

Computer indossabile WT41N0 VOW

La nuova generazione di mobile computer rinforzati indossabili con soli comandi vocali

Consentite ai vostri operatori di lavorare a mani libere per aumentare la produttività ed eliminare gli errori nel vostro magazzino o centro di distribuzione con le applicazioni voce a mani libere di nuova generazione. Se i vostri dipendenti movimentano pacchi in un centro di smistamento colli e corrispondenza, o trasportano materiali fuori e dentro dal magazzino, dotateli di applicazioni potenti gestite mediante comandi vocali che gli consentano di lavorare con maggiore rapidità e precisione in qualsiasi area del magazzino, persino nella cella frigorifera. Con il modello WT41N0 VOW fissato al braccio o alla cintura, i dipendenti possono essere guidati passo per passo all'esecuzione delle operazioni mediante istruzioni vocali, senza distogliere le mani e lo sguardo dagli articoli che maneggiano. I vostri operatori possono contare su una qualità di voce cristallina. Le applicazioni gestite mediante comandi vocali sono estremamente intuitive e non richiedono un addestramento particolare. Inoltre vengono fornite con semplicità nella lingua madre dei vostri operatori.



Applicazioni dalle prestazioni eccezionali

Il WT41N0 è il più potente tra i dispositivi della sua categoria, grazie al processore dual core e al sistema operativo mobile Windows Embedded Compact 7, il più recente di Microsoft, in grado di sfruttare entrambi i processori. A questo si aggiungono 2 GB di memoria flash e il supporto per LAN wireless 802.11a/b/g/n, che conferiscono a questo dispositivo la potenza di elaborazione e la velocità di trasmissione dati in rete necessarie per garantire rapidità e affidabilità in tutte le applicazioni.

Associazione Bluetooth istantanea con l'RS507

Gli operatori possono aggiungere immediatamente la scansione a mani libere 1D e 2D all'inizio del turno semplicemente scansionando il codice di accoppiamento Bluetooth stampato direttamente sul dispositivo WT41N0 VOW con lo scanner ad anello Bluetooth Zebra® RS507.

Funzionalità vocali avanzate

Create applicazioni davvero intuitive e con comandi vocali facili da usare con il supporto per il riconoscimento vocale e i convertitori da testo a voce. La possibilità di supportare diverse fonti audio arricchisce enormemente le funzionalità. Ad esempio, un commesso in fase di addestramento può usare una cuffia con cavo per il prelievamento a guida vocale, mentre il supervisore che gli sta accanto può ascoltare con una cuffia Bluetooth.

Tutti gli accessori giusti

Arricchite le funzionalità di questa soluzione a mani libere con la nostra famiglia completa di accessori. I nostri scanner ad anello RS507 e RS419 forniscono ai vostri operatori la scansione a mani libere, per aumentare la produttività nelle applicazioni di scansione più intensive. Le nostre cuffie con cavo rinforzate RCH51 garantiscono una voce chiara anche negli ambienti più rumorosi e difficili attraverso una piattaforma voce end-to-end conveniente e completa.

Progettati per resistere agli ambienti più difficili

Le prove di caduta e rotolamento e il grado di protezione IP garantiscono assoluta tranquillità: il WT41N0 funzionerà correttamente anche in caso di caduta, di urti o di contatto con liquidi. I connettori in acciaio inossidabile e un rivestimento migliorato del gancio posteriore eliminano la corrosione e aumentano la durata nei punti di collegamento degli accessori. Il risultato? Produttività eccellente, redditività del capitale investito in tempi brevi e TCO ridotto.

**Migliorate la produttività e la precisione dei vostri operatori
con il terminale a mani libere e a guida vocale migliore della categoria.**

Per ulteriori informazioni sul WT41N0 VOW, visitate www.zebra.com/wt41n0vow
oppure consultate la nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo www.zebra.com/contact

Caratteristiche

802.11a/b/g/n WLAN

Si collega facilmente alla rete WLAN esistente per una rapida integrazione; la conformità allo standard 802.11n e il supporto delle funzionalità avanzate per WLAN di Zebra migliorano notevolmente la larghezza di banda, le prestazioni e l'affidabilità della rete wireless, riducendo contemporaneamente il consumo energetico e assicurando una migliore qualità vocale

Ampia gamma di temperature

Progettato per funzionare ad un'ampia gamma di temperature, garantisce l'operatività potenzialmente in tutti gli ambienti del magazzino, comprese le temperature da -4 °F (-20 °C), con custodia antigelo -22 °F (-30 °C)

Supporto per motori di riconoscimento vocale e conversione da testo a voce e funzionalità Voice-over-WLAN rinforzata (VoWLAN)

Facilità di sviluppo e implementazione di applicazioni a guida vocale ricche di funzionalità

Comunicazioni WLAN sicure

Massima protezione dei dati grazie al supporto di tutti i più recenti protocolli di sicurezza

Compatibilità con gli scanner indossabili ad anello rinforzati di Zebra

Espandete le funzionalità con facilità grazie alla scansione rinforzata, per proteggere i vostri investimenti e garantire il funzionamento in futuro

Predisposto per comunicazioni PTT (Push to Talk)

Supporta la funzionalità PTT, che permette agli utenti di comunicare con la semplice pressione di un pulsante e di migliorare così la collaborazione e i tempi di risposta

Specifiche

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	5,7 poll. L x 3,7 poll. l x 1 poll. A 142 mm L x 93mm l x 26 mm A
Peso	Cavi terminali con batteria ad alta capacità: 12,2 oz. (7,5 oz. + 4,6 oz.) 346 g (214,3 g + 131,7 g)
Tastiera	3 tasti programmabili via software
Tipo di display	TFT a colori retroilluminato, disponibile con touch screen
Risoluzione display	QVGA in modalità orizzontale (320 x 240)
Alimentazione	Batteria PowerPrecision agli ioni di litio 4600 mAh

Caratteristiche prestazionali

Processore	Dual Core OMAP 4 da 1 GHz
Sistema operativo	Microsoft Windows Embedded Compact CE 7.0
Memoria	1 GB RAM; 2 GB flash
Sviluppo di applicazioni	IDE Microsoft e SDK Zebra
Opzioni di acquisizione dei dati	Gli scanner indossabili RS507, RS419, RS409 e RS309 sono accessori opzionali
Comunicazioni	USB (host e client)

Ambiente di utilizzo

Temperatura di esercizio	Da -4 °F a 122 °F (da -20 °C a 50 °C)
Temperatura di stoccaggio	Da 40 °F a 158 °F (Da -40 °C a 70 °C)
Umidità	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
Specifiche di caduta	Cadute ripetute su cemento da 4 piedi/1,2 m in tutta la gamma di temperature di esercizio
Specifica di impatto da rotolamento	500 impatti da mezzo metro a temperatura ambiente (1.000 cadute)
Protezione	IP54
Scarica elettrostatica (ESD)	EN61000-4-2, 15 kV in aria, 8 kV a contatto, 8 kV indiretta

Comunicazioni dati wireless

WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n
Potenza in uscita	100 mW U.S.A. e internazionale
Sicurezza	WEP2 (40 o 128 bit), TKIP, TLS, TTLS (MS-CHAP), TTLS (MS-CHAP v2), TTLS (CHAP), TTLS-MD5, TTLS-PAP, PEAP-TLS, PEAP (MS-CHAP v2), AES, LEAP, CCX v3
Velocità dati	802.11a: fino a 54 Mbps 802.11b: fino a 11 Mbps 802.11g: fino a 54 Mbps 802.11n: fino a 72,2 Mbps
Collegamento	Interna con diversità
Gamma di frequenza	A seconda dei Paesi; in genere: 802.11b/g: da 2,4 a 2,5 GHz 802.11a: 5 GHz 802.11n: 2,5 e 5 GHz
WPAN	Bluetooth 2.1 + EDR

Voce e audio

Audio	Codec compatibile con AC97 per riproduzione audio con altoparlanti o cuffie; microfono; audio simultaneo
Push-to-Talk	PTT (client incluso); supporto per cuffie cablate; la funzione PTT supporta le modalità cuffia e vivavoce
Picking a guida vocale	Certificazione TekSpeech Pro ; compatibile con client VDP di altri produttori

Accessori e periferiche

Basi	Base di ricarica USB a slot singolo con vano per batteria di riserva; base di ricarica Ethernet a quattro slot
-------------	--

Stampanti	Supporta un'ampia gamma di stampanti approvate
Caricatore	Caricabatteria a quattro slot
Attacchi	Sono disponibili accessori per il fissaggio al polso e alla cintura
Altri accessori	Scanner indossabili RS507/RS419/RS409/RS309; cuffia rinforzata RCH5; adattatori per cuffie; custodie antigelo che aumentano la gamma di temperature di esercizio

Conformità normativa

Sicurezza elettrica	Certificazione UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950/IEC 60950-1 più tutte le varianti nazionali
EMC	FCC Part 15 Subpart B, ICES-003 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 22 Class B, CISPR 24, EN 301 489-1, EN 301 489-17
RF	FCC Part 15.247, 15.407, 15.205, 15.207, 15.209, 15.203, EN 300 328, EN301 893, RSS-100, RSS-210, ARIB STD-66 e 33, ARIB STD-T71, AS/NZS 4268

Garanzia prodotto

Il WT41N0 VOW è garantito contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitate: www.zebra.com/warranty.

Servizi consigliati

I servizi di assistenza Zebra OneCare Essential, Select e Premier ottimizzano la disponibilità e la produttività dei vostri dispositivi. Le caratteristiche principali includono supporto tecnico 24/7, copertura completa, sostituzione anticipata e aggiornamenti software. Sono disponibili servizi di visibilità opzionali. Per ulteriori informazioni, visitate www.zebra.com/zebraonecare.

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.



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