

# NEM, SIKKER OG INTELLIGENT

## Produktiv monokromt storformatprint



### Nem

PlotWave-serien er nem at komme i gang med takket være dens indbyggede intelligente funktioner og enestående enkelhed. Få adgang til og print dine seneste ændringer fra din hjemmemappe, cloud-tjeneste eller dit lokale netværk, eller brug de intuitive kopierings- og scanningsfunktioner, der er tilgængelige fra brugerinterfacet.

### Sikker

Sikkerhed er afgørende i det moderne kontormiljø. SMARTshield beskytter jeres data i alle faser af printprocessen, både nu og i fremtiden. Når jeres data bliver overført på netværket, er de beskyttet af sikre, krypterede protokoller. Når de er lagret, krypteres jeres data sikkert.

### Intelligent

PlotWave-serien har intelligente, automatiserede funktioner som f.eks. nem mediefremføring, Pico Printing og Radiant Fusing-teknologi, der sparer tid og gør livet lettere på mange måder.

## PlotWave 7500

I miljøer, hvor alle kan få behov for at printe et komplekst, teknisk dokument i storformat når som helst, tilbyder PlotWave 7500-serien fremragende kvalitet og robust alsidighed, uden besvær: nemt print med intelligent automatisering, der giver imponerende resultater hver gang.



SMARTshield



Radiant Fusing



POWERSync



Image Logic



ClearConnect

**Canon**

# TEKNISKE SPECIFIKATIONER

# PlotWave 7500

## STANDARDSYSTEM-KONFIGURATION

### Printsystem med 4 ruller (standard)

Produktivt monokrom storformatprinter med ClearConnect multi-touch-brugerpanel.

### Stablingsystemer (standard)

Integreret leveringsbakke foroven, 100-arks kapacitet.

### ClearConnect multi-touch-brugerinterface (standard)

Ensartet udseende og brugeroplevelse i hele jeres workflow. Omfatter Smart-indbakke, SmartAccess, printerstatus og Live Preview som standard.

### Kontakt til rullemedier (standard)

Fuldautomatisk skift mellem rullemedier, der fører mediet til den øverste leveringsbakke eller den bageste output-bakke, afhængigt af brugerprogrammet.

### ClearConnect workflow-software (standard)

Drivere: Driver Select til Microsoft® Windows®, Driver Express PostScript 3-driver.  
Udgivere: Publisher Mobile til iOS og Android® Publisher Express, Publisher Select 3 til Microsoft Windows.

### Startsæt medfølger

1 flaske toner 500 g, 1 flaske fremkalder 1.750 g, 1 rulle 36" standardmedie på 75 g/m2.

### Sikring under jordskælv¹

Fastgør printeren, så den ikke bevæger sig eller vipper under et jordskælv. Denne forholdsregel gør det muligt for brugeren at sikre printeren til en robust del af bygningen.

## VALGFRIE SYSTEMKONFIGURATIONER

### Pladsbesparende scanningssystem til kontoret (tilvalg)

Scanner Express med Image Logic-teknologi, integreret scanner placeret oven på printeren for at spare kontorplads.

### Enkeltstående systemscanner (tilbehør)

Scanner Professional, en produktiv enkeltstående 48 bit-farvescanner med 1200 x 1200 dpi CCD-teknologi (9600 x 9600 dpi interpoleret), 22" fladskærm med touchscreen, effektivt indbygget Linux-controller og scanningshastighed på 23 meter/min.

### Stabelsystemer (tilbehør)

Stacker Select, kapacitet på op til 400 ark. Øg jeres leveringskapacitet med op til 500 ark

### Opgradering af rullemediekapacitet (tilbehør)

Ekstra 3. skuffe til forøgelse af mediekapaciteten fra 4 til 6 medieruller (800 til 1200 m2).

### Arkskuffe (tilbehør)

Kapacitet, 250 sider i A/A4-format - C/A2-format

### Flytbar harddisk (tilbehør)

Til sikre miljøer kan harddisken nemt fjernes fra printersystemet for at sikre dataintegriteten

### Alarmindikator til bruger

I produktive miljøer kan maskinens status vises på afstand.

## TEKNOLOGI

### Billedteknologi

Elektrofotografi (LED) med organisk fotokonduktor (OPC)  
Radiant Fusing-teknologi med øjeblikkelig opvarmning  
Rent tonerogenopfyldningssystem  
Stort set ingen ozonudledning

### Fusing-teknologi

Øjeblikkelig opvarmning, kontaktfri fusing, lavt strømforbrug (opvarmning efter behov)

### Toner/type

Sort toner: 1.000 gram pr. tonersæt

## PRODUKTIVITET

### Hastighed (print og kopiering)

**PlotWave 7500:**  
10 D/A1-størrelser² pr. minut  
5 E/A0-størrelser² pr. minut

### Tid til første print

< 40 sek.

### Tid til første kopi³

< 40 sek.

## KVALITET

### Printopløsning

600 x 1200 dpi

### Mindste linjebredde (ISO/IEC 13660:2001E)

0,06 mm; 0,00236"

### 1:1 linjeprecision

< 0,3 %

## MÅL OG VÆGT

### Hovedenhedens mål (B x D x H)

Kompakt design: 1.563 x 803 x 1695 mm (inklusive øverste leveringsbakke)

### Emballeret (B x D x H)

1.470 x 850 x 1.280 mm

### Hovedenhedens vægt

286 kg

### Hovedenhedens vægt med emballage

335 kg

## MEDIEHÅNDTERING

### Mediekapacitet

4 eller 6 ruller; arkskuffe

### Papirbeskæring

Skærebåde i skufferne til hurtigt og nemt skift af medie

### Maksimum mediekapacitet

4 rulle: 800 m1, 730 m2; 6 ruller: 1200 m1, 1095 m2;

### Mediестørrelser, rulle

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

### Mediестørrelser, bakke til enkeltark

Indføring med kort kant (stående): A4, A3, B4, A, B, A+, B+, Carto B4, 230 x 310 mm, 310 x 440 mm.  
Indføring med lang kant (liggende): A4, A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 15x21", 310 x 440 mm, 440 x 594 mm

### Medievægt

60-110 g/m2; film: 3,5-4,0 mm

### Rullelængde

Op til 200 m

### Rullebredde

297-914 mm; 11-36"

### Mindste printlængde

279 mm, 11"

### Største printlængde

200 m

### Rullemedietype

Almindeligt papir, transparenter, semi-transparent, genbrugspapir, Engineering Bond-papir, Engineering-pergamentpapir, farvet papir, Top Label FSC-papir, Red Label PEFC-papir, Black Label PEFC-papir, Green Label FSC-papir, RecycledWhiteZero FSC-papir, gennemsigtigt papir, Transparent FSC-papir, Polyesterfilm, Antistatisk polyesterfilm, Kontrastfilm, Klar polyesterfilm, Dobbelt mat polyesterfilm, Hvid mat polyesterfilm, Semi-transparent Engineering Bond-papir, Engineering Bond-genbrugspapir, genbrugt Engineering Bond-papir, Farvet Top-papir, genbrugspapir, almindeligt genbrugspapir, transparent og Orika LPEX-risapapir

### Medietype for enkeltark

Almindeligt papir, Genbrugspapir og Farvet papir, film og transparente medier.

### Automatisk håndtering af rullemedier

- Automatisk bredderegistrering
- Automatisk valg af rullemedie for optimeret produktivitet og mediebesparelse, baseret på tegningsstørrelse, medietype, rullebredde og efterbehandling
- Automatisk rotation og justering af foldning
- Automatisk registrering af billedtekst
- Automatisk skift af rulle, når enden af rullen nås

## BRUGERINTERFACE

### Beskrivelse

ClearConnect multi-touch-brugerpanel

### Mål (B x D x H)

300 x 220 x 40 mm, 11,8 x 8,7 x 1,6" Touchscreen: 10,4"

### Opløsning

800 x 600 pixels (SVGA)

### Teknologi

Projektiv kapacitiv berøring

### Betjening

3 knapper: [Wake-up] (Opstart), [Stop, interrupt, abort] (Stop, afbryd, afslut), [Home] (Hjem)  
Multi-touch-funktioner: Tryk, dobbelttryk, knib, knib med 2 fingre, blad, stryg og spred.

### Interfacedesign

Karakteristisk brugerinterface med intuitiv navigation og klart definerede forskellige drifts niveauer.

### Funktioner

Se optimering: Vipning (-4 til +45 grader) og drejning (-45 til +180 grader) Statuslys (rød, orange, grøn) USB 2.0-interface med indikatorlys. Skift øjeblikkeligt mellem 2 sprog, vælg mellem 21 sprog.

## CONTROLLER

### Beskrivelse

Højtydende POWERSync-controller med Windows 10 IOT LTSC, 64-bit

### Processor

Dual Core, Dual Thread Celeron® G4900 ved 3,10 GHz

### Hukommelse

4 GB DDR4

### Video

Intel HD-grafikkort, 1 GHz

### Harddisk

500 GB, 7200 rpm (standard)

### TPM

TPM2.0

### Understøttelse af klientoperativsystem

Windows 7 / Windows 7 64-bit / Windows 8.1 / Windows 8.1 64-bit / Windows 10 / Windows 10 64-bit / Windows Server 2008 R2 64-bit / Windows Server 2012 64-bit / Windows Server 2012 R2 64-bit Mac OS 10.10 / Mac OS 10.11 / Mac OS 10.12 (PostScript 3-driverunderstøttelse kun til Mac OS)

### Interface

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

### Sidebeskrivelsesprog

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

### Printprotokol

LPR, FTP, WebDAV, WSD-print, LPR

- FTP
- Træk fra SMB, FTP
- Træk fra cloud'en (hent fra ARC Collaborate og WebDAV-baserede clouds)
- HTTP/HTTPS (bruges af Publisher Express)
- Print fra hjemmemappe (via valgfri adgangsstyringslicens)

### Back channel-protokol

SNMP v3, Wave-interface, WS-Discovery.

## SIKKERHED

### SMARTShield

E-makulering, IPsec, IP-filtrerings-/adgangskontroller, HTTPS, SNMP v3, revisionslogning, AES256 diskryptering, 802.1x-godkendelse, aktivering/deaktivering af netværksprotokol, LDAP-integration, Active Directory-integration, brugergodkendelse på lokalt ClearConnect-brugerpanel og via Express WebTools (LDAP/Active Directory-legitimationsoplysninger, smart card) til scanning/kopiering/print. Konfigurer HTTPS-certifikater. Tillad deaktivering af TLS1.0- og 1.1-protokoller (ingen reaktion ved netværksscanning) og aktivering af TLS 1.2 med stærkere kryptering. Integreret FIPS 140-2 certificeret Trusted Platform Module (TPM) og BitLocker 256 AES-harddiskkryptering, harddisksløtning, konfigurerbart CA-certifikat, deaktivering af netværksporte og protokoller, registrering af sikkerhedsbegivenheder, Single Sign-On. Valgmuligheder: flytbar harddisk, McAfee AntiVirus, McAfee Application Control (hvidlistning).

### Understøtter cloud-tjenester

Ubegrænset brugerantal og administratorgodkendt understøttelse af cloud-tjenester via WebDAV og/eller tredjepartsudbydere: F.eks. Microsoft® SharePoint®, Dropbox®, Box.com, box.net, Google® Drive®, Microsoft® OneDrive®, Amazon Cloud Drive®, Cloudsafe®, MyDisk®, PlanWell Collaborate. Godkendelse af cloud-bruger kan enten forhåndskonfigureres af administratoren eller udføres af brugeren ved tilgang til en specifik cloud-tjeneste.

### Transformationer

Skalering (skalér til side, reducir, når billedet er for stort til at undgå beskæring eller ved angivelse af brugerdefineret værdi, skalér sidestørrelsen til standard), Rotation, Skift (automatisk eller brugerdefineret), Tilføjelse/fjernelse af bagkant/forkant, Spejling, Sort farveintensitet i plakattilstand, Optimering af print (standard, linjer/tekst og plakat). Farvefremhævelse og mørk original. Områder, der skal slettes (area of interest).

## SCANNER EXPRESS (tilbehør)

Beskrivelse	Integreret Contact Image Sensor (CIS)-farvescanner med Color Image Logic-teknologi
Scanningsopløsning	600 x 600 dpi
Scanningshastighed	15,2 m/min., sort/hvid-scanning 10,1 m/min., kopiering 5,0 m/min., farvescanning
Scanningsformater	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, flersiders-PDF, flersiders PDF/A og flersiders TIFF
Scanningskabeloner	Stort udvalg af skabeloner til standardisering af almindelige scanningsindstillinger og -destinationer
Scanningsprotokol	FTP, SMB, scan til cloud-tjenester (push til WebDAV-baserede cloud-tjenester)
Scanningsdestination	Lokalt USB-flashdrev, FTP, SMB, Smart Inbox på Controller, ekstra lokale startmapper (LDAP), mobil enhed via Mobile WebTools, WebDAV Clouds, PlanWell Collaborate.
Navngivning af scanninger	Forudindstillet navngivning med automatisk nummerering for produktiv scanning eller filnavn på ClearConnect-brugerpanelet.
Originalbredde	208 mm-914 mm 8,2"-36", automatisk bredderegistrering
Originallængde	208 mm-16.000 mm 8,2"-630", automatisk længderegistrering
Originaltykkelse	Maksimalt 0,8 mm; 0,03" (ikke-rigide dokumenter)
Zoom (kopi)	1:1, skalering til mediestørrelse, skalering til standardformat, tilpasset: 10-1.000 %
Forudindstillinger for originaltyper	Blueprint: Farvet original; Mørk original; Foldede linjer/tekst; Linjer/tekst standard; Linjer/tekst klæde; Foto; Kort; Kunstværk
Scannerens mål (B x D x H)	1.097 x 308 x 140 mm.
Scannerens vægt	25 kg
<b>MILJØ</b>	
Lydniveau	Standby og dvale: Mindre end 26 dB Printtilstand: Mindre end 52 dB
Ozonkoncentration	< 0,002365 PPM (0,25 % af tilladt grænseværdi)
Varmeafgivelse	Klar: 66 W. I drift: 1,7 kW
Strømkraft	100-240 V, 50/60 Hz
Strømforsøg	Dvale: <2 W Klar-tilstand: 66 W I drift: 1,7 kW
Sikkerheds-/EMC-mærker og miljøetiketter	CE, TUV GS, CETECOM, Energy Star 3.0, FEMP, Rohs, CCC, VCCI TUV GS, c-UL-US, CB, RCM, EPEAT, EAC, FCC Klasse A, VCCI klasse A
Genanvendelige materialer	Printer: fremstillet af stål eller genbrugsegnet plast: op til 95 % af enheden kan genbruges. De resterende 5 % er ikke-giftigt affald. Print: meget gode blæktømningsegenskaber ved genbrug. Toner: flasker fremstillet af genbrugsegnet HDPE (High Density Polyethylene)
<b>CLEARCONNECT WORKFLOW-SOFTWARE</b>	
Jobafsendelse	ClearConnect-softwarepakken består af en række forskellige programmer med samme brugerinterface. Opret, hent og/eller send job fra drivere (Driver Select til Microsoft Windows, Driver Express til Adobe, PostScript 3 til Microsoft Windows eller Apple OS), eksterne placeringer (SMB, FTP, LPR, WebDAV), mobile enheder via Express WebTools og Publisher Mobile, USB-flashdrev, cloud-tjenester og valgfri Home folder (LDAP). Valgfri PlanWell Collaborate. Print fra USB med 1 klik, print med 1 klik fra tidligere sendte job via Print SmartAccess på ClearConnect-brugerpanelet. Smart-indbakken på ClearConnect-brugerpanelet gør eksempelvisning af job muligt: Stryk mellem dine job for at vælge et printjob og få vist et eksempel. Panorér for at få vist billedet i detaljer (zoom). Med den skabelonorienterede Publisher Select 3 understøttes sætvis afsendelse af flere filer. Print flere gange, og sortér efter side eller sæt. Medielagring roterer automatisk printfiler for at optimere medieforbruget.
Smart-indbakke	Personlig Smart-indbakke med historik, administration af kø, administration af historik, Express WebTools, sikker controlleradgang
Køstyring	Spolehukommelsen leverer et køsystem til print- og kopjob. Dette gør det muligt for flere brugere at sende print- og kopjob på samme tid. Prioritetsindstillingerne for kopi- og printjob i køen. Oversigten over jobkøen giver adgang til jobnavne, ejere og status, herunder påkrævede medier. Job kan sættes på pause, slettes og placeres øverst i køen.
Printstyring og -kontering	Få vist tællerhistorikken for foretrukne tidsperioder, pr. job eller samlet oversigt i Express WebTools. Se, opret, redigér og slet stempelskabeloner. Valgfri uniFLOW-understøttelse, log ind i din personlige uniFLOW-kø på ClearConnect-brugergrænsefladen. Understøtter manuel godkendelse, kortlæsere og kontaktløse kortlæsere.
Enhedsstyring	Express WebTools giver administratorer værktøjer til fjernadministration af enheden via internettet: f.eks. kontrollere printerstatus, definere standardindstillinger for print, kopiering og scanning, definere adgang, sikkerhed, kontering, fjernnedlukning, softwareopdatering og genstart, tænd/sluk-timer, systemfunktion, køstyring, licensstyring, visning, oprettelse, redigering og sletning af stempelskabeloner osv.
Scan til farve-inkjet	Scan direkte til IPF 600/700/800/TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400-serien via Publisher Select 3 (hotfolder)

## YDRE ENHEDER

### SCANNER PROFESSIONAL (tilbehør)

Beskrivelse	CCD-farvescanner (charge-coupled device) på 44" med valgfri opgradering til 48"
Scanningsopløsning	1200 x 1200 dpi (9600 x 9600 dpi interpoleret)
Scanningshastighed	23 m/min. (200 dpi) 6 m/min. (600 dpi)
Scanningsformater	Flersidet PDF (PDF/A) og TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, RAW-data
Scanningskabeloner	ubegrænset
Originalbredde	1.270 mm, 50"
Originallængde	Uendelig
Farvedybde/farveoutput	48-bit farve, 16-bit gråtone/24-bit farve, 8-bit gråtone, bitonal, forbedret halvtone
Scanningsbredde	44"-model: 1.118 mm; 44"/48"-model: maks. 1.220 mm; 48"
Tilslutninger	1 USB-port 3.0-interface, 1 Gbit Fast Ethernet med TCP/IP-baseret interface
Integreret controller	64-bit Linux, Intel i3, quad core-processor, 16 gigabyte RAM, 320 GB HDD til meget lange scanninger
Scannerens mål (B x D x H)	228 x 1.425 x 507 mm (H x B x D)
Scannerens vægt	53 kg

### FOLDER EXPRESS 301 (tilbehør)

Beskrivelse	Integreret automatisk foldemappe, der sparer kontorplads.
Foldehastighed	Foldehastighed 1-11 m/min.; 0,7-7,2"/sek.
Foldemål	1.748 x 852 x 1.118 mm; 70 x 63 x 44"
Leveringskapacitet	80 foldede pakker i A0/E-størrelse (80 g/m2)

### FOLDER PROFESSIONAL 6011/13 (tilbehør)

Beskrivelse	Integreret produktiv foldemappe med automatisk, manuel foldning og udfoldning af output.
Foldehastighed	2,5-10 m/min., 1,6-6,6"/sek. (29 m/min., 11,8"/sek. med valgfri High Speed License)
Mål Folder Professional 6011/6013 (B x D x H)	1.837 x 1.634 x 1.227 mm (6011) 2.157 x 1.634 x 1.227 mm (6013)
Leveringskapacitet (standardleveringsbælte)	150 foldede pakker i A0/E-størrelse (80 g/m2)
Forstærkning (faneenhed)	Kun Folder Professional 6013

## VALG AF STABLER

Beskrivelse	Integreret produktiv stabler med høj kapacitet og sensor for fuld bakke
Kapacitet	Op til 400 ark

## FODNOTER:

- 1 Uden kabel/kæde og monteringsmateriale.
- 2 D-format (34 x 22")/A1-størrelse (841 x 594 mm).
- 3 E-format (36 x 48")/A0-størrelse (841 x 1.189 mm).
- 4 1 liggende print i A1-format fra den smarte indbakke på 64 g medier, bagerste output, linje- og teksttilstand.
- 5 1 kopi lavet med A1-original liggende på 64 g medie, bagerste output, baggrundskompensation slået fra, brugerdefineret bredde 841 mm, brugerdefineret længde 594 mm.

© 2020 Canon Production Printing

Canon er et registreret varemærke tilhørende Canon Inc. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere og er hermed anerkendt.

Ingen del af denne publikation må kopieres, ændres, reproduceres eller sendes i nogen form eller på anden vis, elektronisk, manuelt eller andet, uden forudgående skriftlig tilladelse fra Canon Production Printing. Illustrationer og printeroutputbilleder er simulerede og gælder ikke nødvendigvis produkter eller services, der udbydes på hvert lokale marked. Indholdet i denne publikation må ikke hverken opfattes som en garanti eller reklamationsret med hensyn til specifikke egenskaber eller specifikationer eller i forbindelse med teknisk ydeevne eller bæredygtighed for bestemte anvendelser. Indholdet i denne publikation kan være underlagt ændringer fra tid til anden uden varsel. Canon Production Printing er ikke ansvarlig for nogen direkte, indirekte eller afledte skader af nogen art, eller tab eller udgifter på baggrund af brugen af indholdet i denne publikation.

**Canon**

**Canon Europe**  
canon-europe.com  
Danish edition

---