

Imprimantes de la gamme ZQ300

Polyvalence, durabilité et gestion à distance de tout premier ordre des imprimantes mobiles

Les capacités d'impression mobile de votre magasin ont un impact direct sur la qualité du service client et sa productivité. Le temps passé par votre personnel à rédiger des reçus pourrait être consacré à un plus grand nombre de visites auprès des clients. Les imprimantes de la gamme ZQ300 de Zebra permettent à vos collaborateurs de tout faire. Grâce à l'impression des reçus, vos employés pourront appeler le service commercial de partout dans le magasin. De plus, pouvoir imprimer sur place les étiquettes permettra au personnel des boutiques d'indiquer les démarques, majorations et contrôles en rayonnage plus rapidement et précisément. Sélectionnez le modèle gris foncé avec son revêtement résistant à l'usure pour les environnements exigeants et extérieurs, ou le modèle plus contemporain argent et noir, parfait pour les clients particuliers plus soucieux du design.



Plus de polyvalence et de valeur ajoutée

Se connecte à quasiment tous les portables

Appariez les imprimantes ZQ300 avec quasiment tous les appareils portables - ordinateurs portables et tablettes Bluetooth® Zebra ou portables Android™, iOS®, Windows® CE et Windows Mobile. Elles sont également certifiées MFi pour les appareils iOS.

Une seule imprimante pour deux fonctions : Reçus et étiquettes

Faites le double de travail avec la même imprimante : outre leurs transactions clients, vos employés pourront imprimer les étiquettes de rayonnage, démarques et majorations.

Imprimez en intérieur et extérieur

Étanchéité IP54 et prise en charge des supports d'impression imperméabilisés : vous pouvez compter sur le modèle pour l'intérieur et pour l'extérieur afin d'imprimer des textes et des codes-barres lisibles, même sous la pluie ou la neige.

Prise en charge de tous les supports d'impression

La gamme ZQ300 accepte les formats de supports internationaux et américains.

Moins de pertes, avec des consommables sans doublure siliconée

Approche écologique, avec des consommables sans doublure siliconée. Vos employés n'auront plus à gérer les consommables à doublure siliconés utilisés. De plus, les consommables sans doublure contenant jusqu'à 60 % d'étiquettes de plus par rouleau, ils nécessitent moins de changements de rouleaux, améliorant la disponibilité de l'imprimante - et la productivité des employés.

Conception industrielle supérieure

Aussi esthétiques que perfectionnées : la marque de fabrication de Zebra

Légères et confortables à porter tout au long de la plage de travail. Peu encombrantes, elles sont faciles à utiliser même dans un espace réduit. Outre leur look moderne et très design, elles offrent la durabilité qui a fait la renommée de Zebra.



Les ZQ300, de petites imprimantes mobiles à prix abordable qui ont tout des grandes. Pour plus d'informations sur la gamme ZQ300, rendez-vous sur www.zebra.com/zq300

PRODUCT SPEC SHEET

Imprimantes de la gamme ZQ300

Cette imprimante est la seule de sa catégorie à offrir trois caractéristiques de durabilité : Étanchéité IP54 et caractéristiques de résistance à des chutes de 5 pi/1,5 m et 500 chocs reproduisant les rebondissements qui suivent une chute.

Des connexions sans fil plus rapides, aisées et très fiables

Les toutes dernières connexions sans fil, pour une impression plus rapide

Profitez d'une vitesse d'impression et d'une efficacité énergétique supérieures, avec le tout dernier Bluetooth - Bluetooth Classic et Low Energy (BLE). Et avec le WLAN 802.11ac et les tout derniers protocoles Wi-Fi™, vous bénéficiez de connexions incroyablement rapides et sécurisées.

Une connectivité robuste et fiable

La technologie brevetée de Zebra Power Smart Print Technology™ décharge le processeur de l'imprimante qui peut ainsi mieux gérer les communications sans fil, pour des connexions sans fil plus fiables et une productivité maximale.

Un appariement « Tap-to-Pair » en une fraction de seconde

La balise NFC intégrée permet aux utilisateurs d'apparier les imprimantes ZQ300 à tout appareil mobile équipé de Zebra en un clic. Les nouveaux embauchés et le personnel intérimaire sont opérationnels en quelques secondes.

Optimisez le niveau de batterie et minimisez les frais et le temps de gestion de la batterie

Une autonomie et une gestion de la batterie exceptionnelles, pour les longues plages de travail

La batterie PowerPrecision+ 2 280 mAh, un mode veille unique, et la technologie Power Smart Print Technology™ brevetée réduisent au maximum les besoins de recharge, offrant l'une des meilleures autonomies de ce type d'imprimantes. Un éventail complet d'indicateurs simples d'accès facilite aussi l'identification, le retrait et le remplacement des batteries vieillissantes, avant qu'elles n'affectent la productivité.

Mode veille économie de batterie et réactivation instantanée

Cette imprimante intelligente passe automatiquement en mode veille lorsqu'elle est inactive et se réactive automatiquement dès qu'elle reçoit une tâche d'impression.

Réduisez votre consommation de batterie de jusqu'à 30 %

Contrairement aux produits à consommation d'énergie constante, la vitesse d'impression des ZQ300 s'ajuste en temps réel grâce à la Power Smart Print Technology™ brevetée—selon de nombreux facteurs, dont le couple de moteurs, la température de la batterie et des têtes d'impression, la densité d'impression. La consommation de courant est ainsi réduite de 20 à 30 % en moyenne par cycle de batterie.

Le plus grand nombre d'options de charge, pour une flexibilité et évolutivité maximales

Nos chargeurs d'imprimantes et de batterie multi-baies, aussi compatibles avec les terminaux mobiles Zebra, vous permettent de créer facilement une station de recharge sur racks pour tous vos appareils dans le local technique. Pour le bureau, les chargeurs de scanner et batterie à baie unique sont une option idéale. Et avec l'adaptateur secteur-USB, l'utilisateur a juste à brancher l'imprimante sur n'importe quelle prise pour la recharger.

Gestion supérieure de l'alimentation

La première application du marché pour une gestion à distance aisée

L'application de gestion à distance du Bluetooth de Zebra vous donne une visibilité en temps réel et vous permet de gérer à distance toutes vos imprimantes ZQ300 connectées à un appareil Android par Bluetooth. Cette application recueille toutes sortes d'informations sur la ZQ300 et les envoie à votre solution Mobile Device Management (MDM, Printer Profile Manager Enterprise, le logiciel de gestion d'imprimantes de Zebra ou SOTI MobiControl). Avec le même outil, vous pouvez gérer à distance vos autres appareils mobiles et mettre à jour, surveiller et dépanner facilement à distance toutes vos imprimantes mobiles en temps réel de manière centralisée. De plus, cette solution passant par un deuxième canal de communication Bluetooth, elle n'interfère pas avec l'impression de la ZQ300.

Zebra Print DNA - Intégré à votre imprimante en prime

La suite de fonctions logicielles Print DNA est le fruit de notre vaste expérience de la technologie, des retours utilisateurs et de milliers d'études de cas. Gardez une longueur d'avance, avec des outils de gestion à distance, une sécurité avancée et des mises à jour régulières, pour des imprimantes toujours ultra-performantes.

Services de gestion d'imprimantes en option, pour une flexibilité maximale

Pour quelques centimes par jour, notre service AVS (Asset Visibility Service) recueille les informations de base sur l'état de votre parc et vous indique les mesures proactives à prendre pour assurer le bon fonctionnement de vos imprimantes ZQ300. Plus complet, le service OVS (Operational Visibility Service) surveille votre imprimante Zebra sous tous les aspects, y compris l'entretien et des réparations. Découvrez l'état et l'utilisation actuels de toutes vos imprimantes, de celles d'un site ou d'un modèle spécifique, d'une imprimante précise, etc.

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 à l'efficacité opérationnelle. C'est pourquoi Zebra conçoit, produit et teste rigoureusement sa propre gamme de consommables pour l'impression thermique, de façon à garantir les performances optimales de votre imprimante Zebra.

Optimisez la disponibilité de vos imprimantes, avec les services Zebra OneCare™

Bénéficiez d'une assistance inégalée, fournie directement par le fabricant, une couverture complète comprenant l'accès à l'assistance technique par téléphone, la garantie dommages accidentels et des délais de réparation prédéfinis. Les 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 permettent, en outre, d'adapter votre contrat de maintenance à vos besoins.

Accessoires des modèles ZQ300

La gamme ZQ300 comprend tous les accessoires qu'il vous faut : alimentation, chargement, câbles, transport, protection et bien plus encore. Pour connaître tous les accessoires disponibles pour la gamme ZQ300, veuillez vous reporter au Guide des accessoires d'imprimantes mobiles, sur Zebra.com.

Stations d'accueil et chargeurs

Multibaies et à baie unique



Chargeur à 5 baies

Rechargez jusqu'à cinq imprimantes ZQ300 simultanément. Cet accessoire est expédié intégralement, avec son alimentation et cordon d'alimentation. Sélectionnez le numéro de référence de l'option de cordon d'alimentation adaptée à votre zone géographique.

Régions : USA, Europe, Royaume-Uni

Chargeur de batterie 3 baies

Permet de brancher et de charger simultanément jusqu'à trois batteries PowerPrecision+ Li-Ion d'imprimante ZQ300. Ce chargeur de batterie à 3 baies est livré avec un bloc et un cordon d'alimentation. Sélectionnez le numéro de référence de l'option de cordon d'alimentation adaptée à votre zone géographique. Régions : USA, Europe, Royaume-Uni

Station d'accueil à 1 baie

Rechargez une imprimante ZQ300. Cet accessoire est livré avec un câble USB et un adaptateur secteur-USB. Sélectionnez le numéro d'article avec la prise appropriée pour l'adaptateur secteur-USB. Régions : USA, Europe, Royaume-Uni, Australie, Brésil, Corée

Chargeur de batterie 1 baie

Permet de brancher et de charger une batterie PowerPrecision+ Li-Ion d'imprimante ZQ300. Bloc d'alimentation intégré. Livré avec un cordon d'alimentation. Sélectionnez le numéro de référence du cordon d'alimentation adapté à votre zone géographique

Régions : USA, Europe, Royaume-Uni, Corée, Brésil, Australie

Adaptateur secteur



Adaptateur secteur-USB

Utilisez cet adaptateur secteur-USB pour charger votre imprimante ZQ300. Sélectionnez le numéro de référence du cordon d'alimentation adapté à votre zone géographique.

Régions : USA, Europe, Royaume-Uni, Australie, Brésil, Corée, Inde

Batteries



PowerPrecision+, 2 280 mAh, Li-Ion, rechargeable

Batterie d'imprimante de secours (une batterie livrée avec l'imprimante). Capacité de la batterie : 2 280 mA

Pour véhicule



Adaptateur allume-cigare-USB

Permet de recharger l'imprimante au moyen de l'allume-cigare du véhicule. Connexion USB à l'imprimante, câble USB vendu séparément.

Adaptateur de charge double pour véhicule

Recharge simultanément une imprimante ZQ300 et un terminal mobile Zebra TC51 ou TC56. Comprend un cordon d'adaptateur d'allume-cigare ou ouvert.

Support pour véhicule (tableau de bord)

Fixez la ZQ300 au tableau de bord de votre véhicule à l'aide de ce support d'imprimante pour véhicule.

Support pour véhicule (pare-brise)

Fixez la ZQ300 sur le pare-brise de votre véhicule à l'aide de ce support d'imprimante pour véhicule.

Options de transport et de protection



Étui souple

Cet étui souple se fixe et se retire facilement, facilitant le transport. La bandoulière est incluse.

Bandoulière

Portez facilement la ZQ300 en bandoulière, avec cette bandoulière résistante et confortable.

Clip de ceinture

Clip de ceinture de rechange (l'imprimante est livrée avec un clip de ceinture) ; jeu de 5 clips.

Câbles et autres accessoires



Câbles USB de rechange

Câble USB de type A vers type C de rechange. Ce câble vous permet de charger votre imprimante avec l'adaptateur secteur-USB ou d'allume-cigare. L'imprimante est livrée avec un câble. (disponible avec 1 ou 5 câbles de rechange).

Contre-rouleau

Contre-rouleau de remplacement pour la gamme ZQ300.

Séparateur de consommables

Séparateurs pour imprimante ZQ300 pour papier de 3 po/76,2 mm ou 2 po/50,8 mm de large

Caractéristiques techniques

Caractéristiques physiques

Dimensions	ZQ310: 130 mm x 93,5 mm x 49,5 mm (L x l x H) 5,12 po x 3,68 po x 1,95 po (L x l x H) ZQ320: 130 mm x 117,7 mm x 49,5 mm (L x l x H) 5,12 po x 4,63 po x 1,95 po (L x l x H)
Volume	ZQ310: 601,7 cc/36,7 po cubes ZQ320: 757,4 cc/46,2 po cubes
Poids avec batterie	ZQ310: 0,37 kg/0,81 li ZQ320: 0,43 kg/0,95 li

Caractéristiques de l'imprimante

Système d'exploitation	Système d'exploitation pour imprimantes Link-OS®
Mode d'impression	Thermique direct
Résolution	203 dpi/8 points par mm
Mémoire	128 Mo de mémoire RAM ; 256 Mo de mémoire Flash (48 Mo disponibles pour l'utilisateur)
Batterie	Li-Ion 2 280 mAh, 7,2 V, PowerPrecision+
Largeur d'impression maximale	Imprimante ZQ310: 48 mm/1,89 po Imprimante ZQ320: 72 mm/2,83 po
Vitesse d'impression maximale	Jusqu'à 4 ips (100 mm/s)
Capteurs de consommables	Marque noire Espacement (en option) (le détecteur de barre ne fonctionne que pour les marquages de la partie supérieure)
Langages de programmation	CPCL, ZPL. Le langage de programmation ZPL offre une compatibilité totale avec la plupart des autres imprimantes Zebra
Massicot	Barre de déchirement
Sens d'impression	Horizontal et vertical

Caractéristiques des consommables

Largeur des consommables	Imprimante ZQ310: 58 mm ±0,75 mm/2,28 po ±0,02 po ; séparateurs disponibles pour 50,8 mm ±0,75 mm/2 po ±0,02 po Imprimante ZQ320: 80 mm ±0,75 mm/3,15 po ±0,02 po ; séparateurs disponibles pour 76 mm ±0,75 mm/3 po ±0,02 po.
Diamètre extérieur maximal du rouleau	40 mm (1,57 po)
Support de consommable	Largeur de consommable fixe (système d'ouverture « bivalve »)
Épaisseur des consommables	0,05334 mm / 0,0021 po à 0,16 mm/0,0063 po
Types de consommable	Thermique directe : papier pour reçus, étiquettes sans doublure siliconée
Dimensions minimales du reçu Longueur	12,5 mm/0,49 po
Dimensions maximales du reçu Longueur	Illimitée en mode impression linéaire
Compteur d'étiquettes	Odomètre

Caractéristiques de fonctionnement

Température en fonctionnement	de -15° à +50°C/de 5° à +122°F
Température de stockage	de -20° à 60°C/de -4° à +140°F
Température en charge	de 0° à 40°C/de 0° à +140°F
Taux d'humidité de fonctionnement	de 10 % à 90 %, sans condensation
Indice d'étanchéité	IP54
Spécifications de résistance aux chutes	1,5 m/5 pi testée sur toute la plage de températures de fonctionnement
Spécifications de résistance aux chocs	500 chutes libres de 1 m/3,3 pi

Vibration	MIL STD 810
Homologations	FCC Partie 15 et EN 55022 seuils classe B ; normes FCC, IC et européennes pour le Bluetooth et 802.11a/b/g/n ; norme de sécurité T V et IEC 60950 ; NOM, C-Tick, VCCI, S-Mark, PSE, CCC, MII Bluetooth SIG et certification Wi-Fi
Tests de validation	Les imprimantes de la gamme ZQ300 sont testées avec les meilleures applications du marché, pour vérifier leur interopérabilité et améliorer l'optimisation globale des terminaux validés. Les partenaires Independent Software Vendor (ISV) de Zebra créent les meilleures solutions logicielles du marché pour la résolution des problèmes d'entreprises. Zebra collabore étroitement avec ces ISV, pour l'intégration de l'impression et des autres fonctions de ses produits. Vous trouverez les applications validées par Zebra sur www.zebra.com/validation

Capacités de communication et d'interface

Bluetooth	BR/EDR, LE 4.2
USB 2.0	Client, Type- C™ connecteur
NFC	Vignette NFC passive
SE hôte pris en charge	compatibilité Windows : (CE .NET, Pocket PC, Windows Mobile 2002, Windows Mobile 2003 SE, Windows XP, 2000 et NT par un pilote d'imprimante Zebra pour Windows et/ou nos commandes de SDK Mobile et autres applications) Android 2.3, 4.0, 4.1, iOS 5, iOS 6, iOS 7, iOS 10
Interface utilisateur	DEL

WLAN (en option)

WLAN	802.11ac
Sécurité des réseaux sans fil étendus	TKIP, cryptage AES, WPA, WPA2, 801.1X (WPA or WPA2) EAP-FAST, EAP-TLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
Fonctions WLAN prises en charge	802.11r, 802.11d, 802.11i, WAN simultané et BT 4.2, itinérance rapide par cache Pairwise Master Key (PMK), Opportunistic Key Caching (OKC), reprise de session rapide EAP
Protocoles Internet WLAN	UDP/TCP, DHCP/BootP, FTP/Mirror, HTTP, SMTP/POP3, Telnet, LPD, SNMP

Symboles de codes-barres

Rapports de codes-barres	1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 3,5:1
Codes-barres linéaires	Codabar (NW-7), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, 2 et 5 chiffres supplémentaires, 2/5 entrelacé, UCC/EAN 128, UPC-A, UPC-E, 2 et 5 chiffres supplémentaires
Codes-barres 2D	Codes-barres 2D : Aztec Code, Data Matrix, gamme GS1/DataBar™ (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39

Polices et graphismes

CPCL/ZPL (évolutif)	Latin 9, arabe, cyrillique, hébreu, SourceCodePro, NotoMono (CJK), Hans (CJK), Thai (Angsana)
CPCL (Bitmap)	Polices standard : 25 bitmap, smooth-vectorielle (CG Triumvirate™ Bold Condensed), vectorielle SourceCode-Pro, vectorielle NotoMono (CJK), vectorielle Hans (CJK), polices optionnelles : Polices bitmap et vectorielles téléchargeables *Comprend UFST d'Agfa Monotype Corporation
ZPL	Polices standard : 25 bitmap, smooth-vectorielle (CG Triumvirate™ Bold Condensed), vectorielle SourceCode-Pro, vectorielle NotoMono (CJK), vectorielle Hans (CJK), polices optionnelles : Polices bitmap et vectorielles téléchargeables *Comprend UFST d'Agfa Monotype Corporation

Marchés et applications

Services de terrain

- Factures et reçus
- Listes d'inventaire
- Impression de plannings
- Rapprochements de pièces

Transport et logistique

- Factures
- Reçus
- Impression de tickets

Secteur public

- Infractions de stationnement
- Contraventions électroniques
- Relevé des compteurs
- Reçus postaux

Livraison directe en magasin

- Factures
- Accusé de livraison

Avis

- Reçus
- Rapports de fin de journée

Services de messagerie

- Factures

PRODUCT SPEC SHEET

Imprimantes de la gamme ZQ300

Support pour imprimante

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

Inclus dans le carton

Imprimante, batterie (Li-Ion 2 280 mAh), clip de ceinture, câble USB (Type C vers type A), guide de prise en main rapide, carte d'enregistrement, consignes de sécurité, guide de réglementation

Logiciel Print DNA

Les imprimantes se doivent bien sûr d'être durables et robustes, mais ce sont les logiciels qu'elles renferment qui assurent leur bon fonctionnement. C'est pourquoi nos imprimantes sont équipées de Zebra Print DNA. Une suite de fonctions logicielles optimisant les performances de vos imprimantes tout au long de leur cycle de vie, même si vos besoins évoluent. Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur

www.zebra.com/printdna

Garantie sur les produits

Les imprimantes de la gamme ZQ300 sont garanties pièces et main-d'œuvre 1 (un) an à compter de leur date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur :

www.zebra.com/warranty

Services recommandés

Les services d'assistance Zebra OneCare Essential et Select permettent d'assurer la disponibilité et la productivité maximales de vos équipements. Ils proposent un support technique disponible 24 h/24, 7 j/7, une couverture complète, un remplacement anticipé et des mises à jour logicielles. Les Services de visibilité en option sont également disponibles. Pour plus d'informations, rendez-vous sur

www.zebra.com/zebraonecare

(Remarque : la disponibilité des services peut varier selon les zones géographiques.)



**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