

# PD45

## Stampante di etichette industriale

PD45 è la nuova stampante industriale di livello commerciale di Honeywell, adatta alle applicazioni relative a produzione, vendita al dettaglio, trasporti e logistica, assistenza sanitaria e governo. PD45 è disponibile con funzionalità standard, come la funzione di stampa intelligente, in cui gli utenti possono configurare e ottimizzare le impostazioni senza la necessità di un computer host, eseguendo le app direttamente all'interno della stampante e riducendo al minimo la necessità di connettersi a un PC. Dotata della piattaforma di stampa di Honeywell che supporta diversi linguaggi di stampa, PD45 può essere un'alternativa efficace alle stampanti della concorrenza disponibili sul mercato.

Progettata in modo unico utilizzando parti meccaniche interne minime e una struttura completamente metallica, PD45 è un modello robusto di lunga durata. La nostra stampante è quindi dotata di un aspetto solido, compatto ed elegante, adatto per un'ampia gamma di impostazioni e applicazioni. La grande finestra in vetro consente agli utenti di monitorare facilmente lo stato della stampante e dei materiali di consumo. La pratica apertura laterale è ideale per il caricamento di nastro e carta.

PD45 funziona con processore Arm Cortex-A7/800 Mhz, memoria 128M e SDRAM DDR3 128M. È dotata di una sofisticata testina di stampa industriale, che supporta sia la modalità di stampa termica diretta che quella a trasferimento termico. La tecnologia brevettata a sensore doppio di Honeywell supporta una funzione di posizionamento dinamico che assicura un'altezza minima dell'etichetta di 5 mm e una precisione di posizione verticale di 0,5 mm. Due serie di barre a pressione regolabili e una doppia guida supporti assicurano un'avanzamento preciso della carta e aiutano a evitare le piegature del nastro e lo sporco causato dalla stampa.

Grazie al design molto ergonomico, la testina di stampa può essere facilmente sostituita. Il sensore anteriore, che garantisce una stampa accurata, può anche essere facilmente rimosso per facilitare la pulizia e la sostituzione del rullo in gomma. PD45 supporta più linguaggi di comando stampante, come FP/DP/IPL/ZPL/DPL, un'installazione con un solo tasto del driver della stampante e una facile configurazione di Windows.



## CARATTERISTICHE E BENEFICI



### Solida e di lunga durata

Adatta a un'ampia varietà di ambienti di lavoro, grazie alla struttura completamente in metallo.



### Prestazioni eccellenti

La testina di stampa industriale avanzata garantisce un'elevata qualità e una lunga durata.



### Tecnologia brevettata con posizionamento a sensore doppio

Assicurare la larghezza minima di 5 mm e la precisione della posizione di  $\pm 0,5$  mm con la funzione di posizionamento dinamico.



### Facilità di utilizzo

Supporto per l'installazione con un solo tasto del driver e facilitazione della pulizia della stampante e della sostituzione dei componenti.



### Servizi post-vendita completi

L'assistenza globale Honeywell è in grado di fornire a clienti e partner il miglior servizio di supporto e visita del settore. I servizi di Honeywell possono migliorare l'efficienza della produzione, l'affidabilità delle apparecchiature e gli indicatori del tempo in attività.

**Honeywell**

## PD45 Caratteristiche tecniche

### CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

#### Modelli del prodotto:

PD4500C: da 2,36 pollici a chiave LCD

PD4500B: pulsante "Avanzamento" a LED

#### Modalità di stampa:

Stampa termica diretta e a trasferimento termico

#### Processori:

Arm Cortex®-A7, 800 MHz

Memoria flash 128 MB

SDRAM DDR3 128 MB

Dispositivo di archiviazione USB Multi-GB (FAT16/FAT32)

Orologio in tempo reale integrato

### SPECIFICHE DI STAMPA

#### Risoluzione di stampa:

203 dpi: 8 dot/mm

300 dpi: 11,8 dot/mm

#### Velocità di stampa:

203 dpi: 50-200 mm/s (2-8 ips)

300 dpi: 50-100 mm/s (2-4 ips)

#### Larghezza massima:

203 dpi: 108 mm (4,25 pollici)

300 dpi: 105,7 mm (4,16 pollici)

#### Lunghezza massima di stampa continua:

203 dpi: 4,8 m (15,75 piedi)

300 dpi: 2,2 m (7,22 piedi)

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

PD4500C/PD4500B

#### Dimensioni (L x A x P):

L: 438 mm x 270 mm x 249 mm

(17,24 x 10,63 x 9,80 pollici)

Peso: 9,25 kg (20,39 libbre)

### OPZIONI E ACCESSORI

• Scheda di interfaccia di rete wireless (opzionale)

• Taglierina (solo PD4500C)

### SPECIFICHE NASTRO

#### Supporto nastro:

Carbonio interno o esterno

#### Diametro massimo della bobina:

80 mm (3,15 pollici), circa 450 m (1.476 piedi)

#### Diametro interno della bobina:

25,4 mm (1 pollice)

#### Max. /Min. Larghezza (nastro e interno della bobina):

110/51 mm (4,33/2,0 pollici)

#### Tipo:

Base di cera, base mista e base in resina

#### Supporti originali Honeywell:

sps.honeywell.com/us/en/products/productivity/printer-supplies

### Per ulteriori informazioni

sps.honeywell.com

### Honeywell Safety and Productivity Solutions

9680 Old Bales Road  
Fort Mill, South Carolina 29707  
U.S.A.  
800-582-4263  
www.honeywell.com

### SPECIFICHE DEI SUPPORTI

Carta per etichette non continua, carta per etichette nera, carta per tag, carta per fori guida, carta per tacche o carta per etichette continua

#### Larghezza massima/minima (etichetta e rivestimento):

114/20 mm (4,5/0,79 pollici)

#### Lunghezza etichetta minima:

Modalità di strappo della carta: 5,0 mm (0,197 pollici)

Modalità di taglio: 38,0 mm (1,5 pollici)

#### Spessore (etichetta e rivestimento):

da 0,076 mm a 0,224 mm (da 0,003 a 0,00882 pollici)

#### Configurazione:

Bobina di carta esterna o carta pieghevole

#### Diametro massimo della bobina di etichette:

203,2 mm (8,0 pollici)

#### Nucleo della bobina di etichette:

76 mm (3 pollici)/25,4 mm (1,0 pollici)

### INTERFACCE DI STAMPA

#### Standard:

- Interfaccia host USB 2.0
- Interfaccia dispositivo USB 2.0
- Interfaccia Ethernet, velocità di trasmissione: 10/100 Mbps (solo PD4500C)
- RS-232, velocità di trasmissione fino a 115,2 KB/s (solo PD4500C)

#### Supporta i seguenti protocolli di porta seriale:

- Fingerprint/Direct Protocol: XON/XOFF, ENQ/ACK, RTS/CTS
- IPL: XON/XOFF, protocollo Honeywell Protocollo

#### Facoltativo:

- Wi-Fi (solo PD4500C): IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, certificazione WFA, WEP statico (64 e 128 bit), WEP dinamico (TLS, TTLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST), WPA (THIP/CCKM Personal ed Enterprise), WPA2 (AES-CCMP/CCKM Personal ed Enterprise)
- Doppie porte seriali (solo PD4500C): RS-232, RS-422 e RS-485 e loop di corrente 20 mA, scheda GPIO

### AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO

#### Temperatura di funzionamento:

da +5 °C a +40 °C (da +41 °F a +104 °F)

#### Temperatura di conservazione:

da -20 °C a +70 °C (da -4 °F a +158 °F)

#### Umidità:

dal 20% all'85%, senza condensa

### AUTORIZZAZIONI

CB\CE; per ulteriori informazioni sulla conformità, rivolgersi al rappresentante di vendita locale.

### CODICI A BARRE/FONT/GRAFICA

#### Codici a barre:

Supporto di tutti i principali simboli 1D e 2D

#### Supporto degli standard:

Container di spedizione UPC/EAN, UCC/EAN 128, Container di spedizione seriale, Etichetta di spedizione MH10.8, AIAG (etichetta parti di spedizione, OGMARS, POSTNET, HIBCC, ISBT 128, GM1724, etichetta di spedizione UPS ed etichetta trasporto globale)

#### Font:

Motore di font monospazio; i font non latini possono essere supportati tramite WTLE e i clienti possono scaricare da soli i font (TrueType).

#### Immagini:

Compatibile con i formati di file PCX, PNG, GIF e BMP. Altri formati supportati con gli strumenti di creazione etichette.

### SOFTWARE

#### Linguaggio di comando stampante:

Fingerprint (FP), Direct Protocol (DP), IPL, ZSim2 (ZPL-II), DPL; XML può essere abilitato per SAP AII e Oracle WMS;

#### Programmi applicativi/programmi driver:

Driver stampante InterDriver Windows e driver con installazione con un solo tasto, driver CUPS per Linux, pacchetti di programmi per dispositivi Honeywell per SAP e design di etichette e pacchetto di stampa Honeywell

#### Linguaggi di STAMPA INTELLIGENTE:

Linguaggi C# speciali di Honeywell per stampanti: Smart Printing Developer Resource Kit; possibilità di scrivere applicazioni nell'ambiente di sviluppo compatibile con .NET.

#### Supporto per la configurazione e la gestione dell'attrezzatura:

PrintSet supporta Windows per configurare le stampanti; l'interfaccia Web matura viene utilizzata per la configurazione e la gestione biunivoca

*SAP, Oracle, Linux e Windows sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.*

### LINGUE DELL'INTERFACCIA UTENTE

#### LCD CNC a colori e interfaccia Web:

inglese, italiano, francese, spagnolo, portoghese, tedesco, russo, cinese tradizionale, cinese semplificato, coreano, giapponese e thai

### ALIMENTATORE

#### Alimentatore PFC con potenza nominale di 100 W CA:

da 100 V CA a 240 V CA, da 50 a 60 Hz

**LEXTER**  
Barcode, Print & Wireless  
Via Nervesa n.2 · 20139 Milano · Tel. 02-55230846 · info@lexter.com

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**