

EENVOUDIG VEILIG EN INTELLIGENT

Gereed voor 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 3000-serie

De PlotWave 3000-serie is ideaal voor omgevingen waar meerdere mensen op elk gewenst moment complexe technische documenten op grootformaat willen printen. Deze printers bieden op ongecompliceerde wijze uitstekende kwaliteit en veelzijdigheid: eenvoudig printen met intelligente automatische functies die elke keer weer indrukwekkende resultaten opleveren.



PRODUCTASSORTIMENT



PlotWave 3000



PlotWave 3500



SMARTshield



Radiant Fusing



POWERSync



Image Logic



ClearConnect

Canon

TECHNISCHE SPECIFICATIES

PlotWave 3000-serie

STANDAARD SISTEEMCONFIGURATIE

| | |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Printsysteem met 1 rol | Productieve grootformaat zwart-wit printer met ClearConnect multi-touch bedieningspaneel |
| Stapelsystemen | Geïntegreerde bovenuitvoer, capaciteit 100 vel |
| Draalbaar 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 |
| Starterspakket (inbegrepen) | 1 fles toner 400 g, 1 fles developer 1750 g, 1 rol 36 inch standaardmedia 75 g/m ² |
| Voorziening voor aardbevingen ¹ | 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 kantooruimte te besparen |
| Stand-alone systeemscanner | Scanner Professional, productieve stand-alone 48-bits kleurenschanner 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 400 vel. Verhoog uw printcapaciteit naar 500 vel in totaal. |
| Upgrade rolmedia capaciteit | Optie voor 2 ^o rol om de mediacapaciteit te verhogen van 200 m naar 400 m |
| Verwisselbare harde schijf | Voor veilige omgevingen kan de harde schijf eenvoudig worden verwijderd uit het printersysteem, ter beveiliging van de gegevensintegriteit |

TECHNOLOGIE

| | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Imaging-technologie | Elektrofotografie (LED) met organische fotogeleider (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: 800 gram per tonerkit |

PRODUCTIVITEIT

| | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Snelheid (printen en kopiëren) | PlotWave 3000: 4 D/A1-formaat ² per minuut 2 E/A0-formaat ² per minuut PlotWave 3500: 6 D/A1-formaat ² per minuut 3 E/A0-formaat ³ per minuut |
| Tijd tot eerste print ⁴ | <40 seconden |
| Eerste pagina (FCOT) ⁵ | <40 seconden |

KWALITEIT

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

AFMETINGEN EN GEWICHT

| | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Afmetingen printer (b x d x h) | Compact ontwerp: 1563 x 803 x 1503 mm (inclusief bovenuitvoer) |
| Transportafmetingen (b x d x h) | 1470 x 850 x 1280 mm |
| Gewicht printer | 220 kg |
| Transportgewicht printer | 271 kg |

MEDIAVERWERKING

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mediacapaciteit | 1 of 2 rollen; handmatige invoer van losse vellen |
| Snijden van de media | Snijmechanisme in de lade voor snel en eenvoudig wisselen van rolmedia |
| Maximale mediacapaciteit | 1 rol: 200 m ¹ , 183 m ² ; 2 rollen: 400 m ¹ , 365 m ² |
| Mediaformaten op rol | A3, A2, A1, A0, B1, B2, B1_700, B2_700, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 30", 21", 15", 880 mm, 860 mm, 800 mm, 700 mm, 660 mm, 620 mm, 460 mm, 500 mm, 440 mm, 430 mm, 310 mm, 297 mm |

Mediaformaten losse vellen

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Invoer korte zijde (staand): A3, B4, A, B, A+, B+, Carto B4, 230 x 310 mm, 310 x 440 mm Invoer lange zijde (liggend): A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 15x21 in, 310 x 440 mm, 440 x 594 mm | |
| Mediagewicht | 60 - 110 g/m ² ; film: 3,5 - 4,0 mm |
| Rollenlengte | Max. 200 m |
| Rolbreedte | 297 - 914 mm |
| Minimale printlengte | 420 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 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; 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 Mbps/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 |
| 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-bedieningspaneel en via Express WebTools (LDAP/Active Directory-credentials, smart card) voor scanner/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 wisselen, configureerbaar CA-certificaat, netwerkpoorten en -protocollen uitschakelen, logboekregistratie van beveiligingsgebeurtenissen, Single Sign-on. Opties: Vervisselbare harde schijf, McAfee Antivirus, McAfee Application Control (whitelisting). |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Access Management | Beveiligde toegang tot het systeem: gebruikers voeren een wachtwoord in op het ClearConnect multi-touch bedieningspaneel of verkrijgen toegang met een smartcard via een kaartlezer (contactloos ook mogelijk). Authenticatie wordt beheerd met Active Directory. | Wachtrijbeheer | Het spoolgeheugen biedt een wachtrijstelsysteem 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. |
| Cloud-ondersteuning | Onbepaalde 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. | Printmanagement en accounting | 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. |
| 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 | Apparaatbeheer | 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, systeembedrag, wachtrijbeheer, licentiebeheer, bekijk, maak, bewerk en verwijder stempelsjablonen enz. |
| SCANNER EXPRESS (optioneel) | | Scan naar kleureninkjet | Scan direct naar IPF 600/700/800/TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400-serie via Publisher Select 3 (hot folder) |
| Beschrijving | Geïntegreerde Contact Image Sensor (CIS)-kleurenscanner met Image Logic-technologie | RANDAPPARATUUR | |
| Scanresolutie | 600 x 600 dpi | SCANNER PROFESSIONAL (optioneel) | |
| Scansnelheid | 15,2 m/min zwart-witscannen 10,1 m/min kopiëren 5,0 m/min kleurenscannen | Beschrijving | Charge-coupled device (CCD) 44" kleurenscanner met optionele upgrade naar 48" |
| Scanformaten | TIFF-, PDF-, PDF/A-, JPEG- en CALS-bestanden; PDF-, PDF/A- en TIFF-bestanden van meerdere pagina's | Scanresolutie | 1200 x 1200 dpi (9600 x 9600 dpi geïnterpoleerd) |
| Scansjablonen | Groot aantal scansjablonen om veelvoorkomende scaninstellingen en -bestemmingen te standaardiseren | Scansnelheid | 17 m/min (200 dpi) 4,6 m/min (600 dpi) |
| Scanprotocollen | FTP, SMB, scannen naar cloud (scannen naar op WebDAV-gebaseerde clouds) | Scanformaten | 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 |
| Scanbestemmingen | USB-stick, FTP, SMB, Smart Inbox op controller, optionele lokale home folder (LDAP), mobiel apparaat via Mobile WebTools, WebDAV Clouds, PlanWell Collaborate | Scansjablonen | onbepakt |
| Naamgeving | Voorgeprogrammeerde naamgeving met automatische nummering voor productief scannen of bestandsnaam invoeren op het ClearConnect-bedieningspaneel | Breedte originelen | 1270 mm; 50 inch |
| Breedte originelen | 208 - 914 mm; automatische breedtedetectie | Langte originelen | Onbepakt |
| Langte originelen | 208 - 16000 mm; automatische lengtedetectie | Kleurdiepte / kleurenuivoer | 48-bits kleur, 16-bits grijstinten / 24-bits kleur, 8-bits grijstinten, tweetonig, verbeterde halftoon |
| Dikte originelen | Maximaal 0,8 mm (niet-harde documenten) | Scanbreedte | 44 model: 1118 mm; 48 model: max. 1220 mm |
| Zoomen (kopiëren) | 1:1, schalen naar mediaformaat, schalen naar standaardformaat, aangepaste schaal: 10 - 1000% | Interfaces | 1 USB-poort 3.0, 1 GBit Fast Ethernet met TCP/IP-interface |
| Voorkeuren originele typen | Blauwdruk, gekleurd origineel, donker origineel, gevouwen lijnen/tekst, lijnen/tekst standaard, lijnen/tekst concept, foto, kaart, artwork | Geïntegreerde controller | 64-bits Linux, Intel i3, quad core processor, 16 Gigabyte RAM, 320GB HDD |
| Afmetingen scanner (b x d x h) | 1097 x 308 x 140 mm | Afmetingen scanner (b x d x h) | 1425 x 507 x 228 mm |
| Gewicht scanner | 25 kg | Gewicht scanner | 53 kg |
| MILIEU | | STACKER SELECT | |
| Akoestische geluidssterkte | Stand-by en slaap: minder dan 26 dB Printmodus: minder dan 52 dB | Beschrijving | Geïntegreerde productieve stapelaar met hoge capaciteit en volle-ladesensor |
| Ozonconcentratie | <0,001 mg/m ³ ; < 0,000473 PPM (0,05% van toegestane limietwaarde) | Capaciteit | 400 vel |
| Warmte-emissie | Gereed: 66 W, Actief: 1,5 kW | VOETNOTEN: | |
| Voedingsvereisten | 100 - 240 V, 50/60Hz | 1 | Exclusief kabel/ketting en montage materiaal |
| Stroomverbruik | Slaapmodus: <2 W Modus Gereed voor gebruik: 66 W Actieve modus: 1,5 kW | 2 | D-formaat (34 x 22") / A1-formaat (841 x 594 mm) |
| Veiligheids-/EMC-markeringen en milieulabels | CE, TUV GS, CETECOM, Energy Star 3.0, FEMP, Rohs, CCC, VCCI TÜV GS, c-UL-US, CB, RCM, EPEAT, EAC, FCC Class A, VCCI Class A | 3 | E-formaat (36 x 48") / A0-formaat (841 x 1189 mm) |
| Recyclen | 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) | 4 | 1 A1 liggende print gemaakt met de Smart Inbox, op 64 g media, achteruitvoer, regels en tekstmodus |
| CLEARCONNECT-WORKFLOW SOFTWARE | | 5 | 1 kopie gemaakt met A1 origineel liggend op 64 g media, achteruitvoer, achtergrondcompensatie uit, aangepaste breedte 841 mm, aangepaste lengte 594 mm |
| Opdracht verzenden | 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 verstuurd 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. | | |
| Smart Inbox | Persoonlijke Smart Inbox met geschiedenis, wachtrij- en geschiedenisbeheer, Express WebTools, beveiligde toegang tot controller | | |

© 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 België

canon.be

Canon Nederland

canon.nl

Dutch edition
