

EENVOUDIG VEILIG EN INTELLIGENT

Volledig geïntegreerd 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 5000-serie

De PlotWave 5000-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 5000



PlotWave 5500



SMARTshield



Radiant Fusing



POWERSync



Image Logic



ClearConnect

Canon

TECHNISCHE SPECIFICATIES

PlotWave 5000-serie

STANDAARD SISTEEMCONFIGURATIE

Printsysteem met 2 rollen	Productieve grootformaat zwart-wit printer met ClearConnect multi-touch bedieningspaneel
Stapelsystemen	Geïntegreerde bovenuitvoer, capaciteit 100 vel
Draaibaar ClearConnect multi-touch gebruikersinterface	Consistent in het gebruik bij al uw werkzaamheden, standaard inclusief Smart Inbox, SmartAccess, printerstatus 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 Express voor Adobe PostScript 3, Driver Select voor Microsoft Windows Publishers: Publisher Mobile voor iOS en Android, Publisher Express voor webbrowsers, Publisher Select 3 voor Microsoft Windows
Starterspakket (inbegrepen)	1 fles toner 450 g, 1 fles developer 1750 g, 1 rol 36" standaard media 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 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" 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	Extra tweede lade voor grotere mediacapaciteit, van 2 naar 4 mediarollen (400 naar 800 m ² / 365 naar 730 m ²)
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

TECHNOLOGIE

Imaging-technologie	Elektrofotografie (LED) met organische fotogeïleider (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: 900 gram per tonerkit
PRODUCTIVITEIT	
Snelheid (printen en kopiëren)	PlotWave 5000: 8 D/A1-formaat ² per minuut 4 E/A0-formaat ² per minuut PlotWave 5500: 10 D/A1-formaat ² per minuut 5 E/A0-formaat ² 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 1495 mm (inclusief bovenuitvoer)
Transportafmetingen (b x d x h)	1470 x 850 x 1280 mm
Gewicht printer	234 kg
Transportgewicht printer	285 kg

MEDIAVERWERKING

Mediacapaciteit	2 of 4 rollen; vellenlade
Snijden van de media	Snijmechanisme in de lade voor snel en eenvoudig wisselen van rolmedia
Maximale mediacapaciteit	2 rollen: 400 m ² , 365 m ² ; 4 rollen: 800 m ² , 730 m ²
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/m ² ; film: 3,5 - 4,0 mm
Rollengte	Max. 200 m

Rollbreedte	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, rollbreedte en afwerking - Automatische rotatie en uitlijning voor vouwen - Automatische legendadetectie - Automatische rolwissel aan het eind van de rol
GBRUIKERSINTERFACE	
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 wisselen, configureerbaar CA-certificaat, netwerkpoorten en -protocollen uitschakelen, logboekregistratie van beveiligingsgebeurtenissen, Single Sign-on. Opties: Verwisselbare harde schijf, McAfee Antivirus, McAfee Embedded 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.
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	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.
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)-kleurens scanner 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" kleurens scanner 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	onbeperkt
Naamgeving	Voorgeprogrammeerde naamgeving met automatische nummering voor productief scannen of bestandsnaam invoeren op het ClearConnect-bedieningspaneel	Breedte originelen	1270 mm
Breedte originelen	208 - 914 mm; automatische breedtedetectie	Lengte originelen	Onbeperkt
Lengte 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		FOLDER EXPRESS 3011 (optioneel)	
Akoestische geluidssterkte	Stand-by en slaap: minder dan 26 dB Printmodus: minder dan 52 dB	Beschrijving	Geïntegreerde automatische fullfold-vouwer voor besparing van kantoorruimte
Ozonconcentratie	< 0.002365 PPM (0,25% van toegestane limietwaarde)	Vouwsnelheid	Vouwsnelheid 1 - 11 m/min
Warmte-emissie	Gereed: 66 W, Actief: 1.5 kW	Afmetingen (b x d x h)	1748 x 852 x 1118 mm
Voedingsvereisten	100 - 240 V, 50/60Hz	Vouwcapaciteit	80 gevouwen pakketten van A0/E-formaat (80 g/m ²)
Stroomverbruik	Slaapmodus: <2 W Modus Gereed voor gebruik: 66 W Actieve modus: 1,7 kW	FOLDER PROFESSIONAL 6011/13 (optioneel)	
Veiligheids-/EMC-markeringen en milieulabels	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	Beschrijving	Geïntegreerde productieve fullfold-vouwer met geautomatiseerd en handmatig vouwen en ongevouwen uitvoer
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)	Vouwsnelheid	2,5 - 10 m/min (29 m/min met optionele High Speed-licentie)
CLEARCONNECT-WORKFLOWSOFTWARE		Afmetingen (b x d x h)	1837 x 1634 x 1227 mm (6011) 2157 x 1634 x 1227 mm (6013)
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.	Vouwcapaciteit (standaard transportband)	150 gevouwen pakketten van A0/E-formaat (80 g/m ²)
Smart Inbox	Persoonlijke Smart Inbox met geschiedenis, wachtrij- en geschiedenisbeheer, Express WebTools, beveiligde toegang tot controller	Versterking (tabbladen)	Alleen Folder Professional 6013
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.	STACKER SELECT	
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.	Beschrijving	Geïntegreerde productieve stapelaar met hoge capaciteit en volle-ladesensor
		Capaciteit	400 vel
		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 België
canon.be
Dutch edition
