

Série PC

Imprimantes de bureau

Conçues dans un souci de convivialité et de flexibilité, les imprimantes de bureau compactes de la série PC procurent une solution d'impression d'étiquettes intuitive. Déclinées en version thermique directe d'une largeur de deux pouces (PC23d), thermique directe de quatre pouces (PC43d) ou à transfert thermique de quatre pouces également (PC43t), les imprimantes de la série PC sont idéales pour les applications où la place est limitée. Leur bas coût et leur fonctionnement rapide en font un choix logique pour les applications d'étiquetage légères dans lesquelles les utilisateurs ont besoin d'imprimantes fiables et faciles à utiliser.

Les imprimantes de la série PC ont été conçues pour s'installer rapidement et s'utiliser aisément. Offrant diverses possibilités de placement telles que le montage mural et l'alimentation par batterie, ces imprimantes s'adaptent à leur environnement pour s'y fondre. Les tâches d'impression courantes sont simples et les besoins de formation limités. En effet, les imprimantes de la série PC sont fournies avec une interface à icônes universelle ou un écran LCD couleur en dix langues. Il est même possible de configurer et d'actualiser l'imprimante sur place, au moyen d'une clé USB. Pas besoin d'ordinateur.

Les imprimantes à transfert thermique PC43t prennent en charge des mandrins de ruban de 12,7 mm et 25,4 mm. En acceptant des rubans plus longs (jusqu'à 300 m), les supports doivent être réapprovisionnés moins souvent, ce qui réduit le nombre d'arrêts et de manipulations.



Présentant des caractéristiques novatrices suggérées par les clients, les imprimantes de la série PC sont optimisées pour les secteurs des soins de santé, de la distribution et de l'hôtellerie et de la restauration, de même que la fabrication légère, l'entreposage et les tâches d'administration générale.

Vous envisagez d'abandonner une autre marque d'imprimantes en faveur de la série PC ? 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 PC est plus simple que jamais.

Grâce aux très diverses options installables par l'utilisateur, vous avez la certitude que les imprimantes de la série PC peuvent se développer au même rythme que votre entreprise. La connectivité modulaire des imprimantes de la série PC leur permet de se glisser dans votre environnement réseau déjà en place. La connexion USB en standard s'accompagne d'options pour carte sans fil double et Ethernet sécurisé, parallèle, série installable par l'utilisateur avec Bluetooth® et conforme CCX 802.11 b/g/n.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Interface utilisateur graphique à icônes intuitive ou écran LCD en dix langues.



Simplicité d'utilisation et de maintenance, avec réapprovisionnement en supports à une main.



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



Flexibilité, avec mises à niveau et accessoires de connectivité installables par l'utilisateur.



Cette imprimante intelligente exécute des applications à l'intérieur même de l'imprimante ; vous pouvez ajouter des claviers, des lecteurs ou d'autres périphériques USB pour une plus grande efficacité.

Caractéristiques techniques de la série PC

DESCRIPTION PHYSIQUE

La série PC d'imprimantes compactes comprend à la fois des imprimantes thermiques directes (PC23d et PC43d) et des imprimantes à transfert thermique (PC43t) conçues pour des étiquettes autocollantes, des étiquettes non collantes, des rouleaux de bande de papier continue, à couche de surface ou sans support silicé.

SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Modèle	Dimensions globales de l'imprimante (avec charnière et verrou)			Poids
	Hauteur	Largeur	Profondeur	
PC43d	167 mm	180 mm	215 mm	1,72 kg
PC43t	182 mm	227 mm	281 mm	2,7 kg
PC23d	177 mm	125 mm	215 mm	1,45 kg

Horloge temps réel : Standard (LCD)

Capturage d'écartement réglable : Standard (LCD)

SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION

Largeur d'étiquette max. : PC43 : 118 mm
PC23d : 60 mm

Longueur d'étiquette max. : Standard :

203 ppp – 1727 mm ; 300 ppp – 900 mm

Sens d'impression : Impression de textes, de codes à barres et d'images dans les quatre sens

Résolution : 8 points/mm (203 ppp) ou 12 points/mm (300 ppp)

Largeur d'impression. : PC43 : 203 ppp – max. 104 mm 300 ppp – max. 106 mm
PC23d : 203 ppp – max. 56 mm ; 300 ppp – max. 54 mm

Vitesse d'impression : Sélectionnable jusqu'à 8 pps (203,2 mm/sec) pour 203 ppp ; 6 pps (152,4 mm/sec) pour 300 ppp

SPÉCIFICATIONS DES SUPPORTS

Rouleau d'étiquettes

Diamètre max. : 127 mm

Diamètre du mandrin : Min. 25,4 mm

Max. 38,1 mm

Largeur du papier : PC43 : Max. 118 mm

Min. 19 mm PC23d : Max. 60 mm , Min. 15 mm

Longueur de l'étiquette : Min. 6,35 mm

Étiquettes : Honeywell Media propose un grand choix d'étiquettes en stock et personnalisées.

Rouleau de ruban

La PC43t prend en charge les mandrins de 12,7 mm et 26 mm

Mandrin : DI de 12,7 mm ou DI de 26 mm avec encoches

Largeur min. : 26 mm – ruban uniquement, la largeur de mandrin doit être de 111 mm

Largeur max. : 110 mm

Longueur max. : 12,7 mm : 91 m 26 mm : 300 m
Épaisseur (liner inclus) : 0,06 mm à 0,15 mm

Ensemble ressort pour support épais en option jusqu'à 0,20 mm

Rubans : Il existe un grand choix de largeurs et de formulations.

Connexion pour impression : L'imprimante est fournie avec des logiciels, des pilotes, un câble USB, un adaptateur secteur, un cordon d'alimentation, un QuickGuide pratique pour faciliter l'apprentissage, un CD PrinterCompanion contenant un programme de création d'étiquettes, un pilote Windows®, un logiciel de configuration et la documentation.

LOGICIEL

Langages de commande de l'imprimante :

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

Applications et pilotes :

- Pilote d'impression Windows InterDriver
- Pilote CUPS pour Linux
- Honeywell Device Types pour SAP
- Module de création et d'impression d'étiquettes Honeywell

Langages Smart Printing :

- Honeywell C# for Printers
- Smart Printing Developer Resource Kit
- Écriture d'applications avec environnements de développement compatibles .NET
- Honeywell Fingerprint – Use Honeywell Fingerprint Application Builder (IFAB)

Prise en charge de la configuration et de la gestion des périphériques :

- PrintSet pour la configuration des imprimantes
- Honeywell SmartSystems™ Foundation
- Interface Web sophistiquée pour la configuration, la mise à niveau et la gestion 1:1
- Wavelink Avalanche™

JEUX DE CARACTÈRES/POLICES :

Jeux de caractères d'impression : anglais et latin étendu, cyrillique, grec, turc, hébreu, arabe, baïte, pourtour de la mer Baltique, vietnamien, thaï et plus avec Monotype Universal Font Scaling Technology (UFST) et WorldType Layout Engine (WTLE).

Polices résidentes : Century Schoolbook, CG Times, CG Times Bold, Letter Gothic, Andale Mono, Andale Mono Bold, Univers, Univers Bold, Univers Condensed Bold, Univers Extra Condensed, OCR-A, OCR-B.

En option : Polices TrueType et OpenType basées sur TrueType téléchargeables et polices définies par l'utilisateur prises en charge

LANGUE DE L'ÉCRAN LCD

Standard : Anglais, français, allemand, italien, portugais, russe, espagnol

En option : Chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen

IMAGES

Support natif pour les formats graphiques BMP, GIF, PCX et PNG 1 bit.

SYMBOLOGIES DE CODES À BARRES

Toutes les symbolologies de codes à barres unidimensionnels principales sont disponibles, ainsi que des codes bidimensionnels et composites :

Aztec, Code 16K, Code 49, Data Matrix, Dot Code, EAN-8, EAN-13, EAN.UCC 128, Grid Matrix, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (Modified Plessey), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QR-Code, RSS-14 (variantes)

Environnement (d'impression) : 5 à 40 °C

Humidité (impression) : 10 à 80 % d'humidité relative sans condensation

Matériaux : le boîtier en plastique résistant aux désinfectants ne sera pas endommagé en cas de nettoyage avec l'une des substances chimiques suivantes. Ces désinfectants chimiques et solutions détergentes ont été testés avec succès sur les imprimantes. Nettoyer les imprimantes au moyen d'un torchon ou d'un chiffon imprégné de l'un des désinfectants ou solutions détergentes ci-dessous n'endommagera pas le boîtier de l'imprimante ou la fenêtre des supports.

DÉSINFECTANTS

CHIMIQUES

DÉSINFECTANTS CHIMIQUES	MARQUES
Viraguard®	Veridien
Hypochlorite de sodium à 6 %	Fournisseurs multiples
Chlorure d'ammonium à 10 %	Fournisseurs multiples
SANI-CLOTH HB	PDI
SANI-CLOTH PLUS	PDI
VSUPER SANI-CLOTH	PDI
Cavi Wipes	Metrex
Super HDQL 10	Spartan
Cloro-Wipe Towelette	Surgipath
Virex	Johnson
Alcool isopropylique à 70 %	Fournisseurs multiples
Tampons imbibés d'alcool	PDI, autres
Éthylène glycol	Fournisseurs multiples

DÉTERGENTS

DÉTERGENTS	MARQUES
Détergent pour écran	Fournisseurs multiples
Chiffons Tuffie	Vernacare

ADAPTEUR DE COURANT

Alimentation séparée :

Entrée : 100-240 Vca/50-60 Hz, 1,5 A

Sortie : 24 Vcc, 2,5 A

Compatible Energy Star

Accessoire Smart Battery (PC43d uniquement)

MÉMOIRE

Standard : 128 Mo Flash, 128 Mo RAM (DDR2)

En option : Jusqu'à 32 Go via clé USB utilisateur

INTERFACE

Standard : Connecteur USB de type B v. 2.0 haut débit, connecteur hôte USB de type A v. 2.0 haut débit

Installable sur le terrain : Module Ethernet 10/100 Mbit/s, module radio double (802.11 b/g/n et Bluetooth V 2.1), adaptateur USB à série (RS-232), adaptateur USB à parallèle

PROTOCOLE

Contrôle de flux série : XON/XOFF, RTS/CTS (DTR/DSR)

Protocole sans fil : WEP statique (64/128 bits), WPA, WPA2, WEP dynamique, EAP-PEAP, EAP-TTLS, LEAP, EAP-FAST, EAP-TLS, certifié Wi-Fi

CONFORMITÉ

CE, FCC Classe A, cULus, UL, GS, TÜVGS, BSMI, marque D, cUL, CCC (Chine), KCC (Corée du Sud), C-TICK (Australie/Nouvelle-Zélande)

OPTIONS INSTALLÉES EN USINE

13,56 MHz HF RFID ISO 15693 (PC23d), UHF RFID (PC43)

Caractéristiques techniques de la série PC

MISES À NIVEAU/ACCESSOIRES INSTALLABLES PAR L'UTILISATEUR

Pour une liste complète des accessoires, reportez-vous au Catalogue des accessoires pour la série PC.

SERVICE

Pas besoin d'outils pour remplacer la tête d'impression et le rouleau de la platine, odomètre accessible par l'utilisateur

INTERFACE UTILISATEUR

Au choix :

- Écran LCD couleur de 59,94 mm (2,36 pouces), résolution 314 x 234, dans 10 langues, 8 boutons et LED prêt à l'emploi
- Icônes rétro-éclairées graphiques : capot ouvert, rupture papier, rupture ruban (PC43t), erreur générale, maintenance, pause, surchauffe tête d'impression thermique, état des données, état sans fil (si installé), état Bluetooth (si installé), LED prêt à l'emploi et bouton imprimer/alimenter
- Sons configurables par l'utilisateur avec niveaux de volume

HOMOLOGATIONS SECTORIELLES

Soins de santé : Epic (validé), McKesson (certifié), Sunquest (validé)

HOMOLOGATIONS AUX FINS DE LA SÉCURITÉ

Amérique du Nord : homologation UL et cUL, UL 60950-1

Europe : marque D, EN 60950-1 ; marquage CE

Mexique : Certification NYCE, NOM 19

Autres pays : CEI 60950-1

HOMOLOGATIONS CEM :

États-Unis FCC Titre 47, Partie 15, Sous-partie A, Classe B ; Europe Directive CEM (EN55022 Classe B + EN55024) ; CISPR22

GARANTIE

Garantie standard d'une année ; formules de services supplémentaires disponibles auprès des Services de réparation Honeywell

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

SmartSystems est une marque commerciale ou une marque déposée de Honeywell International Inc.

Bluetooth est une marque commerciale ou une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.

Windows est une marque commerciale ou une marque déposée de Microsoft Corporation.

SAP est une marque commerciale ou une marque déposée de SAP SE.

Oracle est une marque commerciale ou une marque déposée de Oracle Corporation.

Wavelength Avalanche est une marque commerciale ou une marque déposée de Wavelength Corporation.

Viraguard est une marque commerciale ou une marque déposée de Veridien Corporation.

Honeywell Sensing & Productivity Solutions

38 Rue Mozart,

92110 Clichy-La-Garenne, France

Tél : +33 (0) 170 76 20 74

www.honeywell.com

PC Series Desktop Printers-DS Rév. G 10/15
© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell