

# COMPUTER TOUCH TC55

## AZIENDALE CON UN TOCCO PERSONALE

Per lavorare in modo efficace, i vostri dipendenti devono poter accedere ad applicazioni di importanza critica per il business anche quando si trovano sul campo. Hanno bisogno di un dispositivo aziendale piccolo, ricercato e semplice da usare, esattamente come uno smartphone personale. Ma gli odierni smartphone non offrono tutte le funzionalità necessarie per svolgere le normali attività di business. Ecco a voi TC55, il computer touch tascabile in grado di offrire un design ergonomico e accattivante, massima resistenza, e tutte le funzionalità aziendali di cui i vostri dipendenti hanno bisogno per lavorare in modo più efficiente e offrire un servizio migliore ai vostri clienti. TC55: costruito per l'azienda, pensato per la forza lavoro.



### Android di classe enterprise

Ogni dispositivo TC55 è dotato di Mobility Extensions (Mx), una serie di funzionalità in grado di trasformare Android™ da un sistema operativo consumer a un vero e proprio sistema operativo aziendale, grazie a funzionalità di gestione e sicurezza del dispositivo di classe enterprise e capacità di acquisizione dei dati aziendali.

### Mobility DNA



Ogni singolo elemento della vostra piattaforma di mobilità diventa più semplice grazie al 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, il Mobility DNA rende semplicità, fiducia e valore qualità intrinseche del vostro investimento e della nostra linea di computer portatili Android.

### Cattura 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.

### Schermo tattile a doppia modalità leader del settore per la massima flessibilità di inserimento dati

Scegliete la modalità di inserimento dati che preferite: dito, con o senza guanto pesante, oppure stilo, ideale per l'acquisizione di firme. Godrete di un'esperienza touch capacitiva di livello superiore, grazie al display WVGA da 4,3" a basso consumo energetico e di straordinaria luminosità, in grado di funzionare anche se bagnato.

### Funzionalità di acquisizione dati di classe enterprise per una produttività ottimizzata

Funzionalità di acquisizione dati complete e leader del settore aiutano ad automatizzare e rendere più rapidi i cicli di lavoro. Grazie allo scanner integrato per codici a barre 1D e 2D, allo scanner opzionale Bluetooth 1D/2D da fissare al dito, alla fotocamera da 8 MP e al supporto della tecnologia NFC (Near Field Communications), è possibile acquisire qualsiasi tipo di informazione con la semplice pressione di un pulsante: codici a barre 1D/2D in praticamente qualunque condizione, documenti, foto, firme, video e dati NFC.

### Migliore supporto audio della categoria

Due altoparlanti anteriori offrono un livello di volume quattro volte superiore a quello dei normali smartphone, mentre due microfoni con tecnologia di eliminazione della rumorosità garantiscono un audio cristallino da entrambe le parti in ogni chiamata.

### Resistenza superiore: per un uso aziendale quotidiano e ininterrotto

Il computer touch TC55 è ricco di funzioni che gli conferiscono una resistenza eccezionale e duratura, anche nelle applicazioni più impegnative. La conformità a specifiche di caduta e "tumble test" e alla classe di tenuta IP67, oltre a uno schermo in Corning Gorilla Glass 2, assicurano un funzionamento affidabile, anche in caso di cadute ed esposizione a liquidi, e garantiscono una durata media di vita di tre anni.

### Massima durata della batteria

Uno schermo a bassissimo consumo energetico, unito alla tecnologia delle batterie PowerPrecision, garantiscono cicli di lavoro prolungati e una gestione più efficiente della batteria, permettendo alla batteria rimovibile di raggiungere prestazioni di gran lunga superiori a quelle dei dispositivi della concorrenza e ai vostri dipendenti di lavorare ininterrottamente, per l'intera durata del turno.

### La gamma di accessori più flessibile della categoria

Tutti gli accessori del computer TC55 sono stati progettati pensando all'utente aziendale. L'apposita custodia conferisce maggiore resistenza all'unità e tutti gli accessori di carica possono essere utilizzati anche con la custodia. Il cavo di ricarica rafforzato fornito in dotazione offre contatti altamente resistenti agli urti, per una resistenza superiore rispetto ai tipici connettori microUSB.



### Configurazione standard o professionale, in base alle vostre esigenze

La configurazione standard offre la suite di applicazioni Google GMS (Google Mobile Services) integrata, una serie di applicazioni standard sulla maggior parte degli smartphone e ideale per chi lavora quotidianamente utilizzando app quali Gmail o Google Maps. La configurazione professionale non prevede la suite GMS, per favorire una maggiore riservatezza e protezione delle informazioni personali impedendo la localizzazione e l'acquisizione di dati, e offre una soluzione per il business con policy di sicurezza molto rigide. Entrambe le configurazioni sono realizzate a partire dalla piattaforma Android Open Source (AOSP).

**TC55: IL COMPUTER TOUCH PERSONALE PENSATO PER IL BUSINESS.**


PER ULTERIORI INFORMAZIONI, VISITATE IL SITO [WWW.ZEBRA.COM/TC55](http://WWW.ZEBRA.COM/TC55) OPPURE CONSULTATE LA NOSTRA RUBRICA DI CONTATTI GLOBALE ALL'INDIRIZZO [WWW.ZEBRA.COM/CONTACTUS](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACTUS)

## Specifiche

CARATTERISTICHE FISICHE	
<b>Dimensioni (batteria std.)</b>	5,4" A x 2,7" L x 0,63" P 137 mm A x 69 mm L x 15,9 mm P
<b>Peso</b>	Con batteria standard: 220 g
<b>Schermo</b>	Schermo LCD Blanview® WVGA da 4,3", a bassissimo consumo energetico e straordinaria luminosità, con 700 NIT, tecnologia transflettiva al 3% e Corning Gorilla Glass 2
<b>Finestre di uscita fotocamera/imager</b>	Corning Gorilla Glass 2
<b>Schermo tattile</b>	Schermo capacitivo a doppia modalità per l'inserimento dei dati mediante stilo o dito (con o senza guanto)
<b>Retroilluminazione</b>	Retroilluminazione LED
<b>Alimentazione</b>	 <b>PowerPrecision:</b> tecnologia delle batterie ottimizzata per cicli di lavoro prolungati e visibilità in tempo reale delle metriche della batteria, per una migliore gestione della batteria PowerPrecision agli ioni di litio. Due opzioni disponibili: batteria ad alta capacità da 1,5 V x 4410 mAh o a capacità standard da 2940 mAh
<b>Slot di espansione</b>	Slot microSD da 32 GB accessibile all'utente con supporto SDHC
<b>Connessioni di rete</b>	USB 2.0 ad alta velocità (host e client); WLAN, WWAN e Bluetooth
<b>Notifiche</b>	Vibrazione e segnale acustico
<b>Tastierino</b>	Tastierino su schermo
<b>Voce e audio</b>	2 altoparlanti anteriori; doppio microfono con sistema di eliminazione della risonanza; vivavoce di alta qualità; jack cuffie da 3,5 mm e supporto di cuffie wireless Bluetooth
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	
<b>CPU</b>	Processore dual core da 1,5 GHz
<b>Sistema operativo</b>	 Android 4.1.2; Android 4.4.3 <sup>1</sup> con <b>Mobility Extensions (Mx)</b> , un set di funzioni che trasforma Android in un vero e proprio sistema operativo di classe enterprise
<b>Memoria</b>	1 GB RAM / 8 GB flash MLC
AMBIENTE DI UTILIZZO	
<b>Temp. di esercizio</b>	Da -10° C a 50° C (da 14° F a 122° F)
<b>Temp. di stoccaggio</b>	Da -40° C a 70° C (da -40° F a 158° F)
<b>Umidità</b>	Dal 5% all'85% in assenza di condensa
<b>Specifiche cadute</b>	Da 1,2 m su compensato, come da MIL-STD 810G; con custodia protettiva: da 1,5 m su cemento a temperatura ambiente

AMBIENTE DI UTILIZZO (CONTINUA)	
<b>Specifiche tumble test</b>	300 cadute da 0,5 m; con custodia protettiva: 1000 cadute da 1 m; rispetta e supera le specifiche di tumble testing IEC
<b>Tenuta</b>	IP67
<b>Vibrazioni</b>	Conforme a MIL-STD 810G, picco 2 G, da 5 Hz a 2 kHz, 1 ora per asse; 0,04 g <sup>2</sup> /Hz, da 20 Hz a 2 kHz, 1 ora per asse
<b>Shock termico</b>	Da -40° C a 70° C (da -40° F a 158° F) in rapida transizione

ZEBRA INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY (IST)	
<b>Sensore luce ambientale</b>	Regolazione automatica della retroilluminazione dello schermo per ottimizzare l'efficienza energetica
<b>Sensore di prossimità</b>	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	
<b>Fotocamera</b>	Autofocus da 8 MP con flash controllabile dall'utente; supporto integrato per l'acquisizione di codici a barre 1D/2D
<b>Scansione</b>	 <b>SimulScan</b> per la cattura e l'elaborazione simultanea di informazioni multimediali formattate in un unico passaggio, sia mediante l'imager 2D che la fotocamera
<b>Motori di scansione</b>	Imager lineare 1D integrato; imager 2D integrato <sup>2</sup>
<b>NFC</b>	Peer-to-peer, lettore card, emulazione card

COMUNICAZIONI VOCALI E DATI WAN WIRELESS	
<b>Banda di radiofrequenza</b>	<b>In tutto il mondo:</b> HSPA+: 900/2100/850/1900 MHz EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 MHz <b>Americhe:</b> LTE: 1900/1700/850/700 MHz (FDD2,4,5,17) HSPA+: 850/1900/1700/2100/900 MHz EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 MHz <b>Nord America:</b> LTE: 700MHz (FDD13); EvDO: 850/1900; CDMA: 850/1900 (solo Verizon e Android 4.1.2 <sup>3</sup> )
<b>GPS</b>	Assisted GPS (A-GPS) integrato e autonomo, GLONASS

- 1 Solo configurazioni professionali (no GMS o Verizon LTE)
- 2 Imager 2D (SE4710) disponibile solo su Android 4.4.3
- 3 Modello solo dati Verizon LTE, modello voce e dati 3G


COMUNICAZIONI VOCALI E DATI LAN WIRELESS	
<b>Radio</b>	IEEE® 802.11a/b/g/n a tre modalità
<b>Velocità dati supportate</b>	802.11a – fino a 150 Mbps; 802.11b/g – fino a 72,2 Mbps; 802.11n @ 2,4 GHz fino a 72 Mbps; 802.11n @ 5 GHz fino a 150 Mbps
<b>Sicurezza</b>	WEP (40 o 104 bit); WPA/WPA2 Personal; WPA/WPA2 Enterprise – EAP-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, TKIP, AES

COMUNICAZIONI VOCALI E DATI PAN WIRELESS	
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 4.0
PERIFERICHE E ACCESSORI	

Singolo cavo di ricarica rafforzato (fornito con ogni TC55). Per un elenco completo degli accessori, visitate il sito [www.zebra.com/tc55](http://www.zebra.com/tc55)

### SOLUZIONI AGGIUNTIVE MOBILITY DNA

-  **StageNow:** staging semplificato di pochi o centinaia di dispositivi Android mediante la scansione di un codice a barre o il tocco di un cartellino NFC.
-  **Enterprise Browser:** browser industriale di nuova generazione per la migrazione di app legacy basate sul web o per la creazione di nuove app con interfacce utente intuitive e altamente grafiche, con la massima semplicità.
-  **EMDK:** creato per completare il kit di sviluppo software di Google per Android, l'EMDK di Zebra fornisce un toolkit completo per semplificare l'integrazione di tutte le funzionalità nei nostri dispositivi Android di classe enterprise, dalla scansione dei codici a barre all'elaborazione dei pagamenti.
-  **AppGallery:** app store aziendale per Android di Zebra che aiuta a trovare, distribuire e gestire app business pronte all'uso su qualsiasi dispositivo Android di Zebra.

 **Swipe Assist:** utilità software che consente agli utenti di posizionare un pulsante virtuale per l'acquisizione dei dati sullo schermo del computer portatile, per la massima facilità e flessibilità di cattura dei dati con un semplice tocco.

### NORMATIVE

Per informazioni sulle normative, visitate il sito [www.zebra.com/tc55](http://www.zebra.com/tc55).

### GARANZIA

Il computer TC55 è garantito contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione.

