

# IMPRIMANTES DE SÉRIES PX45 ET PX65

Imprimantes industrielles à hautes performances

Les imprimantes industrielles de séries PX45 et PX65 sont conçues pour répondre aux besoins d'applications stratégiques fonctionnant en continu. Ces imprimantes robustes offrent une connectivité et des protocoles réseau avancés, afin d'assurer un fonctionnement sans faille et de fournir une solution fiable et évolutive sur le long terme.

Les imprimantes PX45 et PX65, à structure renforcée et entièrement métalliques, offrent des performances exceptionnelles (jusqu'à 30,5 cm/s (12 pouces par seconde) de la première à la dernière étiquette) et intègrent des fonctionnalités qui réduisent l'indisponibilité et les coûts de maintenance. Les deux versions sont disponibles avec une résolution de 203 ou 300 ppp, et la PX45 offre également une résolution de 406 ppp, pour un étiquetage de précision sans ralentissement de l'impression. Idéal pour les applications d'étiquetage de conformité à des normes industrielles interprofessionnelles qui, à données variables, nécessitent une impression immédiate.

Les fonctionnalités intelligentes des imprimantes de séries PX45 et PX65 contribuent à un accroissement de la productivité dans les environnements exigeants. Les imprimantes PXie peuvent héberger des applications d'impression autonomes, développées avec les langages de programmation Fingerprint et C#, afin de réduire les erreurs et de rationaliser les processus opérationnels.

Les possibilités de diagnostic et de gestion des périphériques des imprimantes (fournies par l'outil de gestion de la configuration PrintSet 5 basée sur le web, l'outil de configuration PrintSet MC pour appareils mobiles et l'intelligence opérationnelle basée sur le cloud) réduisent l'indisponibilité et simplifient le déploiement. Le remplacement de la tête d'impression s'effectue rapidement et facilement, sans outil, grâce au système de fixation magnétique QuickMount™. Les imprimantes PX45 et PX65 sont conçues et testées avec les étiquettes et autres supports Honeywell, ce qui garantit des performances optimales lorsqu'elles sont utilisées avec des supports Honeywell d'origine.



*Flexibles, compactes et programmables, les imprimantes industrielles de séries PX45 et PX65 permettent aux clients de maximiser leurs opérations d'impression, de rationaliser le déploiement et d'obtenir un retour sur investissement rapide.*

## CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES



La conception compacte et modulaire des imprimantes PX45 et PX65 facilite l'intégration dans des applications d'étiquetage automatisé.



Elle permet également d'éliminer l'utilisation de l'ordinateur en pilotant directement d'autres périphériques (de type scanners, balances et applicateurs), ce qui augmente l'efficacité et réduit la complexité mais aussi les coûts d'infrastructure.



Grâce aux langages de commande de l'imprimante tout-en-un réglables par l'utilisateur (DP/FP, IPL, ZSim, DPL), les imprimantes PX45 et PX65 s'intègrent parfaitement aux environnements mixtes (imprimantes concurrentes) et se déploient rapidement.



Chaque imprimante est livrée avec une connectivité Ethernet 10/100 Mbit/s et des ports USB haute vitesse, garantissant une évolutivité à long terme pour l'entreprise. Plusieurs options d'interface sont disponibles.

**Honeywell**

# Caractéristiques techniques des imprimantes de séries PX45 et PX65

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

### PX45 :

#### L x H x l :

482 mm x 238 mm x 275 mm  
(19,0 po x 9,4 po x 10,8 po)

#### Poids :

12,61 kg (27,87 livres)

### PX65 :

#### L x H x l :

482 mm x 238 mm x 335 mm  
(19,0 po x 9,4 po x 13,2 po)

#### Poids :

14,1 kg (31,12 livres)

## SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION PX45/65

### Tension Longu.:

PX45 : 112 (DT)/110 (TT) mm (4,4/4,3 po)

PX65 : 167,4 mm (6,59 po)

### Tension Longu.:

À 203 ppp : 4 095 mm (161 po)

À 300 ppp : 2 775 mm (109 po)

À 406 ppp : 1 016 mm (40 po)

## CONNECTIVITÉ SANS FIL

### WLAN :

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Certifié Wi-Fi

WEP, WPA, WPA2, 802.11x (EAPTTLS, LEAP, PEAP, FAST)

### NORMES ET FRÉQUENCES RFID

Prend en charge la radio 18000-6C / EPC génération 2

Radio configurée entre 865 et 928 MHz pour être conforme aux réglementations RFID UHF locales, y compris FCC et ETSI. Veuillez contacter votre représentant local pour connaître la disponibilité dans une région particulière.

## VITESSE D'IMPRESSION

### PX45 :

À 203/300 ppp : 100 à 300 mm/s (4 à 12 ips)

À 406 ppp : 100 à 250 mm/s (4 à 10 ips)

### PX65 :

À 203/300 ppp : 100 à 225 mm/s (4 à 9 ips)

### Résolution d'impression

### PX45 :

À 203 ppp : 8 points/mm

À 300 ppp : 11,8 points/mm

À 406 ppp : 16 points/mm

### PX65 :

À 203 ppp : 8 points/mm

À 300 ppp : 11,8 points/mm

## CODES À BARRES/POLICES DE CARACTÈRES/ GRAPHIQUES

Symbologies de codes-barres : toutes les symbologies 1D et 2D principales sont prises en charge

**Normes prises en charge :** conteneur d'expédition UPC/EAN, UCC/EAN 128, conteneur d'expédition série, étiquette d'expédition MH10.8, AIAG (étiquette des pièces expédiées), OGMARS, POSTNET, HIBCC, ISBT 128, GM1724, étiquette d'expédition UPS, étiquette de transport international

### Polices

Moteur de polices Monotype

Polices non latines disponibles via WTLE

### Graphique

Prend en charge les formats de fichiers PCX, PNG, GIF et BMP.

Autres formats pris en charge avec les outils de génération d'étiquettes.

### Mémoire

**Standard :** 512 Mo de mémoire Flash, 256 Mo de SDRAM, périphérique de mémoire USB de plusieurs Go (FAT16/FAT32)

**Partitionnement de l'utilisateur :** 256 Mo

## LANGUES DE L'INTERFACE UTILISATEUR

### Sur affichage à cristaux liquides entièrement tactile et interface Web :

anglais, russe, allemand, français, portugais, espagnol, italien, coréen, thaï, japonais, chinois traditionnel et simplifié

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

### Sur affichage à cristaux liquides entièrement tactile et interface Web :

**Tension CA :** 90 à 265 V CA, 45 à 65 Hz

**Consommation électrique :** veille 5 W ; pic de consommation 4 000 W

## SPÉCIFICATIONS DU SUPPORT

**Type :** étiquettes et supports siliconés

### Largeur max./min. :

PX45 : 120/25,4 mm (4,72/1 po)

PX65 : 170/76 mm (6,70/3 po)

**Épaisseur :** 2,4 à 10,0 mil

**Configuration :** sur rouleau ou en paravent

**Détection de support :** intervalle, encoche, marque noire, continu, support bientôt vide, extrémité du support

**Autre détection :** détection de prise d'étiquette, détection de ruban faible/d'extrémité, détection de levage de tête

**Diamètre max du rouleau d'étiquettes :** 213 mm (8,38 po)

**ID de noyau du rouleau d'étiquettes :** 38 à 76 mm (1,5 à 3 po)

**Type :** cire, milieu de gamme, résine

### Caractéristiques du ruban :

**Type :** cire, milieu de gamme et résine

**Diamètre max. du ruban :** 80 mm (3,15 po)

Supports Honeywell d'origine :

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

## INTERFACES

### Standard :

Ethernet 10/100 Mbit/s

USB 2.0 hôte haut débit

USB 2.0 périphérique haut débit

RS-232, jusqu'à 115,2 Ko/s

## En option :

**Parallèle :** interface industrielle

**IEEE 1284 :** huit entrées/sorties numériques, quatre relais analogiques, un port RS-232/422/485

Deux ports série : RS-232, RS-422, RS-485 et boucle de courant de 20 mA, interface de l'applicateur

### Protocoles de réseau pris en charge :

suite TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP), LPR/LPD, Telnet/SSH, FTP/SFTP, BOOTP, DHCP, HTTP/HTTPS, SNMPv1/2c/3, prise en charge SNMP-MIBII par UDP/IP (MIB entreprise privée MIB inclus), SMTP prend en charge IPv4 et IPv6

## LOGICIEL

### Langues de commande de l'imprimante :

Fingerprint (FP, empreinte digitale)

Direct Protocol (DP)

Langue d'imprimante Intermec (IPL)

ZSim2 (ZPL-II)

DPL

Compatible XML pour SAP All et Oracle WMS

PDF

C#

### Applications/Pilotes :

Pilote d'impression InterDriver Windows, pilote CUPS pour Linux, types de périphérique Honeywell pour SAP, module de conception et d'impression d'étiquettes Honeywell

### Langues d'impression intelligente :

C# pour imprimantes : kit de ressource des développeurs pour l'impression intelligente Honeywell ; applications d'écriture avec les environnements de développement .NET

### Prise en charge de la configuration et de la gestion des périphériques (en option) :

Oplntel : PrintSet 5 pour la configuration de l'imprimante ; interface Web sophistiquée pour la configuration, les mises à jour et la gestion 1 : 1.

## ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION

### Température ambiante de fonctionnement :

+5 °C à +40 °C (+41 °F à +104 °F)

### Température de stockage :

-20 °C à +70 °C (-4 °F à +152 °F)

### Humidité de fonctionnement :

10 à 90 % sans condensation

### Humidité de stockage :

10 à 90 % sans condensation

### Conformité aux normes

Compatible RoHS conformément à la norme CE (EN55032 Classe B\*),

FCC Classe B\*, certifié Energy Star 3.0

Pour plus de pays conformes, veuillez contacter votre bureau de vente local.

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

### Pour des informations complètes, consultez le Guide des accessoires de la PX45 et de la PX65.

RFID, carte d'interface parallèle, carte d'interface série supplémentaire\*, carte d'interface industrielle\*, carte d'interface de l'applicateur\*\*, concentrateur d'alimentation de support, massicot

\*Non applicable lors de l'utilisation du micrologiciel IPL.

\*\* Prise en charge pour les langues de l'imprimante Direct Protocol et Fingerprint.

## Pour en savoir plus, consultez le site Internet :

[sps.honeywell.com](https://sps.honeywell.com)

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

855 S Mint St  
Charlotte, NC 28202  
USA  
800-582-4263  
[www.honeywell.com](https://www.honeywell.com)

Adobe, SAP, Oracle, Windows, Linux et Android sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.  
REMARQUE : Il n'y a pas de référence spécifique à « Apple » dans ce document.

Fiche technique des imprimantes des séries  
PX45 et PX65 LTR | Rév B | 09/22  
©2002 Honeywell International Inc.

**Honeywell**