



WS301

Connectez vos employés non équipés grâce à l'ordinateur mobile professionnel Android le plus compact, doté des fonctionnalités adaptées et proposé au juste prix.

Offrez à vos équipes de terrain la connexion en temps réel dont elles ont besoin pour accroître leur productivité, l'efficacité de leurs flux de travail et la qualité et la rapidité de votre service client grâce au WS301. Contrairement aux solutions grand public similaires, le WS301 est un produit 100 % professionnel, doté de fonctionnalités de niveau entreprise, d'une grande robustesse, d'une facilité de gestion et de sécurité optimales, et d'une interopérabilité totale avec les terminaux mobiles, logiciels et outils Zebra. Les utilisateurs peuvent passer et recevoir des appels individuels ou de groupe en mode talkie-walkie, scanner les codes-barres pour consulter les informations sur les articles, prendre des photos pour documenter les retours de produits endommagés et gérer et mettre à jour facilement l'état d'avancement des tâches. Grâce à son interface vocale mains libres, il leur suffit de demander ce dont ils ont besoin. Optimisez la productivité et l'expérience client avec le WS301, l'ordinateur mobile professionnel Android le plus compact doté des fonctionnalités des grandes entreprises.



Flexibilité, interopérabilité et facilité de gestion de niveau entreprise

La plateforme Android éprouvée de Zebra

Grâce à sa plateforme commune, le WS301 s'intègre parfaitement à tous vos appareils mobiles Zebra. Vous bénéficiez de la dernière version d'Android, ainsi que de la compatibilité avec les versions futures. De plus, vous pouvez ajouter des fonctionnalités qui transforment Android en un système d'exploitation de niveau professionnel grâce aux extensions de mobilité (Mx) de Zebra.

Gestion centralisée facile

Gérez le WS301 avec la même solution EMM que vous utilisez actuellement pour gérer vos autres appareils mobiles Zebra. Et avec Zebra

Avec OEMConfig, votre EMM peut prendre en charge toutes les fonctionnalités WS301 dès la sortie de votre appareil de sa boîte.

Si peu, mais si facile à trouver

Retrouvez facilement vos appareils égarés grâce à Zebra Device Guardian.

Toujours en service avec batterie amovible

Vous n'avez jamais besoin de mettre le WS301 hors service pour le recharger.

Avec une autonomie de 10 heures, inutile de changer de batterie pendant un service. De plus, la charge rapide garantit des batteries pleinement chargées et prêtes à l'emploi au début de chaque service.

Des fonctionnalités complètes de niveau professionnel

Portez-le à votre façon

Accrochez-le à un revers, un tablier, une poche de chemise ou une ceinture ; ou portez-le au poignet comme une montre.

L'ordinateur Android miniature qui est pratiquement en apesanteur

Cet ordinateur portable pèse à peine trois onces dans son clip ou son bracelet, mesure environ deux pouces de côté et à peine plus d'un demi-pouce d'épaisseur.

Interface vocale

Ce petit appareil a été conçu dès le départ pour être piloté par la voix.

Les utilisateurs peuvent parler naturellement pour activer l'appareil, passer un appel, obtenir une tâche, régler le volume et bien plus encore. Deux microphones internes avec réduction du bruit et annulation d'écho, ainsi qu'un haut-parleur orienté vers l'utilisateur, offrent une qualité vocale exceptionnelle. Vous pouvez utiliser un casque sans fil Bluetooth ou filaire : à vous de choisir.



Connectez tous vos employés de première ligne isolés pour faire passer la collaboration, la productivité et la qualité du service client au niveau supérieur grâce au WS301, l'ordinateur mobile Android de classe entreprise le plus compact au monde.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.zebra.com/ws301

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

WS301

Capturez les codes-barres, les photos et les vidéos

La caméra supérieure de 13 mégapixels facilite la saisie de données. Les employés peuvent ainsi consulter le code-barres d'un article pour vérifier les stocks, photographier un article retourné endommagé, et bien plus encore.

Améliorez la sécurité grâce à un bouton d'alerte dédié et une caméra de sécurité.

Une simple pression sur le bouton rouge programmable dédié « Dresse » permet d'exécuter l'action que vous avez définie, par exemple, de passer automatiquement un appel vidéo à un agent de sécurité, fournissant ainsi la vue en temps réel nécessaire pour déterminer la meilleure réponse à une situation d'urgence.

Des boutons personnalisables pour une utilisation simplifiée : les

boutons PTT et de volume sont situés du même côté et facilement accessibles d'un seul doigt.

De plus, ces boutons peuvent exécuter des fonctions spécifiques à l'application en fonction de l'écran affiché.

Conçue pour le travail, la

robuste WS301 est résistante aux chutes, aux chocs et à l'eau, capable de supporter des chutes de 1,2 m, 1 000 chutes, du café renversé et plus encore.

Écran couleur AMOLED avancé de 2 pouces

L'écran lumineux offre des couleurs éclatantes, des noirs profonds, un texte net, une fréquence de rafraîchissement rapide sans attente et la possibilité de voir et de lire l'écran, même sous des angles extrêmes.

Ne manquez jamais une notification

Grâce aux retours audio et vibratoires, les travailleurs sauront toujours si la saisie de données a réussi, quand un nouveau SMS ou une nouvelle tâche arrive, et plus encore, même dans des environnements bruyants.

Il suffit d'appuyer pour se connecter aux périphériques.

Grâce au Bluetooth 5.3 et à la technologie NFC, les utilisateurs peuvent simplement effleurer l'appareil pour le connecter à des casques, des imprimantes et bien plus encore.

Connexions Wi-Fi sans interruption

Le Wi-Fi 6 et Zebra Fusion fonctionnent ensemble pour fournir des connexions hautes performances sur lesquelles vos employés peuvent compter, ce qui est particulièrement crucial pour les appels vocaux.

Assistance supérieure tout au long du cycle de vie

En matière de services, nous sommes là pour vous.

Zebra propose des services pour accompagner chaque phase du déploiement.

Les services professionnels peuvent vous aider pour la préparation et le conditionnement, ainsi que pour la création et l'application d'une configuration Gold à vos appareils. Zebra OneCare

Nos contrats de maintenance couvrent tout : dommages accidentels, pannes fonctionnelles et usure normale. Choisissez le contrat qui vous convient en fonction du délai de réparation, des heures d'assistance par un agent et des options adaptées à votre entreprise. Protégez-vous des cyberattaques grâce à LifeGuard™ pour Android™, qui assure des mises à jour régulières du système d'exploitation pour une sécurité optimale.

Complétez votre protection avec VisibilityIQ Foresight. Ce tableau de bord intuitif, doté d'un code couleur, affiche des analyses de l'appareil qui vous permettent de détecter et de résoudre les problèmes naissants avant qu'ils n'entraînent des interruptions de service et n'affectent la productivité.

Un véritable cycle de vie de classe entreprise

Le WS301 est disponible à la vente pendant quatre ans, avec des services de maintenance disponibles pendant un total de huit ans, éliminant ainsi la complexité des déploiements multi-modèles et offrant un retour sur investissement sans égal.

Accessoires de classe entreprise

Tout ce dont vous avez besoin pour vos employés et votre arrière-boutique

Les accessoires inclus comprennent des supports à clip, des bracelets, des protections d'écran et des câbles de charge USB-C pour une recharge facile et rapide. La gestion en réserve est simplifiée grâce aux chargeurs ShareCradle multi-emplacements flexibles, compatibles avec la WS301, ses batteries et d'autres appareils Zebra.

Développez les fonctionnalités grâce à un logiciel d'entreprise éprouvé

Activez la collaboration en temps réel, rapidement et facilement

Transformez le WS301 en un outil de communication en temps réel grâce à Workcloud

Sync. Donnez à vos équipes de première ligne les moyens d'agir grâce aux fonctions talkie-walkie, appels vocaux et vidéo, au chat multimédia et à la gestion des tâches, facilitant ainsi la collaboration et améliorant la productivité et le service client.

La gestion des tâches simplifiée avec la solution de gestion des tâches Workcloud de Zebra

D'une simple pression sur un bouton, vous pouvez automatiser l'attribution des tâches, suivre leur état d'avancement, ajuster leur priorité et bien plus encore.

Tout est plus facile avec Zebra DNA.

Configurez, sécurisez, gérez et optimisez facilement vos appareils WS301 pour améliorer leur disponibilité, leurs performances, leur ergonomie et l'efficacité de vos flux de travail. Zebra DNA est la seule suite logicielle du marché qui simplifie chaque étape du cycle de vie des appareils mobiles. Gérez facilement vos outils Zebra DNA grâce à Zebra DNA Cloud.

Caractéristiques

Caractéristiques physiques	
Dimensions	Appareil : L x l x P : 2,20 x 1,89 x 0,59 pouces (56 x 48 x 15 mm) Appareil sur support à clip : L x l x P : 3,39 x 2,09 x 1,14 pouces (86 x 53 x 29 mm) Dispositif monté sur le poignet : L x l x P : 2,52 x 2,05 x 0,59 pouces (64 x 52 x 15 mm)
Poids	Appareil : 59 g (2,08 oz) Appareil avec support à clip : 87 g (3,07 oz) Appareil monté sur le poignet avec bracelet standard : 88 g (3,10 oz)
Afficher	Écran couleur AMOLED 2 pouces 460 x 460 ; collé optiquement à l'écran tactile
Fenêtre de la caméra en verre	Corning® Gorilla® Glass
Écran tactile	Écran tactile capacitif ; compatible avec le port de gants et du bout des doigts ; verre Corning® Gorilla® Glass
Pouvoir	2,91 Wh ; 750 mAh ; PowerPrecision+
Réseau Relations	USB 3.1 Superspeed (hôte et client), Wi-Fi et Bluetooth
Notifications	Signal sonore ; notification de charge et du système d'exploitation LED, retour haptique
Voix et audio	Haut-parleur (90 dBA) ; deux microphones internes avec réduction du bruit et de l'écho ; prise en charge des casques Bluetooth ; prise en charge des casques PTT 3,5 mm (lorsqu'ils sont fixés sur un support à clip).
Boutons	Bouton multifonction (programmable), par défaut en tant que bouton PTT lorsqu'il est monté et Bouton de numérisation hors support ; boutons de volume ; bouton de détresse (programmable)
Interfaces	Contacts de charge ; port USB 3.1 Type C hôte/client et charge Bracelet : Compatible avec les bracelets de 26 mm standard.
Caractéristiques de performance	
Processeur	Qualcomm® QC2290
Système d'exploitation Android	; pour les versions Android prises en charge, Consultez le site : www.zebra.com/android-versions
Mémoire	4 Go de RAM / 64 Go de mémoire flash
Environnement utilisateur	
Opération Température	+14°F à +122°F (-10°C à +50°C)
Stockage Température	-40°F à +158°F (-40°C à +70°C)
Humidité	5 % à 95 % sans condensation
Baisse Caractéristiques	chute de 1,21 m (4 pi) sur béton à la température de fonctionnement
Chute Caractéristiques	1 000 culbutes à 0,5 m (1,6 pi) : conforme et supérieur aux spécifications de culbutes de la CEI
Scellage	IP65
Vibration	4 g PK Sinusoïdal, 5 Hz à 2 kHz, durée de 1 heure par axe ; 0,04 g 2/Hz Aléatoire (20 Hz à 2 kHz), durée de 1 heure par axe

Électrostatique Décharge (ESD)	+/-15 kV décharge dans l'air, +/-8 kV direct/décharge indirecte
Technologie de capteurs interactifs (IST)	
Capteur de lumière	Ajuste automatiquement la luminosité du rétroéclairage de l'écran
Détecteur de mouvement	Accéléromètre 6 axes avec gyroscope MEMS
Capture de données	
Caméra	Caméra frontale : 13 MP avec autofocus Caméra frontale : 5 MP, mise au point fixe, angle de 120° Champ de vision
NFC	Appairage par simple pression, ISO 14443 Type A et B, Cartes Felica et ISO 15693
Réseau local sans fil	
Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax ; Wi-Fi 6 ; MU-MIMO 2x2 ; certifié Wi-Fi™ ; IPv4, IPv6
Débites de données	5 GHz : 802.11a/n/ac/ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz — jusqu'à 1 201 Mbit/s 2,4 GHz : 802.11b/g/n/ax — 20 MHz jusqu'à 286,8 Mbit/s
Opération Chaînes	Canaux 1 à 13 (2412-2472 MHz) : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Canaux 36 à 165 (5180 à 5825 MHz) : 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165 Bande passante du canal : 20/40/80 MHz Les canaux/fréquences et les bandes passantes de fonctionnement réels dépendent des règles réglementaires et de l'organisme de certification.
Sécurité et Cryptage	WEP (40 ou 104 bits) ; WPA/WPA2 Personnel (TKIP et AES) ; WPA3 Personnel (SAE) ; WPA/WPA2 Entreprise (TKIP et AES) ; WPA3 Entreprise (AES)—EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP et EAP-PWD ; WPA3 Mode entreprise 192 bits (GCMP256) - EAP-TLS ; Ouverture améliorée (OWE)
Certifications	WFA (802.11n, 802.11ac, 802.11ax, WPA2-Personnel, WPA3-Personnel, WPA2-Entreprise, WPA3-Entreprise, PMF) ; Wi-Fi 6 ; Agile Multiband
PAN sans fil	
Bluetooth	Bluetooth 5.3 ; prise en charge des protocoles Bluetooth classiques (BR/EDR) et Bluetooth Low Energy (BLE) ; classe 1

Marchés et Applications

Vente au détail

- Assistance client mains libres
- Communication vocale instantanée (PTT) pour la coordination d'équipe
- Recherche d'articles pour la gestion des stocks
- Attribution et gestion des tâches

Hospitalité

- Demandes de service client mains libres
- Communication PTT entre les départements
- Recherche d'articles pour répondre aux besoins des clients
- Gestion des tâches pour la coordination d'événements

Industrie légère

- Exécution des flux de travail mains libres
- Communication PTT pour la collaboration d'équipe
- Recherche d'articles pour la gestion des stocks
- Gestion des tâches pour les opérations par roulement

Garantie

Sous réserve des conditions de la déclaration de garantie matérielle de Zebra, le WS301 est garanti contre les défauts de fabrication et de matériaux pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'expédition.

Pour consulter l'intégralité des conditions de garantie, veuillez visiter www.zebra.com/garantie

Services recommandés

Grâce aux contrats de maintenance Zebra OneCare™ Essential ou Select, nos clients bénéficient d'une efficacité opérationnelle accrue. Nos contrats garantissent une interruption de service minimale grâce à des réparations en atelier efficaces ou au remplacement avancé des appareils, tandis que l'assistance technique et la maintenance logicielle assurent la continuité de vos activités. Les mises à jour LifeGuard et les diagnostics des appareils renforcent la sécurité et optimisent vos opérations. Inclus dans chaque contrat de maintenance Zebra OneCare, notre solution cloud VisibilityIQ™ OneCare offre une visibilité complète sur les réparations, les incidents, les contrats et les rapports LifeGuard, vous permettant ainsi de prendre des décisions éclairées pour de meilleurs résultats opérationnels.

Le service optionnel VisibilityIQ™ Foresight de Zebra complète votre contrat de maintenance Zebra OneCare. Il offre une vue d'ensemble des performances de vos appareils, vous permettant ainsi de résoudre proactivement les problèmes avant qu'ils n'impactent vos opérations. Les informations essentielles concernant vos appareils sont regroupées sur un tableau de bord unique et intuitif, vous permettant d'identifier les axes d'amélioration et de prendre des décisions éclairées pour optimiser votre productivité. En fournissant des informations exploitables, Zebra VisibilityIQ Foresight contribue à rationaliser vos flux de travail, garantissant ainsi l'efficacité et la performance de vos opérations.

Logiciel

Zebra DNA pour ordinateurs mobiles permet aux entreprises d'atteindre des performances optimales grâce à une précision et une fiabilité exceptionnelles. Zebra DNA permet aux employés de travailler plus rapidement, plus intelligemment et mieux, poste après poste, au bureau comme en déplacement. Pour plus d'informations, consultez www.zebra.com/zebradna

Zebra DNA pour ordinateurs portables est disponible uniquement sur Android. Les fonctionnalités peuvent varier selon le modèle et un contrat d'assistance peut être requis. Pour plus d'informations sur ces fonctionnalités exclusives à Zebra et pour consulter la liste la plus récente des applications compatibles, veuillez visiter : <https://techdocs.zebra.com/dnmobilecomputers/>

notes de bas de page

Caractéristiques sujettes à modification.