



14" FULL RUGGEDIZED WINDOWS 11 PRO NOTEBOOK MIT FULL-HD-TOUCHSCREEN

TOUGHBOOK 40 Tactical

Das TOUGHBOOK 40 mit Windows 11 Pro, Magnesiumgehäuse und flexiblen Konfigurationsoptionen ist das vielseitigste 14" TOUGHBOOK mit Full Ruggeized Schutz, das je entwickelt wurde - und geht dabei keine Kompromisse bei der Robustheit ein: mit verbesserter Stabilität und einem IP66-zertifizierten, widerstandsfähigen Design. In puncto Flexibilität ist das TOUGHBOOK 40 herausragend. Es bietet eine Vielzahl flexibler Konfigurationsoptionen, die es Kunden erleichtern, genau das gewünschte Gerät zusammenzustellen.

Key Features

Windows 11 Pro (64 Bit)

Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 235H vPro oder Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 265H vPro, Intel® AI Boost

14" Full-HD Active Matrix LCD, kapazitiver Touchscreen, 1.200cd/m² Helligkeit

Maximale Flexibilität durch vier Erweiterungsbereiche

Bis zu 12 Stunden Akkulaufzeit mit Standardakku

TOUGHBOOK



TOUGHBOOK 40 Tactical

This high-performance device is a Windows 11 Secured-core PC, with an Intel® Core Ultra™ i5 vPro processor with i7 optional, 16GB DDR5 RAM with up to 64GB optional, and a quick release 512GB NVMe OPAL SSD as standard with up to 2TB optional. It has all the latest communication capabilities required on operations, including options for eSIM and LTE, as well as 5G. It is designed for use with all the major GPS navigation systems and offers WiFi 6, Bluetooth 5.3 and Thunderbolt 4.

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

<https://eu.connect.panasonic.com/de/de/toughbook/toughbook-40-tactical>

Panasonic recommends Windows 11 Pro for business.

Betriebssystem	Windows 11 Pro 64-Bit Red Hat Enterprise Linux 10 zertifiziert
Mobile Computing-Plattform	Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 235H vPro™ oder Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 265H vPro™
Grafikchip	Intel® Graphics unterstützt Intel® Arc™ Graphics bei Ausstattung mit 2 DIMMs AMD Radeon Pro W7500M, 8 GB GDDR6**
RAM	16GB DDR5 RAM (max. 64GB)
Speicher	512GB NVMe OPAL SSD (max. 2TB)
LC-Display	14" Aktivmatrix (TFT) Farb-LCD 1920x1080 Pixel (Full-HD), 1.200cd/m ² Helligkeit, kapazitiver 10-Finger-Touchscreen, Regen- und Handschuhmodus
Wireless	Wi-Fi: Intel® Wi-Fi 7 BE201 Bluetooth: 5.4 Klasse 1 Mobiles Breitband: 4G oder 5G mit Unterstützung für SIM/eSIM Globale Positionierung: u-blox NEO-M9N (unterstützt GPS, GLONASS, Beidou, Galileo)**
Schnittstellen	USB 3.2: x 2 Thunderbolt™ 4: x 1 Micro SD-XC: x 1 HDMI: x 1 1 Gbit LAN: x 1 (zweiter LAN-Port optional) Headset: x 1
Linker Erweiterungsbereich**	2. SSD (NVMe) Smartcard-Leser DVD-Multilaufwerk Blu-ray-Laufwerk
Rechter Erweiterungsbereich**	2. Batterie Smart Card-Leser
Handballenablage Expansionsbereich**	Fingerabdruckleser (Windows Hello), Fingerabdruckleser (Windows Hello, Multi-User-Authentifizierung), kontaktloser Chipkartenleser (HF-RFID)
Erweiterungsbereich hinten**	VGA + echtes serielles (RS232) + zweites natives GLAN USB 3.2 Typ A + echtes serielles (RS232) + zweites HDMI oder USB 3.2 Typ A + USB 3.2 Typ A + zweites HDMI zweites HDMI + USB 3.2 Typ A + 2nd USB 3.2 Typ c
Frontkamera	5 MP mit IR / Privacy Shutter (Windows Hello-kompatibel)*
Ton	Waves MaxxAudio® Stereo-Lautsprecher
Sicherheit	TPM (TCG V2.0-konform) Passwortsicherheit (Supervisor-Passwort, Benutzer-Passwort, Festplattensperre) Integrierter Hardware-Sicherheitsschloss-Slot
Zeigegerät: Touchpad	ja
Abmessungen	354mm x 301mm x 54,4mm (ohne hervorstehende Teile)
Gewicht: Haupteinheit + Tastatur	Ca. 3.4 kg
Batterielebensdauer	Ca. 12 Stunden (Mobile Mark™ 30); Ca. 24 Stunden mit 2. Batterie (Mobile Mark™ 30)
Stromversorgung	Eingang: 100V - 240V AC, 50Hz/ 60Hz, Ausgang: 15,6V DC, 7,05A
Wechselstromadapter	
Stromversorgung: Akku	Lithium-Ion 10.8V, 6500mAh (typ.), 6300mAh (min.)
Energiemanagement / Hot-Swap	Mit 2. Batterie*
Sturzfestigkeit	180cm***
Staubbeständigkeit	IP6x***
Wasserbeständigkeit	IPx6***
Betriebstemperatur	-29°C bis +63°C***
Electromagnetic Compatibility (EMC)	MIL-STD461 G*
Im Lieferumfang enthalten	Netzteil, Netzkabel, kapazitiver Stift, Display-Reinigungstuch und Benutzerhandbuch
Fußnote	*Optional **Exklusive Option, vorkonfiguriert oder Zubehör ***Geprüft durch ein unabhängiges Drittlabor entsprechend MIL-STD-810H und IEC 60529

Active Matrix colour display conforms to industry standards. Some displays may contain isolated illuminated or dark pixels as an artefact of the manufacturing process (effective pixels: minimum 99.998%). RAM capacity calculated as follows: 1MB = 1,048,576 bytes. Capacity calculated as follows: 1GB = 1,000,000,000 bytes. TOUGHBOOK is a brand name and registered trademark of Panasonic Corporation. Acrobat® is a registered trademark of Adobe® Systems Incorporated. Intel, the Intel logo, Intel Core, Intel vPro, Core Inside and vPro Inside are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft® Corporation of the United States and/or other countries. All other brand names shown are the registered trademarks of the relevant companies. All rights reserved. All working conditions, times and figures quoted are optimum or ideal levels and may differ as a result of individual and local circumstances.