

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		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
Printsysteem met 1 rollen	Productieve grootformaat zwart-wit printer met ClearConnect multi-touch Bedieningspaneel	Mediagewicht	60 - 110 g/m ² ; film: 3,5 - 4,0 mm
Stapelsystemen	Geïntegreerde bovenuitvoer, capaciteit tot wel 100 vellen.	Rollengte	Max. 200 m
Draalbaar ClearConnect multi-touch gebruikersinterface	Consistent in het gebruik bij al uw werkzaamheden, standaard inclusief Smart Inbox, SmartAccess en Live Preview	Rolbreedte	297 - 914 mm
Wisselen van rolmedia	Volledig geautomatiseerd wisselen van rolmedia, om vervolgens de media naar de bovenuitvoer of achteruitvoer te leiden, afhankelijk van de gebruikerstoepassing	Minimale printlengte	420 mm; 16,5 inch
		Maximale printlengte	200 m
		Type rolmedia	Normaal papier, gerecycled papier, gekleurd papier, engineering bond, engineering vellum, polyester film, contrastfilm en transparante media
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	Mediatypen vellenlade	Normaal papier, gerecycled papier, gekleurd papier, polyester film en transparante media
Startset inbegrepen	1 fles toner 400 g, 1 fles developer 1750 g, 1 rol 36 inch standaardmedia 75 g/m<1>2</1>	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
Voorziening voor aardbevingen¹	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.	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 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: Vervisselbare harde schijf, McAfee Antivirus, McAfee Application Control (whitelisting).
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-formaat² per minuut 2 E/A0-formaat³ per minuut PlotWave 3500: 6 D/A1-formaat² per minuut 3 E/A0-formaat³ per minuut		
Tijd tot eerste print⁴	<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 lijnnauwkeurigheid	<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 m¹, 183 m²; 2 rollen: 400 m¹, 365 m²		
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		

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.
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)	
Beschrijving	Geïntegreerde Contact Image Sensor (CIS)-kleurens scanner met Image Logic-technologie
Scanresolutie	600 x 600 dpi
Scansnelheid	15,2 m/min zwart-witscannen 10,1 m/min kopiëren 5,0 m/min kleurenscannen
Scanformaten	TIFF-, PDF-, PDF/A-, JPEG- en CALS-bestanden; PDF-, PDF/A- en TIFF-bestanden van meerdere pagina's
Scansjablonen	Groot aantal scansjablonen om veelvoorkomende scaninstellingen en -bestemmingen te standaardiseren
Scanprotocol	FTP, SMB, scannen naar cloud (scannen naar op WebDAV-gebaseerde clouds)
Scanbestemmingen	USB-stick, FTP, SMB, Smart Inbox op controller, optionele lokale home folder (LDAP), mobiel apparaat via Mobile WebTools, WebDAV Clouds, PlanWell Collaborate
Naamgeving	Vorgeprogrammeerde naamgeving met automatische nummering voor productief scannen of bestandsnaam invoeren op het ClearConnect-bedieningspaneel
Breedte originelen	208 - 914 mm; automatische breedtedetectie
Lengte originelen	208 - 16000 mm; automatische lengtedetectie
Dikte originelen	Maximaal 0,8 mm (niet-harde documenten)
Zoomen (kopiëren)	1:1, schalen naar mediaformaat, schalen naar standaardformaat, aangepaste schaal: 10 - 1000%
Voorkeuren originele typen	Blauwdruk, gekleurd origineel, donker origineel, gevouwen lijnen/tekst, lijnen/tekst standaard, lijnen/tekst concept, foto, kaart, artwork
Afmetingen scanner (b x d x h)	1.097 x 308 x 140 mm
Gewicht scanner	25 kg
MILIEU	
Akoestische geluidssterkte	Stand-by en slaap: minder dan 26 dB Printmodus: minder dan 52 dB
Ozonconcentratie	<0,001 mg/m ³ , < 0,000473 PPM (0,05% van toegestane limietwaarde)
Warmte-emissie	Gereed: 66 W, Actief: 1,5 kW
Voedingsvereisten	100 - 240 V, 50/60Hz
Stroomverbruik	Slaapmodus: <2 W Modus Gereed voor gebruik: 66 W Actieve modus: 1,5 kW
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
Recyclen	Printer: Gemaakt van staal of zeer goed te recyclen plastics: tot 95% van de printer kan worden geüpccycled 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)
CLEARCONNECT-WORKFLOW SOFTWARE	
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

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.
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.
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, systeemgedrag, wachtrijbeheer, licentiebeheer, bekijk, maak, bewerk en verwijder stempelsjablonen enz.
Scan naar kleureninkjet	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)	
Beschrijving	Charge-coupled device (CCD) 44" kleurens scanner met optionele upgrade naar 48"
Scanresolutie	1200 x 1200 dpi (9600 x 9600 dpi geïnterpoleerd)
Scansnelheid	17 m/min (200 dpi) 4,6 m/min (600 dpi)
Scanformaten	Multipage PDF (PDF/A) en TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoCAD DWG, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Ruwe gegevens
Scansjablonen	onbeperkt
Breedte originelen	1270 mm; 50 inch
Lengte originelen	Onbeperkt
Kleurdiepte / kleurenuitvoer	48-bits kleur, 16-bits grijs tinten / 24-bits kleur, 8-bits grijs tinten, tweetonig, verbeterde halftoon
Scanbreedte	44 model: 1118 mm; 48 model: max. 1220 mm
Interfaces	1 USB-poort 3.0, 1 GBit Fast Ethernet met TCP/IP-interface
Geïntegreerde controller	64-bits Linux, Intel i3, quad core processor, 16 Gigabyte RAM, 320GB HDD
Afmetingen scanner (b x d x h)	228 x 1425 x 507 mm (h x b x d)
Gewicht scanner	53 kg
STACKER SELECT	
Beschrijving	Geïntegreerde productieve stapelaar met hoge capaciteit en volle-ladesensor
Capaciteit	tot 400 pagina's
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 Nederland
canon.nl
Dutch edition