

Imprimantes de bureau haut de gamme ZD620

Qualité d'impression, rendement et gérabilité maximum

Lorsque la priorité est à la qualité d'impression, à la productivité, à la flexibilité d'application et à la simplicité de gestion, la ZD620 est idéale. Future génération d'imprimantes de bureau Zebra, la série ZD620 remplace les populaires modèles Zebra des gammes GX et ZD500, établissant ainsi une nouvelle référence de qualité d'impression et de fonctionnalités de pointe. Déclinée en modèles thermique direct et transfert thermique, la ZD620 répond à tout un éventail d'exigences applicatives. Parmi toutes les imprimantes Zebra, elle offre le maximum de fonctions standard, notamment l'interface utilisateur à 10 boutons en option avec écran LCD couleur qui informe l'utilisateur en permanence sur la configuration et l'état de son périphérique. Link-OS® et les puissants outils Print DNA de Zebra offrent une expérience d'impression supérieure grâce à de meilleures performances, une gestion à distance simplifiée et une intégration plus aisée. L'imprimante ZD620 de Zebra offre la vitesse d'impression, la qualité d'impression et la gérabilité indispensables à la progression de votre activité.



Performance d'impression de pointe

Imprimante la plus rapide de sa catégorie

La ZD620 assure un rendement et une productivité maximum, en offrant les meilleures vitesses d'impression de sa catégorie (8 pps à 203 dpi et 6 pps à 300 dpi).

Interface simple d'emploi qui ne requiert qu'une formation minimale

Cinq nouvelles icônes LED informent en permanence l'utilisateur de l'état de l'imprimante

Une interface à trois boutons, équipée de cinq icônes d'état LED, remplace l'interface habituelle des imprimantes de bureau à un seul bouton et un seul témoin lumineux. Les utilisateurs savent instantanément ce qu'il faut faire pour assurer le bon fonctionnement des imprimantes, du remplacement des consommables à la résolution d'éventuels problèmes.

Configuration aisée, grâce à l'interface utilisateur facultative à 10 boutons sur écran couleur LCD

Rien de plus facile que d'installer et de configurer la ZD620, avec l'interface utilisateur facultative à 10 boutons sur écran couleur LCD. L'écran change de couleur dès le passage en pause ou en cas d'erreur de l'imprimante. Les utilisateurs peuvent instantanément identifier et résoudre un problème, avant tout impact sur la productivité.

Flexibilité du déploiement et des applications

Rétrocompatibilité avec presque toutes les imprimantes existantes

Que vous utilisiez actuellement une imprimante Zebra ou concurrente, ce modèle vous permet d'utiliser les formats d'étiquettes et les applications auxquelles vous êtes habitués. La ZD620 prend en charge les langages d'imprimantes EPL et ZPL. De plus, l'application Virtual Devices, composante de la suite d'outils et d'utilitaires Zebra Print DNA, permet à la ZD620 d'utiliser des langages associés normalement à d'autres marques d'imprimantes.

Options de connexion complètes

Vous pouvez connecter la ZD620 à vos réseaux câblés et sans fil existants, ou directement à n'importe quel PC. Chaque ZD620 est équipée de ports Ethernet, série, USB 2.0 et USB hôte, ainsi que du Bluetooth Low Energy (BLE), qui permet d'imprimer à partir de n'importe quel équipement iOS.



La ZD620 : rendement, qualité d'impression et gérabilité maximum.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.zebra.com/zd620.

Les modèles sans fil incluent également les protocoles Wi-Fi 802.11ac et Bluetooth 4.1. Et grâce à l'étiquette Print Touch (NFC) incluse, les utilisateurs peuvent coupler un équipement portable compatible par simple contact sur la ZD620, puis imprimer. Ils accèdent également à la base de connaissances et aux vidéos de démonstration des produits Zebra.

Capteur ajustable, pour une meilleure compatibilité des consommables

Le capteur de consommable de la ZD620 vous permet d'utiliser les produits de presque toutes les marques. Vous avez ainsi la possibilité d'utiliser tout consommable à portée de main ou de faire appel au fabricant de votre choix.

Batterie en option pour les opérations sans fil

La batterie de bureau amovible en option vous permet de transporter facilement l'imprimante ZD620 sur un chariot afin de permettre une impression sur place pour réduire les étapes, augmenter la productivité et améliorer la précision des tâches. La batterie haute capacité peut tout alimenter pendant une journée de travail complète : l'imprimante à la vitesse d'impression maximale, ainsi qu'un système de prédécollage, un massicot et un clavier.

Approche écologique, avec des consommables sans doublure siliconée

Avec les consommables sans doublure siliconée, vous limitez les déchets, augmentez le nombre d'étiquettes par rouleau et bénéficiez d'une excellente qualité d'impression. Pour des résultats optimaux et un fonctionnement sans souci, la formulation adhésive du consommable doit être adaptée au matériau du rouleau d'entraînement de l'imprimante.

Facile à gérer

Gestion de toutes vos imprimantes, à partir d'une seule console

Grâce à Printer Profile Manager Enterprise, solution fournie en option, vous pouvez gérer une seule imprimante, un groupe spécifique d'imprimantes ou votre parc réparti dans le monde entier. En outre, une interface intuitive accessible par navigateur vous permet de suivre en un instant l'état des imprimantes. Au vu des informations données, il est très facile d'identifier et de résoudre rapidement les problèmes, pour minimiser les temps d'arrêt.

Intégration fluide avec votre système de gestion des appareils

Grâce à nos connecteurs MDM, vous pouvez très facilement intégrer les imprimantes ZD620 en réseau à votre système de gestion des équipements AirWatch ou SOTI MobiControl.

Configuration facile des imprimantes hors réseau

Le port USB hôte facilite la connexion de tous vos périphériques externes, y compris les claviers et les scanners. Il peut également servir à mettre automatiquement à niveau le firmware des imprimantes et à définir de nouvelles configurations.

Temps de fonctionnement optimisé, grâce aux services de visibilité Zebra

Pour quelques centimes par jour, notre service AVS (Asset Visibility Service) collecte les informations de base sur l'état de votre parc et vous donne les mesures proactives à suivre pour assurer le bon fonctionnement de vos imprimantes ZD620. Plus complet, le service OVS (Operational Visibility Service) surveille vos imprimantes Zebra sur toutes les coutures et vous renseigne quant à l'état de l'entretien et des réparations.

Fonctions novatrices pour le TCO le plus faible

Zebra Print DNA : transformer les imprimantes de l'intérieur

Dotée de la puissante suite d'applications, d'utilitaires et d'outils de développement Zebra Print DNA, elle délivre ainsi une expérience d'impression supérieure, grâce à une meilleure performance, une géralité à distance simplifiée et une intégration plus aisée.

Réduction des coûts, grâce à un ruban haute capacité

En prenant en charge des rouleaux de ruban de deux types, la ZD620t peut accepter des rubans de 74 m/244 pi ou de 300 m/984 pi (haute capacité). En réduisant le nombre de changements de 75 %, le ruban haute capacité de 300 m permet de minimiser les interruptions des flux de travail. Et, puisqu'il revient moins cher au mètre que le ruban standard, vous faites également des économies au niveau même des consommables.

Qualité inégalée pour l'impression de bureau

Avec la ZD620, Zebra met la technologie des imprimantes industrielles à la portée d'une imprimante de bureau compacte. Jusque-là disponible uniquement sur les imprimantes industrielles, le bras balancier de la ZD620 assure une tension régulière sur le rouleau de consommable, afin de garantir la qualité optimale de chaque étiquette, quelle que soit la vitesse d'impression.

Impression d'une grande netteté à 300 dpi

Grâce à l'impression à 300 dpi, vous pouvez prendre en charge un maximum d'applications. La haute qualité d'image permet d'imprimer de toutes petites étiquettes 2D ou des étiquettes dotées d'éléments graphiques (logo ou icône, par exemple).

Modèle pour le secteur de la santé facile à nettoyer et à désinfecter

Disponible dans une version destinée au milieu hospitalier, qui intègre une interface en plastique anti-UV, facile à désinfecter et à boutons étanches, destinée à faciliter le nettoyage et la désinfection. Le dispositif de verrouillage en option empêche l'accès illicite à des consommables de grande valeur, tels que des ordonnanciers vierges.

Installations plus propres et plus sûres

Lorsque vous choisissez l'accessoire d'alimentation en option, le bloc et tous les cordons d'alimentation, sauf un, sont dissimulés, par souci d'esthétique et surtout de sécurité des employés et des patients.

Consommables certifiés Zebra de qualité exceptionnelle

Nous concevons, produisons et testons rigoureusement notre propre gamme de consommables pour impression thermique, de façon à garantir en permanence les performances optimales de votre imprimante Zebra et une totale tranquillité d'esprit.

Prise en charge par les services mondiaux et le support technique

Spécifications

Caractéristiques standard	
• 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, série, Ethernet, BTLE • Bras balancier • Chargement facile du consommable avec OpenACCESS™ • Construction : châssis double paroi • Répond aux exigences ENERGY STAR® • Horloge temps réel • Housse de transport • ZebraDesigner Essentials - un outil de conception d'étiquettes facile et gratuit sur www.zebra.com/zebradesigner • Garantie standard de deux ans	

Caractéristiques physiques	
Dimensions	ZD620d : 8,7 po x 7,0 po x 5,9 po (L x l x h) 221 mm x 177 mm x 151 mm (L x l x h) ZD620t : 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	ZD620d : 3,6 lb/ 1,6 kg ZD620t : 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, 256 Mo SDRAM
Largeur d'impression maximale	104 mm/4,09 po à 203 dpi 108 mm/4,27 po à 300 dpi
Vitesse d'impression maximale	203 mm/8 po par seconde (203 dpi) 152 mm/6 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	
Longueur maximale d'étiquette	991 mm/39 po
Largeur des consommables	ZD620t — de 15 mm à 118 mm (0,585 po à 4,65 po) ZD620d — de 15 mm à 108 mm (0,585 po à 4,25 po)
Taille du rouleau de consommables	Diamètre extérieur maximum : 127 mm/5 po Diamètre intérieur du noyau : 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 en option
Épaisseur des consommables	0,08 mm (0,003 po) min. - 0,1905 mm (0,0075 po) max. (mode déchirement uniquement)
Types de consommable	Étiquettes en rouleau ou en paravent, découpées ou en continu avec ou sans marque noire, support de cartonnnette, papier pour reçus en continu et bracelets * À utiliser uniquement avec le modèle d'imprimante sans support
Diamètre extérieur du ruban	66 mm/2,6 po (300 m) ; 34 mm/1,34 po (74 m)
Longueur standard du ruban	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
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 installé en usine - système de prédécollage et présentateur avec capteur de présence d'étiquette Massicot installé en usine Kits SAV installables sur site également disponibles
Communications	USB, Wi-Fi 802.11ac et Bluetooth 4.1 installés en usine
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 traitement des médias
Écran-clavier	Écrans-claviers ZDKU pour solutions d'impression autonomes
Dispositif de verrouillage	Verrouillage mécanique avec 2 clés ; encoche de sécurité Kensington® ; disponible sur modèle ZD620d Santé uniquement
Housse de transport	La sacoche de transport avec bandoulière et poignées permet de transporter facilement l'imprimante de bureau et la batterie 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	Accessoire d'alimentation électrique attaché pour une installation sans cordon

Polices/graphismes/symboles	
Rapports 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, 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

Principaux marchés et applications

Secteur de la santé

- Ordonnances
- Étiquetage de laboratoire et de prélèvements
- Bracelets d'identification de patients
- Étiquetage des actifs
- Étiquetage des poches sanguines et à perfusion
- Étiquetage de dossiers médicaux

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

IMPRIMANTES DE BUREAU HAUT DE GAMME ZD620

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
------------------------------	---

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 Classe B, EN55024, 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, cTUVus
Marquage CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

Inclus dans le carton

Imprimante, mandrins de tirage de ruban vide (1 po et 0,5 po)*, adaptateurs de mandrin de ruban 300 m pour rubans non-Zebra (2)*, bloc d'alimentation CA, cordon(s) d'alimentation, câble USB, guide de prise en main, guide de réglementation

* Mandrins de tirage de ruban vide et adaptateurs de mandrin inclus uniquement avec les modèles ZD620t

Services recommandés

Zebra OneCare SV

Logiciel Print DNA

Cette imprimante est prise en charge par la puissante suite d'applications, utilitaires et outils de développement Print DNA de Zebra, pour de meilleures performances, une gestion à distance simplifiée et une intégration plus aisée. Les solutions Print DNA peuvent varier d'un modèle à l'autre, et un contrat de maintenance peut être nécessaire. Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur

www.zebra.com/printdna

Garantie sur les produits

Les imprimantes ZD620 sont garanties pièces et main-d'œuvre pendant 2 (deux) ans à compter de leur date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur :

www.zebra.com/warranty.



**Siège social général et siège
Amérique du Nord**
+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 Amérique latine
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com