

# SEMPLICE SIGURA E INTELLIGENTE

Stampa per grandi formati in bianco e nero completamente integrata



## 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 5000

Per ambienti dove chiunque potrebbe aver bisogno di stampare in qualsiasi momento un documento tecnico complesso e di grande formato, la serie PlotWave 5000 offre qualità eccellente e grande versatilità, senza difficoltà: stampa semplice, con automazione intelligente, per risultati sempre incredibili.



## GAMMA DI PRODOTTI



PlotWave 5000



PlotWave 5500



# SPECIFICHE TECNICHE

# Serie PlotWave 5000

## CONFIGURAZIONE STANDARD DEL SISTEMA

Sistema di stampa a 2 rotoli (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, stato stampante 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 Express per Adobe PostScript 3, Driver Select per Microsoft Windows Software pubblicazione: Publisher Mobile per iOS e Android, Publisher Express per browser web, Publisher Select 3 per Microsoft Windows.
Starter kit incluso	1 flacone toner da 450 g, 1 flacone developer da 1750 g, 1 rotolo di supporto standard da 36 pollici e 75 g/m <sup>2</sup> .
Earthquake provision <sup>1</sup>	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 1.200 x 1.200 dpi (9.600x9.600 dpi con interpolazione), touch screen piatto da 22 pollici, potente controller Linux integrato e velocità di scansione di 23 m/min.
Sistemi di impilatura	Stacker Select, fino a 400 fogli. Aumenta la capacità produttiva fino a 500 fogli.
Capacità per supporti di stampa espandibile	2° cassetto aggiuntivo per aumentare la capacità dei supporti da 2 a 4 rotoli (da 400 a 800 ml / da 365 a 730 m <sup>2</sup> )
Vassoio per fogli singoli	Capacità 250 pagine formato A/A4 - formato C/A2
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: 900 grammi per kit

## PRODUTTIVITÀ ELEVATA

Velocità (stampa e copie)	<b>PlotWave 5000:</b> 8 fogli in formato A1 <sup>2</sup> al minuto 4 fogli in formato A0 <sup>2</sup> al minuto <b>PlotWave 5500:</b> 10 fogli in formato A1 <sup>2</sup> al minuto 5 fogli in formato A0 <sup>2</sup> al minuto
Tempo di uscita della prima stampa <sup>3</sup>	<40 secondi
Tempo di uscita della prima copia <sup>3</sup>	<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 1.495 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	234 kg
Peso di spedizione del motore principale	285 kg

## GESTIONE DEI SUPPORTI DI STAMPA

Capacità per supporti di stampa	2 o 4 rotoli; Vassoio per 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	2 rotoli: 400 ml, 365 m <sup>2</sup> ; 4 rotoli: 800 ml, 730 m <sup>2</sup> ;
Formati dei supporti a rotolo	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
Formati del vassoio per fogli singoli	Alimentazione lato corto (verticale): A4, A3, B4, A, B, A+, B+, Carto B4, 230x310 mm, 310x440 mm. Alimentazione lato lungo (orizzontale): A4, A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 15x21 pollici, 310x440 mm, 440x594 mm
Grammatura dei supporti	60 - 110 g/m <sup>2</sup> ; 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	279 mm; 11 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 - Rotazione e allineamento automatici per la piegatura - Rilevamento automatico della legenda - 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 LPR  - 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 McAfee integrato (whitelisting).
Gestione degli accessi	Fornire un accesso sicuro al dispositivo da parte degli utenti mediante l'immissione della password sul pannello di comando multi-touch ClearConnect oppure accedete con una smart card collegando un lettore di schede (anche con tecnologia contactless). L'autorizzazione viene gestita tramite Active Directory
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.

<b>Trasformazioni</b>	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).	<b>Gestione del dispositivo</b>	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.
<b>SCANNER EXPRESS (opzionale)</b>		<b>Scansione a getto d'inchiostro a colori</b>	Scansiona direttamente su iPF serie 600/700/800/ TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400 tramite Publisher Select 3 (hotfolder)
<b>Descrizione</b>	Scanner a colori Contact Image Sensor (CIS) integrato con tecnologia Image Logic	<b>PERIFERICHE</b>	
<b>Risoluzione di scansione</b>	600 x 600 dpi	<b>SCANNER PROFESSIONALE (opzionale)</b>	
<b>Velocità di scansione</b>	Scansione in bianco e nero 15,2 m/min Copia: 10,1 m/min Scansione a colori: 5,0 m/min	<b>Descrizione</b>	Scanner a colori da 44 pollici con dispositivo di accoppiamento di carica (CCD) con aggiornamento opzionale a 48 pollici
<b>Formati di scansione</b>	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF multipagina, PDF/A multipagina e TIFF multipagina	<b>Risoluzione di scansione</b>	1.200 x 1.200 dpi (9.600 x 9.600 dpi con interpolazione)
<b>Modelli di scansione</b>	Elevato numero di modelli di scansione per standardizzare le impostazioni di scansione comuni e le destinazioni	<b>Velocità di scansione</b>	23 m/min (200 dpi) 6 m/min (600 dpi)
<b>Protocollo di scansione</b>	FTP, SMB, scansione su cloud (push su cloud basati su WebDAV)	<b>Formati di scansione</b>	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
<b>Destinazione di scansione</b>	Unità flash USB locale, FTP, SMB, Smart Inbox su controller, cartella principale locale opzionale (LDAP), dispositivo mobile tramite Mobile WebTools, WebDAV Cloud, PlanWell Collaborate.	<b>Modelli di scansione</b>	illimitato
<b>Denominazione della scansione</b>	Denominazione preimpostata con numerazione automatica per la scansione produttiva o il nome di file sul pannello dell'utente ClearConnect.	<b>Larghezza originali</b>	1.270 mm; 50 pollici
<b>Larghezza originali</b>	208 - 914 mm; 8,2 - 36 pollici, rilevamento automatico della larghezza	<b>Lunghezza originali</b>	Illimitata
<b>Lunghezza originali</b>	208 - 16.000 mm; 8,2 - 630 pollici, rilevamento automatico della lunghezza	<b>Profondità colore / resa colore</b>	Colore a 48 bit, scala di grigi a 16 bit / colore a 24 bit, scala di grigi a 8 bit, monocromatico, mezzi toni migliorati
<b>Spessore degli originali</b>	0,8 mm al massimo; 0,03 poll (documenti flessibili)	<b>Larghezza di scansione</b>	Modello 44: 1.118 mm; 44 pollici / modello 48: max. 1.220 mm; 48 pollici
<b>Zoom (copia)</b>	1:1, adatta alle dimensioni del supporto, adatta al formato standard, scala personalizzata: 10 - 1000%	<b>Connessioni</b>	1 porta USB 3.0 interfaccia 1 Gbit Ethernet veloce con interfaccia basata su TCP/IP
<b>Tipi di originale preimpostati</b>	Cianografia, Originale colorato, Originale scuro, Linee di piega/testo, Linee/testo standard, Linee/testo bozza, Foto, Mappa, Opera d'arte	<b>Controllore integrato</b>	Linux a 64 bit, Intel i3, processore quad core, 16 GB di RAM, HDD da 320 GB per scansioni molto lunghe
<b>Dimensioni scanner (LxPxA)</b>	1.097 x 308 x 140 mm; 43 x 12 x 5,5 pollici	<b>Dimensioni scanner (LxPxA)</b>	228 x 1.425 x 507 mm; 9 x 56,1 x 20 pollici (A x L x P)
<b>Peso scanner</b>	25 kg; 55 libbre	<b>Peso scanner</b>	53 kg / 117 libbre
<b>AMBIENTE</b>		<b>FOLDER EXPRESS 3011 (opzionale)</b>	
<b>Rumorosità</b>	Standby e sospensione: meno di 26 dB Modalità stampa: meno di 52 dB	<b>Descrizione</b>	Piegatrice automatica integrata che consente di risparmiare spazio in ufficio.
<b>Concentrazione di ozono</b>	< 0,002365 PPM (0,25% del valore limite consentito)	<b>Velocità di piegatura</b>	Velocità di piegatura 1 - 11 m/min; 0,7 - 7,2 pollici/sec
<b>Emissioni di calore</b>	Pronta: 66 W; attiva: 1,5 kW	<b>Dimensioni piegatrice</b>	1.748 x 852 x 1.118 mm; 70 x 63 x 44 pollici
<b>Requisiti di alimentazione</b>	100 - 240 V, 50/60Hz	<b>Capacità di produzione</b>	80 copie/stampe piegate in formato A0/E (80 gr/m2)
<b>Consumo energetico</b>	Modalità sospensione: <2 W Modalità pronta: 66 W Modalità attiva: 1,7 kW	<b>FOLDER PROFESSIONAL 6011/13 (opzionale)</b>	
<b>Marchi di sicurezza/EMC ed etichette ambientali</b>	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	<b>Descrizione</b>	Piegatrice produttiva integrata completa con piega automatica, manuale, o foglio steso.
<b>Ricicciabilità</b>	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. Stampa: ottima disinchiostriabilità al momento del riciclo. Toner: flaconi realizzati in HDPE (polietilene ad alta densità) altamente riciclabile	<b>Velocità di piegatura</b>	2,5 - 10 m/min; 1,6 - 6,6 pollici/sec (29 m/min; 11,8 pollici/sec con licenza per alta velocità opzionale)
<b>SOFTWARE PER WORKFLOW CLEARCONNECT</b>		<b>Dimensioni di Folder Professional 6011/6013 (LxPxA)</b>	1.837 x 1.634 x 1.227 mm (6011) 2.157 x 1.634 x 1.227 mm (6013)
<b>Invio lavori di stampa</b>	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.	<b>Capacità di produzione (nastro di uscita standard)</b>	150 copie/stampe piegate in formato A0/E (80 gr/m2)
<b>Smart Inbox</b>	Smart Inbox personalizzata con cronologia, gestione della coda, gestione della cronologia, Express WebTools, accesso sicuro al controller	<b>Rinforzo (adesivo)</b>	Solo Folder Professional 6013
<b>Gestione della coda</b>	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.	<b>STACKER SELECT</b>	
<b>Gestione della stampa e contabilità</b>	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 timbrati. 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.	<b>Descrizione</b>	Fascicolatore produttivo integrato a capacità elevata con rilevatore vassoio pieno
		<b>Capacità</b>	400 fogli
		<b>NOTE A PIÈ DI PAGINA:</b>	
		1	Esclusi cablaggio e materiale di montaggio
		2	Formato D (34 x 22 pollici) / Formato A1 (841 x 594 mm)
		3	Formato E (36 x 48 pollici) / Formato A0 (841 x 1189 mm)
		4	1 stampa orizzontale A1 eseguita dalla casella Smart Inbox, su supporti da 64 g, uscita posteriore, linee e modalità testo.
		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.

© 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

---