WS301

Connettete il personale non equipaggiato con un mobile computer Android aziendale compatto, con tutte le funzioni giuste al prezzo giusto

Con il WS301 potete dotare il personale di prima linea ancora offline della connessione in tempo reale necessaria per aumentare la produttività, l'efficienza dei flussi di lavoro e la qualità e rapidità dell'assistenza clienti. A differenza delle alternative consumer, il WS301 è un dispositivo professionale che offre funzioni, resistenza, maneggevolezza e sicurezza di livello aziendale e che consente la totale interoperabilità con i mobile computer, i software e gli strumenti Zebra. Gli addetti possono effettuare e ricevere chiamate Push-to-Talk individuali o di gruppo, acquisire codici a barre per cercare informazioni su un articolo, scattare foto per documentare i resi di merce danneggiata e gestire e aggiornare facilmente lo stato degli incarichi. Inoltre, l'interfaccia con funzioni vocali a mani libere consente ai dipendenti di chiedere facilmente a voce ciò di cui hanno bisogno. Migliorate la produttività del personale e l'esperienza dei clienti con il WS301, il mobile computer Android professionale più compatto dalle grandi funzionalità aziendali.



Flessibilità, interoperabilità e maneggevolezza di livello aziendale

La piattaforma Android collaudata di Zebra
Grazie alla piattaforma in comune, il WS301 si integra perfettamente con tutti i vostri dispositivi mobili Zebra. È dotato della versione più recente di Android e offre il supporto per quelle future. Inoltre, con Zebra Mobility Extensions (Mx) potete aggiungere tutte le funzioni necessarie per trasformare Android in un sistema operativo di livello aziendale.

Gestione centralizzata semplificata
Il WS301 si può gestire con lo stesso EMM che usate attualmente per i vostri altri dispositivi mobili Zebra. Inoltre, con Zebra OEMConfig il vostro EMM può supportare tutte le funzioni del WS301 non appena lo estraete dalla scatola.

Piccolissimo, ma facilissimo da trovare
Zebra Device Guardian permette di localizzare facilmente i dispositivi persi.

Sempre in servizio grazie alla batteria rimovibile
Non occorre mettere il WS301 fuori servizio per ricaricarlo. Con 10 ore di autonomia, non è necessario sostituire la batteria durante un turno. Inoltre, la carica rapida assicura batterie completamente cariche sempre pronte all'inizio di ogni turno di lavoro.

Funzioni complete di livello aziendale

Indossabile come si preferisce
Si può usare l'attacco a clip per fissarlo a un bavero, un grembiule, un taschino o una cintura; in alternativa, si può portare al polso come un orologio.

Il mini computer Android leggero come una piuma
Comprensivo di clip o bracciale, questo computer indossabile pesa meno di 90 grammi, è lungo meno di 9 cm e ha uno spessore inferiore a mezzo centimetro.

Interfaccia con funzioni vocali
Questo minuscolo dispositivo è concepito per essere usato con comandi vocali. Gli utenti possono parlare in modo naturale per attivarlo, effettuare una chiamata, ottenere un incarico, cambiare il volume e fare molto altro ancora. I due microfoni interni con eliminazione del rumore e dell'eco e l'altoparlante rivolto verso l'utente garantiscono una qualità audio cristallina.

Wi Fi 6 CERTIFIED

Connettete tutti gli operatori della prima linea ancora offline per migliorare i livelli di collaborazione, produttività e dell'assistenza clienti con il WS301, il mobile computer Android aziendale più compatto al mondo.
Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/ws301

Potete usare una cuffia Bluetooth senza cavo o cablata, in base alle vostre preferenze.

Acquisite codici a barre, foto e video

La fotocamera da 13 MP sul lato superiore facilita l'acquisizione dei dati. Gli addetti possono cercare il codice a barre di un articolo per verificarne la disponibilità a magazzino, scattare una foto di un articolo reso danneggiato e fare molto altro ancora.

Migliorate la sicurezza con un pulsante di emergenza dedicato e una telecamera di sicurezza

Premendo una volta il pulsante di emergenza rosso programmabile dedicato, è possibile eseguire qualunque tipo di azione definita in precedenza, ad esempio effettuare automaticamente una videochiamata a un addetto alla sicurezza per consentirgli di valutare visivamente e in tempo reale la risposta migliore a una situazione di emergenza.

Pulsanti personalizzabili per la massima semplicità d'uso

I pulsanti PTT e del volume si trovano sullo stesso lato e sono facilmente accessibili con un dito. In più, i pulsanti possono eseguire funzioni specifiche delle applicazioni a seconda della schermata visualizzata in quel momento.

Un dispositivo progettato per l'ambito lavorativo

Il WS301 è rinforzato e in grado di resistere a cadute da 1,2 m (4 piedi), a 1.000 impatti da rotolamento, a schizzi di caffè e acqua e a molto altro ancora.

Display a colori AMOLED avanzato da 2 pollici

Lo schermo luminoso offre colori vivaci, neri assoluti, testo nitido, frequenze di aggiornamento rapide e senza attesa, ed è leggibile e visibile anche da angolazioni estreme.

Niente notifiche perse

Grazie agli avvisi acustici e con vibrazione, gli addetti sanno sempre se un'acquisizione dati è riuscita o se c'è un nuovo messaggio di testo, un nuovo incarico o altro, anche negli ambienti rumorosi.

Un semplice tocco per il collegamento alle periferiche

Con il Bluetooth 5.3 e l'NFC, basta un semplice tocco per associare il dispositivo a una cuffia, una stampante e simili.

Connessioni Wi-Fi sempre stabili

Il Wi-Fi 6 e Zebra Fusion funzionano in sinergia per garantire ai vostri addetti connessioni stabili e ad alte prestazioni, caratteristiche importanti soprattutto per le chiamate vocali.

Supporto eccezionale per tutto il ciclo di vita

In fatto di assistenza, non siamo secondi a nessuno.

Zebra offre servizi per supportare ogni fase dell'implementazione.

I Servizi professionali possono facilitare lo staging e il kitting, nonché la creazione e l'applicazione di Gold Build ai dispositivi. I piani di manutenzione Zebra OneCare offrono una copertura completa – danni accidentali, problemi di funzionamento del dispositivo e normale usura – ed è possibile scegliere il piano giusto a seconda dei tempi di riparazione e riconsegna, degli orari di assistenza con operatore in tempo reale e delle opzioni più adeguate alla vostra azienda. Proteggetevi dagli attacchi informatici con LifeGuardTM for AndroidTM, che fornisce aggiornamenti puntuali del sistema operativo per contrastare le minacce per la sicurezza emergenti. Completate la protezione con VisibilityIQ Foresight. Questo dashboard di facile comprensione con indicazioni colorate mostra i dati di analisi del dispositivo e vi permette di individuare e risolvere i problemi ai primi sintomi, prima che provochino interruzioni operative con ricadute sulla produttività.

Un ciclo di vita operativo di livello aziendale

Il WS301 sarà disponibile per la vendita per quattro anni, mentre i servizi di manutenzione saranno disponibili per un totale di otto anni, per evitare le complessità delle implementazioni con modelli misti e garantire un ritorno sull'investimento davvero unico nel suo genere.

Accessori di livello aziendale

Tutto il necessario per il vostro personale e per il back office

Gli accessori per gli utenti includono attacchi a clip, bracciali, proteggischermo e cavi USB C di carica per ricaricare i dispositivi ovunque e in qualsiasi momento. Nel back office, la gestione è semplificata grazie alla flessibilità dei caricatori multi-slot ShareCradle, in grado di accogliere il WS301, le sue batterie e altri dispositivi Zebra.

Ampliate le funzionalità con software aziendali collaudati

Collaborazione in tempo reale realizzata in modo semplice e rapido

Con Workcloud Sync potete trasformare il WS301 in uno strumento di comunicazione in tempo reale. Dotate gli addetti di prima linea di funzionalità Push-to-Talk, chiamate vocali e videochiamate, messaggistica multimediale ed elenchi degli incarichi, facilitando la collaborazione e migliorando la produttività e l'assistenza ai clienti.

Gestione degli incarichi semplificata grazie a Zebra Workcloud Task Management

Premendo un pulsante, potete automatizzare l'assegnazione degli incarichi, monitorarne lo stato di completamento, modificarne la priorità e molto altro ancora.

Con Zebra DNA è tutto più facile

Configurate, proteggete, gestite e ottimizzate i vostri dispositivi WS301 con facilità per migliorarne l'operatività, le prestazioni, la semplicità d'uso e l'efficienza dei flussi di lavoro. Zebra DNA è l'unica suite software del settore che semplifica ogni fase del ciclo di vita dei dispositivi mobili. In più, con Zebra DNA Cloud potete facilmente gestire i vostri strumenti Zebra DNA.

Specifiche

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	Dispositivo: lungh. x largh. x prof.: 56 x 48 x 15 mm (2,20 x 1,89 x 0,59 pollici) Dispositivo con attacco a clip: lungh. x largh. x prof.: 86 x 53 x 29 mm (3,39 x 2,09 x 1,14 pollici) Dispositivo con attacco per polso: lungh. x largh. x prof.: 64 x 52 x 15 mm (2,52 x 2,05 x 0,59 pollici)
Peso	Dispositivo: 59 g (2,08 oz) Dispositivo con attacco a clip: 87 g (3,07 oz) Dispositivo con attacco per polso e cinturino standard: 88 g (3,10 oz)
Display	AMOLED a colori da 2 pollici (460 x 460), otticamente saldato al pannello touch
Finestra della fotocamera	Corning® Gorilla® Glass
Pannello touch	Pannello touch capacitivo; supporto dita e guanti; Corning® Gorilla® Glass
Alimentazione	2,91 Wh; 750 mAh; PowerPrecision+
Connessioni di rete	USB 3.1 SuperSpeed (host e client), WLAN e Bluetooth
Notifiche	Segnale acustico; LED di notifica carica e sistema operativo; feedback tattile
Voce e audio	Altoparlante (90 dBA); due microfoni interni con eliminazione dell'eco e del rumore; supporto per cuffia Bluetooth; supporto per cuffia PTT da 3,5 mm (se indossato con l'attacco a clip)
Pulsanti	Pulsante multifunzione (programmabile), predefinito come PTT quando è inserito nell'attacco e come pulsante di scansione quando non è inserito nell'attacco; pulsanti del volume; pulsante di emergenza (programmabile)
Interfacce	Contatti alloggiamento per la ricarica; USB 3.1 Type C host/client e ricarica Polso: compatibile con cinturini da polso generici da 26 mm

Caratteristiche prestazionali

CPU	Qualcomm® QC2290
Sistema operativo	Android; per le versioni Android supportate, è possibile visitare il sito: www.zebra.com/android-versions
Memoria	4 GB RAM/64 GB flash

Ambiente di utilizzo

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)
Umidità	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
Specifiche di resistenza alle cadute	Cadute da 1,21 m (4 piedi) su cemento in tutta la gamma di temperature di esercizio
Specifiche tumble test	1.000 impatti da 0,5 m (1,6 piedi); soddisfa e supera le specifiche di resistenza al ribaltamento IEC

Tecnologia IST (Interactive Sensor Technology)

Sensore luce	Regolazione automatica della luminosità della retroilluminazione del display
Sensore di movimento	Accelerometro a 6 assi con giroscopio MEMS

Acquisizione dati

Fotocamera	Superiore: 13 MP con messa a fuoco automatica Anteriore: 5 MP con messa a fuoco fissa, campo di visuale di 120°
NFC	Tap-to-Pair, card ISO 14443 tipo A e B, FeliCa e ISO 15693

Wireless LAN

Radio	EEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax; Wi-Fi 6; 2x2 MU-MIMO; certificazione Wi-Fi™; IPv4, IPv6
Velocità dati	5 Ghz: 802.11a/n/ac/ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz – fino a 1201 Mbps 2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax – 20 MHz – fino a 286,8 Mbps
Canali operativi	Canali 1-13 (2412–2472 MHz) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Canali 36-165 (5180-5825 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 Larghezza di banda: 20/40/80 MHz I canali operativi, le frequenze e le larghezze di banda dipendono dalle normative di regolamentazione e dagli organismi di certificazione.
Sicurezza e crittografia	WEP (40 o 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP e AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP e AES); WPA3 Enterprise (AES) – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP e EAP-PWD; WPA3 Enterprise modalità a 192 bit (GCMP256) EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Certificazioni	WFA (802.11n, 802.11ac, 802.11ax, WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, PMF); Wi-Fi 6; Agile Multiband

Wireless PAN

Bluetooth	Bluetooth 5.3; supporto del Bluetooth Classic Basic Rate (BR)/Enhanced Data Rate (EDR) e Bluetooth Low Energy (BLE); Class 1

Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, l'unità WS301 è garantita contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di un (1) anno dalla data di spedizione. Per consultare la garanzia completa, visitate: www.zebra.com/warranty

Mercati e applicazioni

Retail

• Assistenza ai clienti a mani libere
• Comunicazioni Push-to-Talk (PTT) per il coordinamento dei team
• Ricerca di articoli per la gestione dell'inventario
• Gestione e assegnazione degli incarichi

Strutture ricettive

• Richieste di assistenza degli ospiti a mani libere
• Comunicazioni PTT tra reparti
• Ricerca di oggetti/articoli per le esigenze degli ospiti
• Gestione degli incarichi per il coordinamento di eventi

Industria leggera

• Esecuzione di flussi di lavoro a mani libere
• Comunicazioni PTT per la collaborazione fra team
• Ricerca di articoli per la gestione dell'inventario
• Gestione degli incarichi per le attività a turni

Ambiente di utilizzo

Protezione	IP65
Vibrazione	Sinusoidale: picco da 4 g, da 5 Hz a 2 kHz, 1 ora di durata per asse; casuale: 0,04 g2/Hz (da 20 Hz a 2 kHz), 1 ora di durata per asse
Scarica elettrostatica (ESD)	±-15 kV scarica in aria, ±-8 kV scarica diretta

Servizi consigliati

Con il supporto dei piani di manutenzione Zebra OneCare™ Essential o Select, i nostri clienti riscontrano un'efficienza operativa migliorata. I nostri piani di manutenzione garantiscono interruzioni dell'attività minime grazie all'efficiente riparazione nel centro assistenza o alla sostituzione anticipata dei dispositivi, mentre l'assistenza tecnica e la manutenzione software vi permettono di portare avanti la vostra attività senza intoppi. Device Diagnostics e gli aggiornamenti di LifeGuard proteggono e ottimizzano ulteriormente le vostre operazioni. Il nostro VisibilityIQ™ OneCare, incluso in ogni piano di manutenzione Zebra OneCare, offre informazioni complete sullo stato delle riparazioni, delle richieste di assistenza, dei contratti e dei rapporti di LifeGuard, permettendovi così di prendere decisioni consapevoli e ottenere risultati operativi migliori.VisibilityIQ™ Foresight di Zebra è una scelta opzionale per un piano di manutenzione Zebra OneCare davvero completo. Questo servizio offre un quadro completo delle prestazioni dei dispositivi per consentirvi di risolvere eventuali problemi in modo proattivo, prima che abbiano un impatto negativo sulle operazioni. Tutte le informazioni essenziali sui dispositivi sono centralizzate in un unico dashboard intuitivo, il che vi permette di individuare le aree da migliorare e di prendere decisioni consapevoli per aumentare la produttività. Fornendovi informazioni di valore pratico, Zebra Visibility IQ Foresight vi aiuta a semplificare i flussi di lavoro, garantendo che le attività si svolgano in modo efficiente ed efficace.

Software

Zebra DNA for Mobile Computers permette alle aziende di ottenere le massime prestazioni con un grado di precisione e affidabilità eccezionale. Zebra DNA velocizza, ottimizza e migliora il lavoro degli addetti un turno dopo l'altro, sia all'interno che all'esterno delle strutture. Per ulteriori informazioni, visitate www.zebra.com/zebradnaZebra DNA for Mobile Computers è disponibile solo per Android. Le caratteristiche disponibili possono variare da un modello all'altro e potrebbe essere necessario un contratto di assistenza. Per ulteriori informazioni su queste funzioni esclusive di Zebra e per l'elenco aggiornato delle app supportate, visitate: https://techdocs.zebra.com/dnamobilecomputers/

Note a piè di pagina

Specifiche soggette a modifica.

Il marchio Zebra e il relativo logo sono marchi commerciali di Zebra Technologies Corp., registrati in molte giurisdizioni del mondo. Android è un marchio commerciale di Google LLC. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari. ©2025 Zebra Technologies Corp. e/o affiliate. 11/05/2025 HTML