

Computer touch rinforzato serie TC75

IL PRIMO PASSO VERSO UN'AZIENDA PIÙ INTELLIGENTE

La forza lavoro sul campo ha bisogno di un computer mobile per poter accedere alle persone e alle informazioni necessarie per incrementare l'efficienza e offrire un servizio migliore ai clienti. Vorreste offrire loro un palmare di classe enterprise pensato per il lavoro sul campo, tuttavia quello che i vostri dipendenti desiderano è un dispositivo ricercato e semplice da usare, esattamente come uno smartphone consumer. L'unità serie TC75 è il computer touch aziendale™ Android in grado di offrire entrambe le cose. Due varianti del sistema operativo Android, potenziate per l'azienda. Design robusto, per un funzionamento affidabile giorno dopo giorno. Accesso ovunque e in ogni momento praticamente a tutte le informazioni archiviate nei sistemi centrali. Capacità di acquisire più tipologie di dati, più rapidamente che mai. Comunicazioni istantanee push-to-talk sia con i colleghi sul campo che con i supervisori e gli addetti al back-office. Supporto 4G LTE per una solida connessione wireless sulle reti cellulari più veloci del mondo. Gamma completa di accessori in grado di soddisfare qualsiasi tipo di esigenza della forza lavoro mobile. Serie TC75: il modo più semplice per offrire ai vostri dipendenti sul campo un vero e proprio ufficio mobile.



Mx trasforma Android in un sistema operativo enterprise più robusto

Ogni unità serie TC75 viene fornita con Mobility Extensions (Mx), una serie di funzioni che trasforma Android in un più robusto sistema operativo di classe enterprise. Mx riduce al minimo i tempi dell'assistenza e massimizza la produttività dei lavoratori e l'operatività dei dispositivi offrendo un maggiore controllo delle unità mobili, dell'accesso alle applicazioni e dei livelli di sicurezza e prestazioni Wi-Fi. I dispositivi TC75 e TC75x con configurazione standard includono Google Mobile Services (GMS) e Android for Work (AFW). GMS fornisce applicazioni Google integrate quali Gmail e Google Maps, mentre AFW aggiunge funzioni di livello più aziendale. I dispositivi TC75 e TC75x con configurazione professionale vengono invece forniti senza GMS e AFW, per favorire una maggiore riservatezza e protezione delle informazioni personali.

Acquisizione dati di livello superiore

L'imager integrato di classe enterprise offre la tecnologia di elaborazione immagini intelligente PRZM proprietaria di Zebra, un sensore da un megapixel e sistemi ottici avanzati, per consentire l'acquisizione istantanea di codici a barre 1D e 2D in praticamente qualsiasi condizione. La fotocamera a colori posteriore permette di catturare senza difficoltà immagini ad alta definizione, firme, video e tanto altro ancora, per consentire alla forza lavoro mobile di acquisire informazioni di business sotto varie forme, semplificando i processi aziendali. La fotocamera anteriore consente di effettuare videochiamate, permettendo agli utenti di ottenere immediatamente l'assistenza di cui hanno

bisogno. Inoltre, la tecnologia NFC (Near Field Communications) rende automatica la verifica dell'identità nei punti di ingresso delle strutture.

Massima flessibilità di inserimento dei dati grazie a uno schermo tattile a doppia modalità leader del settore

Gli utenti possono scegliere la modalità di inserimento dati che preferiscono: dito e dito con guanto oppure dito e stilo, ideale per l'acquisizione di firme nitide. Il display intelligente da 4,7 pollici si regola automaticamente in base alle necessità, a differenza dei dispositivi della concorrenza che richiedono una modifica delle impostazioni ogni volta che l'utente cambia il metodo di inserimento dati.

Acquisizione automatica dei dati ed elaborazione di interi documenti

Grazie alla funzionalità di cattura documenti SimulScan, gli utenti possono acquisire simultaneamente codici a barre, campi di testo, numeri telefonici, immagini, firme e persino caselle a spunta nel tempo necessario per premere un pulsante, velocizzando le procedure di ordinazione, fatturazione e tanto altro ancora.

Qualità e funzionalità audio superiori per un nuovo livello di flessibilità vocale

Un livello di volume quattro volte superiore a quello dei normali smartphone e la tecnologia di eliminazione della rumorosità garantiscono un audio cristallino da entrambe le parti in ogni chiamata. Il supporto di Workforce Connect Push-to-Talk (PTT) Express e Pro garantisce la connessione istantanea dei colleghi che operano sul campo, più quella dei supervisori e di altri addetti all'assistenza che lavorano nel back-office.



Mobility DNA

Ogni singolo elemento della vostra piattaforma di mobilità diventa più semplice grazie a Mobility DNA di Zebra, poiché avrete a disposizione sin dall'inizio la serie di componenti essenziali per la mobilità più completa del settore, in grado di rendere la vostra soluzione ancora più veloce: un numero maggiore di app per l'utente finale pronte all'uso, utilità di gestione più affidabili e funzionalità di sviluppo app più immediate. Appositamente pensato per le aziende, Mobility DNA rende semplicità, fiducia e valore qualità intrinseche del vostro investimento e della nostra linea di computer mobili Android.

Una robusta famiglia di accessori per una gestione semplificata dei dispositivi in movimento

Tra gli accessori troviamo un flessibile alloggiamento di ricarica per veicoli, disponibile anche con accessori per montaggio a scatto. Un lettore per bande magnetiche permette l'accettazione di pagamenti mobili.¹

L'impugnatura a grilletto installabile sul campo rende confortevoli le attività di scansione più intensive. Grazie alle stampanti Bluetooth di Zebra è possibile produrre documenti e ricevute ovunque e in qualsiasi momento. Infine, la gestione del magazzino e del back office è più semplice ed economica che mai grazie all'esclusivo sistema ShareCradle, in grado di contenere l'unità TC75 e altri dispositivi Zebra che potranno aggiungersi in futuro.

Robusto e ideale per l'impiego quotidiano ininterrotto sul campo

Il computer serie TC75 garantisce un funzionamento affidabile anche dopo più cadute su cemento da 2,4 metri e 2.000 impatti consecutivi da un metro, in base alle specifiche del nostro severo "test di rotolamento". Grazie alla protezione di classe IP65 e IP67, l'unità TC75 è a prova di polvere e in grado di sopportare la completa immersione in acqua. Infine, lo schermo tattile e la finestra di uscita dello scanner in Corning Gorilla Glass garantiscono un livello superiore di resistenza in due dei componenti più vulnerabili di qualsiasi dispositivo palmare.

SERIE TC75 – IL DISPOSITIVO GIUSTO CHE FA LA DIFFERENZA.

Per ulteriori informazioni, visitate www.zebra.com/tc75series oppure consultate la nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo www.zebra.com/contact

Migliorate efficienza e qualità del servizio offerto ai clienti con la serie TC75 nei seguenti settori:

Trasporti e logistica

- Ricevute di consegna
- Gestione dei beni
- Tracciabilità dei beni
- Pianificazione
- Gestione itinerari
- Servizi di localizzazione

Assistenza sul campo

- Gestione dei beni
- Inventario componenti
- Fatturazione
- Gestione delle attività
- Servizi basati sulla localizzazione
- Assistenza tecnica
- Programmazione degli appuntamenti
- Automazione dei servizi



Consegna diretta ai negozi/gestione delle operazioni esterne

- Automazione ordini
- Tracciabilità consegne
- Gestione dell'inventario
- Organizzazione dei punti vendita
- Assistenza clienti

Amministrazione e sicurezza pubblica

- Alternativa a comunicazioni radio a due vie
- Raccolta dati
- Interrogazione di record
- Dati e voce in tempo reale
- Convalida ID/multe elettroniche
- Servizi di localizzazione
- Implementazione risorse
- Foto e video di documentazione

Specifiche serie TC75

CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni	161 mm A x 84 mm L x 28 mm P
Peso	376 g
Display	4,7" ad alta definizione (1280 x 720); eccezionalmente luminoso, visibile all'aperto; otticamente saldato sul pannello touch
Finestra imager	Corning Gorilla Glass
Pannello tattile	Schermo capacitivo a doppia modalità per l'inserimento dei dati mediante stilo, dito scoperto o dito con guanto (stilo conduttivo venduto separatamente); Corning Gorilla Glass
Retroilluminazione	Retroilluminazione LED
Alimentazione	 PowerPrecision/ PowerPrecision+: tecnologia delle batterie ottimizzata per cicli di lavoro prolungati e visibilità in tempo reale delle metriche della batteria, per una migliore gestione della stessa; batteria agli ioni di litio da 3,7 V, 4620 mAh (tipici); sostituibile senza spegnere il dispositivo
Slot di espansione	TC75: slot MicroSD accessibile all'utente, fino a 32 GB SDHC e 64 GB SDXC TC75x: slot MicroSD accessibile all'utente, fino a 32 GB SDHC e 128 GB SDXC
SIM	2 slot per nano SIM (4FF), 1 slot per mini SIM/SAM (2FF)
Connesioni di rete	USB 2.0 ad alta velocità (host e client); WLAN
Notifiche	Segnale acustico; LED multicolori; vibrazione
Tastierino	Tastierino su schermo; Enterprise Keyboard
Voce e audio	Supporto di tre microfoni con eliminazione della rumorosità; avviso con vibrazione; altoparlante; supporto di cuffie wireless Bluetooth e vivavoce di alta qualità; supporto cuffie PTT; voce cellulare a commutazione di circuito; voce HD
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	
CPU	TC75: processore dual core da 1,7 GHz TC75x: processore a 64 bit hex core da 1,8 GHz (Snapdragon 650/Android-M)
Sistema operativo	 TC75: Android 5.1 Lollipop con Zebra Mobility Extensions (Mx) TC75x: Android 6.0 Marshmallow con Mx
Memoria	TC75: 1 GB RAM / 8 GB flash pSLC TC75x: 2 GB RAM / 16 GB flash pSLC o 4 GB RAM / 32 GB flash pSLC
AMBIENTE DI UTILIZZO	
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C
Umidità	Dal 5% all'85% in assenza di condensa
Specifica cadute	Cadute multiple da 2,4 m su cemento a temperatura ambiente (conforme a MIL-STD 810G); cadute multiple da 1,8 m su cemento in tutte le temperature d'esercizio
Specifica tumble test	2.000 impatti da 1 m; rispetta e supera le specifiche di tumble testing IEC

AMBIENTE DI UTILIZZO (CONTINUA)	
Protezione	IP65 e IP67 come da specifiche di protezione IEC applicabili
Vibrazioni	4 g PK Sine (da 5 Hz a 2 kHz); 0,04 g2/Hz Random (da 20 Hz a 2 kHz); 60 minuti di durata per asse, su 3 assi
Shock termico	Da -40 °C a 70 °C in rapida transizione
Scarica elettrostatica (ESD)	+/-15 kV c.c. scarica in aria +/-8 kV c.c. scarica diretta +/-8 kV c.c. scarica indiretta
INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY (IST)	
Sensore luce	Regolazione automatica della luminosità della retroilluminazione del display
Sensore di movimento	eCompass, giroscopio a 3 assi, accelerometro a 3 assi
ACQUISIZIONE DATI	
Scansione	Imager SE4750 (1D e 2D); raggio operativo straordinario Raggio di scansione – codici a barre Code 39: 20 mil: da 4,5 cm a 81,3 cm 3 mil: da 7,9 cm a 14,2 cm
Fotocamera	Posteriore – 8 MP con messa a fuoco automatica; diaframma f/2.4 (TC75) Posteriore – 13 MP con messa a fuoco automatica (TC75x) Anteriore – 1,3 MP con messa a fuoco fissa (TC75/TC75x)
NFC	Card ISO 14443 tipo A e B, FeliCa e ISO 15693; modalità P2P e Card Emulation tramite UICC e Host
COMUNICAZIONI VOCALI E DATI WAN WIRELESS	
Banda di radiofrequenza	TC75 <i>In tutto il mondo:</i> LTE: 800/850/900/1800/2100/2600 (FDD 20,5,8,3,1,7); UMTS/HSPA/HSPA+: 850/900/1900/2100; GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 <i>Americhe:</i> LTE: 700/850/1900/AWS/2100 (FDD 17,5,2,4,1); UMTS/HSPA/HSPA+: 850, 900, AWS, 1900, 2100; GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 TC75x <i>In tutto il mondo:</i> LTE: 700,800/850/900/1800/2100/2600 (FDD 28,20,5,8,3,1,7); UMTS/HSPA/HSPA+: 850/900/1900/2100; GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 <i>Americhe:</i> LTE: 700/850/1900/AWS/2100, (FDD 13,12,17,5,26,2,25,4,1); UMTS/HSPA/HSPA+: 850, 900, AWS, 1900, 2100 GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900; CDMA: 850,1900 (BC0, BC10, BC1)
GPS	TC75: GPS assistito, integrato, autonomo (A-GPS), Navstar, GLONASS TC75x: GPS assistito, integrato, autonomo (A-GPS), Navstar, GLONASS, Beidou, Galileo

Specifiche serie TC75 (continua)

LAN WIRELESS	
Radio	TC75: IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r TC75x: 2x2 MIMO; IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/r
Velocità dati	TC75 5 GHz 802.11a/n – fino a 150 Mbps; 2,4 GHz 802.11a/n – fino a 72,2 Mbps; TC75x 5 GHz 802.11a/n/ac – fino a 866,7 Mbps; 2,4 GHz 802.11a/n – fino a 144 Mbps;
Canali operativi	TC75 Can. 1 - 13 (2412 - 2472 MHz); can. 36 - 165 (5180 - 5825 MHz) Larghezza di banda: 20, 40 MHz TC75x Can. 1 - 13 (2412 - 2472 MHz), can. 36 - 165 (5180 - 5825 MHz), can. 138, can. 142 Larghezza di banda: 20, 40, 80 MHz Le frequenze di funzionamento e i canali effettivi dipendono dalle normative di regolamentazione e dagli organismi di certificazione.
Sicurezza e crittografia	WEP (40 o 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP e AES); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP e AES) – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP Fast ³ e LEAP TC75: Dati in movimento: FIPS 140-2 Level 1 TC75: Dati a riposo: FIPS 140-2 Level 1
Caratteristiche	TC75: Wi-Fi Multimedia™ (WMM), Soft AP, Wi-Fi Direct, Miracast TC75x: Wi-Fi Multimedia (WMM), Soft AP, MIMO con 2 flussi spaziali, modulazione QAM 256 su radio a 5G GHz; MRC (Maximum Ratio Combining), Tx/Rx LDPC (Low-Density Parity Check), funzionalità beamforming di trasmissione (TxBF) e Beamformee (BFee), compatibilità legacy completa IEEE 802.11 a/b/g/n
Certificazioni	TC75: WFA (802.11n, WMM-PS, Wi-Fi Direct, WPS, Miracast) TC75x: WFA (802.11n, 802.11ac, PMF, WMM-PS, WMM-AC e Voice Enterprise)
Roaming veloce	Caching PMKID, Cisco CCKM, 802.11r, OKC

1. Lettore bande magnetiche non supportato su TC75x.
2. Le batterie PowerPrecision+ sono disponibili solo sui modelli TC75x e forniscono metriche avanzate sulla condizione del dispositivo e sullo stato della carica.
3. EAP Fast è supportato solo sui modelli TC75.

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso; alcune funzioni possono variare a seconda del modello.



reddot award 2016
winner industrial design



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

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

Sede EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

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

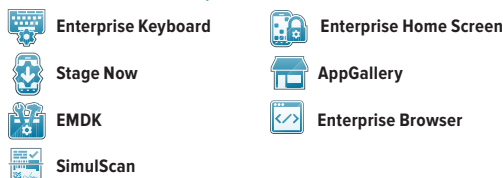
PAN WIRELESS	
Bluetooth	Classe 2, Bluetooth v4.0 (tecnologia Bluetooth® Smart) Supporto banda larga BT HFP v1.6 Bluetooth v4.1 LE (solo TC75x)

COMUNICAZIONI E MESSAGGI

Workforce Connect7 PTT Express (incluso) fornisce comunicazioni push-to-talk (PTT) di gruppo istantanee sulle reti Wi-Fi. Workforce Connect PTT Pro (supportato) fornisce una soluzione push-to-talk scalabile e indipendente dalla rete che include funzioni di messaggistica, servizi di localizzazione e integrazione radio a due vie. Il client Workforce Connect Voice (supportato) consente ai dispositivi serie TC75 di funzionare come telefoni cellulari completi con capacità multi-linea sulle reti Wi-Fi.

SOLUZIONI AGGIUNTIVE MOBILITY DNA

Le soluzioni Mobility DNA vi consentono di ottenere di più dai nostri computer mobili 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



Le funzioni Mobility DNA disponibili possono variare a seconda del modello.

GARANZIA

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, la serie TC75 è garantita da difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare la garanzia completa, visitate: <http://www.zebra.com/warranty>

SERVIZI CONSIGLIATI

Zebra OneCare; Managed Device Service (servizio di gestione dispositivi)