

PM42

Imprimante d'étiquettes à usage industriel

L'imprimante d'étiquettes à usage industriel de moyenne gamme PM42 d'Honeywell est conçue pour offrir une fiabilité et une disponibilité optimales. Grâce à sa conception robuste et à son interface intuitive et conviviale, elle est idéale pour les centres de distribution, les entrepôts, les sites de fabrication, le transport et les environnements de vente au détail.

Contrairement aux imprimantes concurrentes qui intègrent des composants en plastique, l'imprimante PM42 est intégralement conçue en aluminium coulé, afin de garantir une robustesse et une fiabilité accrues dans les environnements industriels les plus hostiles. Dotée d'une tête magnétique à montage rapide (conçue pour un retrait facile sans outil) et d'un rouleau d'impression amovible pratique, l'imprimante PM42 limite les temps d'arrêt et les coûts de maintenance.

Son affichage graphique en couleur est disponible dans 9 langues sélectionnables par l'utilisateur. La PM42 est intuitive et facile à utiliser, réduisant les besoins d'assistance et de formation pour votre personnel. En outre, les utilisateurs peuvent facilement gérer leurs tâches d'impression où qu'ils soient (près ou loin), grâce à l'interface Web intégrée qui simplifie l'installation, la surveillance et la configuration via les appareils mobiles, y compris les tablettes et les smartphones.

L'imprimante PM42 prenant en charge une impression thermique industrielle rapide de gros volumes, elle constitue un choix abordable pour les entreprises qui impriment entre 5 000 et 15 000 étiquettes par jour. Grâce à un haut débit d'impression (jusqu'à 300 mm/s), vous gagnez un avantage de productivité considérable. Quant à la technologie d'impression intelligente (fournie via Honeywell C for Printers and Fingerprint), elle vous permet d'exécuter des applications, d'imprimer des étiquettes et même de contrôler d'autres appareils directement à partir de l'imprimante, sans devoir vous connecter à un ordinateur.



L'imprimante d'étiquettes PM42 d'Honeywell se caractérise par sa capacité d'impression industrielle de qualité, sa robustesse supérieure et ses fonctionnalités complètes, le tout dans une solution abordable et facile à utiliser.

Le langage de programmation tout-en-un sélectionnable par l'utilisateur intégré aux imprimantes PM42 permet à ces dernières de se glisser dans la plupart des infrastructures IT et d'être déployées rapidement dans les environnements d'impression Honeywell ou mixtes existants.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Son boîtier intégralement métallique garantit une fiabilité et une autonomie optimales, et résiste aux conditions d'impression les plus difficiles.



Les vitesses d'impression maximales jusqu'à 300 mm/s permettent d'imprimer de gros volumes pendant les périodes de forte activité. Exécutez des applications sophistiquées directement à partir de l'imprimante grâce à la technologie avancée d'impression intelligente d'Honeywell.



Un écran LCD couleur multilingue fournit une interface utilisateur intuitive et pratique. Des raccourcis uniques permettent d'attribuer une touche à une étiquette tout en simplifiant la maintenance et en réduisant les besoins d'assistance et de formation du personnel.



Une interface Web intégrée facilite l'installation, la surveillance et la configuration via des appareils tels que des ordinateurs portables, des tablettes et des smartphones. En outre, leurs capacités intégrées de diagnostic et de gestion des périphériques réduisent les temps d'indisponibilité et simplifient le déploiement.



Les services de réparation Honeywell offrent une assistance et un service sur site de pointe aux clients et partenaires. Le service Honeywell permet d'améliorer la productivité, la fiabilité de l'appareil et sa disponibilité.

PM42 Spécifications techniques

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions : 484 mm x 292 mm x 283 mm
Poids : 12,1 kg

SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION DE LA PM42

Largeur maximale à 203 ppp : 108 mm
Largeur maximale à 300 ppp : 106 mm
Largeur maximale à 406 ppp : 104 mm
Longueur maximale à 203 ppp : 4,8 m
Longueur maximale à 406 ppp : 1,2 m

VITESSE D'IMPRESSION

à 203 ppp/300 ppp : 100 mm/s–300 mm/s
à 406 ppp : 100 mm/s–250 mm/s

RÉSOLUTION D'IMPRESSION

à 203 ppp : 8 points/mm
à 300 ppp : 11,8 points/mm
à 406 ppp : 16 points/mm

MEDIA

Type de support : étiquettes et repères, sans support siliciné et avec support siliciné

Largeur max./min. :
114 mm/19 mm

Épaisseur : 2,4 à 10,4 mil
(avec massicot : 3 à 7,6 mil)

Configuration : sur rouleau ou en paravent

Détection : échenillage, encoche, marque noire, continu

Diamètre max. du rouleau d'étiquettes : 213 mm

Mandrin du rouleau d'étiquettes : 38 mm à 76 mm

Rubans pris en charge : carbone intérieur et carbone extérieur

Diamètre max. du rouleau : 80 mm, environ 450 m

Diamètre du mandrin : 25 mm

Type : cire, milieu de gamme, résine

Supports Honeywell d'origine :

www.honeywellaidc.com/media

INTERFACES

Standard :

- Ethernet 10/100 Mbit/s
- RS-232 jusqu'à 115,2 Kbit/s
- Protocoles série pris en charge :
– Fingerprint/Direct Protocol : XON/XOFF, ENQ/ACK, DSR/DTR, RTS/CTS

For more information

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing and Productivity Solutions

9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707
800-582-4263
www.honeywell.com

– IPL : XON/XOFF, Honeywell Std.

Protocole
• USB 2.0
• Hôte USB X1

En option :

- Port parallèle IEEE 1284

PROTOCOLES PRIS EN CHARGE

Suite TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMPv1/2c/3, SNMP-MIBII pris en charge – sur UDP/IP (MIB d'entreprise privée incluse), SMTP
IPv4 et IPv6 pris en charge

LOGICIEL

Langages de commande de l'imprimante :

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

Applications/Pilotes :

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

Langages d'impression intelligente :

- Honeywell C for Printers
– Kit de ressource des développeurs pour l'impression intelligente
– Écriture d'applications avec les environnements de développement .NET
- Honeywell Fingerprint
– Utilisation de Honeywell Fingerprint ApplicationBuilder (IFAB)

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

- PrintSet pour la configuration d'imprimante
- Interface Web sophistiquée pour la configuration, la mise à niveau et la gestion 1:1
- Wavelink Avalanche

SYMBOLOGIES DE CODES À BARRES

Toutes les symbolologies 1D et 2D principales sont prises en charge, y compris Aztec, Code 16K, Code49, DataMatrix, DotCode, EAN-8, EAN-13, EAN.UCC 128, GridMatrix, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (modified Plessey), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QR-Code, RSS-14 (variantes)

NORMES PRISES EN CHARGE

UPC/EAN Shipping Container ; UCC/ EAN 128 Serial Shipping Container ; MH10.8 Shipping Label ; AIAG (étiquettes de pièces d'expédition) ; OGMARS ; POSTNET ; HIBCC ; ISBT 128 ; GM1724 ; étiquettes d'expédition UPS ; étiquettes de transport international

POLICES

Moteur de polices Monotype
Polices non latines disponibles via WTLE

OBJETS GRAPHIQUES

Prise en charge des formats de fichier PCX, PNG, GIF et BMP. Autres formats pris en charge avec Label Generation Tools.

MÉMOIRE

Standard : 128 Mo de mémoire morte, 128 Mo de SDRAM, prise en charge du stockage externe (FAT16/FAT32)

INTERFACE UTILISATEUR

Interface utilisateur en couleur, prise en charge de la personnalisation par l'utilisateur

LANGUES DE L'INTERFACE

UTILISATEUR

Sur écran LCD couleur et interface Web : chinois simplifié et traditionnel, anglais, russe, allemand, français, portugais, espagnol, italien

ALIMENTATION

Tension CA : 100 VCA à 240 VCA,
45 Hz à 65 Hz

Réglementation PFC : CEI320/C14

Consommation électrique : veille 9 W ; pic de consommation 300 W

ENVIRONNEMENT DE

FONCTIONNEMENT

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

Température de stockage :
-20 °C à +60 °C

Humidité : 20 à 80 % sans condensation

CONFORMITÉ AUX NORMES

Conformité RoHS, CB, CE (EN 60950-1, EN55022/EN55032 Classe A), FCC Classe A, RCM, KC, CRS, EAC, SASO, NRCS & SABS, S Mark, NOM

OPTIONS ET ACCESSOIRES

Module de pré-découpage intégré avec enroulement du support siliciné, cellule de préhension d'étiquettes (LTS), réenrouleur interne, carte d'interface parallèle, massicot. Pour des informations complètes, consultez le Guide des accessoires de la PM42.