Tablet aziendali ET60W/ET65W

I tablet Windows basati su AI che garantiscono prestazioni e livelli di produttività senza pari

Vi presentiamo i tablet Windows rinforzati ET60W ed ET65W di Zebra. Questi tablet sono dotati di funzioni AI per migliorare i flussi di lavoro, la produttività, la soddisfazione sul lavoro e molto altro. La tecnologia AI offre la nuova evoluzione dell'esperienza utente ottimizzando la funzionalità delle caratteristiche principali, ad esempio il touch screen e il sistema audio. Il touch screen potenziato dall'AI riconosce all'istante praticamente qualsiasi metodo di inserimento e si auto-regola di conseguenza, garantendo la massima precisione e tempi di risposta immediati senza la necessità di selezionare o modificare le impostazioni. Il sistema audio potenziato dall'AI porta l'identificazione e la soppressione del rumore a un livello superiore, consentendo al personale di effettuare chiamate negli ambienti più rumorosi. Il tutto è supportato dal motore AI dedicato nella piattaforma Intel® Core™ Ultra, progettata per soddisfare i requisiti di velocità di elaborazione AI con un'esecuzione delle applicazioni più veloce del 70%.[1] Trasformate i flussi di lavoro, ottimizzate le risorse e potenziate il personale di prima linea con l'ET60W e l'ET65W, gli innovativi tablet Zebra basati su AI.



Ridefinite l'efficienza del personale con l'AI

Potenza di elaborazione ad alte prestazioni per tutte le applicazioni

Gestite tutte le vostre applicazioni mobili con la piattaforma Intel Core Ultra di ultima generazione, potenziata da AI, realtà aumentata e machine learning. Ottenete livelli di efficienza e velocità senza pari con tre motori dedicati e funzionalità avanzate, come Intel® Adaptive Boost. Con Intel AI Boost, le applicazioni AI si eseguono a una velocità fino al 70%[1] superiore, aprendo la strada a una nuova generazione di applicazioni AI che consentono agli utenti dei dispositivi mobili di lavorare in modo più rapido e intelligente, come mai prima d'ora. La notevole riduzione dei requisiti di alimentazione compensa l'alta intensità di elaborazione delle applicazioni AI, consentendo alle batterie del tablet di durare più a lungo con una sola carica.

Inoltre, la nuova architettura di questa piattaforma pronta per il futuro è in grado di soddisfare le vostre esigenze aziendali per l'intera durata operativa di questi tablet rinforzati – 4 anni.

Touch screen con tecnologia all'avanguardia per la massima efficienza nell'inserimento dati

Il touch screen potenziato dall'AI e la tecnologia di rilevamento avanzata ridefiniscono i tempi di risposta, la flessibilità e la precisione della modalità touch, rendendo l'inserimento dei dati più rapido e semplice in diverse condizioni. Gli addetti possono interagire con lo schermo touch a mani nude, con guanti pesanti o con uno stilo, attivo o passivo a basso costo, senza la necessità di selezionare o modificare le impostazioni della modalità touch. A prescindere dal metodo di interazione con lo schermo, si ottengono sempre tempi di risposta immediati e la massima precisione, anche in condizioni di forte pioggia. Inoltre, il display super luminoso da 1000 nit garantisce un'ottima visibilità in qualsiasi condizione di illuminazione, anche in pieno sole.

L'avanzato sistema audio potenziato dall'IA garantisce una qualità superiore

Insieme, le tecnologie più recenti in ambito di macchine e reti neurali sono in grado di eliminare più rumori e di più tipi, garantendo una qualità superiore e una voce nitida, anche negli ambienti rumorosi che mettono in difficoltà le tecnologie di soppressione del rumore tradizionali. Grazie alla qualità superiore dell'audio gli addetti possono interagire in sicurezza con le applicazioni vocali, tra cui quelle potenziate dall'AI, ovunque si trovino.

Mettete il turbo alla vostra forza lavoro con i tablet Windows rinforzati ET60W e ET65W basati sull'AI.
Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/et6x

Maggiore versatilità e flessibilità

Un unico dispositivo multifunzione

Quando necessario, basta collegare la tastiera incernierata a frizione accessoria per date vita a una vera esperienza 2 in 1 laptop/tablet per le operazioni di inserimento dati più intensive. Fissate i tablet sul dock per veicoli Zebra con connettori riscaldati per il montaggio su qualsiasi tipo di veicolo, dai muletti ai carrelli elevatori con pinze, dai camion per le consegne ai veicoli di pronto intervento.

Caratteristiche della batteria imbattibili

Con la batteria standard o quella ad alta capacità ottenete autonomia per l'intero turno lavorativo o per più turni, indipendentemente da quanto siano impegnative le vostre applicazioni. Il design intuitivo dello sportello della batteria consente agli utenti di rimuoverla e sostituirla facilmente anche sul campo, per cui il tablet non è mai fuori uso perché in fase di ricarica. Il super condensatore garantisce un'alimentazione costante durante la sostituzione della batteria, per scongiurare la perdita di dati e progressi. Le batterie PowerPrecision+ forniscono le informazioni necessarie per identificare, localizzare e sostituire le unità obsolescenti – e altro ancora. Inoltre, la ricarica risulta estremamente flessibile, in quanto è possibile utilizzare qualsiasi cavo di alimentazione USB-C standard.

Tutte le connessioni wireless più veloci

Rimanete connessi ai colleghi, alle informazioni essenziali e ad altro ancora, ovunque vi porti il vostro lavoro. All'interno della vostra struttura, il Wi-Fi 7 offre una velocità quasi quintuplicata rispetto al Wi-Fi 6, nonché il doppio della larghezza di banda e comunicazioni multi-band per supportare più dispositivi e un traffico maggiore. Sul campo, invece, il 5G Release 16 di seconda generazione garantisce la connessione degli addetti con le reti cellulari più veloci. Il supporto della rete privata 5G comprende lo standard CBRS (solo Nord America) ed è ideale per i porti e le altre grandi aree in cui il Wi-Fi risulterebbe troppo complesso e costoso. Il supporto delle reti cellulari private di pubblica sicurezza garantisce che gli operatori di pronto intervento siano sempre connessi, anche nel corso di eventi importanti. Grazie alla scheda SIM fisica e all'eSIM, i tablet possono connettersi sia a una rete cellulare 5G privata che a una pubblica, il che garantisce una connettività ininterrotta all'interno e all'esterno della struttura. Inoltre, il Bluetooth 5.4 offre connessioni più veloci, affidabili ed efficienti dal punto di vista energetico, migliorando le prestazioni delle periferiche e la durata della batteria.

Scansione immediata dei codici a barre, da vicino e da lontano

Con il motore di scansione SE55 1D/2D opzionale con raggio di scansione avanzato e tecnologia IntelliFocus™, gli addetti possono acquisire all'istante praticamente qualsiasi codice a barre, in qualunque condizione, con un raggio di scansione eccezionale – dagli articoli tenuti in mano a quelli sugli scaffali più alti di un magazzino.

Personalizzate i vostri tablet per il lavoro con accessori di tipo aziendale

Personalizzate i vostri tablet ET60W ed ET65W per soddisfare le esigenze specifiche dei vostri flussi di lavoro con una gamma completa di accessori. Potete scegliere tra caricatori, tastiera e batterie, dock per veicoli, lettore RFID, lettore di smart card/Common Access Card (CAC), supporto posteriore e accessori per il trasporto. Inoltre i tablet ET6 Windows e Android hanno la maggior parte degli accessori in comune, il che semplifica le implementazioni miste.

Più robustezza, sicurezza e semplicità di gestione

Progettato per resistere praticamente a tutto

Questo tablet ha superato più test in condizioni reali di qualsiasi altro tablet della sua categoria. È testato per le cadute su cemento, resiste a polvere e corrosione, è progettato per condizioni estreme di caldo e freddo ed è possibile lavarlo con un getto d'acqua. Inoltre, per garantirne la resistenza agli urti costanti, ad esempio se si utilizza su un carrello elevatore, alle vibrazioni dei veicoli, agli sbalzi di temperatura rapidi ed estremi e all'esposizione alla luce del sole, è stato testato per le vibrazioni, gli shock termici, le radiazioni solari e la nebbia salina. Due degli elementi più vulnerabili, il display e la finestra opzionale di uscita dello scanner, sono protetti con vetro Gorilla Glass resistente ai graffi e alla rottura. Il risultato? Un tablet che si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente di lavoro, da quelli più impegnativi dei magazzini e degli impianti di produzione a quelli imprevedibili in esterni, come nel caso di porti, aree di carico/scarico, servizi sul campo, sicurezza pubblica e basi militari.

Sicurezza dei tablet garantita in ogni minuto della giornata

Abilitate il riconoscimento facciale per assicurarvi che soltanto gli utenti autorizzati abbiano accesso al tablet, con un sensore per impronte digitali opzionale integrato nel pulsante di accensione con Windows Hello. Il supporto delle reti 5G private offre il controllo completo sulle connessioni cellulari, con funzione di crittografia SIM ed eSIM obbligatoria per una protezione aggiuntiva. Il modulo TMP (Trusted Platform Module) protegge i dati di autenticazione, ad esempio password e impronte digitali. Il supporto per smart card/CAC garantisce una sicurezza maggiore per i vostri dati sensibili. Il lettore NFC integrato abilita la funzionalità "tap-and-go" per il controllo degli accessi. Inoltre, il copri-obiettivo impedisce l'accesso non autorizzato alla fotocamera anteriore.

Configurazione semplificata

Zebra Control Hub for Windows semplifica la gestione del tablet per gli utenti finali e il personale IT. Questo dashboard singolo consente agli utenti di personalizzare il dispositivo in base alle loro preferenze, ad esempio modificando il colore della retroilluminazione della tastiera, facendo la mappatura dei tasti per creare scorciatoie per lanciare le app e altro ancora. Il personale IT può usare la funzione di registrazione per favorire la risoluzione dei problemi del tablet, accedere ai dati della batteria PowerPrecision+ per individuare e sostituire le unità obsolescenti, gestire tutte le impostazioni in modo centralizzato e molto altro.

Uno straordinario ciclo di vita di 4 anni

A differenza di molti dispositivi, i modelli ET60W/ET65W saranno disponibili per la vendita per quattro anni a partire dalla data di lancio iniziale; in questo modo si eliminano le complessità e i costi legati alle implementazioni con modelli misti. Poiché il servizio di assistenza dura per altri quattro anni, in totale offrono otto anni di assistenza e supporto.

Specifiche:

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	275 mm (A) x 199 mm (L) x 18,3 mm (P) (10,8 x 7,8 x 0,7 pollici)
Peso	Batteria standard da 1248 g (2,75 lb) Batteria ad alta capacità da 1383 g (3,05 lb)
Display	10,1 pollici WUXGA (1920 x 1200), 1000 NIT; otticamente saldato sul pannello touch; rapporto di contrasto 1000:1
Pannello touch	Multi-touch capacitivo, Corning® Gorilla® Glass, controllo touch potenziato dall'AI per l'ottimizzazione automatica e la precisione dell'interazione con lo stilo passivo incluso, compatibile con penna attiva MPP 2.0
Connettività	Connettore dock (ricarica e dati); connettore tastiera; una porta USB 3.1 tipo A; due porte Thunderbolt™ 4/USB4 tipo C
Porte di interfaccia ed espansione	Modulo di espansione RS232 seriale e RJ45 Ethernet; 1 x USB 2.0 (I/O posteriore, solo host)
Notifiche	Segnale acustico; 1 LED multicolore
Audio	Altoparlanti stereo e doppio microfono; supporto cuffie tramite porta USB o via Bluetooth; supporto per altoparlante/microfono
Pulsanti	Accensione; scansione; aumento/riduzione di volume e luminosità (programmabile); tre tasti programmabili
Supporto per scanner esterno	HID tramite USB e via Bluetooth®; configurazione scanner con Zebra 123Scan, Zebra Scanner SDK

Caratteristiche prestazionali

CPU	Intel® Core™ Ultra 5 125U Intel® Core™ Ultra 5 135U (vPro®) Intel® Core™ Ultra 7 155U Intel® Core™ Ultra 7 165U (vPro®)
Sistema operativo	Windows® 11 Professional a 64 bit, Windows® 11 IoT Enterprise LTSC
Memoria	8, 16, 32 GB LPDDR5 RAM
Storage	SSD M.2 2230 PCIe NVMe da 128 GB, 256 GB, 512 GB, 1 TB o 2 TB rimovibile dall'utente senza attrezzi SSD M.2 2230 Opal SED da 256 GB o 512 GB rimovibile dall'utente senza attrezzi

Ambiente di utilizzo

Temperatura di esercizio	Da -29 °C a +63 °C (–20 °F/+145 °F)[2]
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a +70 °C (da -40 °F a +158 °F)
Umidità	Dal 5% al 95%, in assenza di condensa
Specifiche di resistenza alle cadute	Specifica superiore a MIL-STD-810H 1,5 metri (5 piedi) su cemento Conformità MIL-STD-810H 1,8 m (6 piedi) su compensato su cemento
Protezione	IP66 come da IEC 60529
Urti/vibrazioni	MIL-STD-810H metodo 514.8 e 516.8
Shock termico	MIL-STD-810H: Da -40 °C a +70 °C (da -40 °F a

Sensori

Sensore luce ambientale	Regolazione automatica della luminosità del display
Magnetometro	Bussola elettronica
Sensore di movimento	Giroscopio a 3 assi; accelerometro a 3 assi
Sensore per impronte digitali	Lettore di impronte digitali Windows® Hello

Acquisizione dei dati

Scanner opzionale integrato	Motore di scansione a raggio esteso 1D/2D SE55 con tecnologia IntelliFocus™
Fotocamera posteriore	13 MP con messa a fuoco automatica; il flash a LED genera una luce bianca bilanciata
Fotocamera anteriore	5 MP RGB con oscuramento meccanico dello schermo Telecamera a infrarossi per supportare Windows® Hello

LAN wireless

Radio	IEEE 802.11-2020 e modifiche selezionate (copertura funzione selezionata) IEEE 802.11a, b, d, e, g, h, i, k, n, r, u, v, w, ac, ax, be; Fine Timing Measurement secondo 802.11-2016, prontezza HW 802.11az
Velocità dati	Fino a 5,8 Gbps; 2x2 MU-MIMO; canali da 320 MHz; 4096-QAM; bande da 6 GHz, 5 Ghz e 2,4 GHz
Canali operativi	2,4 GHz: canali 1-13; larghezza di banda: 20/40 MHz 5,0 GHz: canali 36-165; larghezza di banda: 20/40/80 MHz 6,0 GHz: canali 1-221; larghezza di banda 20/40/80/160/320 MHz
Sicurezza e crittografia	WPA3 Personal ed Enterprise, compresa modalità di transizione WPA2; 802.1X EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0 -MSCHAPv2 (EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA'), AES-CCMP a 128 bit, AES-GCMP a 256 bit
Roaming veloce	Transizione rapida 802.11r, 802.11k
Certificazioni	Supporto della tecnologia Wi-Fi 7, certificazione Wi-Fi CERTIFIED™ 6 con Wi-Fi 6E, certificazione Wi-Fi CERTIFIED a/b/g/n/ac, WMM, WMM-Power Save, WPA3, PMF, Wi-Fi Direct, Wi-Fi Agile Multiband, prontezza HW Wi-Fi Location R2

PAN wireless

Bluetooth	Bluetooth® 5.4 (classe 1), Bluetooth® Low Energy (BLE)
NFC	Lettore/scrittore: ISO 14443 –A-B, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, tipi di tag NFC Forum da 1 a 4

Mercati e applicazioni

Attività e servizi sul campo

• Instradamento e invio del personale
• Gestione degli ordini di lavoro mobili
• Ricevute per servizio prestato
• Assistenza da remoto
• Ispezioni e conformità

Enti amministrativi (difesa e sicurezza pubblica)

• Computer-Aided Dispatch (CAD) all'interno del veicolo/instradamento
• Manutenzione, riparazione e revisione (MRO)
• Comando mobile incidenti
• Ispezioni e conformità di sicurezza

Magazzini/trasporti e logistica/porti e aree di carico/scarico

• Carico/scarico (container e pallet)
• Smistamento veloce
• Gestione inventario e area di carico/scarico
• Picking (pallet, scatole di grandi dimensioni)

Manifatturiero

• Gestione stabilimenti di produzione
• HMI mobile
• Manutenzione, riparazione e revisione (MRO)
• Controllo di qualità
• Ispezioni e conformità di sicurezza

Ambiente di utilizzo

	+158 °F)
Compatibilità elettromagnetica	MIL-STD-461G, MIL-STD-464D (Certificazione HERO), EN 55032, EN 55024
Scarica elettrostatica	IEC61000-4-2, ± 15 kV scarica in aria; ± 8 kV scarica a contatto; ± 8 kV scarica indiretta
Nebbia salina	MIL-STD-810H, 48 ore in soluzione al 5% a +35 °C (+95 °F)
Radiazioni solari	Test EN/IEC 60068-2-5 della distribuzione spettrale dell'energia delle radiazioni solari, 1120 W/m2 sulla superficie del display; temperatura ambientale: +40 °C (+104 °F); durata dell'irraggiamento: 24 ore
Impatto	Sfera in acciaio (130 g) lasciata cadere da un'altezza di 75 cm
Certificazione per ambienti pericolosi	Classe 1 Divisione 2 (configurazioni selezionate)
Certificazioni per veicoli	Sistema a 12 V E-Mark Europe con Regolamento ECE n. 10 Rev. 6 (tablet con tastiera in docking station)

Alimentazione

Carica	USB Power Delivery 3.0 a 45 W tramite porta USB-C o dock opzionale
Batteria	Capacità standard: 36 Wh Alta capacità: 72 Wh
Sostituzione a caldo effettiva	Minimo 60 secondi per l'intera gamma di temperature di esercizio con super condensatore interno
Tempo di ricarica batteria	Batteria standard: 2,5 ore dallo 0% al 100% con alimentatore da 45 W Batteria ad alta capacità: 5 ore dallo 0% al 100% con alimentatore da 45 W

WAN wireless (ET65W; solo dati)

Slot SIM	1 x eSIM; 1 x nano SIM
Bande di frequenza	5G NR: n1/2/3/5/7/8/12/13/14/18/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/66/70/71/75/76/77/78/79 LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/66/71 LTE-TDD: B34/38/39/40/41/42/43/48 LTE LAA: B46 UMTS WDCMA: B1/2/4/5/8/19
Connettività privata LTE/5G	Supportata
GNSS	GPS, GLONASS, BDS (BeiDou), Galileo, QZSS

Funzionalità di sicurezza

TPM v2.0; compatibilità NIST BIOS; convalida FIPS 140-2; certificazione Common Criteria, telecamera anteriore Windows® Hello; lettore di impronte digitali Windows® Hello (opzionale); lettore di smart card NFC senza contatto; lettore di smart card CAC (Common Access Card) a inserimento (opzionale); tecnologia di persistenza Absolute® incorporata nel BIOS*; cavi con lucchetto Kensington disponibili solo per il tablet o per il tablet con tastiera collegata.* Richiede software e attivazione

Certificazioni generali

Conformità TAA
FirstNet® (solo Stati Uniti)
Thunderbolt™ 4

Periferiche e accessori

Gli accessori includono: dock per veicoli; tastiera; lettore CAC/smart card; lettore RFID; caricabatterie a 2 slot; stilo attivo; accessori di trasporto (maniglia, supporto posteriore, tracolla e impugnatura)

Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, i tablet aziendali ET60W/ET65W sono garantiti contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 3 (tre) anni dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitate:
www.zebra.com/warranty

Servizi consigliati

Servizi di assistenza Zebra OneCare® Essential e Select; servizi di formazione

Note a piè di pagina

1. Rispetto ai processori Intel della generazione precedente; https://edc.intel.com/content/www/us/en/products/performance/benchmarks/overview
2. Questo prodotto è in grado di funzionare senza ricarica a temperature particolarmente elevate (+63 °C/+145,4 °F). Quando si utilizza il prodotto a temperature ambiente elevate (superiori a +50 °C/122 °F), le superfici del prodotto e altri oggetti potrebbero essere caldi al tatto. Prestate attenzione per evitare il contatto diretto della pelle con le superfici calde.

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso

Il marchio Zebra e il relativo logo sono marchi commerciali di Zebra Technologies Corp., registrati in molte giurisdizioni del mondo. Android è un marchio commerciale di Google LLC. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari. ©2026 Zebra Technologies Corp. e/o affiliate. 05/11/2026 HTML