

TRAÇABILITE INDUSTRIELLE

C h e c k & S e c u r e

Fitelec
Production
Check & Secure



Imprimante ZD620



56484

Imprimantes de bureau haut de gamme ZD620 4 pouces

QUALITÉ D'IMPRESSION, RENDEMENT ET GÉRABILITÉ MAXIMUM

Lorsque la priorité est à la qualité d'impression, à la productivité, à la flexibilité des applications et à la simplicité de la gestion, la ZD620 est idéale. Nouvelle génération de la gamme des imprimantes de bureau Zebra, la ZD620 remplace les célèbres imprimantes GX Series et ZD500. Avec une qualité d'impression exceptionnelle et des fonctionnalités hors pair, elle n'a aucun mal à se démarquer des imprimantes de bureau conventionnelles. Déclinée en modèles thermique direct et transfert thermique et en modèles spécialement conçus pour l'industrie de la santé, l'imprimante ZD620 s'intègre dans les environnements les plus divers. Elle offre la plupart des fonctions standard de toute imprimante de bureau Zebra, ainsi qu'une interface utilisateur facultative à 10 boutons sur écran couleur LCD, qui vous informe en permanence sur la configuration et l'état du périphérique. La ZD620 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. La Zebra ZD620 offre la vitesse d'impression, la qualité d'impression et la gérabilité indispensables à la progression de votre activité.



ZD620d avec écran LCD

ZD620t avec écran LCD

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, la ZD620 vous permet d'utiliser les formats d'étiquettes et les applications auxquels 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

Grâce à sa multitude d'options de connexion, 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. 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

Bien que les consommables certifiés Zebra garantissent une qualité d'impression optimale, 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.

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 (la fréquence de remplacement des rouleaux étant réduite) 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. Zebra propose une gamme complète de consommables sans doublure siliconée, conçus et testés avec soin pour garantir le parfait fonctionnement de l'imprimante.

GESTION SIMPLIFIÉE

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

La ZD620 exploite Zebra Link-OS, système d'exploitation unique en son genre, destiné aux imprimantes professionnelles, qui permet de gérer et de dépanner à distance vos imprimantes en réseau, depuis un seul lieu. 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. Découvrez instantanément toutes les imprimantes Link-OS de votre réseau : ZD620 ou autres imprimantes mobiles, industrielles ou de bureau Zebra. Plus besoin de localiser, de configurer ni de dépanner une à une les différentes imprimantes de votre site. 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 simple au système de gestion des équipements

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

Si vous effectuez encore le suivi de vos imprimantes manuellement, vous risquez de laisser échapper des informations qui vous feraient faire des économies. Zebra vous propose en option des services de visibilité, pour vous aider à tirer pleinement parti des informations données et à optimiser le temps de fonctionnement de vos imprimantes. 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 votre imprimante Zebra sur toutes les coutures et vous renseigne quant à l'état de l'entretien et des réparations. Découvrez l'état et l'usage actuels de toutes vos imprimantes, des imprimantes d'un site déterminé ou d'un modèle spécifique ou d'une imprimante précise, etc.

FONCTIONS NOVATRICES POUR LE TCO LE PLUS FAIBLE

Zebra Print DNA, pour transformer les imprimantes de l'intérieur

Print DNA est le code génétique qui dope nos imprimantes Link-OS, grâce à une combinaison innovante d'applications, d'utilitaires et d'outils de développement, accélérant les activités. Résultat : l'expérience d'impression s'améliore, grâce à une meilleure performance, une gestion à distance simplifiée et une intégration plus aisée. De plus, il est très facile de configurer vos imprimantes afin de sécuriser les connexions, de bloquer tout accès illicite et d'assurer la protection de vos données et infrastructure.

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 ou de 300 m (haute capacité). En réduisant le nombre de changements de 75 %, le ruban haute capacité 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). Si, pour l'instant, vous n'avez pas besoin de l'impression à 300 dpi, vous pourrez modifier très facilement ce paramètre sur le terrain par la suite.

Modèle pour l'industrie de la santé, facile à nettoyer et à désinfecter

La ZD620 est 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. Elle s'accompagne d'une alimentation électrique conforme aux normes médicales et d'un dispositif de verrouillage en option, qui 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

Les consommables d'impression influent tout autant sur la durée de vie des têtes d'impression que sur leur rendement. C'est pourquoi nous concevons, produisons et prétestons 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. Faites confiance aux consommables certifiés Zebra, pour bénéficier d'une qualité et d'un service de pointe, ainsi que d'une grande expertise de l'impression thermique.

Disponibilité maximale de vos imprimantes, avec les services d'assistance Zebra OneCare™

Les services d'assistance Zebra OneCare protègent vos opérations métier essentielles. Déclinée en plusieurs niveaux de services, l'offre Zebra pérennise votre investissement tout en vous assurant une durée de fonctionnement et des performances optimales. Bénéficiez d'une assistance inégalée, fournie directement par le fabricant, à savoir une couverture complète incluant l'accès à l'assistance technique par téléphone, les dommages accidentels et des délais de réparation bien définis. Grâce en outre à des services en option comme la mise en service des équipements, les réparations sur site, les services de maintenance et de renouvellement des batteries et la livraison express, vous pouvez adapter votre contrat de maintenance en fonction de vos besoins.

LA ZD620 : RENDEMENT, QUALITÉ D'IMPRESSION ET GÉRABILITÉ MAXIMUM.


POUR TOUTE INFORMATION COMPLÉMENTAIRE, RENDEZ-VOUS SUR WWW.ZEBRA.COM/ZD620 OU ACCÉDEZ À NOTRE ANNUAIRE MONDIAL SUR WWW.ZEBRA.COM/CONTACT



Caractéristiques de la ZD620

FONCTIONS 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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	ZD620d	ZD620t
Longueur	221 mm	267 mm
Largeur	177 mm	202 mm
Hauteur	151 mm	192 mm
Poids	1,6 kg	2,5 kg

CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE	
Système d'exploitation	 Link-OS®
Résolution	203 dpi/8 points par mm 300 dpi/12 points/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 à 203 dpi 108 mm à 300 dpi
Vitesse d'impression maximale	203 mm par seconde (203 dpi) 152 mm 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
Largeur des consommables	De 15 mm à 118 mm
Taille du rouleau de consommables	Diamètre extérieur maximal : 127 mm Diamètre intérieur du mandrin : 12,7 mm et 25,4 mm en standard ; 38,1 mm, 50,8 mm et 76,2 mm avec les adaptateurs en option
Épaisseur des consommables	0,08 mm min. - 0,1905 mm max. (mode déchirement uniquement)
Types de consommables	Étiquettes en rouleau ou en paravent, découpées ou en continu avec ou sans marque noire, support de cartonnnette, papier pour reçus en continu, bracelets, consommables sans doublure siliconnée.* *À utiliser uniquement avec un modèle d'imprimante sans doublure siliconnée
Diamètre extérieur du ruban	66 mm (300 m) ; 34 mm (74 m)
Longueur standard du ruban	300 m ; 74 m
Rapport ruban	Consommable/ruban (300 m) : 1 pour 4 Consommable/ruban (74 m) : 1 pour 1

CARACTÉRISTIQUES DU CONSOMMABLE ET DU RUBAN (SUITE)	
Largeur du ruban	33,8 mm - 109,2 mm
Diamètre intérieur du ruban	Ruban 300 mètres : 25,4 mm Ruban 74 mètres : 12,7 mm

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	
Temp. de fonctionnement	4,4 °C à 41 °C
Temp. de stockage	-40 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % sans condensation
Humidité de stockage	5 % à 95 % sans condensation
Électricité	Autodétection (conforme PFC) 100-240 VCA 50-60 Hz ; conformité aux normes ENERGY STAR

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	Interface série RS-232 à détection automatique installée en usine, DB-9 ; Ethernet - 10/100 interne installée en usine ; double radio sans fil installée en usine : Wi-Fi 802.11ac et Bluetooth 4.1
Interface utilisateur	Interface utilisateur sur écran couleur LCD (résolution 320 x 240) avec 5 icônes d'états et 10 boutons
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
Support de montage	Accessoire en option permettant de fixer les imprimantes ZD Series sur des comptoirs ou des étagères.
Bloc d'alimentation en boîtier fermé	Bloc d'alimentation pour installations sans câble

POLICES/GRAPHISMES/SYMBOLS	
Rapports :	2:1 et 3:1
Codes à 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 à barres 2D	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Polices et graphismes	16 polices bitmap ZPL II résidentes et extensibles Deux polices vectorielles ZPL résidentes Cinq polices extensibles EPL2 résidentes Prise en charge de polices OpenType natives Conformité Unicode™ pour impression thermique multilingue à la demande Les modèles chinois incluent la police SimSun (chinois simplifié) 64 Mo d'espace de mémoire non volatile disponible, 8 Mo de SDRAM disponible pour l'utilisateur

CONSOMMABLES POUR IMPRIMANTES
Faites confiance aux consommables certifiés Zebra, pour bénéficier d'une qualité et d'un service de pointe, ainsi que d'une grande expertise de l'impression thermique.

Applications de la ZD620 :

Commerce et distribution

- Étiquettes de retour
- Étiquetage des actifs
- Étiquetage des gondoles
- Démarques
- Étiquettes d'information
- Ordonnances

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

Industrie

- Étiquettes d'expédition
- Étiquettes de réception
- Étiquettes d'organismes officiels
- Liste de colisage
- Gestion des stocks
- Étiquettes d'actif

Caractéristiques de la ZD620 (suite)

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, cTUVVus
- Marquage CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM



LOGICIELS DE LA SUITE PRINT DNA

Outils de développement Grâce à une intégration plus rapide, plus facile et plus intelligente de vos imprimantes Zebra avec vos équipements et applications, vos solutions d'impression sont opérationnelles dans les meilleurs délais et à moindre coût.

Outils de gestion Réduisez les interventions des équipes informatiques tout en optimisant leur efficacité, avec les outils de gestion Print DNA : le moyen le plus simple d'ajouter et de gérer les imprimantes quels que soient leur nombre ou leur emplacement (d'une poignée à des milliers d'imprimantes dans le monde entier).

Outils de productivité Atteignez de nouveaux niveaux de productivité, grâce à des innovations qui rationalisent les tâches, optimisent la performance des équipements et vous aident à résoudre dès aujourd'hui les problèmes de demain.

Outils de visibilité Que vous ayez ou non une solution MDM (gestion des équipements portables) en place, ces solides outils de visibilité vous renseignent comme jamais sur l'état, l'usage et la performance de vos imprimantes.

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

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



Les offres Essential et Select des services d'assistance Zebra OneCare vous aident à protéger vos opérations essentielles et vos imprimantes, grâce à des niveaux de service parfaitement définis. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.zebra.com/zebraonecare

Zebra OneCare Select

Couverture complète (têtes d'impression incluses) comprenant les réparations dues à une usure normale et les dommages accidentels
Accès prioritaire 24x7 pour l'assistance technique par téléphone et les mises à jour logicielles
Remplacement anticipé et livraison express (remplacement dès le lendemain de l'équipement)
Initialisation des équipements
Autorisation de retour de matériel (RMA) en ligne prise en charge

Zebra OneCare Essential

Couverture complète (têtes d'impression incluses) comprenant les réparations dues à une usure normale et les dommages accidentels
Accès prioritaire 8x5 pour l'assistance technique par téléphone et les mises à jour logicielles
Service prioritaire de 3 jours pour les réparations en atelier, plus livraison terrestre gratuite
Autorisation de retour de matériel (RMA) en ligne prise en charge

Remarque : la disponibilité du service peut varier selon les pays.



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

L'identification automatique fiabilisée



Check & Secure

Programmes applicatifs dédiés au contrôle et sécurisation de l'identification



Systèmes d'identification

Imprimantes, Etiquetage automatique, Logiciels, Lecture 1D/2D, RFID



Assistance & services

Accompagnement de vos projets et maintenance de vos installations



Étiquettes techniques

Conception et fabrication d'étiquettes, standards et transfert thermique

Fitelec
Production

Check & Secure

www.fitelec.fr



4, rue d'Anjou
76240 Le Mesnil-Esnard

Tel 02 35 804 804

Fax 02 35 804 814