



TOUGHBOOK 56

Il TOUGHBOOK 56 con Windows 11 Pro è un portatile robusto da 14" progettato per professionisti in movimento. Il suo telaio rinforzato in magnesio rispetta gli standard di livello militare, mantenendo però un formato sottile e leggero, con input ergonomico e adatto ai guanti e una maniglia retrattile integrata. Un'architettura completamente modulare e batterie doppie opzionali sostituibili a caldo offrono fino a 24 ore di funzionamento, supportando lunghi turni e flussi di lavoro vari. Con next generation potenza di calcolo, opzioni avanzate di connettività e sicurezza multilivello integrata, il TOUGHBOOK 56 offre prestazioni affidabili e protezione in ambienti impegnativi.

Key Features

Processore Intel® Core™ Ultra 5 235H vPro o Intel® Core™ Ultra 7 265H vPro, Intel® AI Boost

Certificato Windows 11 Pro / Red Hat Enterprise Linux 10

14,0" WUXGA (1920 x 1200), aspect ratio 16:10 con opzione touchdown capacitivo a 10 dita

Aree di espansione personalizzabili a sinistra, destra e posteriore

Fino a 12 ore di autonomia con batteria standard (fino a 24 ore con seconda batteria opzionale)

TOUGHBOOK



TOUGHBOOK 56

Il TOUGHBOOK 56 è progettato per professionisti che operano in ambito impegnativo e impostazioni di lavoro mobili, sia che si stiano catturando dati nei test automobilistici, a supporto di servizi pubblici e infrastrutture di servizio sul campo, oppure per il lavoro nella difesa e negli scenari di risposta emergenziale. La sua performance aumentata gestisce dati intensivi e flussi di lavoro guidati dall'IA localmente, mentre la connettività avanzata consente un'affidabilità comunicazione in tempo reale tra più reti.

Un'architettura completamente modulare e ampie opzioni di espansione supportano l'integrazione con strumenti specialistici e sistemi legacy. Doppie batterie estraibili a caldo che offrono fino a 24 ore di autonomia consentono un funzionamento ininterrotto durante lunghe turnazioni, e il design ergonomico compatibile con i guanti migliora comfort ed efficienza nell'uso quotidiano sul campo.

Con un telaio rinforzato in magnesio, certificazioni di livello militare e sicurezza multilivello, il TOUGHBOOK 56 protegge sia il dispositivo che i dati in ambienti difficili. La sua forma leggera e compatta e la costruzione durevole garantiscono prestazioni costanti in condizioni imprevedibili.

<https://eu.connect.panasonic.com/it/it/toughbook/toughbook-56>

Sistema operativo	Windows 11 Pro Certificato Red Hat Enterprise Linux 10
Mobile Computing Platform	Intel® Core™ Ultra 5 processore 235H vPro™ o Intel® Core™ Ultra 7 processore 265H vPro™
Chip grafico	Intel® Graphics Supporta la grafica Intel® Arc™ quando dotata di 2 DIMM AMD Radeon Pro W7500M, 8GB GDDR6*
Memoria	16GB DDR5 (max. 64GB)
Disco Fisso	SSD NVMe OPAL da 512GB (max. 2TB)
LCD	WUXGA: LCD a colori Active Matrix (TFT) da 14" 1920 x 1200 pixel (WUXGA), fino a 350cd/m ² WUXGA Touchscreen: LCD a colori Active Matrix (TFT) 14" 1920 x 1200 pixel (WUXGA), Touchscreen capacitivo a 10 dita, fino a 1.000 cd/m ²
Wireless	Wi-Fi: Intel® Wi-Fi 7 BE211 Bluetooth: 5.4 Classe 1 Banda larga mobile*: 4G o 5G con supporto SIM/eSIM Posizionamento globale*: u-blox NEO-M9N (supporta GPS, GLONASS, Beidou, Galileo)
Interfacce	Thunderbolt 4: x2 USB 3.2 Tipo A: x1 HDMI: x1 1 GBit LAN: x1
Area di espansione a sinistra**	LAN nativa 10Gbit 2° SSD Lettore di Smart Card Unità multi DVD
Area di espansione a destra**	2° Batteria Lettore di impronte digitali Lettore di Smart Card
Area di espansione posteriore**	VGA + True Serial + 4° USB 3.2 VGA + True Serial + 2° GLAN nativo VGA + True Serial + USB 2.0 robusto 4° USB 3.2 + USB Tipo C LAN nativa 2.5Gbit + Micro SD*
Fotocamera anteriore	5 MP with IR / privacy shutter (Windows Hello compliant)
Segnale acustico	MaxxAudio Cuffie: x1 Riconoscimento vocale migliorato: 2 microfoni con soppressione del rumore AI Altoparlante: Fino a 98dB
Sicurezza	Conforme a TPM TCG V2.0 Microsoft Secure Core PC Riconoscimento Facciale conforme a Windows Hello
Tastiera	Tastiera retroilluminata
Touchscreen	10 Finger Touch (Capacitivo)/Stilo passivo φ4 (disponibili separatamente); Guanto abilitato
dimensioni	345mm x 272mm x 36,3mm (senza parti sporgenti)
Peso	WUXGA: Partendo da 2,12 kg WUXGA Touchscreen: Partenza 2,27 kg Modello più leggero: partenza da 2,00kg
Durata della batteria	Circa 12 ore (Mobile Mark™ 30) Circa 24 ore con la seconda batteria (Mobile Mark™ 30)
Tempo di ricarica della batteria	Circa 3 ore
Adattatore AC	Ingresso: 100V - 240V AC, 50Hz/ 60Hz Uscita: 15,6V DC, 7,05A DC In: x1
Gestione dell'energia / Cambio a caldo	Funzione di riserva ACPI BIOS Hot Swap*: con seconda batteria
Resistenza alle cadute	91cm***
Resistenza alla polvere	IP5x***
Resistenza all'acqua	IPx3***
Temperatura operativa	-29°C a +60°C***
Descrizione della nota	TOUGHBOOK 56: 12.03.2026 *Opzionale **Opzione esclusiva, preconfigurata o accessorio ***Testato da un laboratorio indipendente di terze parti che fa riferimento a MIL-STD 810H e IEX 60529

TOUGHBOOK 56: 12 Marzo 2026

TOUGHBOOK è un marchio registrato di Panasonic Corporation. Acrobat® è un marchio registrato di Adobe® Systems Incorporated. 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 nomi di marchi mostrati sono marchi registrati delle rispettive società. Tutti i diritti riservati. Tutte le condizioni di lavoro, i tempi e i dati indicati sono livelli ottimali o ideali e possono variare a seconda delle circostanze individuali e locali.