



10.1" fully rugged Windows 11 Pro Tablet

TOUGHBOOK G2 Serie

Das TOUGHBOOK G2 ist das robuste Gerät der nächsten Generation für mobile Arbeitskräfte. Es bietet alle Vorteile der neuesten Technologie, während der wichtige Zugang zu bestehenden Systemen erhalten bleibt. All dies ist in einem flexibleren, sichereren und letztendlich noch besser nutzbaren Gerät verpackt.

Key Features

Windows 11 Pro

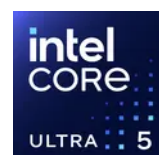
Intel® Core™ Ultra5 Prozessor 135U (mit Intel vPro® Technologie)

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 ****

Lange Akkulaufzeit von bis zu 15 Stunden (Mobile Mark™25) mit optionalem großem Akku

TOUGHBOOK





TOUGHBOOK G2 Serie

Flexibilität nach Maß

Als Evolution des meistverkauften TOUGHBOOK G1 Tablets und das TOUGHBOOK 20 2-in-1 Hybriden ist das TOUGHBOOK G2 in der neuesten Modellgeneration mk3 mit einem Intel Core™ Ultra5 Prozessor 135U (mit Intel vPro-Technologie) ausgestattet und bietet kombiniert mit Windows 11 Pro eine erstaunliche Leistung.

Es wartet mit zahlreichen Schnittstellen für den professionellen Einsatz auf und lässt sich mit zusätzlichen Modulen exakt an die Anforderungen der Nutzer anpassen.

Mit seiner langen Akkulaufzeit und dem mit Arbeitshandschuhen bedienbaren sonnenlicht-tauglichen Touchscreen ist es ein vielseitiges und robustes Werkzeug für Fachkräfte im mobilen Einsatz unterwegs.

<https://eu.connect.panasonic.com/de/de/toughbook/toughbook-g2-serie>

Betriebssystem	Windows 11 Pro
Mobile Computing-Plattform	Intel® Core™ Ultra5 Processor 135U (with Intel vPro® Technology)
Grafikchip	Intel® Graphics (Built-in CPU)
RAM	16GB (max. 32GB) DDR5x
Speicher	512 GB OPAL NVMe SSD (bis zu 1 TB optional)
LC-Display	10,1" Aktiv-Matrix (TFT) Farb-LCD 1920 x 1200 (WUXGA) LCD mit im starken Sonnenlicht lesbarem, kapazitivem Touchscreen (bis zu 1.000cd/m²), IP55-Digitiser Pen
Wireless	Mobiles Breitband*: 4G oder 5G mit eSIM-Unterstützung Drahtloses LAN: Intel® Wi-Fi6E AX211GPS*: U-Blox NEO-M9N (nicht verfügbar für 5G Modell)LAN: IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-TBluetooth™: 5.3 Klasse 1
Schnittstellen	USB 3.2 Gen 1 Type A: x1 Thunderbolt 4: x1 LAN: x1 Dual-Antennenanschluss: x1
Erweiterungsbereich hinten**	Smart Card Reader, HF-RFID (NFC) Reader, Fingerprint Reader***
Erweiterungsbereich oben	Serial, 2D Barcode Reader, 2. USB 2.0, 2nd LAN, Thermal by FLIR, Micro-SD**
Frontkamera	2 MP mit IR / Privacy Shutter (Windows Hello-kompatibel)
Kamera auf der Rückseite	13 Megapixel mit Autofokus und LED-Blitz
Ton	Unterstützung für Intel® High-Definition-Audio-Subsystem, Stereo-Lautsprecher
Sicherheit	TPM (TCG V2.0-konform), integrierter Steckplatz für Hardware-Sicherheitsschloss, Windows Hello-kompatible Webcam
Tastatur	x1*
Touchscreen	Dual-Touch-Funktion: 10-Finger-Touch (kapazitiv) und Digitizer (Stiftunterstützung)
Abmessungen: Haupteinheit + Tastatur (BxHxT)	287 mm x 235 mm x 52,7 mm (ohne hervorstehende Teile)
Abmessungen	Standard: 279mm x 188mm x 23.5 mm / 11.0" x 7.4" x 1.0" (ohne hervorstehende Teile) Quick Release: 279 mm x 188 mm x 28.1 mm / 11.0" x 7.4" x 1.1" (ohne hervorstehende Teile)
Gewicht	Standard: Ca. 1,19 kg Quick Release: ca. 1,32 kg
Batterielebensdauer	Standard: Ca. 11 Stunden (Mobile Mark™ 25) Erweitert Ca. 15 Stunden (Mobile Mark™ 25) Quick Release: ca. 15 Stunden (Mobile Mark™ 25)
Stromversorgung Wechselstromadapter	Eingang: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/ 60 Hz, Ausgang: 15,6 V DC, 7,05 A
Stromversorgung: Akku	Standard: Li-Ion 11,4 V, 4360 mAh (50 Whr), Erweitert: Li-Ion 10,8 V, 6300 mAh (68 Whr) Quick Release Model: Li-ion 10.8V, 6300mAh min. (68Whr)
Energiemanagement / Hot-Swap	Standby Funktion ACPI BIOS Hot swap optional
Sturzfestigkeit	MIL-STD 810H, 180cm ****
Staubbeständigkeit	IEC529 (JIS C0920) IP6x ****
Wasserbeständigkeit	IEC529 (JIS C0920) IPx5 ****
Betriebstemperatur	MIL-STD 810H, -29 °C bis 63 °C ****
Im Lieferumfang enthalten	Netzteil, Netzkabel, Benutzerhandbuch
Integrierte Optionen	Port Replikator: x1
Electromagnetic Compatibility (EMC)	MIL-STD461G****
Fußnote	* Optional ** Eine Option möglich in oberem Erweiterungsschacht, vom Nutzer austauschbar *** 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: September 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.