Machine Translated by Google

Imprimantes de bureau ZD421 4 pouces

Rehaussez vos attentes : l'imprimante de bureau avancée qui vous offre les fonctionnalités, la flexibilité, la fiabilité et la sécurité dont vous avez besoin

Vous avez besoin d'une imprimante fiable et performante, aujourd'hui comme demain. Elle doit offrir des fonctionnalités essentielles et être facile à installer, à utiliser, à gérer et à entretenir, sur site ou à distance. Elle doit être sécurisée, qu'elle soit intégrée à votre réseau ou non, afin de prévenir les interruptions de service et les cyberattaques coûteuses. Vous en avez besoin. Zebra vous la fournit depuis plus de 50 ans. Nous concevons nos imprimantes pour qu'elles s'adaptent à vos flux de travail, garantissant ainsi leur simplicité d'utilisation et leur disponibilité permanente. Jour après jour. Nous innovons sans cesse pour vous offrir le meilleur et vous aider à développer votre activité et à anticiper l'avenir. S'appuyant sur l'héritage de la célèbre série GK de Zebra, les imprimantes ZD421 intègrent encore plus de fonctionnalités et de mesures de sécurité pour une utilisation durable.



Il est temps d'avancer

Migrer de G à Z
La ZD421 s'appuie sur l'héritage des imprimantes de la série GK de Zebra, vous offrant les fonctions et les capacités de son prédécesseur –
Et bien plus encore. La ZD421 de nouvelle génération s'appuie sur cet héritage pour offrir des fonctionnalités avancées, ouvrant la voie à une nouvelle ère d'intelligence et de flexibilité.

Simple d'utilisation

Fonctionnement intuitif et puissant
Le ZD421 offre des fonctionnalités avancées inédites qui le distinguent. Il intègre une nouvelle interface utilisateur plus intuitive, une architecture performante et un kit sans fil évolutif. De plus, la nouvelle conception du guide et de la gestion des supports simplifie son utilisation quotidienne.

Flexible pour prendre en charge presque tous les cas d'utilisation

Plusieurs modèles pour répondre à vos besoins
Disponible en versions thermique directe, à transfert thermique, pour le secteur de la santé et à cartouche ruban, le ZD421 répond à une grande variété d'exigences d'application.

Prêt pour le présent et pour l'avenir

Des années de performances d'impression garanties. La ZD421 est conçue pour gérer les technologies de pointe. Grâce à son architecture innovante, elle est pensée pour l'impression de demain.
En comparaison, il est 30 % plus puissant que la série ZD420 et 700 % plus puissant que la série GK. Vous pouvez ainsi exécuter davantage de tâches, réaliser plus d'opérations simultanément, garantir la sécurité et être prêt pour l'avenir.

Made for iPod iPhone iPad

ENERGY STAR

Le ZD421 — Facile à utiliser. Fonctionnalités flexibles. Prêt pour demain.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.zebra.com/zd421.

Machine Translated by Google

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Imprimantes de bureau ZD421 4 pouces

Rétrocompatible avec pratiquement toutes les imprimantes existantes. Déployez votre ZD421 en toute confiance dans votre parc d'imprimantes existant.
Utilisez les mêmes formats d'étiquettes et les mêmes applications que vous utilisez aujourd'hui. Il prend en charge les langages d'impression EPL et ZPL et peut émuler les langages normalement associés à d'autres marques d'imprimantes grâce à l'outil Print DNA de Zebra, Virtual Devices.

Connectez-la comme vous le souhaitez : intégrez votre ZD421 à vos réseaux filaires et sans fil existants, ou connectez-la directement à n'importe quel PC. Chaque ZD421 est équipée en standard de ports USB et USB Host, et propose en option des ports Ethernet et série, ainsi qu'une double connectivité sans fil avec Wi-Fi 802.11ac rapide et Bluetooth 4.1. Imprimez depuis n'importe quel appareil Windows®, Android™ ou iOS. Configurez votre ZD421 en un clin d'œil grâce à l'application mobile de configuration d'imprimante Zebra via Bluetooth Low Energy (BLE). Utilisez l'étiquette Print Touch (NFC) fournie pour appairer et imprimer en toute simplicité.

Flexibilité et fonctionnalités avancées

Utilisez-le facilement et consultez l'état en un coup d'œil
Simplifiez-vous la vie avec les cinq icônes LED de la ZD421 : elles vous indiquent instantanément les actions nécessaires à son bon fonctionnement, du réapprovisionnement du papier à la résolution des problèmes d'impression. Son interface utilisateur avancée à trois boutons remplace l'interface classique à un seul bouton et un seul voyant lumineux des imprimantes de bureau, offrant ainsi plus de fonctionnalités et de contrôle. De plus, les points de contact colorés vous guident pas à pas dans la manipulation du papier pour des changements rapides.

Cartouche révolutionnaire pour un changement de ruban instantané : l'imprimante thermique ZD421 est la seule à proposer une cartouche de ruban qui se charge en quelques secondes seulement, grâce à un système de chargement instantané, fiable et à sens unique. La puce intelligente intégrée au ruban vous avertit lorsqu'il est temps de le remplacer.

Transformez votre ZD421 en imprimante portable.
Transportez facilement votre imprimante ZD421 sur un chariot ou avec la sacoche de transport Zebra (en option), grâce à l'option batterie. Imprimez sur place pour gagner du temps et de la productivité. Travaillez toute la journée grâce à la batterie haute capacité.

Capteur mobile pour une compatibilité étendue avec les supports Le capteur de support mobile du ZD421 vous permet d'utiliser pratiquement n'importe quel support pour une plus grande flexibilité dans une variété de cas d'utilisation.

Suite logicielle Print DNA, votre avantage intégré

Imprimez en toute sécurité et en toute confiance, sans tracas
La suite logicielle Print DNA, alimentée par notre système d'exploitation Link-OS, permettra à votre imprimante d'être opérationnelle rapidement et en toute sécurité.
Imprimez de manière constante et sans interruption grâce à une solution entièrement intégrée et interopérable, qui permettra à votre imprimante d'évoluer au rythme des besoins de votre entreprise.

Mise à jour, dépannage et surveillance centralisés : avec Printer Profile Manager Enterprise de Zebra, intégré à Print DNA, gérez, sécurisez et dépannez facilement vos imprimantes réseau à distance. Gérez une imprimante, un groupe d'imprimantes spécifiques ou toutes vos imprimantes, où qu'elles soient dans le monde.

Une sécurité inégalée pour vos imprimantes, pour une tranquillité d'esprit totale. Protégez-vous des cyberattaques grâce à PrintSecure de Zebra, intégré à Print DNA. Configurez facilement vos imprimantes via des connexions sécurisées, identifiez les vulnérabilités, bloquez les accès non autorisés et bien plus encore.

Explorez les services d'impression gérés (MPS) avec Assurance

Les imprimantes thermiques Zebra avec Print DNA simplifient la gestion des services d'impression (MPS) Vous souhaitez obtenir un contrôle et une visibilité accrus sur votre parc d'imprimantes grâce à la MPS ? Grâce à la suite logicielle Print DNA, votre fournisseur Zebra MPS peut gérer et optimiser vos imprimantes à distance, suivre et automatiser le réapprovisionnement des consommables et garantir la sécurité.

Fournitures, service et assistance

Les fournitures d'impression certifiées
Zebra assurent la traçabilité numérique de vos actifs tout au long de votre chaîne d'approvisionnement. Elles sont essentielles à la diffusion de données critiques au sein de votre organisation. Tout problème avec vos fournitures d'impression entraîne une interruption des opérations, une baisse de la productivité et une augmentation des coûts.
C'est pourquoi nous concevons, produisons et testons rigoureusement notre propre gamme d'étiquettes, de tickets de caisse et de papier pour reçus afin de garantir des performances optimales et constantes avec votre imprimante Zebra. Pour une qualité, un service et une expertise de pointe, choisissez les consommables certifiés Zebra.

Bénéficiez du service d'assistance mondial de Zebra : accédez à des services de réparation partout dans le monde grâce à Zebra et son réseau de plus de 10 000 partenaires de confiance. Zebra OneCare™ offre une couverture étendue qui dépasse la garantie standard. Profitez d'une protection renforcée avec la garantie standard de deux ans du ZD421. Rendez-vous sur www.zebra.com/warranty pour plus d'informations.

Machine Translated by Google

Caractéristiques

Caractéristiques standard

• Méthodes d'impression : Transfert thermique ou impression thermique directe

• Langages de programmation ZPL et EPL • Interface utilisateur à 5 icônes d'état et 3 boutons • USB 2.0, hôte USB • Application mobile de configuration d'imprimante pour Android et iOS via BLE (Bluetooth Low Energy 5) connexion*

* Le protocole BLE est exclusivement destiné à être utilisé avec l'application mobile de configuration d'imprimante Zebra.

• Horloge temps réel (RTC) • OpenACCESS™ pour un chargement facile des supports • Construction à double paroi

• Certifié ENERGY STAR®

• ZebraDesigner Essentials – outil de conception d'étiquettes facile et gratuit sur www.zebra.com/zebradesigner

• PDF Direct

• Garantie standard de deux ans

Caractéristiques physiques

Dimension	Thermique directe : 8,69 po L x 6,98 po l x 5,93 po H 220,8 mm L x 177,5 mm l x 150,7 mm H Rouleau de transfert thermique : 10,5 po L x 8,0 po l x 7,44 po H 267 mm L x 202 mm l x 189 mm H Cartouche de transfert thermique : 10 po L x 8 po l x 7 po H 254 mm L x 202 mm l x 177 mm H
Poids	Chaleur directe : 1,35 kg Rouleau de transfert thermique : 2,05 kg Cartouche de transfert thermique : 2,3 kg

Spécifications de l'imprimante

Système opérateur	Link-OS®
Résolution	203 ppp/8 points par mm 300 ppp/12 points par mm (en option)
Mémoire	512 Mo de mémoire Flash ; 256 Mo de SDRAM 64 Mo de mémoire non volatile disponible pour l'utilisateur 8 Mo de mémoire SDRAM disponible pour l'utilisateur
Impression maximale Largeur	Cartouche : 104 mm (4,09 po) pour 203 dpi et 108 mm (4,27 po) pour 300 dpi
Maximum Vitesse d'impression	6 po/152 mm par seconde (203 ppp) 4 po/102 mm par seconde (300 ppp)
Capteurs de médias	Capteur réfléchissant/à marque noire mobile sur toute la largeur ; capteur transmissif/à entrefer multiposition
Micrologiciel	ZPL II ; EPL 2 ; XML ; ZBI ; PDF Direct

Caractéristiques des supports, des rubans et des cartouches

Longueur de l'étiquette	Maximum : 39,0 po/991 mm Minimum : 0,25 po/6,4 mm
Largeur du média	Thermique directe : 15 mm à 108 mm Rouleau de transfert thermique : 0,585 po/15 mm à 4,41 po/ 112 mm Cartouche de transfert thermique : 15 mm à 118 mm
Taille du rouleau de média	Diamètre extérieur maximal : 127 mm (5,00 po) ; diamètre intérieur du noyau : 12,7 mm (0,5 po) et 25,4 mm (1,0 po) en standard, 38,1 mm (1,5 po), 50,8 mm (2,0 po) et 76,2 mm (3,0 po) avec adaptateurs optionnels.
Épaisseur du milieu	0,003 po (0,08 mm) min.; 0,0075 po (0,19 mm) max.
Types de médias	Papier en rouleau ou plié en accordéon, découpé à l'emporte-pièce ou continu avec ou sans marque noire, papier étiquette, papier reçu continu et bracelets
Ruban extérieur Diamètre	2,6 po/66 mm (300 m); 1,34 po/34 mm (74 m)
Norme de ruban Longueur	Rouleau : 984 pi (300 m) ; 243 pi (74 m) Cartouche : 243 pi (74 m)
Rapport de ruban	Ruban 1:4 par support (300 m) Ruban 1:1 par support (74 m)
Largeur du ruban	Rouleau : 33,8 mm (1,33 po) – Cartouche : 109,2 mm (4,3 po)
Identification principale du ruban	Ruban de 300 mètres, 25,4 mm (1 pouce) ; ruban de 74 mètres, 12,7 mm (0,5 pouce)

Caractéristiques de fonctionnement

Température de fonctionnement	40° à 105° F/4,4° à 41° C
Température de stockage	-40° à 140° F / -40° à 60° C
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % sans condensation
Humidité de stockage	5 % à 95 % sans condensation
Électrique	Détection automatique (conforme PFC) 100-240 V CA, 50-60 Hz ; certifié ENERGY STAR ; efficacité énergétique Certifié niveau VI ; batterie optionnelle de 2750 mAh ; Les modèles destinés au secteur de la santé incluent une alimentation certifiée IEC60601-1

Options

Gestion des médias	Distributeur/Décolleur : décollement et présentation de l'étiquette grâce à un capteur de présence d'étiquette (installable sur site). Coupe-lames (installable sur site)
Communications	Installation sur site : Ethernet 10/100, Wi-Fi 802.11ac et Bluetooth 4.1 (double bande) ; port série RS-232 à détection automatique, DB-9. Installation en usine : Ethernet 10/100, Wi-Fi 802.11ac et Bluetooth 4.1 (double bande).

Accessoires

Batterie	Fournit à l'imprimante l'énergie nécessaire pour une journée complète d'impression à vitesse maximale ; prend en charge toutes les options de connectivité et de gestion des supports.
Étui de transport	L'étui de transport avec bandoulière et poignées facilite le transport de votre imprimante de bureau et de sa batterie jusqu'à son lieu d'utilisation.
Unité d'affichage du clavier	Unité d'affichage clavier Zebra (ZKDU) pour solutions d'impression autonomes
Plaque de montage	Fixez les imprimantes de la série ZD sur les comptoirs ou les étagères.
Alimentation intégrée. Accessoire d'alimentation pour une installation sans fil.	

Polices de caractères/Graphismes/Symbologies

Ratios de codes-barres	2:1 et 3:1
Codes-barres 1D	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, extensions UPC et EAN à 2 ou 5 chiffres, Plessey, Postnet, Standard 2-of- 5, Industriel 2 sur 5, Entrelacé 2 sur 5, Logmars, MSI, Codabar et Planet Code
Codes-barres 2D	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, code QR, microPDF, aztèque
Polices et graphismes	16 polices bitmap ZPL II extensibles intégrées, deux polices ZPL vectorielles intégrées, cinq polices EPL2 extensibles intégrées, prise en charge native des polices OpenType, conforme Unicode. Les unités pour la Chine incluent la police chinoise simplifiée SimSun.

Marchés et Applications

Vente au détail

• Étiquettes de rayon
• Réductions de prix
• Étiquettes de retour
• Actifs et inventaire étiquettes
• Étiquettes d'information alimentaire
• Reçus
• Étiquettes de pharmacie

Soins de santé

• Étiquettes de laboratoire et d'échantillons
• Étiquettes d'ordonnance
• Bracelets d'identification des patients
• Étiquettes pour poches de sang et de perfusion
• Étiquettes pour dossiers patients
• Étiquettes d'actifs

Transport & Logistique

• Étiquettes d'expédition et de réception
• Bons de livraison
• Étiquettes d'actifs

Fabrication légère • Étiquettes d'agence

• Étiquettes des produits
• Étiquettes de vêtements
• Travaux en cours (En cours) • Étiquettes d'inventaire
• Étiquettes d'expédition

Gouvernement

• Étiquettes d'actifs
• Maisons de disques

Services/Hôtellerie

• Rappel de service étiquettes
• Billetterie

Machine Translated by Google

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Imprimantes de bureau ZD421 4 pouces

Fournitures pour imprimantes

Pour bénéficier d'une qualité, d'un service et d'une expertise en impression thermique de pointe, choisissez les consommables certifiés Zebra afin de garantir des performances optimales et constantes pour votre imprimante Zebra.

Réglementaire

IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Classe B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Classe B, ICES-003, FCC 15.209 ; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, marquage CE cTUVus, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

Conformité environnementale

Environnement •

Directive RoHS 2011/65/UE ; Amendement 2015/863 Pour une liste complète de la conformité des produits et des matériaux, veuillez consulter le site : www.zebra.com/environnement.

Logiciel d'impression ADN

Cette imprimante est compatible avec notre suite logicielle Print DNA, qui permet une mise en service rapide et sécurisée, et une adaptation à l'évolution de vos besoins professionnels. Les fonctionnalités de Print DNA peuvent varier selon le modèle, et certaines peuvent nécessiter une licence. Pour plus d'informations, veuillez consulter www.zebra.com/printdna.

Contenu de la boîte

Imprimante, bobines de ruban vides (25,4 mm et 12,7 mm)*, adaptateurs de bobine de ruban de 300 m pour ruban non Zebra (2)*, bloc d'alimentation secteur, cordon(s) d'alimentation, câble USB, guide de démarrage rapide, guide de conformité réglementaire

* Les bobines d'enroulement vides et les adaptateurs de bobine sont inclus uniquement avec les modèles à transfert thermique ZD421.

Services recommandés

Les contrats de maintenance Zebra OneCare™ garantissent des performances optimales et une disponibilité maximale de vos appareils, tout en protégeant vos opérations critiques et vos imprimantes grâce à des niveaux de service définis. Pour plus d'informations, consultez www.zebra.com/zebraonecare.

Zebra OneCare Sélectionner	Couverture complète, incluant les têtes d'impression, l'usure normale et les bris accidentels. Accès prioritaire à l'assistance technique en direct 24h/24 et 7j/7 et aux mises à jour logicielles Remplacement anticipé et livraison express (suivant) Remplacement de l'appareil le jour même) Mise en service standard Assistance en ligne pour l'autorisation de retour de matériel (RMA)
Zebra OneCare Essentiel	Couverture complète, incluant les têtes d'impression, l'usure normale et les bris accidentels. Accès prioritaire à l'assistance technique en direct 8h/24 et 7j/7 et aux mises à jour logicielles Délai de réparation en atelier de trois jours, retour gratuit par voie terrestre. Assistance en ligne pour l'autorisation de retour de matériel (RMA)

Garantie du produit

Les imprimantes ZD421 sont garanties contre tout défaut de fabrication et de matériaux pendant une période de 2 (deux) ans à compter de la date d'expédition. Pour consulter l'intégralité des conditions de garantie, veuillez visiter www.zebra.com/warranty.

Amérique du Nord et siège social
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Siège EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Siège social pour l'Amérique latine
+1 866 230 9494
la.contactme@zebra.com

ZEBRA et le logo zèbre stylisé sont des marques déposées de Zebra Technologies Corp. dans de nombreux pays. Android est une marque déposée de Google LLC. Toutes les autres marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © 2021 Zebra Technologies Corp. et/ou ses filiales.
Date de publication : 26/01/2021