

# ENKEL, SÄKER OCH INTELLIGENT

Helt integrerad 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 5000-serien

För miljöer där vem som helst kan behöva skriva ut ett komplext, tekniskt dokument i storformat när som helst ger PlotWave 5000-serien utmärkt kvalitet och robust mångsidighet utan krångel: enkel utskrift, med intelligenta automatiseringslösningar, för imponerande resultat varje gång.



## PRODUKTSORTIMENT



PlotWave 5000



PlotWave 5500



SMARTshield



Radiant Fusing



POWERSync



Image Logic



ClearConnect

# TEKNISKA DATA

# PlotWave 5000-serien

## STANDARDSYSTEM-KONFIGURATION

Utskriftssystem med två rullar (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, skrivarstatus 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: Driver Express för Adobe PostScript 3, drivrutin Select för Microsoft Windows  
Utskriftsprogram: Publisher Mobile för IOS och Android, Publisher Express för webbbläsare, Publisher Select 3 för Microsoft Windows.

Startsats ingår

1 flaska toner 450 g, 1 flaska developer 1 750 g, 1 rulle 36-tums standardmaterial 75 g/m<sup>2</sup>.

Jordbävningsbestämmelse<sup>1</sup>

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

## VALFRJA SYSTEMKONFIGURATIONER

Utrymmesbesparande scanningssystem

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/ scanningssminut

Staplingsystem

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

Uppgradering av kapacitet för rullmedia

Ytterligare ett fack för att utöka mediekapaciteten från två till fyra medierullar (400 till 800 m/365 till 730 m<sup>2</sup>.)

Arkskärningsfack

Kapacitet, 250 sidor i A/A4-C/A2-storlek

Löstagbar hårddisk

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: 900 gram per tonersats

## PRODUKTIVITET

Hastighet (utskrift och kopiering)

**PlotWave 5000:**  
8 D/A1-format<sup>2</sup> per minut  
4 E/A0-format<sup>2</sup> per minut  
**PlotWave 5500:**  
10 D/A1-format<sup>2</sup> per minut  
5 E/A0-format<sup>2</sup> per minut

Tid för första utskriften<sup>4</sup>

<40 sekunder

Tid för första kopian<sup>5</sup>

<40 sekunder

## KVALITET

Utskriftsupplösning

600 x 1 200 dpi

Minsta linjebredd (ISO/IEC 13660:2001E)

0,06 mm, 0,00236 i

1:1 linjeexakthet

< 0,3 %

## STORLEK OCH VIKT

Huvudenhetens mått (B x D x H)

Kompakt design: 1 563 x 803 x 1 495 mm (inklusive övre leveransfack)

Mått vid leverans (B x D x H)

1 470 x 850 x 1 280 mm

Vikt huvudenhet

234 kg

Leveransvikt på huvudmaskinen

285 kg

## HANTERING AV UTSKRIFTSMATERIAL

Mediekapacitet

2 eller 4 rullar; arkskärningsfack

Pappersskärning

Kapenhet sitter i facket för snabbt och enkelt rullmaterialbyte

Maximal mediekapacitet

Två rullar: 400 m<sup>1</sup>, 365 m<sup>2</sup>; 4 rullar: 800 m<sup>1</sup>, 730 m<sup>2</sup>;

Rullarnas mediestorlek

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

Media-storlek på facket för ark

Matning över kortsidan (stående): A4, A3, B4, A, B, A+, B+ Carto B4, 230x310 mm, 310x440 mm.  
Matning över långsidan (liggande): A4, A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 15x21", 310x440 m, 440x594 mm

Utskriftsmaterialets vikt

60–110 g/m<sup>2</sup>, film: 3,5–4,0 mm

Rulllängd

Upp till 200 m

Rullbredd

297–914 mm, 11–36 tum

Minsta utskriftslängd

279 mm/11 tum

Största utskriftslängd

200 m

Rullmediatyp

Vanligt papper, OH-film, genomskinligt, återvunnet papper, Engineering Bond, Engineering Vellum, färgat papper, Top Label Paper FSC, Red Label Paper PEFC, Black Label Paper PEFC, Green Label FSC, Recycled/WhiteZero FSC, genomskinligt papper, genomskinligt papper FSC, polyesterfilm, polyesterfilm antistatisk, kontrastfilm, genomskinlig polyesterfilm, dubbel matt polyesterfilm, vit ogenomskinlig polyesterfilm, Translucent Engineering Bond, återvunnen Engineering Bond, Color Top, återvunnet papper, återvunnet vanligt papper, genomskinligt och Orika LPEX-risppapper

Arkskurna material

Vanligt papper, återvunnet papper, färgat papper, film och genomskinliga 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  
- Automatisk rotering och justering för hopfällning  
- Automatisk igenkänning av förklarings  
- 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: flik, 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/Windows 8 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 LPR

Back channel-protokoll

- 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, granskningsslogning, AES256-diskryptering, 802.1x-autentisering, aktivering/avaktivering av nätverksprotokoll, LDAP-integration, Active Directory-integration, användarautentisering på lokal ClearConnect-användarpanel och via Express WebTools (LDAP/Active Directory-inloggningsuppgifter, smartkort) för scanning/kopiering/utskrift. Konfigurera HTTPS-certifikat. Tillåt 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, hårddiskrensning, konfigurerbart CA-certifikat, inaktivera nätverksportar och protokoll, logga säkerhetshändelser, single sign on. Alternativ: löstagbar hårddisk, McAfee antivirus, McAfee Embedded control (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

Molnsupport

Obergrensat 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.

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>Omvandlingar</b>                                | 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).  | <b>Enhetshantering</b>                                | Express WebTools förser administratörer med verktyg för att fjärrhantera enheten via webben: t.ex. kontrollera skrivarstatus, definiera standardinställningar för utskrift, kopiering och skanning, definiera åtkomst, säkerhet, redovisning, fjärrnedstängning, programuppdatering och omstart, ström på/av-timer, systembeteende, köhantering, licenshantering, visa, skapa, redigera och ta bort datumstämpelmallar etc. |
| <b>SCANNER EXPRESS (tillval)</b>                   |   | <b>Scanna till bläckstråleskrivare i färg</b>         | Scanna direkt till iPF 600/700/800/Tx-2000/3000/4000/5200/5300/5400-serien via Publisher Select 3 (HotFolder)   |
| <b>Beskrivning</b>                                 | Inbyggd Contact Image Sensor (CIS) färgscanner med Image Logic-teknik   | <b>TILLBEHÖR</b>                                      |   |
| <b>Scanningsupplösning</b>                         | 600 x 600 dpi   | <b>SCANNER PROFESSIONAL (tillval)</b>                 |   |
| <b>Scanningshastighet</b>                          | 15,2 m/min svartvit skanning<br>10,1 m/min kopiering<br>5,0 m/min färgscanning  | <b>Beskrivning</b>                                    | CCD-färgscanner på 44 tum med valfri uppgradering till 48 tum   |
| <b>Scanningsformat</b>                             | TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, flersidig PDF, flersidig PDF/A och flersidig TIFF   | <b>Scanningsupplösning</b>                            | 1 200 x 1 200 dpi (9 600 x 9 600 dpi interpolerat)  |
| <b>Scanningsmallar</b>                             | Stort antal scanningsmallar som standardiserar vanliga scanningsinställningar och destinationer   | <b>Scanningshastighet</b>                             | 23 m/min (200 dpi)<br>6 m/min (600 dpi)   |
| <b>Scanningsprotokoll</b>                          | FTP, SMB, scanna till moln (för över till WebDav-baserade moln)   | <b>Scanningsformat</b>                                | 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   |
| <b>Scanningsdestination</b>                        | Lokalt USB-minne, FTP, SMB, Smart Inbox på styrenheten, valfri lokal hemmapp (LDAP), mobil enhet via Mobile WebTools, WebDav Clouds, PlanWell Collaborate.  | <b>Scanningsmallar</b>                                | obegränsade   |
| <b>Scanningsnamn</b>                               | Ställ in namngivning med automatisk numrering i förväg för effektiv skanning eller filnamn på ClearConnect-användarpanelen.   | <b>Originalbredd</b>                                  | 1 270 mm, 50 tum  |
| <b>Originalbredd</b>                               | 208-914 mm, 8,2-36 tums automatisk igenkänning av bredd   | <b>Originallängd</b>                                  | Oändlig   |
| <b>Originallängd</b>                               | 208-16 000 mm; 8,2-630 tums automatisk igenkänning av längd   | <b>Färgdjup/färgutskrift</b>                          | 48-bitars färg, 16-bitars gråskala/24-bitars färg, 8-bitars gråskala, två toner, förbättrad halvtön   |
| <b>Originaljocklek</b>                             | Maximalt 0,8 mm (ej styva dokument)   | <b>Scanningsbredd</b>                                 | 44-modell: 1 118 mm, 44"/48-modell: max. 1 220 mm; 48"  |
| <b>Zoom (kopia)</b>                                | 1:1, skala till medieformat, skala till standardformat, anpassad: 10-1 000 %  | <b>Anslutningar</b>                                   | 1 USB-port 3.0-gränssnitt 1 Gbit/s Fast Ethernet med TCP/IP-baserat gränssnitt  |
| <b>Förinställningar för originaltyper</b>          | Blåkopier, färgoriginal, mörkt original, vikta linjer/text, linjer/text standard, linjer/text utkast, foto, karta, konst  | <b>Inbyggd styrenhet</b>                              | 64-bitars Linux, Intel i3, processor med fyra kärnor, 16 GB RAM, 320 GB HDD för mycket långa scanningar   |
| <b>Storlek, scanner (BxDxH)</b>                    | 1 097 x 308 x 140 mm (43 x 12 x 5,5 tum)  | <b>Storlek, scanner (BxDxH)</b>                       | 228 x 1 425 x 507 mm, 9 x 56,1 x 20" (H x B x D)  |
| <b>Vikt, scanner</b>                               | 25 kg   | <b>Vikt, scanner</b>                                  | 53 kg   |
| <b>MILJÖ</b>                                       |   | <b>FOLDER EXPRESS 3011 (tillval)</b>                  |   |
| <b>Akustisk ljudstyrka</b>                         | Vänteläge och viloläge: mindre än 26 dB<br>Utskriftsläge: mindre än 52 dB   | <b>Beskrivning</b>                                    | Integrerad automatisk hopfällbar konstruktion som sparar kontorsutrymme.  |
| <b>Ozonkoncentration</b>                           | <0,0002365 PPM (0,25% av tillåtet gränsvärde)   | <b>Vikningshastighet</b>                              | Vikningshastighet 1-11 m/min, 0,7-7,2 tum/sek.  |
| <b>Värmeutsläpp</b>                                | Redo: 66 W, aktiv: 1,5 kW   | <b>Mappens mått</b>                                   | 1 748 x 852 x 1 118 mm; 70 x 63 x 44"   |
| <b>Strömkrav</b>                                   | 100-240 V, 50/60 Hz   | <b>Leveranskapacitet</b>                              | 80 vikta förpackningar i AO/E-format (80 g/m <sup>2</sup> )   |
| <b>Strömförbrukning</b>                            | Viloläge: < 2 W<br>Redoläge: 66 W<br>Aktivt läge: 1,7 kW  | <b>FOLDER PROFESSIONAL 6011/13 (tillval)</b>          |   |
| <b>Säkerhet/EMC-märkningar och miljömärkningar</b> | 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   | <b>Beskrivning</b>                                    | Integrerad, produktiv hopfällningsbar konstruktion med automatiserad, manuell vikning och utmatning   |
| <b>Återvinningsbar</b>                             | 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)   | <b>Vikningshastighet</b>                              | 2,5-10 m/min, 1,6-6,6 tum/sek (29 m/min, 11,8 tum/sek med höghastighetslicens som tillval)  |
| <b>CLEARCONNECT-PROGRAMVARA FÖR ARBETSFLÖDE</b>    |   | <b>Mått för Folder Professional 6011/6013 (BxDxH)</b> | 1 837 x 1 634 x 1 227 mm (6011)<br>2 157 x 1 634 x 1 227 mm (6013)  |
| <b>Sändning av utskriftsjobb</b>                   | 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 utskriftsmärkning 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 utskriftsfilen för att optimera materialförbrukningen. | <b>Leveranskapacitet (standardutmatningsband)</b>     | 150 vikta förpackningar i AO/E-format (80 g/m <sup>2</sup> )  |
| <b>Smart inkorg</b>                                | Personanpassad smart inkorg med historik, hantera kö, hantera historik, Express WebTools, säker åtkomst till styrenhet  | <b>Förstärkning (flikenheter)</b>                     | Endast Folder Professional 6013   |
| <b>Köhantering</b>                                 | 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. 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.   | <b>VAL AV STAPLARE</b>                                |   |
| <b>Utskriftshantering och redovisning</b>          | Visa historiken vid önskade tidsperioder, per jobb eller total översikt i Express WebTools. Visa, skapa, redigera och ta bort datumstämpelmallar. Valfritt stöd för UniFLOW, logga in i din personliga uniFLOW-kö via ClearConnect-användargränssnittet. Stöd för manuell autentisering, kortläsare och kontaktlösa kortläsare.   | <b>Beskrivning</b>                                    | Integrerad produktiv staplinsenhet med hög kapacitet och sensor för fullt fack  |
|  |   | <b>Kapacitet</b>                                      | 400 ark   |
|  |   | <b>FOTNOT:</b>  |   |
|  |   | 1   | Exklusive kabel/kedja och monteringsmaterial  |
|  |   | 2   | D-storlek (34 x 22 tum)/A1-storlek (841 x 594 mm)   |
|  |   | 3   | E-storlek (36 x 48 tum)/AO-storlek (841 x 1 189 mm)   |
|  |   | 4   | 1 liggande A1-utskrift görs från Smart Inbox, på 64 g media, utgång baktill, linjer och textläge.   |
|  |   | 5   | 1 kopia med A1-original i liggande format på 64 g media, utgång baktill, bakgrundskompensation avstängd, anpassad bredd 841 mm, anpassad längd 594 mm.  |

© 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

---