



TOUGH PAD FZ-E1

IL TABLET 5" FULLY RUGGED, DATI E VOCE

Il Toughpad FZ-E1 riunisce il meglio delle funzionalità dei palmari, degli smartphone e dei lettori di codici a barre* in un unico tablet da 5", rugged e pensato per l'uso intensivo. Si tratta di uno dei primi dispositivi nella gamma Toughpad a offrire connettività voce ed è stato progettato per il personale mobile in settori quali trasporti e logistica, servizi postali, difesa, servizi di emergenza e pubblica sicurezza, servizi pubblici, vendita al dettaglio e produzione industriale. Grazie al design fully rugged, con certificazione MIL-STD-810G, alla conformità con le specifiche IP68 e alla resistenza alle cadute da 3 metri di altezza, l'FZ-E1 assicura un lungo ciclo di vita del prodotto e un TCO veramente ridotto. Con temperature operative comprese tra -20°C e +60°C, un display impermeabile alla pioggia e leggibile alla luce solare, nonché una batteria ad alta capacità da 6.200 mAh, gli operatori sul campo potranno lavorare ovunque, in qualsiasi momento e per tutto il tempo necessario.

- Windows Embedded 8.1 Handheld
- Funzionalità dati e voce 4G LTE / 3G
- Processore quad-core Qualcomm® MSM8974AB, 2,3 GHz
- 2 GB di RAM e 32 GB di memoria Flash
- Display HD (1280 x 720) da 5", leggibile alla luce solare, con modalità Guanti e Pioggia
- Certificato MIL-STD 810G con resistenza alle cadute da 3 metri di altezza*
- Conforme alle specifiche IP68 (immersione in acqua fino a 1,5 metri, per 30 minuti)
- Temperatura operativa da -20°C a +60°C
- Batteria ad alta capacità, sostituibile dall'utente, con funzione hot-swap
- Autonomia fino a 14 ore con accesso continuo ai dati, fino a 23 ore in conversazione e fino a 1.000 ore in stand-by
- Lettore di codici a barre 1D/2D integrato*
- Sicurezza di livello Enterprise (conforme a FIPS140-2, livello 1, e ARM® TrustZone® incorporato)
- 3 microfoni per un'eliminazione intelligente del rumore
- Altoparlanti gemelli a elevata potenza (fino a 100 dB)
- 2 pulsanti configurabili dall'utente (per il collegamento alle applicazioni)

TOUGH PAD

 Windows Embedded

www.toughbook.eu

GRANDI PERFORMANCE. PICCOLE DIMENSIONI.

TABLET 5" CON FUNZIONALITÀ COMPLETE

Nonostante il ridotto fattore di forma del display da 5", l'FZ-E1 offre una combinazione perfetta delle caratteristiche degli smartphone, dei dispositivi palmari e dei lettori di codici a barre* - in un design fully rugged, conforme agli standard IP68 per la resistenza all'acqua e alla polvere. Il suo avanzato processore quad-core Qualcomm® da 2,3 GHz, con il supporto di 2 GB di RAM, garantisce prestazioni straordinarie. La batteria da 6.200 mAh, sostituibile dall'utente e hot-swap, è inclusa nella dotazione standard e assicura un'autonomia eccezionale: 14 ore con accesso continuo ai dati, 23 ore in conversazione e 1.000 ore in stand-by.



Piattaforma computer mobile	Processore quad-core Qualcomm MSM8974AB, 2,3 GHz	
Sistema operativo	Windows Embedded 8.1 Handheld	
RAM	2 GB	
Grafica	Adreno 330	
Display	Display HD (1280 x 720) da 5"	
	Touch-screen capacitivo multi-touch a 10 punti, con modalità Guanti e Pioggia	
	Visibile alla luce del giorno (fino a 500 cd/m2)	
	Schermo antispiegchio e antiriflesso	Display VA a saldatura diretta
Archiviazione	eMMC da 32 GB	
Espansione archiviazione	Slot per schede micro SDXC (max. 64 GB)	
	3 mic. (2 anteriori e 1 posteriore)	
	2 altoparlanti ad alta potenza (fino a 100 dB)	
Videocamera	Lato posteriore:	Videocamera da 8 MP con luce a LED
	Lato anteriore:	1,3 MP
Sensori	Sensore della luce ambientale, bussola digitale, sensori giroscopio e di accelerazione	
Alimentazione	Batteria:	Ioni di litio 3,8 V, 6.200 mAh
		Sostituibile dall'utente, con funzione hot-swap
	Autonomia della batteria:	fino a 14 ore con accesso continuo ai dati***
		fino a 23 ore in conversazione
		fino a 1.000 ore in stand-by
	Tempo di carica della batteria:	50% della carica in 1,2 ore (carica rapida)
Interfacce	Adattatore CA:	Ingresso: 100 V-240 V CA, 50 Hz/60 Hz, Uscita: 16 V CC, 3,75 A
	Micro USB 2.0:	x1 (per carica e trasferimento dati)
	Ingresso CC:	x1 (per carica rapida)
	Connettore docking:	x1 (13 poli)
	Connettore per auricolare:	x1 (3,5 mm)
	Pulsanti:	x1 anteriore (pulsante di ricerca) e x1 laterale
Wireless	Pulsante di accensione/spengimento:	x1
	Pulsante videocamera dedicato:	x1 (per videocamera posteriore)
	Pulsanti del volume:	x2
	Bluetooth:	v4.0 (classe 1)
	WLAN:	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
	Voce e dati:	LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, GSM
Sicurezza	Slot micro SIM:	x2 (per cambiare SIM è necessario il riavvio)
	GPS:	CEP50 2 m (±2 / 4 m) GLONASS
	NFC:	Sì (Felica Tipo A, Tipo B)
	Conforme a FIPS140-2, livello 1; ARM® TrustZone® incorporato	
Robustezza	Design fully rugged con porte sigillate, certificato MIL-STD-810G, resistente alle cadute da 3 m di altezza	
	Cornice in rilievo per proteggere dagli impatti il display LCD	
	Conforme alle specifiche IP68 (immersione in acqua fino a 1,5 metri, per 30 minuti)	
	Temperatura operativa da -20°C a +60°C	
Dimensioni (L x P x A)	87,4 x 165 x 30,9 mm	
Peso	Senza BCR: circa 426 g	Con BCR: circa 432 g
Contenuto della confezione	Tablet FZ-E1, adattatore CA e manuale di istruzioni operative	
Opzioni	Lettore di codici a barre 1D/2D (supporta 36 tipi di codici a barre)	
Accessori	Adattatore CA standard (60 W)	CF-AA6373AE/G/T/D
	Adattatore CA per supporto multi-dispositivo (110 W)	CF-AA5713AE/G/T
	Supporto per dispositivo singolo	FZ-VEBX111U
	Supporto multi-dispositivo (4 vani)	FZ-VEBX121U
	Caricabatteria a più vani	FZ-VCBX111U
	Cinturino	FZ-WSTX111
	Anello per angolo	FZ-WCRX111
	Custodia	FZ-VSTX111U
	Pacco batteria (6.200 mAh)	FZ-VZSUX100J

*Opzionale. ** Testato negli stabilimenti Panasonic. ***Condizioni di misurazione dell'autonomia della batteria: connessione LAN wireless abilitata; accesso continuo al server durante la navigazione; sfioramento ogni secondo; cambio pagina ogni 30 secondi, comunicazione ogni 30 secondi.

Tutti i marchi menzionati sono marchi registrati delle relative società. Tutti i diritti riservati. Tutte le condizioni operative, i tempi e le cifre citate rappresentano livelli ottimali o ideali e possono variare a seconda di circostanze individuali e locali.

Computer Product Solutions (CPS) BU, Panasonic System Communications Company Europe (PSCUE), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden, Germania.

Panasonic