

# BRUKERVENNLIG, SIKKER OG INTELLIGENT

## Produktiv sort-hvitt-utskrift i storformat



### Brukervennlig

PlotWave-serien er brukervennlig takket være innebygd intelligens. Få tilgang til og skriv ut de nyeste versjonene fra hjemmemappen, nettskyen eller det lokale nettverket, eller bruk de intuitive kopierings- og skannefunksjonene som er tilgjengelige i brukergrensesnittet.

### Sikker

Sikkerhet er avgjørende i dagens kontormiljøer. SMARTshield beskytter dataene dine i alle faser av utskriftsprosessen – både nå og i fremtiden. Når data overføres, beskyttes de av sikre, krypterte protokoller. Dataene er krypterte på en sikker måte også ellers.

### Intelligent

PlotWave-serien har intelligente automatiserte funksjoner, for eksempel enkel innmating av medier og Pico Printing- og Radiant Fusing-teknologi som sparer tid og gjør ting enklere.

## PlotWave 7500

PlotWave 7500 er svært allsidig og leverer enestående kvalitet i miljøer der det er behov for å skrive ut tekniske dokumenter i storformat – enkel utskrift med intelligent automatisering for imponerende resultater hver gang.



# TEKNISKE SPESIFIKASJONER

# PlotWave 7500

## STANDARD SYSTEMKONFIGURASJON

### Utskriftssystem med fire ruller (standard)

Produktivt sort-hvitt-skriver for storformat med ClearConnect-flerberøringskjerm.

### Sorteringssystemer (standard)

Integret øvre leveringskuff, 100 arks kapasitet.

### ClearConnect-brukergrensesnitt med flerbørering (standard)

Gjennomført utseende og oppsett gjennom hele arbeidsflyten, inkludert smartinnboks, smarttilgang og sanntidsforhåndsvisning.

### Bryter for rullmedier (standard)

Helautomatisk bryter for rullmedier som fører papiret til den øvre leveringskuffen eller skuffen bak, avhengig av hvordan skriveren brukes.

### ClearConnect-programvare for arbeidsflyt (standard)

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

### Startsett følger med

1 tonerflaske 500 g, 1 flaskeutvikler 1750 g, 1 rull 36 tommer standardmedium 75 g/m<sup>2</sup>.

### Jordskjelvsikring<sup>1</sup>

Sikrer skriveren mot bevegelse eller tipping under jordskjelv. Dette gjør det mulig for brukeren å feste skriveren til en robust del av bygningen.

## SYSTEMKONFIGURASJONER (TILLEGGSTUTYR)

### Plasbesparende skannesystem for kontorer (tilleggsutstyr)

Scanner Express med Image Logic-teknologi, integrert skanner plassert på toppen av skriveren for å spare plass.

### Frittstående systemskanner (tilleggsutstyr)

Scanner Professional, produktiv frittstående 48-biters fargeskanner med CCD-teknologi med 1200 x 1200 dpi (9600 x 9600 dpi med interpolering), 22-tommers flat berøringskjerm, kraftig innebygd Linux-kontroller og en skannehastighet på 23 m/min

### Sorteringssystemer (tilleggsutstyr)

Stacker Select, kapasitet på opptil 400 ark. Øk mottakskapasiteten til opptil 500 ark

### Oppgradering av kapasitet for rullmedier (tilleggsutstyr)

Ekstra tredje skuff for å øke mediekapasiteten fra 4 til 6 medieruller (800 til 1200 m<sup>2</sup>).

### Skuff for enkeltark (tilleggsutstyr)

Kapasitet, 250 sider A-/A4-format, C-/A2-format

### Flyttbar harddisk (tilleggsutstyr)

Harddisken kan enkelt fjernes fra skriversystemet for å sikre dataintegriteten.

### Varsellys for bruker

Enhetsstatusen er synlig på avstand.

## TEKNOLOGI

### Bildebehandlingsteknologi

Elektrofotografi (LED) med organisk lysleder (OPC)  
Radiant Fusing-teknologi med umiddelbar oppvarming  
System for etterfylling av toner  
Praktisk talt ingen ozonutslipp

### Fikseringsteknologi

Umiddelbar oppvarming, kontaktløs fiksering, lavt strømforbruk (oppvarming ved behov)

### Toner/type

Sort toner: 1000 g per tonersett

## PRODUKTIVITET

### Hastighet (utskrift og kopiering)

**PlotWave 7500:**  
10 D-/A1-formater<sup>2</sup> per minutt  
5 E-/A0-formater<sup>3</sup> per minutt

### Tid til første utskrift<sup>4</sup>

Mindre enn 40 sek

### Tid til første kopi<sup>5</sup>

Mindre enn 40 sek

## KVALITET

### Utskriftsoppløsning

600 x 1200 dpi

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

0,06 mm, 0,00236 tommer

### 1 : 1 linjenøyaktighet

Mindre enn 0,3 %

## STØRRELSE OG VEKT

### Størrelse hovedmotor (B x D x H)

Kompakt utforming: 1563 x 803 x 1695 mm (inkludert øvre utmatingskuff)

### Leveringsmål (B x D x H)

1470 x 850 x 1280 mm

### Vekt hovedenhet

286 kg

### Leveringsvekt hovedenhet

335 kg

## MEDIEHÅNTERING

### Mediekapasitet

4 til 6 ruller; Skuff for enkeltark

### Papirkutting

Kutter innebygd i skuffen for raskt og enkelt bytte mellom rullmedier

### Maksimal mediekapasitet

4 ruller: 800 m<sup>1</sup>, 730 m<sup>2</sup>; 6 ruller: 1200 m<sup>1</sup>, 1095 m<sup>2</sup>

### Rullmedieformater

A4, A3, A2, A1, A0, B1, B2, B3, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 21 tommer, 15 tomme, 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

### Medieformater for skuff for enkeltark

Kortsidemating (stående): A4, A3, B4, A, B, A+, B+, Carto B4, 230 x 310 mm, 310 x 440 mm.  
Langsidemating (liggende): A4, A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 15 x 21 tommer, 310x440 mm, 440 x 594 mm

### Medievekt

60–110 g/m<sup>2</sup>; 16–29 pund; film: 3,5–4,0 mm

### Lengde på rull

Opptil 200 m

## Rullbredde

### Minste utskriftslengde

279 mm, 11 tommer

### Største utskriftslengde

200 m

## Rullmedietype

Vanlig papir, transparent, gjennomskinnelig, resirkulert papir, teknisk bankpostpapir, teknisk pergamentpapir, farget papir, øvre etikettpapir FSC, Red Label-papir PEF-C, Black Label-papir PEF-C, Green Label-papir FSC, RecycledWhite Paper FSC-papir, gjennomsiktig papir, gjennomsiktig papir FSC, polyesterfilm, antistatisk polyesterfilm, kontrastfilm, gjennomsiktig polyesterfilm, dobbel og matt polyesterfilm, hvit ugjennomsiktig polyesterfilm, gjennomskinnelig teknisk bankpostpapir, resirkulert teknisk bankpostpapir, Color Top-papir, resirkulert papir, vanlig resirkulert papir, transparent og Orika LPEX-risapapir

## Medietype for enkeltark

Vanlig papir, resirkulert papir, farget papir, film og transparenter.

## Automatisk håndtering av rullmedier

- Automatisk breddegjenkjenning  
- Automatisk valg av rullmedier for optimalisert produktivitet og mediesparing, basert på tegningsstørrelse, medietype, rullbredde og etterbehandling  
- Automatisk rotering og justering for bretting  
- Automatisk tekstgjenkjenning  
- Automatisk bytting av rull når slutten på rullen er nådd

## BRUKERGRENSESNITT

### Beskrivelse

ClearConnect-flerberøringskjerm

### Størrelse (B x D x H)

300 x 220 x 40 mm: 11,8 x 8,7 x 1,6 tommer Berøringskjerm: 10,4 tommer

### Oppløsning

800 x 600 piksler (SVGA)

### Teknologi

Prosjektiv, kapasitiv berøring

### Handling

Tre fysiske knapper: [Wake-up] (Vekk), [Stop, interrupt, abort] (Stopp, avbryt, avslutt), [Home] (Hjem)  
Flerberøringsfunksjoner: tabulere, dobbelttrykk, knip, knip med to fingre, dra, sveip og spre.

### Grensesnittdesign

Unikt brukergrensesnitt med intuitiv navigasjon og klart definerte betjeningsnivåer.

### Funksjoner

Visningsoptimalisering: Vipp (-4 til 45 grader) og snu (-45 til 180 grader) statuslampe (rød, oransje, grønn) USB 2.0-grensesnitt med indikatorlampe. Veksle mellom 2 språk umiddelbart, og veig mellom 21 språk.

## KONTROLLER

### Beskrivelse

POWERsync-kontroller med høy ytelse og Windows 10 IoT LTSC, 64-biters

### Prosessorer

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

### Minne

4 GB DDR4

### Video

Intel HD Graphics, 1 GHz

### Harddisk

500 GB, 7200 o/min (standard)

### TPM

TPM2.0

### Støtte for klientoperativsystem

Windows 7 / Windows 7 64-biters / Windows 81 / Windows 81 64-biters / Windows 10 / Windows 10 64-biters / Windows Server 2008 R2 64-biters / Windows Server 2012 64-biters / Windows Server 2012 R2 64-biters / Mac OS 10.10 / Mac OS 10.11 / Mac OS 10.12 (PostScript 3-driverstøtte bare for Mac OS)

### Grensesnitt

2 x Ethernet 100 MB/sek og 1 GB/sek  
TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS  
Oppdagelse: APIPA, WS-Discovery, SNMP v3

### Sidebeskrivelsespråk

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

### Utskriftsprotokoll

LPR, FTP, WebDav, WSD print LPR

- FTP  
- Hent fra SMB, FTP  
- Hent fra nettskyen (hent fra ARC Collaborate, WebDAV-baserte nettskyer)  
- HTTP/HTTPS (brukes av Publisher Express)  
- Skriv ut fra hjemmemappe (via lisens for tilgangsadministrasjon (tilleggsutstyr))

### Back channel-protokoll

SNMP v3, Wave-grensesnitt, WS-Discovery.

## SIKKERHET

### SMARTshield

E-makulering, IPsec, IP-filtrering / lister for tilgangskontroll, HTTPS, SNMP v3, overvåkningslogging, AES256-diskkryptering, 802.1x-autentisering, aktivering/deaktivering av nettverksprotokoller, LDAP-integrasjon, Active Directory-integrasjon, brukergodkjenning på lokalt ClearConnect-berøringskjerm og via Express WebTools (LDAP-/ Active Directory-legitimasjon, smartkort) for skanning/kopiering/ utskrift. Konfigurer HTTPS-sertifikater. Tillat deaktivering av TLS 1.0- og 1.1-protokoll (ingen respons til nettverksskanning) og aktiver TLS 1.2 med sterkere kryptering, FIPS 140-2-sertifisert, klarert plattformmodul (TPM) (tilleggsutstyr) og BitLocker 256 AES-harddiskkryptering, harddiskletting, konfigurert CA-sertifikat, deaktivering av netværksporter og -protokoller, logging av sikkerhetshendelser, enkel pålogging. Tilleggsutstyr: Flyttbar harddisk, McAfee-antivirusprogramvare, McAfee Application Control (hvitelisting).

### Nettstøttestøtte

Ubegrenset bruker- og eller administratorgodkjent nettstøttestøtte via WebDav og/eller tredjepartsleverandør: f.eks. Microsoft® SharePoint®, Dropbox®, Box.com, box.net, Google® Drive®, Microsoft® OneDrive®, Amazon Cloud Drive®, Cloudsafe®, MyDisk®, PlanWell Collaborate. Godkjenning av nettskybruker kan enten være forhånds konfigurert av administratoren eller gjøres av brukerne når de får tilgang til den angitte nettskyen.

### Omforminger

Skalering (skaleres til sidestørrelsen, reduserer når bildet er for stort for å unngå klipping, eller med en tilpasset faktor, skaler sidestørrelse til standardstørrelse), rotering, flytting (automatisk eller brukerdefinert), legge til / fjerne toppkant/bunnkant, spelling, svartintensitet i plakatomodus, utskriftsoptimalisering (standard, linjer/tekst, plakat). Fargehøylys og mørk original. Område å slette (interesseområde).

## SCANNER EXPRESS (tilleggsutstyr)

Beskrivelse	Integrert fargeskanner med kontaktbilde sensor (CIS) med Image Logic-teknologi
Skanneoppløsning	600 x 600 dpi
Skannehastighet	15,2 m/min sort-hvitt-skanning 10,1 m/min kopiering 5,0 m/min fargeskanning
Skanneformater	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, flersiders PDF, flersiders PDF/A og flersiders TIFF
Skannemaler	Høyt antall skannemaler for standardisering av vanlige skanneinnstillinger og -mål
Skanneprotokoll	FTP, SMB, skann til nettsky (send til WebDAV-baserte nettskyer)
Skannemål	Lokal USB-stasjon, FTP, SMB, smartinnboks på kontrolleren, lokal hjemmemappe (LDAP) som tilleggsutstyr, mobil enhet via Mobile WebTools, WebDav Clouds, PlanWell Collaborate.
Navngivning av skannede filer	Forhåndsdefinert navngivning med automatisk nummerering for produktiv skanning eller filnavn på ClearConnect-brukerpanelet.
Originalbredde	208-914 mm, 8,2-36 tommer, automatisk breddegenkjenning
Originallengde	208-16 000 mm, 8,2-630 tommer, automatisk lengdegenkjenning
Originaltykkelse	Maksimalt 0,8 mm, 0,03 tommer (bøyelege dokumenter)
Zoom (kopiering)	1 : 1, skaler til mediestørrelsen, skaler til standard format, egendefinert: 10-1000 %
Forhåndsdefinerte originaltyper	Blåkopii, farget original, mørk original, brettelinjer/-tekst, standard linjer/tekst, utkastlinjer/-tekst, foto, kart, grafikk/illustrasjoner
Størrelse på skanneren (B x D x H)	1097 x 308 x 140 mm, 43 x 12 x 5,5 tommer.
Vekt skanner	25 kg, 55 pund
<b>DRIFTMILJØ</b>	
Lydstyrkenivå	Ventemodus og hvilemodus: mindre enn 26 dB Utskriftsmodus: mindre enn 52 dB
Ozonkonsentrasjon	< 0,002365 PPM (0,25 % av tillatt verdi)
Varmeavgivelse	Klar: 66 W, aktiv: 1,7 kW
Strømkrav	100-240 V vekselstrøm, 50/60 Hz
Strømforbruk	Hvilemodus: mindre enn 2 W Klar modus: 66 W Aktiv modus: 1,7 kW
Sikkerhets-/EMC-merker og miljømerker	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
Resirkulering	Skriver: Laget av stål eller resirkulerbar plast - opptil 95 % av enheten kan enten gjenbrukes eller resirkuleres. De gjenstående 5 prosentene er ikke-giftig avfall. Utskrifter: Svært god blekkfjerning ved resirkulering. Toner: Flasker laget av svært resirkulerbart HDPE (polyetylen med høy tetthet)
<b>CLEARCONNECT-PROGRAMVARE FOR ARBEIDSFlyT</b>	
Jobbsending	ClearConnect-programvareserien omfatter en rekke ulike programmer med samme brukergrensesnitt. Opprett, hent og/eller send jobber fra drivere (Driver Select for Microsoft Windows, Driver Express for Adobe PostScript 3 for Microsoft Windows eller Apple OS), eksterne plasseringer (SMB, FTP, LPR, WebDAV), mobile enheter via Express WebTools og Publisher Mobile, USB-stasjon, nettskytjenester og lokal hjemmemappe (LDAP) som tilleggsutstyr. PlanWell Collaborate (tilleggsutstyr). Ettklikks utskrift fra USB, ettklikks utskrift fra tidligere sendte jobber via Print SmartAccess på ClearConnect-berørings skjermen. Du får tilgang til jobbforhåndsvisningen via smartinnboksen på ClearConnect-berørings skjermen. Sveip mellom jobbene for å velge jobber som skal forhåndsvises eller skrives ut. Panorer for å vise bildet i detalj (zoom). Publisher Select 3 støtter sending av flere filer gruppevis. Skriv ut flere ganger, og sorter etter side eller sett. Medielagring roterer utskriftsfilene automatisk for å optimalisere mediebruken.
Smart innboks	Personlig tilpasset smartinnboks med historikk, køadministrasjon, administrasjonshistorikk, Express WebTools, sikker tilgang til kontroller
Køadministrasjon	Utskriftskølinje gir deg et køsystem for utskrifts- og kopieringsjobber. Dermed kan flere brukere sende utskrifts- og kopieringsjobber samtidig. Tilpass prioritetsinnstillinger for kopierings- og utskriftsjobber i køen. Jobbkøoversikten gir tilgang til jobbnavn, eiere og status, inkludert påkrevde medier. Jobber kan settes på pause, slettes og plasseres fremst i køen.
Utskriftsadministrasjon og -regnskap	Vis tellerhistorikken ved foretrukne tidsperioder, per jobb eller totalt i en oversikt i Express WebTools. Vis, opprett, rediger og slett stempelmal. Med uniFLOW-støtte (tilleggsutstyr) kan du logge deg på den personlige uniFLOW-køen i ClearConnect-brukergrensesnittet. Støtter manuell godkjenning, kortlesere og kontaktløse kortlesere.
Enhetsbehandling	Express WebTools gir administratorer verktøyene de trenger til å administrere enheten eksternt via Internett. De kan f.eks. kontrollere skriverstatus, definere standardinnstillinger for utskrift, kopiering og skanning, definere tilgang, sikkerhet, regnskap, ekstern avslutning, programvareoppdatering og omstart, utløser for strøm på/av, systemferd, køadministrasjon, lisensadministrasjon, visning, oppretting, redigering og sletting av stempelmal osv.
Skann til fargeblekkskriver	Skann direkte til iPF 600/700/800/TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400 via Publisher Select 3 (aktiv mappe)

## EKSTERNE ENHETER

### SCANNER PROFESSIONAL (tilleggsutstyr)

Beskrivelse	44-tommers CCD-fargeskanner med mulighet for å oppgradere til 48 tommer
Skanneoppløsning	1200 x 1200 dpi (9600 x 9600 dpi med interpolering)
Skannehastighet	23 m/min (200 dpi) 6 m/min (600 dpi)
Skanneformater	Flersiders 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
Skannemaler	ubegrenset antall
Originalbredde	1270 mm, 50 tommer
Originallengde	Uendelig
Fargedybde/fargeutskrift	48-biters farge. 16-biters gråtone / 24-biters farge, 8-biters gråtone, to toner, forbedret halvtone
Skannebredde	44-tommers modell: 1118 mm, 44-tommers / 48-tommers modell: maks. 1220 mm, 48 tommer
Tilkobling	1 USB-port 3.0-grensesnitt, 1 Gbit Fast Ethernet, med TCP-/IP-basert grensesnitt
Innebygd kontrollor	64-biters Linux, Intel i3, firekjerners prosessor, 16 GB RAM, 320 GB hardisk for svært lange skanninger
Størrelse på skanneren (B x D x H)	228 x 1425 x 507 mm, 9 x 56,1 x 20 tommer (H x B x D)
Vekt skanner	53 kg / 117 pund

### FOLDER EXPRESS 3011 (tilleggsutstyr)

Beskrivelse	Plassbesparende integrert automatisk bretteenhet.
Brettehastighet	Brettehastighet 1-11 m/min, 0,7-7,2 tommer/sek
Målmappe	1748 x 852 x 1118 mm, 70 x 63 x 44 tommer
Utmatingskapasitet	80 brettede A0-/E-pakker (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>FOLDER PROFESSIONAL 6011/13 (tilleggsutstyr)</b>	
Beskrivelse	Integrert, produktiv bretteenhet med automatisk, manuell bretting og utbretting av utskrift.
Brettehastighet	2,5-10 m/min, 1,6-6,6 tommer/sek (29 m/min, 11,8 tommer/sek med høyhastighetslisens som tilleggsutstyr)
Mål for Folder Professional 6011/6013 (B x D x H)	1837 x 1634 x 1227 mm (6011) 2157 x 1634 x 1227 mm (6013)
Utmatingskapasitet (standard transportbelte)	150 brettede A0-/E-pakker (80 g/m <sup>2</sup> )
Forsterkning (kategorienhet)	Bare Folder Professional 6013

### STACKER SELECT

Beskrivelse	Integrert, produktiv bunkesorterer med høy kapasitet og sensor for full skuff
Kapasitet	Opptil 400 ark

### FOTNOTER:

1	Kabel/kjede og monteringsutstyr følger ikke med
2	D-format (34 x 22 tommer) / A1-format (841 x 594 mm)
3	E-format (36 x 48 tommer) / A0-format (841 x 1189 mm)
4	1 A1 liggende utskrift laget fra smartinnboks, på 64 g medier, skuff bak, linjer og tekstmodus.
5	1 kopi laget med original A1 liggende utskrift på 64 g medier, skuff bak, bakgrunnskompensasjon av, egendefinert bredde på 841 mm, egendefinert lengde på 594 mm.

© 2020 Canon Production Printing

Canon er et registrert varemerke for Canon Inc. Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne og er herved anerkjent.

Ingen deler av denne publikasjonen kan kopieres, endres, reproduseres eller overføres i noen form eller på noen måte, elektronisk, manuelt eller på annen måte, uten skriftlig tillatelse på forhånd fra Canon Production Printing. Illustrasjoner og utskriftsbilder er eksempler og gjelder ikke nødvendigvis for produkter og tjenester som tilbys i hvert lokale marked. Innholdet i denne publikasjonen skal ikke tolkes som en garanti med hensyn til bestemte egenskaper, spesifikasjoner, tekniske egenskaper eller egnethet for bestemte bruksområder. Innholdet i denne publikasjonen kan endres når som helst uten forvarsel. Canon Production Printing skal ikke være ansvarlig for noen direkte, indirekte eller følgesmessige skader av noe slag, eller tap og utgifter som skyldes bruk av innholdet i denne publikasjonen.

**Canon**

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

---