



10.1" fully rugged Windows 11 Pro Tablet

TOUGHBOOK G2 mk2 Quick Release SSD

Das TOUGHBOOK G2 läutet eine neue Ära von robusten Geräten für mobile Mitarbeiter ein. Es bietet alle Vorteile modernster Technologie, ermöglicht aber weiterhin die Nutzung bereits vorhandener Systeme – für mehr Flexibilität, Sicherheit und Bedienfreundlichkeit.

Key Features

Intel® Core™ i5-1245U vPro™ Prozessor

Windows 11 Pro

10,1" Active Matrix (TFT) Farb-LCD 1920 x 1200 (WUXGA) LCD mit bei Sonnenlicht sichtbarem, mit Handschuhen bedienbarem kapazitivem Touchscreen (bis zu 1.000 cd/m²)

IP65 wasser- und staubgeschützt****, getestet nach MIL-STD 810H****

Vom Endbenutzer austauschbare SSD mit Schnellverschluss



TOUGHBOOK G2 mk2 Quick Release SSD

Flexibilität nach Maß

Dieses neueste Tablet ist die Weiterentwicklung des meistverkauften Panasonic Toughbook G1 Tablets und Toughbook 20 Detachable. Ausgestattet mit einem Intel® Core™ i5-1245U vPro™ Prozessor der 12. Generation, der eine unglaubliche Leistung bietet, und Windows 11 Pro ist es bereit für die Zukunft. Es verfügt über eine Vielzahl von Business-Schnittstellen mit zusätzlichen anpassbaren Optionen, um die Bedürfnisse der Mitarbeiter zu erfüllen. Mit seiner extra langen Akkulaufzeit und dem mit Handschuhen bedienbaren Touchscreen, ist es ein vielseitiger und robuster Technologiebegleiter für mobile Mitarbeiter.

<https://eu.connect.panasonic.com/de/de/products/toughbook/toughbook-g2-mk2-quick-release-ssd>

Mobile Computing-Plattform	Intel® Core™ i5-1245U vPro™ Prozessor oder Intel® Core™ i7 1270P vPro™** Prozessor
Betriebssystem	Windows 11 Pro
RAM	16GB (max. 32GB)* DDR4
Grafikchip	Intel® Iris® Xe Grafik
Speicher	512 GB OPAL NVMe SSD (bis zu 2 TB optional)
LCD (Display)	10,1" Aktiv-Matrix (TFI) Farb-LCD 1920 x 1200 (WUXGA) LCD mit im starken Sonnenlicht lesbarem, handschuhfähigem, kapazitivem Touchscreen (bis zu 1.000cd/m ²), IP55-Digitiser Pen
Bluetooth™	5.1 + EDR Klasse 1
WLAN	Intel® Wi-Fi6 AX211
Mobiles Breitband*	4G LTE, mit eSIM-Unterstützung
GPS*	U-Blox NEO-M8N
LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Sound	Unterstützung für Intel® High-Definition-Audio-Subsystem, Stereo-Lautsprecher
Sicherheit	TPM (TCG V2.0-konform), integrierter Steckplatz für Hardware-Sicherheitsschloss, Windows Hello-kompatible Webcam
Frontkamera	2 MP mit IR / Privacy Shutter (Windows Hello-kompatibel)
Kamera auf der Rückseite	8mPixel mit Autofokus und LED-Blitz
Erweiterungsbereich oben**	Seriell, 2D-Barcodeleser, 2. USB 2.0, 2. LAN, Thermal by FLIR, Micro-SD
Erweiterungsbereich hinten**	Smartcard-Lesegerät, HF-RFID-Leser (NFC), Fingerabdruckleser
USB 3.2 Gen 1 Typ A	x1
Thunderbolt 4	x1
LAN-Anschluss	x1
Kopfhörer	x1
Stromeingang	x1
Port-Replikator	x1
Dual-Antennenanschluss	x1
Keyboard*	x1
Netzteil	Eingang: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/ 60 Hz, Ausgang: 15,6 V DC, 7,05 A
Batterie	Li-Ion 10.8V, 6300mAh min. (68Whr)
Batterielaufzeit	Erweitert: ca. 12 Stunden (Mobile Mark™ 25), ca. 18,5 Stunden (Mobile Mark™ 2014)
Energiemanagement	Standby-Funktion, ACPI-BIOS, Hot-Swap optional
Abmessung (B x H x T)	279 mm x 188 mm x 28,1 mm (ohne hervorstehende Teile)
Gewicht	Ca. 1,315 kg
Sturzfestigkeit	MIL-STD 810H, 180cm ****
Staubfestigkeit	IEC529 (JIS C0920) IP6x ****
Wasserbeständigkeit	IEC529 (JIS C0920) IPx5 ****
Umgebungstemperatur	MIL-STD 810H, -29 °C bis 60 °C ****
Standardkonfiguration	FZ-G2 mk2 Quick Release SSD, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Akkupack, IP55-Digitiser Pen
Im Lieferumfang enthalten	Netzteil, Netzkabel, Display-Reinigungstuch und Benutzerhandbuch

* Optional

** Eine Option exklusiv im oberen Erweiterungsschacht möglich, muss beim Kauf entschieden werden

*** Eine Option exklusiv im hinteren Erweiterungsschacht möglich, vom Endbenutzer austauschbar

**** Getestet von einem unabhängigen Drittlabor gemäß MIL-STD-810H und IEC 60529, Abschnitte 13.4, 13.6.2, 14.2.5 und 14.3

TOUGHBOOK G2: März 2024

Intel, das Intel Logo, Intel Core, Intel vPro, Core Inside und vPro Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Microsoft® und Windows® sind eingetragene Marken der Microsoft® Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Alle Arbeitsbedingungen, Zeiten und Alle angegebenen Arbeitsbedingungen, Zeiten und Zahlen sind optimale oder ideale Werte und können aufgrund individueller und lokaler Umstände abweichen.