

## PD43 et PD43c

### Imprimante thermique industrielle légère

La gamme d'imprimantes thermiques industrielles légères PD43 et celle, plus compacte, 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 mécanisme d'impression en fonte d'aluminium robuste 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 encre 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 pour des activités soutenues.

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 permet de se passer complètement de la connexion à un ordinateur.



**La PD43, qui allie les dernières innovations en matière d'impression dans un boîtier compact mais robuste, est idéale pour les espaces restreints, les étagères étroites et les casiers coulissants.**

Vous envisagez d'abandonner une autre marque d'imprimantes en faveur de la série PD ? Avec une large prise en charge des langages de commande, dont ZSim2, notre solution d'émulation ZPL-II rapide, conviviale et complète, le passage à la série PD est plus simple que jamais.

Ajoutez une formule de maintenance des services de réparation de Honeywell et assurez la continuité de vos activités, le bon déroulement de vos flux de travail et la protection de vos investissements technologiques, désormais disponibles dans plus de 70 pays à des tarifs globaux et selon des normes globales de qualité.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Son faible encombrement permet de l'installer sur des plateaux compacts ou des armoires coulissantes



Votre investissement est protégé par un mécanisme d'impression et un châssis en métal robustes.



Un écran couleur intuitif en 10 langues simplifie l'installation et la maintenance de l'appareil.



Vaste prise en charge des langages de commande de l'imprimante, dont ZSim2, ce qui facilite la mise à niveau.



Exécuter des applications dans l'imprimante, commander des périphériques et rendre inutile la connexion d'un ordinateur en utilisant C# for Printers ou Fingerprint.

# Caractéristiques techniques des PD43 et PD43c

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

### PD43 avec porte standard :

Longueur : 470 mm  
Largeur : 211 mm  
Hauteur : 249 mm  
Poids : 8,4 kg

### PD43 avec porte à dessus plat :

Longueur : 470 mm  
Largeur : 211 mm  
Hauteur : 209 mm  
Poids : 8,3 kg

### PD43c :

Longueur : 236 mm  
Largeur : 211 mm  
Hauteur : 205 mm  
Poids : 5,1 kg

### PD43c avec bac de supports externe en option :

Longueur : 432 mm  
Largeur : 211 mm  
Hauteur : 217 mm  
Poids : 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) :

25,4 mm, 38 mm, 76 mm

### Largeur du support :

19 mm à 118 mm

Longueur de l'étiquette : 6,4 mm à 172,7 cm

## RUBANS COMPATIBLES

**Prise en charge du ruban :** Encre interne ou encre externe

**Diamètre max. du ruban :** 68 mm

**Dimensions du mandrin du ruban :** 25,4 mm, 38 mm

**Largeur du ruban :** 25,4 mm 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<sup>1</sup>

### 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

**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

**Symbolologies de codes à barres :** Toutes les symbolologies 1D, 2D et composites majeures

## LOGICIEL

### Langages de commande de l'imprimante :

Direct Protocol, IPL, DSim (DPL), ESim (EPL), ZSim2 (ZPL-II), capacité XML pour SAP All et Oracle® WMS

**Langages Smart Printing :** C# for Printers, Fingerprint

**Outils développeurs :** Smart Printing Developer Resource Kit, Honeywell Fingerprint Application Builder (IFAB)

**Applications et pilotes :** Pilote d'impression InterDriver Windows®, pilote CUPS pour Linux, Device Types pour SAP, BarTender Ultralite

**Gestion des périphériques :** PrintSet, SmartSystems™, Wavelink Avalanche™

**Jeu de caractères :** Anglais et latin étendu, arabe, balte et pourtour de la mer Baltique, cyrillique, grec, hébreu, thaï, 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 AMBIANTES

**Température de fonctionnement :** 5 à 40 °C à

10-80 % d'humidité relative sans condensation

**Température de stockage :** -40 à +60 °C à 85 % d'humidité relative

## 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 doublure support

**Installable en usine/service :** HF RFID (13,56 MHz, ISO 15693) ; UHF RFID (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 & cUL, UL 60950-1 ; *Europe :* marque D, EN 60950-1 ; CE ; *Mexique :* Certification NYCE, NOM 19 ; *Autres pays :* CEI 60950-1

**EMC :** *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

<sup>1</sup>La PD43 comporte deux connecteurs hôtes USB.

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, consultez le site [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).  
Pour obtenir la liste complète des symbolologies de code-barres prises en charge, consultez le site [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Bluetooth est une marque déposée ou une marque commerciale de Bluetooth SIG, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.  
Cisco est une marque déposée ou une marque commerciale de Cisco Systems, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.  
Oracle est une marque déposée ou une marque commerciale de Oracle Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.  
Windows est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.  
SmartSystems est une marque déposée ou une marque commerciale de Honeywell International Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.  
Wavelength Avalanche est une marque déposée ou une marque commerciale de Wavelength Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.  
UFST est une marque déposée ou une marque commerciale de Monotype Imaging, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

## Honeywell Sensing & Productivity Solutions

38 Rue Mozart,

92110 Clichy-La-Garenne, France

Tél : +33 (0) 170 76 20 74

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

PD43-DS Rév. B 10/15  
© 2015 Honeywell International Inc.

**Honeywell**