

# Imprimantes mobiles de gamme ZQ300 Plus

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 Plus 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. Et la gamme ZQ300 Plus propose deux modèles répondant à vos divers besoins d'application. 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 Plus 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 dans des environnements humides et poussiéreux.

### Prise en charge de tous les supports d'impression

La gamme ZQ300 Plus 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 fabrique 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.



**La gamme ZQ300 Plus, de petites imprimantes mobiles à prix abordable qui ont tout des grandes.**

Pour plus d'informations sur la gamme ZQ300 Plus, rendez-vous sur [www.zebra.com/zq300-plus-series](http://www.zebra.com/zq300-plus-series)

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**

### **Connexions sans fil pour une impression rapide et efficace**

Profitez d'une vitesse d'impression et d'une efficacité énergétique supérieures, avec Bluetooth Classic et Low Energy (BLE). Et avec la prise en charge du WLAN 802.11ac et de ses protocoles de sécurité, 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 Plus 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 Plus s'ajuste en temps réel grâce à la Power Smart Print Technology™ brevetée — selon de nombreux facteurs, dont le couple de moteur, 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**

### **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 : vos imprimantes mobiles de la gamme ZQ300 Plus seront toujours au meilleur niveau.

Avec les outils et les applications Zebra Print DNA, personnalisez et intégrez sans effort des applications d'impression adaptées à de multiples environnements et infrastructures. Accélérez les déploiements, grâce à un assistant de configuration simple d'emploi, un accès à distance et une procédure rationalisée. Donnez à votre équipe informatique les moyens de gérer et entretenir facilement vos imprimantes mobiles en réseau, en tout lieu et à tout instant. Vous pourrez déceler les éventuelles vulnérabilités, contrecarrer les atteintes à la sécurité et alléger la charge du service.

### **Facilitez la gestion à distance de vos imprimantes**

Avec Printer Profile Manager Enterprise, Zebra a signé une solution complète de gestion d'imprimantes à distance. Vous allez pouvoir gérer facilement toutes vos imprimantes mobiles en réseau à partir d'un seul emplacement, où qu'elles se trouvent dans le monde. Grâce à l'application reposant sur le navigateur internet, vous pourrez déceler vos imprimantes Print DNA, créer et distribuer des configurations, et programmer la mise à jour des imprimantes comme vous l'entendez.

### **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. 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 de la gamme ZQ300 Plus

La gamme ZQ300 Plus 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 Plus, reportez-vous au Guide des accessoires de l'imprimante mobile, disponible sur [Zebra.com](http://Zebra.com). Notez que tous les accessoires compatibles avec la série ZQ300 Plus le sont également avec la gamme ZQ300.

### CHARGERS AND CRADLES

#### MULTI-SLOT AND SINGLE-SLOT



##### Chargeur à 5 baies

Rechargez jusqu'à cinq imprimantes ZQ300 ou ZQ300 Plus 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 ou ZQ300 Plus. 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

##### Chargeur de batterie 1 baie

Permet de brancher et de charger une batterie PowerPrecision+ Li-Ion d'imprimante ZQ300 ou ZQ300 Plus. 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

##### Station d'accueil à 1 baie

Rechargez une imprimante ZQ300 ou ZQ300 Plus. 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

### AC ADAPTER



##### Adaptateur secteur-USB

Utilisez cet adaptateur secteur-USB pour charger votre imprimante ZQ300 ou ZQ300 Plus. 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

## IN-VEHICLE



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 ou ZQ300 Plus et un terminal mobile Zebra TC51, TC52, TC56 ou TC57. Comprend un cordon d'adaptateur d'allume-cigare ou ouvert.

Support pour véhicule (tableau de bord)  
Fixez la ZQ300 ou ZQ300 Plus 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 ou ZQ300 Plus sur le pare-brise de votre véhicule à l'aide de ce support d'imprimante pour véhicule.

## CARRYING AND PROTECTION OPTIONS



### Étui souple

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

### Bandoulière

Portez facilement la ZQ300 ou ZQ300 Plus 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.

## CABLES AND OTHER ACCESSORIES



### 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 ou ZQ300 Plus.

### Séparateur de consommables

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

# Spécifications

## Caractéristiques physiques

Dimensions	ZQ310 Plus : 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 Plus : 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 Plus : 601,7 cc/36,7 po cubes ZQ320 Plus : 757,4 cc/46,2 po cubes
Poids avec batterie	ZQ310 Plus : 0,37 kg/0,81 lb ZQ320 Plus : 0,43 kg/0,95 lb

## 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 Plus : 48 mm/1,89 po Imprimante ZQ320 Plus : 72 mm/2,83 po
Vitesse d'impression maximale	Jusqu'à 4 ips (100 mm/s)
Capteurs de consommables	Marque noire Espace (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 Plus : 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 Plus : 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	12,5 mm/0,49 po

## 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 SourceCodePro, 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 SourceCodePro, vectorielle NotoMono (CJK), vectorielle Hans (CJK), polices optionnelles : Polices bitmap et vectorielles téléchargeables *Comprend UFST d'Agfa Monotype Corporation

## 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 <a href="http://www.zebra.com/printdna">www.zebra.com/printdna</a>
---

## Garantie sur les produits

Les imprimantes de la gamme ZQ300 Plus sont garanties pièces et main-d'œuvre un (1) an à compter de leur date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur : <a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a>
--

## 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 <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a> (Remarque : la disponibilité des services peut varier selon les zones géographiques.)
---

## Principaux marchés et applications

### Commerce et distribution

- Point de vente mobile
- Listes de cadeaux
- Étiquettes de prix : Démarques et majorations
- Étiquettes de gondoles
- Achat en ligne, retrait en magasin

### Service sur le terrain

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

### Transports 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

## Caractéristiques des consommables

minimales du reçu	
Dimensions maximales du reçu	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 d e 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 Plus 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 <a href="http://www.zebra.com/validation">www.zebra.com/validation</a>

## Communications et interfaces

Radio ZebraNet™ 802.11ac avec support technique optionnel  
pour :• Cryptage TKIP et AES  
• WPA et WPA2  
• 802.1x (avec WPA ou WPA2)  
• TKIP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP  
• 802.11d, 802.11i, 802.11r  
• Technologie Bluetooth 5.2 ready¹  
• Certification Wi-Fi  
• Itinérance rapide par cache Pairwise Master Key (PMK),  
Opportunistic Key Caching (OKC), reprise de session rapide EAP  
ou 802.11r

Radio Bluetooth 4.1 (Classic et BLE) (Standard)² :• Modes de  
sécurité 1-4  
• Certifiées « Made for iPod/iPhone/iPad »  
• Édition de liens entre touches

Caractéristiques des communications câblées : USB : Client,  
Type C™ connecteurNFC : Vignette NFC passiveInterface  
utilisateur : DEL

Communications et interfaces

--

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- TTLS, 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