

PD43 e PD43c

Stampanti termiche leggere per il settore industriale

La famiglia di stampanti termiche leggere di livello industriale PD43 e PD43c include le più recenti innovazioni di stampa in un formato compatto ed economico. La serie di stampanti PD, ideale per spazi ridotti, piani di lavoro bassi e armadi estraibili, è stata progettata per garantire prestazioni di stampa eccellenti e un ingombro minimo.

Adatta all'uso in magazzini, centri di distribuzione e nell'ambito del servizio passeggeri degli aeroporti, la stampante PD43 garantisce la tradizionale affidabilità della serie PD in termini di prestazioni. Grazie al telaio in metallo, al meccanismo di stampa in resistente alluminio pressofuso e alla possibilità di sostituire testina di stampa e rullo senza l'utilizzo di attrezzi, queste stampanti consentono di ridurre i tempi di attesa e le attività di manutenzione. Le numerose tipologie di sportello che caratterizzano la stampante PD43 consentono l'adattabilità a una vasta gamma di supporti, ad esempio nastri a inchiostro interna ed esterna con anime di dimensioni di 1 o 2,5 cm circa, per massimizzare i tempi di sostituzione di questi ultimi. Tempi di stampa ed etichettatura più rapidi, fino a 200 mm/s, garantiscono l'adattabilità della stampante PD43 alle mutevoli esigenze delle operazioni dinamiche.

La stampante PD43 semplifica le operazioni di stampa industriale, mediante un display grafico a colori che consente di installare, configurare e regolare facilmente le impostazioni senza la necessità di un computer host. Le funzionalità di Smart Printing consentono infatti alla stampante PD43 di eseguire app integrate, indipendentemente dalla disponibilità di un computer connesso.



Combinando le innovazioni di stampa più recenti in un formato compatto e robusto, la stampante PD43 è ideale per spazi ridotti, piani di lavoro bassi e armadi estraibili.

Scegliere di sostituire la propria stampante con una della serie PD è facile. Grazie al supporto totale dei linguaggi di stampa, tra cui ZSim2, la nostra emulazione ZPL-II intuitiva e completa, l'aggiornamento alla serie PD non è mai stato così semplice.

Con l'aggiunta di un piano di assistenza di Honeywell Repair Services è possibile garantire la continuità aziendale, le prestazioni dei flussi di lavoro e la protezione degli investimenti tecnologici; da oggi è disponibile in oltre 70 paesi con prezzi globali e standard mondiali di qualità.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Ingombro ridotto per consentire l'installazione in piani di piccole dimensioni e armadi estraibili



Telaio robusto in metallo e meccanismo di stampa per garantire la protezione dell'investimento.



Interfaccia intuitiva in 10 lingue, con display a colori o a icone per semplificare le operazioni di installazione e manutenzione.



Supporto completo dei linguaggi di stampa, tra cui ZSim2, per un facile aggiornamento.



Esecuzione di app direttamente dalla stampante, controllo delle periferiche ed eliminazione dell'esigenza di un computer connesso mediante C# for Printers o Fingerprint.

PD43 e PD43c - Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE FISICHE

PD43 con sportello standard:

Lunghezza: 470 mm

Larghezza: 211 mm

Altezza: 249 mm

Peso: 8,4 kg

PD43 con sportello superiore piatto:

Lunghezza: 470 mm

Larghezza: 211 mm

Altezza: 209 mm

Peso: 8,3 kg

PD43c:

Lunghezza: 236 mm

Larghezza: 211 mm

Altezza: 205 mm

Peso: 5,1 kg

PD43c con supporto esterno opzionale:

Lunghezza: 432 mm

Larghezza: 211 mm

Altezza: 217 mm

Peso: 6,0 kg

COMPATIBILITÀ SUPPORTI

Diametro massimo supporto (diam. est.):

PD43 con sportello standard: 213 mm

PD43 con sportello superiore piatto: 152 mm

PD43c con supporto esterno: 203 mm

Dimensioni anima del supporto (diam. int.)

25,4, 38, 76,2 mm

Larghezza supporti: da 19 mm a 118 mm

Lunghezza etichetta: da 6,4 mm a 172,7 cm

COMPATIBILITÀ NASTRO

Supporto nastro: Lato con rivestimento all'interno, lato con rivestimento all'esterno

Diametro massimo nastro: 68 mm

Dimensioni anima del nastro: 12,7, 25,4 mm

Larghezza nastro: da 25,4 mm a 110,0 mm

Lunghezza massima nastro: 300 m

CARATTERISTICHE DI STAMPA

Risoluzione di stampa: 8,0 dpmm, 11,8 dpmm

Velocità massima di stampa: 203 mm/s a 8,0 dpmm, 152 mm/s a 11,8 dpmm

Larghezza massima di stampa: 104 mm

COMUNICAZIONI

Interfacce standard: Dispositivo USB, host USB¹

Opzionale – Tramite cavi adattatori: Ethernet interna (NIC), porta parallela, porta seriale

Opzionale – Installabile in fabbrica/

dall'assistenza: Bluetooth® e Wireless 802.11

b/g/n, HF/UHF RFID, Ethernet interna (NIC)

Protocolli – Wireless: WEP dinamico; WEP

statico (64/128 bit); WPA; WPA2; EAP (FAST,

PEAP, TLS, TTLS); LEAP

Protocolli – Controllo flusso seriale: XON/XOFF,

RTS/CTS (DTR/DSR)

Certificazioni: Cisco® CCXv4, Wi-Fi

INTERFACCIA UTENTE

Display: Display grafico a colori o display a icone

Lingue – Standard: inglese, francese, tedesco, italiano, portoghese, russo, spagnolo

Lingue – Opzionali: cinese semplificato, cinese

tradizionale, coreano

CODICI A BARRE E FORMATI GRAFICI

Formati grafici nativi: BMP, GIF, PCX, PNG

Simbologie codici a barre: Tutte le principali

simbologie di codici 1D, 2D e composti

SOFTWARE

Linguaggi di comando stampante: Direct

Protocol, IPL, DSIm (DPL), ESIm (EPL), ZSim2

(ZPL-II), XML abilitato per SAP All and Oracle®

WMS

Linguaggi di Smart Printing: C# for Printers,

Fingerprint

Strumenti per sviluppatori: Smart Printing

Developer Resource Kit, Honeywell Fingerprint

Application Builder (IFAB)

Applicazioni e driver: driver stampante

InterDriver Windows®, driver CUPS per Linux, tipi

di dispositivi per SAP, BarTender Ultralite

Gestione dei dispositivi: PrintSet,

SmartSystems™, Wavelink Avalanche™

Set di caratteri: Inglese e latino esteso, arabo,

lingue baltiche, cirillico, greco, ebraico, thailandese,

turco, vietnamita e altri con Monotype Universal

Font Scaling Technology (UFST®) e WorldType

Layout Engine (WTLE)

Tipi di carattere residenti: Andale Mono, Andale

Mono Bold, Century Schoolbook, CG Times, CG

Times Bold, CG Triumvirate Bold Condensed,

Letter Gothic, OCR-A, OCR-B, Univers, Univers

Bold, Univers Condensed Bold, Univers Extra

Condensed

Tipi di caratteri aggiuntivi: supporto per

TrueType e caratteri OpenType basati su TrueType,

caratteri scaricabili dall'utente

DATI AMBIENTALI

Temperatura di esercizio: Da +5 °C a +40 °C a

10-80% RH senza condensa

Temperatura di stoccaggio: Da -40 °C a +60 °C

a 85% RH

DATI ELETTRICI

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

1,5 A, conforme a Energy Star

Uscita: 24 V CC, 2,5 A

MEMORIA

Standard: Flash da 128 MB, RAM da 128 MB

(DDR2)

Facoltativa: fino a 32 GB tramite dispositivo USB

dell'utente

AGGIORNAMENTI E ACCESSORI

FACOLTATIVI

Installabile dall'utente: 300 dpi, taglierina con

LTS, dispenser di etichette con LTS, vassoio

frontale per etichette, linerless

Installabile in fabbrica/dall'assistenza: HF RFID

(13,56 MHz, ISO 15693); UHF RFID (EPC Class1

Gen2, ISO 18000-6C)

APPROVAZIONI

Normative: UL, cUL, cULus, CE, FCC Class A, D

Mark CCC, KCC, RCM

Sicurezza: America Settentrionale: UL & cUL

Listed, UL 60950-1; Europa: D Mark, EN 60950-

1; CE; Messico: certificato NYCE, NOM 19;

Altri paesi: IEC 60950-1

EMC: USA: FCC Title 47, Part 15, Subpart

A, Class A; Europa: Direttiva europea EMC

(EN55022 Class A + EN55024); CISPR22

GARANZIA

Garanzia standard di 1 anno

¹PD43 supporta due connettori host USB.

Per un elenco completo delle approvazioni e delle certificazioni di conformità, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/compliance.

Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/symbologies.

Bluetooth è un marchio o un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Cisco è un marchio o un marchio registrato di Cisco Systems, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Oracle è un marchio o un marchio registrato di Oracle Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Windows è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

SmartSystems è un marchio o un marchio registrato di Honeywell International Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Wavelength Avalanche è un marchio o un marchio registrato di Wavelength Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

UFST è un marchio o un marchio registrato di Monotype Imaging, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Honeywell Sensing & Productivity Solutions

Via Gerardo e Antonio Philips 12

20900 Monza

Italy

Tel.: +39 023 600 32 04

www.honeywell.com