

## PC42d

### Imprimante de bureau thermique directe 4 po

Caractérisée par un boîtier robuste doté d'une double paroi, un design facilitant le chargement du papier et une fonction de centrage automatique du support, l'imprimante PC42d compacte et élégante est facile à utiliser. Puissante et fiable, l'imprimante PC42d convient parfaitement à de nombreuses applications d'impression thermique de faible à moyenne intensité : bordereaux logistiques et express au format électronique, bracelets et étiquettes de laboratoire, étiquettes de prix et reçus, étiquettes d'acheminement au centre de distribution, cartes d'embarquement, etc.

Dotée d'une mémoire flash de 128 Mo et SDRAM de 64 Mo surpassant nettement la concurrence, l'imprimante PC42d prend en charge une carte d'extension USB de 32 Go tout en garantissant un pré-traitement efficace des données d'étiquette et des capacités de mise en cache puissantes. Intégrant un cœur ARM926 et un processeur haut débit de 400 MHz, elle peut traiter efficacement des tâches volumineuses.

L'imprimante PC42d offre une connectivité flexible conforme aux normes industrielles et jusqu'à quatre options d'interface : dispositif USB standard, hôte USB, série ou Ethernet. Forte de la richesse de ses interfaces, l'imprimante PC42d s'intègre facilement dans pratiquement tous les environnements d'application. L'imprimante PC42d prend en charge l'émulation ZPL-II et EPL, ainsi que Direct Protocol (DP) et détecte automatiquement la langue d'impression sans pré-réglage offrant ainsi un excellent tremplin en termes d'imprimantes concurrentielles.

Grâce à sa tête d'impression haute qualité, ses algorithmes avancés de gestion thermique et sa compatibilité avec de nombreux supports thermiques, l'imprimante PC42d garantit d'excellents résultats d'impression tout en étant économique et fiable.



*Puissante et fiable, l'imprimante de bureau PC42d convient parfaitement à de nombreuses applications d'impression thermique de faible à moyenne intensité.*

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Compacte et puissante : parfait équilibre entre économie et qualité.



Facile à utiliser grâce à son boîtier robuste doté d'une double paroi, son design permettant un chargement simple du papier, le centrage automatique du support et la détection automatique des langues d'impression.



Tête d'impression haute qualité. Compatibilité avec de nombreux supports thermiques garantissant d'excellents résultats d'impression.



Langages de commande intégrés : ESim (EPL), ZSim (ZPL-II) et Direct Protocol (DP) avec polices chinoises pré-réglées.

# PC42d Spécifications Techniques

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

L x l x P : 222,5 mm x 184 mm x 174 mm

Poids : 1,5 k

## SUPPORTS

Diamètre max. du support : 127 mm

Dimensions du mandrin du rouleau de support : 25,4 mm, 38,1 mm

Largeur du support : 25,4 mm – 110 mm

Longueur des étiquettes : 9,6 mm – 99 cm

## TECHNOLOGIE D'IMPRESSION

Type d'imprimante : Thermique directe

Résolution d'impression : 8 dpmm

Vitesse d'impression max. : 100 mm/s (4 ips)

Largeur d'impression max. : 104 mm

## MÉMOIRE

Standard : 128 Mo de mémoire Flash/64 Mo de SDRAM

Facultatif : Jusqu'à 32 Go (via clé USB portable fournie par l'utilisateur) au format FAT16 ou FAT32

## COMMUNICATIONS

Interfaces standard :

Périphérique USB, hôte USB

Options intégrées : Ethernet (NIC), série

Protocoles/réseau : Suite TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP), DHCP, BOOTP, LPR, FTP, page Web et Telnet 9100, IPv4

Protocole/Contrôle du flux en série : XON/XOFF RTS/CTS

## INTERFACE UTILISATEUR

Écran : Un bouton d'avance papier et écran LED

Langues des pages Web : Anglais et chinois simplifié (par défaut), espagnol, portugais, russe et coréen

## GRAPHIQUES ET CODES À BARRES

Formats graphiques natifs :

BMP GIF PCX PNG 1 bit

Symbologies des codes à barres : Toutes les symbologies 1D et 2D standard sont prises en charge, y compris Aztec, Code 16K, Code 49, Data Matrix, Dot Code, EAN-8, EAN-13, EAN, UCC 128, Grid Matrix, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (Plessey modifié), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QR-Code, RSS-14 (variantes), Hanxin Code

## LOGICIELS

Langages de commande de l'imprimante : Auto-Sense, Direct Protocol (DP), ZSim II (ZPL), ESim (EPL)

Pilotes : Pilote d'imprimante InterDriver™ Windows

Applications : BarTender™ Ultralite

Gestion des périphériques : Outil de diagnostic simple

Jeux de caractères : Anglais et latin étendu, arabe, balte et pourtour de la mer Baltique, cyrillique, grec, hébreu, thaï, turc, vietnamien et autre Monotype™ Universal Font Scaling Technology (UFST) et WorldType Layout Engine (WTLE)

Polices résidentes : Monotype UFST+WTLE Andale Mono, Andale Mono Bold, OCR-A, OCR-B, Univers, Univers Bold, Univers Condensed Bold, CG Triumvirate Condensed Bold, MHeiGB18030C\_Medium (chinois simplifié GB18030)

Autres polices – Téléchargeables : MSung HK Medium (polices TTF évolutives), autres polices TTF obligatoires

## CONDITIONS AMBIANTES

Température de fonctionnement : +5 °C à +40 °C, 10-80 % d'humidité relative sans condensation

Température de stockage : -40 °C à +60 °C, 10 -90 % d'humidité relative

Niveau sonore : <70 dB

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Entrée : 100–240 VCA à 50–60 Hz 1,5 A

Sortie : 24 VCC 2,5 A

## OPTIONS ET MISES À NIVEAU

Installation possible en usine : Ethernet, série

## APPROBATIONS

Légales : CCC, CB, CE, EMC, cULus, FCC, CRS, EAC, NOM

Europe : D Mark, EN 60950-1 ; Directive EMC CE Europe (EN55022 Classe A + EN55024)

## GARANTIE

Garantie standard d'un an

## Pour plus d'informations

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

## Solutions de sécurité et de productivité Honeywell

9680 Old Bailes Road 3Fort Mill, SC

297073800-582-4263

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

SPS-PC42D-FR(O317)-DS-R  
© 2017 Honeywell International Inc.

**Honeywell**  
THE POWER OF CONNECTED