

BRUKERVENNIG, SIKKER OG INTELLIGENT

PlotWave 3000-serien

PlotWave 3000-serien er svært allsidig og leverer enestående kvalitet i miljøer der det er behov for å skrive ut et teknisk dokument i stort format – enkel utskrift med intelligent automatisering for imponerende resultater hver gang.

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.



PRODUKTSERIE



PlotWave 3000



PlotWave 3500



SMARTshield



Radiant Fusing



POWERsync



Image Logic



ClearConnect

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

PlotWave 3000-serien

STANDARD SYSTEMKONFIGURASJON

Utskriftssystem med én rull (standard)

Produktiv sort-hvitt-skriver for storformat med ClearConnect-flerberørings skjerm.

Sorteringssystemer (standard)

Integrert øvre leveringskuff, opptil 100 arks kapasitet.

Dreibart ClearConnect-brukergrensesnitt med flerberøring

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

Bytte av rullmedia

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

ClearConnect-programvare for arbeidsflyt

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 400 g, 1 flaskeutvikler 1750 g, 1 rull 36 tommer standardmedium 75 g/m²

Jordskjelvsikring¹

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)

Plassbesparende skannesystem

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

Frittstående systemskanner

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

Sorteringssystemer

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

Oppgradering av kapasitet for rullmedier

Alternativ for en ekstra rull for å øke mediekapasiteten fra 200 m til 400 m

Flyttbar harddisk

Harddisken kan enkelt fjernes fra skrive systemet for å sikre dataintegriteten

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: 800 g per tonersett

PRODUKTIVITET

Hastighet (utskrift og kopiering)

PlotWave 3000:
4 D-/A1-formater² per minutt
2 E-/A0-formater² per minutt
PlotWave 3500:
6 D-/A1-formater² per minutt
3 E-/A0-formater² per minutt

Tid til første utskrift⁴

Mindre enn 40 sek

Tid til første kopi⁵

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 1503 mm (inkludert øvre utmatingskuff)

Leveringsmål (B x D x H)

1470 x 850 x 1280 mm

Vekt hovedenhet

220 kg

Leveringsvekt hovedenhet

271 kg

MEDIEHÅNTERING

Mediekapasitet

1 eller 2 ruller, manuell mating av enkeltark

Papirkutting

Kutter innebygd i skuffen for raskt og enkelt bytte mellom rullmedier

Maksimal mediekapasitet

1 ruller: 200 m1, 183 m2; 2 ruller: 400 m1, 365 m2

Rullmediaformater

A3, A2, A1, A0, B1, B2, B1_700, B2_700, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 30 tommer, 21 tommer, 15 tommer, 880 mm, 860 mm, 800 mm, 700 mm, 660 mm, 620 mm, 460 mm, 500 mm, 440 mm, 430 mm, 310 mm, 297 mm

Medieformater for enkeltark

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

Medievekt

60–110 g/m²; 16–29 pund; film: 3,5–4,0 mm

Langde på rull

Opptil 200 m

Rullbredde

297–914 mm (11–30 tommer)

Minste utskriftslengde

420 mm; 16,5 tommer

Største utskriftslengde

200 m

Rullmedietype

Vanlig papir, transparent, gjennomskinnelig, resirkulert papir, teknisk bankpostpapir, teknisk pergamentpapir, farget papir, øvre etikettpapir FSC, Red Label-papir PEFc, Black Label-papir PEFc, Green Label-papir FSC, RecycledWhiteZero FSC-papir, gjennomiktig papir, gjennomiktig papir FSC, polyesterfilm, antistatisk polyesterfilm, kontrastfilm, gjennomiktig polyesterfilm, dobbel og matt polyesterfilm, hvit ugjennomiktig polyesterfilm, gjennomskinnelig teknisk bankpostpapir, resirkulert teknisk bankpostpapir, Color Top-papir, resirkulert papir, vanlig resirkulert papir, transparent og Orika LPEX-risepapir

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 bytting av rull når slutten på rollen er nådd

BRUKERGRENSENITT

Beskrivelse

ClearConnect-flerberørings skjerm

Størrelse (B x D x H)

300 x 220 x 40 mm, 11,8 x 8,7 x 1,6 tommer (10,4 tommer ved 4 x 3 forhold)

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: tabuler, 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 velg mellom 21 språk.

KONTROLLER

Beskrivelse

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

Prosessør

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 8.1 / Windows 8.1 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

Sidebeskrivessspråk

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

Utskriftsprotokoll

LPR, FTP, WebDav, WSD print

- 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-berørings skjerm 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, harddisksettling, konfigurerbart CA-sertifikat, deaktivering av nettverksporter og -protokoller, logging av sikkerhetshendelser, enkel pålogging. Tilleggsutstyr: Flyttbar harddisk, McAfee-antivirusprogramvare, McAfee Application Control (hvitelisting).

Tilgangsadministrasjon	Sikker passordtilgang via ClearConnect-ferberørings skjermen eller tilgang med smartkort via en kortleser (også kontaktløst). Godkjenning administreres ved hjelp av Active Directory.	Køadministrasjon	Utskriftskøminne 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.
Nettskystøtte	Ubegrenset bruker- eller administratorgodkjent nettskystøtte 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.	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 (tilleggsstyr) kan du logge deg på den personlige uniFLOW-køen i ClearConnect-brukergrensesnittet. Støtter manuell godkjenning, kortlesere og kontaktløse kortlesere.
Omforminger	Skalering (skaleres til sidestørrelsen, reduser når bildet er for stort for å unngå klipping, eller med en tilpasset faktor, skaleres sidestørrelse til standardstørrelse), rotering, flytting (automatisk eller brukerdefinert), legge til / fjerne toppkant/bunnkant, speiling, svartintensitet i plakatomodus, utskriftsoptimalisering (standard, linjer/tekst, plakat). Fargehøylys og mørk original. Område å slette (interesseområde).	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.
SCANNER EXPRESS (tilleggsstyr)		Skann til fargeblekkskriver	Skann direkte til iPF 600/700/800/TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400 via Publisher Select 3 (aktiv mappe)
Beskrivelse	Integrert fargeskanner med kontaktbildesensor (CIS) med Image Logic-teknologi	EKSTERNE ENHETER	
Skanneoppløsning	600 x 600 dpi	SCANNER PROFESSIONAL (tilleggsstyr)	
Skannehastighet	15,2 m/min sort-hvitt-skanning 10,1 m/min kopiering 5,0 m/min fargeskanning	Beskrivelse	44-tommers CCD-fargeskanner med mulighet for å oppgradere til 48 tommer
Skanneformater	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, flersiders PDF, flersiders PDF/A og flersiders TIFF	Skanneoppløsning	1200 x 1200 dpi (9600 x 9600 dpi med interpolering)
Skannemaler	Høyt antall skannemaler for standardisering av vanlige skanneinnstillinger og -mål	Skannehastighet	23 m/min (200 dpi) 6 m/min (600 dpi)
Skanneprotokoll	FTP, SMB, skann til nettsky (send til WebDAV-baserte nettskyer)	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
Skannemål	Lokal USB-stasjon, FTP, SMB, smartinnboks på kontrolleren, lokal hjemmemappe (LDAP) som tilleggsstyr, mobil enhet via Mobile Web Tools, WebDav Clouds, PlanWell Collaborate.	Skannemaler	ubegrenset antall
Navngivning av skannede filer	Forhåndsdefinert navngivning med automatisk nummerering for produktiv skanning eller filnavn på ClearConnect-brukerpanelet.	Originalbredde	1270 mm, 50 tommer
Originalbredde	208-914 mm, 8,2-36 tommer, automatisk breddegjennkjening	Originallengde	Uendelig
Originallengde	208-16 000 mm, 8,2-630 tommer, automatisk lengdegjennkjening	Fargedybde/fargeutskrift	48-biters farge, 16-biters gråtone / 24-biters farge, 8-biters gråtone, to toner, forbedret halvtone
Originaltykkelse	Maksimalt 0,8 mm, 0,03 tommer (bøyelige dokumenter)	Skannebredde	44-tommers modell: 1118 mm, 44-tommers / 48-tommers modell: maks. 1220 mm, 48 tommer
Zoom (kopiering)	1 : 1, skaleres til mediestørrelsen, skaleres til standard format, egendefinert: 10-1000 %	Tilkobling	1 USB-port 3.0-grensesnitt, 1 Gbit Fast Ethernet, med TCP-/IP-basert grensesnitt
Forhåndsdefinerte originaltyper	Blåkopi, farget original, mørk original, brettelinjer/-tekst, standard linjer/tekst, utkastlinjer/-tekst, foto, kart, grafikk/illustrasjoner	Innebygd kontrollør	64-biters Linux, Intel i3, firekjerners prosessor, 16 GB RAM, 320 GB harddisk for svært lange skanninger
Størrelse på skanneren (B x D x H)	1097 x 308 x 140 mm, 43 x 12 x 5,5 tommer.	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	25 kg, 55 pund	Vekt skanner	53 kg / 117 pund
DRIFTSMILJØ		STACKER SELECT	
Lydstyrke	Ventemodus og hvilemodus: mindre enn 26 dB Utskriftsmodus: mindre enn 52 dB	Beskrivelse	Integrert, produktiv bunkesorterer med høy kapasitet og sensor for full skuff
Ozonkonsentrasjon	< 0,001 mg/m ³ , < 0,000473 PPM (0,05 % av tillatt verdi)	Kapasitet	opptil 400 ark
Varmeavgivelse	Klar: 66 W, aktiv: 1,5 kW	FOTNOTER:	
Strømkraft	100-240 V vekselstrøm, 50/60 Hz	1	Kabel/kjede og monteringsstyr følger ikke med
Strømforbruk	Hvilemodus: mindre enn 2 W Klar modus: 66 W Aktiv modus: 1,5 kW	2	D-format (34 x 22 tommer) / A1-format (841 x 594 mm)
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	3	E-format (36 x 48 tommer) / AO-format (841 x 1189 mm)
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)	4	1 A1 liggende utskrift laget fra smartinnboks, på 64 g medier, skuff bak, linjer og tekstmodus.
CLEARCONNECT-PGRAMVARE FOR ARBEIDSFlyT		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.
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 tilleggsstyr. PlanWell Collaborate (tilleggsstyr). 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. Panorér 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. Mediellagring roterer utskriftsfilene automatisk for å optimalisere mediebruken.		
Smart innboks	Personlig tilpasset smartinnboks med historikk, køadministrasjon, administrasjonshistorikk, Express WebTools, sikker tilgang til kontrollør		

© 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
