

**PRELIMINARY**

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso



# TOUGHBOOK CF-33 2-IN-1 DETACHABLE

## NOTEBOOK FULLY RUGGED DA 12" CON WINDOWS 10 PRO

Il TOUGHBOOK CF-33 2-IN-1 DETACHABLE, notebook fully-rugged con schermo da 12,0", due batterie hot-swap, tastiera separabile con tasti retroilluminati opzionali e capacità di configurazione avanzate, offre un livello di flessibilità e prestazioni senza confronti per l'informatica professionale in mobilità. Grazie alla tastiera separabile e alle 6 modalità di utilizzo, il TOUGHBOOK CF-33 2-IN-1 DETACHABLE offre il meglio delle tecnologie di tutti i settori per la forza lavoro mobile. Il dispositivo si rivolge a una varietà di settori: forza lavoro sul campo, tecnici di manutenzione e assistenza nei servizi pubblici e nelle telecomunicazioni, oltre a enti della pubblica amministrazione, difesa, forze di polizia e altri servizi di emergenza.

- Processore Intel® Core™ i5-7300U vPro™
- Windows 10 Pro
- Display Dual-touch (con digitizer) di prossima generazione, con un rapporto d'aspetto 3:2
- Display QHD (2160 x 1440) da 12,0" antiriflesso, ad alta luminosità in esterni (fino a 1200 cd/m<sup>2</sup>)
- Touchscreen capacitivo multi-touch a 10 dita utilizzabile con i guanti e in caso di pioggia
- Penna digitizer integrata nel tablet
- Tastiera separabile con varie porte business e tasti retroilluminati\*
- Struttura fully-rugged resistente all'acqua e alla polvere (IP65)\*\*
- Due batterie hot-swap sostituibili dall'utente
- Fino a 10 ore (ancora da definire) di autonomia con le due batterie standard\* (MobileMark™ 2014)
- Fino a 20 ore (ancora da definire) di autonomia con le due batterie estese\* (MobileMark™ 2014)
- Porta con configurazione flessibile\*\*\* e modulo di espansione business\*\*\*
- Montaggio su veicolo disponibile per notebook e tablet



**TOUGHBOOK**

Panasonic consiglia Windows 10 Pro.

## Una leggenda del passato, un leader oggi.

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso

Un'evoluzione del notebook Toughbook CF-31 di Panasonic, questo nuovissimo dispositivo detachable è uno dei primi notebook basati sul più recente processore Intel® Core™ i5-7300U vPro™ di settima generazione, che garantisce prestazioni incredibili, e viene fornito con il sistema operativo Windows 10 Pro. Inoltre offre la gamma più ampia di interfacce business, con ulteriori opzioni personalizzabili per soddisfare le esigenze della forza lavoro. Le due batterie hot-swap e il touchscreen con ottima visualizzazione in ambienti esterni e utilizzabile con i guanti rendono questo dispositivo un versatile e robusto assistente tecnologico per la forza lavoro mobile.



	<b>Piattaforma computer mobile</b>	Processore Intel® Core™ i5-7300U vPro™ cache di 3 MB, da 2,6 GHz a 3,5 GHz con Intel® Turbo Boost Technology
	<b>Sistema operativo</b>	Windows 10 Pro
	<b>RAM e archiviazione</b>	8 GB di RAM e unità a stato solido (Serial ATA) da 256 GB
	<b>Chip grafico</b>	Scheda grafica Intel® HD 620
	<b>LCD</b>	LCD a colori QHD (2160 x 1440 pixel) IPS da 12,0" anti-riflesso e visibile anche alla luce del sole (fino a 1200 cd/m <sup>2</sup> di luminosità), rapporto d'aspetto 3:2
	<b>Touchscreen</b>	Touchscreen capacitivo multi-touch a 10 dita con digitalizzatore IP55 nella dotazione standard
	<b>Bluetooth®</b>	Versione 4.1, Classe 1
	<b>WLAN</b>	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
	<b>Banda larga mobile*</b>	4G LTE (Sierra Wireless™ EM7305), nano SIM nel tablet
	<b>GPS dedicato*</b>	U-blox NEO-M8N con supporto GPS/GLONASS/SBAS
	<b>LAN</b>	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10Base-T
	<b>Audio</b>	Riproduzione WAVE e MIDI, supporto Intel® High Definition Audio subsystem, array di microfoni (incorporati)
	<b>Videocamera</b>	Parte anteriore: 2 MP Parte posteriore: 8 MP con autofocus e flash LED
	<b>Interfaccia</b>	USB 3.0: x3 (x2 tastiera, x1 tablet) USB 2.0: x1 (tastiera), x1*** (porta di configurazione tablet) LAN (gigabit): x2 RJ-45 (x1 tastiera, x1 tablet) Porta seriale: x1 basata su USB (tastiera), x1 seriale reale*** (porta di configurazione tablet) HDMI: x2 (x1 tablet, x1 tastiera) VGA: x1 (tastiera) Auricolari: x1 (tablet) Connettore per replicatore porte: x2 (x1 tablet, x1 tastiera) Connettore per doppia antenna esterna: x2 (x1 tablet, x1 tastiera)
	<b>Slot di espansione</b>	Memory Card SD/SDXC micro: x1 micro SDXC (tablet), x1 SDXC (tastiera)
	<b>Opzioni in base al progetto*</b>	Porta di configurazione tablet*** Modulo di espansione business per il tablet*** Adattatore CA: Lettore di smartcard o lettore di smartcard contactless o lettore di impronte digitali Batteria: Ingresso: 100 V - 240 V CA, 50/60 Hz, Uscita: 15,6 V CC, 4,06 A agli ioni di litio 11,1 V, 2x 1,990 mAh (batteria standard) agli ioni di litio 10,8 V, 2x 4120 mAh (batteria estesa*) Autonomia di funzionamento: 10 ore (da definire) con due batterie standard (MobileMark™ 2014) 20 ore (da definire) con due batterie estese* (MobileMark™ 2014)
	<b>Caratteristiche di sicurezza</b>	TPM (Trusted Platform Module, conforme a TCG V2.0), slot blocco di sicurezza hardware integrato, password di sicurezza (password supervisor, password utente, blocco SSD)
	<b>Dimensioni fisiche (L x P x A)</b>	Con due batterie standard (cella 3+3): (da definire) mm x (da definire) mm x (da definire) mm Con due batterie estese (cella 6+6)*: (da definire) mm x (da definire) mm x (da definire) mm
	<b>Peso</b>	Con due batterie standard (cella 3+3): Circa (da definire) kg Con due batterie estese (cella 6+6)*: Circa (da definire) kg
	<b>Configurazione standard</b>	CF-33mk1, 8 GB di RAM, SSD da 256 GB, porta configurazione vuota, due batterie standard (cella 3+3)
	<b>Contenuto della confezione</b>	Tablet CF-33mk1 con tastiera separabile, due batterie 3 celle, penna digitizer, tether e adattatore CA
	<b>Accessori</b>	Replicatore porte per desktop Da definire Dock veicolare (per il notebook) Da definire Dock veicolare (solo per il tablet) Da definire Batteria standard (3 celle) Da definire Batteria estesa (6 celle) Da definire Caricabatterie a 4 vani Da definire Soluzione di trasporto Visitare <a href="http://www.toughbook.eu">www.toughbook.eu</a>
	<b>Standard test</b>	Test di impermeabilità all'acqua: IP-X5** Test di impermeabilità alla polvere: IP-6X** Test di resistenza alle cadute per gravità: 90 cm** Temperatura di funzionamento: Da -29 °C a +60 °C (da definire) Temperatura di stoccaggio: Da -51 °C a +71 °C (da definire)



CF-33mk1: 27.02.2017

\*Opzionale

\*\*I test sono stati effettuati presso lo stabilimento Panasonic e non garantiscono da danni o malfunzionamento

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

Intel, il logo Intel, Intel Core, Intel vPro, Core Inside e vPro Inside sono marchi registrati 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 di utilizzo, le durate e i dati forniti rappresentano valori ottimali e ideali, pertanto possono variare in base alle condizioni singole e locali.

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

**Panasonic**  
BUSINESS

PRELIMINARY

[www.toughbook.eu](http://www.toughbook.eu)