



**NOTEBOOK KLASY RUGGED Z SYSTEMEM WINDOWS  
11 PRO I 14-CALOWYM WYŚWIETLACZEM  
DOTYKOWYM FULL-HD**

## **TOUGHBOOK 55 mk3 Full- HD Touch**

TOUGHBOOK 55 z systemem Windows 11 Pro, obudową ze stopu magnezu, elastyczną konfiguracją i uniwersalnym portem to najbardziej wszechstronny Toughbook klasy Rugged z 14-calowym ekranem, jakiego do tej pory stworzyliśmy — nie znaczy to jednak, że stracił na wytrzymałości: wyjątkowa konstrukcja przypominająca plaster miodu zwiększa jego trwałość i zapewnia odporność na zalanie. TOUGHBOOK 55 jest niezwykle również pod względem ogromnej elastyczności. Dzięki szerokiej gamie opcji konfiguracyjnych klienci mogą wybrać dokładnie takie urządzenie, które spełni wszystkie ich potrzeby.

### **Key Features**

Procesor Intel® Core™ i5 1345U vPro™ lub Intel® Core™ i7 1370P vPro™

Windows 11 Pro

14-calowy dotykowy wyświetlacz pojemnościowy LCD Full-HD Active Matrix o jasności 1000cd/m<sup>2</sup>

Maksymalna elastyczność zapewniana przez dwa gniazda umożliwiające rozbudowę oraz Uniwersalny Port TOUGHBOOK

Do 10 godzin pracy na standardowej baterii (do 20 godzin z opcjonalną drugą baterią)

**TOUGHBOOK**





## TOUGHBOOK 55 mk3 Full-HD Touch

<https://eu.connect.panasonic.com/pl/pl/products/toughbook/toughbook-55-mk3-full-hd-touch>

<b>Mobilna platforma obliczeniowa</b>	Procesor Intel® Core™ i5 1345U vPro™ lub Intel® Core™ i7 1370P vPro™
<b>System operacyjny</b>	Windows 11 Pro
<b>PAMIĘĆ RAM</b>	16GB DDR4 RAM (max. 64GB)
<b>Układ graficzny</b>	Karta graficzna Intel® UHD dla procesorów Intel® 13. generacji (wbudowany procesor), obsługa karty graficznej Intel® Iris® Xe w przypadku wyposażenia w 2 moduły DIMM
<b>Pamięć masowa</b>	512 GB NVMe OPAL SSD (maks. 2 TB)
<b>LCD</b>	14-calowy kolorowy ekran LCD z aktywną matrycą (TFT) 1920 x 1080 pikseli (Full HD), pojemnościowy ekran dotykowy z 10 palcami, jasność do 1000 cd/m <sup>2</sup>
<b>Bluetooth™</b>	5.3 Class 1
<b>Bezprzewodowa sieć LAN</b>	Intel® Wi-Fi6E AX211
<b>Mobilne łącze szerokopasmowe*</b>	4G LTE, EM7421, eSIM support
<b>Global Positioning*</b>	u-blox NEO-M9N (obsługuje GPS, GLONASS, Beidou, Galileo)
<b>LAN</b>	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (drugi GLAN jako opcja)
<b>Dźwięk</b>	MaxxAudio
<b>Enhanced Voice Recognition*</b>	2 Mikrofony (z przodu Kamery)
<b>Kamera przednia</b>	2 MP with IR / privacy shutter (Windows Hello compliant)
<b>Micro SDXC Memory Card</b>	x1
<b>USB 3.2</b>	x2
<b>Thunderbolt 4</b>	x1
<b>HDMI</b>	x1
<b>Zestaw słuchawkowy</b>	x1
<b>Wejście DC</b>	x1
<b>Replikator portów*</b>	x1
<b>Dual Path Through Connector*</b>	x1
<b>TOUGHBOOK Universal Bay**</b>	Dyskretna karta graficzna (AMD Radeon ProWX), 2 dysk SSD, Czytnik Kart SMART, DVD Multi Drive, Blu Ray Drive
<b>Front Expansion Slot**</b>	druga bateria, Czytnik linii papilarnych, Bezprzewodowy czytnik kart SMART (HF-RFID), Czytnik kart SMART
<b>Rear Expansion Slot**</b>	VGA + True Serial + 4th USB 3.2, VGA + True Serial + 2nd native GLAN, VGA + True Serial + Rugged USB 2.0, 4th USB 3.2 + USB Type c
<b>Zasilacz sieciowy</b>	Napięcie wejścia: 100V - 240V AC, 50Hz/ 60Hz, wyjścia: 15.6V DC, 7.05A
<b>Bateria</b>	Bateria Litowo-Jonowa 10.8V, 6500mAh (typ.), 6300mAh (min.)
<b>Zarządzanie zasilaniem</b>	Funkcja gotowości (stand by), ACPI BIOS
<b>Hot Swap*</b>	z drugą baterią
<b>Wymiary (szer. x wys. x gł.)</b>	345 mm x 272 mm x 32,8 mm (bez wystających części)
<b>Waga</b>	Okolo 2.22 kg
<b>Odporność na upadki***</b>	91 cm
<b>Odporność na kurz***</b>	IP5x
<b>Odporność na wodę***</b>	IPx3
<b>Temperatura pracy***</b>	-29°C to +60°C
<b>Standardowa konfiguracja</b>	FZ-55mk3 (Full-HD con pantalla táctil), 16 GB RAM, 256 GB SSD, bateria
<b>W zestawie</b>	Zasilacz, kabel zasilający, chusteczka do czyszczenia ekranu i instrukcja obsługi

\* Opcja

\*\* Ekskluzywna opcja, wstępnie skonfigurowana lub akcesorium

\*\*\* Przetestowany przez niezależne laboratorium zewnętrzne zgodnie z MIL-STD-810H i IEC 60529