

# Serie Performance



## Stampanti termiche industriali intelligenti ■ ■ ■

### Caratteristiche principali ■ ■ ■

- **Linguaggio standard PCL5e** - rende più semplice l'integrazione di elementi grafici e consente agli utenti di perdere meno tempo nell'impostazione delle stampanti. Offre virtualmente un numero infinito di scelte applicative.
- **Stampanti predisposte per SAP®** - un vantaggio derivante da una vera stampante termica per codici a barre PCL5. Le applicazioni middleware non sono più necessarie all'interno delle reti di stampanti. Tutte le stampanti Performance sono certificate attraverso il Programma dei fornitori di stampanti AAP
- **Stampante laser e a inchiostro** - gli utenti possono godere dei vantaggi di una stampante termica per codici a barre robusta e ridurre i costi operativi con l'integrazione senza interruzioni di un vero dispositivo PCL5.
- **Calibrazione e caricamento automatico dei supporti** - per liberare gli operatori delle stampanti dalle lunghe e complesse operazioni di installazione dei supporti
- **Touch screen grafico a colori** - display con menu intuitivi, che rendono agevole la navigazione e l'interfaccia utente.
- **Telaio pressofuso** - e coperchi in metallo progettati specificatamente per ambienti di lavoro duri.
- **Testina di stampa standard 300 dpi** - con ogni stampante della serie Performance, gli utenti ora possono trarre vantaggio da una testina di stampa di maggior risoluzione, con testi, immagini e codici a barre al di miglior qualità, al prezzo di una testina di stampa da 203 dpi.
- **50 font preinstallati ridimensionabili** - Questo è il nuovo standard nella stampa termica di codici a barre. Basta con le gamme di font limitate: gli utenti possono creare etichette personalizzate su richiesta.

La serie Performance di Datamax-O'Neil è una nuova, innovativa famiglia di stampanti progettata per risolvere una serie di problemi riscontrati da molti anni dai clienti che utilizzano stampanti termiche. Si è così giunti a una famiglia di stampanti che è la più facile da caricare, la più facile da usare e la più facile da integrare tra tutte le stampanti termiche disponibili. Le stampanti della serie Performance offrono una qualità di stampa superiore, dispongono della funzione di auto-caricamento, di un touch screen intuitivo a colori, di una registrazione delle stampe senza precedenti e di un linguaggio di stampa standard del settore, il PCL. Quest'ultimo consente alla stampante di funzionare in più sistemi operativi, così da essere indipendente da qualunque software applicativo in esecuzione sul computer. In questo modo si garantisce un'integrazione plug & play più rapida e semplice e i sistemi di stampanti sono pronti per l'uso più rapidamente.

Le stampanti della serie Performance sono prodotte in base agli standard più elevati e dispongono di un telaio pressofuso e coperchi in metallo ideale per ambienti industriali. Disponibile con capacità di stampa di etichette da 4" (4,16 pollici / 105,7 mm o 6" (6,83 pollici / 173,5 mm), le stampanti termiche sono anche in grado di stampare a velocità da 6 ips / 152 mmps a 10 ips / 254 mmps e da 300 dpi a 600 dpi per soddisfare i requisiti più eterogenei.

### principali applicazioni ■ ■ ■



#### Attività industriale

- Monitoraggio effetti personali
- Marcatura merci finite
- Etichette di agenzia
- Etichette scatole



#### Settore alimentare

- Etichettatura ad alta risoluzione
- Date di scadenza e stampa dell'ora
- Identificazione prodotti
- Etichette di spedizione



#### Trasporti e logistica

- Cross Docking
- Centri di smistamento
- Etichette di spedizione
- Monitoraggio pallet



#### Prodotti farmaceutici

- Etichette conformità
- Identificazione prodotti
- Monitoraggio spedizioni
- Liste dei prelievi

### i vantaggi per l'utente ■ ■ ■

**PLC non proprietario** - La serie Performance offre PLC, un linguaggio di stampa compatibile per stampanti standard/laser, adottato a livello globale, che consente una facile integrazione

**L'interfaccia più avanzata** - Il touch screen a colori più intuitivo del settore rende la configurazione e il miglioramento delle prestazioni un gioco da ragazzi. La stampante consente le regolazioni della qualità di stampa dal pannello anteriore, la calibrazione e il caricamento automatici del supporto e dispone inoltre di comandi di tensionamento del nastro.

**Opzioni à gogo!** - Le stampanti della serie Performance è disponibile con numerose opzioni per soddisfare i requisiti più svariati. Alcune delle opzioni comprendono riavvolgitore interno, scollatrice e taglierina, host USB, GPIO, 802.11 b/g, allarme sonoro.

#### La più semplice configurazione e gestione della rete.



- Si possono utilizzare i propri strumenti di gestione della rete standard!
- Come Tivoli e HP OpenView
- Network Time Protocol (NTP)
- Solido supporto SNMP.
- Server web HTTP



datamax • o'neil  
right by our customers.

# specifiche del prodotto ■ ■ ■

	p1115	p1115s	p1125	p1725
<b>Modello stampante</b>	10,16cm / 101,2mm	10,16cm / 101,2mm	10,16cm / 101,2mm	15,24cm / 152,4mm
<b>Velocità di stampa massima</b>	6 ips/152 mm/ps	6 ips/152 mm/ps	10 ips/254 mm/ps	10 ips/254 mm/ps
<b>Risoluzione</b>	300 dpi/11,8 dpmm	600 dpi/23,6 dpmm	300 dpi/11,8 dpmm	300 dpi/11,8 dpmm
<b>Larghezza di stampa massima</b>	10,57cm / 105,7mm	4,16 pollici / 105,7 mm	10,85cm / 108,5mm	17,35cm / 173,5mm
<b>Label Width (Larghezza etichetta)</b>	1"-4,65" (25,4-118,1 mm)	1"-4,65" (25,4-118,1 mm)	1"-4,65" (25,4-118,1 mm)	2"-7,1" (50,8 mm-180,3 mm)
<b>Dimensioni</b>	41 lbs/19 kg LxPxH pollici 10,8x18,7x11,9 LxPxH mm 274x475x302	41 lbs/19 kg LxPxH pollici 10,8x18,7x11,9 LxPxH mm 274x475x302	41 lbs/19 kg LxPxH pollici 10,8x18,7x11,9 LxPxH mm 274x475x302	52 lbs/24 kg LxPxH pollici 13,4x18,7x11,9 LxPxH mm 339x475x302

\*La lunghezza di stampa varia a seconda della configurazione della stampante

## caratteristiche fisiche ■ ■ ■

- Tecnologia della testina di stampa
  - » Testina piatta
  - » Regolazione della pressione della testina
  - » Regolazione automatica della pressione della testina di stampa (brevetto in corso di registrazione) (migliora la durata della testina di stampa) ^
  - » Ventola di raffreddamento della testina di stampa ^
- Temperatura di utilizzo
  - » Utilizzo: da 0°C (32°F) a 40°C (104°F) Stoccaggio: da -20°C (-4°F) a 60°C (140°F)
- Alimentazione
  - » Alimentazione universale (conforme PFC) 90-264 VAC; 47-63 Hz
- Struttura
- Solido telaio in alluminio fuso rivestito a polvere con coperchio ad apertura laterale in metallo per caricare i supporti, con ampia finestra trasparente per controllo supporti
- Sicurezza
  - » Avviso di apertura coperchio supporti
- Pannello di controllo
  - » Display touch screen grafico a colori 320 x 240 con wallpaper.
- Memoria
  - » 32 MB Flash/64 MB SDRAM
- Orologio in tempo reale
  - » Orologio in tempo reale (RTC) con batteria triennale sostituibile dall'utente
  - » Sensore di esaurimento carta e sensore di esaurimento nastro
  - » In grado di avvisare in caso di esaurimento della carta, con riduzione dei tempi di fermo.
- Tipo stampante
  - » Termica diretta (Trasferimento termico opzionale)

## integrazioni ■ ■ ■

- Interfacce di comunicazione
  - » Dispositivo SB 2.0 Standard
  - » Ethernet 10/100 Base-T Standard
  - » Modulo Wireless - 802.11 b/g Opzionale
  - » Applicatore GP I/O & Porta seriale (RS-232C) Opzionale
  - » Connessione host USB Opzionale
- Protocolli di sicurezza: WEP WPA WPA2
  - » Modalità PSK/Enterprise Protezione/
  - » Crittografia 64/128 TKIP/RC4 CCMP/AES
  - » Autenticazione LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP, IPV4
- Supporto rete/software:
  - » DHCP, TCP/IP, UDP, DNS, BOOTP, NTP, SSH
  - » SNMP Robust MIB
  - » Configuratore incorporato: Strumento di configurazione della stampante preinstallato
  - » Pagine web di rete incorporate
  - » Driver: Windows® XP, Windows® 7
  - » La gestione di rete viene effettuata con i propri strumenti standard di gestione di rete compatibili HP. Funziona con Openview®, Tivoli® HP e altri.
- Apple
  - » Funziona su MacBook Pro® con il driver HP Laserjet® Serie PCL4/5
  - » Certificato SAP.

## accessori ■ ■ ■

Riavvolgitore esterno  
Vassoio di fermo del supporto\*

## codici a barre/font/elementi grafici ■ ■ ■

- Codici a barre
  - » Aztec, Codabar, Codice 128 passaggio automatico, Codice 128 Set codice A, Codice 128 Set codice B, Codice 128 Set codice C, Codice 3 di 9, Codice 93, DataMatrix, EAN-13, EAN-8, Codice esteso 3 di 9, FIM, GS1 Databar (RSS), GS1-128(UCC/EAN Code 128), HIBC, Interfoliazione 2 di 5 con un modulo 10 checksum e bearer bar (barre portanti) per la spedizione, MicroPDF417, PDF-417, Planet, Plessey, Postnet, Codice QR - Formato automatico, Telepen, UPC-A, UPC-E, UPS MaxiCode
- Font
  - » 50 font standard preinstallati ridimensionabili: Albertus Medium, Albertus Extra Bold, Antique Olive, Antique Olive Italic, Antique Olive Bold, Arial, Arial Italic, Arial Bold, Arial Bold Italic, Clarendon Condensed Bold, Coronet, Courier, Courier Italic, Courier Bold, Courier Bold Italic, Garamond Antiqua, Garamond Kursiv, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv Halbfett, Letter Gothic, Letter Gothic Italic, Letter Gothic Bold, Marigold, CG Omega, CG Omega Italic, CG Omega Bold, CG Omega Bold Italic, CG Times, CG Times Bold, CG Times Bold Italic, CG Times Bold Italic, CG Triumvirate Bold, CG Triumvirate Bold Condensed, Times New Roman, Times New Roman Italic, Times New Roman Bold, Times New Roman Bold Italic, Univers Medium, Univers Medium Italic, Univers Bold, Univers Bold Italic, Univers Condensed Medium, Univers Condensed Medium Italic, Univers Condensed Bold, Univers Condensed Bold Italic, Symbol, Wingdings, OCR-B, OCR-A
- Tipi di font scaricabili
  - » True-Type, PCL Bitmap (300 dpi), oppure (600 psi sulla p1115s)
- Macro PCL
  - » È possibile memorizzare in flash più macro PCL.
  - » È possibile utilizzare e memorizzare in flash più macro di sovrapposizione.
- Elementi grafici
  - » Viene fornito il supporto completo della capacità grafica PCL5e e GL/2. (Il supporto di vari formati di file basati su host come PCX e BMP non fa parte dello standard PCL5e ma questi vengono supportati e convertiti da applicazioni standard) Linguaggio di stampa standard del settore HP PJJ, HP PCL 5e, HP GL/2 e HP XL, linguaggi di stampa con selezione automatica del linguaggio oltre alle estensioni per codici a barre. Fornisce anche capacità di comunicazione bidirezionali standard.

^ [non disponibile su p1115], \*p1725 questi optional saranno presto disponibili. \*\*Non disponibile su p1725

## garanzia ■ ■ ■

- Stampante\*: 1 anno (compresi rullo a platina e optional installati)
- Testina di stampa\*: 1 anno o 1.000.000 di pollici a seconda della condizione che si verifichi per prima
- Contattare il rappresentante commerciale per le opzioni di estensione della garanzia \* se utilizzato con i materiali approvati

## alimentazione dei supporti ■ ■ ■

- » Etichette su rotolo, continue o a stampo: rotolo stock etichette/cartellini perforato o continuo, diametro massimo 8 pollici/203 mm su anima da 3 pollici/76 mm). Stock a soffietto consentito.
- Intervallo spessore supporti:
  - » 0,0025" - 0,01" (0,0635 mm - 0,254mm)
- Sensore TOF/Rilevamento supporto Doppia faccia, posizione regolabile per lo spazio dell'etichetta, tacca e segno riflettente sul fondo o TOF.
- Backfeed etichette:
  - » da utilizzare con taglierina e spellicolatore opzionali.
- Nastro
  - » Anima: 1,0" (25,4mm)
  - » Lunghezza: (600 m (1968')
  - » Lato rivestito interno e lato rivestito esterno
- Fare riferimento al modello sopra per la larghezza.

## opzioni ■ ■ ■

- Trasferimento termico
- Riavvolgitore interno alimentato con tensione regolabile.
- Spellicolatore\*
- Taglierina\*
- Vassoio per taglierina\*
- Allarme sonoro
- Adattatori hub supporti da 1" o 1,5\*\*
- Memoria Flash espansa da 64 MB

## certificazioni ■ ■ ■

CE, UL, C/UL, UL Messico CoC e altre certificazioni. Contattare il rappresentante commerciale per avere l'elenco più aggiornato delle certificazioni.



**datamax** · oneil  
right by our customers.

A Company

**www.datamax-oneil.com**

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.  
Copyright 2013, Datamax-O'Neil (rev8.13.13)

