Panasonic CONNECT

Panasonic empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

Vollständig robuster, abnehmbarer 2-in-1-Laptop und -Tablet mit Windows 11 Pro und 12,0-Zoll-Full-HD Outdoor Display

TOUGHBOOK 33 mk4 Detachable

Das vollrobuste TOUGHBOOK 33 2-IN-1 DETACHABLE mit Hot-Swap-fähigen Doppelakkus, abnehmbarer Tastatur und zahlreichen Konfigurationsoptionen, die es zu einem unerreicht flexiblen und leistungsstarken mobilen Begleiter machen. Die Vorteile aus zwei Welten (Notebook und Tablet) in einem Gerät vereinend, kann das 33 in 6 verschiedenen Modi verwendet werden, um den unterschiedlichsten Anforderungen im Arbeitsalltag gerecht zu werden.

Key Features

- Intel® Core™ i5-1245U 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 6,5 Stunden mit Hot-Swap

TOUGHBOOK

intel vPRO i7 intel vPRO i5

Panasonic empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.

TOUGHBOOK 33 mk4 Detachable

Die Legende von gestern, der Anführer von heute.

ROBUST UND VIELSEITIG

Das Panasonic TOUGHBOOK 33mk4 ist ein hochmodernes, robustes, abnehmbares 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/de/toughbook/toughbook-33-series/toughbook-33-mk4-detachable

Model	TOUGHBOOK 33mk4, 16GB RAM, 512GB SSD, 2x Standard-Akkupack, IP55 Digitizer Stift
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Mobile Computing Plattform	Intel® Core™ i5-1345U vPro™ Prozessor oder Intel® Core™ i7 1370P vPro™ Prozessor
Grafikchip	Intel® Iris Xe Graphics
Arbeitsspeicher	16GB (max. 32GB) DDR4
Speicher	512 GB OPAL NVMe SSD (bis zu 2 TB optional)
LCD	12,0" Active Matrix (TFT) Farb-LCD 2160 x 1440 (QHD) LCD mit sonnenlichttauglichem, handschuhfähigem kapazitivem Touchscreen (bis zu 1.200 cd/m²), IP55 Digitizer
Wireless	Mobiles Breitband: 4G oder 5G mit pyhysischer SIM- und eSIM-Unterstützung / 5G kommt mit erweitertem Akku, GPS*: U-Blox NEO-M9 SerieWireless-LAN: Intel® Wi-Fi6E AX211, LAN: x2 IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (Tablet + Tastatur)Bluetooth™: 5.3 + EDR Klasse 1
Schnittstellen	USB 2.0: x1 optional (Tablet)** x1 (Tastatur), USB 3.2 Gen 1 Typ A: x3 (x1 Tablet, x2 Tastatur), Thunderbolt 4: x1, Konfigurationsanschluss (Tablet)**: Seriell, 2D-Barcodeleser, 2. USB 2.0SD/SDXC-Speicherkarte: x1 Tastatur, HDMI: x1 (Tablet), x1 (Tastatur), VGA: x1 (Tastatur), LAN-Anschluss: x1 (Tablet), x1 (Tastatur), Nativer serieller Anschluss: x1 optional (Tablet)** x1 (Tastatur), Headset: x1 (Tablet), x1 (Tastatur), Port-Replikator: x1 (Tastatur), Dualer Antennenanschluss: x1 (Tastatur), Business Expansion Module**: Smartcard-Leser, NFC, Fingerabdruckleser
Frontkamera	2 MP mit IR / Privacy Shutter (Windows Hello konform)
Kamera auf der Rückseite	8 MP 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 + Tastatur (BxHxT)	Standard Akku: 313,0 mm × 288,4 mm × 46,1 mm / 12,3" × 11,4" × 1,8" (ohne hervorstehende Teile), Erweiterter Akku: 313,0 mm x 288,4 mm x 56,6 mm / 12,3" x 11,4" x 2,2" (ohne hervorstehende Teile)
Gewicht: Haupteinheit + Tastatur	Standardbatterie: 2,81 kg / 6,2 lb, Erweiterter Akku: 3,14 kg / 6,9 lb
Lebensdauer des Akku	Standard: ca. 7 Stunden (Mobile Mark™ 25), Verlängert: ca. 15 Stunden (Mobile Mark™ 25)
Stromversorgung: AC-Netzteil	Eingang: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/ 60 Hz, Ausgang: 15,6 V DC, 4,06ADC-Eingang: x1 (Tablet) x1 (Tastatur)
Stromversorgung: Akku	Standard: x2 Li-Ion (3 Zellen, 22 Wh), Erweitert: x2 Li-Ion (6 Zellen, 45 Wh) 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-STD810H, -29°C bis +63°C***
Im Lieferumfang enthalten	Power Supply, Power Cord, Display cleaning cloth and User Manual
Fußnote	* Optional, ** Eine Option exklusiv möglich in der Konfiguration Port / Business Expansion Module, ***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.

Mobile Solutions Business Division - Europe, Panasonic Connect GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden, Deutschland