

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 l'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, con la scansione omnidirezionale basta puntare e leggere, senza bisogno di allineare lo scanner e il codice a barre.

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.

Risoluzione ultra-elevata delle fotografie

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

La potenza integrata 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 di 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 di Marshmallow e delle due prossime versioni di Android ('N' e 'O'), la protezione del vostro investimento è garantita.¹

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 su cemento, 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 obsolete. E con la modalità Warm Swap, gli utenti possono cambiare la batteria senza perdere la connettività, poiché non occorre riavviare il dispositivo.

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) 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 con configurazione professionale vengono invece forniti senza GMS e AFW, 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.

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 back end è un'operazione semplicissima. E gli alloggiamenti per veicolo sono ideali per gli autisti addetti alle consegne e i tecnici che operano sul campo.

TC51 € TC56

LA NUOVA GENERAZIONE DI COMPUTER TOUCH PER L'AZIENDA

Specifiche TC51/TC56

CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni	155 mm (lungh.) x 75,5 mm (largh.) x 18,6 mm (alt.)
Peso	249 g con batteria HD
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 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
Connessioni di rete	USB-C
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
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	
CPU	Snapdragon 650 a 64 bit hexa-core da 1,8 GHz ARM Cortex A72, ottimizzazione energetica
Sistema operativo	 Android 6.0 Marshmallow con Zebra Mobility Extensions (Mx) (preinstallato sia nell'opzione AOSP che GMS)
Memoria	Standard: 2 GB RAM/16 GB flash Opzionale: 4 GB RAM/32 GB flash
AMBIENTE DI UTILIZZO	
Temperatura di esercizio	Da -10 °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 nella gamma delle temperature di esercizio Cadute ripetute su cemento da 1,5 m con l'accessorio di avvio rinforzato nella gamma delle temperature di esercizio
Specifica tumble test	500 impatti da 0,5 m; rispetta o supera le specifiche di tumble testing IEC
Vibrazioni	4 g PK Sine (da 5 Hz a 2 kHz); 0,04 g/2/Hz Random (da 20 Hz a 2 kHz); 60 minuti di durata per asse, su 3 assi

AMBIENTE DI UTILIZZO (CONTINUA)	
Shock termico	Da -40 °C a 70 °C in rapida transizione
Scarica elettrostatica (ESD)	+/- 15 kv scarica in aria; +/-10 kv a contatto; +/-10 kv corpo carico
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
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	
Banda di radiofrequenza	In tutto il mondo: 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 Americhe: 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	Solo TC56: integrato; autonomo; GPS assistito (A-GPS); Navstar; GLONASS; Galileo; BeiDou
LAN WIRELESS	
Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r; Wi-Fi™ certificato; IPv4, IPv6; 2X2 MIMO
Velocità dati	5 GHz: 802.11a/n/ac – fino a 866,7 Mbps 2,4 GHz: 802.11a/n – fino a 144 Mbps
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-GTC3, EAP Fast3 e LEAP
Certificazioni	WFA (802.11n, WMM-PS); DTS3; WPS; Miracast
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)

Specifiche serie TC51/TC56

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



AppGallery



SimulScan



EMDK



StageNow



Enterprise Browser



SwipeAssist



Enterprise
Home Screen

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. In base a profili di utilizzo tipici.
2. Richiede l'acquisto di un contratto di assistenza Zebra OneCare.

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.
Active Edge™ Touch Zone sarà disponibile dopo il lancio del prodotto.