WS101/WS101-H

Questo badge per le comunicazioni Bluetooth® è un dispositivo indossabile compatto, leggero e rinforzato che aggiunge potenti funzionalità vocali a mani libere ai mobile computer e tablet Zebra

Offrite al vostro personale la possibilità di comunicare a mani libere con i mobile computer e tablet Android™ di Zebra dotati di funzionalità Bluetooth o i tablet e smartphone consumer Android e iOS® grazie al WS101 e al WS101-H. Questi dispositivi permettono ai dipendenti di usare la voce per chiedere facilmente alle app con supporto vocale ciò che gli serve, ad esempio chiamare una persona specifica o un dipartimento senza accedere a un elenco di contatti, chiedere in quale punto vendita c'è un articolo esaurito specifico o ricevere una risposta vocale dall'applicazione per l'inventario nella vendita al dettaglio. L'altoparlante e il microfono integrati e di qualità elevata, la parola di attivazione incorporata e la soluzione Workcloud Sync opzionale lavorano insieme per offrire l'integrazione delle funzionalità vocali necessarie per creare flussi di lavoro a mani libere basati su voce e dati. Le tecnologie avanzate garantiscono una voce perfettamente nitida. Il risultato? Si eliminano diversi secondi dai flussi di lavoro per centinaia di volte al giorno, il che migliora la produttività, l'efficienza delle comunicazioni e la collaborazione.



Supporto vocale completo di classe enterprise

Funzioni audio avanzate per una voce perfettamente nitida
L'eliminazione del rumore avanzata, l'acustica ottimizzata e l'alta qualità dell'altoparlante e del microfono garantiscono una qualità e una nitidezza della voce di livello superiore per tutte le interazioni vocali, anche negli ambienti rumorosi.

Funzionalità vocali a mani libere
Gli addetti possono attivare il WS101/WS101-H, aumentare, abbassare e disattivare il volume, rispondere alle chiamate e fare altro ancora con comandi vocali semplici, senza toccare il dispositivo.

Aggiunta del supporto vocale alle applicazioni
I badge WS101/WS101-H possono offrire l'interfaccia utente necessaria per le applicazioni con supporto vocale eseguite sul dispositivo mobile host. Adesso, il personale può lavorare a mani libere e usare i comandi vocali per avviare, aprire e controllare le applicazioni con supporto vocale. Inoltre queste permettono ai dipendenti di chiedere facilmente e in un linguaggio semplice ciò di cui hanno bisogno, ad esempio controllare le scorte in un negozio di vendita al dettaglio oppure richiedere coperte aggiuntive per una stanza di degenza specifica in un ospedale.

Disponibilità di numerose funzionalità Push-to-Talk
La compatibilità con la soluzione Workcloud Sync di Zebra permette di effettuare chiamate Push-to-Talk sulle reti Wi-Fi™ e cellulari. Gli addetti possono chiamare singoli colleghi o interi gruppi.

Richieste di assistenza con la semplice pressione di un pulsante
Per gli infermieri nei corridoi e nelle stanze di degenza di un ospedale e gli addetti nelle corsie e alle casse in un negozio di vendita al dettaglio, basta premere il pulsante di emergenza per connettersi all'applicazione host e richiedere assistenza. Il pulsante si trova in una posizione perfetta, di facile accesso, ma comunque non di intralcio per prevenire l'attivazione involontaria.

Attivazione della modalità silenziosa con la pressione del pulsante Non disturbare
Quando le chiamate vocali sarebbero poco pratiche o inappropriate, questo pulsante può essere programmato per disattivarle e riattivarle.

Badge WS101/WS101-H: il modo più semplice per offrire ai lavoratori del settore sanitario e della vendita al dettaglio tutta la potenza delle funzioni vocali a mani libere nei loro dispositivi mobili Android di Zebra.

Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/ws101-ws101-h

Due modelli per soddisfare le esigenze specifiche del settore sanitario e della vendita al dettaglio

Il modello nero tradizionale per la vendita al dettaglio (WS101) è dotato di un connettore audio da 3,5 mm per supportare un paio di cuffie cablate, nonché di una porta USB-C per la ricarica tramite cavo standard. Il modello azzurro per il settore sanitario (WS101-H) non prevede il connettore audio né le porte USB-C al fine di consentire la disinfezione più accurata necessaria nei contesti sanitari.

Comodità d'uso

Peso minimo per la massima comodità

Questo dispositivo indossabile in miniatura è stato progettato per offrire un'ergonomia straordinaria. Con un peso di meno di 50 grammi, una lunghezza dei lati inferiore a 5 cm e uno spessore di 15 mm, ai lavoratori non sembrerà neppure di indossare il WS101/WS101-H.

Diverse modalità per indossarlo

L'attacco a clip permette agli utenti di fissare il WS101/WS101-H compatto a un bavero, un colletto, un'abbottonatura o una tasca. In alternativa si può portare al collo con un cordoncino.

Un dispositivo realizzato per durare

Rinforzato per un impiego quotidiano non-stop

Non preoccupatevi se cade. Potete usarlo nelle aree polverose. O lavarlo sotto un getto d'acqua. Il WS101 e il WS101-H sono realizzati per resistere a tutto e per durare negli anni, offrendo così un rapido ROI (ritorno sull'investimento) e un costo totale di esercizio ridotto.

Telaio antimicrobico a prova di disinfettanti

I dispositivi condivisi sono vulnerabili alla diffusione di germi. È per questo motivo che i modelli per il settore sanitario e per la vendita al dettaglio possono essere lavati con l'ampia gamma di disinfettanti utilizzati nel settore, il che permette ai lavoratori di disinfettare facilmente i dispositivi all'inizio di ogni turno.

Facile da gestire

Gestione dei dispositivi semplificata con il supporto dei sistemi EMM[1]

Per gestire i vostri badge Bluetooth WS101/WS101-H, potete usare lo stesso sistema EMM (Enterprise Mobility Management) che utilizzate già per i dispositivi mobili Zebra. In questo modo, è sufficiente un'unica soluzione di gestione dei dispositivi per gestire facilmente tutti i dispositivi mobili e le periferiche Zebra di cui disponete.

Connessione in pairing in pochi secondi con un dispositivo mobile dotato di funzionalità NFC

Con un semplice tocco è possibile associare un WS101/WS101-H a qualsiasi mobile computer o tablet Zebra dotato di funzionalità NFC, senza la necessità di orientarsi tra varie schermate o accedere ai profili di connessione.

Dispositivi sempre in funzione grazie alla batteria rimovibile e alle apposite funzioni avanzate di livello aziendale

Grazie alla batteria rimovibile, i badge WS101/WS101-H non sono mai fuori servizio per effettuare la ricarica. Quando una batteria sta per esaurirsi, è sufficiente sostituirla con un'altra carica. La batteria garantisce autonomia per l'intero turno di lavoro, con fino a 10 ore di uso vocale continuo con una sola carica. Con la carica rapida, avrete sempre delle batterie completamente cariche a portata di mano.

Ricarica semplice, adattiva, a prova di futuro con ShareCradles di nuova generazione

ShareCradles flessibili consentono di creare delle basi di ricarica più adatte alle vostre esigenze. È sufficiente abbinare e combinare l'alloggiamento di ricarica per batterie a 6 slot e quello per dispositivi a 4 slot per ottenere una base universale in grado di ospitare da uno a cinque alloggiamenti. Ad esempio, potete creare una base singola per ricaricare quattro WS101, una base ad alta densità per ricaricare 20 badge o una base multidispositivo che possa ricaricare 12 WS101 e 12 batterie per WS101 scegliendo tre alloggiamenti di ricarica per dispositivi a 4 slot e due per batterie a 6 slot. Le basi di ricarica ad alta densità aumentano la capacità del vostro back office, permettendo di caricare più dispositivi nello stesso spazio. I rialzi laterali garantiscono che le batterie e i dispositivi siano inseriti e si carichino correttamente. La ricarica adattiva regola automaticamente i livelli di potenza, estendendo il ciclo di vita della batteria e riducendo i costi delle batterie e i rifiuti elettronici. E la modularità unica del sistema permette di ricaricare il WS101 e altri mobile computer Zebra, facilitando il supporto di dispositivi Zebra attuali e futuri. Basta collegare le basi di ricarica che supportano i vostri dispositivi Zebra, senza bisogno di attrezzi, ricablaggio o competenze specialistiche.

Bluetooth 5.4 per le connessioni Bluetooth più avanzate

Il Bluetooth 5.4 offre le connessioni wireless più efficienti, stabili e sicure per garantire comunicazioni eccellenti.

Compatibilità con l'intera gamma di dispositivi mobili Zebra

Questo badge Bluetooth è compatibile con tutti i tablet serie ET e i mobile computer Android di Zebra.

Copertura completa con un piano di manutenzione Zebra OneCare

Un dispositivo aziendale richiede un piano di manutenzione di livello aziendale. E dato che siamo stati noi a progettare e realizzare il WS101/WS101-H, nessuno è più adatto di Zebra per aiutarvi a mantenere i vostri dispositivi sempre operativi, al massimo delle prestazioni. Zebra OneCare Essential offre la copertura necessaria per massimizzare l'operatività e il valore dei dispositivi. Il piano offre la copertura dei danni accidentali e della normale usura, il supporto tecnico dal vivo dalle 8:00 alle 17:00 (nel vostro fuso orario), una tempistica di 3 giorni per le riparazioni e altro ancora.

Specifiche

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	48 x 48 x 15 mm (1,89 x 1,89 x 0,59 pollici)
Peso	Con batteria (senza clip): 38 g (1,34 once) Con batteria e attacco a clip: 45 g (1,59 once)
Modalità per indossarlo	Attacco a clip per indumenti per fissare il dispositivo a un bavero, un colletto o un'abbottonatura; cordoncino con clip per il badge
Componenti sostituibili dall'utente	Batteria; clip per indumenti
Alimentazione	Batteria agli ioni di litio da 480 mAh, 3,85 V con 12 ore di uso vocale continuo con una singola carica (per una batteria con 100 cicli di carica/scarica)

Caratteristiche prestazionali

Applicazioni a comando vocale	Elaborazione della voce e parola di attivazione integrate
Audio	Microfono ad alte prestazioni con eliminazione del rumore
Risposta di frequenza in invio	Da 27 Hz a 20 kHz
Sensibilità del microfono	-26 dBFS +/- 1 dB
Risposta di frequenza in ricezione	Da 300 Hz a 8 kHz
Sensibilità dell'altoparlante	SPL di 90 dB a 10 cm a 1 kHz
Bluetooth	Bluetooth classe 2, vers. 5.4; Bluetooth Hands-free Profile (HFP 1.9), A2DP 1.4
NFC	tag NFC utilizzato per Tap-to-Pair

Ambiente utente

Interfacce utente	Solo SKU nera: un ingresso per connettore audio, un ingresso USB-C LED: anello di stato LED tricolore nella parte anteriore, LED di stato multicolore singolo nella parte superiore Pulsanti: aumento del volume, riduzione del volume, PTT, chiamata/connessione in pairing, Non disturbare, emergenza (tutti i pulsanti sono configurabili, tranne quello di chiamata/connessione in pairing)
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +50 °C (da +14 °F a +122 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a +70 °C (da -40 °F a +158 °F)
Classe di protezione	IEC 60529: IP65
Umidità	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
Resistenza alle cadute	Cadute ripetute su cemento da 1,2 m (4 piedi) in tutta la gamma di temperature di esercizio
Resistenza al rotolamento	1.000 impatti da 0,5 m (1,64 piedi) a temperatura ambiente

Servizi consigliati

Zebra OneCare Essential; contratto di 3 o 5 anni; assicuratevi che le vostre attività di svolgano senza problemi con Zebra OneCare Essential, la soluzione di assistenza completa e impeccabile che vi offre prestazioni dei dispositivi e livelli di serenità senza pari.

Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, il WS101 e il WS101-H sono garantiti contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare la garanzia completa, visitate: www.zebra.com/warranty

Note a piè di pagina

1. Supporto dei sistemi EMM disponibile nel 4° trimestre del 2025

Mercati e applicazioni

Settore sanitario

• Personale infermieristico negli ambienti clinici di assistenza critica
• Personale infermieristico negli ambienti clinici di assistenza non critica
• Servizi di pulizia
• Trasporto pazienti
• Tecnici di laboratorio/farmacisti
• Flebotomisti
• Dietologi
• Personale addetto alla manutenzione

Retail

• Addetti di prima linea
• Addetti alle casse
• Personale BOPIS (acquisto online e ritiro in negozio)

Ambiente utente

Vibrazione	Picco 2 g, da 5 Hz a 2 kHz, durata di 1 ora per asse; casuali: 0,02 g^2/Hz, da 20 Hz a 2 kHz; durata di 1 ora per asse
Scarica elettrostatica (ESD)	+/-15 kV scarica in aria; +/-8 kV scarica a contatto

Il marchio Zebra e il relativo logo sono marchi commerciali di Zebra Technologies Corp., registrati in molte giurisdizioni del mondo. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari. ©2026 Zebra Technologies Corp. e/o affiliate. 06/29/2026 HTML