

Tablet aziendali ET401

Eleganza. Robustezza. Affidabilità.

Vi presentiamo i nuovi tablet aziendali ET401 da 8" e 10", la nuova generazione dei modelli ET40 ed ET45, i tablet aziendali Zebra più venduti. A questi tablet non manca proprio nulla, già dal primo utilizzo: sono dispositivi rinforzati dal prezzo giusto che offrono un design familiare, sottile, leggero e di tipo consumer in combinazione con le tecnologie mobili più avanzate di oggi. Sono tablet più intelligenti e dotati di funzionalità IA, con uno schermo touch ottimizzato che li rende ancora più intuitivi e facili da usare. Sono più veloci, con tutte le tecnologie wireless più recenti, e più robusti, con un ciclo di vita più lungo. Sono più potenti, con un processore dalle prestazioni più elevate e una memoria più estesa. E sono anche più sicuri, grazie a nuove opzioni che offrono ulteriore protezione. Inoltre, grazie alle opzioni per l'acquisizione dati ottimizzata, come la tecnologia RFID¹, questi tablet sono ancora più versatili, ideali per semplificare una più ampia gamma di attività di addetti con ruoli differenti. Tablet aziendali ET401: il design elegante desiderato dagli addetti, con la potenza, robustezza e affidabilità necessarie alle aziende.



Più robustezza, con un ciclo di vita più lungo del 25%

Migliore protezione da polvere e acqua

Grazie alla classe di protezione IP68 ottimizzata, i tablet ET401 sono in grado di resistere perfettamente alla polvere e all'immersione in acqua. Potete usarli sotto la pioggia, farli cadere accidentalmente o lavarli con getti d'acqua, senza preoccupazioni.

Design resistente agli sbalzi di temperatura estremi

I cambi di temperatura repentini possono essere problematici per i delicati componenti elettronici di un tablet. Ma grazie ai test di resistenza agli shock termici e a un'ampia gamma di temperature di esercizio, gli ET401 possono passare senza problemi dagli ambienti gelidi a quelli roventi e viceversa.

Protezione avanzata del display

Il display è una delle parti più essenziali e vulnerabili, ma il vetro Gorilla Glass 5 offre la massima protezione da graffi e rotture. In più, il rivestimento resistente alle impronte digitali e refrattario alle goccioline d'acqua garantisce che il display sia sempre pulito e facilmente leggibile, senza che sia necessario pulirlo di frequente.

Un'insuperabile durata operativa di otto anni

I tablet ET401 sono realizzati da zero per durare anni. A differenza di molti dispositivi, saranno disponibili per la vendita per quattro anni; 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.

Funzionalità più intelligenti con l'IA integrata

Un processore avanzato con le tecnologie mobili di ultima generazione

Il processore Qualcomm® Dragonwing™ Q-6690 abilita le funzioni di intelligenza artificiale integrate e supporta le moderne applicazioni IA basate sul cloud, le connessioni wireless più veloci, l'RFID¹ su chip e molto altro ancora. Questo processore è tre generazioni più avanti rispetto al SM6375 dell'ET40/ET45 e offre un incremento dell'efficienza superiore al 42%, con supporto fino al 2034.³

Touch screen con tecnologia all'avanguardia per semplificare l'inserimento dati

Il touch screen potenziato dall'IA e la tecnologia di rilevamento avanzata, ridefiniscono i tempi di risposta, la flessibilità e la precisione della modalità touch. L'inserimento dati è ottimizzato per l'interazione mediante dito scoperto, con guanto o con stilo conduttivo, senza che sia necessario selezionare o modificare le impostazioni della modalità touch.



Tablet aziendali ET401: il design elegante desiderato dagli addetti, con la potenza, robustezza e affidabilità necessarie alle aziende.

Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/et401

Indipendentemente dal metodo utilizzato, ottenete sempre tempi di risposta immediati e la massima precisione, anche in condizioni di forte pioggia. Inoltre, il luminoso display da 600 nit garantisce la massima visibilità al chiuso e all'aperto.

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

L'IA elimina l'eco acustica e più rumori di fondo, garantendo una voce più nitida e di migliore qualità anche negli ambienti che mettono a dura prova le tecnologie di eliminazione del rumore tradizionali.

Più modi per acquisire più dati

Nuova opzione con RFID a corto raggio integrato

Il processore per dispositivi mobili aziendali Dragonwing Q-6690 è il primo al mondo a essere dotato di funzionalità RFID interamente integrate consentendo all'ET401 di leggere 90 tag RFID al secondo da una distanza fino a 1,2 m (4 piedi), per supportare molti nuovi scenari d'uso contactless. In pochi secondi, gli addetti alle vendite possono fare l'inventario degli scaffali in negozio e i tecnici possono assicurarsi che sui loro furgoni siano caricati gli attrezzi e i componenti giusti, senza la necessità di acquistare e gestire lettori RFID separati.

Nuova telecamera posteriore ultra-grandangolare opzionale

Questa fotocamera opzionale da 13 MP apre le porte a nuove applicazioni di visione digitale che richiedono un campo di visuale più esteso. Ad esempio, le agenzie di autonoleggio possono documentare le condizioni di un'intera automobile, mentre i retailer possono fotografare una sezione di scaffali per attività di merchandising, il tutto con pochi semplici clic.

Scegli uno scanner integrato opzionale in base alle tue esigenze.

L'SE4100 è la scelta giusta per le attività di scansione di codici a barre a bassa o media intensità con raggio standard. L'SR500 acquisisce codici a barre in qualsiasi condizione di illuminazione, anche in pieno sole, e offre un raggio di scansione più esteso e un innovativo ed esclusivo puntatore a LED giallo con illuminazione rossa per un maggiore contrasto e un puntamento più semplice e preciso. Inoltre, la capacità di acquisire immagini, documenti e testo/OCR è ideale per le ricevute di consegna e altre applicazioni ancora.

Protegete i dispositivi con più livelli di sicurezza

Tenete i dispositivi al sicuro dagli attacchi hardware fisici

Secure Element e Android Strongbox offrono la migliore sicurezza fisica disponibile su un dispositivo mobile e prevengono gli accessi non autorizzati ai dati sensibili. Inoltre, alcuni modelli specifici sono dotati di un chip di sicurezza HID® integrato, che consente l'accesso sicuro tramite tessera o badge all'ET401 e alle applicazioni protette.

Prevenite gli attacchi informatici con uno scudo di sicurezza a vita

LifeGuard™ for Android™⁴ offre gli aggiornamenti tempestivi del sistema operativo necessari per tenere sotto controllo le minacce alla sicurezza emergenti. Siete voi a scegliere quando eseguirli, in modo da poter prima controllare che le vostre app siano compatibili. E potete anche scegliere la modalità di aggiornamento da parte degli utenti – su reti Wi-Fi o cellulari o quando i dispositivi sono riposti nelle culle e non in uso.

Offrite al personale un accesso semplice e protetto ai dispositivi

Con Identity Guardian⁵, per effettuare l'accesso è sufficiente che gli addetti inquadrino il proprio volto con lo schermo. E grazie alla compatibilità con la tecnologia Single Sign On (SSO), non occorre inserire più volte le credenziali per connettersi e disconnettersi dalle app nel corso della giornata.

Trovate facilmente i dispositivi che mancano all'appello, anche se spenti

Sapete dove si trovano i vostri dispositivi? Con Device Guardian⁵, la risposta è affermativa: trovare e recuperare i dispositivi smarriti o fuori posto è semplice.

Tutte le connessioni wireless più veloci

Prestazioni wireless ineguagliabili con Wi-Fi 7, 5G e Bluetooth 6

Il Wi-Fi 7 offre una velocità più che raddoppiata rispetto al Wi-Fi 6, il doppio della larghezza di banda e comunicazioni multi-banda per supportare più dispositivi e un maggiore volume di traffico. Il 5G Release 17⁶ di seconda generazione garantisce le velocità cellulari più elevate, oltre al supporto della rete 5G privata, ideale per le aree estese in cui l'implementazione del Wi-Fi sarebbe troppo complessa e costosa. Il Bluetooth 6.0 offre connessioni a bassa potenza e una localizzazione estremamente precisa per connettere e disconnettere le periferiche in modo automatico.

Massimizzate il valore dei tablet e la produttività del personale

Una linea completa di accessori con retrocompatibilità

Il passaggio dai tablet ET40/ET45 alle funzionalità avanzate dell'ET401 è estremamente semplice. Infatti, è sufficiente sostituire i dispositivi: tutti gli accessori per l'ET40/ET45 che usate già sono compatibili con l'ET401.

Funzionamento senza batteria

Per i tablet ET401 installati in veicoli, chioschi o workstation in modo permanente, è possibile usare una fonte di alimentazione esterna; in questo modo, non è necessaria alcuna batteria e si eliminano i problemi tecnici correlati, quali l'ingrossamento.

Zebra DNA™ semplifica ogni aspetto

Grazie a Zebra DNA, l'unica suite software del settore che semplifica ogni fase del ciclo di vita dei dispositivi mobili, potete configurare, proteggere, gestire e ottimizzare facilmente i vostri tablet ET401 per ottenere le massime prestazioni. Potete anche dotarli di nuove funzionalità con soluzioni Zebra comprovate quali Workstation Connect⁵, Zebra Pay⁵, Workcloud Sync⁵ e Zebra Guardian⁵.

Specifiche

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	8 pollici: lungh. x alt. x prof.: 212,7 x 134,4 x 11,4 mm (8,37" x 5,29" x 0,45") 10 pollici: lungh. x alt. x prof.: 256,1 x 162,7 x 11,4 mm (10,08" x 6,40" x 0,45")
Peso	8 pollici: 480 g (1,05 libbre) 10 pollici: 680 g (1,49 libbre)
Display	20,3 cm (8") e 25,7 cm (10,1") WUXGA 1920x1200; 600 nit; otticamente saldato al pannello touch
Pannello touch	Schermo touch capacitivo multi-mode per l'inserimento dei dati mediante dito scoperto, con guanto o con stilo conduttivo (venduto separatamente); refrattario alle goccioline d'acqua; rivestimento resistente alle impronte digitali; Corning® Gorilla® Glass 5
Alimentazione	Caricamento: tramite connettore a molla inferiore USB-C (compatibile con USB PD) e, per alcuni modelli selezionati, mediante cover di ricarica accessoria Batteria: ricaricabile agli ioni di litio; sostituibile dall'utente; 8 pollici: 6100 mAh 3,91 V (23,46 Wh); 10 pollici: 7600 mAh 3,91 V (29,71 Wh); batteria secondaria opzionale sostituibile a caldo da 3400 mAh, 7,6 V (25,84 Wh), da utilizzare con cover di espansione accessoria; Funzionamento senza batteria: alimentazione da fonte esterna tramite porta USB-C o I/O inferiore/posteriore
SIM	Dual SIM (nano SIM singola e eSIM)
Notifiche	Segnale acustico; LED multicolori; vibrazione
Opzioni tastiera	Virtuale; Bluetooth; USB
Audio	Altoparlanti stereo; doppio microfono; supporto di cuffie audio tramite porta USB-C o di cuffie wireless via Bluetooth; compatibilità BLE; VoIP con supporto PTT; eliminazione del rumore AI Qualcomm Fluence
Pulsanti	Aumento/riduzione del volume; accensione/spegnimento; scansione; pulsanti programmabili
Porte di interfaccia	USB Type C (USB 3.1); I/O inferiore e posteriore (USB 2.0)

Caratteristiche prestazionali

CPU	Processore Qualcomm Dragonwing™ Q-6690, fino a 2,0 GHz
Sistema operativo	Android; per le versioni Android supportate, è possibile visitare il sito: www.zebra.com/android-versions
Memoria	6 GB LPDDR5 RAM / 64 GB UFS 2.2 Flash; 8 GB LPDDR5 RAM / 128 GB UFS 3.1 Flash opzionali; slot per card MicroSD di fino a 2 TB

Ambiente di utilizzo

Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +50 °C (da -4 °F a +122 °F)
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 a cadute ripetute da 1,2 m (4 piedi)

LAN wireless

Radio WLAN	IEEE 802.11 be/az"/mc"/ax/ac/n/a/g/b/d/h/i/r/k/u"/v"/w; Tri-band (2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz ⁷), 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi CERTIFIED 7™; MLO (ricezione e trasmissione simultanea MLMR) nelle modalità tri-band e dual-band: 5+6, 5+5, 2.4+5, 2.4+6; Dual Band Simultaneous, High Band Simultaneous (HBS); IPv4, IPv6; Wi-Fi Aware
Velocità dati	2.4 GHz: 802.11b/g/n/ax/be – 20 MHz – fino a 344 Mbps; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax/be – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – fino a 2882 Mbps; 6 GHz: 802.11ax/be – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz, 320 MHz – fino a 5764 Mbps ⁷
Sicurezza e crittografia	WPA3 Enterprise modalità a 192 bit, GCMP-256 – EAP-TLS; WPA3 Enterprise, AES-CCMP-128, GCMP-256 – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP-PWD; WPA3 Personal (SAE, SAE-EXT), AES-CCMP-128, GCMP-256; WPA/WPA2 Enterprise, TKIP e AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Personal (PSK), TKIP e AES-CCMP-128; Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128, GCMP-256; WEP 40 bit e 104 bit; WAN solo dispositivo: EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Canali operativi	Canali 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; canali 36-165 (5150-5850 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165; canali 1-233 (5925-7125 MHz) ⁷ Larghezza di banda canali: 20, 40, 80, 160, 320 MHz ⁷ ; i canali operativi, le frequenze e le larghezze di banda dipendono dalle normative di regolamentazione e dagli organismi di certificazione.
Certificazioni	Certificazioni Wi-Fi Alliance: CERTIFICAZIONE Wi-Fi 7/6/6E/ac/n; WPA2-Personal/Enterprise; WPA3- Personal/Enterprise (inclusa modalità a 192 bit); frame di gestione protetti; Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia) ⁷ ; WMM-Power Save ⁷ ; WMM-Admission Control ⁷ ; Voice-Enterprise ⁷ ; Wi-Fi Direct ⁷ ; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS Management ⁷ ; Wi-Fi Optimized Connectivity ⁷ ; Passpoint ⁷
Roaming veloce	802.11r Fast BSS Transition; PMK Caching; Cisco CCKM ⁷ ; OKC
Wi-Fi Multimedia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) e WMM-PS; TSPEC ⁷

Wireless WAN

Banda di radiofrequenza	Bande ⁸ : 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/53/66/70/71/75/76/77/78/79; 4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/34/38/39/40/41/42/43/48/53/66/68/70/71/106; 3G: B1/2/4/5/6/8/19; 2G ⁹ : 850/900/1800/1900; Rel-17 ⁶ , doppia SIM/doppio standby, Gigabit LTE-A, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), LTE/NR con aggregazione operatori (CA), LTE CA - fino a 3DLCA, 2ULCA, NR CA: Fino a 3DL, 2UL; 4x4 DL MIMO ⁸ ; 5G FR1: n1/2/3/7/25/30/38/40/41/48/66/70/77/78/79; 4G LTE: 1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/42/43/48/66/70; rete cellulare privata: B48/53/106/68 e altro ancora
GPS	GPS; GLONASS; a-GLONASS; Galileo; Beidou; QZSS; Dual-Band GNSS – L1/G1/E1/B1 simultanei; (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; supporta XTRA

Mercati e applicazioni

Vendita al dettaglio e industria alberghiera

- Vendita assistita
- Riduzione delle code
- Operazioni POS (punti vendita, ritiro a lato strada, eventi e intrattenimento)
- Gestione dell'inventario
- Gestione del personale e comunicazioni
- Check-in presso hotel/ristoranti
- Ordinazione di pietanze

Trasporti e logistica

- Instradamento e invio del personale
- Ispezione e manutenzione di veicoli
- Controlli di qualità/sicurezza
- Gestione dell'inventario
- Gestione del personale e comunicazioni
- Ricevute di ritiro e di consegna

Magazzino/produzione

- Dispositivo per i responsabili
- Gestione dell'inventario
- Manutenzione, riparazione e revisione
- Controllo di qualità
- Gestione del personale e comunicazioni

Ambiente di utilizzo

resistenza alle cadute	su cemento, Cadute ripetute da 1,5 m / 5,1 piedi su cemento secondo MIL-STD-810H (con telaio rinforzato opzionale)
Protezione	IP68
Shock termico	Da -40 °C a +70 °C (da -40 °F a +158 °F)
Vibrazione	Sinusoidale: picco 4 g, da 5 Hz a 2 kHz Casuale: 6 g RMS (da 20 Hz a 2 kHz)
Scarica elettrostatica (ESD)	±15 kV scarica in aria; ±8 kV a contatto; ±8 kV indiretta

Tecnologia IST (Interactive Sensor Technology)

Sensore di movimento: giroscopio a 3 assi; accelerometro a 3 assi
Sensore luce: regolazione automatica della luminosità del display
Magnetometro: la bussola elettronica rileva automaticamente la direzione e l'orientamento

Acquisizione dati

Scansione	Scansione con fotocamera posteriore. Motore di scansione 1D/2D SR500 o SE4100 opzionale
Fotocamera posteriore	16 MP con flash LED; messa a fuoco automatica a rilevamento di fase
Fotocamera anteriore	8 MP
Fotocamera posteriore ultra-grandangolare	13 MP con flash LED (opzionale)
NFC	NFC ISO 14443 tipo A e B; card Mifare, FeliCa e ISO 15693, tag NFC Forum 2,3,4,5; Card Emulation tramite host; supporto per pagamenti contactless; supporto VAS (Value Added Services) e Wallet, Apple ECP1.0 ed ECP2.0, certificazione Apple VAS e Google Smart Tap, libreria/SDK VAS
RFID integrato	Opzionale: RFID UHF integrato a corto raggio; portata di 1,2 m (4 piedi); lettura > di 90 tag al secondo; EPC Class 1 Gen2; EPC Gen 2 V2; UE 865-868 MHz e US 902-928 MHz

PAN wireless

Bluetooth	Classe 1. Bluetooth v6.0; Bluetooth Classic (BR/EDR) e BLE; audio BLE; beaconing BLE; Bluetooth Channel Sounding
-----------	--

Zebra DNA

La suite software Zebra DNA potenzia i dispositivi e li rende più facili da gestire con una serie di strumenti che garantiscono le massime prestazioni, la configurazione semplificata e la sicurezza avanzata. DNA for Mobile Computers è disponibile solo per Android; le funzionalità disponibili possono variare da un modello all'altro e potrebbe essere richiesto un contratto di assistenza. Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/zebradna

Conformità ambientale

Direttiva RoHS 2011/65/EU; Emendamento 2015/863; REACH SVHC 1907/2006. Per un elenco completo della conformità di prodotti e materiali, visitate: www.zebra.com/environment

Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, l'unità ET401 è garantita 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, visitate: www.zebra.com/warranty

Servizi consigliati

Zebra OneCare™ Essential e Select; servizi di visibilità Zebra – VisibilityIQ™ Foresight; servizi professionali Gold Build

Note a piè di pagina

1. L'RFID è disponibile su modelli specifici
2. In base ai punteggi di benchmark GeekBench 6 Multi-Thread ottenuti tramite test in condizioni reali
3. Rientra nel programma di longevità dei prodotti di Qualcomm, progettato per produrre sistemi SoC (System on Chip) dalla durata più estesa persino del ciclo di vita del prodotto per cui si usano
4. Richiede un contratto di manutenzione Zebra OneCare
5. Richiede l'acquisto di una licenza; per conoscere la disponibilità nella vostra area geografica, contattate il vostro responsabile delle vendite Zebra
6. Consegnato come Rel 16. Il Rel 17 sarà disponibile a partire dal 2° trimestre del 2026 mediante aggiornamento software
7. Disponibile nel 2° trimestre 2026
8. Il supporto effettivo potrebbe variare in funzione dell'operatore/area geografica; per maggiori informazioni, contattate l'assistenza tecnica Zebra
9. Il 2G non è supportato per le SKU del Nord America

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso