



FZ-55 mk3, 16 GB di RAM, SSD da 512 GB, batteria

Serie TOUGHBOOK 55

TOUGHBOOK 55 con Windows 11 Pro, chassis in magnesio, configurazioni flessibili e alloggiamento universale è il TOUGHBOOK rugged da 14" più versatile mai costruito, ma non scende a compromessi in termini di durata, con un esclusivo design a nido d'ape per una maggiore resistenza e un design resistente agli schizzi. In termini di flessibilità, il TOUGHBOOK 55 è altrettanto eccezionale. Offre un'ampia gamma di opzioni di configurazione, rendendo più facile per i clienti avere esattamente il dispositivo che desiderano.

Key Features

Windows 11 Pro

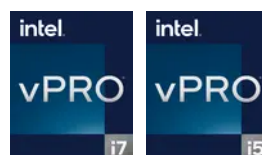
Processore Intel® Core™ i5 1345U vPro™ o processore Intel® Core™ i7 1370P vPro

HD: LCD a matrice attiva HD da 14" Touchscreen Full-HD: LCD a matrice attiva Full-HD da 14", touchscreen capacitivo, luminosità 1.000 cd/m²

Massima flessibilità grazie a due slot di espansione e all'alloggiamento universale TOUGHBOOK

Fino a 10 ore di durata della batteria con batteria standard (fino a 20 ore con la 2a batteria opzionale)

TOUGHBOOK





Serie TOUGHBOOK 55

A prova di futuro per le esigenze del settore

Il TOUGHBOOK 55 è ideale per gli ingegneri della ricerca e sviluppo nel settore automobilistico che hanno bisogno di un notebook robusto e affidabile per affrontare le condizioni più difficili, sia che si tratti di test in luoghi remoti, sia che si tratti di camere termiche o piste di prova. Con la telemetria acquisita in tempo reale, il dispositivo può facilmente gestire enormi volumi di dati grazie alle sue capacità di archiviazione e connettività superiori.

Per i servizi di pubblica utilità e le riparazioni sul campo, il TOUGHBOOK 55 si distingue per le sue molteplici opzioni di configurazione e connettività, anche con sistemi preesistenti e porte specializzate. Per la difesa e i servizi di emergenza, il TOUGHBOOK 55 offre alti livelli di protezione dei dati come PC Microsoft Secured-core e livelli di connettività mission critical.

Grazie a un design leggero e a un grado di protezione IP53 contro polvere e spruzzi d'acqua, il TOUGHBOOK 55 è in grado di resistere a urti e cadute fino a 90 cm* e di operare comodamente a temperature comprese tra -29°C e +60°C*.

Mobile Solutions Business Division - Europe,
Panasonic Connect Europe GmbH,
Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden,
Germania

<https://eu.connect.panasonic.com/it/toughbook/serie-toughbook-55>

Sistema operativo	Windows 11 Pro a 64 bit
Mobile Computing Platform	Processore Intel® Core™ i5 1345U vPro™ o processore Intel® Core™ i7 1370P vPro™
Chip grafico	Grafica Intel® UHD per processori Intel® di 13a generazione (CPU integrata), supporta la grafica Intel® Iris® Xe se equipaggiata con 2 DIMM
Memoria	16 GB di RAM DDR4 (max. 64 GB)
Disco Fisso	SSD NVMe OPAL da 512 GB (max. 2 TB)
LCD	LCD a colori TFT (Active Matrix) da 14" 1366 x 768 pixel (HD), LCD a colori a matrice attiva (TFT) da 14" 1920 x 1080 pixel (Full-HD), touch screen capacitivo a 10 dita, luminosità fino a 1.000cd/m²
Wireless	Banda larga mobile: 4G o 5G con supporto SIM/eSIM (opzione 5G disponibile per Universal Bay), Posizionamento globale *: u-blox NEO-M9N (supporta GPS, GLONASS, Beidou, Galileo), Wi-Fi: Intel® Wi-Fi6E AX211, Bluetooth: 5.3 Classe 1
Interfacce	USB 3.2: x2, Fulmine 4: x1, Scheda di memoria Micro SDXC: x1, HDMI: x1, LAN: IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (2° GLAN opzionale), Connettore a doppio percorso passante *: x1
Area di espansione a sinistra	Alloggiamento universale TOUGHBOOK **: 2° SSD, lettore di smart card, unità DVD Multi, unità Blu Ray
Area di espansione a destra	Slot di espansione anteriore **: 2a batteria, lettore di impronte digitali, lettore HF-RFID (smart card contactless), lettore di smart card
Area di espansione posteriore	VGA + Vera Serial + 4a USB 3.2, VGA + Vera Serial + 2a GLAN nativa, VGA + Vera Serial + USB 2.0 robusto, 4a USB 3.2 + USB Tipo c **
Fotocamera anteriore	Touchscreen Full HD: 2 MP con otturatore IR / privacy (compatibile con Windows Hello), HD: Fotocamera frontale *: 2 MP con otturatore IR / privacy (compatibile con Windows Hello)
Segnale acustico	MaxxAudio, Serie sterzo: x1, Riconoscimento vocale avanzato *: 2 microfoni (inclusi nella fotocamera frontale)
dimensioni	345 mm x 272 mm x 32,8 mm (senza parti sporgenti)
Peso	HD: circa 2,08 kg Touchscreen Full-HD: circa 2,22 kg
Adattatore AC	Ingresso: 100 V - 240 V CA, 50 Hz/ 60 Hz, Uscita: 15,6 V CC, 7,05 A, < br />Ingresso CC: x1
Gestione dell'energia / Cambio a caldo	Funzione standby, ACPI BIOS, Hot Swap *: con 2a batteria
Resistenza alle cadute	91 cm ***
Resistenza alla polvere	IP5x ***
Resistenza all'acqua	IPx3 ***
Temperatura operativa	Da -29°C a +60°C
Incluso nella scatola	HD: Alimentatore, Cavo di alimentazione, Manuale utente, Touch screen Full-HD: alimentatore, cavo di alimentazione, penna capacitiva, manuale utente
Opzioni integrate	Replicatore di porte *: x1
Alimentazione: Batteria	Ioni di litio 10,8 V, 6500 mAh (tipico), 6300 mAh (min.)
Descrizione della nota	*:Opzionale, **:Opzione esclusiva, preconfigurata o accessorio, ***:Testato da un laboratorio di terze parti indipendente secondo MIL-STD-810H e IEC 60529

TOUGHBOOK 55 Full-HD Touch mk3: 16 novembre 2023

Il display a colori a matrice attiva è conforme agli standard del settore. Alcuni display possono contenere pixel illuminati o scuri isolati come artefatto del processo di produzione (pixel effettivi: minimo 99,998%). Capacità della RAM calcolata come segue: 1MB = 1.048.576 byte. Capacità calcolata come segue: 1GB = 1.000.000.000 byte.

Toughbook è un marchio e 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 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 cifre citate sono livelli ottimali o ideali e possono differire in base alle circostanze individuali e locali.