



Full Ruggedized Windows 11 Pro-Tablet mit 12" Full-HD Outdoor-Display

TOUGHBOOK 33 mk4 Tablet

Das Full Ruggedized 12,0" TOUGHBOOK 33 Tablet mit Hot-Swap-fähigen Doppelakkus und individuell konfigurierbaren Funktionen bietet unerreichte Flexibilität und Leistung für mobiles Business-Computing. Dank optionaler abnehmbarer Tastatur verbindet das TOUGHBOOK 33 Tablet die Vorteile eines Notebooks und eines Tablets für mobile Mitarbeiter. Diese Gerät eignet sich unter anderem für Außendienstmitarbeiter, Wartungs- und Servicetechniker der Versorgungs- und Telekommunikationsunternehmen sowie Behörden, die Streitkräfte, Polizei und Rettungsdienste.

Key Features

Intel® Core™ i5-1345U vPro™-Prozessor oder Intel® Core™ i7 1370P vPro™-Prozessor

Windows 11 Pro

12,0" Active Matrix (TFT) Farb-LCD 2160 x 1440 (QHD) mit kapazitivem Touchscreen (bis zu 1.200 cd/m²), der auch bei Sonnenlicht sichtbar ist und mit Handschuhen bedient werden kann

IP65 wasser- und staubgeschützt*** Getestet nach MIL-STD810H***

Lange Akkulaufzeit von bis zu 7.5 Stunden mit Hot-Swap

TOUGHBOOK





TOUGHBOOK 33 mk4 Tablet

Die Legende von gestern, der Anführer von heute.

ROBUST UND VIELSEITIG

Das Panasonic TOUGHBOOK 33mk4 ist ein hochmodernes, robustes 2-in-1-Tablet, das für mobile Mitarbeiter entwickelt wurde und über eine sofort einsatzbereite 5G-Konnektivität verfügt, die die Leistung, Zuverlässigkeit und Datenübertragungsgeschwindigkeit in verschiedenen Umgebungen verbessert. Dieses Modell kann sich mit 5G-Standalone-Netzwerken verbinden und erfüllt damit die steigende Nachfrage nach schneller, sicherer Datenübertragung im Kontext von IoT- und KI-Anwendungen. Es verfügt über eine verbesserte Verarbeitungsleistung mit Optionen für Intel® Core™ i5 oder i7 Prozessoren (beide 13. Generation, ausgestattet mit Intel vPro® Technologie).

<https://eu.connect.panasonic.com/de/toughbook/toughbook-33-series/toughbook-33-mk4-tablet>

Model	CF-33mk4, 16GB RAM, 512GB SSD, 2x Standard-Akku, IP55-Digitiser Pen
Betriebssystem	Windows® 11 Pro
Mobile Computing Plattform	Intel® Core™ i5-1345U vPro™-Prozessor oder Intel® Core™ i7 1370P vPro™-Prozessor
Grafikchip	Intel® Iris Xe Grafik
Arbeitsspeicher	16GB (max. 32GB) DDR4
Speicher	512 GB OPAL NVMe SSD (bis zu 2 TB optional)
LCD	12,0" Aktiv-Matrix (TFT) Farb-LCD 2160 x 1440 (QHD) LCD mit im starken Sonnenlicht sichtbarem, kapazitivem Touchscreen (bis zu 1,200 cd/m ²), IP55-Digitiser Pen
Wireless	Bluetooth: 5.3 + EDR Klasse 1 Wireless-LAN: Intel Wi-Fi6E AX211 Mobiles Breitband*: 4G oder 5G mit physischer SIM- und eSIM-Unterstützung / 5G kommt mit erweitertem Akku GPS*: U-Blox NEO-M9 Serie LAN: IEEE 802.3 10Base-T /IEEE 802.3u 100BASE-TX /IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Schnittstellen	Micro SD/SDXC Speicherkarte: projektbasiert Konfigurationsanschluss (Tablet)**: SerieII, 2D-Barcode-Leser, 2. USB 2.0 USB 3.2 Gen 1 Typ A : x1 Thunderbolt 4 : x1 USB 2.0**: x1 HDMI: x1 LAN-Anschluss: x1 Steuersatz: x1 DC-Eingang: x1 Port-Replikator: x1 Dualer Antennenanschluss: x1 Business Expansion Module**: Smartcard-Leser, NFC, Fingerabdruckleser
Frontkamera	2 MP mit IR / Privacy Shutter (Windows Hello konform)
Kamera auf der Rückseite	8 Megapixel mit Autofokus und LED-Blitz
Ton	WAVE- und MIDI-Wiedergabe, Unterstützung für Intel® High Definition Audio-Subsysteme
Sicherheit	TPM (TCG V2.0-konform) Passwortsicherheit (Supervisor-Passwort, Benutzerpasswort, Festplattensperre), integrierter Steckplatz für Hardware-Sicherheitsschloss
Zeigegerät: Touchscreen (Berührungsbildschirm)	Dual Touch (10-Finger-Touch (kapazitiv) & Digitizer)
Abmessungen: Haupteinheit (BxHxT)	Standard-Akku: 308,0 mm x 243,6 mm x 21,6 mm (ohne hervorstehende Teile), Erweiterter Akku: 308,0 mm x 243,6 mm x 32,1 mm
Gewicht: Haupteinheit	Standardbatterie: 1,54 kg; Erweiterte Batterie: 1,9 kg
Lebensdauer des Akku	Standard: ca. 7,5 Stunden (Mobile Mark™ 25) Erweitert: ca. 15,5 Stunden (Mobile Mark™ 25)
Stromversorgung: AC-Netzteil	Eingang: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/ 60 Hz, Ausgang: 15,6 V DC, 4,06A
Stromversorgung: Akku	Standard: x2 Li-Ion (3 Zellen, 22Whr) Erweitert: x2 Li-Ion (6 Zellen, 45 Whr) optional
Stromversorgung: Hot Swap	Hot-Swap, Standby-Funktion, ACPI-BIOS
Fallbeständigkeit	MIL-STD 810H, 150cm***
Staubfestigkeit	IEC529 (JIS C0920) IP6x***
Wasserbeständigkeit	IEC529 (JIS C0920) IPx5***
Betriebstemperatur	MIL-STD 810H, -29 °C bis 60 °C ***
Im Lieferumfang enthalten	Netzteil, Netzkabel, Display-Reinigungstuch und Benutzerhandbuch
Footnote Description	* Optional ** Eine Option exklusiv im Konfigurationsport / Erweiterungsmodul möglich *** Getestet von einem unabhängigen Drittlabor gemäß MIL-STD-810H und IEC529, Abschnitte 13.4, 13.6.2, 14.2.5 und 14.3

TOUGHBOOK 33: November 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.

