

PC42t

Imprimante de bureau 4 pouces

Reposant sur plus de 40 ans d'innovations en matière d'impression de codes à barres, l'imprimante de bureau PC42t repousse les limites de la convivialité et de l'abordabilité. Compacte et simple d'utilisation, elle est facile à installer et opérationnelle en un rien de temps. En outre, son fonctionnement fiable et silencieux ainsi que sa conception intuitive en font l'appareil idéal pour les applications d'étiquetage à petite échelle dans toute une série de secteurs d'activité.

Disponible avec un mandrin de ruban de 12,7 mm ou 25,4 mm, la PC42t prend en charge des supports d'une largeur maximale de 110 mm et s'intègre facilement à vos environnements d'impression existants. La configuration de 25,4 mm est compatible avec des rubans de 300 m de long au maximum, soit une longueur plus de quatre fois supérieure aux offres de la concurrence. La prise en charge de rubans plus longs permet de réduire les temps d'arrêt et de partager les rubans avec de plus grandes imprimantes afin d'augmenter la flexibilité des supports.

L'imprimante PC42t propose également une connectivité large conforme aux normes du secteur. Elle présente jusqu'à quatre ports intégrés : des ports pour périphériques et hôtes USB de série ainsi que des ports série ou série + Ethernet en option. L'utilisateur a également la possibilité d'installer un câble adaptateur USB vers port parallèle afin d'intégrer l'imprimante dans pratiquement n'importe quel environnement. Grâce à son format compact, à ses caractéristiques de support courantes et à la prise en charge de l'émulation ZPL-II et EPL ainsi qu'au Direct Protocol (DP) populaire de Honeywell, l'imprimante PC42t offre des possibilités de mise à niveau simples depuis plusieurs imprimantes de la concurrence ou anciens produits Intermec.



Facile à installer et opérationnelle en un rien de temps, la PC42t simplifiée est une solution économique adaptée aux supports d'une largeur maximale de 110 mm.

Avec son prix abordable et ses fonctionnalités modernes, la PC42t est la solution idéale pour les PME désireuses d'améliorer leur productivité dans les opérations d'étiquetage. La PC42t, qui requiert un faible investissement de départ et entraîne des frais d'opération réduits, convient également parfaitement aux entreprises souhaitant déployer des solutions d'impression thermique d'étiquettes pour la première fois ou désirant abandonner les méthodes d'impression d'étiquettes à jet d'encre ou laser, plus onéreuses.

CARACTÉRISTIQUES



Une solution économique pour les applications d'impression thermique à petite échelle.



Prise en charge d'une large gammes de supports, notamment les mandrins de ruban de 12,7 mm ou de 25,4 mm (selon le modèle).



Connectivité aux normes du secteur comprenant des ports pour périphériques et hôtes USB ainsi que des options pour communications Ethernet, parallèles et série.



Facile à utiliser avec un design facile à ouvrir pour insérer le support.



Prise en charge des langages d'impression ESim (EPL), ZSim (ZPL-II) et Direct Protocol (DP) pour une compatibilité optimisée.

Caractéristiques techniques de la PC42t

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions (L x l x H) :	297 mm x 226 mm x 177 mm
Poids :	2,5 kg
SUPPORTS	
Diamètre max. du support :	127,0 mm
Dimensions du mandrin du rouleau de support :	25,4 mm, 38,1 mm
Largeur du support :	25,4 mm à 110 mm
Longueur d'étiquette min. :	9,6 mm
RUBAN	
Prise en charge du ruban :	Face enduite à l'extérieur
Diamètre max. du ruban :	68,0 mm
Dimensions du mandrin du ruban :	12,7 mm, 25,4 mm
Largeur du ruban :	25,4 mm à 109,2 mm
Longueur max. du ruban :	Mandrin de 25,4 mm : 300,0 m, mandrin de 12,7 mm : 75,0 m
IMPRESSION	
Résolution :	8,0 ppm (203 ppp)
Vitesse d'impression max. :	101,6 mm/s (4,0 pps)
Largeur d'impression max. :	104,1 mm
COMMUNICATIONS	
Interfaces standard :	Périphérique USB, Hôte USB
Options – Installées en usine :	Ethernet interne, port série
Options – Installables par l'utilisateur :	Câble adaptateur vers port parallèle
Protocoles – Réseau :	Suite TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP), DHCP, BOOTP, LPR, FTP, page Web et Telnet 9100, IPv4
Protocoles – Contrôle de flux série :	XON/XOFF, RTS/CTS
INTERFACE UTILISATEUR	
Écran :	1 bouton d'alimentation et écran LED
Langues des pages Web :	Anglais et chinois simplifié (défaut), espagnol, portugais, russe, coréen, japonais et thaï
IMAGES ET CODES À BARRES	
Formats d'images natifs :	BMP 1 bit, GIF, PCX, PNG
Symbologies de codes à barres :	Toutes les symbologies 1D et 2D principales 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 (Modified Plessey), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QR-Code, RSS-14 (variantes)

LOGICIEL	
Langages de commande de l'imprimante :	Direct Protocol (DP), ZSim (ZPL-II), ESim (EPL)
Pilotes :	BarTender®, pilote d'imprimante InterDriver Windows®
Jeux 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)
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Température de fonctionnement :	+5 °C à +40 °C (+40 °F à +104 °F) à 10-80 % de HR sans condensation
Température de stockage :	-40 °C à +60 °C (+40 °F à +140 °F) à 10-90 % de HR
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Entrée :	100-240 Vca à 50-60 Hz, 1,5 A
Sortie :	24 Vcc, 2,5 A
MÉMOIRE	
Standard :	64 Mo de Flash, 64 Mo de SDRAM
En option :	Jusqu'à 32 Go (via clé USB portable fournie par l'utilisateur) au format FAT16 ou FAT32
OPTIONS	
Installables en usine :	Ethernet, port série
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
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 ; packages de services de réparation Honeywell supplémentaires disponibles	

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation.
BarTender est une marque déposée de Seagull Scientific. Monotype est une marque déposée de Monotype Imaging Inc.

Honeywell Scanning & Mobility

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

PC42t-DS-EN Rev A 05/15
© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell