



TOUGHPAD FZ-M1

IL TABLET WINDOWS 10 PRO DA 7" FULLY RUGGED, CON SCHERMO OTTIMIZZATO PER UTILIZZI SUL CAMPO.

Il Toughpad FZ-M1, ideale per gli operatori sul campo e in ambienti dove i devices sono sottoposti a forte stress, è il punto di riferimento per i tablet professionali con schermo da 7". Grazie al display multi-touch a 10 dita e alle diverse configurazioni disponibili, questo tablet Windows 10 Pro è pensato per incrementare l'efficienza degli operatori sul campo. Presenta diverse opzioni di connettività, per assicurare costantemente la disponibilità dei dati quando necessario e offre agli utenti professionali tutto quello di cui hanno bisogno in un formato compatto, leggero e fully rugged.

- Processore Intel® Core™ i5-7Y57 vPro
- Windows 10 Pro
- Assenza di ventola di raffreddamento
- Scheda grafica Intel HD 615
- Display da 7" WXGA, 1280x800, (fino a 700 cd/m²)
- Touchscreen capacitivo multi-touch a 10 dita
- Resistenza alle cadute da 180 cm*
- Impermeabile all'acqua e alla polvere (IP65)*
- Fino a 8 ore di autonomia della batteria
- Fino a 18 ore di autonomia con la batteria ad alta capacità (opzionale)
- Batteria sostituibile dall'utente
- Batteria sostituibile a caldo, (opzionale e in combinazione con il modulo di espansione)
- Porta configurabile (seriale, LAN, lettore di codici a barre 2D, USB 2.0)
- Modulo di espansione integrabile (NFC, RFID UHF, lettore di smartcard, Intel® Realsense, Thermal by FLIR)
- Leggero - circa 540g

* Testato da un laboratorio indipendente secondo le normative MIL-STD-810G e IEC 60529, Sezioni 13.4, 13.6.2, 14.2.5 e 14.3





DRIVING EFFICIENCY

PER I PROFESSIONISTI SUL CAMPO CHE CERCANO AFFIDABILITA', PORTABILITA' ED EFFICIENZA OPERATIVA.

Il Toughpad FZ-M1 condivide il proprio DNA con la famiglia di prodotti Toughbook, combinando un design ergonomico ad una struttura robusta. Panasonic ha creato il Toughpad FZ-M1 fully rugged, per soddisfare le esigenze delle aziende che richiedono le funzionalità di Windows 10 Pro in un tablet compatto e rugged per gli operatori sul campo. Mai prima d'ora un tale livello di versatilità e performance di livello business è stato concentrato in un tablet così piccolo e con una qualità dello schermo per utilizzi outdoor senza precedenti.



Piattaforma computer mobile	Processore Intel® Core™ 75-7Y57 vPro™ 1,2 GHz a 3,36GHz, Intel® Smart Cache 4 MB
Sistema operativo	Windows 10 Pro
RAM	4 GB (max. 8 GB)
Chip grafico	Scheda grafica Intel® HD 615
Fotocamera	Frontale: 2 mpixel Posteriore: 8 mpixel con autofocus e luce a led
Archiviazione	Unità a stato solido da 128 GB (Serial ATA), 256 GB opzionale
LCD	LCD a matrice attiva (TFT) IPS WXGA da 7", visibile anche sotto la luce del sole (fino a 700 cd/m ² di luminosità)
Touchscreen	Touchscreen capacitivo multi-touch a 10 dita
Bluetooth®	Versione 4.1 + EDR classe 1
WLAN	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
Banda larga mobile 4G	Opzionale (Gobi 5000), supporta 3G
GPS	Opzionale
NFC	Opzionale, ISO 14443
Audio	Riproduzione WAVE e MIDI, supporto sistema audio HD Intel®, microfono interno per Webcam
Interfaccia	USB 3.0: x1 Cuffie: x1 Connettore per replicatore porte: x1 Connettore doppio per antenna: x1 opzionale
Porta di configurazione*	LAN, seriale, lettore di codici a barre 2D, USB 2.0
Modulo di espansione business*	NFC, RFID UHF, lettore di smartcard, LAN + seriale, SD + seriale, Intel® Realsense Camera, Thermal by FLIR
Slot di espansione	Scheda di memoria Micro SD/SDXC: x1
Alimentazione	Adattatore CA: Ingresso: 100 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz; uscita: 16V CC, 3,75 A Batteria: Ioni di litio (7.2V, 3220mAh) Autonomia di funzionamento: 8 ore, MobileMark™ 2014, 150 cd/m ² Batteria sostituibile a caldo: Opzionale, tramite modulo di espansione business
Caratteristiche di sicurezza	TPM (Trusted Platform Module conforme a TCG V2.0 Windows 10) Slot blocco di sicurezza hardware integrato
Dimensioni fisiche (L x P x A)	203 mm x 18 mm x 132 mm
Peso	Circa 540 g
Standard test	Test di impermeabilità all'acqua: IP-x5** Test di impermeabilità alla polvere: IP-6x** Test di resistenza alle cadute per gravità: 180 cm** Temperatura di funzionamento: Da -29 °C a +60 °C** Temperatura in stoccaggio: Da -51 °C a +71 °C**
Accessori	Adattatore CA: CF-AA6373AT Batteria a 2 celle: FZ-VZSU94W Batteria a 4 celle: FZ-VZSU95W Caricabatteria a 4 vani: FZ-VCBM11U Supporto desktop: FZ-VEBM12U Supporto desktop leggero: FZ-VEBM11U Pennino capacitivo: FZ-VNPM11U Soluzioni di trasporto: Visitare www.toughbook.eu
Configurazione standard	FZ-M1mk3 Standard, 4GB, 128GB, batteria, stylus pen
Inclusi nella confezione	Alimentatore, cavo di alimentazione, laccetto penna, cinghietta, manuale utente

FZ-M1mk3 Standard: 26.07.2018

* Una sola opzione esclusiva possibile nella porta di configurazione / modulo di espansione business

** Testato da un laboratorio indipendente secondo le normative MIL-STD-810G e IEC 60529, Sezioni 13.4, 13.6.2, 14.2.5 e 14.3

Intel, il logo Intel, Intel Core, Intel vPro, Core Inside e vPro Inside sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Microsoft® e Windows® sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri 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

BUSINESS

www.toughbook.eu