

SEMPLICE SICURA E INTELLIGENTE

Stampante di grande formato
in bianco e nero



Semplice

La serie PlotWave è da subito di facile utilizzo, grazie all'intelligenza integrata e all'incredibile semplicità. Accedi e stampa le tue ultime revisioni dalla cartella principale, dal cloud o dalla rete locale, oppure sfrutta le intuitive funzioni di copia e scansione disponibili nell'interfaccia utente.

Sicurezza

La sicurezza è fondamentale negli uffici moderni. SMARTshield protegge i tuoi dati in tutte le fasi del processo di stampa, sia ora che in futuro. Quando i dati vengono trasferiti, sono protetti da protocolli sicuri e criptati. Quando invece sono statici, sono criptati in modo sicuro.

Intelligente

La serie PlotWave dispone di funzioni intelligenti automatizzate, come il facile caricamento dei supporti e le tecnologie Pico Printing e Radiant Fusing, che consentono di risparmiare tempo e rendono la vita più facile.

Serie PlotWave 3000

Per ambienti dove chiunque potrebbe aver bisogno di stampare in qualsiasi momento un documento tecnico complesso e di grande formato, la serie PlotWave 3000 offre qualità eccellente e grande versatilità, senza difficoltà: stampa semplice, con automazione intelligente, per risultati sempre incredibili.



GAMMA DI PRODOTTI



PlotWave 3000



PlotWave 3500



Canon

SPECIFICHE TECNICHE

Serie PlotWave 3000

CONFIGURAZIONE STANDARD DEL SISTEMA

Sistema di stampa a 1 rotolo (standard)

Stampante produttiva di grande formato in bianco e nero con pannello utente ClearConnect multi-touch.

Sistemi di impilatura (standard)

Vassoio di uscita superiore integrato, fino a 100 fogli.

Interfaccia utente ClearConnect multi-touch girevole

Gestione uniforme del flusso di lavoro da ogni angolazione, lo standard include Smart Inbox, SmartAccess e anteprime in tempo reale.

Cambio dei rotoli

Cambio dei rotoli completamente automatizzato, per guidare i supporti nel vassoio di uscita superiore o all'uscita posteriore, a seconda dell'applicazione dell'utente.

Software per workflow ClearConnect

Driver: Driver Select per Microsoft® Windows®, Driver Express PostScript 3.
Software pubblicazione: Publisher Mobile per iOS e Android® Publisher Express, Publisher Select 3 per Microsoft Windows

Starter kit incluso

1 fiascone di toner da 400 g, 1 fiascone di developer da 1750 g, 1 rotolo di supporto standard da 36 pollici e 75 g/m2

Earthquake provision¹

Proteggi la stampante da movimenti o inclinazioni impreviste. Questa protezione consente all'utente di assicurare saldamente la stampante all'edificio

CONFIGURAZIONI OPZIONALI DEL SISTEMA

Sistema di scansione salvaspazio.

Scanner Express con tecnologia Image Logic, scanner integrato posizionato sopra la stampante per risparmiare spazio.

Scanner di sistema standalone

Scanner professionale, produttivo, a colori, standalone a 48 bit con tecnologia CCD a 1.200x1.200 dpi (9.600x9.600 dpi con interpolazione), touch screen piatto da 22 pollici, potente controller Linux integrato e velocità minima di scansione di 23 metri

Sistemi di impilatura

Stacker Select, fino a 400 fogli. Aumenta la capacità produttiva fino a 500 fogli

Capacità per supporti di stampa espandibile

Opzione 2° rotolo aggiuntivo per aumentare la capacità per supporti di stampa da 200 m a 400 metri lineari

Hard disk rimovibile

Per la sicurezza dei dati, è possibile rimuovere facilmente il disco rigido dalla stampante per garantire l'integrità dei dati

TECNOLOGIA

Tecnologia di stampa

Elettrofotografia (LED) con fotoconduttore organico (OPC)
Tecnologia Radiant Fusing con riscaldamento istantaneo
Sistema di ricarica toner senza residui
Emissioni di ozono praticamente nulle

Tecnologia di fissaggio

Riscaldamento istantaneo, fissaggio senza contatto, basso consumo energetico (heating on demand)

Toner / tipo

Toner nero: 800 grammi per kit

PRODUTTIVITÀ ELEVATA

Velocità (stampa e copie)

PlotWave 3000:
4 fogli in formato A1² al minuto
2 fogli in formato A0² al minuto
PlotWave 3500:
6 fogli in formato A1² al minuto
3 fogli in formato A0² al minuto

Tempo di uscita della prima stampa²

<40 secondi

Tempo di uscita della prima copia²

<40 secondi

QUALITÀ

Risoluzione di stampa

600 x 1.200 dpi

Spessore minimo del tratto (ISO/ IEC 13660:2001E)

0,06 mm; 0,00236 pollici

Precisione della linea 1:1

< 0,3%

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni motore principale (L x P x A)

Design compatto: 1.563 x 803 x 1503 mm; (incluso vassoio di uscita superiore)

Dimensioni della spedizione (L x P x A)

1.470 x 850 x 1.280 mm

Peso del motore principale

220 kg

Peso di spedizione del motore principale

271 kg

GESTIONE DEI SUPPORTI DI STAMPA

Capacità per supporti di stampa

1 o 2 rotoli; alimentazione manuale di fogli singoli;

Taglio della carta

Taglierina inclusa nel cassetto per passare da un supporto a un altro in modo rapido e semplice

Capacità supporti massima

1 rotolo: 200 ml, 183 m2; 2 rotoli: 400 ml, 365 m2;

Formati dei supporti a rotolo

A3, A2, A1, A0, B1, B2, B1_700, B2_700, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, 700 mm, 660 mm, 620 mm, 460 mm, 500 mm, 440 mm, 430 mm, 310 mm, 297 mm

Formati per fogli singoli

Alimentazione lato corto (verticale): A3, B4, A, B, A+, B+, Carto B4, 230 x 310 mm, 310 x 440 mm. Alimentazione lato lungo (orizzontale): A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 15x21 pollici, 310 x 440 mm, 440 x 594 mm

Grammatura dei supporti

60 - 110 g/m2; 16 - 29 libbre; pellicola: 3,5 - 4 mm

Lunghezza rotolo

Fino a 200 m

Larghezza rotolo

297 - 914 mm; 11 - 36 pollici

Lunghezza di stampa minima

420 mm; 16,5 pollici

Lunghezza di stampa massima

200 m

Tipi di supporto a rotolo

Carta comune, lucidi, traslucida, carta riciclata, Engineering Bond, Engineering Vellum, carta a colori, Top Label Paper FSC, Red Label Paper PEFC, Black Label Paper PEFC, Green Label FSC, RecycledWhiteZero FSC, lucidi, lucidi FSC, pellicola di poliestere, pellicola di poliestere antistatico, pellicola di contrasto, pellicola di poliestere trasparente, pellicola di poliestere doppio opaco, pellicola di poliestere bianco opaco, Translucent Engineering Bond, Recycled Engineering Bond, Colour Top, carta riciclata, carta comune riciclata, lucidi e carta di riso Orika LPEX

Tipi di supporto a foglio

Carta comune, carta riciclata, carta a colori, pellicole e supporti trasparenti.

Gestione automatica dei supporti a rotolo

- Rilevamento automatico della larghezza
- Selezione automatica dei supporti a rotolo per ottimizzare la produttività e il risparmio dei supporti, in base alle dimensioni del disegno, al tipo di supporto, alla larghezza del rotolo e alla finitura
- Cambio automatico del rotolo una volta finito

INTERFACCIA UTENTE

Descrizione

Pannello utente ClearConnect multi-touch

Dimensioni (L x P x A)

300 x 220 x 40 mm; 11,8 x 8,7 x 1,6 pollici (10,4 pollici con rapporto 4x3)

Risoluzione

800 x 600 pixel (SVGA)

Tecnologia

PCT (Projective Capacitive Touch)

Funzionamento

3 pulsanti per [Wake-up] (Riattiva), [Stop, interrupt, abort] (Stop, interrompi, annulla) e [Home]; Funzioni multi-touch: tabulazione, doppio tocco, zoom, pinch a 2 dita, scorrimento, tocco e ingrandimento.

Design dell'interfaccia

Interfaccia utente unica con navigazione intuitiva e livelli di funzionamento chiaramente definiti.

Caratteristiche

Ottimizzazione della visualizzazione: inclinazione (da -4 a +45°) e rotazione (da -45 a +180°) Indicatore dello stato (rosso, arancione, verde)
Interfaccia USB 2.0 con spia di indicazione.
Cambio istantaneo tra 2 lingue, a scelta tra le 21 lingue disponibili.

CONTROLLER

Descrizione

Controller POWERsync dalle prestazioni elevate con Windows 10 IoT LTSC a 64 bit

Processore

Dual Core, Dual Thread Celeron® G4900 @3.10Ghz

Memoria

4 GB DDR4

Video

Intel HD Graphics, 1 GHz

Hard disk

500 GB, 7.200 rpm (standard)

TPM

TPM2.0

Sistema operativo lato client supportato

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 (supporto per driver PostScript 3 solo per Mac OS)

Interfaccia

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

Linguaggio di descrizione pagina

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

Protocolli di stampa

LPR, FTP, WebDav, WSD print

- FTP
- Estrai da SMB, FTP
- Estrai dal cloud (recupera da ARC Collaborate, cloud basati su WebDAV)
- HTTP/HTTPS (utilizzati da Publisher Express)
- Stampa dalla cartella principale (tramite licenza opzionale di gestione degli accessi)

Protocollo back-channel

SNMP v3, interfaccia Wave, WS-Discovery.

SICUREZZA

SMARTshield

E-shredding, IPSec, elenchi controllo accesso/filtro IP, HTTPS, SNMP v3, registrazione dei controlli, crittografia disco AES256, autenticazione 802.1X, attivazione/disattivazione protocollo di rete, integrazione LDAP, integrazione Active Directory, autenticazione utente su pannello utente ClearConnect locale e tramite Express WebTools (credenziali LDAP/Active Directory, smart card) per scansione/copia/stampa. Certificati HTTPS configurabili. Permette di disabilitare i protocolli TLS 1.0 e 1.1 (nessuna risposta alla scansione di rete) e di abilitare TLS 1.2 con cifratura più forte. Modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato con certificazione FIPS 140-2 e crittografia hard disk BitLocker 256 AES, pulizia hard disk, certificato CA configurabile, disattivazione porte e protocolli di rete, registro eventi di sicurezza, registrazione unica. Opzioni: hard disk rimovibile, antivirus McAfee, controllo delle applicazioni McAfee (whitelisting).

Gestione degli accessi	Fornite un accesso sicuro al dispositivo da parte degli utenti mediante l'immissione della password sul pannello di comando multi-touch ClearConnect oppure accedete con un smart card collegando un lettore di schede (anche con tecnologia contactless). L'autorizzazione viene gestita tramite Active Directory	Gestione della coda	Lo spooling della memoria fornisce un sistema di accodamento per i lavori di stampa e copia. Ciò permette a più utenti di inviare i lavori di stampa e copia contemporaneamente. Personalizza le impostazioni di priorità per i lavori di copia e stampa nella coda. La panoramica sulla coda lavori consente l'accesso ai nomi di lavori, proprietari e stato di avanzamento, compresi i supporti richiesti. I lavori possono essere messi in pausa, cancellati o spostati in cima alla coda.
Supporto del cloud	Supporto del cloud con autenticazione utente e/o amministratore illimitata tramite WebDAV e/o fornitori di terze parti: ad esempio, Microsoft SharePoint, Dropbox, Box.com, box.net, Google Drive, Microsoft OneDrive, Amazon Cloud Drive, Cloudsafe, MyDisk, PlanWell Collaborate. L'autenticazione utente per il cloud può essere preconfigurata dall'amministratore oppure effettuata dall'utente al momento dell'accesso al cloud specifico.	Gestione della stampa e contabilità	Visualizza la cronologia dei contatori in determinati periodi di tempo, in base al lavoro o alla panoramica completa su Express WebTools. Visualizza, crea, modifica ed elimina i modelli di timbri. Supporto opzionale uniFLOW, accedi alla tua coda personale uniFLOW sull'interfaccia utente ClearConnect. Supporta l'autenticazione manuale, lettori di schede e lettori di schede contactless.
Trasformazioni	Proporzioni (ridimensionamento e adattamento alla pagina, riduzione quando l'immagine è troppo grande per evitare ritagli o per personalizzazione fattore, ridimensionamento pagina a dimensione standard), Rotazione, Shift (automatico o definito dall'utente), Aggiunta/rimozione bordo di uscita/entrata, Specchio, Intensità nero in modalità poster, Ottimizzazione della stampa (standard, linee/testo, poster). Colore ad alta luminosità e originale scuro. Area da cancellare (area di interesse).	Gestione del dispositivo	Express WebTools fornisce agli amministratori gli strumenti per gestire il dispositivo in remoto tramite il web, per esempio: controllare lo stato della stampante, definire le impostazioni predefinite per la stampa, la copia e la scansione, definire l'accesso, la sicurezza, la contabilità, lo spegnimento in remoto, l'aggiornamento e il riavvio del software, il timer di accensione/spegnimento, il comportamento del sistema, la gestione delle code, la gestione delle licenze, la visualizzazione, la creazione, la modifica e l'eliminazione dei modelli di timbro ecc.
SCANNER EXPRESS (opzionale)		Scansione a getto d'inchiostro a colori	Scansiona direttamente su iPF serie 600/700/800/ TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400 tramite Publisher Select 3 (hotfolder)
Descrizione	Scanner a colori Contact Image Sensor (CIS) integrato con tecnologia Image Logic	PERIFERICHE	
Risoluzione di scansione	600 x 600 dpi	SCANNER PROFESSIONALE (opzionale)	
Velocità di scansione	Scansione in bianco e nero 15,2 m/min Copia: 10,1 m/min Scansione a colori: 5,0 m/min	Descrizione	Scanner a colori da 44 pollici con dispositivo di accoppiamento di carica (CCD) con aggiornamento opzionale a 48 pollici
Formati di scansione	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF multipagina, PDF/A multipagina e TIFF multipagina	Risoluzione di scansione	1.200 x 1.200 dpi (9.600 x 9.600 dpi con interpolazione)
Modelli di scansione	Elevato numero di modelli di scansione per standardizzare le impostazioni di scansione comuni e le destinazioni	Velocità di scansione	23 m/min (200 dpi) 6 m/min (600 dpi)
Protocollo di scansione	FTP, SMB, scansione su cloud (push su cloud basati su WebDAV)	Formati di scansione	PDF multipagina (PDF/A) e TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, dati Raw
Destinazione di scansione	Unità flash USB locale, FTP, SMB, Smart Inbox su controller, cartella principale locale opzionale (LDAP), dispositivo mobile tramite Mobile WebTools, WebDAV Cloud, PlanWell Collaborate.	Modelli di scansione	illimitato
Denominazione della scansione	Denominazione preimpostata con numerazione automatica per la scansione produttiva o il nome di file sul pannello dell'utente ClearConnect.	Larghezza originali	1.270 mm; 50 pollici
Larghezza originali	208 - 914 mm; 8,2 - 36 pollici, rilevamento automatico della larghezza	Lunghezza originali	Illimitata
Lunghezza originali	208 - 16.000 mm; 8,2 - 630 pollici, rilevamento automatico della lunghezza	Profondità colore / resa colore	Colore a 48 bit, scala di grigi a 16 bit / colore a 24 bit, scala di grigi a 8 bit, monocromatico, mezzi toni migliorati
Spessore degli originali	0,8 mm al massimo; 0,03 poll (documenti flessibili)	Larghezza di scansione	Modello 44: 1.118 mm; 44 pollici / modello 48: max. 1.220 mm; 48 pollici
Zoom (copia)	1:1, adatta alle dimensioni del supporto, adatta al formato standard, scala personalizzata: 10 - 1000%	Connessioni	1 porta USB 3.0 interfaccia 1 Gbit Ethernet veloce con interfaccia basata su TCP/IP
Tipi di originale preimpostati	Cianografia, Originale colorato, Originale scuro, Linee di piega/testo, Linee/testo standard, Linee/testo bozza, Foto, Mappa, Opera d'arte	Controllore integrato	Linux a 64 bit, Intel i3, processore quad core, 16 GB di RAM, HDD da 320 GB per scansioni molto lunghe
Dimensioni scanner (LxPxA)	1.097 x 308 x 140 mm; 43 x 12 x 5,5 pollici.	Dimensioni scanner (LxPxA)	228 x 1.425 x 507 mm; 9 x 56,1 x 20 pollici (A x L x P)
Peso scanner	25 kg; 55 libbre	Peso scanner	53 kg / 117 libbre
AMBIENTE		STACKER SELECT	
Rumorosità	Standby e sospensione: meno di 26 dB Modalità stampa: meno di 52 dB	Descrizione	Fascicolatore produttivo integrato a capacità elevata con rilevatore vassoio pieno
Concentrazione di ozono	<0,001 mg/m ³ , < 0,000473 PPM (0,05% del valore limite consentito)	Capacità	fino a 400 pagine
Emissioni di calore	Pronta: 66 W; attiva: 1,5 kW	NOTE A PIÈ DI PAGINA:	
Requisiti di alimentazione	100 - 240 V, 50/60Hz	1	Esclusi cablaggio e materiale di montaggio
Consumo energetico	Modalità sospensione: <2 W Modalità pronta: 66 W Modalità attiva: 1,5 kW	2	Formato D (34 x 22 pollici) / Formato A1 (841 x 594 mm)
Marchi di sicurezza/EMC ed etichette ambientali	CE, TUV GS, CETECOM, Energy Star 3.0, FEMP, Rohs, CCC, VCCI TuV GS, c-UL-US, CB, RCM, EPEAT, EAC, FCC Classe A, VCCI Classe A	3	Formato E (36 x 48 pollici) / Formato A0 (841 x 1189 mm)
Riciclabilità	Stampante: realizzata in acciaio e plastiche altamente riciclabili con possibilità di riciclare fino al 95% del corpo macchina. Il restante 5% è composto da rifiuti non tossici. Stampe: ottima disinchiostriabilità al momento del riciclo. Toner: flaconi realizzati in HDPE (polietilene ad alta densità) altamente riciclabile	4	1 stampa orizzontale A1 eseguita dalla casella Smart Inbox, su supporti da 64 g, uscita posteriore, linee e modalità testo.
SOFTWARE PER WORKFLOW CLEARCONNECT		5	1 copia realizzata con originale A1 in orizzontale su supporto da 64 g, uscita posteriore, compensazione dello sfondo disattivata, larghezza personalizzata 841 mm, lunghezza personalizzata 594 mm.
Invio lavori di stampa	La suite software ClearConnect consiste in varie applicazioni con la stessa interfaccia utente. Crea, recupera e/o invia lavori da driver (Driver Select per Microsoft Windows, Driver Express per Adobe PostScript 3 per Microsoft Windows o sistema operativo Apple), posizioni esterne (SMB, FTP, LPR, WebDAV), dispositivi mobili tramite Express WebTools e Publisher Mobile, unità flash USB, servizi cloud e cartella principale opzionale (LDAP), PlanWell Collaborate opzionale. Stampa da USB con un click, stampa con un click da lavori inviati in precedenza tramite Print SmartAccess sul pannello utente ClearConnect. Smart Inbox sul pannello utente ClearConnect abilita l'anteprima dei lavori: sfoglia i tuoi lavori per selezionare la stampa e l'anteprima. Scorrimento per vedere l'immagine in dettaglio (zoom). Con Publisher Select 3 e i suoi modelli, è possibile l'invio di più file in batch. Stampa più volte e ordina per pagina o per set. Il risparmio dei supporti ruota automaticamente i file di stampa per ottimizzare l'uso dei supporti.		
Smart Inbox	Smart Inbox personalizzata con cronologia, gestione della coda, gestione della cronologia, Express WebTools, accesso sicuro al controller		

© 2020 Canon Production Printing

Canon è un marchio registrato di Canon Inc. Tutti i restanti marchi sono proprietà dei rispettivi titolari e qui riconosciuti come tali.

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere copiata, modificata, riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, sia esso elettronico, manuale o di altro tipo, senza previa autorizzazione scritta di Canon Production Printing. Le illustrazioni e le immagini delle stampe sono simulate e non si applicano necessariamente a prodotti e servizi offerti in ogni mercato locale. Il contenuto di questa pubblicazione non è da intendersi come garanzia per proprietà specifiche o specifiche tecniche, né per prestazioni tecniche o idoneità a particolari applicazioni. Il contenuto di questa pubblicazione può essere soggetto a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso. Canon production printing non sarà responsabile per danni di natura diretta, indiretta o consequenziale, o per perdite o spese derivanti dall'uso dei contenuti di questa pubblicazione.

Canon

Canon Europe
canon-europe.com
Italian edition
