

PD43 e PD43c

STAMPANTI TERMICHE LEGGERE PER IL SETTORE INDUSTRIALE DA 10 CM

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 inchiostrazione 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 (8 ips), 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 indipendentemente dalla disponibilità di un computer connesso.

Per garantire i più elevati livelli di produttività, ottimizzazione delle risorse e disponibilità, è possibile aggiungere Medallion, il piano di assistenza completo di Honeywell. Inoltre, per garantire una protezione totale, sono disponibili opzioni di assistenza sul posto e di manutenzione preventiva.



Caratteristiche

- Formato estremamente compatto: ingombro ridotto per consentire l'installazione in piani di piccole dimensioni e armadi estraibili.
- Resistenza: telaio robusto in metallo e meccanismo di stampa per garantire la protezione dell'investimento.
- Semplicità di utilizzo: interfaccia intuitiva in dieci lingue, con display a icone o a colori, per semplificare le operazioni di installazione e manutenzione.
- Linguaggi di comando integrati: supporto per ESim, ZSim, DSim, JPL e Direct Protocol.
- Smart Printing: esecuzione di app direttamente dalla stampante, controllo delle periferiche ed eliminazione dell'esigenza di un computer connesso mediante C# for Printers o Fingerprint.
- Semplicità di manutenzione: possibilità di sostituire la testina di stampa e il rullo di trascinamento senza l'utilizzo di attrezzi.
- Compatibilità con vari supporti: supporto per anime del nastro di circa 1 e 2,5 cm a inchiostrazione interna o esterna.
- Supporti co-progettati: test dettagliati con supporti progettati in collaborazione con Intermec per garantire prestazioni ottimali. Compatibilità con l'ampia gamma di supporti Honeywell.
- Accessori disponibili: possibilità di personalizzazione con una vasta gamma di accessori disponibili, quali taglierina e modulo Wi-Fi/Bluetooth®.

PD43 e PD43c - Specifiche tecniche

Caratteristiche fisiche

Modello	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
PD43 con sportello standard	470 mm	211 mm	249 mm	8,4 kg
PD43 con sportello superiore piatto	470 mm	211 mm	209 mm	8,3 kg
PD43c	236 mm	211 mm	205 mm	5,1 kg
PD43c con supporto esterno facoltativo per il rotolo	432 mm	211 mm	217 mm	6,0 kg

Compatibilità supporti

Diametro massimo supporto (OD)	PD43 con sportello standard: 213 mm PD43 con sportello superiore piatto: 152 mm PD43c con supporto esterno: 203 mm
Dimensioni anima del supporto (ID)	25,4; 38,1; 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 USB ¹
Facoltativo – Tramite cavi adattatori	Ethernet interna (NIC), porta parallela, porta seriale
Facoltativo – 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	Italiano, francese, inglese, portoghese, russo, spagnolo, tedesco
Lingue – Facoltative	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), ZSim (ZPL), XML abilitato per SAP All e Oracle® WMS
Linguaggi di Smart Printing	C# for Printers, Fingerprint
Strumenti per sviluppatori	Smart Printing Developer Resource Kit, Intermec Fingerprint Application Builder (IFAB)
Driver e applicazioni	Driver stampante InterDriver Windows, tipi di dispositivi certificati 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, da 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; Direttiva europea EMC (EN55022 Class A + EN55024); CISPR22

Garanzia

Garanzia standard di 1 anno

¹PD43 supporta due connettori host USB

