

WS101/WS101-H

Compact, robuste et léger, ce badge portable Bluetooth à commande vocale intègre le puissant mode mains libres aux terminaux et tablettes mobiles Zebra

Munissez vos équipes d'une communication en mode mains libres sur les terminaux et tablettes mobiles Bluetooth Zebra, ou sur les smartphones et tablettes Android ou iOS¹ grand public, grâce aux modèles WS101 et WS101-H. Vos équipes peuvent facilement utiliser la parole pour interagir avec les applications prenant en charge la commande vocale : qu'il s'agisse d'appeler une personne ou un service spécifique sans devoir accéder à la liste des contacts, de demander quel magasin dispose de tel ou tel article en rupture de stock, ou de recevoir une réponse vocale de la part de l'application qui gère les stocks du magasin. Le microphone et le haut-parleur intégrés de qualité supérieure, ainsi que le mot clé déclencheur et l'option Workcloud Sync travaillent ensemble pour permettre l'intégration vocale nécessaire à la création du système vocal mains libres et des workflows de données. Les technologies avancées prodiguent toujours une voix claire et limpide. Le résultat ? La durée des workflows est grandement réduite, ce qui dynamise la productivité, l'efficacité des communications et la collaboration.



Un support vocal complet et professionnel

Une voix claire et limpide avec des fonctionnalités audio avancées

Le réducteur de bruit avancé, l'acoustique affinée, la haute qualité du microphone et du haut-parleur permettent d'améliorer considérablement la clarté et la qualité de la voix lors des interactions vocales, même dans des environnements bruyants.

Un véritable mode mains libres

Vos équipes peuvent activer les appareils WS101/WS101-H, régler et éteindre le volume, répondre à des appels et bien d'autres, simplement par la voix, sans devoir toucher l'appareil.

La technologie vocale au service de vos applications

Les badges WS101/WS101-H peuvent fournir une interface utilisateur sur l'appareil mobile hôte pour les applications vocales. Désormais, vos équipes peuvent garder les mains libres et utiliser la voix pour lancer, contrôler ou accéder à une application vocale. Les applications à commande vocale peuvent permettre à vos équipes de demander simplement ce dont ils ont besoin : d'une vérification des stocks dans un magasin, jusqu'à une demande de couvertures supplémentaires pour une chambre d'un patient spécifique dans un hôpital.

Dispose de la fonction polyvalente push-to-talk

La compatibilité avec le Workcloud Sync de Zebra permet les appels en push-to-talk sur réseau Wi-Fi et cellulaire. Vos équipes peuvent appeler une ou plusieurs personnes en même temps.

Obtenez une assistance immédiate sur simple pression d'un bouton

Une pression sur le bouton d'alarme peut vous connecter à une application hôte pour demander l'aide des infirmiers dans les couloirs ou les chambres des patients dans un hôpital, ou des collègues au sein d'un magasin. Le bouton est parfaitement placé, facile d'accès, de sorte à éviter les activations involontaires.

Désactivez les appels en appuyant sur la touche « Ne pas déranger »

Lorsque les appels vocaux ne sont pas opportuns ou nécessaires, cet interrupteur à bascule peut être programmé pour les supprimer ou les réactiver.

Modèles WS101/WS101-H : le moyen simple d'offrir aux équipes commerciales et médicales la puissance du mode mains libres sur leurs appareils mobiles Zebra Android.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.zebra.com/ws101-ws101-h

Deux modèles conçus pour répondre aux besoins spécifiques des secteurs du commerce et de la distribution ainsi que de la santé.

Le modèle traditionnel noir pour le commerce et la distribution (WS101) dispose d'une prise jack audio de 3,5 mm pour brancher un casque filaire, ainsi que d'un port USB-C pour la mise en charge au moyen d'un câble standard. Le modèle bleu destiné au secteur de la santé (WS101-H) a été conçu sans prise audio jack ni port USB-C, afin de permettre une désinfection complète de l'appareil, conformément aux exigences du secteur.

Conçu pour le confort

Ultra-léger pour un confort extrême

Cet appareil portable miniaturisé a été conçu avec un format ergonomique exceptionnel. Avec un poids inférieur à 55 g, mesurant moins de 5 cm2 et avec une épaisseur d'à peine plus d'un centimètre, les modèles WS101/WS101-H se font oublier une fois portés.

Flexibilité dans la façon de le porter

Un clip permet aux équipes de porter les modèles compacts WS101/WS101-H sur un revers, un col, une patte ou une poche. Il est aussi possible de les porter autour du cou à l'aide d'une lanière.

Conçu pour durer

Une robustesse à l'épreuve des aléas d'un usage quotidien

Résistant aux chutes. Résistant aux environnements poussiéreux. Résistant aux liquides. Les modèles WS101 et WS101-H sont conçus pour tout endurer, résistants plusieurs années pour fournir un rapide retour sur investissement et un faible coût total de possession.

Boîtier antimicrobien facile à désinfecter

Le partage des appareils facilite la transmission des microbes. C'est pourquoi les modèles dédiés au secteur de la santé et du commerce et de la distribution peuvent être nettoyés à l'aide d'une large sélection de désinfectants industriels, simplifiant la désinfection des appareils par vos équipes au début de leur prise de poste.

Simple à gérer

Gestion simplifiée des appareils grâce à la prise en charge de l'EMM²

Le même système EMM (Enterprise Mobility Management) que vous utilisez pour gérer les appareils mobiles Zebra peut être utilisé pour gérer vos badges Bluetooth WS101/WS101-H, ce qui vous permettra de simplifier considérablement votre processus de gestion en utilisant un seul outil pour gérer l'ensemble de vos appareils et périphériques mobiles.

Retrouvez aisément vos appareils

Les WS101/WS101-H sont si compacts qu'il peut être facile de les égarer. Les retrouver peut s'avérer aussi difficile que de chercher une aiguille dans une botte de foin. Device Guardian³ de Zebra facilite la chose, grâce à son indicateur de proximité intuitif, une visualisation sur carte pour une géolocalisation précise et un tableau de bord qui montre en temps réel l'emplacement exact et les statuts de tous vos appareils Zebra.

Couplage en quelques secondes à tout terminal mobile compatible NFC

À l'aide d'un simple contact, vos équipes peuvent associer des WS101/WS101-H à n'importe quel terminal ou tablette mobile Zebra disposant de la fonctionnalité NFC. Aucun parcours d'écran ni de connexion à un profil n'est nécessaire.

Un fonctionnement sans interruption grâce à une batterie amovible et des fonctionnalités avancées et professionnelles

Grâce à leur batterie amovible, les WS101/WS101-H restent toujours opérationnels, sans interruption liée à une batterie déchargée. Si une batterie est faible, les utilisateurs peuvent simplement la remplacer par une batterie entièrement chargée. Une seule recharge suffit pour garantir plus de 10 heures d'autonomie, assurant ainsi une utilisation continue tout au long de la journée. Grâce au chargement rapide, des batteries pleines sont toujours disponibles. Les chargeurs à plusieurs baies et les stations d'accueil sont parfaits pour la gestion des batteries dans l'arrière-boutique. Rechargez les batteries grâce à des chargeurs de 6 ou 30 baies. Rechargez les appareils grâce à des stations d'accueil 4 ou 20 baies, équipées de rails de sécurité sur les deux côtés pour assurer une connexion et une charge optimales.

Profitez des connexions Bluetooth les plus avancées grâce au Bluetooth 5.4

Le Bluetooth 5.4 offre les connexions sans fil les plus efficaces, stables et sécurisées pour les communications les plus compliquées.

Compatible avec le portefeuille complet des appareils mobiles de Zebra

Ce badge Bluetooth portable est compatible avec tous les terminaux mobiles Zebra Android et les tablettes de la gamme ET.

Couvrez tous les risques grâce à un plan de maintenance Zebra OneCare.

Les terminaux professionnels nécessitent un plan de maintenance. Nous avons conçu et fabriqué les WS101/WS101-H, c'est pourquoi nous sommes les mieux placés pour vous aider à optimiser vos appareils. Zebra OneCare Essential vous fournit la couverture nécessaire pour maximiser la durée de vie et la rentabilité de vos appareils. La couverture inclut les dommages accidentels et l'usure normale, une assistance technique disponible de 8 h à 17 h dans votre fuseau horaire, une réparation sous 3 jours et bien d'autres encore.

Caractéristiques

Caractéristiques physiques

Dimensions	48 mm x 48 mm x 15 mm (L x l x P) (1,89 x 1,89 x 0,59 po)
Poids	Avec batterie (sans clip) : 38 g (1,34 oz) Avec batterie et clip : 45 g (1,59 oz)
Styles de portabilité	Clip vestimentaire sur le revers, le col ou la patte ; dragonne avec pince pour badge
Pièces remplaçables sur site	Batterie ; clip vestimentaire
Alimentation	Li-Ion 480 mAh, 3,85 V avec jusqu'à 12 heures d'utilisation continue de la parole sur une seule charge en utilisant une batterie avec 100 cycles de charge/décharge

Caractéristiques des performances

Applications à commande vocale	Commande vocale intégrée avec mot clé déclencheur
Audio	Microphone hautes performances avec réducteur de bruit
Fréquence d'envoi de la réponse	De 27 Hz à 20 kHz
Sensibilité du microphone	-26dBFS +/- 1 dB
Fréquence de réponse du récepteur	De 300 Hz à 8 kHz
Sensibilité du haut-parleur	90 dB SPL à 10 cm à 1 kHz
Bluetooth	Bluetooth Classe 1 et 2, v 5.4 ; profil mains libres Bluetooth (HFP 1.9), HSP 1.2, profil A2DP 1.6.2, SPP 1.2
NFC	Étiquette NFC utilisée pour couplage rapide

Environnement utilisateur

Interfaces utilisateur	SKU noir uniquement : 1 prise jack audio, 1 port USB-C LED : LED d'état tricolores en anneau sur la face avant, 1 LED d'état multicolore sur le haut Touches : Réglage du volume, PTT, Appeler/Coupler, Ne pas déranger, Alarme (toutes les touches sont configurables sauf Appeler/Coupler)
Température de fonctionnement	De -10 °C à +50 °C (de +14 °F à +122 °F)
Température de stockage	De -40 à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)
Indice d'étanchéité	CEI 60529 : IP65
Humidité	De 5 % à 95 %, sans condensation
Résistance aux chutes	Chutes multiples de 1,2 m (4 pieds) sur une surface en béton, sur toute la plage de températures de fonctionnement
Résistance aux chocs	1 000 chocs à 0,50 m à température ambiante

Services recommandés

Contrats Zebra OneCare Essential d'une durée de trois ou cinq ans : assurez le bon déroulement de vos opérations grâce à Zebra OneCare Essential, votre solution simple tout-en-un qui garantit une performance et une sécurité inégalables.

Garantie

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, les tablettes TC22 et TC27 sont garanties contre tout défaut de fabrication ou de matériel pendant une durée d'un (1) an à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur : www.zebra.com/warranty

Notes de bas de page

- 1. Disponible sur iOS au 4e trimestre 2025
- 2. Prise en charge de l'EMM disponible au 4e trimestre 2025
- 3. Prise en charge de Device Guardian à partir du 4e trimestre 2025

Marchés et applications

Santé

- Infirmiers en soins intensifs
- Infirmiers en soins généraux
- Entretien
- Transport des patients
- Techniciens de laboratoire/pharmaciens
- Phlébotomistes
- Diététiciens
- Personnel de maintenance

Commerce et distribution

- Vendeurs
- Hôte de caisse
- Personnel chargé des achats en ligne avec retrait en magasin (BOPIS)

Environnement utilisateur

Vibrations	Crête 2g, 5 Hz à 2 kHz, 1 heure par axe ; Aléatoire : 0,02 g ² /Hz, 20 Hz à 2 kHz ; 1 heure par axe
Décharge électrostatique (ESD)	+/-15 kV dans l'air, +/-8 kV au contact



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