

## Imprimantes mobiles ZQ300 Series

Conçues pour un double usage : reçus et étiquettes



- ✓ Connexion Bluetooth plus rapides, faciles et fiables
- ✓ Gestion à distance des imprimantes
- ✓ Étanchéité IP54 et prise en charge de consommables résistants à l'eau
- ✓ Impression en intérieur et en extérieur

### Autonome, polyvalente et durable à un prix raisonnable.

La ZQ300 Série se décline en 2 modèles. Le modèle intérieur permet de se déplacer et d'imprimer n'importe où en magasin pour améliorer l'expérience client, et le modèle extérieur bravant les intempéries et produisant des reçus ou des étiquettes de haute qualité.

#### UNE SEULE IMPRIMANTE ET UN DOUBLE USAGE : REÇUS ET ÉTIQUETTES

Désormais, une seule imprimante suffit. L'imprimante qu'utilisent vos vendeurs pour imprimer les reçus des transactions en caisse sert aussi à imprimer les étiquettes de vos rayons, les majorations et les démarques.

#### CONNEXION A QUASIMENT TOUS LES PORTABLES

Vous pouvez coupler les ZQ300 Series à pratiquement tous les équipements portables : terminaux portables et tablettes Bluetooth Zebra ou terminaux portables sous Android, iOS, Windows CE et Windows Mobile. Grâce à la connexion Wi-Fi, les ZQ300 Series peuvent facilement se transformer en imprimantes de bureau

#### IMPRESSION EN INTERIEUR ET EN EXTERIEUR

Votre magasin a des rayonnages en plein air ? Aucun souci. Grâce à leur indice d'étanchéité IP54 et à la prise en charge de consommables résistants à l'eau, vous obtiendrez des textes et codes à barres lisibles, même en cas d'impression sous la pluie ou la neige.

#### DESIGN INDUSTRIEL D'EXCEPTION DURABLE ET CONTEMPORAIN

Avec les ZQ300 Series, vous gagnez sur tous les tableaux. De conception légère, elles assurent le confort de l'utilisateur tout au long de la période de travail. Grâce à leur profil mince, elles savent se faire discrètes dans les lieux les plus exigus et les allées étroites, entre les installations et les murs. Et si leur boîtier à l'allure contemporaine trouve sa place dans les magasins les plus attachés au design, vous bénéficiez aussi de la durabilité qui fait la réputation de Zebra. Ce sont les seules imprimantes de leur catégorie à satisfaire à trois critères de durabilité : indice d'étanchéité IP54, résistance aux chutes de 1,50 m et à 500 chocs répétés, simulant les conditions réelles. Résultat : que les utilisateurs les laissent tomber, les heurtent, les utilisent dans un local technique poussiéreux ou les aspergent de liquide, les ZQ300 Series continuent de fonctionner.

#### CONNEXIONS SANS FIL PLUS RAPIDES, PLUS FACILES ET TRÈS FIAIBLES

Profitez de vitesses d'impression supérieures et d'une plus grande autonomie, grâce aux toutes dernières connexions Bluetooth : Bluetooth 4.0 Classic et Low Energy. La prise en charge d'un réseau local sans fil 802.11ac et des tout derniers protocoles de sécurité Wi-Fi permet des connexions sécurisées ultra-rapides, que vous connectiez les ZQ300 Series à un terminal portable hôte ou à un réseau Wi-Fi.



### ACCESSOIRES DES ZQ300 SERIES

Accessoires d'alimentation et de charge, housses de transport et de protection, câbles, etc...

ALIMENTATION ET CHARGE	
<b>Chargeurs et stations d'accueil</b>	
<b>Plusieurs baies</b>	
	Station d'accueil à 5 baies Permet de brancher et de charger jusqu'à cinq imprimantes ZQ300 Series en même temps. Cet accessoire est livré avec bloc et cordon d'alimentation. Sélectionnez le numéro de référence du cordon d'alimentation adapté à votre région. Régions : États-Unis, Europe, Royaume-Uni
	Chargeur de batterie à 3 baies Permet de brancher et de charger simultanément jusqu'à trois batteries Lithium-Ion PowerPrecision+ d'imprimantes ZQ300 Series. Ce chargeur de batterie à 3 baies est livré avec un bloc et un cordon d'alimentation. Sélectionnez le numéro de référence du cordon d'alimentation adapté à votre région. Régions : États-Unis, Europe, Royaume-Uni
<b>Une seule baie</b>	
	Station d'accueil à 1 baie Permet de brancher et de charger une seule imprimante ZQ300 Series. Cet accessoire s'accompagne d'un câble USB et d'un adaptateur secteur-USB. Sélectionnez le numéro de référence correspondant à la prise appropriée pour l'adaptateur secteur-USB. Régions : États-Unis, Europe, Royaume-Uni, Australie, Brésil, Corée
	Chargeur de batterie à 1 baie Permet de brancher et de charger une seule batterie lithium-ion PowerPrecision+ d'imprimante ZQ300 Series. Bloc d'alimentation intégré. Livré avec un cordon d'alimentation. Sélectionnez le numéro de référence du cordon d'alimentation adapté à votre région. Régions : États-Unis, Europe, Royaume-Uni, Corée, Brésil, Australie
<b>Adaptateurs d'alimentation</b>	
	Adaptateur secteur-USB Utilisez cet adaptateur secteur-USB pour charger vos imprimantes ZQ300 Series. Sélectionnez le numéro de référence correspondant à la prise appropriée pour votre région. Régions : États-Unis, Royaume-Uni, Europe, Australie, Brésil, Corée, Inde

BATTERIES	
	Batterie Li-Ion PowerPrecision+ rechargeable de 2 280 mAh Batterie de recharge de l'imprimante. (Remarque : une batterie est déjà livrée avec l'imprimante.) Capacité de la batterie : 2 280 mAh
HOUSSES DE TRANSPORT ET DE PROTECTION	
PROTECTOIN	
	Housse souple Cette housse souple facilite la connexion/ déconnexion de l'imprimante, pour un maximum de confort. Une bandoulière est incluse.
TRANSPORT	
	Bandoulière Portez facilement les ZQ300 Series à l'épaule avec cette bandoulière confortable et robuste.
	Clip de ceinture Clip de ceinture de recharge (un clip étant déjà livré avec l'imprimante) ; paquet de 5.
CABLES ET AUTRES ACCESSOIRES	
	Câble USB de recharge Câble USB de recharge de type A à C. Utilisez l'adaptateur secteur-USB ou l'adaptateur pour allume-cigare pour charger votre imprimante. Un câble est déjà fourni avec l'imprimante. (Disponible en paquet de 1 ou 5 unités de recharge.)
	Rouleau d'entraînement Remplace le rouleau d'entraînement de vos imprimantes ZQ300 Series.
	Séparateur de consommables Séparateurs pour logement de consommables des ZQ300 Series permettant d'accepter du papier d'une largeur de 76,2 mm (3 pouces) ou de 50,8 mm (2 pouces).

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	ZQ310 : 130 mm L x 93,5 mm É x 49,5 mm H ZQ320 : 130 mm L x 117,7 mm É x 49,5 mm H
Volume	ZQ310 : 600 cc ZQ320 : 757 cc
Poids (batterie comprise)	Imprimante ZQ310 : 0,37 kg Imprimante ZQ320 : 0,43 kg
CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE	
Système d'exploitation	Link-OS®
Mode d'impression	Thermique direct
Résolution	203 dpi (8 points/mm)
Mémoire	128 Mo RAM, 256 Mo Flash (48 Mo disponibles pour l'utilisateur)
Batterie	PowerPrecision+ Li-Ion 2 280 mAh, 7,2 V
Largeur d'impression maximale	Imprimante ZQ310 : 48 mm Imprimante ZQ320 : 72 mm
Vitesse d'impression maximale	Jusqu'à 4 ips (100 mm/s)
Capteurs de consommables	Séparations, marques noires, absence de consommable, ouverture du capot
Langages de programmation	CPCL, ZPL. Le langage de programmation ZPL garantit une totale compatibilité avec de nombreuses 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 ; séparateurs disponibles pour prise en charge d'une largeur de 50,8 mm ± 0,75 mm. Imprimante ZQ320 : 80 mm ± 0,75 mm ; séparateurs disponibles pour prise en charge d'une largeur de 76 mm ± 0,75 mm.
Diamètre extérieur maximal du rouleau	40 mm
Support des consommables	Largeur fixe de consommable (bivalve)
Épaisseur des consommables	0,06 mm à 0,16 mm
Types de consommables	Thermique direct : papier pour reçus, étiquettes, étiquettes sans support siliciné
Longueur minimale des reçus	12,5 mm
Longueur maximale des reçus	Illimitée en mode linéaire
Compteur d'étiquette	Odomètre
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	
Environnement	Température de fonctionnement : -15 °C à +50 °C Température de stockage : -20 °C à 60 °C Température de charge : 0 °C à 40 °C Humidité de fonctionnement : 10 % à 90 % (sans condensation) Indice d'étanchéité : IP54 Résistance aux chutes : 1,50 m sur toute la plage de températures de fonctionnement Résistance aux chocs : 500 chocs d'une hauteur de 1 m Vibration : MIL STD 810

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT (suite)	
Homologations	Limitations FCC Partie 15 et EN 55022 Classe B ; FCC, IC, et normes européennes pour Bluetooth et 802.11a/b/g/n ; normes TUV et IEC 60950 pour la sécurité ; NOM, C-Tick, VCCI, S-Mark, PSE, CCC, Bluetooth MII, marques déposées par Bluetooth SIG, certifiées CCX et Wi-Fi
Test de validation	Les imprimantes ZQ300 Series ont été testées avec des applications largement répandues dans l'industrie afin de vérifier leur interopérabilité et les optimiser avec des terminaux validés. Des partenaires ISV (fournisseurs indépendants de logiciels) de Zebra créent des solutions logicielles de pointe pour répondre aux besoins des entreprises. Zebra travaille en étroite collaboration avec ces ISV pour intégrer non seulement l'impression, mais aussi d'autres fonctionnalités
COMMUNICATIONS ET INTERFACES	
Réseau local sans fil	802.11ac
Sécurité du réseau local sans fil	Chiffrement WEP, TKIP, AES, WPA, WPA2, 801.1X (avec WEP, WPA ou WPA2) EAP- FAST, EAP- TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
Fonctionnalités du réseau local sans fil prises en charge	802.11r, 802.11d, 802.11i, WAN & BT 4.0 simultanément, itinérance rapide avec mise en cache Pairwise Master Key (PMK), Opportunistic Key Caching (OKC) ou reprise de session pour l'EAP-FAST, prise en charge du mode ad hoc
Protocoles Internet sur le réseau local sans fil	UDP/TCP, DHCP/BootP, FTP/Mirror, HTTP, SMTP / POP3, Telnet, LPD, SNMP
Bluetooth	Radio double (802.11ac + BT BR/EDR LE4.0)
USB 2.0	Client, connecteur de type- C™
NFC	Étiquette NFC passive
Système d'exploitation hôte pris en charge	Compatibilité Windows : (CE .NET, Pocket PC, Windows Mobile 2002, Windows Mobile 2003 SE, Windows XP, 2000 et NT via le pilote d'imprimante Zebra Windows et/ou nos contrôles Mobile SDK et autres applications) Android 2.3, 4.0, 4.1, iOS 5, iOS 6, iOS 7, iOS 10
Interface utilisateur	Voyants LED

COMMUNICATIONS ET INTERFACES	
Radio ZebraNet 802.11ac avec prise en charge suivante :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA et WPA2 avec chiffrement AES</li> <li>• 802.1x (avec WEP, WPA ou WPA2)</li> <li>• EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP • 802.11d, 802.11i, 802.11r</li> <li>• Double radio Bluetooth 4.1 simultanément</li> <li>• Certification Wi-Fi • Itinérance rapide avec mise en cache Pairwise Master Key (PMK), Opportunistic Key Caching (OKC), reprise de session rapide EAP ou 802.11r</li> <li>• Modes de sécurité 1-4 • Imprimantes certifiées « Made for iPod/iPhone/iPad »</li> <li>• Édition de liens entre touches Caractéristiques des communications câblées</li> <li>• Interface USB 2.0 on-the-go pleine vitesse (12 Mbps)</li> <li>• Connecteur micro-AB avec serre-câble en option</li> </ul>	

SYMBOLES DE CODES À BARRES	
Rapports	1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1
Codes à barres linéaires	Codabar (NW-7), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, ajout de 2 et 5 chiffres, 2/5 entrelacé, UCC/EAN128, UPC-A, UPC-E, ajout de 2 et 5 chiffres
Codes à barres 2D	Codes à barres 2D : Aztec Code, Data Matrix, famille GS1/ DataBar™ (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39

POLICES /GRAPHISMES	
CPCL/ZPL (évolutif)	Latin 9, Arabe, Cyrillique, Hébreu, SourceCodePro, NotoMono (CJK), Hans (CJK), Thai (Angsana)
CPCL (Bitmap)	Chinois simplifié : 24x24 Msung, 16x16 SimSun, Chinois traditionnel : 24x24 Mkai, 16x16 New Sans MT, Vietnamien : 16x16 Utah, Japonais : 16x16 MS Gothic
ZPL	Polices standard : 25 polices bitmap, vectorielles lisses (CG Triumvirate™ Bold Condensed), SourceCodePro vectorielle, NotoMono (CJK) vectorielle, Hans (CJK) vectorielle, Polices facultatives : polices bitmap et vectorielles téléchargeables, * dont UFST® d'Agfa Monotype Corporation

### LOGICIELS DE LA SUITE PRINT DNA

Les ZQ300 Series sont prises en charge par Print DNA, puissante suite d'applications, d'utilitaires et d'outils de développement qui améliore l'expérience d'impression, grâce à de hautes performances, une gestion à distance simplifiée et une intégration plus aisée.

#### Outils de productivité

	Enterprise Printing Solutions		Print Station
	Pairing Solutions		Virtual Devices
	PDF Direct		Zebra Designer

#### Outils de gestion

	Bluetooth Printer Management		PrinterSecure
	Printer Profile Manager Enterprise		Printer Setup Utility

#### Outils de développement

	Browser Print		Network Connect
	Cloud Connect		PrintConnect
	MultiPlatform SDK		

#### Outils de visibilité

	MDM Connectors		Visibility Services
---	----------------	---	---------------------

Les solutions Print DNA peuvent varier d'un modèle à l'autre, et un contrat de maintenance peut être nécessaire

### ACCESSOIRES

Protection	Housses souples
Transport	Clip de ceinture (inclus), bandoulière
Câble	Câble de chargement ou de communication USB, type C à type A

### ACCESSOIRES (suite)

Chargeurs et stations d'accueil	Grands déploiements : station d'accueil à 5 baies, chargeur de batterie à 3 baies Petits déploiements : adaptateur secteur-USB, chargeur de batterie à 1 baie, station d'accueil à 1 baie. Charge à bord d'un véhicule : Adaptateur pour allume-cigare avec 2 ports USB (pour charger une imprimante et un terminal portable) Adaptateur pour véhicule pour charger une imprimante et un terminal portable (TC51/56) par le biais d'une connexion directe avec la batterie 12-24 V du véhicule Supports de fixation (pare-brise, tableau de bord) qui se connectent directement à la batterie 12-24 V du véhicule Supports de fixation pour pare-brise, tableau de bord
---------------------------------	--

### INCLUS DANS LE CARTON

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

### GARANTIE

La ZQ300 Series est garantie contre tout défaut de pièce et main-d'œuvre pendant une durée d'un (1) an à compter de la date d'expédition.