



## TOUGHBOOK FZ-T1

### STILE E AFFIDABILITA'

Il Toughpad FZ-T1 riunisce il meglio delle funzionalità dei terminali portatili e degli smartphone in un singolo dispositivo. L'accattivante e resistente device Android da 5" è la soluzione ideale ed estremamente versatile per gli operatori di settore quali vendita al dettaglio e ospitalità, produzione, trasporto e logistica.

- Processore Quad-core Qualcomm® Snapdragon
- Android™ 8.1
- Display professionale HD da 5" Touchscreen (anche con guanti e pioggia)
- 2 GB di RAM e 16 GB di memoria Flash
- Lettore di codici a barre 1D/2D integrato
- Due pulsanti di scansione configurabili dall'utente per l'utilizzo sia da parte dei mancini che dai destrorsi
- Funzionalità opzionale dati e voce 4G
- Testato secondo lo standard MIL-STD 810G\*
- conforme a IP68\*
- Temperatura operativa da -10°C a +50°C
- Batteria sostituibile dall'utente con funzione di warm swap
- Fino a 12 ore di autonomia della batteria
- Sicurezza e facilità di interazione del dispositivo in azienda (COMPASS)
- 3 microfoni per un'eliminazione intelligente del rumore
- Altoparlanti ad elevata potenza

\* Testato da un laboratorio terzo indipendente, in conformità allo standard MIL-STD-810G e alla norma IEC 60529, sezioni 13.4, 13.6.2, 14.2.5 e 14.3.

# STILE E AFFIDABILITA'

PALMARE DA 5" CON FUNZIONALITÀ DI LIVELLO ENTERPRISE

Grazie all'opzione integrabile voce e dati, allo scanner di codici a barre e una serie di accessori il Toughbook FZ-T1 può essere utilizzato nel settore Retail per la gestione del magazzino, la vendita assistita o l'acquisizione di ordini e l'eliminazione delle code alle casse. Il nuovo Toughbook CF-T1 è inoltre adatto alle esigenze degli addetti sul campo incaricati di svolgere interventi di riparazioni e manutenzione, controlli di servizio, acquisizione di documentazione e scambio dati in tempo reale.



Piattaforma computer mobile	Processore quad-core Qualcomm® MSM8909, 1,1 GHz	
Sistema operativo	Android™ 8.1	
LCD	5" HD (1280 x 720), antiriflesso, visibile alla luce del giorno	
Touchscreen	Touch-screen capacitivo multi-touch a 10 punti che supporta modalità guanti e pioggia	
RAM	2 GB	
Archiviazione	eMMC da 16 GB	
Espansione archiviazione	Slot per schede micro SDXC	
Letture di codici a barre	Supporto 1D, 2D	
Videocamera	Lato posteriore:	Videocamera da 8 MP con luce a LED
Bluetooth®	v4.2 classe 1	
WLAN	Qualcomm® WCN3660B (a/b/g/n/d/h/i/r)	
Banda larga mobile	LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, GSM (dati e voce)	
GPS dedicato	Sì	
NFC	Sì (supporta tipo A,B e Felica)	
Audio	3 microfoni (2 anteriori, 1 posteriore), altoparlante (fino a 90 dB)	
Interfacce	Micro USB 2.0:	x1 (per carica e trasferimento dati)
	Connettore docking:	x1
	Connettore per auricolare:	x1
Sensori	Sensori di accelerazione	
Alimentazione	Batteria:	Li-ion 3200 mAh sostituibile dall'utente con funzione warm swap
	Autonomia della batteria:	fino a 12 ore in accesso continuo ai dati***
	Tempo di carica della batteria:	Con alloggiamento: Carica completa in circa 2,5 ore Con porta micro USB: Carica completa in circa 4 ore
	Adattatore CA (disponibile come accessorio):	Caricatore USB e cavo USB (5 V 1,8 A)
Pulsanti:	Pulsanti di scansione configurabili dall'utente:	x2
	Pulsante di accensione/spegnimento:	x1
	Pulsanti del volume:	x2
Sicurezza	Conforme a FIPS140-2, livello 1; ARM® TrustZone® incorporato	
Dimensioni fisiche (L x P x A)	75 mm x 154 mm x 13,1 mm (17,5 sul lettore di codici a barre)	
Peso	circa 240 g	
Accessori	Supporto per dispositivo singolo:	FZ-VEH5T1AAx
	Supporto per dispositivo a cinque alloggiamenti:	FZ-VEH5T1AAx
	Supporto per dispositivo a cinque alloggiamenti (solo carica):	FZ-VCH5T1AAx
	Caricabatterie a cinque vani:	FZ-VCBT131x
	Base di ricarica:	FZ-VCBT11U
	Batteria di ricambio:	FZ-VZSUT10U
	Caricatore USB:	FZ-AAE184Ex
	Custodia:	FZ-VSTT12U
	Impugnatura a pistola:	FZ-VGGT111U
	Pennino passivo:	CF-VNP021U
	Nastro di fissaggio:	FZ-VNTT11U (3 pezzi)
	Pellicola protettiva:	FZ-VPFT11U (10 pezzi)
Standard test	Certificato MIL-STD-810G	
	Test di resistenza alle cadute per gravità:	150cm*
	Test di impermeabilità all'acqua:	IP-X8*
	Test di impermeabilità alla polvere:	IP-6X*
	Temperatura di funzionamento:	Da -10°C a +50°C**
	Temperatura di stoccaggio:	Da -30°C a +70°C**
Configurazioni standard	Solo Wi-Fi; Wi-Fi, Voce e Dati	

FZ-T1mk1: 21.06.2018

\* Testato da un laboratorio terzo indipendente, in conformità allo standard MIL-STD-810G e alla norma IEC 60529, sezioni 13.4, 13.6.2, 14.2.5 e 14. \*\* 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.

NON FISSARE IL FASCIO DI LUCE DEL LETTORE DI CODICI A BARRE. PRODOTTO LASER DI CLASSE 2

Google, Android e altri marchi sono marchi di Google, Inc. Il robot Android è riprodotto o modificato dal lavoro creato e condiviso da Google e utilizzato secondo i termini descritti nella licenza di attribuzione Creative Commons 3.0. Tutti i marchi menzionati sono marchi registrati delle relative società. Tutti i diritti riservati.

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

**Panasonic**  
BUSINESS

www.toughbook.eu