



10.1" fully rugged Windows 11 Pro Tablet

TOUGHBOOK G2 mk3 Standard

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

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)

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

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



TOUGHBOOK G2 mk3 Standard

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-series/toughbook-g2-mk3-standard>

Mobile Computing-Plattform	Intel® Core™ Ultra5 Prozessor 135U (mit Intel vPro® Technologie)
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Arbeitsspeicher	16GB (max. 32GB) DDR5x
Grafikchip	Intel® Graphics
Speicher	512 GB OPAL NVMe SSD (bis zu 1 TB optional)
LCD (Display)	10,1" Aktiv-Matrix (TFI) Farb-LCD 1920 x 1200 (WUXGA) LCD mit im starken Sonnenlicht lesbarem, kapazitivem Touchscreen (bis zu 1.000cd/m²), IP55-Digitiser Pen
Bluetooth™	5.3 Klasse 1
Drahtloses LAN	Intel® Wi-Fi6E AX211
Mobiles Breitband*	4G oder 5G mit eSIM-Unterstützung
GPS*	U-Blox NEO-M9N (nicht verfügbar für 5G Modell)
LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T
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
Frontkamera	2 MP mit IR / Privacy Shutter (Windows Hello-kompatibel)
Kamera auf der Rückseite	13mpixel with autofocus and LED flash
Erweiterungsbereich oben**	Seriell, 2D-Barcodeleser, 2. USB 2.0, 2. LAN, Thermal by FLIR, Micro-SD
Erweiterungsbereich hinten***	Smart Card Reader, HF-RFID (NFC) Reader, Fingerprint Reader
USB 3.2 Gen 1 Typ A	x1
Thunderbolt 4	x1
LAN-Anschluss	x1
Stromeingang	x1
Port-Replikator	x1
Dual-Antennenanschluss	x1
Netzteil	Eingang: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/ 60 Hz, Ausgang: 15,6 V DC, 7,05 A
Akku	Standard: Li-Ion 11,4 V, 4360 mAh (50 Whr), Erweitert: Li-Ion 10,8 V, 6300 mAh (68 Whr)
Akku-Laufzeit	Standard: Ca. 11 hours (Mobile Mark™ 25) Erweitert Ca. 15 hours (Mobile Mark™ 25)
Energiemanagement	Standby-Funktion, ACPI-BIOS, Hot-Swap optional
Abmessung (B x H x T)	279 mm x 188 mm x 23,5 mm (ohne hervorstehende Teile)
Gewicht	Ca. 1,19 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 ****
Standard-Konfiguration	FZ-G2 mk3 Standard, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Standard Akku, IP55 Digitiser Stift
Im Lieferumfang enthalten	Netzteil, Netzkabel, Display-Reinigungstuch und Benutzerhandbuch

* 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.