

TC75: COMPUTER TOUCH ANDROID AD ALTA RESISTENZA

Il primo passo verso un'azienda più intelligente

La forza lavoro sul campo ha bisogno di un computer portatile 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 ciò che i vostri dipendenti desiderano è un dispositivo ricercato e semplice da usare, esattamente come uno smartphone. Ecco a voi TC75, il computer portatile Android in grado di offrire entrambe le cose. Design robusto, per un funzionamento affidabile giorno dopo giorno. Accesso ovunque e sempre a praticamente qualsiasi informazione archiviata nei sistemi centrali. Capacità di catturare 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 centro operativo e ad altre funzioni presso la sede. Rapido accesso ai dati, grazie al supporto di tutte le reti cellulari GSM 4G. Gamma completa di accessori in grado di soddisfare qualsiasi tipo di esigenza della forza lavoro mobile. TC75: il modo più semplice per offrire ai vostri dipendenti sul campo un vero e proprio ufficio mobile.



KitKat Android di classe enterprise

Ogni dispositivo TC75 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.

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

Lasciate che siano gli utenti a 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 da parte dell'utente ogni volta che il metodo di inserimento dati cambia.

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 da 8 MP 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.

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.

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 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.

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

Tra gli accessori troviamo un alloggiamento per veicoli flessibile, ideale per la ricarica, disponibile anche con accessori per montaggio a scatto. Un lettore per bande magnetiche permette l'accettazione di pagamenti mobili. 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 riceverne 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 computer portatili Zebra che potranno aggiungersi in futuro.

Robusto e ideale per l'impiego quotidiano sul campo

Il computer TC75 garantisce un funzionamento affidabile, anche dopo più cadute su cemento da 2,4 metri e 2.000 cadute consecutive da un metro a cui è stato sottoposto durante il nostro duro "tumble test". Grazie alla classe di protezione IP67, l'unità TC75 è a tenuta di polvere ed è 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 a due dei componenti più vulnerabili di qualsiasi dispositivo palmare.

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

Trasporti e logistica

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

Assistenza presso il cliente

- Gestione delle risorse
- 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 record
- Dati e voce in tempo reale
- Convalida ID/multe elettroniche
- Servizi di localizzazione
- Implementazione risorse
- Foto e video di documentazione


Specifiche

CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni	6,3" A x 3,3" L x 1,1" P/ 161 mm A x 84 mm L x 28 mm P
Peso	376 g
Schermo	4,7" ad alta definizione (1280 x 720); eccezionalmente luminoso, visibile all'aperto; otticamente saldato sul pannello sensibile
Finestra imager	Corning Gorilla Glass
Schermo 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: 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 sostituibile senza spegnere il dispositivo
Slot di espansione	MicroSD accessibile all'utente, fino a 32 GB SDHC e 64 GB SDXC
SIM	2 slot per nano SIM (4FF), 1 slot per mini SIM/SAM (2FF)
Connessioni di rete	USB 2.0 ad alta velocità (host e client); WLAN
Notifiche	Segnale acustico; LED multicolori; vibrazione
Tastierino	Tastierino su schermo
Voce e audio	Supporto di tre microfoni con eliminazione della risonanza; avviso con vibrazione; altoparlante; supporto di cuffie wireless Bluetooth e vivavoce di alta qualità con volume SPL fino a 108 db; supporto cuffie PTT; voce cellulare a commutazione di circuito; voce HD
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	
CPU	Processore dual core da 1,7 GHz
Sistema operativo	 Android AOSP 4.4.3 con Mobility Extensions (Mx) , un set di funzioni che trasforma Android in un vero e proprio sistema operativo di classe enterprise
Memoria	1 GB RAM / 8 GB Flash pSLC
AMBIENTE DI UTILIZZO	
Temp. di esercizio	Da -20° C a 50° C come da MIL-STD 810B
Temp. di stoccaggio	Da -40° a 70° C
Umidità	Dal 5% all'85% in assenza di condensa
Test di caduta	Da 2,4 m su cemento a temperatura ambiente; da 1,8 m sopra il range della temperatura di esercizio
Tumble test	2.000 cadute da 1 m; rispetta e supera le specifiche IEC

AMBIENTE DI UTILIZZO (CONTINUA)	
Tenuta	IP67 come da specifiche di tenuta IEC applicabili
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
Shock termico	Da -40° a 70° C in rapida transizione
Scarica elettrostatica (ESD)	+/-15 kVdc scarica in aria +/-8 kVdc scarica diretta +/-8 kVdc scarica indiretta

COMUNICAZIONI E MESSAGGI	
	Workforce Connect PTT Express (incluso) e Pro (supportato). Client Workforce Connect Voice (supportato).

INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY (IST)	
Sensore luce	Regolazione automatica della retroilluminazione del display
Sensore di movimento	eCompass, giroscopio a 3 assi, accelerometro a 3 assi

ACQUISIZIONE DATI	
Scansione	 SimulScan per la cattura e l'elaborazione simultanea di informazioni multimediali formattate in un unico passaggio. Imager SE4750SR (1D/2D)
Fotocamera	Posteriore — 8 MP con autofocus; diaframma f/2,4; Anteriore — 1,3 MP a fuoco fisso
NFC	Card ISO 14443 tipo A & B, FeliCa e ISO 15963. NFC protetto via SAM con supporto di card Mifare, Calypso e FeliCa. Modalità P2P e Card Emulation via UICC e Host.

COMUNICAZIONI VOCALI E DATI WAN WIRELESS	
Banda radio frequenza	<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
GPS	GPS assistito, integrato, autonomo (A-GPS), Navstar, GLONASS

COMUNICAZIONI VOCALI E DATI WAN WIRELESS	
Radio	IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r
Velocità dati	5 GHz: 802.11a/n — fino a 150 Mbps; 2,4 GHz: 802.11b/g/n — fino a 72,2 Mbps

LAN WIRELESS (CONTINUA)	
Canali operativi	Can. 36 - 165 (5180 - 5825 MHz); Can. 1 - 13 (2412 - 2472 MHz); le effettive frequenze operative dipendono dalle normative vigenti e dall'ente 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 e LEAP SAM, WPS, Data-at-rest
---------------------------------	---


Caratteristiche	Wi-Fi Multimedia™ (WMM), Soft AP, Wi-Fi Direct
------------------------	--

Certificazioni	WFA (802.11n, WMM), Cisco CCKv4, Wi-Fi
-----------------------	--

Roaming veloce	Caching PMKID, Cisco CCKM, 802.11r, OKC
-----------------------	---


PAN WIRELESS	
Bluetooth	Classe 2, Bluetooth v4.0 (Bluetooth® Smart technology)

PERIFERICHE E ACCESSORI	
	La gamma di accessori include: alloggiamenti ShareCradles a 2 e 5 slot per la sola ricarica e USB/Ethernet, caricabatteria di riserva, lettore bande magnetiche, impugnatura a grilletto, fondina morbida e rigida, alloggiamenti per veicoli per la sola ricarica, soluzioni audio e tanto altro ancora. Per un elenco completo degli accessori, visitate la pagina dei prodotti Zebra.

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.
---	---

NORMATIVE	
Per informazioni sulle normative, visitate il sito www.zebra.com/tc75 .	

GARANZIA	
Soggetto ai termini della garanzia hardware di Zebra, il computer TC75 è garantito contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare la garanzia completa, visitate il sito: http://www.zebra.com/warranty	

SERVIZI DI ASSISTENZA	
Servizio di assistenza Start con copertura completa: un servizio esclusivo che copre la normale usura del prodotto oltre ai danni accidentali a componenti interni ed esterni	