



Windows 11 Pro, fully rugged, separabile, con display da 12" Full-HD per uso esterno

Serie TOUGHBOOK 33

TOUGHBOOK 33 Detachable 2-IN-1: il notebook fully rugged da 12,0" con due batterie hot swap, tastiera separabile con capacità di configurazione avanzate, offre un livello di flessibilità e prestazioni senza confronti per l'informatica aziendale mobile. Grazie alla tastiera separabile e alle 6 modalità di utilizzo, il Toughbook 33 Detachable 2-IN-1 offre il meglio delle tecnologie di tutti i settori per la forza lavoro mobile. Il dispositivo si rivolge a una varietà di settori: operatori dell'assistenza 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.

Key Features

Windows 11 Pro

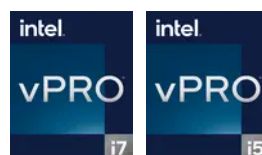
Processore Intel® Core™ i5-1345U vPro™ o processore Intel® Core™ i7 1370P vPro™

LCD a colori da 12,0" a matrice attiva (TFT) 2160 x 1440 (QHD) con touchscreen capacitivo visibile alla luce del sole, utilizzabile con i guanti (fino a 1.200 cd/m²), digitalizzatore IP55

IP65 Resistente all'acqua e alla polvere*** Testato contro per MIL-STD810H***

Batteria a lunga durata fino a 6,7 ore con hot swap

TOUGHBOOK





Serie TOUGHBOOK 33

Ieri leggenda, oggi leader.

Resistente, ma anche versatile.

Il TOUGHBOOK 33mk4 di Panasonic è un tablet robusto 2 in 1 all'avanguardia, progettato per i lavoratori mobili e dotato di connettività 5G out-of-the-box che migliora le prestazioni, l'affidabilità e la velocità di trasferimento dei dati in vari ambienti. Questo modello è in grado di connettersi alle reti 5G standalone, soddisfacendo la crescente domanda di trasferimento dati rapido e sicuro nel contesto delle applicazioni IoT e AI. Vanta una maggiore potenza di elaborazione grazie all'opzione dei processori Intel® Core™ i5 o i7 (entrambi di 13a generazione, dotati di tecnologia Intel vPro®).

<https://eu.connect.panasonic.com/it/toughbook/serie-toughbook-33>

Sistema operativo	Windows 11 Pro
Mobile Computing Platform	Processore Intel® Core™ i5-1345U vPro™ o processore Intel® Core™ i7 1370P vPro™
Chip grafico	Intel® Iris Xe Graphics
Memoria	16GB (max. 32GB) DDR4
Disco Fisso	SSD OPAL NVMe da 512 GB (fino a 2 TB opzionale)
LCD	LCD a colori Active Matrix (TFT) da 12,0" LCD 2160 x 1440 (QHD) con touchscreen capacitivo visibile alla luce del sole e abilitato per l'uso con i guanti (fino a 1.200 cd/m²), digitalizzatore IP55
Wireless	Banda larga mobile: 4G o 5G con supporto SIM fisica ed eSIM / 5G con batteria estesa, GPS*: U-Blox NEO-M9 Series LAN wireless: Intel® Wi-Fi 6E AX211, LAN: x2 IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (Tablet + Tastiera) Bluetooth™: 5.3 + EDR Classe 1
Interfacce	USB 2.0: x1 opzionale (Tablet)** x1 (Tastiera), USB 3.2 Gen 1 Tipo A: x3 (x1 Tablet, x2 Tastiera), Thunderbolt 4: x1, Porta di configurazione (Tablet)**: Seriale, Lettore di codici a barre 2D, 2a USB 2.0 Scheda di memoria SD/SDXC: x1 Tastiera, HDMI: x1 (Tablet) x1 (Tastiera), VGA: x1 (Tastiera), Porta LAN: x1 (Tablet) x1 (Tastiera), Porta seriale nativa: x1 opzionale (Tablet)** x1 (Tastiera), Cuffia: x1 (Tablet) x1 (Tastiera), Replicatore di porte: x1 (Tastiera), Connettore antenna doppia: x1 (Tastiera), Modulo di espansione aziendale**: lettore di smart card, NFC, lettore di impronte digitali
Fotocamera anteriore	2 MP con otturatore IR/privacy (compatibile con Windows Hello)
Fotocamera posteriore	8 MP con messa a fuoco automatica e flash LED
Segnale acustico	Riproduzione WAVE e MIDI, supporto sottosistema Intel® High Definition Audio
Sicurezza	TPM (compatibile con TCG V2.0) Sicurezza tramite password (password supervisor, password utente, blocco disco rigido) Slot di blocco di sicurezza hardware integrato
Tastiera	x1 *
Touchscreen	Dual Touch (touch a 10 dita (capacitivo) e digitalizzatore)
Dimensioni: Unità principale + tastiera (LxAxP)	Batteria standard: 313,0 mm x 288,4 mm x 46,1 mm / 12,3" x 11,4" x 1,8" (senza sporgenze parti), Batteria estesa: 313,0 mm x 288,4 mm x 56,6 mm / 12,3" x 11,4" x 2,2" (senza parti sporgenti)
dimensioni	Batteria standard : 308,0 mm x 243,6 mm x 21,6 mm / 12,1" x 9,6" x 0,9" (senza parti sporgenti), Batteria estesa : 308,0 mm x 243,6 mm x 32,1 mm / 12,1" x 9,6" x 1,3" (senza parti sporgenti)
Peso: unità principale + tastiera	Batteria standard: 2,81 kg / 6,2 libbre, Batteria estesa: 3,14 kg / 6,9 libbre
Peso	Batteria standard: 1,54 kg / 3,4 lb , Batteria estesa: 1,9 kg / 4,1 lb
Durata della batteria	Standard: Circa 7,5 ore (Mobile Mark™ 25); Estesa: Circa 15,5 ore (Mobile Mark™ 25) , Unità principale + tastiera, Standard: Circa 7 ore (Mobile Mark™ 25); Estesa: Circa 15 ore (Mobile Mark™ 25)
Adattatore AC	Ingresso: 100 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz, Uscita: 15,6 V CC, 4,06 A Ingresso CC: x1 (Tablet) x1 (Tastiera)
Alimentazione: Batteria	Standard: x2 Li-Ion (3 celle, 22 Whr) Estesa: x2 Li-Ion (6 celle, 45 Whr) opzionale / SKU separato; non compatibile con il modello standard
Gestione dell'energia / Cambio a caldo	Hot swap, funzione Standby, ACPI BIOS
Resistenza alle cadute	MIL-STD 810H, 150cm***
Resistenza alla polvere	IEC529 (JIS C0920) IP6x***
Resistenza all'acqua	IEC529 (JIS C0920) IPx5***
Temperatura operativa	MIL-STD810H, da -29°C a +63°C***
Incluso nella scatola	Alimentatore, cavo di alimentazione, manuale utente
Electromagnetic Compatibility (EMC)	MIL-STD461 F****
Descrizione della nota	* Opzionale, ** Un'opzione esclusiva possibile nella porta di configurazione/modulo di espansione aziendale, *** Testato da un laboratorio indipendente di terze parti in base a MIL-STD-810H e IEC529, sezioni 13.4, 13.6.2, 14.2.5 e 14.3, **** Testato da un laboratorio indipendente di terze parti secondo lo standard MIL-STD-461F

I loghi 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 indicati sono marchi registrati delle rispettive aziende. Tutti i diritti sono riservati. Tutte le condizioni di lavoro, i tempi e le numeriche riportate si riferiscono a livelli ottimali o ideali e possono differire in base alle circostanze individuali e locali.