

Computer indossabile WT6400

Aumentate l'efficienza dei flussi di lavoro e la produttività del personale in ambienti difficili con la nuova generazione di mini-computer indossabili utilizzabili a mani libere

Il WT6400 è l'ultima novità nella linea di computer indossabili di Zebra, un prodotto ricco di innovazioni che consentono di aumentare sensibilmente la produttività dei flussi di lavoro a mani libere. L'ergonomia di ultima generazione offre un nuovo livello di comfort, flessibilità e facilità d'uso agli addetti al prelievo degli ordini, allo smistamento delle merci e alla gestione dell'inventario in ambienti impegnativi come magazzini, centri di distribuzione e stabilimenti di produzione. L'area del display touchscreen è doppia rispetto a quella del WT6300¹, con solo un aumento minimo delle dimensioni del dispositivo. La potente piattaforma supporterà la vostra attività oggi e in futuro, con un processore Qualcomm di nuova generazione, una memoria raddoppiata e il supporto ad Android 17. Le funzionalità di acquisizione dei dati includono una fotocamera angolare integrata ad alta risoluzione da 13 MP, il supporto per gli scanner Zebra Bluetooth e con cavo, oltre a un'innovativa tastiera integrata.



La prossima evoluzione dell'ergonomia e del comfort indossabili

Più spazio sul display, con un design compatto e bilanciato

Il display del WT6400 ha un'area disponibile più che doppia¹ rispetto al suo predecessore, il WT6300, con un aumento minimale delle dimensioni e del peso del dispositivo. Il profilo è più basso di quasi un terzo rispetto al modello WT6300², con una riduzione sostanziale dell'ingombro e una maggiore facilità di accesso alle aree più ristrette. Il baricentro più basso migliora l'equilibrio e riduce notevolmente l'affaticamento delle braccia.

Cambio della batteria ovunque e in qualsiasi momento

La batteria del WT6400 è stata appositamente progettata per essere facilmente sostituita in qualsiasi momento. L'angolazione di rimozione della batteria consente agli operatori di rimuovere e sostituire la batteria con il movimento più naturale: non occorre contorcere la mano o togliere il WT6400 dal braccio.

Acquisizione di foto dettagliate con facilità

Scattare una foto con il WT6400 è facile come farlo con il cellulare. La fotocamera laterale da 13 MP ad alta risoluzione è inclinata di 22°, mantenendo il display sulla linea di vista naturale per garantire una messa a fuoco accurata. Non è necessario girarsi o piegarsi, a differenza di altri computer indossabili. Il risultato? I lavoratori possono acquisire in una frazione di secondo la conferma della condizione, della ricezione e altro ancora.

Facile accesso all'NFC

Altri computer indossabili integrano la radio NFC nella batteria, rendendo difficile per gli utenti sapere in quale punto toccare. Ma l'NFC è integrato nel WT6400 e chiaramente contrassegnato, permettendo agli utenti di effettuare in tutta facilità il tap-to-pair lo scanner o l'auricolare Bluetooth, a colpo sicuro e senza dover tirare a indovinare.

Scegliete lo stile più adatto ai vostri lavoratori e al vostro budget

Poiché il supporto universale supporta tutti i cinturini, è possibile ottenere combinazioni in grado di soddisfare ogni preferenza dell'utente ed esigenza di utilizzo. Un unico pulsante permette di sganciare il dispositivo dal supporto da polso con la massima semplicità: in questo modo è possibile fornire a ciascun lavoratore un supporto e un cinturino personalizzati e prevenire la diffusione di germi.



WT6400: il computer indossabile ideale per ottenere livelli di produttività ed efficienza dei flussi di lavoro mai raggiunti prima nella vostra attività.

Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/wt6400

Potete scegliere tra i convenienti cinturini in velcro; i cinturini a singolo quadrante micro-regolabile, che consentono ai lavoratori di trovare la vestibilità perfetta e senza punti di pressione semplicemente ruotando una manopola; e i nuovi cinturini a doppio quadrante sono ideali quando si utilizza il modello con tastiera, con due cinghie per una migliore aderenza al braccio e una vestibilità personalizzata più precisa.

Opzioni di inserimento dati flessibili

Facile inserimento dei dati con entrambe le mani, anche con i guanti

Il modello WT6400 con tastierino offre sia uno schermo touch che un tastierino fisico, posizionato strategicamente sotto il display e sempre di fronte all'utente, accessibile sia ai lavoratori destrorsi che a quelli mancini. Le dimensioni e la spaziatura dei tasti sono ottimizzate per dita di qualsiasi dimensione e guanti pesanti. Inoltre, la collocazione della tastiera sotto il display riduce la larghezza del dispositivo di quasi il 20%³, consentendo di ottenere un ingombro ben bilanciato, compatto e confortevole su qualsiasi braccio.

Scegliete lo scanner indossabile che preferite

È possibile optare per l'opzione di scanner indossabile più adatta alla propria azienda e ai propri dipendenti: wireless Bluetooth o con cavo. Sono disponibili tre opzioni di scanner indossabili Bluetooth. L'RS2100 "a palmo aperto" è lo scanner aziendale indossabile più piccolo al mondo. Il modello flessibile RS5100 offre cinque stili di vestibilità intercambiabili e due opzioni di motore di scansione. L'RS6100 offre uno straordinario campo di scansione, da quasi contatto fino a una distanza di 40 ft/12,2 m, e può essere utilizzato ovunque, anche nelle celle frigorifere⁴. Per collegare uno scanner indossabile Bluetooth Zebra al WT6400, è sufficiente toccare l'icona NFC. Inoltre, i robusti connettori laterali WT6400 sono compatibili con gli scanner con cavo RS5000 e RS4000 ad alte prestazioni di Zebra, robusti e pronti per il funzionamento nelle celle frigorifere⁴.

Tutte le caratteristiche ideali per mantenere il personale connesso e produttivo

Visualizzazione sintetica di tutte le informazioni necessarie

Il grande e luminoso display da 4,7 pollici, facile da consultare con qualsiasi illuminazione, consente di vedere di più e di scorrere di meno. Progettato per essere utilizzato in qualsiasi ambiente, lo schermo funziona anche quando è bagnato, con guanti pesanti e nelle celle frigorifere⁴.

Robusto e pronto per gli ambienti più impegnativi

Il WT6400 è pronto per gli ambienti più difficili, comprese le celle frigorifere⁴. È resistente alle cadute, agli urti, all'acqua e alla polvere, quindi può essere utilizzato praticamente ovunque. E poiché il display è una delle caratteristiche più vulnerabili e cruciali del dispositivo, è protetto da Corning™ Gorilla™ Glass Victus™ 2, il Gorilla Glass di Corning più resistente ai graffi e agli urti.

Wi-Fi su cui poter contare

Quando si tratta di affidabilità e velocità del Wi-Fi, il WT6400 si distingue nella sua categoria. Il Wi-Fi 6E ultraveloce offre maggiore larghezza di banda, più capacità e le connessioni più veloci disponibili, mentre Mobility DNA Wireless Fusion di Zebra mette a disposizione hardware e software avanzati per radio Wi-Fi che mantengono i lavoratori connessi e produttivi, ovunque si trovino e in ogni minuto della giornata lavorativa.

Autonomia per ogni minuto di ogni turno lavoro

Sia la batteria standard che quella estesa forniscono l'alimentazione completa per il turno, e la batteria estesa idonea per le basse temperature⁴ è pronta per la catena del freddo. Grazie al supporto hot-swap, non è necessario spegnere il dispositivo per cambiare la batteria, e anche se i lavoratori si trovano nel bel mezzo di un'attività, non perderanno i dati o la loro posizione nel flusso di lavoro. Inoltre, i connettori a lama si autopuliscono ogni volta che la batteria viene inserita o rimossa, migliorando l'affidabilità.

Una piattaforma più veloce e di nuova generazione

Il processore Qualcomm™ di nuova generazione e il raddoppio della memoria garantiscono supporto futuro e la potenza necessaria per le applicazioni di oggi e di domani. Il supporto del sistema operativo fino ad Android 17 assicura l'accessibilità alle più recenti funzioni di Android per numerosi anni a venire. E grazie a LifeGuard™ for Android™ di Zebra⁵, sarete sempre voi a decidere quando e come eseguire l'aggiornamento. È possibile consentire che gli aggiornamenti del dispositivo avvengano automaticamente via etere per garantire la massima sicurezza. Oppure, definire quali aggiornamenti vengono eseguiti su quali dispositivi e quando, consentendo di testare le applicazioni per garantirne la compatibilità, prima di eseguire l'aggiornamento.

Sostenibilità ed estensibilità

Positivo per l'ambiente

Infatti, il dispositivo è progettato per un ciclo di vita sostenibile, dalla produzione all'imballaggio e fino allo smaltimento. Questi dispositivi sono infatti costruiti con più del 40% di plastica riciclata post-consumo e senza le principali tossine ambientali, come il mercurio e i PFO/PFOA. Il display Corning Gorilla Glass Victus 2 non è solo resistente, ma anche sostenibile: è realizzato con il 22% di vetro riciclato. Le batterie sono facilmente intercambiabili e sostituibili, mentre le informazioni sullo stato della batteria consentono di sostituirla solo quando è necessario, riducendo sprechi e costi inutili. Inoltre, l'imballaggio, prodotto con materiali riciclati, è biodegradabile al 90%.

Semplificate ogni fase del ciclo di vita dei dispositivi con Mobility DNA

Questa serie completa di applicazioni, offerta esclusivamente da Zebra, contiene numerosi strumenti pronti all'uso e gratuiti che facilitano l'integrazione, la sicurezza, la distribuzione, la gestione e l'utilizzo del dispositivo WT6400. Rendete più semplice la gestione dei dispositivi per il personale IT. Rendete i dispositivi Zebra ancora più facili da usare per i lavoratori offrendo funzioni salvatempo che migliorano la produttività e l'efficienza dei flussi di lavoro. E distribuite e gestite in tutta semplicità tutte le vostre applicazioni Mobility DNA con Zebra DNA Cloud.

Specifiche:

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	Solo touch: 5,22" lungh. x 3,66" largh. x 0,55" prof. (132,5 mm lungh. x 93 mm largh. x 13,97 mm prof.) Touch + tastierino: 5,22" lungh. x 4,21" largh. x 0,55" prof. (132,5 mm lungh. x 107 mm largh. x 13,97 mm prof.)
Peso	Senza batteria: Solo touch: 205 g/7,2 once Touch + tastierino: 223 g/7,9 once Con batteria standard: Solo touch: 277 g/9,8 once Touch + tastierino: 296 g/10,4 once Con batteria ad alta capacità: Solo touch: 331 g/11,7 once Touch + tastierino: 350 g/12,3 once
Display	4,7 pollici; 720 x 1280; display a colori
Pannello touch	Pannello touch capacitivo; utilizzabile con dita, guanti e stilo conduttivo; Corning™ Gorilla™ Glass Victus™ 2
Alimentazione	Batteria standard: capacità tipica - 3500mAh da -4F a +122F (da -20C a +50C) Batteria estesa (idonea per le basse temperature*): capacità tipica - 5000mAh da -22F a +122F (da -30C a +50C)
Conessioni di rete	WLAN (Wi-Fi); WPAN (Bluetooth); USB 2.0 (client e host ad alta velocità)
Notifiche	Segnale acustico; LED multicolore; feedback tattile
Tastierino	23 tasti alfanumerici/funzione (solo modello con tastierino)
Voce e audio	Altoparlante; microfono; voce PTT
Pulsanti	Pulsante di accensione; modello solo touch: tre (3) pulsanti funzione programmabili
Porte di interfaccia	Due connettori rinforzati (USB 2.0); due (2) pad di ricarica a molla su ciascun lato

Caratteristiche prestazionali

CPU	Octa-core Qualcomm™ QCS4490, 2,4 GHz
Sistema operativo	Android; per le versioni Android supportate, è possibile visitare il sito: www.zebra.com/android-versions
Memoria	6 GB RAM; 64 GB flash
Sicurezza	FIPS 140-2; Secure Boot; Verified Boot

Ambiente di utilizzo

Temp. di esercizio	Con batteria standard: Da -20 °C a +50 °C (da -4 °F a +122 °F) Con batteria estesa (idonea per le basse temperature*): Da -30 °C a +50 °C (da -22 °F a +122 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Specifica di caduta	Specifiche MIL-STD 810H: Da 1,8 m (6 piedi) su calcestruzzo a (da +23 °C a +50 C/da +73 °F a +122 °F) Da 1,2 m (4 piedi) su calcestruzzo sulla gamma di temperature (da -30 °C a +50 °C/da -22 °F a +122 °F) supera la specifica MIL-STD-810H

Acquisizione dati

Scansione	Compatibile con gli scanner Bluetooth indossabili Zebra (RS2100, RS5100, RS6100) tramite tap-to-pair NFC e con gli scanner indossabili Zebra con cavo (RS4000, RS5000) tramite robusti connettori laterali. L'RS5100 e l'RS6100 possono essere alimentati dal WT6400 utilizzando l'adattatore con cavo, con comunicazione tramite Bluetooth.
Fotocamera	Fotocamera laterale da 13 MP
NFC	Card ISO 14443 tipo A e B; FeliCa e ISO 15693; card NFC Forum da 1 a 5

LAN wireless

Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2x2 MU-MIMO; tri-banda (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz); certificato Wi-Fi 6™ (Wi-Fi 6E); Dual Band simultaneo; IPv4, IPv6
Velocità dati	2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax – 20 MHz – fino a 286,8 Mbps; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – fino a 2402 Mbps; 6 GHz: 802.11ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz - fino a 2402 Mbps
Canali operativi	Canali 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; canali 36-165 (5150-5850 MHz): 36, 40, 44, 48, 50, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 114, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165; canali 1-233 (5925-7125 MHz); larghezza di banda del canale: 20, 40, 80, 160 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); Enhanced Open (OWE); WPA/WPA2 Personal (TKIP e AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP and AES); WPA3 Enterprise (AES); EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Enterprise modalità a 192 bit (GCMP256) - EAP-TLS
Certificazioni	Certificazioni Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6 (Wi-Fi 6E); WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal WPA3-Enterprise (inclusa modalità a 192 bit); Frame di gestione protetti: Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia); WMM-Power Save, WMM-Admission Control; Voice-Enterprise: Wi-Fi Direct; Wi-Fi Agile Multiband; gestione QoS Wi-Fi; connettività ottimizzata Wi-Fi; Passpoint

PAN wireless

Bluetooth	Classe 1; Bluetooth v5.3
-----------	--------------------------

Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, l'unità WT6400 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 principali

Gestione del magazzino

- Picking
- Smistamento
- Ricevimento/stoccaggio
- Riapprovvigionamento
- Imballaggio
- Logistica del ricircolo (resi)

Produzione industriale

- Gestione dell'inventario
- Stoccaggio
- Approvvigionamento della linea di produzione
- Materiali semilavorati
- Monitoraggio e tracciabilità
- Controllo di qualità
- Test di sicurezza

Ambiente di utilizzo

Specifica di impatto da rotolamento	1.000 impatti da 0,5 m (1,6 piedi) a temperatura ambiente
Protezione	IP65; IP67 con batteria come da specifiche di protezione IEC applicabili
Umidità	Dal 5% al 95%, in assenza di condensa
Vibrazione	Sinusoidale: picco 4 g (da 5 Hz a 2 kHz); casuale 0,04 g 2/Hz (da 20 Hz a 2 kHz); durata di 60 minuti per asse, 3 assi
Scarica elettrostatica (ESD)	±15 kV scarica in aria; ±8 kV scarica diretta/indiretta

Tecnologia IST (Interactive Sensor Technology)

Sensore luce	Regolazione automatica della luminosità della retroilluminazione del display
Sensore di movimento	Accelerometro a 3 assi con giroscopio MEMS
Magnetometro	La bussola elettronica rileva automaticamente la direzione e l'orientamento

Certificazioni generali

Android Enterprise Recommended (AER)	Sì
--------------------------------------	----

Servizi consigliati

Servizi di assistenza Zebra OneCare™ Essential e Select; Servizi di visibilità Zebra OneCare – VisibilityIQ™ Foresight. Per maggiori informazioni sui servizi Zebra, visitate: www.zebra.com/services

Note a piè di pagina

1. L'area di visualizzazione del dispositivo viene calcolata moltiplicando la lunghezza per la larghezza del display.
2. La profondità del WT6300 è di 0,7 pollici (17,78 mm) e quella del WT6400 di 0,55 pollici (13,97 mm), il che rende il WT6300 più profondo del WT6400 del 27,27%.
3. La lunghezza del WT6300 è di 158,7 mm (6,25 in) contro quella del WT6400 di 132,5 mm (5,22 in), rendendo il WT6400 meno ampio del 19,5% sul braccio.
4. Per temperatura freezer si intende -30C (-22F) con batteria estesa WT6400.
5. LifeGuard per Android è disponibile in ogni contratto di assistenza Zebra OneCare™.
Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

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 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 verificare quali soluzioni sono supportate, visitate: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>