

PD43 et PD43c

IMPRIMANTE THERMIQUE INDUSTRIELLE LÉGÈRE DE 4"

La gamme d'imprimantes thermiques industrielles légères PD43 et celle, plus petite, PD43c renferme les dernières innovations d'impression dans un module compact et abordable. Idéale pour les espaces restreints, les comptoirs étroits et les armoires coulissantes, la série PD a été conçue pour offrir des performances d'impression intactes avec un encombrement minimal.

Adaptée aux centres de distribution et aux entrepôts, ainsi qu'aux services voyageurs des compagnies aériennes, la PD43 est fidèle à la longue tradition de performance et de fiabilité de la série PD. Un châssis entièrement métallique, un robuste mécanisme d'impression en aluminium moulé et un système de remplacement de tête d'impression et de rouleau sans outil permettent de réduire les arrêts et les besoins de maintenance. Grâce à ses diverses options de porte, la PD43 peut prendre en charge une large gamme de supports, y compris des rubans à encrage interne et externe avec mandrin d'un demi-pouce ou d'un pouce, ce qui permet de maximiser le temps entre deux recharges de supports. Une impression rapide de la première étiquette et des vitesses d'impression pouvant aller jusqu'à 200 mm/s (8 pps) garantissent à la PD43 de pouvoir s'adapter à l'évolution des besoins des activités soutenue.

La PD43 simplifie considérablement l'impression industrielle, avec un écran graphique couleur qui facilite l'installation, la configuration et le paramétrage précis sans qu'un ordinateur hôte ne soit nécessaire. En effet, avec ses fonctions Smart Printing, la PD43 est capable d'exécuter des applications à l'intérieur même de l'imprimante, ce qui rend totalement inutile la connexion d'un ordinateur.

Ajoutez-y la formule de maintenance complète d'Honeywell, Medallion, pour vous garantir une productivité, une optimisation des ressources et une disponibilité optimales. Des options de protection totale, d'assistance dans vos locaux et de maintenance préventive sont aussi proposées.



Caractéristiques

- **Compacité incroyable** : son faible encombrement permet de l'installer sur des plateaux compacts ou des armoires coulissantes.
- **Construction solide** : votre investissement est protégé par un mécanisme d'impression et un châssis en métal robustes.
- **Facilité d'utilisation** : un écran couleur intuitif en dix langues ou une interface à icônes simplifie l'installation et la maintenance de l'appareil.
- **Langages de commande prises en charge** : prend directement en charge ESim, ZSim, DSim, IPL et Direct Protocol.
- **Imprimante intelligente** : exécuter des applications dans l'imprimante, commander des périphériques et rendre inutile la connexion d'un ordinateur en utilisant C# for Printers ou Fingerprint.
- **Maintenance simplifiée** : remplacement des rouleaux de la platine et des têtes d'impression entièrement sans outil.
- **Compatibilité avec divers supports** : prend en charge des mandrins de ruban d'un demi-pouce et d'un pouce, à encrage interne ou externe.
- **Supports de conception Honeywell** : soumis à des tests poussés avec des supports de conception Honeywell, gages de performances optimisées. Compatible avec la large gamme de supports d'Honeywell.
- **Accessoires disponibles** : personnalisez votre imprimante avec un large éventail d'accessoires disponibles comme un module Wi-Fi/Bluetooth® ou un massicot.

Caractéristiques techniques des PD43 et PD43c

Caractéristiques physiques

Modèle	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
PD43 avec porte standard	470 mm	211 mm	249 mm	8,4 kg
PD43 avec porte à dessus plat	470 mm	211 mm	209 mm	8,3 kg
PD43c	236 mm	211 mm	205 mm	5,1 kg
PD43c avec bac de supports externe en option	432 mm	211 mm	217 mm	6 kg

Supports compatibles

Diamètre max. du support (DE)	PD43 avec porte standard : 213 mm PD43 avec porte à dessus plat : 152 mm PD43c avec bac de supports externe : 203 mm
Dimensions du mandrin du rouleau de support (DI)	2,54, 3,81, 7,62 cm
Largeur du support	19 à 118 mm
Longueur de l'étiquette	6,4 mm à 172,7 cm

Rubans compatibles

Prise en charge du ruban	Encre interne, encre externe
Diamètre max. du ruban	68 mm
Dimensions du mandrin du ruban	1,27, 2,54 cm
Largeur du ruban	25,4 à 110 mm
Longueur max. du ruban	300 m

Caractéristiques d'impression

Résolution	8 ppmm (203 ppp), 11,8 ppmm (300 ppp)
Vitesse d'impression max.	203 mm/s (8 pps) à 8 ppmm (203 ppp), 152 mm/s (6 pps) à 11,8 ppmm (300 ppp)
Largeur d'impression max.	104 mm

Communications

Interfaces standard	Périphérique USB, Hôte USB ¹
En option, via des câbles adaptateurs	Ethernet interne (NIC), port parallèle, port série
En option, installable en usine/service	Bluetooth™ et sans fil 802.11 b/g/n, HF/UHF RFID, Ethernet interne (NIC)
Protocoles – Sans fil	WEP dynamique ; WEP statique (64/128 bits) ; WPA ; WPA2 ; EAP (FAST, PEAP, TLS, TTLS) ; LEAP
Protocoles – Contrôle de flux série	XON/XOFF, RTS/CTS (DTR/DSR)
Certifications	Cisco CCXv4, Wi-Fi®

Interface utilisateur

Écran	Écran graphique couleur ou écran à icônes
Langues – Standard	Anglais, français, allemand, italien, portugais, russe, espagnol
Langues – En option	Chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen

Images et codes à barres

Formats d'images natifs	BMP, GIF, PCX, PNG
Symbologies de codes à barres	Toutes les symbologies 1D, 2D et composites majeures

Logiciel

Langages de commande de l'imprimante	Direct Protocol, IPL, DSim (DPL), ESim (EPL), ZSim (ZPL), XML-Enabled for SAP All et Oracle® WMS
Langages Smart Printing	C# for Printers, Fingerprint
Outils développeurs	Smart Printing Developer Resource Kit, Intermecc Fingerprint Application Builder (IFAB)
Applications et pilotes	InterDriver Windows Printer Driver, Certified Device Types for SAP, BarTender Ultralite
Gestion des périphériques	PrintSet, SmartSystems™, Wavelink Avalanche™
Jeux de caractères	Anglais et Latin étendu, Arabe, balte et pourtour de la mer Baltique, cyrillique, grec, hébreu, thai, turc, vietnamien et plus avec Monotype Universal Font Scaling Technology (UFST®) et WorldType Layout Engine (WTLE)
Polices résidentes	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

Polices supplémentaires	Polices TrueType et OpenType basées sur TrueType prises en charge, polices téléchargeables par l'utilisateur
-------------------------	--

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	+5° à +40 °C (+40° à +104 °F) à 10-80 % de HR Sans condensation
Température de stockage	-40° à +60 °C (-40° à +140 °F) à 85 % de HR

Caractéristiques électriques

Entrée	100-240 Vca à 50-60 Hz, 1,5 A, certifié Energy Star
Sortie	24 Vcc, 2,5 A

Mémoire

Standard	128 Mo Flash, 128 Mo RAM (DDR2)
En option	Jusqu'à 32 Go (via clé USB utilisateur)

Mises à niveau et accessoires en option

Installable par l'utilisateur	300 PPP, massicot avec LTS, distributeur d'étiquettes avec LTS, bac à étiquettes avant, sans support siliciné
Installable en usine/service	RFID HF (13,56 MHz, ISO 15693) ; RFID UHF (EPC Class1 Gen2, ISO 18000-6C)

Approbations

Normes	UL, cUL, cULus, CE, FCC Classe A, Marque D CCC, KCC, RCM
Sécurité	Amérique du Nord : homologation UL et cUL, UL 60950-1 ; Europe : marque D, EN 60950-1 ; CE ; Mexique : Certification NYCE, NOM 19 ; Autres pays : CEI 60950-1
CEM	États-Unis FCC Titre 47, Partie 15, Sous-partie A, Classe A ; Europe Directive CEM (EN55022 Classe A + EN55024) ; CISPR22

Garantie

Garantie standard d'un an

¹La PD43 comporte deux connecteurs hôtes USB



Pour en savoir plus :

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

38 Rue Mozart,
92110 Clichy-La-Garenne, France
Tél : +33 (0) 170 76 20 74
www.honeywell.com

PD43-DS Rév. A 09/14
© 2014 Honeywell International Inc.
Toutes les marques citées sont la propriété de leurs titulaires respectifs.

Honeywell