

Computer touch TC51 e TC56

BELLI, FORTI, INTELLIGENTI – TUTTO QUELLO CHE I VOSTRI DIPENDENTI DESIDERANO, TUTTO QUELLO DI CUI IL VOSTRO BUSINESS HA BISOGNO

Oggi chi lavora vuole un dispositivo che sia altrettanto moderno e semplice da usare dello smartphone che usa quotidianamente. Avete bisogno di un dispositivo che duri per anni, realizzato per un uso ininterrotto in azienda, con tutte le funzioni necessarie per consentire ai dipendenti di lavorare con la massima produttività e di salvaguardare i vostri dati. Ora avete tutto questo a portata di mano con i computer touch TC51 e TC56 di Zebra. Non rinunciate all'estetica a favore delle funzionalità aziendali – e non rinunciate alle funzionalità aziendali a favore dell'estetica. Realizzato per il moderno ambiente aziendale, il design industriale di queste unità è simile nell'estetica ai più diffusi modelli consumer di smartphone tascabili per andare incontro alle aspettative dei dipendenti, ma è dotato della resistenza, delle caratteristiche di classe enterprise, della potenza, della sicurezza e della gestibilità di un dispositivo pensato per l'azienda. E grazie alle numerose funzioni Zebra esclusive, avrete un computer touch veramente di un'altra categoria. TC51 e TC56 – la nuova generazione dei computer touch per l'azienda.



Active Edge™ Touch Zone per accesso istantaneo alle funzioni più utilizzate dai dipendenti

Create tasti dedicati su entrambi i lati del display per poter accedere istantaneamente alle funzioni e applicazioni più utilizzate del dispositivo, come lo scanner, la fotocamera e le applicazioni line-of-business per le funzioni di telefonia, quali il push-to-talk e la messaggistica testuale.

Display di grandezza ottimale con tecnologia avanzata

Il display da 5 pollici offre spazio a volontà per le applicazioni intuitive con uso intensivo di grafica. Questo pannello touch capacitivo consente un funzionamento multi-tocco semplice, familiare e flessibile, che è disponibile anche quando il display è bagnato oppure quando si usano i guanti o uno stilo. E con la leggibilità all'aperto migliore del settore, lo schermo è facile da leggere anche in condizioni di luce solare intensa.

Prestazioni di scansione eccezionali

Con la nostra tecnologia di scansione avanzata e la tecnologia di imaging intelligente PRZM, i vostri dipendenti possono catturare all'istante codici a barre 1D e 2D, anche se danneggiati, sporchi o sbiaditi, oppure visualizzati su uno schermo. Un raggio operativo straordinario e l'ampio campo di visuale incrementano la flessibilità delle applicazioni, poiché gli operatori possono catturare i codici a barre più da

vicino e più da lontano. Inoltre, grazie alla scansione omnidirezionale, è sufficiente puntare e premere il grilletto per acquisire i dati.

Acquisizione automatica ed elaborazione di interi documenti

Grazie alla funzionalità di cattura documenti SimulScan, un componente di Mobility DNA, 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, migliorando le procedure di ordinazione, fatturazione e tanto altro ancora.

Fotografie ad altissima risoluzione

La fotocamera da 13 MP consente agli operatori di documentare facilmente la condizione dei beni, la consegna, le operazioni di assistenza e molto altro.

Potenza di elaborazione per supportare ogni esigenza

Il velocissimo processore hexa-core a 64 bit da 1,8 GHz è in grado di eseguire qualunque software di cui i vostri dipendenti hanno bisogno per svolgere il loro lavoro, dalle app line-of-business a uso intensivo della grafica alle funzionalità di telefono PBX da scrivania. Avete a disposizione prestazioni migliori e un consumo più efficiente della batteria, mentre il processore utilizza il 15% di potenza in meno e le app vengono eseguite a una velocità fino a 5 volte superiore. E con il supporto delle versioni future di Android (Oreo), la protezione del vostro investimento è garantita.¹

TC51 E TC56 – LA NUOVA GENERAZIONE DI COMPUTER TOUCH PER L'AZIENDA.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI, VISITATE WWW.ZEBRA.COM/TC5X OPPURE CONSULTATE LA NOSTRA RUBRICA DI CONTATTI GLOBALE ALL'INDIRIZZO WWW.ZEBRA.COM/CONTACT

Robusti e pronti per lavorare

Anche se il TC51 e il TC56 hanno l'aspetto di uno smartphone, i vostri dipendenti possono farli cadere in acqua o sul pavimento, usarli in aree polverose e in altre condizioni ostili – e aspettarsi comunque le stesse prestazioni affidabili. Il telaio a pezzo unico assicura una protezione superiore dagli impatti per i componenti elettronici sensibili. Inoltre, il pannello touch e la finestra di imaging in Corning Gorilla Glass garantiscono un livello superiore di resistenza ai graffi e alla rottura in due dei componenti più vulnerabili di qualsiasi dispositivo.

Batteria PowerPrecision+ per potenza e gestibilità best-in-class

I vostri addetti dipendono dai loro dispositivi mobili quasi in ogni minuto della giornata lavorativa. Questa batteria sostituibile dall'utente assicura fino a 14 ore di carica,² offrendo agli operatori potenza a volontà per i turni più lunghi e la disponibilità ininterrotta dei dispositivi. Numerose metriche della batteria facilmente accessibili rendono più semplice che mai individuare, rimuovere e sostituire le batterie obsolescenti. E con la modalità Warm Swap, gli utenti possono cambiare la batteria senza dover riavviare il dispositivo o chiudere le app aperte.

Sicurezza eccezionale con Mobility Extensions (Mx) di Zebra

Mx è una serie di caratteristiche che trasformano Android in un sistema operativo più robusto di classe enterprise. Mx è un altro componente di Mobility DNA che viene preinstallato in ogni dispositivo TC51/TC56 ed è estremamente semplice da implementare, per consentirvi di creare il dispositivo Android di classe enterprise più sicuro e specializzato. Con Android e Mx potete impedire a utenti non autorizzati di accedere al dispositivo, così come di installare e aprire app non autorizzate. Altri controlli software consentono di evitare errori di configurazione che possono rendere inattivo il dispositivo e erodere la produttività degli addetti. La possibilità di rilevare attivamente le vulnerabilità e di correggerle automaticamente contribuisce a prevenire le perdite di dati e altri problemi.

Configurazioni multiple per soddisfare esigenze di business differenti

I dispositivi con configurazione standard includono Google Mobile Services (GMS). GMS fornisce applicazioni Google integrate quali Gmail e Google Maps. I dispositivi con configurazione professionale vengono invece forniti senza GMS, per favorire una maggiore riservatezza e protezione delle informazioni personali. Entrambe le configurazioni sono basate sulla piattaforma Android Open Source (AOSP).

Ottenete di più dai vostri dispositivi con Mobility DNA

Ogni singolo elemento della vostra piattaforma di mobilità diventa più semplice grazie a Mobility DNA di Zebra. Sin dall'inizio, avrete a disposizione 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 portatili Android.

La qualità vocale più elevata della sua categoria per chiamate con audio cristallino

Gli altoparlanti con livello di volume quattro volte superiore a quello dei normali smartphone e la tecnologia di eliminazione della rumorosità garantiscono che entrambi gli interlocutori di una chiamata possano sentire ogni singola parola, indipendentemente dal volume del rumore di fondo.

La migliore linea di soluzioni vocali pronte all'uso

Offrite ai vostri operatori le migliori connessioni vocali per una collaborazione migliore – e migliori risultati. Workforce Connect Push To Talk (PTT) Express è preinstallato con relativa licenza, per consentire comunicazioni di gruppo immediate, senza necessità di configurazione, con tutti gli altri operatori dotati di mobile computer Zebra con PTT Express. Infine, con il componente opzionale Workforce Connect Voice, i vostri mobile computer TC51 possono fungere anche da telefoni wireless/WLAN PBX, riducendo i costi ed eliminando la necessità di trasportare e gestire un ulteriore dispositivo.

Convalida FIPS 140-2

TC51/TC56 usa moduli crittografici con convalida FIPS 140-2 per garantire la riservatezza e l'integrità delle informazioni dei clienti e mantenere al sicuro i dati, sia in movimento che a riposo.

Le connessioni wireless più veloci e affidabili sia in ufficio che all'esterno

Il TC51 è dotato di Wi-Fi e supporta le connessioni Wi-Fi più veloci con una solida funzionalità di roaming. Il TC56, dotato di supporto Wi-Fi e 4G LTE, permette agli addetti di rimanere costantemente in contatto, ovunque si trovino – nella struttura aziendale oppure sul campo.

Una suite completa di accessori enterprise

Una maniglia con grilletto e vari tipi di fondine rendono più agevole l'uso del TC51 e del TC56 in qualsiasi situazione di lavoro. La gestione del back office è inoltre più facile con l'alloggiamento ShareCradle, che permette di caricare contemporaneamente dispositivo e batterie, oltre ai comodi caricatori multi-slot. Con la connessione Ethernet opzionale disponibile per gli alloggiamenti ShareCradle, la sincronizzazione dei dati con le applicazioni backend è un'operazione semplicissima. E gli alloggiamenti per veicolo sono ideali per gli autisti addetti alle consegne e i tecnici che operano sul campo. Per la consegna diretta ai negozi, la connettività wireless DEX è ora disponibile con il nuovo accessorio DEX Bluetooth DX30.

Specifiche TC51/TC56

CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni	155 mm (lung.) x 75,5 mm (largh.) x 18,6 mm (alt.)
Peso	249 g con batteria
Display	5,0" ad alta definizione (1280 x 720); eccezionalmente luminoso, visibile all'aperto; otticamente saldato sul pannello touch
Finestra imager	Corning Gorilla Glass
Pannello touch	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 a LED
Alimentazione	 Batteria ricaricabile agli ioni di litio Power Precision+; capacità standard 4300 mAh tipica/4030 mAh minima; tecnologia delle batterie ottimizzata per cicli di lavoro prolungati e visibilità in tempo reale delle metriche della batteria, per una migliore gestione della batteria; carica rapida USB (500 mA)
Slot di espansione	Slot MicroSD accessibile all'utente, fino a 32 GB SDHC e 128 GB SDXC
SIM	1 slot per nano SIM (solo TC56)
Connessioni di rete	WWAN, WLAN, WPAN (Bluetooth)
Notifica	Segnale acustico; LED multicolori; vibrazione
Tastierino	Tastierino su schermo e Enterprise Keyboard
Voce e audio	Due 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 (GSM); voce HD
Pulsanti	Pulsante posteriore programmabile, due pulsanti di scansione dedicati, pulsante push-to-talk dedicato e pulsanti per alzare e abbassare il volume
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	
CPU	Snapdragon 650 a 64 bit hexa-core da 1,8 GHz ARM Cortex A72, ottimizzazione energetica
Sistema operativo	Android 7.0 Nougat
Memoria	Standard: 2 GB RAM/16 GB flash Opzionale: 4 GB RAM/32 GB flash
AMBIENTE DI UTILIZZO	
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 50 °C (umidità relativa dal 5% al 95% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C
Umidità	Dal 5% all'85% in assenza di condensa
Resistenza alle cadute	Cadute ripetute su cemento piastrellato da 1,2 m a temperature comprese tra -10 °C e 50 °C Cadute ripetute su cemento da 1,8 m con la custodia rinforzata secondo le specifiche MIL STD 810G
Resistenza agli impatti da rotolamento	500 impatti da 0,5 m; rispetta o supera le specifiche IEC per gli impatti da rotolamento
Protezione	IP67 e IP65 come da specifiche di protezione IEC applicabili
Vibrazione	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 scarica in aria; +/-8 kv a contatto; +/-8 kv corpo carico

INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY (IST)	
Sensore luce	Regolazione automatica della luminosità della retroilluminazione del display
Sensore di movimento	Accelerometro a 3 assi con giroscopio MEMS
Sensore di prossimità	In grado di rilevare automaticamente quando l'utente appoggia l'unità all'orecchio durante una chiamata per disabilitare la visualizzazione a schermo e l'inserimento mediante tocco
ACQUISIZIONE DATI	
Scansione	Imager SE4710 (1D e 2D) con 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 – 13 MP con autofocus; diaframma f/2.4; il flash a LED della fotocamera posteriore genera una luce bianca bilanciata; supporta la modalità torcia elettrica
NFC	ISO 14443 tipo A e B; F; card FeliCa e ISO 15693; modalità P2P e Card Emulation tramite UICC e Host
COMUNICAZIONI VOCALI E DATI WAN WIRELESS (SOLO TC56)	
Banda di radiofrequenza	<i>In tutto il mondo:</i> LTE: 700,800/900/1800/2100/2600 (FDD 28,20,8,3,1,7); UMTS/HSPA/HSPA+: 850/900/AWS/1900/2100; GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 <i>Americhe:</i> LTE: 700/850/1900/AWS, (FDD 13,12,17,5,2,4); UMTS/HSPA/HSPA+: 850, 900, AWS, 1900, 2100 GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900; CDMA: 850,1900 (BC0, BC1)
GPS	Solo TC56: integrato; autonomo; GPS assistito (A-GPS); Navstar; GLONASS; Beidou
LAN WIRELESS	
Radio	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/w; certificazione Wi-Fi®; IPv4, IPv6; 2X2 MIMO (solo TC51) 1x1 SISO (per TC56)
Velocità dati	5 Ghz: 802.11a/n/ac – fino a 866,7 Mbps (fino a 433,3 Mbps per il TC56) 2,4 Ghz: 802.11b/g/n – fino a 144 Mbps (fino a 72,2 Mbps per il TC56)
Canali operativi	Can. 1-13 (2412-2472 MHz); can. 36-165 (5180-5825 MHz) 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); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP e AES) – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC e LEAP Dati in movimento: FIPS 140-2 livello 1 Dati a riposo: FIPS 140-2 livello 1
Certificazioni	WFA (802.11n, 802.11ac, WMM-AC, Voice Enterprise, WMM-PS), Miracast WFA (AP mobile / hotspot personale) – solo TC56
Roaming veloce	Caching PMKID; Cisco CCKM; 802.11r; OKC
PAN WIRELESS	
Bluetooth	Classe 2, Bluetooth v4.1 (tecnologia Bluetooth® Smart); supporto banda larga Bluetooth HFPv1.6; Bluetooth v4.1 Low Energy (LE)
Bluetooth	Classe 2, Bluetooth v4.1 (tecnologia Bluetooth® Smart); supporto banda larga Bluetooth HFPv1.6; Bluetooth v4.1 Low Energy (LE)

Specifiche serie TC51/TC56 (continua)

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

GARANZIA

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, la serie TC51/56 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: www.zebra.com/warranty

SERVIZI CONSIGLIATI

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

1. L'aggiornamento ad Android Nougat richiede l'acquisto di un contratto di assistenza Zebra OneCare.
2. In base a profili di utilizzo tipici.

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.



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
contact.emea@zebra.com

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