

PER IL TUO FUTURO

plotWAVE T30

Una stampante su cui fare affidamento

Entra in una nuova era di stampa di disegni tecnici e di progettazione con plotWAVE T Series. Grazie a una tecnologia affidabile e a una potenza di stampa di nuova generazione, offre un'esperienza d'uso produttiva e intuitiva, funzioni di sicurezza IT e supporto per le iniziative aziendali di sostenibilità. Stampanti su cui fare affidamento oggi e in futuro.



Vantaggi delle stampanti T Series

- **Soluzione di stampa duratura**
Le stampanti T Series sono progettate per garantire affidabilità e tempi di attività, eliminando il carico della manutenzione quotidiana. Inoltre offrono una qualità di stampa coerente, sia nel tempo che su diverse macchine.
- **Filosofia di progettazione professionale**
Sappiamo come i professionisti utilizzano disegni tecnici e di progettazione. La gamma T Series è pensata per loro, ma anche per te. La comprovata tecnologia Radiant Fusing e le interfacce intuitive consentono agli utenti di creare stampe corrette al primo tentativo.
- **Esperienza d'uso produttiva**
La gamma T Series consente agli utenti di risparmiare tempo e di velocizzare il processo di progettazione. Dalla stampa rapida a lavori complessi e set di documenti, il funzionamento risulta fin da subito intuitivo: basta premere il pulsante verde! Insieme a PRISMA Tech Suite, offre una stampa su cui fare affidamento oggi e in futuro.
- **Flusso di lavoro semplificato**
La gamma T Series è progettata per adattarsi ai tuoi processi quotidiani. Stampa da applicazioni su Windows o macOS e invia i lavori di stampa dai tuoi dispositivi mobili. Grazie al miglioramento automatico della scansione di Image Logic, le operazioni di copia e scansione sono ancora più semplici.
- **Funzioni di sicurezza IT**
Oggi più che mai è necessario proteggere l'infrastruttura IT e le preziose risorse di dati da accessi non autorizzati. Grazie a molteplici livelli di sicurezza, potrai fare affidamento sulle stampanti colorWAVE T Series per molti anni a venire.
- **Supporto per le iniziative aziendali di sostenibilità**
La gamma T Series consente di ridurre al minimo l'impronta aziendale. Certificata con l'etichetta ENERGY STAR, la tecnologia Radiant Fusing aiuta a ridurre il consumo energetico. In media, i flaconi di toner sono realizzati per il 50% in plastica PCR. Infine, oltre l'85% della stampante può essere riutilizzato o riciclato.
- **Una soluzione unica**
Con plotWAVE T Series, i nostri Account Professional ti aiutano a configurare una soluzione per grandi formati completamente integrata con hardware, software, materiali di consumo e assistenza da un unico fornitore.



SPECIFICHE TECNICHE

CONFIGURAZIONE STANDARD DEL SISTEMA

| | |
|---------------------------------------|---|
| Sistema di stampa a 1 rotolo | Stampante produttiva di grande formato in bianco e nero con pannello utente ClearConnect multi-touch |
| Applicazioni | Disegni tecnici, mappe, poster POP/POS |
| Sistemi di impilatura | Vassoio di uscita superiore integrato, fino a 100 fogli |
| Interfaccia utente multi-touch | Interfaccia utente ClearConnect multi-touch: gestione uniforme del flusso di lavoro da ogni angolazione, lo standard include Smart Inbox, SmartAccess, stato stampante e anteprime in tempo reale |
| Alimentazione manuale | Inserire manualmente il supporto quando il tipo o il formato di supporto non è disponibile nei rotoli di carta o nel vassoio opzionale per fogli singoli della stampante |
| Starter kit (incluso) | 1 flacone toner da 500 g, 1 flacone developer da 1750 g, 1 rotolo di supporto standard da 36 pollici e 75 g/m ² |

CONFIGURAZIONI OPZIONALI DEL SISTEMA

| | |
|--|--|
| Capacità per supporti di stampa espandibile | Opzione 2° rotolo aggiuntivo per aumentare la capacità dei supporti (da 200 a 400 metri lineari/da 183 a 365 m ²) |
| Sistema di scansione salvaspazio | Scanner Express con tecnologia Image Logic, scanner CIS integrato posizionato sopra la stampante per risparmiare spazio |
| Hard disk rimovibili | Per la sicurezza dei dati, è possibile rimuovere gli hard disk dalla stampante per garantire l'integrità dei dati |
| Luce di segnalazione per l'operatore | Per ambienti più produttivi, lo stato della macchina è visibile a distanza |
| TECNOLOGIA | |
| Tecnologia di imaging | Elettrofotografia (LED) con fotoconduttore organico (OPC), sistema di ricarica toner pulita, emissioni di ozono praticamente nulle |
| Tecnologia di fissaggio | Tecnologia Radiant Fusing con riscaldamento istantaneo, fissaggio senza contatto, basso consumo energetico (heating on demand) |
| Funzionamento automatico | <ul style="list-style-type: none">· Riconoscimento automatico del linguaggio di stampa· Selezione automatica del supporto· Funzione automatica di risparmio dei supporti· Cambio automatico dei supporti· Pico Printing, ottimizzazione di stampa intelligente |
| Toner | Toner nero: 2x 500 grammi per kit. In media, i flaconi di toner sono realizzati per il 50% in plastica PCR |

PRODUTTIVITÀ

| | |
|---|--|
| Velocità (stampa e copie) | 4 stampe in formato D/A1 ¹ al minuto, 2 stampe in formato E/A0 ² al minuto |
| Tempo di uscita della prima stampa³ | < 40 secondi |
| Tempo di uscita della prima copia⁴ | < 40 secondi |
| Modalità di stampa | 3 modalità di stampa |
| QUALITÀ | |
| Risoluzione di stampa | 600 x 1200 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: 1560 x 803 x 1495 mm (inclusi vassoio di uscita superiore e interfaccia utente in posizione massima) |
| Dimensioni della spedizione (L x P x A) | 1470 x 845 x 1260 mm |
| Peso del motore principale | 220 kg (configurazione standard) |
| Peso di spedizione del motore principale | 294 kg (configurazione standard) |

GESTIONE DEI SUPPORTI DI STAMPA

| | |
|---|--|
| Capacità per supporti di stampa | 1 o 2 ⁵ rotoli |
| Taglio del supporto | Taglierina automatica inclusa nel cassetto per passare da un supporto a un altro in modo rapido e semplice |
| Capacità supporti massima | 1 rotolo: 200 m ¹ , 183 m ² ; 2 rotoli: 400 m ¹ , 365 m ² |
| Formati dei supporti a rotolo | A3, A2, A1, A0, B1, B2, B1_700, B2_700, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 30 pollici, 21 pollici, 15 pollici, 880 mm, 860 mm, 800 mm, 700 mm, 660 mm, 620 mm, 460 mm, 500 mm, 440 mm, 430 mm, 310 mm, 297 mm |
| Formati dei supporti per alimentazione manuale | A3, A2, A1, A0, 11 pollici, 12 pollici, 15 pollici, 17 pollici, 18 pollici, 21 pollici, 22 pollici, 24 pollici, 30 pollici, 34 pollici, 310 mm, 430 mm, 440 mm, 460 mm, 500 mm, 620 mm, 660 mm, 700 mm, 701 mm, 800 mm, 860 mm, 880 mm |
| Grammatura dei supporti | 60 - 110 g/m ² ; 16 - 29 libbre |
| Lunghezza rotolo | Fino a 200 m |
| Larghezza bobina | 297 - 914 mm; 11 - 36 pollici |
| Diametro interno rotolo | Centro da 3 pollici. Supporto di stampa alimentato al centro |
| Lunghezza di stampa minima | 420 mm; 16,5 pollici |

Lunghezza di stampa massima

| | |
|---|---|
| Tipo di supporto | Carta comune, carta comune riciclata, supporti lucidi, supporti traslucidi, carta riciclata, Engineering Bond riciclato, Engineering Bond traslucido, Engineering Vellum, carta a colori, Top Label Paper FSC, Top Colour Paper FSC, Red Label Paper PEFC, Red Label Zero FSC, RecycledWhiteZero FSC, carta trasparente, Transparent Paper 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, carta di riso Orika LPEX |
| Tipi di supporto per alimentazione manuale | Carta comune, carta riciclata, carta a colori, pellicole e supporti trasparenti |
| Gestione automatica dei supporti a rotolo | <ul style="list-style-type: none">· 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 rullo alla fine di quest'ultimo· Cambio dei supporti automatizzato, per guidare i supporti nel vassoio di uscita superiore o all'uscita posteriore, a seconda dell'applicazione dell'utente |

INTERFACCIA UTENTE ClearConnect

| | |
|--------------------------------|--|
| Descrizione | Pannello utente ClearConnect multi-touch |
| Dimensioni (L x A x P) | 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) |
| Numero di colori | 16,2 milioni |
| Tecnologia | PCT (Projective Capacitive Touch) |
| Funzionamento | 3 pulsanti: [Wake-up] (Riattiva), [Stop, interrupt, abort] (Stop, interrompi, annulla), [Home] Funzioni multi-touch: tabulazione, doppio tocco, avvicinamento, avvicinamento 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. Alternanza immediata tra 2 lingue, a scelta fra 20 lingue disponibili; ceco, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, danese, finlandese, francese, giapponese, inglese, italiano, norvegese, olandese, polacco, portoghese, russo, spagnolo, svedese, tedesco, ungherese |

CONTROLLER

| | |
|--------------------|---|
| Descrizione | Controller POWERSync [®] dalle prestazioni elevate con Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 a 64 bit |
| Processore | 6 Core, 6 Thread, Core i5-8500 a 4,1 GHz |
| Memoria | 2x 8 GB DDR4 |
| Video | Intel UHD Graphics 630, 1,1 GHz |
| Hard disk | 2x 500 GB, 7200 rpm (standard) |
| TPM | TPM 2.0 |
| Interfaccia | 2x Ethernet 100 Mbit/s, 1 Gbit/s TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, https Discovery: APIPA, WS-Discovery, SNMP Interfaccia WAVE |

Linguaggio di descrizione pagina

| | |
|--|---|
| Linguaggi di descrizione pagina (opzionale) | La licenza PS/PDF fornisce l'accesso ad Adobe PostScript 3 e PDF1.7. Abilita Adobe CPSI 7.10 (Configurable PostScript Interpreter) |
| Protocolli di stampa | <ul style="list-style-type: none">· LPR, FTP, WebDav· FTP· Estrai da SMB, FTP· Estrai dal cloud (recupera da ARC Collaborate, cloud basati su WebDAV)· HTTP/HTTPS (utilizzato da Publisher Express e PRISMAproduce Tech)· Stampa dalla cartella principale (tramite licenza di gestione degli accessi) |

Protocollo back-channel

| | |
|---------------------------|---|
| 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) |
| Supporto del cloud | Supporto del cloud tramite protocollo WebDAV o tramite provider di terze parti come uniFLOW [®] . L'autenticazione utente per il cloud può essere preconfigurata dall'amministratore oppure effettuata dall'utente al momento dell'accesso al cloud specifico |

PLOTWAVE T30

SICUREZZA INTEGRATA SMARTshield

Invio sicuro

Controllo degli accessi (filtro IP), compatibilità IPsec, HTTPS, IP4 e IP6, protezione dei dati tramite password

Conservazione e rimozione sicura

Rimozione sicura dei file, E-shredding, avvio protetto, crittografia dei dati con Embedded FIPS 140-2 Certified Trusted Platform Module 2 (TPM), crittografia BitLocker 256 AES, hard disk rimovibili opzionali e distruzione opzionale degli hard disk al termine del contratto

Autorizzazione

Autenticazione utente per l'accesso sul pannello utente ClearConnect/WebTools Express (tramite credenziali LDAP/Active Directory e opzionale tramite badge di accesso), protezione dei file di stampa tramite codice PIN o password, possibilità di disattivare porte e interfacce, applet integrata uniFLOW standard installata sul controller. Per l'integrazione in uniFLOW, contattare il proprio rappresentante Canon

Prevenzione delle intrusioni

Autenticazione IEEE 802.1x, SNMP v3, registrazione dei controlli, certificati HTTPS configurabili, cifratura avanzata TLS 1.2 (possibilità di disattivare i protocolli TLS1.0 e 1.1), possibilità di disattivare i protocolli non utilizzati, registro eventi di sicurezza, software antivirus Trelix opzionale, controllo applicazione Trelix opzionale (whitelisting)

Sicurezza oggi e in futuro

Sistema operativo del controller Windows 10 Enterprise LTSC 2021 con patch di sicurezza Microsoft fino a 2032. SMARTshield CIP (Continuous Improvement Process): servizi di aggiornamento automatico delle patch di sicurezza Microsoft con notifiche e programmazione, monitoraggio continuo delle vulnerabilità da parte di Canon (<https://psirt.canon>), programma di controllo annuale della sicurezza esterna basato sul metodo OWASP Top 10 (<https://owasp.org>), monitoraggio di nuove normative e violazioni ad alto impatto

SCANNER EXPRESS (opzionale)

Descrizione

Scanner a colori Contact Image Sensor (CIS) integrato con tecnologia Image Logic

Risoluzione di scansione

600 x 600 dpi

Velocità di scansione

Scansione in bianco e nero 15,2 m/min
Scansione a colori: 5 m/min

Formati di scansione

TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF multipagina, PDF/A multipagina e TIFF multipagina

Modelli di scansione

Elevato numero di modelli di scansione per standardizzare le impostazioni di scansione comuni e le destinazioni

Protocollo di scansione

FTP, SMB, scansione su cloud (push su cloud basati su WebDAV)

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

Denominazione della scansione

Denominazione preimpostata con numerazione automatica per la scansione produttiva o il nome di file sul pannello dell'utente ClearConnect

Larghezza originali

208 - 965 mm; 8,2 - 38 pollici, rilevamento automatico della larghezza

Lunghezza originali

208 - 16.000 mm; 8,2 - 630 pollici, rilevamento automatico della lunghezza

Larghezza di effettiva scansione

932 mm

Spessore degli originali

0,8 mm al massimo; 0,03 pollici (documenti non rigidi)

Zoom (copia)

1:1, in scala per dimensioni medie, in scala per formato standard, scala personalizzata: 10 - 1000%

Tipi di originale preimpostati

Cianografia, Originale colorato, Originale scuro, Linee di piega/testo, Linee/testo standard, Linee/testo bozza, Foto, Mappa, Opera d'arte

Dimensioni scanner (L x P x A)

1097 x 308 x 140 mm; 43 x 12 x 5,5 pollici

Peso scanner

25 kg; 55 libbre

AMBIENTE

Rumorosità

In standby e in sospensione: 4,2 B(A)
In stampa: 7 B(A)

Livello pressione sonora

In standby e in sospensione: 24 dB
In stampa: 58 dB

Concentrazione di ozono

0,42 mg/h < 0,001 mg/m³

Emissioni di calore

Pronta: 71 W; attiva: 1,6 kW

Temperatura di funzionamento

Qualità di stampa ottimale nell'intervallo di temperatura 20 - 27 °C (68 - 81 °F)

Umidità operativa

Qualità di stampa ottimale nell'intervallo di umidità 30 - 60% RH

Alimentazione

100 - 240 V, 50/60 Hz

Consumo energetico

Modalità sospensione: < 2 W
Pronta: 64 W
Attiva: 1547 W

Marchi di sicurezza/EMC ed etichette ambientali

CE, TÜV GS, cetecom advanced, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR 3.0, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC Class A, VCCI Class A, RoHS

Protezione antisismica⁷

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

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: disincrostabilità certificata
Toner: In media, i flaconi di toner sono realizzati per il 50% in HDPE (polietilene ad alta densità)

Seconda vita

Compatibilità con scanner e impilatori preesistenti selezionati

SOFTWARE PER I FLUSSI DI LAVORO

PRISMAtech Suite

Crea applicazioni mozzafiato mantenendo il controllo della stampante con potenti soluzioni per il flusso di lavoro progettate per aiutarti nelle operazioni di stampa quotidiana

PRISMAproduce Tech

Crea, gestisci e invia set complessi di documenti dal browser Web a una singola stampante o a due stampanti contemporaneamente

PRISMAlytics Dashboard

Otteni una panoramica completa per monitorare e massimizzare la produzione delle tue operazioni di stampa con questo strumento sicuro di gestione delle informazioni basato sul cloud

PRISMAlytics Accounting

Acquisisci dati per il monitoraggio dei costi e dell'utilizzo con questo strumento di reporting basato sul cloud

PRISMAservice

Massimizza i tempi di attività con la nostra metodologia CARE: raccolta di dati da remoto, analisi dei dati, riparazione delle stampanti tramite assistenza remota e valutazione per un miglioramento continuo

DRIVER, PANNELLO UTENTE INVIO, SOFTWARE DI INVIO

Driver

Driver di stampa di facile utilizzo che consentono di stampare in modo efficiente ed efficace da qualsiasi applicazione. Crea, recupera e/o invia lavori da:

- Driver Select per Microsoft Windows
- Driver Express per Adobe PostScript 3 per Microsoft Windows
- Apple OS

Invio lavori di stampa

- Publisher Mobile: invia lavori di stampa da cellulare e tablet iOS e Android
- Publisher Express: invia i lavori di stampa facilmente tramite il web, indipendentemente dal tuo browser Web

Pannello utente ClearConnect

Stampa, copia e scansione facile come usare un tablet grazie al pannello utente multi-touch. Richiama un documento da Smart Inbox, da un dispositivo USB o da posizioni esterne. Realizzazione di ingrandimenti e panoramiche di diverse aree e visualizzazione di anteprime dal vivo durante la scansione o la copia al fine di evitare errori

FLUSSO DI LAVORO DEL CONTROLLER

Architettura aperta

Integrazione senza problemi nelle applicazioni di gestione della stampa come uniFLOW grazie al nostro controller PowerSync[®]

Smart Inbox

Smart Inbox personalizzata con cronologia, gestione della coda, gestione della cronologia, WebTools Express, accesso sicuro al controller

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

Gestione della stampa

Visualizza la cronologia dei contatori in determinati periodi di tempo, in base al lavoro o alla panoramica completa su WebTools Express. Visualizza, crea, modifica ed elimina i modelli di timbri. Supporto standard uniFLOW installato sul controller: accedi alla tua coda personale uniFLOW sull'interfaccia utente ClearConnect. Supporta la contabilità, l'autenticazione manuale, i lettori di schede e i lettori di schede contactless. Funzioni Scansione su email e Scansione su cloud supportate

Mobile e cloud

Stampa e scansione da/verso applicazioni cloud a scelta. Con l'aiuto di applicazioni per dispositivi mobili come Publisher Mobile, la stampante è facilmente accessibile e utilizzabile da qualsiasi luogo

Gestione del dispositivo

WebTools Express fornisce agli amministratori gli strumenti per gestire il dispositivo in remoto tramite il web, per esempio: controllo dello stato della stampante, funzione Remote ON, stato dell'inchiostro/toner, definizione delle impostazioni predefinite per la stampa, la copia e la scansione, definizione di accesso, sicurezza, contabilità, spegnimento in remoto, aggiornamento e riavvio del software, timer di accensione/spegnimento, comportamento del sistema, gestione delle code, gestione delle licenze, visualizzazione, creazione, modifica, eliminazione dei modelli di timbro e così via

PERIFERICHE (opzionali)

NOTE A PIÙ DI PAGINA:

Folder Express 3000, Stacker Select, Scanner Professional II

- 1 Formato D (34 x 22 pollici) / Formato A1 (841 x 594 mm)
- 2 Formato E (36 x 48 pollici) / Formato A0 (841 x 1189 mm)
- 3 1 stampa orizzontale A1 eseguita dalla casella Smart Inbox, su supporti da 64 g, uscita posteriore, linee e modalità testo
- 4 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
- 5 Opzionale
- 6 In base all'attuale supporto di terze parti
- 7 Esclusi cablaggio e materiale di montaggio

Adobe e Postscript sono marchi registrati o marchi di Adobe Systems Inc. negli Stati Uniti e/o negli altri paesi; Windows e Microsoft sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o negli altri paesi; iOS è un marchio o marchio registrato di Apple Inc. negli Stati Uniti e/o negli altri paesi

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 dichiarazione o garanzia di proprietà specifiche o specifiche tecniche, né di prestazioni tecniche o idoneità a particolari applicazioni. Il contenuto di questa pubblicazione può essere soggetto a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.

© 2024 Canon Production Printing

Canon è un marchio registrato di Canon Inc.
plotWAVE e PRISMA sono marchi registrati di Canon Production Printing Netherlands B.V.

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, sans-serif font.

Canon Production Printing
cpp.canon

Canon Europe
canon-europe.com

Italian edition /canon.it
© Canon Europa N.V., 2024