



## Serie 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

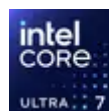
Certificato Windows 11 Pro / Red Hat Enterprise Linux 10

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**





## Serie 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/serie-toughbook-56>

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sistema operativo</b>                      | Windows 11 Pro<br>Certificato Red Hat Enterprise Linux 10                                                                                                                                                                               |
| <b>Mobile Computing Platform</b>              | Intel® Core™ Ultra 5 processore 235H vPro™ o<br>Intel® Core™ Ultra 7 processore 265H vPro™                                                                                                                                              |
| <b>Chip grafico</b>                           | Intel® Graphics<br>Supporta la grafica Intel® Arc™ quando dotata di 2 DIMM<br>AMD Radeon Pro W7500M, 8GB GDDR6 *                                                                                                                        |
| <b>Memoria</b>                                | 16GB DDR5 (max. 64GB)                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Disco Fisso</b>                            | SSD NVMe OPAL da 512GB (max. 2TB)                                                                                                                                                                                                       |
| <b>LCD</b>                                    | WUXGA: LCD a colori Active Matrix (TFT) da 14" 1920 x 1200 pixel (WUXGA), fino a 350cd/m²<br>WUXGA Touchscreen: LCD a colori Active Matrix (TFT) 14" 1920 x 1200 pixel (WUXGA),<br>Touchscreen capacitivo a 10 dita, fino a 1.000 cd/m² |
| <b>Wireless</b>                               | Wi-Fi: Intel® Wi-Fi7 BE211<br>Bluetooth: 5.4 Classe 1<br>Banda larga mobile *: 4G o 5G con supporto SIM/eSIM<br>Posizionamento globale *: u-blox NEO-M9N (supporta GPS, GLONASS, Beidou, Galileo)                                       |
| <b>Interfacce</b>                             | Thunderbolt 4: x2<br>USB 3.2 Tipo A: x1<br>HDMI: x1<br>1Gbit LAN: x1                                                                                                                                                                    |
| <b>Area di espansione a sinistra</b>          | LAN nativa 10Gbit<br>2° SSD<br>Lettore di Smart Card<br>Unità multi DVD **                                                                                                                                                              |
| <b>Area di espansione a destra</b>            | 2ª Batteria<br>Lettore di impronte digitali<br>Lettore di Smart Card **                                                                                                                                                                 |
| <b>Area di espansione posteriore</b>          | VGA + True Serial + 4ª USB 3.2<br>VGA + True Serial + 2° GLAN nativo<br>4ª USB 3.2 + USB Tipo C<br>LAN nativa 2.5Gbit + Micro SD **                                                                                                     |
| <b>Fotocamera anteriore</b>                   | 5 MP with IR / privacy shutter (Windows Hello compliant)                                                                                                                                                                                |
| <b>Segnale acustico</b>                       | MaxxAudio<br>Cuffie: x1<br>Riconoscimento vocale migliorato: 2 microfoni con soppressione del rumore AI<br>Altoparlante: Fino a 98dB                                                                                                    |
| <b>Sicurezza</b>                              | Conforme a TPM TCG V2.0<br>Microsoft Secure Core PC<br>Riconoscimento Facciale conforme a Windows Hello                                                                                                                                 |
| <b>Tastiera</b>                               | Tastiera retroilluminata                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Touchscreen</b>                            | 10 Finger Touch (Capacitivo)/Stilo passivo ø4 (disponibili separatamente); Guanto abilitato                                                                                                                                             |
| <b>dimensioni</b>                             | 345mm x 272mm x 36,3mm (senza parti sporgenti)                                                                                                                                                                                          |
| <b>Peso</b>                                   | WUXGA: Partendo da 2,12 kg<br>WUXGA Touchscreen: Partenza 2,27 kg<br>Modello più leggero: partenza da 2,00kg                                                                                                                            |
| <b>Durata della batteria</b>                  | Circa 12 ore (Mobile Mark™ 30)<br>Circa 24 ore con la seconda batteria (Mobile Mark™ 30)                                                                                                                                                |
| <b>Tempo di ricarica della batteria</b>       | Circa 3 ore                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Adattatore AC</b>                          | Ingresso: 100V - 240V AC, 50Hz/ 60Hz<br>Uscita: 15,6V DC, 7,05A<br>DC In: x1                                                                                                                                                            |
| <b>Gestione dell'energia / Cambio a caldo</b> | Funzione di riserva<br>ACPI BIOS<br>Hot Swap *: con seconda batteria                                                                                                                                                                    |
| <b>Resistenza alle cadute</b>                 | 91cm ***                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Resistenza alla polvere</b>                | IP5x ***                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Resistenza all'acqua</b>                   | IPx3 ***                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Temperatura operativa</b>                  | -29°C a +60°C ***                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Descrizione della nota</b>                 | TOUGHBOOK 56: 12.03.2026<br>* Opzionale<br>** Opzione esclusiva, preconfigurata o accessoria<br>*** Testato da un laboratorio indipendente di terze parti che fa riferimento a MIL-STD 810H e IEX 60529                                 |

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.