



# TOUGHBOOK 55 HD

## CONFIGURALO COME VUOI

### NOTEBOOK WINDOWS 10 PRO, RUGGED DA 14" CON DISPLAY HD

Il TOUGHBOOK 55 con Windows 10 Pro, case in magnesio, configurazioni flessibili e alloggiamento universale è il modello rugged da 14" più versatile mai costruito - e tuttavia non scende a compromessi in fatto di durata, con il suo design esclusivo "a nido d'ape" per una maggiore robustezza e resistenza agli.

Il TOUGHBOOK 55 è straordinario anche per flessibilità. Offre una vasta gamma di opzioni di configurazione flessibili, ai clienti di ottenere esattamente il dispositivo desiderato.

- Processore Intel® Core™ i5-8365U vPro™
- Windows 10 Pro
- LCD da 14" HD a matrice attiva
- Design sottile e leggero (circa 2,08 kg e 32,8 mm)
- 8 GB di RAM e SSD da 256 GB in dotazione standard
- 2x USB 3.1, 1x USB 3.1 tipo c PD, 1x HDMI, 1x LAN e micro SDCX
- Slot di espansione anteriore e posteriore
- Alloggiamento universale TOUGHBOOK
- Elevata autonomia della batteria, fino a 20 ore (MobileMark 2014)
- Posizionamento globale dedicato e 4G LTE opzionale
- Temperatura operativa da -29 °C a +60 °C
- Case in magnesio, con design resistente a nido d'ape e maniglia di trasporto
- Protezione da penetrazione IP53\*
- Resistenza alle cadute da un'altezza di 91 cm\*
- Protetto da urti e vibrazioni per il docking veicolare

\*Testato da un laboratorio indipendente di terze parti dopo MIL-STD 810H



**TOUGHBOOK**

# CONFIGURALO COME VUOI

Con uno spessore di soli 32 mm circa, il TOUGHBOOK 55 rivoluziona lo standard dei notebook rugged. Dotato di Windows 10 Pro e del nuovo processore Intel® Core™ i5 vPro™ di 8a generazione, che garantisce una potenza di elaborazione superiore, il TOUGHBOOK 55 rappresenta un nuovo punto di riferimento.



Piattaforma computer mobile	Processore Intel® Core™ i5-8365U vPro™ (1,6-4,1 GHz, Intel® Smart Cache da 6 MB)	
Sistema operativo	Windows 10 Pro a 64 bit	
RAM	8 GB di RAM (max. 64 GB)	
Chip grafico	Scheda grafica Intel® UHD 620 (AMD Radeon Pro WX opzionale nell'alloggiamento universale TOUGHBOOK)	
Archiviazione	SSD da 256 GB	
LCD	LCD a colori da 14" a matrice attiva (TFT) 1366 x 768 pixel (HD)	
Videocamera anteriore*	2 MP con otturatore IR / per la privacy (conforme a Windows Hello)	
Audio	Riproduzione WAVE e MIDI, supporto del sottosistema audio ad alta definizione Intel®	
Riconoscimento vocale*	4 microfoni (inclusi nella videocamera anteriore)	
LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (2a GLAN opzionale)	
Bluetooth™	5.0	
LAN wireless	Intel® Dual Band Wireless-AC 9560	
Banda larga mobile*	4G LTE, EM7455	
Posizionamento globale*	u-blox NEO-M8N (supporta GPS, GLONASS, Beidou, Galileo)	
Interfacce	USB 3.1	x2
	USB 3.1 type C PD	x1
	Micro SDXC Memory Card	x1
	HDMI	x1
	Auricolari	x1
	Ingresso CC	x1
	Replicatore porte	x1
	Doppio connettore passante*	x1
Alloggiamento universale TOUGHBOOK**	2a unità SSD	
	Lettore di smart card	
	DVD multi-drive	
Slot di espansione anteriore**	Unità Blu Ray	
	2a batteria	
	Lettore di impronte digitali	
	Lettore di smart card senza contatto (HF-RFID)	
Slot di espansione posteriore***	Lettore di smart card	
	VGA + Seriale reale + 4a USB 3.1	
	VGA + Seriale reale + 2a GLAN nativa	
Alimentazione	VGA + Seriale reale + USB 2.0 rugged	
	Adattatore CA	Ingresso: 100 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz; Uscita: 15,6 V CC, 7,05 A
	Batteria	Ioni litio, 10,8 V, 6500 mAh (tip.), 6300 mAh (min.)
	Autonomia della batteria	Circa 20 ore (Mobile Mark™ 2014)
		Circa 40 ore con 2a batteria (Mobile Mark™ 2014)
	Gestione dell'alimentazione	Funzione standby, ACPI BIOS
Hot swap*	Con 2a batteria	
Dimensioni (LxAxP)	345 x 272 x 32,8 mm	
Peso	Circa 2,08 kg	
Standard test***	Resistenza alle cadute	91cm
	Resistenza alla polvere	IP5x
	Resistenza all'acqua	IPx3
	Temperatura di funzionamento	Da -29 °C a 60 °C
	Configurazione standard	FZ-55mk1 (HD), 8 GB di RAM, SSD da 256 GB, batteria
Contenuto della confezione	Alimentazione, cavo di alimentazione, panno per la pulizia del display e manuale utente	

FZ-55mk1 HD: 09.09.2019

\* Opzionale, \*\* Opzione esclusiva, pre-configurata o accessorio, \*\*\* Opzione esclusiva, pre-configurata \*\*\*\* Testato da un laboratorio indipendente di terze parti dopo MIL-STD 810H

Lo schermo a colori a matrice attiva è conforme agli standard del settore. Alcuni schermi possono presentare pixel illuminati o scuri isolati come risultato del processo di produzione (pixel efficienti: almeno il 99,998%). Capacità della RAM calcolata come segue: 1 MB = 1.048.576 byte. Capacità calcolata come segue: 1 GB = 1.000.000.000 byte. Toughbook è un marchio di fabbrica 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 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. Mobile Solutions Business Division - Europe, Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden