

ENKEL, SÄKER OCH INTELLIGENT

Direktfungerande svartvit storformatsskrivare



Enkel

PlotWave-serien är lätt att använda direkt tack vare dess inbyggda intelligens och enastående enkelhet. Öppna och skriv ut dina senaste ändringar från din hem-mapp, molnet eller det lokala nätverket, eller använd de intuitiva kopierings- och scanningsfunktionerna som är tillgängliga i användargränssnittet.

Säker

Säkerheten är viktig i moderna kontorsmiljöer. SMARTshield skyddar dina data i alla faser av utskriftsprocessen, nu och i framtiden. När data överförs skyddas den av säkra, krypterade protokoll. Data är säkert krypterade när de inte används.

Intelligent

PlotWave-serien har intelligenta automatiska funktioner, till exempel enkel påfyllning av material, Pico Printing- och Radiant Fusing-teknik som sparar tid och gör livet lättare på många olika sätt.

PlotWave 3000-serien

För miljöer där vem som helst kan behöva skriva ut ett komplext, tekniskt dokument i storformat när som helst ger PlotWave 3000-serien utmärkt kvalitet och robust mångsidighet utan krångel: enkel utskrift, med intelligenta automatiseringslösningar, för imponerande resultat varje gång.



PRODUKTSORTIMENT



PlotWave 3000



PlotWave 3500



SMARTshield



Radiant Fusing



POWERSync



Image Logic



ClearConnect

TEKNISKA DATA

PlotWave 3000-serien

STANDARDSYSTEM-KONFIGURATION

Utskriftssystem med en rulle (standard)

Produktivt svartvit storformatskrivare med ClearConnect-användarpanel med multi-touch.

Staplingsystem (standard)

Integrerat övre utmatningsfack med kapacitet för upp till 100 ark.

Roterbart ClearConnect multi-touch användargränssnitt

Enhetligt utseende ur jobbflödets alla vinklar, standard inklusive Smart Inbox, SmartAccess och förhandsgranskning i realtid.

Växling av rullmaterial

Helt automatiserad växling av rullmaterial som matar ut material till det övre utmatningsfacket eller bakre utmatningsfacket, beroende på användningen.

ClearConnect-programvara för arbetsflöde

Drivrutiner: Drivrutin Select Microsoft® Windows®, drivrutin Express PostScript 3-drivrutinen.
Utgivare: Publisher Mobile för iOS och Android®
Publisher Express, Publisher Select 3 för Microsoft Windows

Startsats ingår

1 flaska toner 400 g, 1 flaska developer 1 750 g, 1 rulle 36-tums standardmaterial 75 g/m²

Jordbävningsbestämmelse¹

Skydda skrivaren mot rörelser eller vältning under en jordbävning. Denna bestämmelse gör det möjligt för användaren att skydda skrivaren med en stabil anslutning till byggnaden

VALFRIA SYSTEMKONFIGURATIONER

Utrymnesbesparande scanningsystem

Scanner Express med Image Logic-teknik, integrerad scanner placerad ovanpå skrivaren för att spara kontorsutrymme.

Fristående systemscanner

Professionell scanner, produktivt fristående 48-bitars färgscanner med CCD-teknik på 1 200 x 1 200 dpi (9 600 x 9 600 dpi interpolerat), 22-tums plattskärm med touchfunktion, en kraftfull inbyggd Linux-styrenhet och en hastighet på 23 meter/ scanningsminut

Staplingsystem

Val av staplare, kapacitet för 400 ark. Öka din leveranskapacitet upp till 500 ark

Uppgradering av kapacitet för rullmedia

Alternativ med en andra rulle för att öka mediekapaciteten från 200 m till 400 m

Löstagbar hårdisk

För säkra miljöer kan hårddisken enkelt tas bort från skrivaren för att säkerställa datasäkerhet

TEKNIK

Bildteknik

Elektrofotografi (LED) med organisk fotoledare (OPC)
Radiant Fusing-teknik med omedelbar uppvärmning
Påfyllningssystem för ny toner
Praktiskt taget inga ozonutsläpp

Fusing-teknik

Omedelbar uppvärmning, kontaktlös fixering, låg strömförbrukning (uppvärmning på begäran)

Toner/typ

Svart toner: 800 gram per tonersats

PRODUKTIVITET

Hastighet (utskrift och kopiering)

PlotWave 3000:
4 D/A1-format² per minut
2 E/A0-format³ per minut
PlotWave 3500:
6 D/A1-format³ per minut
3 E/A0-format³ per minut

Tid för första utskriften⁴

<40 sekunder

Tid för första kopian⁵

<40 sekunder

KVALITET

Utskriftsupplösning

600 x 1 200 dpi

Minsta linjebredd (ISO/IEC 13660:2001E)

0,06 mm, 0,00236 i

1:1 linjeakthet

< 0,3 %

STORLEK OCH VIKT

Huvudenhetens mått (B x D x H)

Kompakt design: 1 563 x 803 x 1 503 mm (inklusive övre leveransfack)

Mått vid leverans (B x D x H)

1 470 x 850 x 1 280 mm

Vikt huvudenhet

220 kg

Leveransvikt på huvudmaskinen

271 kg

HANTERING AV UTSKRIFTSMATERIAL

Mediekapacitet

1 eller 2 rullar, manuell matning av arkskuret material,

Pappersskärning

Kapenhet sitter i facket för snabbt och enkelt rullmaterialbyte

Maximal mediekapacitet

1 rulle: 200 ml, 183 m²; 2 rullar: 400 ml, 365 m²,

Rullarnas mediastorlek

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

Media-storlek på skurna ark

Matning över kortsidan (stående): A3, B4, A, B, A+, B+ Carto B4, 230x310 mm, 310x440 mm. Matning över långsidan (liggande): A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 15x21", 310x440 mm, 440 x 594 mm

Utskriftsmaterialets vikt

60–110 g/m², film: 3,5–4,0 mm

Rulllängd

Upp till 200 m

Rullbredd

297–914 mm, 11–36 tum

Minsta utskriftslängd

420 mm/16,5 tum

Största utskriftslängd

200 m

Rullmediatyp

Vanligt papper, OH-film, gemenskinligt, återvunnet papper, Engineering Bond, Engineering Vellum, färgat papper, Top Label Paper FSC, Red Label Paper PEFC, Black Label Paper PEFC, Green Label FSC, RecycledWhiteZero FSC, gemenskinligt papper, gemenskinligt papper FSC, polyesterfilm, polyesterfilm antistatisk, kontrastfilm, gemenskinlig polyesterfilm, dubbel matt polyesterfilm, vit ogenomsiktig polyesterfilm, Translucent Engineering Bond, återvunnen Engineering Bond, Color Top, återvunnet papper, återvunnet vanligt papper, gemenskinligt och Orika LPEX-risapparpapper

Arkskurna material

Vanligt papper, återvunnet papper, färgat papper, film och gemenskinliga material.

Automatisk hantering av rullmedia

- Automatisk igenkänning av bredd
- Automatiskt val av rullmedia för optimerad produktivitet och materialsparande, baserat på fackstorlek, medietyp, rullbredd och efterbehandling
- Automatiskt rullbyte när rullen tar slut

ANVÄNDARGRÄNSSNITT

Beskrivning

ClearConnect multi-touch-användarpanel

Storlek (BxDxH)

300 x 220 x 40 mm; 11,8 x 8,7 x 1,6 tum (10,4 tum vid förhållandet 4 x 3)

Upplösning

800 x 600 pixlar (SVGA)

Teknik

Pekskärm

Åtgärd

Tre hårda knappar: [Wake-up], [Stop, interrupt, abort], [Home] Multi-touch-funktioner: flick, dubbeltryck, nyp ihop, nyp med två fingrar, svep, bläddra och sprid.

Gränssnittsdesign

Distinkt användargränssnitt med intuitiv navigering och tydligt definierade användarnivåer.

Funktioner

Vyoptimering: lutning (-4 till +45 grader) och vridning (-45 till +180 grader) statusljus (röd, orange, grön)
USB 2.0-gränssnitt med indikeringsljus.
Växla direkt mellan två språk, välj mellan 21 språk.

STYRENHET

Beskrivning

Högpresterande POWERsync-styrenhet med Windows 10 IoT LTSC, 64 bitar

Processor

Dubbel kärna, Celeron® G4900 @3,10 Ghz med två trådar

Minne

4 GB DDR4

Video

Intel HD Graphics, 1 GHz

Hårddisk

500 GB, 7 200 varv/min (standard)

TPM

TPM2.0

Stöd för operativsystem på klientsidan

Windows 7/Windows 7 64-bitars/Windows 8.1/Windows 8.1 64-bitars/Windows 10/Windows 10 64-bitars/Windows Server 2008 R2 64-bitars/Windows Server 2012 64-bitars/Windows Server 2012 R2 64-bitars Mac OS 10.10/Mac OS 10.11/Mac OS 10.12 (stöd för PostScript 3-drivrutinen endast för Mac OS)

Gränssnitt

2 x Ethernet 100 Mbit/s, 1 Gbit/s
TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS
Discovery: APIPA, WS-Discovery, SNMP v3

Sidbeskrivningsspråk

TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (tillval)

Utskriftsprotokoll

LPR, FTP, WebDav, WSD-utskrift

- FTP
- Hämta från SMB, FTP
- Hämta från molnet (hämta från ARC-samarbetsfunktioner, WebDAV-baserade moln)
- HTTP/HTTPS (används av Publisher Express)
- Skriv ut från hem-mappen (via valfri åtkomsthanteringslicens)

Back channel-protokoll

SNMP v3, Wave-gränssnitt, WS-Discovery.

SÄKERHET

SMARTshield

E-shredding, IPsec, IP-filtrering/åtkomstkontrollistor, HTTPS, SNMP v3, granskingsloggning, AES256-diskkryptering, 802.1x-autentisering, aktivering/avaktivering av nätverksprotokoll, LDAP-integration, Active Directory-integration, användarautentisering på lokal ClearConnect-användarpanel och via Express WebTools (LDAP/Active Directory-inloggningssupplifter, smartkort) för skanning/kopiering/utskrift. Konfigurera HTTPS-certifikat. Tillät avaktivering av TLS1.0- och 1.1-protokoll (inget svar till nätverksscanner) och aktivering av TLS 1.2 med starkare chiffer. Inbäddad FIPS 140-2-certifierad Trusted Platform Module (TPM) och BitLocker 256 AES-kryptering av hårddisk, hårdiskrensning, konfigurerbart CA-certifikat, inaktivera nätverksportar och protokoll, logga säkerhetsändelser, single sign on. Alternativ: löstagbar hårdisk, McAfee antivirus, McAfee-programkontroll (viltlistning).

Access management	Ger säker enhetsåtkomst för användare genom lösenord som anges på ClearConnect multi-touch-användarpanelen eller smartkort om en kortläsare ansluts (inklusive beröringsfrihet). Auktorisering hanteras med hjälp av Active Directory	Köhantering	Spolminnet har ett kösystem för utskrifts- och kopieringsjobb. Det gör det möjligt för flera användare att skicka utskrifts- och kopieringsjobb samtidigt. Anpassa prioritetsinställningar för kopierings- och utskriftsjobb i kön.
Molnsupport	Obegränsat stöd av användare och administratörsautentisering i molnet via WebDav och/eller tredjepartsleverantör: t.ex. Microsoft SharePoint, Dropbox, Box.com, box.net, Google Drive, Microsoft OneDrive, Amazon Cloud Drive, Cloudsafe, MyDisk, PlanWell Collaborate. Molnanvändarautentiseringen kan antingen vara förkonfigurerad av administratören eller göras av användaren vid tidpunkten för åtkomst till det specifika molnet.	Utskriftshantering och redovisning	Visa historiken vid önskade tidsperioder, per jobb eller total datumstämpelmallar. Översikten över jobbkön ger tillgång till jobbnamn, ägare och status, inklusive material som krävs. Jobb kan pausas, tas bort och placeras längst fram i kön.
Omvandlingar	Skalning (anpassa sidans storlek, minska när bilden är för stor för att undvika klippning eller till anpassad skala, skala sidstorleken till standardstorlek), rotation, skift (automatisk eller användardefinierad), lägga till/ta bort bak- eller framkant, spegling, svartintensitet i affischläge, utskriftsoptimering (standard, linjer/text, affisch). Färgframhävning och mörkt original. Område att radera (intresseområde).	Enhetshantering	Express WebTools förser administratörer med verktyg för att fjärrhantera enheten via webben: t.ex. kontrollera skrivarstatus, definiera standardinställningar för utskrift, kopiering och scanning, definiera åtkomst, säkerhet, redovisning, fjärrnedstängning, programuppdatering och omstart, ström på/av-timer, systembetående, köhantering, licenshantering, visa, skapa, redigera och ta bort datumstämpelmallar etc.
SCANNER EXPRESS (tillval)		Scanna till bläckstråleskrivare i färg	Scanna direkt till iPF 600/700/800/Tx-2000/3000/4000/5200/5300/5400-serien via Publisher Select 3 (Hotfolder)
Beskrivning	Inbyggd Contact Image Sensor (CIS) färgscanner med Image Logic-teknik	TILLBEHÖR	
Scanningsupplösning	600 x 600 dpi	SCANNER PROFESSIONAL (tillval)	
Scanningshastighet	15,2 m/min svartvit scanning 10,1 m/min kopiering 5,0 m/min färgscanning	Beskrivning	CCD-färgscanner på 44 tum med valfri uppgradering till 48 tum
Scanningsformat	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, flersidig PDF, flersidig PDF/A och flersidig TIFF	Scanningsupplösning	1 200 x 1 200 dpi (9 600 x 9 600 dpi interpolerat)
Scanningsmallar	Stort antal scanningsmallar som standardiserar vanliga scanningsinställningar och destinationer	Scanningshastighet	23 m/min (200 dpi) 6 m/min (600 dpi)
Scanningsprotokoll	FTP, SMB, scanna till moln (för över till WebDav-baserade moln)	Scanningsformat	Flersidigt PDF (PDF/A) och TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw-data
Scanningsdestination	Lokal USB-minne, FTP, SMB, Smart Inbox på styrenheten, valfri lokal hemmapp (LDAP), mobil enhet via Mobile WebTools, WebDav Clouds, PlanWell Collaborate.	Scanningsmallar	obegränsade
Scanningsnamn	Ställ in namngivning med automatisk numrering i förväg för effektiv scanning eller filnamn på ClearConnect-användarpanelen.	Originalbredd	1 270 mm, 50 tum
Originalbredd	208-914 mm, 8,2-36 tums automatisk igenkänning av bredd	Originallängd	Oändlig
Originallängd	208-16 000 mm; 8,2-630 tums automatisk igenkänning av längd	Färgdjup/färgutskrift	48-bitars färg, 16-bitars gråskala/24-bitars färg, 8-bitars gråskala, två toner, förbättrad halvtton
Originaltjocklek	Maximalt 0,8 mm (ej styva dokument)	Scanningsbredd	44-modell: 1 118 mm, 44"/48-modell: max. 1 220 mm; 48"
Zoom (kopia)	1:1, skala till medieformat, skala till standardformat, anpassad: 10-1 000 %	Anslutningar	1 USB-port 3.0-gränssnitt 1 Gbit/s Fast Ethernet med TCP/IP-baserat gränssnitt
Förinställningar för originaltyper	Blåkopier, färgoriginal, mörkt original, vikta linjer/text, linjer/text standard, linjer/text utkast, foto, karta, konst	Inbyggd styrenhet	64-bitars Linux, Intel i3, processor med fyra kärnor, 16 GB RAM, 320 GB HDD för mycket långa scanningar
Storlek, scanner (BxDxH)	1 097 x 308 x 140 mm (43 x 12 x 5,5 tum).	Storlek, scanner (BxDxH)	228 x 1 425 x 507 mm, 9 x 56,1 x 20" (H x B x D)
Vikt, scanner	25 kg	Vikt, scanner	53 kg
MILJÖ		VAL AV STAPLARE	
Akustisk ljudstyrka	Vänteläge och viloläge: mindre än 26 dB Utskriftsläge: mindre än 52 dB	Beskrivning	Integrerad produktiv staplinsenhet med hög kapacitet och sensor för fullt fack
Ozonkoncentration	<0,001 mg/m ³ , < 0,000473 PPM (0,05 % av tillåtet gränsvärde)	Kapacitet	upp till 400 sidor
Värmeutsläpp	Redo: 66 W, aktiv: 1,5 kW	FOTNOT:	
Strömkrav	100-240 V, 50/60 Hz	1	Exklusive kabel/kedja och monteringsmaterial
Strömförbrukning	Viloläge: < 2 W Redoläge: 66 W Aktivt läge: 1,5 kW	2	D-storlek (34 x 22 tum)/A1-storlek (841 x 594 mm)
Säkerhet/EMC-märkningar och miljömärkningar	CE, TUV GS, CETECOM, Energy Star 3.0, FEMP, Rohs, CCC, VCCI TUV GS, c-UL-US, CB, RCM, EPEAT, EAC, FCC klass A, VCCI klass A	3	E-storlek (36 x 48 tum)/AO-storlek (841 x 1 189 mm)
Återvinningsbar	Skrivare: tillverkad av stål eller återvinningsbar plast: upp till 95 % av printern kan antingen återanvändas eller återvinnas. Återstående 5 % är icke giftigt avfall Utskrifter: mycket bra toner neutralisering efter återvinning. Toner: flaskor tillverkade av återvinningsbar HDPE (High Density Polyethylene)	4	1 liggande A1-utskrift görs från Smart Inbox, på 64 g media, utgång baktill, linjer och textläge.
CLEARCONNECT-ARBETSFLÖDE PROGRAMMVARA		5	1 kopia med A1-original i liggande format på 64 g media, utgång baktill, bakgrundskompensation avstångd, anpassad bredd 841 mm, anpassad längd 594 mm.
Sändning av utskriftsjobb	ClearConnect-programserien består av en rad olika tillämpningar med samma användargränssnitt. Skapa, hämta eller skicka jobb från drivrutiner (välj drivrutin för Microsoft Windows, Driver Express för Adobe PostScript 3 för operativsystemen Microsoft Windows eller Apple), externa platser (SMB, FTP, LPR, WebDAV), mobila enheter via Express WebTools och Publisher Mobile, USB-minne, molntjänster och valfri hemmapp (LDAP). Valfri PlanWell Collaborate. Utskrift via ett klick från USB, utskrift via ett klick från tidigare sända jobb via Print SmartAccess på ClearConnect-användarpanel. Smart Inbox på ClearConnect-användarpanelen möjliggör förhandsgranskning av jobb: dra mellan dina jobb för utskriftsmarkering och förhandsgranskning. Panorera för att visa bilden i detalj (zoom). Med det mallorienterade Publisher Select 3 går det att skicka flera filer i batcher. Skriv ut flera gånger och sortera efter sida eller uppsättning. Mediesparning roterar automatiskt utskriftsfilerna för att optimera materialförbrukningen.		
Smart inkorg	Personanpassad smart inkorg med historik, hantera kö, hantera historik, Express WebTools, säker åtkomst till styrenhet		

© 2020 Canon Production Printing

Canon är ett registrerat varumärke som tillhör Canon Inc. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare och erkänns härmed.

Ingen del av den här publikationen får kopieras, modifieras, reproduceras eller överföras i någon form eller, elektroniskt, manuellt eller på annat sätt utan föregående skriftligt tillstånd från Canon Production Printing. Illustrationer och bilder från utskrifter är simulerade och gäller inte nödvändigtvis produkter och tjänster som erbjuds på varje lokal marknad. Innehållet i denna publikation ska inte tolkas som någon garanti eller garanti avseende särskilda egenskaper eller specifikationer eller tekniska prestanda eller lämplighet för särskilda tillämpningar. Innehållet i denna publikation kan ändras då och då utan föregående meddelande. Canon Production Printing ansvarar inte för direkta, indirekta eller följdskador av något slag, eller förluster eller kostnader som uppstår till följd av användningen av innehållet i denna publikation.

Canon

Canon Europe
canon-europe.com
Swedish edition
