

PD45S

Stampante di etichette industriale

PD45S è la nuova stampante industriale di etichette Honeywell, che si adatta alle applicazioni di stampa in produzione, nella vendita al dettaglio, nei trasporti e nella logistica, nell'assistenza sanitaria e nella Pubblica Amministrazione. PD45S è disponibile con funzionalità standard, come la funzione di stampa intelligente, in cui gli utenti possono realizzare le proprie etichette, 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. Inclusa nella piattaforma di stampa di Honeywell, che supporta diversi linguaggi di stampa, PD45S può essere una efficace alternativa, alle stampanti della concorrenza disponibili sul mercato.

Progettata in modo unico utilizzando parti meccaniche interne minime e una struttura completamente metallica, PD45S 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 apertura trasparente laterale, consente agli utenti di monitorare facilmente lo stato della stampante e dei materiali di consumo, che vengono caricati nella stampante, con semplici ed intuitivi passaggi, anche grazie alla generosa apertura del coperchio in metallo.

PD45S opera con un processore Arm Cortex-A7/800 Mhz, 128M di memoria e SDRAM DDR3 da 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 barre a pressione regolabili e una doppia guida supporti assicurano un'avanzamento preciso della carta e aiutano a evitare le pieghe del nastro.

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. PD45S supporta più linguaggi di comando stampante, come FP/DP/IPL/ZPL/DPL, l'installazione del driver della stampante con un solo tasto e una facile configurazione tramite Windows.

PD45S è dotata di una ricca selezione di accessori e supporta schede di interfaccia di rete wireless, schede di interfaccia parallele, schede di interfaccia per applicatore, schede di interfaccia seriali e GPIO industriali. È inoltre dotato di gruppi di spellicolamento, riavvolgimento e taglio etichette, per affrontare un'ampia gamma di scenari di applicazione.



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 di livello industriale, disponibile con risoluzione 203dpi e 300dpi, garantisce un'elevata qualità e una lunga durata.



Tecnologia brevettata con posizionamento di precisione a doppio sensore

Assicura la stampa su etichette di altezza 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 del settore. I servizi di Honeywell possono migliorare l'efficienza della produzione, l'affidabilità delle apparecchiature e gli indicatori del tempo in attività.

Honeywell

PD45S Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Modelli del prodotto:

PD45S0F: LCD con controllo touch a colori da 3,5"

PD45S0C: LCD da 2,36"

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 (RTC)

SPECIFICHE DI STAMPA

Risoluzione di stampa:

203 dpi: 8 dot/mm

300 dpi: 11,8 dot/mm

Velocità di stampa:

203 dpi: 50-250 mm/s (2-10 ips)

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

Larghezza massima:

203 dpi: 108 mm

300 dpi: 105,7 mm

Lunghezza massima di stampa continua:

203 dpi: 4,8 m

300 dpi: 2,2 m

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni PD45S0F/PD45S0C

(L x A x P):

L: 438 mm x 270 mm x 249 mm

Peso: 10,82 kg

OPZIONI E ACCESSORI

- Scheda di interfaccia di rete wireless (opzionale)
- Scheda di interfaccia parallela
- Scheda di interfaccia per applicatore
- Scheda di interfaccia GPIO industriale
- Gruppo di spellicolamento e riavvolgimento
- Taglierina

SPECIFICHE NASTRO

Supporto nastro:

Carbonio interno o esterno

Diametro massimo della bobina:

80 mm, circa 450 m

Diametro interno della bobina: 25,4 mm (1 pollice)

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

110/51 mm

Tipo: Base di cera, base mista e base resina

Supporti originali Honeywell:

<https://sps.honeywell.com/us/en/products/productivity/printer-supplies>

Per ulteriori informazioni

sps.honeywell.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

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

SPECIFICHE DEI SUPPORTI

Etichette con interspazi, etichette o cartellini con tacca nera, cartoncini con foro asola, supporti in continuo.

Larghezza massima/minima (etichetta e liner):

114/20 mm

Lunghezza etichetta minima:

Modalità di strappo della carta: 5,0 mm

Modalità auto-spellicolamento: 12,7 mm

Modalità taglio: 38 mm

Spessore (etichetta e rivestimento):

da 0,076 mm a 0,255 mm

Confezionamento:

Etichette in rotolo o fanfold

Diametro massimo della bobina di etichette:

203,2 mm

Nucleo della bobina di etichette:

76 mm / 25,4 mm

INTERFACCIE DI STAMPA

Standard:

- Interfaccia host USB 2.0
- Interfaccia dispositivo USB 2.0
- Interfaccia Ethernet, velocità di trasmissione: 10/100 Mbps
- RS-232, velocità di trasmissione fino a 115,2 KB/s
- Supporta i seguenti protocolli di porta seriale:
 - Fingerprint/Direct Protocol: XON/XOFF, ENQ/ACK, RTS/CTS
 - IPL: XON/XOFF, protocollo Honeywell Protocollo

Opzioni:

- WI-FI: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 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)
- Porta parallela: IEEE 1284
- Interfaccia industriale: INGRESSO/uscita a 8 bit, 4 relè di segnale analogico e 1 porta RS-232/422/485
- Doppie porte seriali: 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

Temperatura di conservazione:

da -20 °C a +70 °C

Umidità:

dal 20% all'85%, in assenza di 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:

UPC/EAN, UCC/EAN 128, imballaggi di spedizione, 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 WTL 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 All 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 viene utilizzata per la configurazione e la gestione uno a uno del dispositivo

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

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell