalleerd worden, zal het pictogram van elke driver worden weergegeven in de map [**Printere**]/ [**Printer en Fax**]. Gebruik de volgende procedure om de drivers in te stellen en te controleren.

#### Het eigenschappenvenster weergeven

- Windows 8.1/Windows 8/ Windows Server 2012 R2/ Windows Server 2012
  - Klik op [Setup], selecteer vervolgens [Configuratiescherm]>[Toon apparaten en printers].
  - Rechterklik op het Pro9541WTpictogram en selecteer [**Printereigenschappen**].

#### Windows 7/Windows Server 2008 R2

Klik op [Starten] en selecteer [Apparaten & printers].

Rechterklik op het Pro9541WTpictogram en selecteer [**Printereigenschappen**].

#### Windows Server 2008

- Klik op de [**Starten**]-knop en selecteer [**Configuratiescherm**]>[**Printere**].
- Rechterklik op het Pro9541WTpictogram en selecteer [**Eigenschappen**].

#### Het afdrukinstellingenvenster weergeven

- Windows 8.1/Windows 8/ Windows Server 2012 R2/ Windows Server 2012
- 1 Klik op [Setup], selecteer vervolgens [Configuratiescherm]>[Toon apparaten en printers].
- 2 Rechterklik op het Pro9541WTpictogram en selecteer [**Printereigenschappen**].

#### Windows 7/Windows Server 2008 R2

- Klik op [**Starten**] en selecteer [**Apparaten & printers**].
- 2 Rechterklik op het Pro9541WTpictogram en selecteer [**Printereigenschappen**].

#### Windows Server 2008

- Klik op de [**Starten**]-knop en selecteer [**Configuratiescherm**]>[**Printere**].
- 2 Rechterklik op het Pro9541WTpictogram en selecteer [**Printerinstellingen**].

# Specificaties

## De belangrijkste specificaties

Modelnummer	Pro9541WT: N36100A(120V), N36100B(230V), N36100C(100V)		
Processor	ARM Processor (1,2GHz)		
RAM (standaard/ max.)	2GB/2GB		
Gewicht	Ong. 91kg (verbruiksartikelen niet inbegrepen) <sup>*1</sup>		
Voeding	110 tot 127 VAC (spanningsbereik: 99 tot 140 VAC), 50/60 Hz $\pm$ 2% 220 tot 240 VAC (spanningsbereik: 198 tot 264 VAC), 50/60 Hz $\pm$ 2%		
Stroomverbruik	Tijdens het gebruik: max. 1,600W /Gemiddeld 1,100W		
	Tijdens stand-by: Gemiddeld 40W		
	In de energiespaarstand In de energiespaarstand: max. 30W In slaapstand: max. 4W (fabrieksinstellingen) In de automatische uitschakelstand: max. 0,4W * Het apparaat verbruikt geen stroom wanneer de hoofdschakelaar is uitgeschakeld, zelfs wanneer de stekker in het stopcontact is geplaatst.		
Omgevingscondities	Temperatuur 10°C tot 32°C, luchtvochtigheid 20% tot 80%RH Max. natteboltemperatuur 25°C (Omgeving waarbij afdrukken van hoge kwaliteit en in full color gewaarborgd zijn: Temperatuur 17°C tot 27°C, luchtvochtigheid 50% tot 70%RH)		
Netwerkverbinding	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (Fabrieksinstellingen 100BASE-TX/10BASE-T)		
Lokale verbinding	USB2.0-interface (Hi-Speed USB wordt ondersteund)		
Display	LCD-kleurenscherm met een hoge resolutie van 4.3" (480x272 pixels)		
Compatibel besturingssysteem	Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 Mac OS X 10.10.5 tot 10.13 Zie gebruiksomgeving voor meer informatie.		

Afdrukmet	hode		Droge, elektronische methode voor foto-ontwikkeling via 5 continue digitale led-koppen
Resolutie Printresolutie		2	1200 x 1200dpi (2 tinten) / 1200 x 600dpi (16 tinten) / 600 x 600dpi (2 tinten)
	Led-puntafstand		1200dpi
Afdrukkleu	iren		Geel, magenta, cyaan, zwart, wit
Afdruktale	n		PostScript3
Afdruksnelheid*	<sup>2</sup> Kleur (1-zijdig)	СМҮК	50 pagina's/min. (A4 liggend ingevoerd), 28 pagina's/min. (A3 staand ingevoerd) (Als automatisch papiergewicht is ingesteld)
		CMYK+steunkleur	CMYK+steunkleur wit: 45 pagina's/min. (A4 liggend ingevoerd), 25 pagina's/min. (A3 staand ingevoerd)
		Overdruk steunkleuren <sup>*3</sup> (CMYK+steunkleur wit)	16 pagina's/min. (A4 liggend ingevoerd) 6 pagina's/min. (A3 staand ingevoerd)
	Monochroo	m (1-zijdig)	50 pagina's/min. (A4 liggend ingevoerd) 28 pagina's/min. (A3 staand ingevoerd) (Als automatisch papiergewicht is ingesteld)

#### **Specificaties**

Papiersoort <sup>*4</sup> Papierkwaliteit <sup>*5</sup> Papierformaat		Gewoon, dik papier (transparante folie <sup>*6</sup> , transparanten <sup>*7</sup> )
		A3-NOBI, 13×18", A3-BREED (SRA3), A3, A4-BREED (SRA4), A4, A5, A6, B4, B5, B6, Amerikaans briefformaat, legal13/13,5/14, Executive, Statement <sup>*8</sup> , Tabloid Extra, Tabloid, 8K, 16K, aangepast <sup>*9</sup>
	Papiergewicht	Eerste lade: 52 tot 320g/m <sup>2</sup> (45 tot 275kg per 500 vellen) Uitbreidingslade-eenheid: 52 tot 320g/m <sup>2</sup> (45 tot 275kg per 500 vellen) Uitbreidingslade-eenheid met grote capaciteit: 52 tot 320g/m <sup>2</sup> (45 tot 275kg per 500 vellen) Multifunctionele lade: 52 tot 360g/m <sup>2</sup> (45 tot 309kg per 500 vellen)
Papierinvoermethode/ Invoerhoeveelheid	Multifunctionele lade	Capaciteit 310 vellen (gewicht 64g/m <sup>2</sup> , totale dikte max. 31mm) <sup>*10</sup>
	Eerste lade	Capaciteit 580 vellen (gewicht 64g/m <sup>2</sup> , totale dikte max. 53mm) <sup>*11</sup>
	Uitbreidingslade- eenheid	(Optioneel) Capaciteit 580 vellen (gewicht 64g/m <sup>2</sup> , totale dikte max. 53mm)
	Uitbreidingslade met hoge capaciteit	(Optioneel) Capaciteit 580 vellen x 3 lades (gewicht 64g/m <sup>2</sup> , totale dikte max. 53mm)
Papierinvoermethode/ Uitvoercapaciteit	Afdrukzijde naar beneden	Max. 620 vellen (gewicht 64g/m <sup>2</sup> )
	Afdrukzijde naar boven	Max. 300 vellen (gewicht 64g/m <sup>2</sup> )
Verzekerd	afdrukbereik	6,35mm van de papierrand (met uitzondering van speciaal papier)
Afdruknauwkeurigheid		Schrijfpositienauwkeurigheid ±2mm; papierhelling: ±1mm/100mm Uitzetting en krimp afbeelding ±1mm/100mm (gewicht 80g/m²)
Opwarmtijd		Ong. (max.) 50 seconden nadat de voeding is ingeschakeld (bij een kamertemperatuur van 25°C en een nominale spanning) <sup>*12</sup>
Gemiddelde afdrukhoeveelheid		25.000 vellen/maand
Omgevingscondities		Temperatuur 10°C tot 32°C, luchtvochtigheid 20% tot 80%RH, max. natteboltemperatuur 25°C (Omgeving waarbij afdrukken van hoge kwaliteit en in full color gewaarborgd zijn: Temperatuur 17°C tot 27°C, luchtvochtigheid 50% tot 70%RH)
Verbruiks- en onderhoudsartikelen		Verbruiksartikelen, tonercartridge, afbeeldingsdrum, onderhoudsproducten, fuseereenheid, transferroleenheid, bandeenheid, papiertransportrol- set, tonerafvalbak
Levensduur apparaat <sup>*13</sup>		5 jaar of 1.5 miljoen pagina's

\*1: Het totale gewicht inclusief verbruiksgoederen is ong. 111kg.

\*2: Normaal papier, in kopieermodus. De werking kan vertragen tijdens het ononderbroken afdrukken als gevolg van aanpassingen van de machinetemperatuur en de beeldkwaliteit.

\*3: De modus die wit voor CMYK afdrukt. De afdruksnelheid is lager voor papierformaten groter dan B4. De levensduur van de afbeeldingsdrum of de onderhoudsonderdelen kan met meer dan de helft verminderen.

\*4: De afdrukkwaliteit en de papiertractie kunnen hieronder lijden, afhankelijk van het gebruikte papier en de gebruiksomgeving. Vooraf een afdruktest uitvoeren wordt aanbevolen. Raadpleeg uw leidinggevende als er iets niet duidelijk is.

- \*5: Voor glanzend, gestreken en reliëfpapier test u vooraf zorgvuldig de afdrukkwaliteit en papierinvoer en controleert u of er geen belemmeringen zijn vóór het gebruik.
- \*6: Uitsluitend compatibel met de multifunctionele lade.
- \*7: Uitsluitend compatibel met de eerste en de multifunctionele lade.
- \*8: Uitsluitend compatibel met de multifunctionele lade.
- \*9: Eerste lade, uitbreidingslade-eenheid, uitbreidingslade-eenheid met grote capaciteit: Breedte 100 tot 330mm x lengte 148 tot 457mm. Multifunctionele lade: Breedte 64 tot 330mm x lengte 90 tot 1.321mm. Als er gebruikt wordt gemaakt van overdruk van steunkleuren, is de lengte 182 tot 457mm.
- \*10: Transparanten x 200.
- \*11: Transparanten x 360.
- \*12: Omvat geen compensatiebewerkingen.
- \*13: De levensduur van het apparaat is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden van de klant.

#### **Specificaties netwerkinterface**

#### • Elementaire specificaties

Netwerkprotocollen

- Voor TCP/IP
- Voor EtherTalk
- Aansluitingen

1000BASE-T/100 BASE-TX/10 BASE-T (Automatische omschakeling en gelijktijdig gebruik is niet mogelijk)

#### (! Opmerking

- In de fabrieksinstelling is 1000BASE-T uitgeschakeld. Als 1000BASE-T gebruikt wordt, moet u via het bedieningspaneel de onderstaande instellingen maken. Ga naar [Beheerdersmenu]>[Invoeren]>[Netwerk instellingen]>[Gigabit Netwerk]>[Ingeschakeld].
- Kabels

Niet afgeschermde twist pair-kabel met een EJ-45-aansluiting (categorie 5 of hoger)

#### • Reeks connectorpennen



#### • Interfacesignalen

PIN Nr.	Signaalnaam	Functie
1	TRD+(0)	Data 0 verzenden en ontvangen (+)
2	TRD-(0)	Data 0 verzenden en ontvangen (-)
3	TRD+(1)	Data 1 verzenden en ontvangen (+)
4	TRD+(2)	Data 2 verzenden en ontvangen (+)
5	TRD-(2)	Data 2 verzenden en ontvangen (-)
6	TRD-(1)	Data 1 verzenden en ontvangen (-)
7	TRD+(3)	Data 3 verzenden en ontvangen (+)
8	TRD-(3)	Data 3 verzenden en ontvangen (-)

#### **Specificaties USB netwerkinterface**

• Elementaire specificaties USB (ondersteund USB met hoge snelheid)

• Aansluitingen

Upstream-poort met (vrouwelijke) B-aansluiting

• Kabels

Max. 5m USB2.0-gegevenskabel (max. 2m aanbevolen)

(Gebruik geen afgeschermde kabels.)

Verzendstand

Volle snelheid (max. 12Mbps±0.25%)

Hoge snelheid (max. 480Mbps±0.05%)

#### Vermogensregeling

Zelf-aangedreven apparaat

#### Reeks connectorpennen



#### • Interfacesignalen

$\square$	Signaalnaam	Functie
1	Vbus	Voeding (+5V)
2	D-	Voor gegevensoverdracht
3	D+	Voor gegevensoverdracht
4	GND	Signaalaarde
Omhulsel	Afscherming	

## Afmetingen



Zijaanzicht



Wanneer de (optionele) uitbreidingslade-eenheid gemonteerd is



#### ■ Memo

# Index

#### A

#### В

Bedieningspaneel		21
Berichten		18
Bonjour	66,	70

#### D

De voeding automatisch uitschakelen	100
Documenten	18
Draaghendel	. 18, 19
Driverinstallatie	55
Mac OS X	66
Windows	59
Duplexafdrukeenheid	19

#### Ε

Energiespaarstand 24,	25
Energiespaarstand	93
Installatie	93
[Energiespaarstand]-knop	
Energiespaarstand 24,	27
Energiespaarstand-toets	27
EPS-gegevens	56
EtherTalk66,	67

#### F

Fabrieksinstellingen	29,	60
Fiery® XF Server Option		32
Fixeereenheid		22
Fixeerhendel transferroleenheid	22,	42
[Fn]-toets	24,	29
Fouten		20
Foutscherm		27

#### G

Gateway-adres	59
Gebruik	24
Controlelampje	29
Voedingskabel	24
Gebruiksmethoden18, 24, 1	25
Gebruiksomgeving	22
Gewicht	36
Gewicht (massa)	17

1

# alleren

#### Index

# Handgreep24Handgrepen19, 23Handmatig printen (Multifunctionele lade)87Helderheid instellen21[Help]-knop27Help-knop24, 27Help-scherm20Hendel bandeenheid20Hendel verwijderen vastgelopen papier22fixeereenheid18, 51, 52Stroomvoorzieningsomstandigheden19Hubs57Hulpprogramma's2

#### Ι

Ingebouwde vaste schijf 24, 25, 26, 48, 72
Installatie
Installatieomgeving33
Installatieprocedure36
Installatieruimte33
Netwerkverbinding 59, 66
Relocatie36
Tonercartridge39
USB-verbindingen64, 71
Interface
Netwerkinterface-aansluiting19
Invoerscherm functienummer30
IP-adres
_

#### J

Japanse dubbele	briefkaart	27
-----------------	------------	----

#### Κ

Kaartauthenticatie 24	, 27
Kabelaansluitingen	57
Klantenondersteuning	18
Kleurbeheer-server18, 19	, 22
Knop 21	, 22
Knop uitvoereenheid 19	, 22
Knop vergrendelingshendel	20

#### L

Lade 1	
Lade 1	18
Lades24,	25, 26
Lade 1	43, 80
Lades 2/3/4/543,	45, 80
Lamp aan voorkant	18
LAN (netwerkinterface-aansluiting)	23
LAN-kabel	57
Aansluiten	57
Lcd-scherm	18, 19
Led-lamp	51, 52
LPD-protocollen (TCP/IP)	105
Luchtopeningen	34

#### Μ

Mac OS X-printerdriver
Documenten24
Menu-items27
Montage-opties
Ingebouwde vaste schijf48
Uitbreidingslade-eenheid44
MP-papiergeleider
Multifunctionele lade 24, 84, 85, 87

#### Ν

Netwerk	31
Kabels	57
Netwerkverbinding	
Instellen (Mac OS X)	66
Instellen (Windows)	59

[OK]-knop
[Vorige]-knop24, 25
Scroll-knop24
OK-knop 24, 27
Omgevingsvoorwaarden56
Onderhoud2
Opstartscherm32
Optionele drivers instellen
Mac OS X73
Windows72

#### Ρ

Papier	75
Dikte	76
Formaat	76
Instellingen	80, 85
Ondersteunde papiersoorten	75
Туре	76
Uitvoer	90
Papierinvoerstand	79
Papiercassette	21, 43, 80
Papierformaat	18
Installatie	84
Papierlade	22
PCs	
Aansluiten via LAN-kabel	57
Aansluiten via USB-kabel	58
Het apparaat aansluiten	55, 57
Instellen van IP-adressen	62
PostScript-lettertype	56
Printerdriver	18
Printerdrivers	55, 81, 87
Mac OS X	66
Types	56
Uitbreidingslade (optioneel)	72
Windows	59, 114
Printerinformatie	53, 54
Probleemoplossing	2
PS	56

Relocatie
Rendezvous 66, 70
S
5
Slaapstand
Beperkingen98
Installatie95
Overschakeltijd96
Uitschakelen67
Slot 17, 20
Afdrukken20
Software DVD-ROM 31, 55
Specificaties115
Afmetingen119
Netwerkinterface117
USB interface 118
Standby-scherm17
Stapelaar met beeldzijde naar beneden 22, 90
Stapelaar met beeldzijde naar boven91
Starter tonercartridge 24, 25
Stroomschakelaar19, 51, 52
Hoofdschakelaar51, 52
Subnetmasker 59, 61

#### т

Tabel menu-items107
Testafdrukken
Test uitsluitend via de printer53
Tientoetsenbord 17, 22
Tonercartridge
Tonervervangingsklep 17, 20
Transferroleenheid 17, 22, 41, 42

#### R

#### U

UIT-modus	
Aanpassing	24
Energiespaarstand	24
Slaapstand	
Uitbreidingslade-eenheid	44, 72
Installatie (Mac OS X)	73
Installatie (Windows)	72
Uitbreidingslade-eenheid met grote	
capaciteit	26, 45
Uitbreidingslade-eenheid met	
zwenkwieltjes	29, 45
Uitvoerrek-eenheid	22
USB interface-aansluiting	58
USB-kabel	58
Aansluiten	57, 58
USB-poort	58
USB-verbindingen	
Instellen (Mac OS X)	71
Instellen (Windows)	64

#### V

Verbruiksartikelen	39
Tonercartridge	39
Verbruiksstroom	50
Vergrendelingshendel	17, 20
Vergrendelingshendel bandeenheid	20
Vergrendelingshendel transferroleenheid	22
Voeding	50
AAN	51
Stroomvoorzieningsvoorwaarden	50
UIT	52
De voeding automatisch uitschakelen	52
Voedingskabel	51
Voorbereidingen	19
Vorige-knop	24

#### W

Weergave lade-informatie	.18
Weergave resterende tonerhoeveelheid	.18
Windows 19	, 23
[Wissen]-toets	.18

#### Ζ

Ziikan linkshavan 20
LIJKAP IIIIKSDOVEN

#### **Contact opnemen**

Italia www.oki.com/it www.oki.com/fr Francais 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 www.oki.com/dk Danmark Norge www.oki.com/no www.oki.com/fi Suomi 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 www.oki.com/ru Россия 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/ www.oki.com/la/ Argentina Colombia www.oki.com/la/ Other countries www.oki.com/printing/ - 125 -

# **Oki Electric Industry Co., Ltd.** 1-7-12 Toranomon, Minato-ku, Tokyo

105-8460, Japan

www.oki.com/printing/