

Computer indossabile WT6300

Il top dei computer indossabili industriali per applicazioni in mobilità a mani libere

Con l'esplosione dell'e-commerce, picking e smistamento sono diventate attività a tempo pieno, non solo nel magazzino, ma anche in negozio, dove gli ordini ricevuti online devono essere approntati per il ritiro in sole due ore. Con il WT6300, gli addetti al picking e allo smistamento possono fare tutto a mani libere. Realizzato a partire dal WT6000 di Zebra, il WT6300 offre nuove funzionalità che migliorano drasticamente produttività e accuratezza nella gestione degli ordini. Un nuovo tastierino opzionale offre un'interfaccia familiare per gli inserimenti manuali. Potenza di elaborazione, RAM e memoria flash migliorate garantiscono prestazioni ultraveloci delle applicazioni. Il dispositivo è rinforzato e adatto agli ambienti più difficili, incluse le celle frigorifere. Una connettività Wi-Fi ottimizzata garantisce connessioni affidabili e ininterrotte. Grazie a Bluetooth 5.0, gli utenti possono contare su prestazioni delle periferiche e portata Bluetooth superiori. Con la connessione di uno scanner ad anello Bluetooth e di un display head-mounted HD4000 di Zebra la soluzione sarà completa. Inoltre, con uno scanner ad anello Zebra connesso al dispositivo, è possibile catturare foto all'istante per documentare le condizioni dei beni. WT6300 – lo strumento perfetto per gestire al meglio l'esplosione dell'e-commerce.



Computer industriale indossabile pensato per il lavoro

Ergonomia superiore per un comfort a mani libere senza precedenti

Il WT6300 è un dispositivo indossabile dedicato, pensato per un comfort ottimale durante tutta la giornata di lavoro. Si tratta di uno dei dispositivi più leggeri della sua categoria. Pensato per essere indossato, il WT6300 presenta un baricentro molto basso, per ridurre al minimo lo sforzo muscolare e l'affaticamento durante il lavoro – diversamente dai mobile computer palmari inseriti in un attacco da polso. Il sistema di montaggio best-in-class assicura un comfort senza confronti ed elimina qualsiasi punto di pressione;

grazie alla micro-regolazione è possibile adattarlo perfettamente a qualunque braccio, semplicemente ruotando una manopola.

Robusto e ideale per l'impiego quotidiano in qualsiasi ambiente – inclusa la cella frigorifera

Il WT6300 è resistente alla polvere e all'acqua e realizzato per sopportare gli inevitabili urti quotidiani. La tecnologia Gorilla Glass assicura la resistenza a graffi e rotture di uno dei componenti più cruciali e vulnerabili del dispositivo: il display touch. Il WT6300 è l'unico dispositivo della sua categoria classificato per l'impiego nelle celle frigorifere, con una batteria in grado di funzionare a temperature fino a -30 °C. Inoltre, è testato per la resistenza alle cadute a tutte le temperature di esercizio, una caratteristica fondamentale negli ambienti di congelamento, dove la plastica diventa molto fragile.

Display rinforzato, ottimizzato per l'uso con i guanti

Molti operatori indossano i guanti? Nessun problema, perché il display è in grado di rilevare automaticamente la presenza del guanto e di regolare di conseguenza la sensibilità dello schermo touch. Il display funziona anche se è bagnato. E gli operatori possono utilizzare molti dei gesti che già conoscono, come lo zoom con due dita e lo sfioramento.

Potenti batterie sostituibili a caldo

Il WT6300 è il solo dispositivo indossabile della sua categoria a offrire una batteria ad alta capacità in grado di garantire l'autonomia per i turni più lunghi. Sia la batteria standard che quella ad alta capacità sono sostituibili a caldo, per permettere agli utenti di sostituirle al volo, anche nel bel mezzo dell'evasione di un ordine, senza necessità di spegnere il dispositivo o chiudere le applicazioni. Inoltre, le batterie PowerPrecision+ forniscono metriche dettagliate che ne migliorano la gestione. Tali metriche sono visualizzabili nell'app gratuita PowerPrecision Console di Mobility DNA e consentono di individuare e rimuovere all'istante batterie obsolescenti non più in grado di conservare una carica completa, prima che compromettano la produttività degli operatori.



State al passo con l'esplosione dell'e-commerce con il computer industriale indossabile in grado di ottimizzare comfort e produttività degli utenti – il WT6300.

Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/wt6300

A prova di disinfettanti per la tutela degli utenti

I dispositivi utilizzati in comune da più persone possono facilmente diffondere germi capaci di causare serie patologie tra i dipendenti. Per questo motivo, il WT6300 è studiato per resistere a frequenti pulizie con i disinfettanti più comuni, come alcool isopropilico e acqua e sapone.

Migrazione semplice e conveniente da Windows CE e mobile computer indossabili di vecchia generazione

Supporto di app basate su tastiera grazie al tastierino opzionale

Con la cessazione progressiva del supporto per Microsoft Windows CE, è fondamentale passare a un nuovo dispositivo per garantire la continuità delle attività. Il tastierino opzionale del WT6300 semplifica la migrazione ad Android. Non è necessario modificare l'aspetto delle schermate delle applicazioni o dei flussi di lavoro degli utenti, quindi si riduce al minimo la formazione del personale e si ottimizza l'investimento in chiave futura. E dal momento che non è necessaria alcuna tastiera virtuale su schermo, l'intero display è disponibile per visualizzare più schermate di applicazioni ricche di informazioni.

Retrocompatibilità con tutti gli accessori per WT6000

Per un upgrade conveniente alla nuova generazione di mobile computer indossabili, ottimizzando l'investimento già fatto nei dispositivi WT6000, il nuovo WT6300 supporta tutti gli accessori del WT6000 già in uso, come batterie, culle, scanner ad anello, cavi e auricolari.

Tutto quello che serve ai lavoratori per migliorare la produttività

La più potente piattaforma Android di ultima generazione realizzata da Zebra

Il processore avanzato fornisce prestazioni da computer desktop anche con le applicazioni più esigenti, e con consumi energetici inferiori che allungano i cicli operativi delle batterie. I dispositivi sono garantiti per il futuro con Android 10 e il supporto delle future versioni Android. E se possedete già o intendete acquistare altri dispositivi Zebra, la piattaforma condivisa semplifica l'implementazione e la gestione di tutte le unità. Inoltre, il WT6300 ha un ciclo di vita di 10 anni, in quanto sarà in vendita per cinque anni e coperto da assistenza per altri cinque – per stare al passo con la crescita della vostra forza lavoro. E nel corso di questi 10 anni, riceverete le patch di sicurezza e gli aggiornamenti del sistema operativo necessari per mantenere i dispositivi e i dati sempre protetti con LifeGuard™ for Android™.¹

Periferiche più funzionali, flessibili e semplici da gestire con Bluetooth e NFC

Le prestazioni delle periferiche Bluetooth risultano ottimizzate grazie a Bluetooth 5.0, che garantisce il doppio della velocità e una portata quattro volte maggiore rispetto alla tecnologia precedente,

Bluetooth 4.0. Con NFC, basta un solo tocco per connettere scanner, auricolari e altri accessori Bluetooth. La tecnologia BLE (Bluetooth Low Energy) garantisce un consumo energetico ridotto, prolungando i cicli operativi delle batterie del WT6300. Il WT6300 è il solo dispositivo della sua categoria a supportare la tecnologia Bluetooth Class 1 per la connessione di periferiche a più di 100 metri di distanza – ideale per le stampanti. E grazie a Device Central, uno strumento gratuito di Mobility DNA², gli utenti e il personale IT possono gestire facilmente le periferiche Bluetooth, così come ripararle e trovarle se collocate nel posto sbagliato.

Acquisizione di dati di business intelligence tramite foto ad alta risoluzione

Uno scanner ad anello Zebra collegato al WT6300 è in grado di catturare foto per documentare in modo incontrovertibile le condizioni dei beni – come un pallet arrivato con l'imballo strappato o un articolo reso danneggiato.

Connessioni Wi-Fi rapide, ad alte prestazioni e ininterrotte

Connettività ininterrotta grazie a connessioni Wi-Fi di qualità equivalente a quelle cablate, veloci e affidabili, che garantiscono tempi di risposta quasi istantanei delle applicazioni, grazie a funzionalità quali Fusion e WorryFree WiFi di Zebra e al supporto di MU-MIMO 2x2.

Creazione di una soluzione completa con hardware e applicazioni software pronti all'uso

Semplice aggiunta di comunicazioni istantanee push-to-talk

Con lo strumento opzionale Workforce Connect PTT Express di Mobility DNA, è possibile connettere la forza lavoro in tutta semplicità, per consentire agli operatori di ricevere risposte immediate alle loro domande e ai supervisori di migliorare la gestione delle attività.

Prestazioni di scansione e semplicità migliori del settore

Gli addetti possono catturare praticamente qualsiasi codice a barre in qualunque condizione, ogni volta al primo colpo, con uno scanner ad anello Zebra cordless o cablato. Multi-Barcode Scanning, un'app gratuita di Mobility DNA, assicura un incremento della produttività permettendo la cattura di più codici a barre su un unico articolo o pallet con una sola pressione del grilletto – senza necessità di ricordare l'ordine corretto di scansione o di coprire i codici circostanti per leggere quello desiderato.

Picking del 24% di ordini in più con i nuovi flussi di lavoro dinamici

L'applicazione FulfillmentEdge di Zebra è in grado di aggregare in modo dinamico gli ordini di lavoro nei sistemi di back-end permettendo a una sola persona di portare a termine più ordini con un unico spostamento all'interno del magazzino. Collegando il WT6300 a un display head-mounted HD4000 e a uno scanner ad anello di Zebra, è inoltre possibile ottimizzare la produttività del personale proiettando le informazioni direttamente sulla linea di visuale dell'addetto tramite il display HD4000 (ad esempio, le indicazioni passo a passo per raggiungere la successiva posizione di picking e una foto dell'articolo). Basterà poi una rapida scansione del codice a barre dell'articolo per verificare l'accuratezza del picking. Il sistema è così semplice da usare che i tempi di formazione e onboarding si riducono del 90%.

Specifiche

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	4,7" (lung.) x 3,5 poll. (largh.) x 0,7 poll. (prof.) e 1,3 poll. (prof.) 121 mm (lung.) x 89 mm (largh.) x 20 mm (prof.) e 34 mm (prof.)
Peso	256 g/9 oz. (con batteria standard) 312 g/11 oz. (con batteria estesa)
Display	3,2 poll. WVGA (800 x 480); retroilluminazione a LED; display a colori; otticamente saldato al pannello touch
Pannello touch	Pannello touch capacitivo; supporto dita e guanti; supporto stilo conduttivo; Corning® Gorilla® Glass
Alimentazione	Batteria standard: 3350 mAh Batteria ad alta capacità: 5000 mAh/idonea per celle refrigerate Batteria PowerPrecision+; sostituibile a caldo
Conessioni di rete	WLAN, WPAN (Bluetooth), USB 2.0 ad alta velocità (client e host)
Notifiche	Segnale acustico; LED multicolori; feedback tattile
Tastierino	Tastierino su schermo; tre tasti funzione programmabili; tastierino opzionale alfanumerico e con tasti funzione
Voce e audio	Altoparlante e microfono integrati; supporto vocale PTT ³ ; supporto auricolari cablati e Bluetooth; supporto client VDP di terze parti
Pulsanti	Volume +/-, invio; programmabili

Caratteristiche prestazionali

CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core, 2,2 GHz
Sistema operativo	Aggiornabile ad Android 14
Memoria	3 GB RAM/32 GB flash
Sicurezza	Il prodotto ha la convalida FIPS 140-2. Questa funzionalità di sicurezza può essere abilitata su configurazioni selezionate attraverso la richiesta di una SKU personalizzata. Il prodotto supporta avvio verificato, avvio protetto

Ambiente di utilizzo

Temperatura di esercizio	Da -30 °C a 50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C
Umidità	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
Specifiche di caduta	Cadute da 12 metri (4 piedi) su cemento nella gamma delle temperature di esercizio secondo la specifica MIL-STD 810G
Specifiche di impatto da rotolamento	1.000 impatti da rotolamento da 0,5 m; rispetta e supera le specifiche di rotolamento IEC
Protezione	IP65 come da specifiche di tenuta IEC applicabili
Vibrazioni	4g PK Sine (da 5Hz a 2kHz); 0,04 g ² /Hz Random (da 20 Hz a 2 kHz); 60 minuti di durata per asse, su 3 assi
Scarica elettrostatica (ESD)	±15 kV scarica in aria, ±8 kV scarica diretta

Tecnologia IST (Interactive Sensor Technology)

Sensore di movimento	Accelerometro a 3 assi con giroscopio MEMS
-----------------------------	--

Acquisizione dati

Scansione	Scanner ad anello cablati: RS4000 e RS5000 Scanner ad anello Bluetooth: RS5100 e RS6000 con NFC Tap-to-pair
------------------	--

NFC	ISO 14443 tipo A e B: card FeliCa e ISO 15693. Modalità P2P e Card Emulation tramite supporto host (HCE)
LAN wireless	
Radio WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/w/v/mc; 2x2 MU-MIMO Certificazione Wi-Fi™; Dual Band simultaneo; IPv4, IPv6
Velocità dati	2,4 Ghz: 802.11b/g/n – 20 MHz, 40 MHz – fino a 300 Mbps 5 Ghz: 802.11a/n/ac – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz – fino a 866,7 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 (GCMP-256) — EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Certificazioni	WFA (802.11n, 80211ac, WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-Enterprise modalità a 192 bit, WMM, WMM-PS, PMF, WiFi Direct, WMM-AC e Voice Enterprise)

Mercati e applicazioni

Magazzinaggio / distribuzione / trasporti e logistica

- Ricevimento merci
- Picking
- Stoccaggio scatoloni
- Rifornimento
- Imballaggio
- Staging
- Carico/scarico camion
- Gestione dei resi

Retail

- Gestione magazzino/retronegozio
- Picking nell'area di vendita per ordini online
- Variazioni/verifiche di prezzi
- Ricevimento merci nei negozi
- Gestione dell'inventario
- Comunicazioni nel punto vendita

Settore manifatturiero

- Gestione dell'inventario
- Approvvigionamento della linea di produzione
- Tracciabilità dei componenti

SCHEDA TECNICA PRODOTTO
COMPUTER INDOSSABILE WT6300

Roaming veloce	Caching PMKID; Cisco CCKM; 802.11r (Over-the-Air); OKC
PAN wireless	
Bluetooth	Bluetooth 5.0; supporto Bluetooth Low Energy (BLE); Class 1

Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, l'unità WT6300 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

Servizi consigliati

Servizi di assistenza: Per ottimizzare la disponibilità dei dispositivi, l'efficienza operativa e gli aggiornamenti della sicurezza sono disponibili i servizi Zebra OneCare™ Essential o Select. Proteggete il vostro investimento con servizi di riparazione presso il deposito o sostituzione anticipata dei dispositivi, assistenza tecnica, software e assistenza, aggiornamenti LifeGuard, Device Diagnostics e VisibilityIQ™ OneCare™ incluso nel contratto, per la visibilità basata sul cloud di riparazioni, richieste di assistenza, contratti, report LifeGuard e molto altro.

Zebra VisibilityIQ™ Foresight: Con oltre 24 report, questo servizio di business intelligence opzionale aggrega i dati dei dispositivi in un unico pannello di controllo basato su cloud con codifica a colori, per informarvi sulle prestazioni dei dispositivi e consentirvi di decidere quali altri passi intraprendere per migliorare le attività, ottimizzare la produttività e ottenere dati fruibili che possono semplificare i flussi di lavoro.

Video-On-Device: Precaricato, permette di formare il personale in modo sicuro e omogeneo con un training direttamente sul dispositivo. Distribuite ai vostri operatori contenuti video tramite l'app VoD di base, in modo che abbiano sempre le informazioni giuste a portata di mano, come le istruzioni per pulire e sanificare i dispositivi.

Note a piè di pagina

1. Gli aggiornamenti della sicurezza di Android sono forniti tramite LifeGuard™ for Android™ di Zebra, incluso in tutti i contratti di assistenza Zebra. Per accedere ai servizi e alle funzionalità di LifeGuard, è necessario un contratto di assistenza Zebra OneCare valido.
2. La funzione di ricerca è disponibile solo su periferiche Bluetooth supportate in grado di generare un segnale acustico.
3. Push-to-Talk (PTT) non è supportato in tutti i paesi. Consultate un rappresentante Zebra per stabilire se PTT è supportato nel vostro paese.

Per i dettagli correlati all'assistenza Common Criteria, visitare:

www.zebra.com/commoncriteria

Mobility DNA

Le soluzioni Mobility DNA vi consentono di ottenere di più dai nostri mobile computer aggiungendo funzionalità e semplificando l'implementazione e la gestione dei nostri dispositivi mobili. Per ulteriori informazioni su queste funzioni esclusive di Zebra, visitate

www.zebra.com/mobilitydna

Mobility DNA 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://developer.zebra.com/mobilitydna>

MOBILITY DNA



Nord America e sede centrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede America Latina
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com