



10,1" Full Ruggedized Windows 11 Pro Tablet

TOUGHBOOK G2 Standard

10,1" FULL RUGGEDIZED WINDOWS 11 PRO TABLET

Key Features

Intel® Core™ i5-10310U vPro™-Prozessor

Windows 11 Pro

10,1" Aktivmatrix (TFT) Farb-LC-Display 1920 x 1200 (WUXGA) mit blendfreiem, mit Handschuhen bedienbarem kapazitivem Touchscreen (bis zu 1.000 cd/m²) und IP55 Digitizer-

Wasser- und staubabweisend nach IP65

Lange Akkulaufzeit von bis zu 12 Stunden

TOUGHBOOK





TOUGHBOOK G2 Standard

<https://eu.connect.panasonic.com/ch/de/products/toughbook/toughbook-g2-standard>

Mobile Computing Plattform	Intel® Core™ i5-10310U vPro™-Prozessor
Betriebssystem	Windows 11 Pro
RAM	16 GB (max. 32 GB) DDR4
Grafikchip	Intel® UHD Graphics
Datenspeicher	512 GB OPAL NVMe SSD (1 TB optional)
LCD	10,1" Aktivmatrix (TFT) Farb-LC-Display 1920 x 1200 (WUXGA) mit blendfreiem, Handschuh-bediensbarem kapazitivem Touchscreen (bis zu 1.000 cd/m ²) und IP55 Digitizer-Stift
Bluetooth™	5.1 + EDR Klasse 1
WLAN	Intel® Wi-Fi6 AX201
Mobiles Breitband*	4G EM7455 mit eSIM-Unterstützung / 5G EM9190 mit Stand Alone und eSIM-Unterstützung
GPS*	U-Blox NEO-M8N, kann beim 5G-Modell nicht konfiguriert werden
Audio	Intel® High Definition Audio Subsystem-Unterstützung, Stereolautsprecher
Sicherheit	TPM (TCG V2.0-konform), integrierte Hardwaresicherungsöse, Windows Hello-kompatible
Kamera Vorderseite	2 MP mit IR / Privacy Shutter (Windows Hello-kompatibel)
Kamera Rückseite	8 MP mit Autofokus und LED-Leuchte
Rear Expansion Bay Area**	Smart Card Reader, HF-RFID (NFC) Reader
Oberer Modulschacht**	SmartCard-Leser, HF-RFID (NFC)-Leser
LAN	x1 Gigabit (2. LAN optional)
USB 3.1	x1
USB 3.1 type C PD	x1
Headset	x1
Stromeingang	x1
Port-Replikator	x1
Dual Antenna Connector	x1
Wechselstromadapter	Eingang: 100–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, Ausgang: 15,6 V Gleichstrom, 7,05 A
Akku	Standard: Lithium-Ionen 11,4 V, 4360 mAh min. (50 Wh) Erweiterung: Lithium-Ionen 10,8 V, 6300 mAh min. (68 Wh)
Akkulaufzeit	Standard: Ca. 12 Stunden (Mobile Mark™ 2014) Erweiterung: Ca. 18,5 Stunden (Mobile Mark™ 2014)
Energiemanagement	Standby-Funktion, ACPI BIOS, Hot-Swap-Funktion
Abmessung (B x H x T)	279 mm x 188 mm x 23,5 mm
Gewicht	Ca. 1,19 kg
Sturzfestigkeit	MIL-STD 810H, 180cm***
Staubfestigkeit	IEC529 (JIS C0920) IPx6***
Wasserfestigkeit	IEC529 (JIS C0920) IPx5***
Umgebungstemperatur	MIL-STD 810H, -29 °C to 63 °C ***
Standardkonfiguration	FZ-G2mk1 Standard, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Standardakku, IP55 Digitizer-Stift
Lieferumfang	Netzteil, Stromkabel, Display-Reinigungstuch und Benutzerhandbuch

* Optional

** Eine Option exklusiv möglich

*** Getestet durch ein unabhängiges Drittlabor gemäß MIL-STD-810H und IEC 60529