Tablet rinforzato 2-in-1 ET80/ET85

Il tablet Windows affidabile creato per i lavoratori a cui il mondo si affida

Ogni giorno, dipendiamo dall'operato di lavoratori essenziali per il nostro modo di vivere: dalle squadre di pronto intervento che proteggono le nostre comunità ai team che lavorano sul campo per mantenere in funzione l'infrastruttura dei servizi di fornitura di acqua, gas e luce, fino agli operatori delle linee produttive che realizzano i prodotti che utilizziamo quotidianamente. Tutti questi lavoratori essenziali necessitano di molto di più di un semplice tablet rinforzato. Hanno bisogno di un tablet appositamente pensato per il lavoro indispensabile che svolgono ogni giorno. L'ET80/ET85 è esattamente ciò che fa per loro. Grazie al supporto di opzioni di connettività wireless avanzata come Wi-Fi 6E[1], 4G/5G e altre, questi tablet sono in grado di mantenere gli operatori sempre connessi alle informazioni e alle persone di cui hanno bisogno, in ogni minuto di ogni turno. Quando gli operatori si spostano dall'esterno all'interno di un veicolo o di una struttura, questi tablet possono istantaneamente trasformarsi in laptop o in stazioni di lavoro complete, fisse o mobili, a seconda delle specifiche esigenze del momento. Gli strumenti software a valore aggiunto esclusivi di Zebra assicurano una collaborazione e una produttività di livello superiore, mentre i numerosi accessori e le molte opzioni disponibili consentono di creare il tablet perfetto per qualsiasi lavoro. Tablet ET80/ET85: mobilità mission-critical per operatori mission-critical.



Caratteristiche ergonomiche superiori per operatori mission-critical

Leggero e sottile – come mai prima
Questi tablet rinforzati 2-in-1 definiscono un nuovo standard di portabilità: sono più sottili e più leggeri rispetto alla maggior parte dei prodotti 2-in-1 della concorrenza con lo stesso formato di schermo. Quando il tablet viene posizionato in un dock per veicoli, il basso profilo garantisce al conducente la massima visibilità per una maggiore sicurezza, oltre a un agevole accesso a schermate informative.

Versatilità senza confronti – 2 dispositivi in 1
L'ET80 e l'ET85 sono ideali da usare in sostituzione dei laptop, ma garantiscono una flessibilità che nessun laptop è in grado di offrire. È possibile passare dalla modalità tablet alla modalità laptop e viceversa in pochi secondi semplicemente collegando e scollegando la tastiera rinforzata. Può essere usato come tablet autonomo per la massima mobilità. Dovete immettere grandi quantità di dati? Basta collegare la tastiera incernierata, che permette di posizionare lo schermo in quasi tutte le angolazioni, anziché a un numero limitato di angolazioni predefinite. Inoltre, grazie al dock universale, il tablet si trasforma in un desktop quando l'operatore si trova in ufficio oppure in una stazione di lavoro mobile nell'auto della polizia, su un camion, su un carrello elevatore e altri veicoli.

Un display pensato per il business
L'ampio display da 12 pollici e il rapporto di aspetto 3:2, tipicamente aziendale, offrono più spazio per visualizzare un numero maggiore di informazioni, per una migliore produttività e semplicità d'uso. Il display è perfettamente leggibile sia al chiuso che all'aperto in pieno sole. Touch screen utilizzabile anche se bagnato e con i guanti.

Protezione integrata per impedire accessi non autorizzati
È possibile mantenere i tablet al sicuro pur garantendo agli utenti un accesso semplice e immediato. Tutti i modelli includono la fotocamera Windows Hello per il riconoscimento facciale, ma è anche possibile aggiungere il lettore di impronte digitali, per abilitare la semplice autenticazione a due fattori.

ET80/ET85 – il tablet creato per i lavoratori a cui il mondo si affida.
Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/et8x-series

Tablet adattabili a qualsiasi impiego grazie a una gamma completa di accessori

La gestione del back office sarà più semplice grazie ai caricatori ausiliari a 4 slot. Per i veicoli e i carrelli elevatori è possibile creare stazioni di lavoro mobili oppure una postazione desktop per l'ufficio con la soluzione di docking universale, in grado di alloggiare i dispositivi sia in modalità tablet che laptop. Aggiungete una custodia rinforzata per aumentare la resistenza. La tracolla e la maniglia per il trasporto semplificano la vita agli operatori sul campo. Con un semplice adattatore è possibile aggiungere una porta Ethernet e seriale, senza usare attrezzi. Infine, due cover di espansione con supporto posteriore opzionale consentono di aggiungere uno slot per batterie ausiliario per raddoppiare l'autonomia del dispositivo, oltre a una cinghia girevole per il trasporto o un lettore CAC (Common Access Card) per una sicurezza dei dati di livello governativo.

Funzionalità e tecnologie di ultima generazione

Le connessioni wireless più avanzate

Per quanto riguarda la connettività wireless, l'ET80 e l'ET85 includono quanto di meglio la tecnologia può offrire. Il supporto di Wi-Fi 6E[1], 4G/5G e Bluetooth 5.1 garantisce la massima velocità delle connessioni Wi-Fi, cellulare e Bluetooth. Grazie al supporto della nuova banda CBRS (Citizens Broadband Radio Service)[2], le aziende possono abilitare reti LTE private in grado di fornire connettività wireless a costi contenuti nelle strutture più grandi – sia in ambienti chiusi che all'aperto. La certificazione per reti di sicurezza pubblica garantisce agli operatori di pronto intervento connessioni su cui poter sempre contare. Grazie a un'affidabile funzionalità GPS opzionale, il personale sul campo può sempre trovare il percorso migliore per raggiungere la località di destinazione. E gli operatori a bordo di veicoli possono sempre contare su servizi wireless di livello superiore, con antenne pass-through Wi-Fi, cellulare e GPS.

Standard di robustezza leader del settore

Gli incidenti possono capitare. Per questo l'ET80 e l'ET85 sono realizzati per garantire un funzionamento sempre affidabile a dispetto delle inevitabili cadute. Gli operatori si trovano a dover lavorare in aree polverose? Nessun problema, i tablet sono resistenti alla polvere. E se cadono nel fango, basta lavarli sotto un getto d'acqua, anche con le porte aperte. Il design a gestione termica senza ventole di raffreddamento è ideale per le camere sterili degli impianti produttivi e altre aree sensibili ad agenti contaminanti, oltre a garantire una migliore tenuta. Inoltre, con la certificazione C1D2 (Class 1 Division 2), è possibile configurare l'ET80 e l'ET85 per un impiego sicuro anche in presenza di materiali pericolosi e infiammabili.

Acquisizione dei dati di livello superiore

La fotocamera posteriore a colori best-in-class da 13 MP con flash integrato permette di catturare immagini ad alta definizione per documentare praticamente qualsiasi cosa – dai danni a veicoli conseguenti a incidenti stradali, alle condizioni di una ferita, fino a un albero caduto su una linea elettrica o a una macchina della linea produttiva che necessita di riparazione.

Lo scanner opzionale integrato garantisce la lettura sempre al primo colpo di codici a barre in qualsiasi condizione, anche danneggiati, graffiati o stampati malamente. Inoltre, lo scanner è oculatamente posizionato nell'angolo in basso a destra, per consentire agli agenti di scansionare agevolmente le patenti di guida anche con il tablet posizionato nel dock per veicoli.

Audio di livello superiore

I tablet presentano un doppio altoparlante, più quattro microfoni con sistema di eliminazione della rumorosità sul lato anteriore e posteriore che cancellano i disturbi di fondo. Quindi, quando l'utente è impegnato in una comunicazione push-to-talk o in una videochiamata, detta degli appunti o usa i comandi vocali per eseguire un'ampia varietà di azioni sul tablet, sia l'utente che i suoi interlocutori o il tablet stesso sentiranno sempre chiaramente ogni singola parola.

Potenza di elaborazione superiore per un'esperienza utente sempre al top

Processori Intel di undicesima generazione garantiscono un drastico miglioramento delle prestazioni e un'impennata della produttività.

Strumenti software a valore aggiunto esclusivi di Zebra

Comunicazioni push-to-talk senza intoppi e SMS sicuri

Per rafforzare ulteriormente la collaborazione all'interno del team sono disponibili le funzionalità push-to-talk e SMS di classe enterprise di Workcloud Communication. Gli operatori possono mettersi in contatto con un singolo individuo o con l'intero team mediante la semplice pressione di un tasto, sia che si trovino all'interno della struttura, sul campo o in un veicolo. E la messaggistica di testo sicura include la visibilità degli operatori disponibili a rispondere, della posizione degli addetti e di un registro completo di tutti gli SMS per tutti gli operatori.

Sofisticata tecnologia delle batterie

Le batterie PowerPrecision+ forniscono una grande quantità di informazioni. La visibilità di metriche critiche sulla funzionalità delle batterie aiuta a garantire che gli addetti abbiano sempre a disposizione un'autonomia di carica sufficiente, durante ogni turno, tutti i giorni.

Facilità di configurazione dello scanner e integrazione dei dati

Rilevate automaticamente e configurate con semplicità lo scanner dei tablet ET80 ed ET85 con 123Scan, uno strumento facile da usare che permette anche agli utenti alle prime armi di iniziare a usare uno scanner senza difficoltà. Inoltre, la possibilità di formattare i dati dei codici a barre in base alle esigenze dell'applicazione semplifica l'integrazione della scansione in qualsiasi flusso di lavoro, eliminando gli errori associati all'inserimento manuale dei dati.

Specifiche

Caratteristiche fisiche

Fattore di forma	Tablet rinforzato 2-in-1 con tastiera opzionale incernierata rinforzata(fino a un angolo di apertura di 120°)
Dimensioni	Tablet:308 mm W x 8.9 in. (lungh.) x 0,6" (alt.) 308 mm L x 225 mm L x 16 mm A Tablet con tastiera: 12,1" Largh. x 9,6" lungh. x 1,1" (alt.) 308 mm L x 244 mm L x 29 mm A
Peso	Tablet (con batteria standard): 1,3 kg (2,8 lb) Tastiera: 0,84 kg/1,85 lb
Display	12" 3:2 (2160 x 1440) – 800 nit Leggibile in pieno sole Corning Gorilla Glass Schermo con trattamento anti-riflesso (AR)/anti-macchia Modalità visione notturna
Pannello touch	Multi-touch capacitivo a 10 punti; modalità guanti e bagnato; compatibile con penna attiva MPP 2.0
Slot SIM	Solo configurazioni ET85: due SIM, 1 nano SIM (4FF) e 1 eSIM
Porte di interfaccia ed espansione	1 porta USB-C 3.2 Gen2, porta di carica USB-PD, USB DisplayPort 2 porte USB-A 3.2 Gen2 Connettore di espansione per porte Ethernet 10/100/1000 e True Serial DB9 Antenna pass-through WWAN, WLAN e GNSS Connettori per tastiera e dockSoluzione di docking opzionale configurabile con: 4 porte USB tipo A 2 porte HDMI tipo A 3 porte Ethernet RJ45, ingresso alimentazione
Notifiche	Indicatori di carica, fotocamera e batteria
Audio	Altoparlanti anteriori stereo; 2 microfoni anteriori; 2 microfoni posteriori; supporto cuffie nelle porte USB-C e USB-A
Pulsanti	Volume su/giù; accensione/spegnimento; scanner codici a barre (pulsante definibile dall'utente nelle configurazioni senza lettore di codici a barre)
Tastiera	Disponibilità di una tastiera rinforzata incernierata e staccabile con pulsanti di dimensione standard; touchpad multi-touch di precisione con due pulsanti a clic fisici; retroilluminazione a colori regolabile; tenuta stagna IP65; 6 tasti programmabili, incluso tasto di emergenza

Caratteristiche prestazionali

CPU	Processore Intel™ Core™ i7-1180G7 vPro™ di 11a generazione Processore Intel™ Core™ i5-1140G7 vPro™ di 11a generazione Processore Intel™ Core™ i5-1130G7 di 11a generazione
Sistema operativo	Windows™ 11 Professional 64 bit
Memoria	8 GB o 16 GB LPDDR4x-4266
Capacità di storage	SSD PCIe da 128 GB, 256 GB o 512 GB rimovibile dall'utente senza attrezzi

Acquisizione dei dati

Scansione	Scanner 2D SE4107 (opzione disponibile)
Fotocamera posteriore	Fotocamera da 13 MP con messa a fuoco automatica e flash LED controllabile dall'utente; oscuramento meccanico dello schermo
Fotocamera anteriore	Fotocamera Windows Hello FHD con messa a fuoco automatica; oscuramento meccanico dello schermo
Video	Intel Gen 12 Gfx con 4 pipe di visualizzazione esclusive e display wireless Intel 8K Supporto esterno display: DP 1.2 fino 4096 x 2160 px, 60 Hz; il dock supporta 2 display HDMI da 1080 p

Comunicazioni wireless

Wi-Fi (WLAN)	Wi-Fi 6E[1], 802.11ax R2 inclusa la nuova banda a 6 Ghz e 2x2 MIMO; 802.11a/b/g/n/ac R2/ax R2, WPA, WPA2, WPA3, WPS, PMF, WMM, WMM-PS, WFD, WiFi Agile Multiband, WiFi Optimized Connectivity, WiFi Location, WiFi TimeSync
Cellulare (WWAN)	Configurazioni ET85 richieste: disponibilità 5G (supporto di 3 GPP Rel 15, con Cat 22 LTE, 3G e sub 6 GHz NR) solo dati o Global LTE Category 12 solo dati
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth 5.1 + Audio LE, classe 1
GPS	Configurazioni ET85 richieste: GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo. Dual band (L1 + L5) con aGPS (l'assistenza varia in base all'operatore)
NFC	Supporto NFC peer-to-peer, lettura/scrittura card e modalità di emulazione card; P2P: ISO/IEC 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

Funzionalità di sicurezza

TPM v2.0 ; compatibilità NIST BIOS; fotocamera anteriore Windows Hello; lettore di impronte digitali Windows Hello (opzionale); lettore di smart card CAC (Common Access Card) a inserimento (opzionale); lettore di smart card NFC senza contatto; tecnologia di persistenza Absolute incorporata nel BIOS[4]; cavi con lucchetto Kensington disponibili solo per il tablet o per il tablet con tastiera collegata

Periferiche e accessori

Gli accessori includono: docking station modulari per i veicoli e per l'ufficio; caricabatterie ausiliario a 4 slot; custodia rinforzata; cover di espansione per l'aggiunta di accessori (cinghia per il trasporto, alloggiamento batteria ausiliaria, supporto posteriore, lettore di card CAC); stilo attivo MPP2.0; tracolla; cinghia; cavi di ricarica e altro.

Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia dei prodotti hardware Zebra, il prodotto ET80/ET85 è garantito in caso di difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di tre (3) anni dalla data di spedizione. Per consultare la garanzia completa, visitate:
www.zebra.com/warranty

Mercati e applicazioni

Pubblica amministrazione/pubblica sicurezza

• Comunicazioni relative a percorsi/consegne
• Tracciabilità del personale
• Rapporti su incidenti
• Rapporti sull'assistenza ai pazienti
• Contravvenzioni elettroniche
• Gestione archivi
• Comando mobile incidenti
• Gestione dell'inventario

Servizi di pubblica utilità/assistenza critica

• Comunicazioni relative a percorsi/consegne
• Tracciabilità del personale
• Riparazioni di emergenza
• Gestione degli ordini di lavoro mobili
• Ispezioni e conformità di sicurezza
• Lettura contatori
• Assistenza da remoto

Settore manifatturiero

• Gestione impianti
• HMI (Human Machine Interface) mobile
• Programmazione PLC
• Comunicazioni
• Manutenzione, riparazione e revisione
• Controllo di qualità
• Attività carrelli elevatori
• Attività speciali (camera sterile, settore farmaceutico e altro)

Ambiente utente

Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 60 °C (-4 °F – 140 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -30 °C a 70 °C (da -22 °F a 158 °F)
Umidità	Dal 5% al 95%, in assenza di condensa
Resistenza alle cadute	Su compensato sopra cemento secondo MIL-STD-810H Standard: 1,2 m/4 piedi Con custodia rinforzata opzionale: 1,5 m/5 piedi Con tastiera: 0,9 m/3 piedi
Protezione	IEC 60529 sezione 13.4 per gli alloggiamenti; IP65 per tablet con porte aperte, tastiera e dock
Vibrazioni	In funzione: MIL-STD-810H 514.8 ruota composita; Non in funzione: MIL-STD-810H 514.8 E-1
Compatibilità elettromagnetica	MIL-STD 461G; EN 55032; EN 55024
Shock termico	MIL-STD-810H 503.7 da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F) (in funzione); da -30 °C a 70 °C (da -22 °F a 158 °F) (non in funzione)
Scarica elettrostatica	IEC61000-4-2; ± 15 kV scarica in aria; ± 8 kV a contatto
Urti	MIL-STD-810H metodo 516.8, procedura I; 20 g in funzione, 40 g non in funzione
Radiazioni solari	MIL-STD 810H 505.7
Contaminazione da fluidi	MIL-STD-810H, metodo 504.3
Agenti disinfettati e detergenti approvati	Detergente per piatti delicato, soluzione di alcol isopropilico al 70%, soluzione di perossido di idrogeno allo 0,5-3%, soluzione di candeggina (ipoclorito di sodio) al 5,5% diluita 1:10[3]
Certificazione per ambienti pericolosi	Configurazioni tablet e tastiere conformi C1D2 disponibili
Certificazioni	EPEAT, Energy Star, EU CoC
Certificazioni per veicoli	Sistema a 12 V E-Mark Europe con ECE Regulation n.10 Rev. 6 (tablet con tastiera in docking station) Nessun convertitore esterno da CC a CC richiesto per sistemi per automobili a 12 volt

Alimentazione

Batteria	Ricaricabile ai polimeri di litio da 5180 mAh, 7,7V; sostituibile dall'utente (39,8 Whr) Tempo di ricarica completa 2,5 ore Batteria secondaria opzionale sostituibile a caldo da 3400 mAh, 7,6 V (25,8 Whr) (cover di espansione richiesta) Adattatore CA 45W USB-PD (tipo C) venduto separatamente

Sensori

Sensore luce ambientale	Regolazione automatica degli attributi del display e della retroilluminazione della tastiera
Magnetometro	e-Compass a tre assi
Sensore di movimento	Giroscopio a 3 assi; accelerometro a 3 assi

Note a piè di pagina

1. Per il Wi-Fi 6E (banda a 6 GHz) si richiede il download di Windows 11 Pro. Il Wi-Fi 6 è disponibile con Windows 10.
2. La tecnologia CBRS è disponibile solo negli Stati Uniti; richiede un segnale radio 4G o 5G.
3. Per ulteriori informazioni sui prodotti di pulizia consigliati, consultare la Guida per l'utente di ET80/85.
4. Richiede software e attivazione.

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

Mobility and DataCapture DNA

Le soluzioni Mobility DNA e DataCapture DNA consentono di ottenere di più dai vostri dispositivi Zebra aggiungendo funzionalità e semplificando l'implementazione e la gestione dei dispositivi.Le caratteristiche disponibili possono variare da un modello all'altro e potrebbe essere necessario un contratto di assistenza. Per verificare quali soluzioni sono supportate, visitate: https://www.zebra.com/mobilitydna
e
https://www.zebra.com/datacapturedna



Il marchio Zebra e il relativo logo sono marchi commerciali di Zebra Technologies Corp., registrati in molte giurisdizioni del mondo. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari. ©2026 Zebra Technologies Corp. e/o affiliate. 02/13/2024 HTML