a3multimédia

ZEBRA
CAPTURE YOUR EDGE

Imprimantes industrielles gamme ZT600

Modèles de la gamme Xi de future génération, avec plus d'intelligence et de robustesse industrielle

Dignes successeurs des modèles de pointe de la gamme Xi, les ZT610 et ZT620 allient une durabilité et des performances exceptionnelles dans une plateforme conviviale, prête à affronter l'avenir. Ces modèles infatigables de future génération sont conçus pour vous faciliter la vie dans le paysage technologique actuel en pleine mutation. Alors, quels que soient vos sujets de préoccupation (hausse de la demande des lignes de production, augmentation de la complexité opérationnelle, intégration de systèmes disparates ou maîtri-se des coûts d'investissement), les imprimantes industrielles de la gamme ZT600 sont là pour vous aider aujourd'hui comme demain.

Un véritable progrès dans l'impression thermique industrielle

Les imprimantes industrielles de Zebra sont reconnues pour leur robustesse, leur grande vitesse d'impression, leur longue durée de vie et leur fiabilité sans précédent. Tirant profit de ce patrimoine, les ZT610 et ZT620 reposent sur le jeu complet de fonctionnalités de pointe des imprimantes fixes Zebra. Naviguez facilement dans les paramètres de l'imprimante et consultez l'état d'un coup d'œil grâce à l'écran tactile couleur de 4,3 po très lumineux. Pour assurer le bon déroulement des opérations vitales, quelles que soient les appli-cations, les imprimantes de la gamme ZT600 offrent les avantages suivants :

Fiabilité de chaque instant 7 jours sur 7 dans les environnements difficiles
Les imprimantes de la gamme ZT600 sont conçues pour résister aux milieux industriels les plus exigeants en minimisant les interruptions de service consécutives aux dysfonctionnements. De plus, par leur grande qualité et leur vitesse d'impression supérieure, elles répondent jour après jour aux besoins de production à grand volume de nombreuses applications.

Micro-impression homogène pour des étiquettes minuscules de qualité supérieure
Grâce à un réglage très précis des repères et de la ligne d'impression, la ZT610 offre une qualité d'impression de 600 dpi, idéale pour les applications nécessitant de petites étiquettes (3 mm), comme les cartes de circuits imprimés, les puces et les composants miniatures, tout en évitant la perte de consommables coûteux due à des erreurs d'impression.

Configuration, utilisation, maintenance et dépannage extrêmement simples
Le logiciel Intuitive Print DNA, développé par Link-OS®, offre une intelligence et des innovations inégalées en matière de connectivité avancée, de gestion des appareils et de contrôles de la confidentialité. Sa conception facile d'utilisation et son écran tactile couleur disponible en option permettent de tout rationaliser, du déploiement à l'utilisation quotidienne en passant par les entretiens de routine. La compatibilité avec d'autres systèmes et technologies d'impression simplifie l'intégration et la gestion, alors que des capteurs intégrés, des outils de diagnostics et des ressources d'aide facilitent le dépannage. Les utilisateurs n'ont plus à appeler l'assistance technique pour régler les problèmes mineurs.

Plateforme très évolutive, prête pour l'avenir
S'il y a bien une chose à éviter, c'est de s'appuyer sur une nouvelle technologie qui deviendra obsolète en seulement quelques années. C'est pourquoi la gamme ZT600 a été conçue en pensant au futur : architecture évolutive permettant les communications, la manipulation des consommables et les mises à jour sur site, compatibilité avec les logiciels de gestion d'équipements SOTI et AirWatch, applications Link-OS intuitives simplifiant les mises à jour et la reconfiguration selon les besoins.

Made for iPod iPhone iPad
RAIN RFID
Link-OS®
ENERGY STAR

Exceptionnelles aujourd'hui, prêtes pour demain et conçues pour l'avenir.

Performances inégalées aujourd'hui
- Les composants structurels robustes et entièrement métalliques sont conçus pour résister aux exigences d'une utilisation 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, pendant des années
- La gestion thermique intégrée élimine les évents et les ventilateurs de refroidissement, bloquant la poussière et les débris pour une impression dénuée de problème, même dans des environnements difficiles
- Le mécanisme d'impression et les composants internes de qualité supérieure sont conçus avec grand soin pour garantir des performances et une fiabilité hors du commun
- L'impression haute résolution exemplaire des micro étiquettes offre une qualité exceptionnelle pour les applications de précision
- Les têtes d'impression longue durée minimisent les coûts de remplacement et les temps d'arrêt de l'imprimante
- Les leviers de pression de tête d'impression entièrement réglables fournissent des témoins de pression à code couleur pour simplifier la configuration et le fonctionnement de l'imprimante

Convivialité au quotidien
- Chargement latéral, simple et intuitif des consommables, pour augmenter la durée de fonctionnement de l'imprimante et réduire les cycles de formation
- Affichage couleur très visible, pour permettre aux opérateurs de connaître à distance l'état des imprimantes, un témoin passant au rouge en cas d'erreur
- Chemins de consommables guidés changeant de couleur dès qu'une erreur survient, ce qui permet aux utilisateurs de localiser et de résoudre plus vite les problèmes en se fiant à de simples indices visuels
- L'écran tactile couleur de 4,3 po vous permet de naviguer rapidement dans les paramètres de l'imprimante à l'aide des icônes de menu pour modifier les langues, les paramètres de l'imprimante, les options de connectivité et bien plus encore
- Éclairage du châssis intérieur, pour illuminer les chemins de ruban et de consommables en vue d'une visibilité optimale
- Composants à code couleur, pour faciliter l'identification de chaque point de contact
- Codes QR pointant sur des vidéos d'aide en rapport avec l'erreur, de façon à accélérer la résolution du problème
- Têtes d'impression à changement rapide, pour simplifier la maintenance grâce à une fiche facile à insérer et à retirer, sans câble et sans souci
- Capteurs de consommables supérieur et inférieur avec fusible, pour faciliter le réglage (un bouton seulement) sans compromettre l'alignement

Informations pour des lendemains plus intelligents
- L'outil Link-OS Printer Profile Manager Enterprise permet aux administrateurs de surveiller les imprimantes Link-OS en réseau à partir d'une seule interface conviviale accessible via un navigateur
- Les connecteurs MDM (Mobile Device Management) permettent d'intégrer facilement les imprimantes en réseau dans les systèmes de gestion d'équipements AirWatch ou SOTI
- Link-OS Cloud Connect fournit un moyen direct, crypté et authentifié de se connecter aux imprimantes sur site ou sur les serveurs du Cloud
- Les services de visibilité de Zebra permettent aux entreprises de suivre et d'analyser l'état, la performance et l'utilisation des imprimantes en vue de l'amélioration des performances

Évolutivité pour un avenir brillant
- Fonctions d'encodage RFID de pointe en option, faciles à installer et à utiliser
- Possibilité d'installer de nouvelles options de traitement des consommables sur site à l'aide de répartiteurs de câblage, pour étendre les capacités de l'imprimante
- Deux ports hôtes USB offrant la flexibilité nécessaire pour connecter toute une gamme d'équipements périphériques
- Deux emplacements de communication ouverts permettant en option d'ajouter rapidement et facilement des options de connexion pour les interfaces 802.11ac, parallèle, Ethernet, IPv6 et Applicator

Consommables certifiés Zebra de qualité exceptionnelle
Les consommables pour l'impression influent sur tous les aspects, de la durée de vie des têtes d'impression au rendement opérationnel. C'est pourquoi nous concevons, produisons et prétestons rigoureusement notre propre gamme de consommables pour impression thermique de façon à vous garantir en permanence les performances optimales de votre imprimante Zebra et une totale tranquillité d'esprit. Pour une qualité, un service et une impression thermique à la pointe de la technologie, choisissez les consommables certifiés Zebra.

Spécifications

Comparaison des Caractéristiques

Largeur d'impression maximale	**ZT610 :** 104 mm/4,09 po **ZT620 :** 168 mm/6,60 po
Vitesse d'impression maximale	**ZT610** : 14 ips/356 mm/seconde à 203 dpi 12 ips/305 mm/seconde à 300 dpi 6 ips/152 mm par seconde à 600 dpi **ZT620** : 12 ips/305 mm par seconde à 203 dpi 8 ips/200 mm par seconde à 300 dpi
Résolution d'impression (dpi)	203 dpi/8 points par mm 300 dpi/12 points par mm (en option) 600 dpi/24 points par mm (en option pour la ZT610 seulement)

Caractéristiques standard

- Modes d'impression : impression transfert thermique et impression thermique direct
- Construction : châssis métallique et couvercle métallique double-volet pour le compartiment à consommables, et grande fenêtre transparente
- Chargement latéral facile des consommables et du ruban
- Tête d'impression à film fin et technologie E3™ Element Energy™ Equalizer pour qualité d'impression supérieure
- Communications : USB 2.0, haut débit, gamme RS-232, Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.0
- Affichage couleur très visible pour permettre aux opérateurs de connaître à distance l'état des imprimantes, un témoin passant au rouge en cas d'erreur
- Système de navigation simplifié par menu d'icônes réunissant les paramètres en groupes logiques de fonctions

Caractéristiques de l'imprimante

Système d'exploitation	Link-OS®
Résolution	203 dpi/8 points par mm 300 dpi/12 points par mm (en option) 600 dpi/24 points par mm (en option pour la ZT610 seulement)
Mémoire	1 Go de mémoire RAM 2 Go de mémoire flash linéaire embarquée
Largeur d'impression maximale	ZT610 : 104 mm/4,09 po ZT620 : 168 mm/6,60 po
Vitesse d'impression maximale	ZT610 : 356 mm/14 po par seconde ZT620 : 305 mm/12 po par seconde
Capteurs de consommables	Deux capteurs de consommables : un transmissif et un réfléchissant
Longueur d'impression maximale	**ZT610** 203 dpi : 3 810 mm/150 po 300 dpi : 2 540 mm/100 po 600 dpi : 762 mm/30 po **ZT620** 203 dpi : 2 032 mm/80 po 300 dpi : 2 032 mm/80 po

Caractéristiques des consommables

Largeur des consommables	ZT610 : De 20 mm/0,79 po à 114 mm/4,50 po ZT620 : de 51 mm/2 po à 180 mm/7,10 po
Largeur maximale des Rouleaux	Diamètre externe de 203 mm/8 po sur un mandrin de 76 mm/3 po de diamètre interne
Épaisseur	De 0,058 mm/0,0023 po à 0,25 mm/0,010 po
Types de consommable	Continu, prédécoupé, encoche, marque noire

Caractéristiques du ruban

Longueur standard	450 m/1 476 pi
Largeur	ZT610 : De 20 mm/0,79 po à 110 mm/4,33 po ZT620 : de 51 mm/2 po à 170 mm/6,7 po
Mandrin	25,40 mm/1 po de diamètre interne

Caractéristiques de fonctionnement

Environnement	Température de fonctionnement : • transfert thermique : de 5° à 40°C/de 40°F à 104°F • thermique direct : de 0° à 40°C/de 32°F à 104°F Humidité de fonctionnement : 20 % à 85 %, sans condensation Température de stockage/transport : -22F à 140F/ -30 à +60 °C Humidité de stockage : 20 à 85 % sans condensation
Électricité	Autodétection (conformité PFC) 90-265 V CA, 47-63 Hz, puissance de 250 watts Répond aux exigences ENERGY STAR®
Homologations	IEC 60950, EN 55022 classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, marquage CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

Caractéristiques physiques

	ZT610 fermé
Longueur	505 mm/19,88 po
Largeur	268,20 mm/10,56 po
Hauteur	395,68 mm/15,58 po
Poids	22,7 kg/50 lb
	ZT620 fermé
Longueur	505 mm/19,88 po
Largeur	341,45 mm/13,44 po
Hauteur	395,68 mm/15,58 po
Poids	26 kg/57,4 lb

Solutions logicielles Print DNA

Outils de développement	Les imprimantes Zebra s'intègrent plus rapidement, facilement et intelligemment à votre infrastructure de périphériques et d'applications. En conséquence, vos solutions d'impression Zebra deviennent opérationnelles plus vite et à moindre coût.
Outils de gestion	Contrôlez vos imprimantes au maximum tout en réduisant la charge de travail de votre équipe informatique, avec les outils de gestion Print DNA, pour un moyen simple d'ajouter et de gérer vos imprimantes dans le monde entier, quel que soit leur nombre, d'une petite poignée à des milliers de périphériques.
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

Principaux marchés et applications

Industrie
- Produits en cours de fabrication
- Identificateurs/ numéros de série de produit
- Étiquettes d'expédition
- Étiquettes de réception/mise en stock

Transports et logistique
- Préparation/emballage de commandes
- Expédition/réception
- Transbordement
- Étiquetage de conformité

Commerce et distribution
- Centres de distribution
- Opérations d'arrière-boutique

Secteur de la santé
- Étiquetage pour laboratoire
- Étiquetage à la banque du sang
- Tracking des actifs
- Étiquettes pharmaceutiques

	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

Firmware

ZBI 2.0™ : langage de programmation puissant qui permet à l'imprimante d'exécuter des applications indépendantes, de la connecter à des périphériques, etc.
ZPL et ZPL II® : langages de programmation Zebra permettant de formater des étiquettes complexes et de contrôler les imprimantes (compatibles avec toutes les imprimantes Zebra).
Impression compatible XML : permet des échanges de données XML pour imprimer des étiquettes à code-barres.

Symboles de codes-barres

Codes-barres linéaires : Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 avec jeux secondaires A/B/C et UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC et EAN avec supplément de 2 ou 5 chiffres, Plessey, Postnet, 2/5 standard,2/5 industriel, 2/5 entrelacé, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
Codes-barres 2D : Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (et composite), Aztec

Polices et graphismes

16 polices bitmap ZPL II extensibles intégrées, deux polices ZPL asiatiques matricielles et vectorielles et d'autres polices internationales extensibles
Unicode™ : Pour l'impression multilingue
Objets téléchargeables : graphismes, police matricielles et vectorielles, modèles et formats d'étiquettes
Les jeux de caractères internationaux IBM Code Page 850 sont disponibles dans les polices A, B, C, D, E, F, G et 0 grâce à un contrôle logiciel
Code Pages 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 Consommable avec police 0
32 Mo de RAM dynamique disponibles pour l'utilisateur
512 Mo de flash embarqué disponibles pour l'utilisateur

Options et accessoires

Connectivité
- Deux emplacements de communication ouverts permettent d'ajouter des cartes internes pour interface 802.11ac, parallèle, Ethernet et Applicateur. IPv6 disponible en option sous forme de dongle externe relié au port parallèle

Traitement des consommables
- Rembobinage : Rembobine en interne un rouleau complet d'étiquettes imprimées sur un mandrin de 3 pouces, ou décolle et rembobine le support siliconé
- Massicot : massicot à lame monté à l'avant et bac de récupération
- Bobine d'alimentation de ruban, encre face intérieure

RFID
- Prise en charge des vignettes compatibles avec : Les protocoles RFID UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 et RAIN
- Le système RFID intégré peut être mis à niveau par l'utilisateur sur site. Il est disponible pour les deux modèles 4 po et 6 po
- La technologie d'encodage adaptatif sélectionne automatiquement les paramètres d'encodage optimaux

Afficheur
- Écran tactile couleur de 4,3 pouces, très éclairé, avec une navigation claire et une visibilité et un soutien immédiats de l'état

Écran-clavier
- Claviers/écrans ZKDU™ pour solution d'impression autonome

Services recommandés

Visibilité et maîtrise totales
Les services OVS/AVS (Operational & Asset Visibility Services) complètent parfaitement vos investissements technologiques en vous informant en détail de l'état, de l'utilisation et des fonctionnalités des imprimantes Link-OS indispensables à vos principaux processus métier. De plus, grâce à la solution Printer Profile Manager Enterprise, vous pouvez gérer les paramètres, le micrologiciel et bien d'autres choses, sur site ou à distance, pour un contrôle permanent.

Services Zebra OneCare®
Bénéficiez de performances prévisibles et améliorez les résultats de votre entreprise, tout en éliminant des coûts de réparation imprévus, en souscrivant un contrat Zebra OneCare proposant assistance technique, services de réparation et support logiciel pour votre imprimante ZT600. Choisissez la formule adaptée à vos besoins opérationnels d'aujourd'hui et aux changements de demain.

a3multimédia
6, boulevard Herault, Cholet, 49300, France
https://www.a3multimedia.com
a3@a3multimedia.com
0252450020

Tous droits réservés. ZEBRA et la tête de zèbre stylisée sont des marques commerciales de ZTC déposées dans de nombreux pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. ©2021 ZTC et/ou ses sociétés affiliées. Référence :SS-ZT600 06/27/2019