

Imprimantes de bureau ZD420 4 pouces

Utilisation aisée, flexibilité des applications, facilité de gestion et TCO sans pareil

La ZD420 présente des caractéristiques et des fonctionnalités qui facilitent comme jamais le déploiement, la gestion et l'utilisation de ses imprimantes, offrent une grande flexibilité des applications et réduisent le coût total de possession.

Nouvelle génération de la gamme des imprimantes de bureau avancées de Zebra, la ZD420 remplace les célèbres modèles de la gamme GK420. Vous bénéficiez à la fois du système d'ouverture « bivalve » de Zebra et d'une interface intuitive. La connectivité configurable sur site et les options de gestion des consommables vous permettent d'acheter ce qu'il vous faut dès aujourd'hui, tout en sachant que vous pourrez ajouter

facilement de nouvelles fonctions sur site dès demain, si vos besoins l'exigent. Ce modèle exploite Link-OS® et est prise en charge par Print DNA, puissante suite d'applications, d'utilitaires et d'outils de développement qui améliore l'expérience d'impression, grâce à une meilleure performance, une gestion à distance simplifiée et une intégration plus aisée. Disponible dans des modèles à transfert thermique et thermique direct et des versions spécifiques au secteur de la santé, la ZD420 est idéale pour une large gamme d'applications.

La ZD420 - facile, flexible et simple à gérer.



FONCTIONNALITÉS

- Modes d'impression : transfert thermique ou thermique direct
- Langages de programmation ZPL et EPL
- Interface utilisateur à 3 boutons et 5 icônes d'état
- USB 2.0, USB hôte
- Chargement facile du consommable avec OpenACCESS™
- Construction : châssis double paroi
- Répond aux exigences ENERGY STAR



Imprimantes de bureau ZD420 4 pouces

Caractéristiques physiques	
Dimensions	ZD420d : 8,69 po x 6,98 po x 5,93 po (L x l x h) 220,8 mm x 177,5 mm x 150,7 mm (L x l x H) ZD420t : 10,5 po x 8,0 po x 7,5 po (L x l x h) 267 mm x 202 mm x 192 mm (L x l x H)
Poids	ZD420d : 3,6 lb/1,6 kg ZD420t : 5,3 lb/2,4 kg
Caractéristiques de l'imprimante	
Système d'exploitation	Link-OS®
Résolution	203 dpi/8 points par mm 300 dpi/12 points par mm (en option) La résolution peut être installée en usine ou modifiée sur site à l'aide de kits d'accessoires. Elle peut passer de 300 dpi à 203 dpi et inversement
Mémoire	512 Mo Flash et 256 Mo SDRAM pour les options de connectivité réseau installées en usine 512 Mo Flash et 128 Mo SDRAM pour les imprimantes dont les options de connectivité réseau ne sont pas installées en usine
Largeur d'impression maximale	104 mm/4,09 po à 203 dpi 108 mm/4,27 po à 300 dpi
Vitesse d'impression maximale	152 mm/6 po par seconde (203 dpi) 102 mm/4 po par seconde (300 dpi)
Capteurs de consommables	Capteur réfléchissant/marque noire réglable et pleine largeur ; capteur de séparations transmissif à plusieurs positions
Firmware	ZPL II, EPL 2, XML, ZBI
Caractéristiques du consommable et du ruban	
Maximum Longueur de l'étiquette	991 mm/39 po
Largeur des consommables	De 15 mm/0,585 po à 118 mm/4,65 po
Taille du rouleau de consommables	Diamètre extérieur maximum : 127 mm/5 po Diamètre intérieur : 0,5 po (12,7 mm) et 1,0 po (25,4 mm) standard, 1,5 po (38,1 mm), 2,0 po (50,8 mm) et 3,0 po (76,2 mm) en utilisant des adaptateurs optionnels
Épaisseur des consommables	0,08 mm (0,003 po) min. ; 0,1905 mm (0,0075 po) max.
Types de consommable	Étiquettes en rouleau ou en paravent, découpées ou en continu avec ou sans marque noire, support de cartouche, papier pour reçus en continu et bracelets
Diamètre extérieur du ruban	66 mm/2,6 po (300 m) ; 34 mm/1,34 po (74 m)
Ruban standard Longueur	300 m/984 pi ; 74 m/244 pi
Rapport ruban	Consommable/ruban (300 m) : 1 pour 4 Consommable/ruban (74 m) : 1 pour 1
Largeur du ruban	33,8 mm/1,33 po — 109,2 mm/4,3 po
Diamètre intérieur du ruban	Ruban 300 mètres : 25,4 mm/1 po Ruban 74 mètres : 12,7 mm/0,5 po
Polices et graphismes	16 polices bitmap ZPL II extensibles résidentes, deux polices ZPL extensibles résidentes, cinq polices EPL2 extensibles résidentes, prise en charge native des polices de type ouvert, conforme à l'Unicode. Les unités chinoises comprennent la police chinoise simplifiée SimSun Mémoire non volatile de 64 Mo disponible pour l'utilisateur, SDRAM de 8 Mo disponible pour l'utilisateur

Caractéristiques de fonctionnement	
Temp. de fonctionnement	4,4 °C à 41 °C/40° to 105° F
Temp. de stockage	-40 °C à + 60 °C/-40° to 140° F
Taux d'humidité de fonctionnement	de 10 % à 90 %, sans condensation
Taux d'humidité de stockage	De 5 % à 95 %, sans condensation
Électricité	Autodétection (conformité PFC) 100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz, conformité ENERGY STAR ; Batterie 2750 mAh en option
Options et accessoires	
Traitement des consommables	Distributeur installable sur site - système de prédécollage et présentateur avec capteur de présence d'étiquette ; massicot installable sur site
Communications	Série RS-232 à détection automatique installable sur le terrain, DB-9 ; Ethernet installé en usine ou installable sur site - 10/100 interne ; double radio sans fil installée en usine : 802.11ac Wi-Fi et Bluetooth 4.1 ; Bluetooth Low Energy inclus en standard sur les modèles connectés au réseau
Batterie	Fournit la puissance nécessaire à l'imprimante pour prendre en charge un changement complet d'impression à la vitesse d'impression maximale ; prend en charge toutes les options de manipulation des supports.
Horloge temps réel	Horloge temps réel incluse sur les modèles en réseau
Écran-clavier	Écrans-claviers ZDKU pour solutions d'impression autonomes
Dispositif de verrouillage	Serrure mécanique à 2 clés ; fente pour serrure Kensington® ; disponible pour la ZD420d pour le secteur de la santé uniquement
Housse de transport	L'étui de transport avec bandoulière et poignées permet de transporter facilement votre imprimante de bureau (gammes ZD420 et ZD620) jusqu'au point d'application.
Plaque de montage	Accessoire en option permettant de fixer les imprimantes de la gamme ZD sur des comptoirs ou des étagères
Alimentation électrique en coffret	Bloc d'alimentation pour installations sans câble
Polices/graphismes/symboles	
Rapports de codes-barres	2:1 et 3:1
Codes-barres 1D	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, IS BT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC et EAN avec ajout de 2 ou 5 chiffres, Plessey, Postnet, 2/5 standard, 2/5 professionnel, 2/5 entrelacé, Logmars, MSI, Codabar et Planet Code
Codes-barres 2D	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Support pour imprimante	
Pour une qualité, un service et une expertise d'impression thermique à la pointe du secteur, faites confiance aux consommables certifiés Zebra, pour garantir une performance constante et optimisée à votre imprimante Zebra.	
Réglementation	
IEC 60950-1, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209 ; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus, CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM	