

PD45

Imprimante d'étiquettes industrielle

La PD45 est la nouvelle imprimante industrielle professionnelle d'Honeywell, idéale pour les secteurs de la fabrication, du commerce de détail, du transport et de la logistique, de la santé et des administrations publiques. Elle est dotée de fonctionnalités standard telles que l'impression intelligente, permettant aux utilisateurs de configurer et d'affiner les paramètres sans ordinateur hôte grâce à des applications intégrées, réduisant ainsi la nécessité de se connecter à un PC. Avec sa plateforme d'impression Honeywell compatible avec de nombreux langages d'impression, la PD45 constitue une alternative performante aux imprimantes concurrentes disponibles sur le marché.



Conçue avec un minimum de pièces mécaniques internes et une structure entièrement métallique, la PD45 est robuste et durable. Son design compact et élégant la rend idéale pour une utilisation dans de nombreux environnements et applications. Une large fenêtre en verre permet de contrôler facilement l'état de l'imprimante et de ses consommables. Une ouverture latérale facilite le chargement du ruban et du papier.

L'imprimante PD45 est équipée d'un processeur Arm Cortex-A7 à 800 MHz, de 128 Mo de mémoire vive et de 128 Mo de mémoire DDR3 SDRAM. Elle intègre une tête d'impression industrielle sophistiquée compatible avec les modes d'impression thermique directe et par transfert thermique. La technologie de positionnement à double capteur brevetée d'Honeywell assure un positionnement dynamique garantissant une hauteur d'étiquette minimale de 5 mm et une précision de positionnement vertical de 0,75 mm. Deux jeux de barres de pression réglables et un double guide-papier assurent une alimentation précise et contribuent à éviter les plis du ruban et les salissures d'impression.

Grâce à une conception très ergonomique, la tête d'impression se change et se remplace facilement. Le capteur frontal, qui garantit une impression précise, se retire également aisément pour faciliter le nettoyage et le remplacement du rouleau en caoutchouc.

La PD45 prend en charge plusieurs langages de commande d'imprimante, tels que FP/DP/IPL/ZPL/DPL.

Installation simplifiée du pilote d'imprimante et configuration Windows facile.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Robuste et durable
Adapté à une grande variété d'environnements de travail
entièrement en métal
structure du cadre.



Excellente performance
Industrie de pointe
La tête d'impression garantit une qualité d'impression élevée et une grande durabilité.



Capteur double breveté
Technologie de positionnement
Garantir la largeur minimale de 5 mm et une précision de positionnement de $\pm 0,75$ mm avec la fonction de positionnement dynamique.



Facile à utiliser
Prise en charge de l'installation de pilotes en une seule étape et en facilitant le nettoyage des imprimantes et le remplacement des pièces.



Services après-vente complets
Le service d'assistance mondial d'Honeywell offre à ses clients et partenaires le meilleur soutien et les meilleures prestations sur site du secteur. Les services d'Honeywell permettent d'améliorer l'efficacité de la production, la fiabilité des équipements et leur disponibilité.

Honeywell

Spécifications techniques du PD45

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Modèles de produits :

PD4500C : écran LCD à touches de 2,36 pouces

PD4500B : LED, bouton d'alimentation,

modes d'impression :

Impression thermique directe et par transfert thermique

Processeurs :

Arm Cortex®-A7, 800 MHz

128 Mo de mémoire flash

128 Mo de mémoire SDRAM DDR3

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 à 200 mm/s (2 à 8 ips)

300 ppp : 50 à 100 mm/s (2 à 4 ips)

Largeur maximale :

203 ppp : 108 mm (4,25 pouces)

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

Longueur d'impression continue maximale :

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

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

MÉCANIQUE

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 lbs)

OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Carte d'interface réseau sans fil (PD4500C uniquement)
- Coupe-fil (PD4500C uniquement)

SPÉCIFICATIONS DU RUBAN

Ruban supportant : carbone interne ou carbone externe

Diamètre maximal du rouleau :

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

Diamètre intérieur du noyau du rouleau : 25,4 mm (1 pouce)

Largeur max./min. (âme du ruban et du rouleau) : 110/51 mm (4,33/2,0 pouces)

Pour plus d'informations

www.sps.honeywell.com

Sécurité et Honeywell

Solutions de productivité

855 S Mint Street,

Charlotte, Caroline du Nord 28202

800-582-4263

www.honeywell.com

Taper:

Base de cire, base mixte et base de résine

Les véritables médias de Honeywell :

sps.honeywell.com/us/en/products/productivité/fournitures d'imprimante

SPÉCIFICATIONS MÉDIAS

Papier étiquette non continu, papier étiquette noir, papier pour étiquettes volantes, papier à trous de guidage, papier à encoches ou papier étiquette continu

Largeur maximale/minimale (étiquette et doublure) : 114/20 mm (4,5/0,79 po)

Longueur minimale de l'étiquette :

Mode de déchirure du papier : 5,0 mm (0,197 pouce)

Mode de coupe : 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 en rouleau extérieur ou papier pliant

Diamètre maximal du rouleau d'étiquettes : 203,2 mm (8,0 pouces)

Noyau de 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, débit de transmission : 10/100 Mbps (PD4500C uniquement)
 - RS-232, débit de transmission jusqu'à 115,2 KB/s (PD4500C uniquement)
- Il prend en charge les protocoles de port série suivants :
- Protocole d'empreinte digitale/direct : XON/XOFF, ENQ/ACK, RTS/CTS
 - IPL : XON/XOFF, protocole standard Honeywell
- Facultatif:
- Wi-Fi (PD4500C uniquement) : IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, certifié WFA, WEP statique (64 bits et 128 bits), WEP dynamique (TLS, TTLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST), WPA (THIP/CKKM Personnel et Entreprise), WPA2 (AES-CCMP/

- CCKM Personnel et Entreprise)
- Deux ports série (PD4500C uniquement) : RS-232, RS-422 et RS-485, 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

APPROBATIONS

CB \ CE ; pour plus d'informations sur la conformité, veuillez contacter votre représentant commercial local.

CODES-BARRES/POLICES/GRAPHIQUES

Codes-barres :

Prenant en charge tous les principaux symboles 1D et 2D

Normes de soutien :

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

Fonte:

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

Graphique:

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

LOGICIEL

Langages de commande de l'imprimante :

Empreinte digitale (FP), Protocole direct (DP), IPL, ZSim2 (ZPL-II), DPL ; XML peut être activé pour SAP All et Oracle WMS ;

Programmes d'application / Programmes pilotes :

Pilote d'imprimante InterDriver pour Windows et pilote d'installation en une seule touche, pilote CUPS pour Linux, packages de programmes pour périphériques Honeywell pour SAP et Conception et impression d'étiquettes Honeywell

Langues d'impression intelligente :

Langages C# spécifiques à Honeywell pour imprimantes : Kit de ressources pour développeurs d'impression intelligente ; écrivez des applications dans l'environnement de développement compatible avec .NET.

Assistance à la configuration et à la gestion des équipements :

Printset prend en charge Windows pour la configuration des imprimantes ; l'interface Web éprouvée est utilisée pour la configuration et la gestion individuelle.

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

LANGAGES D'INTERFACE UTILISATEUR

Interface LCD couleur CNC et interface Web :

Anglais, italien, français, espagnol, Portugais, allemand, russe, traditionnel Chinois, chinois simplifié, coréen, Japonais et thaïlandais

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Alimentation PFC d'une puissance nominale de 100 W, tension alternative : 100 V CA à 240 V CA, 50 Hz à 60 Hz



PD45S

Imprimante d'étiquettes industrielle

La PD45S est la nouvelle imprimante industrielle professionnelle d'Honeywell, idéale pour les secteurs de la fabrication, du commerce de détail, du transport et de la logistique, de la santé et des administrations publiques. Elle est dotée de fonctionnalités standard telles que l'impression intelligente, permettant aux utilisateurs de configurer et d'affiner les paramètres sans ordinateur hôte grâce à des applications intégrées, réduisant ainsi la nécessité de se connecter à un PC. Grâce à la plateforme d'impression Honeywell compatible avec de nombreux langages d'impression, la PD45S constitue une alternative performante aux imprimantes concurrentes disponibles sur le marché.

Conçue avec un minimum de pièces mécaniques internes et une structure entièrement métallique, la PD45S est robuste et durable. Son design compact et élégant lui confère une allure résistante, idéale pour une utilisation dans de nombreux environnements et applications. Une large fenêtre en verre permet de contrôler facilement l'état de l'imprimante et de ses consommables. Une ouverture latérale facilite le chargement du ruban et du papier, ainsi que la récupération et l'élimination du support papier usagé.

L'imprimante PD45S est équipée d'un processeur Arm Cortex-A7 à 800 MHz, de 256 Mo de mémoire vive et de 256 Mo de mémoire DDR3 SDRAM. Elle intègre une tête d'impression industrielle sophistiquée compatible avec les modes d'impression thermique directe et par transfert thermique. La technologie de positionnement à double capteur brevetée d'Honeywell assure un positionnement dynamique garantissant une hauteur d'étiquette minimale de 5 mm et une précision de positionnement vertical de 0,5 mm. Deux jeux de barres de pression réglables et deux guides-papiers assurent une alimentation papier précise et contribuent à éviter les plis du ruban et les salissures d'impression.



Grâce à une conception très ergonomique, la tête d'impression se change et se remplace facilement. Le capteur frontal, qui garantit une impression précise, se retire également aisément pour faciliter le nettoyage et le remplacement du rouleau en caoutchouc.

La PD45S prend en charge plusieurs langages de commande d'imprimante, tels que FP/DP/IPL/ZPL/DPL.

Installation simplifiée du pilote d'imprimante et configuration Windows facile.

Le PD45S est livré avec une riche sélection des accessoires et prend en charge les cartes d'interface réseau sans fil, les cartes d'interface parallèle et les cartes d'interface pour étiqueteuses. Interface GPIO et série industrielle

Elle est équipée de systèmes de pelage, de rembobinage et de découpe pour s'adapter à un large éventail d'applications.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Robuste et durable
Adapté à une grande variété d'environnements de travail entièrement en métal structure du cadre.



Excellente performance
Industrie de pointe
La tête d'impression garantit une haute qualité d'impression et durable.



Capteur double breveté
Technologie de positionnement
Garantir une hauteur d'étiquette minimale de 5 mm et une précision de positionnement de $\pm 0,5$ mm grâce à la fonction de positionnement dynamique.



Facile à utiliser
Prise en charge de l'installation de pilotes en une seule étape et en facilitant le nettoyage des imprimantes et le remplacement des pièces.



Services après-vente complets
Le service d'assistance mondial d'Honeywell offre à ses clients et partenaires le meilleur soutien et les meilleures prestations sur site du secteur. Les services d'Honeywell permettent d'améliorer l'efficacité de la production, la fiabilité des équipements et leur disponibilité.

Honeywell

Spécifications techniques du PD45S

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

- Modèles de produits :
- PD45S0F : Écran LCD tactile couleur de 3,5 pouces
 - PD45S0C : Écran LCD à touches de 2,36
- pouces ; Modes d'impression :
- Impression thermique directe et par transfert thermique
- Processeurs :
- Arm Cortex®-A7, 800 MHz
 - mémoire flash de 256 Mo
 - 256 Mo de mémoire SDRAM DDR3
 - 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 à 250 mm/s (2 à 10 ips)
 - 300 ppp : 50 à 200 mm/s (2 à 8 ips)
- Largeur maximale :
- 203 ppp : 108 mm (4,25 pouces)
 - 300 ppp : 105,7 mm (4,16 pouces)
- Longueur d'impression continue maximale :
- 203 ppp : 4,8 m (15,75 pouces)
 - 300 ppp : 2,2 m (7,22 pouces)

MÉCANIQUE

- PD45S0F/PD45S0C
- 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 :
- PD45S0F : 9,34 kg (20,59 lbs)
 - PD45S0C : 9,25 kg (20,39 lbs)

OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Interface réseau sans fil carte (facultatif)
- Carte d'interface parallèle
- Carte d'interface de l'étiqueteuse
- Carte d'interface GPIO industrielle
- Assemblage de déroulage et de rembobinage
- Coupeur

SPÉCIFICATIONS DU RUBAN

- Ruban supportant :
- carbone interne ou carbone externe
- Diamètre maximal du rouleau :
- 80 mm (3,15 pouces), environ
 - 450 m (1 476 pieds)

Diamètre intérieur du noyau du rouleau : 25,4 mm (1 pouce)

Pour plus d'informations

www.sps.honeywell.com

Sécurité et Honeywell
Solutions de productivité
855 S Mint Street,
Charlotte, Caroline du Nord 28202
800-582-4263
www.honeywell.com

- Largeur max./min. (âme du ruban et du rouleau) :
- 110/51 mm (4,33/2,0 pouces)
- Taper:
- Base de cire, base mixte et base de résine
- Les véritables médias de Honeywell :
- https://sps.honeywell.com/us/en/produits/productivité/fournitures d'imprimante

SPÉCIFICATIONS MÉDIAS

- Papier étiquette non continu, papier étiquette noir, papier pour étiquettes volantes, papier à trous de guidage, papier à encoches ou papier étiquette continu
- Largeur maximale/minimale (étiquette et doublure) :
- 114/20 mm (4,5/0,79 po)
- Longueur minimale de l'étiquette :
- Mode de déchirure du papier : 5,0 mm (0,197 pouce)
 - Mode d'auto-décollement : 12,7 mm (0,5 pouce)
 - Mode de coupe : 38,0 mm (1,5 pouce)
- Épaisseur (étiquette et doublure) :
- 3 mil à 10 mil (0,076 mm à 0,255 mm)

- Configuration:
- Papier en rouleau extérieur ou papier pliant
- Diamètre maximal du rouleau d'étiquettes :
- 203,2 mm (8,0 pouces)

- Noyau de 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, débit de transmission : 10/100 Mbps/s
 - RS-232, débit de transmission jusqu'à 115,2 kB/s
- Il prend en charge les protocoles de port série suivants :
- Protocole d'empreinte digitale/direct : XON/XOFF, ENQ/ACK, RTS/CTS
 - IPL : XON/XOFF, protocole standard Honeywell

- Facultatif:
- Wi-Fi : IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, WEP statique (64 bits et 128 bits), WEP dynamique (TLS, TTLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST), WPA (THIP/CKKM Personnel et Entreprise), WPA2 (AES-CCMP/CKKM Personnel et Entreprise)
 - Port parallèle : IEEE 1284
 - Interface industrielle : entrée 8 bits/sortie, 4 relais de signaux analogiques et 1 port RS-232/422/485
 - Deux ports série : RS-232, RS-422 et RS-485, 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

APPROBATIONS

CB \ CE ; pour plus d'informations sur la conformité, veuillez contacter votre représentant commercial local.

CODES-BARRES/POLICES/GRAPHIQUES

- Codes-barres :
- Prenant en charge tous les principaux symboles 1D et 2D
- Normes de soutien :
- Conteneur d'expédition UPC/EAN, UCC/EAN 128, Conteneur d'expédition numéroté, Étiquette d'expédition MH10.8, AIAG (étiquette d'expédition de pièces), OGMARS, POSTNET, HIBCC, ISBT 128, GM1724, Étiquette d'expédition UPS et Étiquette de transport international

- Fonte:
- Moteur de polices Monotype ; les polices non latines peuvent être prises en charge via WTLE, et les clients peuvent également télécharger eux-mêmes des polices (Truetype).
- Graphique:
- Il prend en charge les formats de fichiers PCX, PNG, GIF et BMP. D'autres formats peuvent être pris en charge par les outils de génération d'étiquettes.

LOGICIEL

- Langages de commande de l'imprimante :
- Empreinte digitale (FP), Protocole direct (DP), IPL, ZSim2 (ZPL-II), DPL ; XML peut être activé pour SAP All et Oracle WMS ;
- Programmes d'application / Programmes pilotes :
- Pilote d'imprimante InterDriver pour Windows et pilote d'installation en une seule touche, pilote CUPS pour Linux, packages de programmes pour périphériques Honeywell pour SAP et Conception et impression d'étiquettes Honeywell

- Langues d'impression intelligente :
- Langages C# spécifiques à Honeywell pour imprimantes ; Kit de ressources pour développeurs d'impression intelligente ; écrivez des applications dans l'environnement de développement compatible avec .NET.

- Assistance à la configuration et à la gestion des équipements :
- Printset prend en charge Windows pour la configuration des imprimantes ; l'interface Web éprouvée est utilisée pour la configuration et la gestion individuelle.
 - SAP, Oracle, Linux et Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

LANGAGES D'INTERFACE UTILISATEUR

- Interface LCD couleur CNC et interface Web :
- Anglais, italien, français, espagnol, Portugais, allemand, russe, traditionnel Chinois, chinois simplifié, coréen, Japonais et thaïlandais

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Alimentation PFC d'une puissance nominale de 100 W, tension alternative : 100 V CA à 240 V CA, 50 Hz à 60 Hz

