

# EENVOUDIG VEILIG EN INTELLIGENT

Productief zwart-wit printen  
op grootformaat



## Eenvoudig

De PlotWave-serie is gemakkelijk in het gebruik dankzij de geïntegreerde intelligentie en de uitzonderlijke eenvoud. Open en print uw nieuwste revisietekeningen vanuit uw home folder, cloud of lokale netwerk, of gebruik de intuïtieve kopieer- en scanfuncties die beschikbaar zijn via de gebruikersinterface.

## Veilig

Beveiliging is cruciaal in de moderne kantooromgeving. SMARTshield beschermt uw gegevens tijdens alle stadia van het printproces, nu en in de toekomst. Verstuurde gegevens worden beveiligd met coderingsprotocollen. En ook opgeslagen gegevens zijn veilig gecodeerd.

## Intelligent

De PlotWave-serie heeft intelligente geautomatiseerde functies, zoals eenvoudig media invoeren, Pico Printing en Radiant Fusing-technologie, die u tijd besparen en het werk op vele manieren gemakkelijker maken.

## PlotWave 7500

De PlotWave 7500 is ideaal voor omgevingen waar meerdere mensen op elk gewenst moment complexe technische documenten op grootformaat willen printen. Deze printer biedt op ongecompliceerde wijze uitstekende kwaliteit en veelzijdigheid: eenvoudig printen met intelligente automatische functies die elke keer weer indrukwekkende resultaten opleveren.



SMARTshield



Radiant Fusing



POWERSync



Image Logic



ClearConnect

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

# PlotWave 7500

## STANDAARD SISTEEMCONFIGURATIE

Printsysteem met 4 rollen	Productieve grootformaat zwart-wit printer met ClearConnect multi-touch bedieningspaneel
Stapelsystemen	Geïntegreerde bovenuitvoer, capaciteit 100 vel
ClearConnect multi-touch gebruikersinterface	Consistent in het gebruik bij al uw werkzaamheden, standaard inclusief Smart Inbox, SmartAccess en Live Preview
Wisselen van rolmedia	Volledig geautomatiseerd wisselen van rolmedia, om vervolgens de media naar de bovenuitvoer of achteruitvoer te leiden, afhankelijk van de gebruikerstoepassing
ClearConnect-workflowsoftware	Drivers: Driver Select voor Microsoft Windows, Driver Express voor Adobe PostScript 3 Publishers: Publisher Mobile voor iOS en Android, Publisher Express voor webbrowsers, Publisher Select 3 voor Microsoft Windows
Startset inbegrepen	1 fles toner 500 g, 1 fles developer 1750 g, 1 rol 36 inch standaard media 75 g/m <sup>2</sup>
Voorziening voor aardbevingen <sup>1</sup>	Beveilig de printer tegen schuiven of kantelen tijdens een aardbeving. Met deze voorziening kan de printer aan een stevige constructie van het gebouw worden bevestigd.

## OPTIONELE SISTEEMCONFIGURATIES

Ruimtebesparend scansysteem	Scanner Express met Image Logic-technologie, geïntegreerde scanner boven op de printer om kantoorruimte te besparen.
Stand-alone systeemscanner	Scanner Professional, productieve stand-alone 48-bits kleurens scanner met 1200 x 1200 dpi, CCD-technologie (9600 x 9600 dpi geïnterpoleerd), 22 inch flatpanel touchscreen, krachtige geïntegreerde Linux-controller en minimale snelheid van 23 meter/scan.
Stapelsystemen	Stacker Select, capaciteit tot 400 pagina's. Verhoog uw printcapaciteit naar 500 pagina's.
Upgrade rolmedia capaciteit	Extra derde lade voor hogere mediacapaciteit, van 4 naar 6 mediarollen (800 naar 1200 m2)
Vellenlade	Capaciteit 250 vel DIN A4-A2 formaat / ANSI A-C formaat
Verwisselbare harde schijf	Voor veilige omgevingen kan de harde schijf eenvoudig worden verwijderd uit het printersysteem, ter beveiliging van de gegevensintegriteit
Waarschuwingslicht voor gebruiker	Voor productieve omgevingen is de status van de machine op afstand te zien

## TECHNOLOGIE

Imaging-technologie	Elektrofotografie (LED) met organische fotogegeleider (OPC) Radiant Fusing-technologie met minimale opwarmtijd Schoon gesloten tonersysteem Vrijwel geen emissie van ozon
Fusing-technologie	Geen opwarmtijd, contactloze fusing, laag stroomverbruik (opwarmen on-demand)
Toner/	Zwarte toner: 1000 gram per tonerkit

## PRODUCTIVITEIT

Snelheid (printen en kopiëren)	PlotWave 7500: 10 D/A1-formaat <sup>2</sup> per minuut 5 E/A0-formaat <sup>3</sup> per minuut
Tijd tot eerste print <sup>4</sup>	<40 sec
Eerste pagina (FCOT) <sup>5</sup>	<40 sec

## KWALITEIT

Printresolutie	600 x 1200 dpi
Minimale lijnbreedte (ISO/IEC 13660:2001E)	0,06 mm
1:1 lijnnauwkeurigheid	<0,3%

## AFMETINGEN EN GEWICHT

Afmetingen printer (b x d x h)	Compact ontwerp: 1563 x 803 x 1695 mm (inclusief bovenuitvoer)
Transportafmetingen (b x d x h)	1470 x 850 x 1280 mm
Gewicht printer	286 kg
Transportgewicht printer	335 kg

## MEDIAVERWERKING

Mediacapaciteit	4 of 6 rollen; vellenlade
Snijden van de media	Snijmechanisme in de lade voor snel en eenvoudig wisselen van rolmedia
Maximale mediacapaciteit	4 rollen: 800 m <sup>1</sup> , 730 m <sup>2</sup> ; 6 rollen: 1200 m <sup>1</sup> , 1095 m <sup>2</sup>
Mediaformaten op rol	A4, A3, A2, A1, A0, B1, B2, B3, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 21", 15", 891 mm, 880 mm, 860 mm, 800 mm, 700 mm, 660 mm, 620 mm, 500 mm, 460 mm, 440 mm, 430 mm, 350 mm, 310 mm
Mediaformaten vellenlade	Invoer korte zijde (staand): A4, A3, B4, A, B, A+, B+, Carto B4, 230x310 mm, 310x440 mm Invoer lange zijde (liggend): A4, A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 310x440 mm, 440x594 mm
Mediagewicht	60 - 110 g/m2; film: 3,5 - 4,0 mm
Rollengte	Max. 200 m

Rolbreedte	297 - 914 mm
Minimale printlengte	279 mm
Maximale printlengte	200 m
Type rolmedia	Normaal papier, gerecycled papier, gekleurd papier, engineering bond, engineering vellum, polyester film, contrastfilm en transparante media
Mediatypen vellenlade	Normaal papier, gerecycled papier, gekleurd papier, polyester film en transparante media
Automatische verwerking van rolmedia	- Automatische breedtedetectie - Automatische rolmediaselectie voor geoptimaliseerde productiviteit en mediabesparing, op basis van formaat tekening, mediatype, rolbreedte en afwerking - Automatische rotatie en uitlijning voor vouwen - Automatische legendadetectie - Automatische rolwissel aan het eind van de rol

## GEBRUIKERSINTERFACE

Beschrijving	ClearConnect multi-touch bedieningspaneel
Afmetingen (l x b x h)	300 x 220 x 40 mm; Touchscreen: 10,4 inch
Resolutie	800 x 600 pixels (SVGA)
Technologie	Projective capacitive touch
Bediening	Drie knoppen: [Uit slaapstand halen], [Stoppen, Onderbreken, Afbreken], [Home] Multi-touch functies: tikken, dubbel tikken, knijpen, knijpen met 2 vingers, vegen, bladeren en spreiden
Ontwerp gebruikersinterface	Opvallende gebruikersinterface met intuïtieve navigatie en duidelijk gedefinieerde bedieningsniveaus
Kenmerken	Beeldoptimalisatie: kantelen (-4 tot +45 graden) en draaien (-45 tot +180 graden); Statuslampje (rood, oranje, groen); USB 2.0-interface met indicatielampje. Direct wisselen tussen 2 talen, keuze uit 21 talen.

## CONTROLLER

Beschrijving	Krachtige POWERsync-controller met Windows 10 IOT LTSC (64-bits)
Processor	Dual Core, Dual Thread Celeron® G4900 @3.10GHz
Geheugen	4 GB DDR4
Videokaart	Intel HD Graphics, 1 GHz
Harde schijf	500 GB, 7200 rpm (standaard)
TPM	TPM2.0
Ondersteunde besturingssystemen	Windows 7 / Windows 7 64-bits / Windows 8.1 / Windows 8.1 64-bits / Windows 10 / Windows 10 64-bits / Windows Server 2008 R2 64-bits / Windows Server 2012 64-bits / Windows Server 2012 R2 64-bits / Mac OS 10.10 / Mac OS 10.11 / Mac OS 10.12 (ondersteuning voor PostScript 3-driver alleen voor Mac OS)
Interface	2x Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gbit/s TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS Discovery: APIPA, WS-Discovery, SNMP v3
Printtalen	TIFF, JPEG, HPGL, HPGL/2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (optioneel)
Printprotocollen	LPR, FTP, WebDav, WSD print - FTP - Printen van SMB, FTP - Printen vanuit de cloud (ophalen vanuit ARC Collaborate, op WebDAV gebaseerde clouds) - HTTP/HTTPS (gebruikt door Publisher Express) - Printen vanuit home folder (via optionele access management licentie)

## BACKCHANNELPROTOCOLLEN

SNMP v3, Wave-interface, WS-Discovery
---------------------------------------

## BEVEILIGING

SMARTShield	E-shredding, IPsec, IP-filtering/Access Control Lists, HTTPS, SNMP v3, audit logging, AES256 Disk Encryption, 802.1x-authenticatie, netwerkprotocol inschakelen/uitschakelen, LDAP-integratie, Active Directory-integratie, gebruikersauthenticatie op ClearConnect-bedienspaneel en via Express WebTools (LDAP/Active Directory-credentials, smart card) voor scannen/kopiëren/printen. Configureerbare HTTPS-certificaten. Uitschakelen van TLS 1.0- en 1.1-protocollen (geen antwoord aan netwerkscan) en inschakelen TLS 1.2 met sterkere encryptie-algoritmen. Geïntegreerde FIPS 140-2-gecertificeerd Trusted Platform Module (TPM) en op BitLocker gebaseerde 256 AES-codering van harde schijf, harde schijf wissen, configureerbaar CA-certificaat, netwerkpoorten en -protocollen uitschakelen, logboekregistratie van beveiligingsgebeurtenissen, Single Sign-on. Opties: Verwisselbare harde schijf, McAfee Antivirus, McAfee Application Control (whitelisting).
Cloud-ondersteuning	Onbeperkte cloud-ondersteuning met gebruikers- of beheerdersauthenticatie via WebDAV en/of externe provider: bijvoorbeeld Microsoft SharePoint, Dropbox, Box.com, box.net, Google Drive, Microsoft OneDrive, Amazon Cloud Drive, Cloudsafe, MyDisk, PlanWell Collaborate. De gebruikersauthenticatie in de cloud kan door de beheerder vooraf worden geconfigureerd, of door de gebruiker bij toegang tot een specifiek cloud-systeem.
Transformaties	Schalen (schaal aanpassen aan pagina, verkleinen indien afbeelding te groot is om afsnijden te voorkomen of factor aanpassen, paginaformaat aanpassen aan standaardformaat), rotatie, verschuiven (automatisch of door gebruiker gedefinieerd), rand voor of na toevoegen/verwijderen, spiegelen, zwarte intensiteit in postermodus, printoptimalisatie (standaard, lijnen/tekst, poster), gekleurde markering en donker origineel, gebied wissen

**SCANNER EXPRESS (optioneel)**

<b>Beschrijving</b>	Geïntegreerde Contact Image Sensor (CIS)-kleurens scanner met Image Logic-technologie
<b>Scanresolutie</b>	600 x 600 dpi
<b>Scansnelheid</b>	15,2 m/min zwart-witscannen 10,1 m/min kopiëren 5,0 m/min kleurenscannen
<b>Scanformaten</b>	TIFF-, PDF-, PDF/A-, JPEG- en CALS-bestanden; PDF-, PDF/A- en TIFF-bestanden van meerdere pagina's
<b>Scansjablonen</b>	Groot aantal scansjablonen om veelvoorkomende scaninstellingen en -bestemmingen te standaardiseren
<b>Scanprotocol</b>	FTP, SMB, scannen naar cloud (scannen naar op WebDAV-gebaseerde clouds)
<b>Scanbestemmingen</b>	USB-stick, FTP, SMB, Smart Inbox op controller, optionele lokale home folder (LDAP), mobiel apparaat via Mobile WebTools, WebDAV Clouds, PlanWell Collaborate
<b>Naamgeving</b>	Voorgeprogrammeerde naamgeving met automatische nummering voor productief scannen of bestandsnaam invoeren op het ClearConnect-bedieningspaneel
<b>Breedte originelen</b>	208 - 914 mm; automatische breedtedetectie
<b>Lengte originelen</b>	208 - 16000 mm; automatische lengtedetectie
<b>Dikte originelen</b>	Maximaal 0,8 mm (niet-harde documenten)
<b>Zoomen (kopiëren)</b>	1:1, schalen naar mediaformaat, schalen naar standaardformaat, aangepaste schaal: 10 - 1000%
<b>Voorkeuren originele typen</b>	Blauwdruk, gekleurd origineel, donker origineel, gevouwen lijnen/tekst, lijnen/tekst standaard, lijnen/tekst concept, foto, kaart, artwork
<b>Afmetingen scanner (b x d x h)</b>	1.097 x 308 x 140 mm
<b>Gewicht scanner</b>	25 kg
<b>MILIEU</b>	
<b>Geluidssterkte</b>	Stand-by en slaap: minder dan 26 dB Printmodus: minder dan 52 dB
<b>Ozonconcentratie</b>	< 0.002365 PPM (0,25% van toegestane limietwaarde)
<b>Warmte-emissie</b>	Gereed: 66 W, Actief: 1,7 kW
<b>Voedingsvereisten</b>	100 - 240 V, 50/60Hz
<b>Stroomverbruik</b>	Slaapmodus: <2 W Modus Gereed voor gebruik: 66 W Actieve modus: 1,7 kW
<b>Veiligheids-/EMC-markeringen en milieulabels</b>	CE, TUV GS, CETECOM, Energy Star 3.0, FEMP, Rohs, CCC, VCCI TUV GS, c-UL-US, CB, RCM, EPEAT, EAC, FCC Class A, VCCI Class A
<b>Recyclen</b>	Printer: Gemaakt van staal of zeer goed te recyclen plastics: tot 95% van de printer kan worden geüpycled of gerecycled. Resterende 5% bestaat uit niet-giftig afval. Prints: inkt is zeer goed te verwijderen voor recycling. Toner: flessen zijn gemaakt van zeer goed te recyclen HDPE (High Density Polyethylene)
<b>CLEARCONNECT-WORKFLOWSOFTWARE</b>	
<b>Opdracht verzenden</b>	De ClearConnect-software suite bestaat uit diverse applicaties met dezelfde gebruikersinterface. Maak, verstuur en/of haal opdrachten op met drivers (Driver Select voor Microsoft Windows, Driver Express voor Adobe PostScript 3 voor Microsoft Windows of Mac OS), of vanaf externe locaties (SMB, FTP, LPR, WebDAV), mobiele apparaten via Express WebTools en Publisher Mobile, USB-stick, cloud-services. Optioneel vanuit home folder (LDAP) en PlanWell Collaborate. 1-click printing vanaf USB, 1-click printing van eerder verstuorde opdrachten via Print SmartAccess op het ClearConnect-bedieningspaneel. Met de Smart Inbox op het ClearConnect-bedieningspaneel kan een preview van de opdracht worden weergegeven: swipe tussen de opdrachten om deze te printen of een preview te bekijken. Pan om details van het beeld te bekijken (zoomen). Met de op basis van sjablonen ingerichte Publisher Select 3 kunnen meerdere bestanden in batches worden verstuurd. Print meerdere keren en sorteer op pagina of op set. Bespaar media door printbestanden automatisch te roteren zodat de media optimaal gebruikt wordt.
<b>Smart Inbox</b>	Persoonlijke Smart Inbox met geschiedenis, wachtrij- en geschiedenisbeheer, Express WebTools, beveiligde toegang tot controller
<b>Wachtrijbeheer</b>	Het spoolgeheugen biedt een wachtrijstelsel voor print- en kopieeropdrachten. Hierdoor kunnen meerdere gebruikers op hetzelfde moment print- en kopieeropdrachten versturen. Pas prioriteitsinstellingen voor kopieer- en printopdrachten in de wachtrij aan. In het overzicht van de wachtrij kunt u de naam, eigenaren, status en vereiste media van opdrachten bekijken. Opdrachten kunnen worden gepauzeerd, verwijderd en boven aan de wachtrij worden geplaatst.
<b>Printmanagement en accounting</b>	Bekijk de geschiedenis van de tellers voor geselecteerde perioden, per opdracht of een totaaloverzicht in Express WebTools. Bekijk, maak, bewerk en verwijder stempelsjablonen. Optioneel uniFLOW-ondersteuning, log in bij uw persoonlijke uniFLOW-wachtrij in de ClearConnect-interface. Ondersteuning voor handmatige authenticatie, kaartlezers en contactloze kaartlezers.
<b>Apparaatbeheer</b>	Express WebTools biedt beheerders de tools om het apparaat op afstand via internet te beheren: bijv. controle van de printerstatus, definiëren van standaardinstellingen voor printen, kopiëren en scannen, definiëren van toegangsrechten, beveiliging, accounting, uitschakelen op afstand, software-updates, opnieuw opstarten, timer voor in-/uitschakelen, systeemgedrag, wachtrijbeheer, licentiebeheer, bekijk, maak, bewerk en verwijder stempelsjablonen enz.
<b>Scan naar kleureninkjet</b>	Scan direct naar IPF 600/700/800/TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400-serie via Publisher Select 3 (hot folder)

**RANDAPPARATUUR****SCANNER PROFESSIONAL (optioneel)**

<b>Beschrijving</b>	Charge-coupled device (CCD) 44" kleurens scanner met optionele upgrade naar 48"
<b>Scanresolutie</b>	1200 x 1200 dpi (9600 x 9600 dpi geïnterpoleerd)
<b>Scansnelheid</b>	17 m/min (200 dpi) 4,6 m/min (600 dpi)
<b>Scanformaten</b>	Multipage PDF (PDF/A) en TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Ruwe gegevens
<b>Scansjablonen</b>	onbeperkt
<b>Breedte originelen</b>	1270 mm
<b>Lengte originelen</b>	Onbeperkt
<b>Kleurdiepte / kleurenitvoer</b>	48-bits kleur, 16-bits grijstinten / 24-bits kleur, 8-bits grijstinten, tweetonig, verbeterde halftoon
<b>Scanbreedte</b>	44 model: 1118 mm; 48 model: max. 1220 mm
<b>Interfaces</b>	1 USB-poort 3.0, 1 GBit Fast Ethernet met TCP/IP-interface
<b>Geïntegreerde controller</b>	64-bits Linux, Intel i3, quad core processor, 16 Gigabyte RAM, 320GB HDD
<b>Afmetingen scanner (b x d x h)</b>	228 x 1425 x 507 mm (h x b x d)
<b>Gewicht scanner</b>	53 kg

**FOLDER EXPRESS 3011 (optioneel)**

<b>Beschrijving</b>	Geïntegreerde automatische fullfold-vouwer voor besparing van kantoorruimte
<b>Vouwsnelheid</b>	Vouwsnelheid 1 - 11 m/min
<b>Afmetingen</b>	1748 x 852 x 1118 mm
<b>Vouwcapaciteit</b>	80 gevouwen pakketten van A0/E-formaat (80 g/m <sup>2</sup> )

**FOLDER PROFESSIONAL 6011/13 (optioneel)**

<b>Beschrijving</b>	Geïntegreerde productieve fullfold-vouwer met geautomatiseerd en handmatig vouwen en ongevouwen uitvoer
<b>Vouwsnelheid</b>	2,5 - 10 m/min (29 m/min met optionele High Speed-licentie)
<b>Afmetingen</b>	1837 x 1634 x 1227 mm (6011) 2157 x 1634 x 1227 mm (6013)
<b>Vouwcapaciteit (standaard transportband)</b>	150 gevouwen pakketten van A0/E-formaat (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Versterking (tabbladen)</b>	Alleen Folder Professional 6013

**STACKER SELECT**

<b>Beschrijving</b>	Geïntegreerde productieve stapelaar met hoge capaciteit en volle-ladesensor
<b>Capaciteit</b>	Maximaal 400 vellen

**VOETNOTEN:**

1	Exclusief kabel/ketting en montage materiaal
2	D-formaat (34 x 22") / A1-formaat (841 x 594 mm)
3	E-formaat (36 x 48") / A0-formaat (841 x 1189 mm)
4	1 A1 liggende print gemaakt met de Smart Inbox, op 64 g media, achteruitvoer, regels en tekstmodus
5	1 kopie gemaakt met A1 origineel liggend op 64 g media, achteruitvoer, achtergrondcompensatie uit, aangepaste breedte 841 mm, aangepaste lengte 594 mm

© 2020 Canon Production Printing

Canon is een geregistreerd handelsmerk van Canon Inc. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de respectievelijke eigenaren en worden bij dezen erkend.

Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gekopieerd, gewijzigd, gereproduceerd of verzonden in welke vorm of op welke wijze dan ook, elektronisch, handmatig of anderszins, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Canon Production Printing. Illustraties en afbeeldingen van printeroutput zijn gesimuleerd en zijn niet noodzakelijkerwijs van toepassing op producten en diensten die in elke lokale markt worden aangeboden. De inhoud van deze publicatie mag niet worden opgevat als een waarborg of garantie met betrekking tot specifieke eigenschappen of specificaties, noch van technische prestaties of geschiktheid voor bepaalde toepassingen. De inhoud van deze publicatie kan van tijd tot tijd zonder kennisgeving worden gewijzigd. Canon Production Printing is niet aansprakelijk voor enige directe, indirecte of gevolgschade van welke aard ook, of verliezen of uitgaven die voortvloeien uit het gebruik van de inhoud van deze publicatie.

**Canon**

**Canon Nederland**  
canon.nl  
Dutch edition

---