

PD45

Imprimante d'étiquettes industrielle

La PD45 est la nouvelle imprimante industrielle de qualité commerciale de Honeywell, adaptée aux applications de fabrication, de vente au détail, de transport et de logistique, de soins de santé et gouvernementales. La PD45 est disponible avec des caractéristiques standard telles que la capacité d'impression intelligente, grâce à laquelle les utilisateurs peuvent configurer et ajuster les paramètres sans avoir besoin d'un ordinateur hôte, en exécutant des applications directement à l'intérieur de l'imprimante, réduisant ainsi la nécessité de se connecter à un PC. Grâce à la plateforme d'impression Honeywell prenant en charge plusieurs langues d'impression, la PD45 peut être une alternative efficace aux imprimantes concurrentes disponibles sur le marché.

Conçue de manière unique avec un minimum de pièces mécaniques internes et une structure entièrement métallique, la PD45 est robuste et durable. Cela confère à notre imprimante une apparence robuste, compacte et élégante, adaptée à une utilisation dans un large éventail de paramètres et d'applications. Un grand écran en verre permet aux utilisateurs de surveiller facilement l'état de l'imprimante et de ses consommables. Une ouverture latérale permet de charger facilement le ruban et le papier.

La PD45 fonctionne sur un processeur Arm Cortex-A7 / cadencé à 800 Mhz, une mémoire de 128 M et une mémoire SDRAM DDR3 de 128 M. Elle dispose d'une tête d'impression industrielle sophistiquée qui prend en charge les modes d'impression thermique directe et d'impression par transfert thermique. La technologie brevetée de positionnement à double capteur de Honeywell prend en charge une fonction de positionnement dynamique qui garantit une hauteur d'étiquette minimale de 5 mm et une précision de position verticale de 0,5 mm. Deux jeux de barres de pression réglables et un guide du support double garantissent une alimentation précise du papier et permettent d'éviter les plissages du ruban et l'impression de saletés.

Grâce à sa conception très ergonomique, la tête d'impression peut être facilement retirée et remplacée. Le capteur avant qui garantit une impression précise peut également être facilement retiré pour faciliter le nettoyage et le remplacement du rouleau en caoutchouc. La PD45 prend en charge plusieurs langues de commande de l'imprimante telles que FP/DP/IPL/ZPL/DPL, l'installation en une seule fois du pilote d'imprimante et la configuration facile des fenêtres.



CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES



Robuste et durable

Convient à une grande variété d'environnements de travail avec une structure entièrement métallique.



Performances exceptionnelles

La tête d'impression industrielle avancée garantit une qualité d'impression élevée et durable.



Technologie brevetée de positionnement à double capteur

Garantie d'une largeur minimale de 5 mm et d'une précision de position de $\pm 0,5$ mm grâce à la fonction de positionnement dynamique.



Facile à utiliser

Prise en charge de l'installation du pilote en une seule fois et facilitation du nettoyage de l'imprimante et du remplacement des pièces.



Services après-ventes complets

L'assistance et les services mondiaux Honeywell peuvent fournir aux clients et aux partenaires la meilleure assistance et le meilleur service de visite du secteur. Les services de Honeywell peuvent améliorer l'efficacité de la production, la fiabilité des équipements et la durée de fonctionnement des indicateurs.

Honeywell

PD45 Caractéristiques techniques

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Modèles de produit :

PD4500C : affichage à cristaux liquides à touches de 2,36 po
PD4500B : DEL, bouton Avance papier

Modes d'impression :

Impression thermique directe et impression par transfert thermique

Processeurs :

Arm Cortex®-A7, 800 MHz
128 Mo de mémoire flash
SDRAM DDR3 de 128 Mo
Périphérique de stockage USB multi-Go (FAT16/FAT32)
Horloge temps réel intégrée

SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION

Résolution d'impression :

203 ppp : 8 points/mm

300 ppp : 11,8 points/mm

Vitesse d'impression :

203 ppp : 50 - 200 mm/s (2-8 i/s)

300 ppp : 50 - 100 mm/s (2-4 i/s)

Largeur maximale :

203 ppp : 108 (4,25 pouces)

300 ppp : 105,7 mm (4,16 pouces)

Longueur continue maximale d'impression :

203 ppp : 4,8 m (15,75 pouces)

300 ppp : 2,2 m (7,22 pouces)

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

PD4500C/PD4500B

Dimensions (L x H x l) :

L : 438 mm x 270 mm x 249 mm

(17,24 po x 10,63 po x 9,80 po)

Poids : 9,25 kg (20,39 livres)

OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Carte d'interface réseau sans fil (en option)
- Massicot (PD4500C uniquement)

CARACTÉRISTIQUES DU RUBAN

Prise en charge du ruban :

Carbone intérieur ou carbone extérieur

Diamètre maximal du rouleau :

80 mm (3,15 pouces), environ 450 m (1 476 pieds)

ID du mandrin du rouleau : 25,4 mm (1 pouce)

Max. /Min. Largeur (ruban et mandrin du rouleau) :

110/51 mm (4,33/2,0 pouces)

Type :

à base de cire, base mixte et base en résine

Support d'origine Honeywell :

sps.honeywell.com/us/en/products/productivity/printer-supplies

Pour en savoir plus

sps.honeywell.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

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

SPÉCIFICATIONS DU SUPPORT

Papier pour étiquette non continue, papier pour étiquette noire, papier pour étiquette, papier pour trou de guidage,

papier pour encoche ou papier pour étiquette continue

Largeur maximale/minimale (étiquette et doublure) :

114/20 mm (4,5/0,79 po)

Longueur minimale de l'étiquette :

Mode de déchirement du papier : 5,0 mm (0,197 pouces)

Mode massicot : 38,0 mm (1,5 pouce)

Épaisseur (étiquette et doublure) :

3 mil à 8,82 mil (0,076 mm à 0,224 mm)

Configuration :

Papier rouleau externe ou papier pliable

Diamètre maximal du rouleau d'étiquettes :

203,2 mm (8,0 pouces)

Mandrin du rouleau d'étiquettes :

76 mm (3,0 pouces)/25,4 mm (1,0 pouce)

INTERFACES D'IMPRESSION

Standard :

- Interface hôte USB 2.0
- Interface périphérique USB 2.0
- Interface Ethernet, taux de transmission : 10/100 Mbps (PD4500C uniquement)
- RS-232, taux de transmission jusqu'à 115,2 Ko/s (PD4500C uniquement)

Il prend en charge les protocoles de port série suivants :

- Fingerprint/Direct Protocol : XON/XOFF, ENQ/ACK, RTS/CTS
- IPL : XON/XOFF, Honeywell Std. Protocole

Facultatif :

- WIFI (PD4500C uniquement) : IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, certifié WFA, WEP statique (64 bits et 128 bits), WEP dynamique (TKIP, TTLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST), WPA (TKIP/CCKM particuliers et entreprises, WPA2 (AES-CCMP/CCKM particuliers et entreprises)
- Ports série doubles (PD4500C uniquement) : RS-232, RS-422, RS-485 et boucle de courant 20 mA, carte GPIO

ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION

Température de fonctionnement :

+5 °C à +40 °C (+41 °F à +104 °F)

Température de stockage :

-20 °C à +70 °C (-4 °F à +158 °F)

Humidité :

20 % à 85 %, sans condensation

HOMOLOGATIONS

CB \ CE ; pour plus de renseignements, contactez votre représentant commercial local.

CODES À BARRES/POLICES DE CARACTÈRES/GRAPHIQUES

Codes-barres :

Prise en charge de l'ensemble des principaux symboles 1D et 2D

Normes complémentaires :

Conteneur d'expédition UPC/EAN, UCC/EAN 128, Conteneur d'expédition série, Étiquette d'expédition MH10.8, AIAG (étiquette de pièces d'expédition, OGMARS, POSTNET, HIBCC, ISBT 128, GM1724, étiquette d'expédition UPS et étiquette de transport mondial)

Police :

moteur de police monotype ; les polices non latines peuvent être prises en charge via WTLE, et les clients peuvent également télécharger eux-mêmes les polices (TrueType).

Images :

Elle prend en charge des formats de fichier PCX, PNG, GIF et BMP. D'autres formats peuvent être pris en charge par les outils de génération d'étiquettes.

LOGICIEL

Langues de commande de l'imprimante :

Fingerprint (FP), Direct Protocol (DP), IPL, ZSim2 (ZPL-II), DPL ; XML peut être activé pour SAP All et Oracle WMS ;

Programmes d'application/programmes pilotes :

Pilote d'impression InterDriver Windows et pilote d'installation en une seule fois, pilote CUPS pour Linux, progiciels pour type de périphérique Honeywell pour SAP et création et impression d'étiquettes Honeywell

Langues d'IMPRESSION INTELLIGENTE :

Langues C# spéciales de Honeywell pour imprimantes :

Kit de ressource des développeurs pour l'impression intelligente ; écrire une application dans un environnement de développement compatible avec .NET.

Prise en charge de la configuration et de la gestion de l'équipement :

Printset prend en charge Windows pour configurer les imprimantes ; l'interface Web mature est utilisée pour la configuration et la gestion personnalisée

SAP, Oracle, Linux et Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

LANGUES DE L'INTERFACE UTILISATEUR

Écran à cristaux liquides tactile couleur à commandes numériques et interface WEB :

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

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Alimentation PFC avec la puissance nominale de 100 W tension CA :

100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz