

UŞOR, SIGUR ŞI INTELIGENT

**Imprimare monocromă directă
în format mare**



Uşor

Seria PlotWave este ușor de utilizat la prima vedere datorită inteligenței sale încorporate și simplității excepționale. Accesați și imprimați cele mai recente versiuni din dosarul personal, din cloud sau din rețeaua locală sau utilizați funcțiile intuitive de copiere și de scanare disponibile în interfața cu utilizatorul.

Sigur

Securitatea este esențială în mediul de birou modern. SMARTShield vă protejează datele în toate etapele procesului de imprimare, acum și pe viitor. Atunci când datele sunt în tranzit, acestea sunt protejate de protocoale securizate, criptate. Când dispozitivul nu este în uz, datele dvs. sunt criptate în siguranță.

Inteligent

Seria PlotWave are funcții automate inteligente, precum încărcarea ușoară a suporturilor, imprimarea Pico și tehnologia Radiant Fusing, care economisesc timp și vă ușurează viața în mai multe moduri.

PlotWave seria 3000

Pentru mediile în care oricine poate avea nevoie să imprime în orice moment un document tehnic complex, în format mare, PlotWave seria 3000 oferă o calitate excelentă și o versatilitate robustă, fără complicații: imprimare ușoară, cu automatizare intelligentă, pentru rezultate impresionante de fiecare dată.



GAMA DE PRODUSE



PlotWave 3000



PlotWave 3500



SMARTshield



Radiant Fusing



POWERsync



Image Logic



ClearConnect

Canon

SPECIFICATII TEHNICE

PlotWave seria 3000

CONFIGURATIA STANDARD A SISTEMULUI

Sistem de imprimare cu 1 rolă (standard)	Imprimantă monocromă de format mare, productivă, cu panou de control multitactil ClearConnect.
Sisteme de stivuire (standard)	Tavă de livrare superioară integrată, cu capacitate de până la 100 de coli.
Interfață multitacțială rotativă ClearConnect cu utilizatorul	Aspect și funcționalitate consecutive ale fluxului dvs. de lucru, incluzând în varianta standard Smart Inbox, SmartAccess și previzualizare în timp real.
Comutarea rolelor	Comutator pentru rolă complet automat pentru a ghida imprimările către tava de livrare superioară sau la ieșirea din spate, în funcție de aplicația utilizatorului.
Software pentru flux de lucru ClearConnect	Driver: Driver Select pentru Microsoft® Windows®, Driver Express PostScript 3. Editor: Publisher Mobile pentru iOS și Android® Publisher Express, Publisher Select 3 pentru Microsoft Windows
Kit de bază inclus	1 recipient de toner de 400 g, 1 recipient de 1750 g de soluție de dezvoltare, 1 rolă de 36 inch standard, de 75 g/m²
Prevedere privind cutremurele ¹	Asigură imprimanta împotriva deplasării sau înclinării în timpul unui cutremur. Această prevedere permite utilizatorului să fixeze imprimanta folosind o conexiune solidă a cădării
CONFIGURATII DE SISTEM OPTIONALE	
Sistem de scanare care economisește spațiul în birou	Scanner Express cu tehnologie Image Logic, scanner integrat poziționat deasupra imprimantei pentru a economisi spațiu în birou.
Scenar sistem autonom	Scenar color autonom productiv Scanner Professional, pe 48 de biti, cu tehnologie CCD de 1200 x 1200 dpi (9600 x 9600 dpi interpolat), ecran tactil cu panou plat de 22 inch, controller puternic cu Linux incorporat și viteză minimă de scanare de 23 metri/minut
Sisteme de stivuire	Stacker Select, capacitate de până la 400 de coli. Creșteți capacitatea de livrare până la 500 de coli
Cresterea capacitatii de alimentare cu role	A 2-a rolă suplimentară optională pentru a crește capacitatea de alimentare cu suporturi de la 200 m la 400 m
Hard disk amovibil	Pentru medii sigure, hard diskul poate fi scos cu ușurință din sistemul imprimantei pentru a asigura integritatea datelor
TEHNOLOGIE	
Tehnologie de imagine	Electrofotografie (LED) cu fotoconductor din material organic (OPC) Tehnologie Radiant Fusing cu încălzire instantanee Sistem curat de reîncărcare toner Practic fără emisii de ozon
Tehnologie de fixare	Încălzire instantanee, fixare fără contact, consum redus de energie (Încălzire la cerere)
Toner / tip	Toner negru: 800 grame per kit de toner
PRODUCTIVITATE	
Viteza (imprimare și copiere)	PlotWave 3000: 4 coli D/A ¹ pe minut 2 coli E/A ⁰ ³ pe minut PlotWave 3500: 6 coli D/A ¹ pe minut 3 coli E/A ⁰ ³ pe minut
Timp de imprimare a primei pagini ⁴	< 40 secunde
Timp de ieșire a primei copii ⁵	< 40 secunde
CALITATE	
Rezoluție de imprimare	600 x 1200 dpi
Lățime minimă a liniei (ISO/IEC 13660:2001E)	0,06 mm; 0,00236 in.
Acuratețe linii 1:1	< 0,3 %
DIMENSIUNI SI GREUTATE	
Dimensiuni corp principal (l x A x H)	Design compact: 1563 x 803 x 1503 mm (inclusiv tava de livrare superioară)
Dimensiuni de transport (l x A x H)	1470 x 850 x 1280 mm
Greutate motor principal	220 kg
Greutate de transport motor principal	271 kg
GESTIONAREA HĂRTIEI	
Capacitate	1 sau 2 role, alimentare manuală a hârtiei pretăiate;
Tâiere hârtie	Cutter inclus în sertar pentru comutarea rapidă și ușoară a rolelor
Capacitate maximă de suporturi media	1 role: 200 ml, 183 m2; 2 role: 400 ml, 365 m2;
Formate hârtie rolă	A3, A2, A1, A0, B1, B2, B1_700, B2_700, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 30°, 21°, 15°, 880 mm, 860 mm, 800 mm, 700 mm, 660 mm, 620 mm, 460 mm, 500 mm, 440 mm, 430 mm, 310 mm, 297 mm

Formate hârtie pentru hârtie pretăiată

Alimentare pe marginea scurtă (portret): A3, B4, A, B, A+, B+, Carto B4, 230 x 310 mm, 310 x 440 mm; Alimentare pe marginea lungă (peisaj): A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 15 x 21 in., 310 x 440 mm, 440 x 594 mm

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

Până la 200 m

297 – 914 mm; 11 – 36 inchi

420 mm; 16,5 inchi

200 m

Hârtie simplă, folii transparente, hârtie translucidă, hârtie reciclată, hârtie bond de proiectare, hârtie velină de proiectare, hârtie colorată, hârtie de etichete superioară FSC, hârtie de etichete rosie PEFC, hârtie de etichete neagră PEFC, etichetă verde FSC Recycled/WhiteZinc™ FSC hârtie transparentă, hârtie translucidă, folie de poliester, folie de poliester antistatică, folie de contrast, folie de poliester transparentă, folie de poliester mată dubă, folie de poliester albă opacă, hârtie bond de proiectare translucidă, hârtie bond de proiectare reciclată, color top, hârtie reciclată, hârtie simplă reciclată, hârtie de orez Orika LPEX

Hârtie simplă, hârtie reciclată și hârtie colorată, folii și suporturi transparente.

- Detectare automată a lățimii
- Selectare automată a rolelor pentru productivitate optimizată și economisirea suporturilor, în funcție de dimensiunea desenului, tipul de suport, lățimea rolei și finisare
- Comutare automată a rolei când se ajunge la capătul rolei

INTERFAȚĂ CU UTILIZATORUL

Descriere

Panou de control multitacțial ClearConnect

Dimensiuni (l x A x H)

300 x 220 x 40 mm; 11,8 x 8,7 x 1,6" (10,4" la un raport 4x3)

Rezoluție

800 x 600 pixeli (SVGA)

Tehnologie

Ecran tactil proiectiv-capacitiv

Operare

3 butoane fizice: [Wake-up] (Activare), [Stop, interrupt, abort] (Opre, întrerupere, anulare), [Home] (Acasă)
Functii tactile multiple: navigare în file, atingere dublă, apropiere degea, apropiere 2 dege, glisare, lovire usoară și deținere.

Interfață cu utilizatorul distinctivă, cu navigare intuitivă și niveliuri de operare clar definite.

Optimizarea vizualizării: înclinare (de la -4 la +45 de grade) și rotație (de la -45 la +180 de grade) Led de stare (roșu, portocaliu, verde)
Interfață USB 2.0 cu indicator luminos.
Comută instantaneu între 2 limbi, selectați din 21 de limbi.

CONTROLER

Descriere

Controler de înaltă performanță POWERsync cu Windows 10 IoT LTSC, pe 64 de biti

Procesor

Dual Core, Dual Thread Celeron® G4900 la 3,10 Ghz

Memorie

4 GB DDR4

Video

Grafică Intel HD, 1 GHz

Hard disk

500 GB, 7200 rpm (standard)

TPM

TPM2.0

Compatibilitate cu sisteme de operare client

Windows 7 / Windows 7 pe 64 de biti / Windows 8.1 / Windows 8.1 pe 64 de biti / Windows 10 / Windows 10 pe 64 de biti / Windows Server 2008 R2 pe 64 de biti / Windows Server 2012 pe 64 de biti / Windows Server 2012 R2 pe 64 de biti Mac OS 10.10 / Mac OS 10.11 / Mac OS 10.12 (compatibilitate cu driverul PostScript 3 doar pentru Mac OS)

Interfață

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

Limbaj de descriere a paginilor

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

Protocol de imprimare

LPR, FTP, WebDav, WSD print

- FTP
- Tragere din SMB, FTP
- Tragere din cloud (preluare din ARC Collaborate, servicii cloud bazate pe WebDAV)
- HTTP/HTTPS (utilizat de Publisher Express)
- Imprimare din dosarul personal (prin licență optională de gestionare a accesului)

Protocol back channel

SNMP v3, Wave interface, WS-Discovery.

SECURITATE

SMARTshield

E-shredding, IPsec, filtrare adrese IP/liste de control al accesului, HTTPS, SNMP v3, înregistrare pentru audit, criptare disc AES256, autentificare 802.1x, activare/dezactivare protocol de rețea, integrare cu LDAP, integrare cu Active Directory, autentificarea utilizatorilor la panoul de control ClearConnect local și prin Express WebTools (date de conectare LDAP/Active Directory, card intelligent) pentru scanare/copiere/imprimare. Configurare certificate HTTPS. Permite dezactivarea protocoloalor TLS 1.0 și 1.1 (niciun răspuns la scanarea în rețea) și activarea TLS 1.2 cu cifru mai puternic. Trusted Platform Module (TPM) certificat incorporat FIPS 140-2 și criptare AES 256 a hard diskului BitLocker, stergerea hard diskului, certificat CA configurabil, dezactivarea porturilor și a protocoloalor de rețea, înregistrarea evenimentelor de securitate, conectare unică. Opțiuni: hard disk amovibil, antivirus McAfee, McAfee Application Control (trecere pe lista albă).

Gestionarea accesului	Oferă utilizatorilor acces securizat la dispozitiv prin introducerea parolei pe panoul multifacultă de control ClearConnect sau obținând acces cu un card inteligent prin conectarea unui cititor de carduri (inclusiv fără contact). Autorizarea este gestionată utilizând Active Directory	Gestionarea cozi de așteptare	Oferă un sistem de clasare în coada de așteptare a lucrărilor de imprimare și de copiere. Aceasta permite mai mulți utilizatori să trimite lucrări de imprimare și copiere în același timp. Personalizați setările de priorități pentru lucrările de copiere și imprimare din coadă.
Compatibilitate cu tehnologia cloud	Compatibilitate cu tehnologia cloud cu autenticare nelimitată a utilizatorilor și/sau administratorilor prin WebDAV și/sau un furnizor terță parte: de ex., Microsoft SharePoint, Dropbox, Box.com, box.net, Google Drive, Microsoft OneDrive, Amazon Cloud Drive, Cloudsafe, MyDisk, PlanWell Collaborate. Autenticarea utilizatorilor în cloud poate fi preconfigurată de administrator sau efectuată de utilizator atunci când accesează respectivul serviciu Active Directory	Gestionarea și contorizarea imprimării	Privirea generală asupra cozii de așteptare vă oferă acces la numele, proprietarii și starea lucrărilor, inclusiv suporturile necesare. Lucrările pot fi întrerupte, stocate și plasate la începutul cozii de așteptare.
Transformări	Scalare (scalare pentru încadrare în pagină, micșorare când imaginea este prea mare, pentru a nu decupla sau pentru a personaliza, scalare dimensiunea pagină la dimensiunea standard), rotire, comutare (automată sau definită de utilizator), adăugare/eliminare marginie anterioară/posterioră, oglindire, intensificare negru în modul poster, optimizare imprimare (standard, linii/text, poster). Evidențiere color și original întunecat. Zonă de șters (zonă de interes).	Gestionarea dispozitivului	Vedeți istoricul contoarelor la intervale de timp preferate, pentru fiecare lucrare sau ca prezentare generală pentru toate lucrările în Express WebTools. Vedeți, creați, ediția și stergere sabloane de stampe.
SCANNER EXPRESS (optional)		Scanare pe o imprimantă color cu jet de cerneală	Compatibilitate optională cu uniFLOW, conectați-vă la coada uniFLOW personală în interfață cu utilizatorul ClearConnect. Acceptă autenticarea manuală, citirea de carduri și citirea de carduri fără contact.
Descriere	Scanner color integrat CIS (Contact Image Sensor - senzor de imagine de contact) cu tehnologie Image Logic	PERIFERICE	Express WebTools oferă administratorilor instrumente pentru gestionarea dispozitivului de la distanță, prin web: de ex., verificarea stării imprimantei, definirea de setări implicite pentru imprimare, copiere și scanare, definirea accesului, securitate, contorizare, oprire de la distanță, actualizare software și repornire, temporizator de pornire/oprire, comportamentul sistemului, gestionarea cozii de așteptare, gestionarea licenței, vizualizarea, crearea, editarea și stergerea de sabloane de stampile etc.
Rezoluție de scanare	600 x 600 dpi	SCANNER PROFESSIONAL (optional)	Scanări direct pe seria IPF 600/700/800/TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400 prin Publisher Select 3 (hotfolder)
Viteză de scanare	15,2 m/min. la scanarea alb-negru 10,1 m/min. la copiere 5,0 m/min. la scanarea color	Descriere	Scanner color CCD (Charged-Coupled Device - dispozitiv cuplat sub sarcină) de 44", cu upgrade optional la 48"
Formate de scanare	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF cu pagini multiple, PDF/A cu pagini multiple și TIFF cu pagini multiple	Rezoluție de scanare	1200 x 1200 dpi (9600 x 9600 dpi interpolat)
Sabloane de scanare	Număr extins de sabloane de scanare pentru a standardiza setările și destinațiile de scanare frecvente	Viteză de scanare	23 m/min. (200 dpi) 6 m/min. (600 dpi)
Protocol de scanare	FTP, SMB, scanare în cloud (trimitere în servicii cloud bazate pe WebDAV)	Formate de scanare	PDF cu mai multe pagini (PDF/A) și TIFF, PEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoFormat DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, date Raw utilizatori și produse
Destinație de scanare	Unitate flash USB locală, FTP, SMB, controller cu Smart Inbox, dosar personal local (LDAP) optional, dispozitiv mobil prin Mobile WebTools, WebDAV Clouds, PlanWell Collaborate.	Sabloane de scanare	1270 mm; 50 inchi
Denumirea fișierelor scanate	Denumirea presetată cu numerotare automată pentru scanare productivă sau nume de fișier pe panoul de control ClearConnect.	Lățime originală	Infinită
Lățime originală	208 mm - 914 mm; 8,2" - 36"; detectare automată a lățimii	Lungime originală	Color pe 48 de biți, tonuri de gri pe 16 biți/color pe 24 de biți, tonuri de gri pe 8 biți, bitonal, semiton îmbunătățit
Lungime originală	208 mm - 16000 mm; 8,2" - 630"; detectare automată a lungimii	Adâncime de culoare/redare culori	Modelul de 44: 1118 mm; 44" / Modelul de 48: max. 1220 mm; 48"
Grosime originală	Până la 0,8 mm; 0,03" (documente nerigide)	Lățime de scanare	1 port USB 3.0, interfață de 1 Gbit Fast Ethernet cu interfață bazată pe TCP/IP
Mărire (copiere)	1,1 scalare la dimensiunea suportului, scalare la formatul standard, personalizat: 10 - 1000 %	Conexiuni	Linux pe 64 de biți. Intel i3, procesor quad core, 16 GB de RAM, HDD de 320 GB pentru scanări foarte lungi
Presetări pentru tipuri de originele	Plan de detaliu, Original color, Original întunecat, Linii/text pilate, Linii/text standard, Linii/text schiță, Foto, Hartă, Lucrare artistică	Controler incorporat	228 x 1425 x 507 mm; 9 x 56,1 x 20" (l x A x H)
Dimensiuni scanner (l x A x H)	1097 x 308 x 140 mm; 43 x 12 x 5,5".	Dimensiuni scanner (l x A x H)	53 kg / 117 lbs
Greutate scanner	25 kg; 55 lbs	STIVUITOR STACKER SELECT	
MEDIU		Descriere	Stivuitor productiv integrat de capacitate mare, cu senzor pentru tavă plină
Intensitate acustică	Standby și modul inactiv: sub 26 dB Modul de imprimare: sub 52 dB	Capacitate	până la 400 de pagini
Concentrație de ozon	< 0,001 mg/m ³ , < 0,000473 PPM (0,05 % din valoarea limită permisă)	NOTE DE SUBSOL:	
Emisie de căldură	Modul pregătit: 66 W, activă: 1,5 kW	1	Excluzând cablul/lantul și materialul de montare
Cerințe privind alimentarea	100 - 240 V; 50/60 Hz	2	Format D (34 x 22") / format A1 (841 x 594 mm)
Consum de energie	Modul inactiv: < 2 W Modul pregătit: 66 W Modul activ: 1,5 kW	3	Format E (36 x 48") / format A0 (841 x 1189 mm)
Marcaje de siguranță/EMC și etichete de mediu	CE, TUV GS, CETECOM, Energy Star 3.0, FEMP, RoHS, CCC, VCCI TÜV GS, c-UL-US, CB, RCM, EPEAT, EAC, FCC Class A, VCCI clasa A	4	1 imprimat A1 în format peisaj realizat din smart inbox, pe suporturi de 64 g, ieșire posterioră, mod pentru linii și text.
Materiale reciclabile	Imprimantă: fabricată din otel sau din materiale plastice reciclabile în proporție mare; motorul poate fi reciclat sau valorificat în proporție de până la 95 %. Restul de 5% reprezintă deșeuri netoxice. Materialele imprimante: capacitate foarte bună de îndepărțare a cernelei la reciclare. Toner: recipiente realize din HDPE foarte usor reciclabil (High Density Polyethylene – polietilenă de înaltă densitate)	5	1 copie creată cu original A1 în format peisaj pe suporturi de 64 g, ieșire posterioră, compensare fundal dezactivată, lățime personalizată de 841 mm, lungime personalizată de 594 mm.
SOFTWARE PENTRU FLUX DE LUCRU CLEARCONNECT			
Trimitere lucrări	Suita software ClearConnect constă dintr-o varietate de aplicații cu aceeași interfață cu utilizatorul. Creați, preluăți și/ sau trimiteți lucrări din drivere (Driver select pentru Microsoft Windows, Driver Express pentru Adobe PostScript 3 pentru Microsoft Windows sau Apple OS), locații externe (SMB, FTP, LPR, WebDAV), dispozitive mobile prin Express WebTools și Publisher Mobile, unități flash USB, servicii cloud și dosar personal optional (LDAP), PlanWell Collaborate optional.		
	Imprimare cu 1 clic de pe USB, imprimare cu 1 clic din lucrări trimise anterior prin SmartAccess pe panoul de control ClearConnect. Smart Inbox pe panoul de control ClearConnect permite previsualizarea lucrărilor, comutări între lucrările dvs. pentru imprimare și previsualizare. Panoramă pentru a vedea imaginea în detaliu (mărire).		
	Cu Publisher Select 3 bazat pe sabloane, este acceptată trimiterea mai multor fisiere pe loturi. Imprimati de mai multe ori și sortați după pagină sau set. Economisirea suporturilor roteste automat fisierele de imprimare pentru a optimiza utilizarea suporturilor.		
Smart inbox	Smart inbox personalizat cu istoric, gestionarea cozii de așteptare, gestionarea istoricului, Express WebTools, acces cu controller securizat		

© 2020 Canon Production Printing

Canon este marcă comercială înregistrată a Canon Inc. Toate celelalte mărci comerciale aparțin proprietarilor respectivi și sunt recunoscute prin prezență.

Nicio parte a acestei publicații nu poate fi copiată, modificată, reprodusă sau transmisă sub nicio formă și prin niciun mijloc, electronic, manual sau de altă natură, fără permisiunea prealabilă scrisă a Canon Production Printing. Ilustrațiile și imaginile imprimate sunt simulate și nu se aplică neapărat produselor și serviciilor oferite pe fiecare piață locală. Conținutul acestei publicații nu trebuie interpretat ca o garanție cu privire la anumite proprietăți sau specificații sau o garanție a performanței tehnice sau a adecvării pentru anumite aplicații. Conținutul acestei publicații poate fi modificat periodic, fără notificare prealabilă. Canon Production Printing nu este responsabilă pentru niciun fel de daune directe, indirecte sau pe cale de consecință, nici pentru pierderi sau cheltuieli rezultate din utilizarea conținutului acestei publicații.



Canon Europe
canon-europe.com
Romanian edition