

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 × 1440) da 12,0" antiriflesso, ad alta luminosità in esterni (fino a 1200 cd/m²)
- 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



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.



Piattaforma computer mobile	Processore Intel® Core™ i5-7300U vPro™ cache di 3 MB, da 2,6 GHz a 3,5 GHz con Intel® Turbo Boost Technology	
Sistema operativo	Windows 10 Pro	
RAM e archiviazione	8 GB di RAM e unità a stato solido (Serial ATA) da 256 GB	
Chip grafico	Scheda grafica Intel® HD 620	
LCD	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 ² di luminosità), rapporto d'aspetto 3:2	
Touchscreen	Touchscreen capacitivo multi-touch a 10 dita con digitalizzatore IP55 nella dotazione standard	
Bluetooth®	Versione 4.1, Classe 1	
WLAN	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265	
Banda larga mobile*	4G LTE (Sierra Wireless™ EM7305), nano SIM nel tablet	
GPS dedicato*	U-blox NEO-M8N con supporto GPS/GLONASS/SBAS	
LAN	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10Base-T	
Audio	Riproduzione WAVE e MIDI, supporto Intel® High Definition Audio subsystem, array di microfoni (incorporati)	
Videocamera	Parte anteriore:	2 MP
	Parte posteriore:	8 MP con autofocus e flash LED
Interfaccia	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)
	Slot di espansione	Memory Card SD/SDXC micro:
Opzioni in base al progetto*	Porta di configurazione tablet***	Porta seriale reale o lettore di codici a barre 2D o seconda porta USB 2.0
	Modulo di espansione business per il tablet***	Lettore di smartcard o lettore di smartcard contactless o lettore di impronte digitali
Alimentazione	Adattatore CA:	Ingresso: 100 V - 240 V CA, 50/60 Hz, Uscita: 15,6 V CC, 4,06 A
	Batteria:	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)	
Caratteristiche di sicurezza	TPM (Trusted Platform Module, conforme a TCG V2.0), slot blocco di sicurezza hardware integrato, password di sicurezza (password supervisor, password utente, blocco SSD)	
Dimensioni fisiche (L x P x A)	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	
Peso	Con due batterie standard (cella 3+3): Circa (da definire) kg	
	Con due batterie estese (cella 6+6)*: Circa (da definire) kg	
Configurazione standard	CF-33mk1, 8 GB di RAM, SSD da 256 GB, porta configurazione vuota, due batterie standard (cella 3+3)	
Contenuto della confezione	Tablet CF-33mk1 con tastiera separabile, due batterie 3 celle, penna digitizer, tether e adattatore CA	
Accessori	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 www.toughbook.eu
Standard test	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