

## Tablet aziendale Windows ET51/ET56

### Il tablet sorprendentemente sottile, leggero e robusto

Quando si tratta di scegliere un tablet per la vostra attività, il vostro personale si aspetta l'estetica elegante dei dispositivi consumer, mentre voi cercate una resistenza di classe enterprise e tutte le funzionalità di acquisizione dei dati e gli accessori necessari per creare la soluzione tablet perfetta per il vostro ambiente, il vostro personale e le vostre applicazioni. Ora potete avere tutto questo con i tablet aziendali ET51 e ET56 di Zebra. L'ET51 e l'ET56, i modelli più leggeri e sottili dell'intera linea di tablet rinforzati di Zebra, offrono al vostro personale la stessa estetica dei tablet personali, mentre voi potrete contare su un dispositivo in grado di gestire le attività quotidiane giorno dopo giorno, sia all'interno che all'esterno dell'azienda. Sia il modello compatto da 8,4 pollici che il modello standard da 10,1 presentano un display luminoso, perfettamente leggibile anche alla luce del sole, e sono ricchi di funzioni che agevolano l'acquisizione dei dati. Inoltre, è disponibile un'ampia gamma di accessori per incrementare la robustezza, semplificare la ricarica, prolungare la vita utile delle batterie e rendere il tablet più facile da trasportare e da indossare. Tablet aziendali ET51/ET56: tutte le funzionalità necessarie per il business, con l'estetica consumer preferita dal personale.



#### La solidità di un dispositivo professionale, per un uso quotidiano e ininterrotto

##### Robusto e pronto per l'uso in ambienti chiusi e all'aperto

Praticamente nulla può impedire all'ET51/ET56 di garantire le prestazioni affidabili di cui avete bisogno – è realizzato per resistere a cadute su cemento, pioggia, neve, polvere, calore estremo, temperature sotto zero, contatto con liquidi e addirittura a un getto a tutta forza con una pompa. Inoltre, con il telaio rinforzato opzionale, è persino possibile raddoppiare la resistenza alle cadute, passando da 1 metro/3,2 piedi a 1,8 metri/5,9 piedi.

Il display in Corning® Gorilla® Glass offre la massima resistenza ai graffi e alle rotture, proteggendo uno dei componenti più vulnerabili di qualsiasi tablet. I test di resistenza alle vibrazioni assicurano che questo tablet è ideale per l'impiego su praticamente qualsiasi veicolo, dai carrelli elevatori dei magazzini ai camion delle consegne su strada.

##### La luminosità migliore della categoria e lo schermo delle dimensioni che preferite

Il modello compatto, piccolo e leggero da 8,4" è l'ideale quando ciò che conta sono le dimensioni e il peso. Il modello da 10,1", invece, è l'ideale per le applicazioni ad alto contenuto di informazioni grazie all'area di visualizzazione molto ampia. Qualunque sia il display che scegliete, avrete la luminosità migliore della categoria che rende il tablet ET51/ET56 perfettamente leggibile in qualunque condizione di illuminazione, anche in pieno sole.

##### Tecnologia touch screen avanzata

Gli operatori possono scegliere la modalità di inserimento dati che preferiscono: dito, con o senza guanto, oppure stilo passivo per una maggiore precisione. Tutte le modalità di input funzionano anche se il display è bagnato.

##### Le connessioni wireless più veloci sia al chiuso che all'esterno

Grazie al supporto per 802.11, i tablet ET51 ed ET56 funzionano praticamente su qualsiasi rete Wi-Fi. Inoltre, il supporto LTE sull'ET56 garantisce agli addetti che si spostano sul campo una connessione alla rete cellulare veloce praticamente in qualsiasi parte del mondo. Il risultato? La connettività costante necessaria per migliorare la produttività e la qualità del servizio ai clienti.

**ET51/ET56: il tablet sorprendentemente robusto, sottile e leggero.**

Per maggiori informazioni, visitare [www.zebra.com/et5x](http://www.zebra.com/et5x)

### **Autonomia ininterrotta della batteria**

La batteria rimovibile garantisce l'operatività ininterrotta dei tablet ET51 e ET56, che non devono essere messi fuori servizio per essere caricati; basta inserire una batteria carica in qualsiasi momento. E per i turni di lavoro più lunghi, basta aggiungere una seconda batteria opzionale sostituibile a caldo supportata dall'innovativa cover di espansione per aumentare di più del doppio l'autonomia del dispositivo.

### **La potenza di elaborazione necessaria per le applicazioni più esigenti**

Il velocissimo processore a basso consumo energetico si abbina a elevate capacità di memoria per consentire l'esecuzione di più app simultaneamente. Inoltre, il processore riduce al minimo il consumo energetico, prolungando la vita utile della batteria.

### **Acquisizione dati avanzata**

#### **Scansione avanzata di tipo aziendale**

Con la cover di espansione, facile da installare e da usare, potete aggiungere il motore di scansione aziendale Zebra SE4710 per volumi di scansione limitati o il motore di scansione SE4750 per volumi di scansione medio-alti, oppure scegliere uno qualsiasi degli scanner Bluetooth Zebra da associare al vostro tablet. Se le vostre esigenze di imaging sono occasionali, potete semplicemente usare la fotocamera a colori posteriore integrata da 8 MP.\* Qualunque sia l'opzione che scegliete, otterrete prestazioni di scansione eccezionali. I nostri scanner sono dotati della tecnologia di imaging intelligente PRZM e degli algoritmi avanzati per i quali Zebra è famosa, che assicurano l'acquisizione rapida ogni volta al primo colpo di praticamente qualsiasi codice a barre 1D o 2D, a prescindere dalle sue condizioni (rovinato, sporco o stampato male).

#### **Videochiamate per ricevere assistenza istantanea**

La fotocamera anteriore integrata da 2 MP consente di effettuare videochiamate su rete Wi-Fi o cellulare. In questo modo, i vostri addetti ottengono assistenza istantanea da un esperto, da un collega o da un supervisore collegato da remoto.

### **Una gamma di accessori senza confronti per personalizzare il vostro tablet**

### **Tutte le opzioni di carica possibili**

Soluzioni di ricarica che si fissano a una parete o si collocano su una scrivania consentono di caricare i dispositivi in qualsiasi punto della struttura aziendale. L'esclusivo alloggiamento ShareCradle consente di sfruttare in modo più efficiente ed economico lo spazio in magazzino, con una base universale per ricaricare tutti i vostri mobile computer e tablet Zebra: basta inserire negli scomparti i supporti giusti per i vari dispositivi. Gli alloggiamenti e i dock per veicoli di altre marche consentono di caricare i tablet in auto, su camion, carrelli elevatori e simili. Inoltre, le soluzioni di carica mediante docking station disponibili per il tablet singolo o inserito nel telaio rinforzato offrono tre porte USB, Ethernet e HDMI, con tutta la connettività necessaria per usare l'ET51/ET56 come soluzione desktop e non solo. O anche solo per funzioni di ricarica attraverso la porta USB-C.

### **Cover di espansione innovativa per integrare nuove funzioni**

Per integrare una cinghia girevole o il motore di scansione SE4710 o SE4750 di tipo aziendale con cinghia girevole è sufficiente sostituire la batteria standard con una a scelta delle tre cover di espansione disponibili. Nella cover di espansione è possibile integrare anche la batteria opzionale sostituibile a caldo, per un'autonomia ininterrotta.

### **Tanti modi per "indossarlo"**

Un'unica custodia versatile offre tre diverse opzioni per "indossare" l'unità: una fondina da agganciare alla cintura, una tracolla da spalla o una tracolla incrociata.

### **Un servizio senza confronti**

#### **Straordinario servizio a copertura totale**

Zebra OneCare definisce lo standard di riferimento del settore in fatto di servizi di riparazione e mantiene i vostri tablet ET51 ed ET56 perfettamente operativi e come nuovi. Scegliete il livello di assistenza più adatto alle vostre esigenze e al vostro budget. Qualsiasi sia il livello scelto, la copertura completa riguarda letteralmente tutto, dalla normale usura ai danni accidentali. E poiché nessuno conosce i nostri prodotti meglio di noi, avrete a disposizione la competenza tecnica senza confronti del produttore.

# Tablet aziendale ET51/ET56

## Caratteristiche fisiche

<b>Dimensioni</b>	Tablet da 8,4": 9" P x 5,9" A x 0,5" prof. 228 mm L x 150 mm A x 12,7 mm P Tablet da 10,1": 10,6" P x 7,1" A x 0,5" prof. 269 mm L x 181 mm A x 12,7 mm P
<b>Peso</b>	8,4": 1,26 lbs/570 g; 10,1": 1,69 lbs/765 g
<b>Display</b>	8,4": 21,3 cm; 720 nit 10,1": 25,7 cm; 540 nit Supporta fino a 2560x1600; Corning Gorilla Glass; visibile alla luce del giorno
<b>Pannello touch</b>	Pannello multi-touch capacitivo a 10 punti
<b>Opzioni tastiera</b>	Virtuale, Bluetooth®, USB
<b>Espansione</b>	Connettore integrato per aggiungere facilmente gli accessori
<b>Connettività</b>	Connettore di attacco (carica e dati) Connettore rinforzato per l'alloggiamento rinforzato (carica e dati) Porta USB-C (dati o carica)
<b>Notifica</b>	Flash LED; decodifica codice a barre;** indicatore LED fotocamera
<b>Audio</b>	Altoparlanti stereo e due microfoni anteriori

## Caratteristiche prestazionali

<b>CPU</b>	Intel Atom A3940 quad-core con frequenza 1,6 GHz (frequenza turbo = 2,0 GHz); supporta sistemi operativi a 64 bit
<b>Sistema operativo</b>	Windows 10 IoT Enterprise
<b>Memoria</b>	4 GB RAM LPDDR4; 64 GB flash eMMC; slot per schede micro SDXC accessibile all'utente (la versione standard supporta fino a 2 TB)

## Ambiente di utilizzo

<b>Temperatura di esercizio</b>	Da -20 °C a 50 °C (-4 °F – 122 °F)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -20 °C a 60 °C
<b>Resistenza alle cadute</b>	Standard: 3,28 piedi/1 m su cemento secondo MIL-STD-810G 5,9 piedi/1,8 m con telaio rinforzato opzionale su cemento secondo MIL-STD-810G
<b>Protezione</b>	IP65
<b>Vibrazioni</b>	Casuali: 0,02 <sup>2</sup> /Hz, da 20 Hz a 2 kHz 4 g RMS 1 ora per asse
<b>Umidità</b>	Dal 5% al 95%, in assenza di condensa

## Alimentazione

<b>Profilo utente batteria</b>	Ampia carica per un intero turno; funzionamento ininterrotto possibile con la batteria secondaria opzionale
<b>Batteria</b>	8,4": ricaricabile agli ioni di litio da 3300 mAh, 7,6 V; sostituibile dall'utente (25 Whr) 10,1": ricaricabile agli ioni di litio da 4950 mAh, 7,7 V; sostituibile dall'utente (38 Whr) Batteria secondaria opzionale sostituibile a caldo da 7,2 V a 3400 mAh (24,4 Whr) (equivalente a 3,6 V a 6800 mAh) Carica USB-C: Supporta la carica USB-PD (Erogazione dell'alimentazione) sul connettore USB-C fino a 18W (modalità 9V e 12V) attraverso la fornitura di energia (PWRWUA5V12W0) ed il cavo (CBLTC2XUSBC-01) di Zebra

## Acquisizione dei dati

<b>Scansione</b>	Disponibile mediante l'accessorio per cover di espansione: imager avanzato integrato SE4750 o SE4710 con decodifica hardware
------------------	--

<b>Fotocamera posteriore</b>	Acquisizione immagini: fotocamera da 8 MP con messa a fuoco automatica e con flash LED, illuminazione e puntamento controllabili dall'utente; cattura di fotografie, video, firme e documenti
<b>Fotocamera anteriore</b>	Fotocamera da 2 MP 1080p Full HD, ottimizzata per la collaborazione video e per condizioni di illuminazione scarsa
<b>Video</b>	1080p (Full HD, 1920 x 1080), frequenza fotogrammi = 30 fps
<b>Comunicazioni wireless</b>	
<b>Wi-Fi (WLAN)</b>	802.11 a/b/g/n/ac/r/k/v; MIMO 2x2 dual band per trasmissione e ricezione
<b>Cellulare (WWAN) (solo ET56)</b>	LTE globale Nord America: LTE AT&T LTE Verizon
<b>Bluetooth (WPAN)</b>	Classe 1, Bluetooth v4.2 (Bluetooth LE)
<b>GPS</b>	GNSS con supporto per GPS, Galileo e Glonass con tecnologia LTO per GPS assistito senza sacrificare il funzionamento autonomo
<b>NFC</b>	P2P: ISO 18092; lettore/scrittore: ISO 14443 –A-B, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, tipi di tag NFC Forum da 1 a 4; emulazione card: ISO 14443 –A-B-B*, MIFARE, FeliCa RF

## Sensori

<b>Giroscopio</b>	Mantiene l'orientamento in base ai principi di conservazione dell'inerzia angolare
<b>Sensore di movimento</b>	Accelerometro a 3 assi che abilita le applicazioni di rilevamento del movimento per l'orientamento dinamico dello schermo e la gestione dinamica dell'alimentazione
<b>Sensore luce ambientale</b>	Regola automaticamente la luminosità del display e la retroilluminazione della tastiera e del display
<b>Bussola elettronica</b>	Indipendente – non dipende dalla rete GNSS

## Periferiche e accessori

La gamma di accessori include: ShareCradle (4 slot), docking station, culla per montaggio su veicolo (di altra marca), culla di carica a slot singolo, caricabatterie opzionale a 4 slot, telai rinforzati, cover di espansione per aggiungere facilmente accessori (scanner/cinghia per trasporto a mano e alloggiamento batteria opzionale oppure cinghia a mano), stilo passivo, fondina, tracolla, cavi di carica e altro

## Conformità normativa

Per informazioni sulla conformità, visitare [www.zebra.com/et5X](http://www.zebra.com/et5X)

## Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, i tablet aziendali ET51/ET56 sono garantiti contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitare: <http://www.zebra.com/warranty>

## Servizi consigliati

I servizi di assistenza Zebra OneCare Essential e Select ([www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare)) ottimizzano la disponibilità e la produttività dei vostri dispositivi. Le caratteristiche includono assistenza tecnica 24/7, diagnostica dispositivo, copertura completa, sostituzione anticipata e aggiornamenti software. Sono disponibili servizi di visibilità opzionali.

## Note

\* La fotocamera a colori integrata da 8 MP non è dotata di PRZM, degli algoritmi di scansione avanzati Zebra o di Intelligent Document Capture. Queste opzioni sono disponibili solo sugli scanner Zebra integrati mediante la cover di espansione e sugli scanner Zebra Bluetooth come lo scanner ad anello RS6000, lo scanner tascabile compatto CS4070 e gli scanner palmari Bluetooth.

\*\*Decodifica disponibile se è presente la cover opzionale con lettore di codici a barre.

## Mercati e applicazioni

### Assistenza sul campo

- Centrale operativa mobile
- Gestione degli ordini di lavoro
- Tracciabilità dei beni
- Monitoraggio risorse
- Lettura contatori

### Vendite sul campo

- Gestione delle operazioni esterne/consegna diretta ai negozi
- Relazioni con i clienti
- Prevendita/gestione ordini
- Merchandising/sondaggi
- Pagamenti mobili

### Trasporti e logistica

- Firma di conferma ricezione/consegna diretta ai negozi
- Gestione area di carico/scarico e magazzino
- Programmazione itinerari/pianificazione
- Monitoraggio carichi/container
- Gestione flotte aziendali
- Gestione delle risorse

### Retail

- Gestione inventario
- Vendita assistita
- Verifica prezzi
- POS mobili
- Riduzione delle code

### Magazzino e distribuzione

- Gestione magazzino e area di carico/scarico
- Gestione resi
- Transazioni EDI

### Attività produttive

- Gestione inventario
- Riapprovvigionamento forniture
- Test di sicurezza
- Manutenzione/riparazioni
- Verifica di conformità
- Ricevimento/stoccaggio/spedizione



Nord America e sede centrale  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Sede Asia-Pacifico  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Sede EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Sede America Latina  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)