

# NEM, SIKKER OG INTELLIGENT

Fuldt integreret 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 5000-serien

I miljøer, hvor alle kan få behov for at printe et komplekst, teknisk dokument i storformat når som helst, tilbyder PlotWave 5000-serien fremragende kvalitet og robust alsidighed, uden besvær: nemt print med intelligent automatisering, der giver imponerende resultater hver gang.



## PRODUKTSORTIMENT



PlotWave 5000



PlotWave 5500



SMARTshield



Radiant Fusing



POWERSync



Image Logic



ClearConnect

**Canon**

# TEKNISKE SPECIFIKATIONER

# PlotWave 5000-serien

## STANDARDSYSTEM-KONFIGURATION

Printsystem med 2 ruller (standard)

Produktivt monokrom storformatprinter med ClearConnect multi-touch-brugerpanel.

Stablingssystemer (standard)

Integreret leveringsbakke foroven, kapacitet på op til 100 ark.

Drejelig ClearConnect multi-touch-brugerinterface

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

Skift mellem rullemedier

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

ClearConnect workflow-software

Driverne: Driver Express til Adobe PostScript 3, Driver Select til Microsoft Windows  
Udgivere: Publisher Mobile til iOS og Android, Publisher Express til webbrowsere, Publisher Select 3 til Microsoft Windows.

Startsæt medfølger

1 flaske toner 450 g, 1 flaske fremkalder 1.750 g, 1 rulle 36" standardmedie på 75 g/m2.

Sikring under jordskælv<sup>1</sup>

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 scanningsystem til kontoret

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

Enkeltstående systemscanner

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

Stablingssystemer

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

Opgradering af rullemediekapacitet

Ekstra 2. skuffe til forøgelse af mediekapaciteten fra 2 til 4 medieruller (400 til 800 ml / 365 til 730 m2).

Arkskuffe

Kapacitet, 250 sider - A/A4-størrelse - C/A2-størrelse

Flytbar harddisk

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

## TEKNOLOGI

Billedteknologi

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

Fusing-teknologi

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

Toner/type

Sort toner: 900 gram pr. tonersæt

## PRODUKTIVITET

Hastighed (print og kopiering)

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

Tid til første print

<40 sekunder

Tid til første kopi<sup>3</sup>

<40 sekunder

## KVALITET

Printopløsning

600 x 1200 dpi

Mindste linjebredde (ISO/IEC 13660:2001E)

0,06 mm; 0,00236"

1:1 linjærprecision

< 0,3 %

## MÅL OG VÆGT

Hovedenhedens mål (B x D x H)

Kompakt design: 1.563 x 803 x 1495 mm (inklusive øverste leveringsbakke)

Emballeret (B x D x H)

1.470 x 850 x 1.280 mm

Hovedenhedens vægt

234 kg

Hovedenhedens vægt med emballage

285 kg

## MEDIEHÅNDTERING

Mediekapacitet

2 eller 4 ruller; arkskuffe

Papirbeskæring

Skæreenhed i skuffen til hurtigt og nemt skift af rullemedier

Maksimum mediekapacitet

2 ruller: 400 ml, 365 m2, 4 ruller: 800 ml, 730 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, 15 x 21", 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 rullemedier for optimeret produktivitet og mediebesparelse, baseret på tegningsstørrelse, medietype, rullebredde og efterbehandling  
- Automatisk rotation og justering af foldning  
- Automatisk registrering af billede  
- 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" (10,4" ved 4 x 3-forhold)

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 driftsniveauer

Funktioner

Visningsoptimering: 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 Mbps/s, 1 Gbit/s  
TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS  
Discovery: APIPA, WS-Discovery, SNMP v3

Sidebeskrivessprog

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, bruger-godkendelse på lokalt ClearConnect-brugerpanel og via Express WebTools (LDAP/Active Directory-legitimationsoplysninger, smart card) til scanning/kopiering/print. Konfigurerer 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, harddisksletning, konfigurerbar CA-certifikat, deaktivering af netværksporte og protokoller, registrering af sikkerhedsbegivenheder, Single Sign-On. Valgmuligheder: Flytbar harddisk, McAfee AntiVirus, McAfee Embedded Control (hvidlistning).

Adgangsadministration

Giver sikker adgang til enheden ved at brugerne indtaster adgangskoden på ClearConnect multi-touch-betjeningspanelet eller får adgang med et Smart Card ved at tilslutte en kortlæser (inklusive kontaktfri). Godkendelsen administreres ved hjælp af Active Directory

Understøtter cloud-tjenester

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

<b>Transformationer</b>	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 plakater), Farvefremhævelse og mørk original. Områder, der skal slettes (area of interest).	<b>Enhedsstyring</b>	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.
<b>SCANNER EXPRESS (tilbehør)</b>		<b>Scan til farve-inkjet</b>	Scan direkte til IPF 600/700/800/TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400-serien via Publisher Select 3 (hotfolder)
<b>Beskrivelse</b>	Integreret Contact Image Sensor (CIS)-farvescanner med Color Image Logic-teknologi	<b>YDRE ENHEDER</b>	
<b>Scanningsopløsning</b>	600 x 600 dpi	<b>SCANNER PROFESSIONAL (tilbehør)</b>	
<b>Scanningshastighed</b>	15,2 m/min., sort/hvid-scanning 10,1 m/min., kopiering 5,0 m/min., farvescanning	<b>Beskrivelse</b>	CCD-farvescanner (charge-coupled device) på 44" med valgfri opgradering til 48"
<b>Scanningsformater</b>	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, flersiders-PDF, flersiders PDF/A og flersiders TIFF	<b>Scanningsopløsning</b>	1200 x 1200 dpi (9600 x 9600 dpi interpoleret)
<b>Scanningskabeloner</b>	Stort udvalg af skabeloner til standardisering af almindelige scanningsindstillinger og -destinationer	<b>Scanningshastighed</b>	23 m/min. (200 dpi) 6 m/min. (600 dpi)
<b>Scanningsprotokol</b>	FTP, SMB, scan til cloud-tjenester (push til WebDAV-baserede cloud-tjenester)	<b>Scanningsformater</b>	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
<b>Scanningsdestination</b>	Lokalt USB-flashdrev, FTP, SMB, Smart Inbox på Controller, ekstra lokale startmapper (LDAP), mobil enhed via Mobile WebTools, WebDAV Clouds, PlanWell Collaborate.	<b>Scanningskabeloner</b>	ubegrænset
<b>Navngivning af scanninger</b>	Forudindstillet navngivning med automatisk nummerering for produktiv scanning eller filnavn på ClearConnect-brugerpanelet.	<b>Originalbredde</b>	1.270 mm, 50"
<b>Originalbredde</b>	208 mm-914 mm 8,2"-36", automatisk bredderegistrering	<b>Originallængde</b>	Uendelig
<b>Originallængde</b>	208 mm-16.000 mm 8,2"-630", automatisk længderegistrering	<b>Farvedybde/farveoutput</b>	48-bit farve, 16-bit gråtone/24-bit farve, 8-bit gråtone, bitonal, forbedret halvtone
<b>Originaltykkelse</b>	Maksimalt 0,8 mm; 0,03" (ikke-rigide dokumenter)	<b>Scanningsbredde</b>	44"-model: 1.118 mm; 44"/48-model: maks. 1.220 mm; 48"
<b>Zoom (kopi)</b>	1:1, skalering til mediestørrelse, skalering til standardformat, tilpasset: 10-1.000 %	<b>Tilslutninger</b>	1 USB-port 3.0-interface, 1 Gbit Fast Ethernet med TCP/IP-baseret interface
<b>Forudindstillinger for originaltyper</b>	Blueprint; Farvet original; Mørk original; Foldede linjer/tekst; Linjer/tekst standard; Linjer/tekst kladde; Foto; Kort; Kunstværk	<b>Integreret controller</b>	64-bit Linux, Intel i3, quad core-processor, 16 gigabyte RAM, 320 GB HDD til meget lange scanninger
<b>Scannerens mål (B x D x H)</b>	1.097 x 308 x 140 mm; 43 x 12 x 5,5"	<b>Scannerens mål (B x D x H)</b>	228 x 1.425 x 507 mm (H x B x D)
<b>Scannerens vægt</b>	25 kg	<b>Scannerens vægt</b>	53 kg
<b>MILJØ</b>		<b>FOLDER EXPRESS 3011 (tilbehør)</b>	
<b>Akustisk lydniveau</b>	Standby og dvale: Mindre end 26 dB Printtilstand: Mindre end 52 dB	<b>Beskrivelse</b>	Integreret automatisk foldemappe, der sparer kontorplads.
<b>Ozonkoncentration</b>	< 0,002365 PPM (0,25 % af tilladt grænseværdi)	<b>Foldehastighed</b>	Foldehastighed 1-11 m/min; 0,7-7,2"/sek.
<b>Varmeafgivelse</b>	Klar: 66 W, I drift: 1,5 kW	<b>Foldemål</b>	1.748 x 852 x 118 mm; 70 x 63 x 44"
<b>Strømkraft</b>	100-240 V, 50/60 Hz	<b>Leveringskapacitet</b>	80 foldede pakker i A0/E-størrelse (80 g/m2)
<b>Strømforsygning</b>	Dvale: <2 W Klar-tilstand: 66 W I drift: 1,7 kW	<b>FOLDER PROFESSIONAL 6011/13 (tilbehør)</b>	
<b>Sikkerheds-/EMC-mærker og miljøetiketter</b>	CE, TUV GS, CETECOM, Energy Star 3.0, FEMP, Rohs, CCC, VCCI TÜV GS, c-UL-US, CB, RCM, EPEAT, EAC, FCC klasse A, VCCI klasse A	<b>Beskrivelse</b>	Integreret produktiv foldemappe med automatisk, manuel foldning og udfoldning af output.
<b>Genanvendelige materialer</b>	Printer: fremstillet af stål eller genbrugseget plast: op til 95 % af enheden kan genbruges. De resterende 5 % er ikke-giftigt affald. Print: meget gode blæktømningssegenskaber ved genbrug. Toner: flasker fremstillet af genbrugseget HDPE (High Density Polyethylene)	<b>Foldehastighed</b>	2,5-10 m/min., 1,6-6,6"/sek. (29 m/min., 11,8"/sek. med valgfri High Speed License)
<b>CLEARCONNECT WORKFLOW-SOFTWARE</b>		<b>Mål Folder Professional 6011/6013 (B x D x H)</b>	1.837 x 1.634 x 1.227 mm (6011) 2.157 x 1.634 x 1.227 mm (6013)
<b>Jobafsendelse</b>	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). Valgfrit 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.	<b>Leveringskapacitet (standardleveringsbælte)</b>	150 foldede pakker i A0/E-størrelse (80 g/m2)
<b>Smart-indbakke</b>	Personlig Smart-indbakke med historik, administration af kø, administration af historik, Express WebTools, sikker controlleradgang	<b>Forstærkning (faaenhed)</b>	Kun Folder Professional 6013
<b>Køstyring</b>	Spolehukommelsen leverer et køsystem til print- og kopijob. Dette gør det muligt for flere brugere at sende print- og kopijob på samme tid. Tilpas 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.	<b>VALG AF STABLER</b>	
<b>Printstyring og -kontering</b>	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.	<b>Beskrivelse</b>	Integreret produktiv stabler med høj kapacitet og sensor for fuld bakke
		<b>Kapacitet</b>	400 ark
		<b>FODNOTER:</b>	
		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 1189 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

---