Panasonic CONNECT

Panasonic empfiehlt Windows 11 Pro für das Geschäft









TOUGHBOOK 56

Das TOUGHBOOK 56 mit Windows 11 Pro ist der perfekte robuste 14"-Laptop für Profis, die an jedem Ort arbeiten. Das verstärkte Magnesiumchassis erfüllt militärische Standards und ist dabei dennoch schlank und leicht. Ergonomisch bedienbar, sogar mit Handschuhen, und ein integrierter einziehbarer Griff machen es besonders handlich. Eine vollständig modulare Architektur und optionale Hot-Swap Dual-Batterien ermöglichen bis zu 24 Stunden Einsatzzeit, ideal für lange Schichten und vielfältige Arbeitsabläufe. Mit next generation Rechenleistung, fortschrittlichen Konnektivitätsoptionen und integrierter mehrschichtiger Sicherheit liefert das TOUGHBOOK 56 zuverlässige Leistung und Schutz in anspruchsvollen Umgebungen.

Key Features

- Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 235H vPro™ oder Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 265H vPro™
- Windows 11 Pro Red Hat Enterprise Linux 10 zertifiziert
- WUXGA: 14" Aktivmatrix (TFT) Farb-LCD 1920 x 1200 Pixel (WUXGA), bis zu 350cd/m² WUXGA Touchscreen: 14" Aktivmatrix (TFT) Farb-LCD 1920 x 1200 Pixel (WUXGA), kapazitiver 10-Finger-Touchscreen
- Anpassbare linke, rechte und hintere Erweiterungsbereiche
- Bis zu 12 Stunden Akkulaufzeit mit Standardakku (bis zu 24 Stunden mit optionalem 2. Akku)

TOUGHBOOK

intel CORE ULTRA 7 | intel vPRO | intel CORE ULTRA 5 | intel vPRO

Panasonic CONNECT

TOUGHBOOK 56

Das TOUGHBOOK 56 wurde entwickelt fürProfis, die mobil in herausforderndenUmgebungen arbeiten - ob bei derDatenerfassung im Automotive-Bereich,bei Wartung und Instandhaltung inVersorgungs- oder Infrastrukturbetrieben,oder Arbeiten im Bereich Rettungsdienste,Einsatzkräfte und Verteidigung. Mit seinerPerformance der nächsten Generationbewältigt es die lokale Verarbeitungintensiver Daten und KI-gestützteArbeitsabläufe. Gleichzeitig gewährleistetdie fortschrittliche Konnektivität einezuverlässige Echtzeitkommunikation übermehrere Netzwerke hinweg.

Eine vollständig modulare Architektur undumfangreiche Erweiterungsmöglichkeitenunterstützen die Integration mitSpezialwerkzeugen und bestehendenSystemen.

Optionale, im laufenden Betriebaustauschbare Doppelakkus mit bis zu 24Stunden Laufzeit ermöglichenunterbrechungsfreien Betrieb auch überlange Schichten. Das ergonomische,handschuhfreundliche Design verbessertKomfort und Effizienz im täglichenAußeneinsatz. Mit einem verstärktenMagnesiumgehäuse, Zertifizierungen nachMilitärstandard und mehrstufigerSicherheit schützt das TOUGHBOOK 56sowohl Gerät als auch Daten in rauenUmgebungen. Sein geringes Gewicht, diekompakte Bauweise und die robusteKonstruktion gewährleisten zuverlässigeLeistung auch unter unvorhersehbarenBedingungen

https://eu.connect.panasonic.com/de/de/toughbook/toughbook-56

Panasonic empfiehlt Windows 11 Pro für das Geschäft

Betriebssystem	Windows 11 Pro Red Hat Enterprise Linux 10 zertifiziert
Mobile Computing-Plattform	Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 235H vPro™ oder Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 265H vPro™
Grafikchip	Intel® Graphics Unterstützt Intel® Arc ™Graphics bei Ausrüstung mit 2 DIMMs AMD Radeon Pro W7500M, 8GB GDDR6*
RAM	16GB DDR5 (maximal 64GB)
Speicher	512GB NVMe OPAL SSD (maximal 2TB)
LC-Display	WUXGA: 14" Aktivmatrix (TFT) Farb-LCD 1920 x 1200 Pixel (WUXGA), bis zu 350cd/m² WUXGA Touchscreen: 14" Aktivmatrix (TFT) Farb-LCD 1920 x 1200 Pixel (WUXGA),kapazitiver 10-Finger-Touchscreen, bis zu 1.000 cd/m²
Wireless	WLAN: Intel® Wi-Fi7 BE211 Bluetooth: 5.4 Klasse 1 Mobiles Breitband*: 4G oder 5G mit SIM/eSIM-Unterstützung Globale Positionierung*: u-blox NEO-M9N (unterstützt GPS, GLONASS, Beidou, Galileo)
Schnittstellen	Thunderbolt 4: x2 USB 3.2 Typ A: x1 HDMI: x1 1GBit LAN: x1
Linker Erweiterungsbereich**	Natives 10GBit-LAN 2. SSD Smartcard-Leser DVD Multi Drive
Rechter Erweiterungsbereich**	2. Batterie Fingerabdruckleser Smartcard-Reader
Erweiterungsbereich hinten**	VGA + True Serial + 4. USB 3.2 VGA + True Serial + 2. natives GLAN 4. USB 3.2 + USB Type C Natives 2,5GBit LAN + Micro SD*
Frontkamera	5 MP mit IR / Privacy Shutter (Windows Hello-kompatibel)
Ton	MaxxAudio Headset: x1 Verbesserte Spracherkennung: 2 Mikrofone mit KI-Rauschunterdrückung Lautsprecher: Bis zu 98 dB
Sicherheit	TPM TCG V2.0-konform Microsoft Secured Core PC Windows Hello-konforme Gesichtserkennung
Tastatur	Hintergrundbeleuchtete Tastatur
Touchscreen	10 Finger Touch (kapazitiv) / ϕ4 passiver Stift (separat erhältlich); Handschuhmodus aktiviert
Abmessungen	345 mm x 272 mm x 36,3 mm (ohne hervorstehende Teile)
Gewicht	mit WUXGA: ab 2,12 kg mit WUXGA Touchscreen: ab 2,27 kg Leichtestes Modell: ab 2,00 kg
Batterielebensdauer	Ca. 12 Stunden (Mobile Mark™ 30) Ca. 24 Stunden mit zweiter Batterie (Mobile Mark™ 30)
Ladezeit der Batterie	Ungefähr 3 Stunden
Stromversorgung Wechselstromadapter	Input: 100V - 240V AC, 50Hz/ 60Hz Output: 15,6V DC, 7,05A DC In: x1
Energiemanagement / Hot-Swap	Standby-Funktion ACPI BIOS Hot Swap*: Mit 2. Batterie
Sturzfestigkeit	91cm***
Staubbeständigkeit	IP5x***
Wasserbeständigkeit	IPx3***
Betriebstemperatur	-29°C bis +60°C***
Fußnote	FZ-56mk1: 12.03.2026 *Optional **Exklusive Option, vorkonfiguriert oder Zubehör ***Getestet von einem unabhängigen Drittanbieterlabor, das sich auf MIL-STD 810H und IEX 60529 bezieht

TOUGHBOOK ist ein Markenname und eingetragenes Warenzeichen der Panasonic Corporation. Acrobat® ist eine eingetragene Marke vonAdobe® Systems Incorporated. Intel, das Intel Logo, Intel Core, Intel vPro, Core Inside und vPro Inside sind Marken der Intel Corporation inden USA und anderen Ländern. Microsoft® und Windows® sind eingetragene Marken der Microsoft® Corporation in den Vereinigten Staatenund/oder anderen Ländern.

Alle anderen aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Alleangegebenen Arbeitsbedingungen, Zeiten und Zahlen sind optimale oder ideale Werte und können aufgrund individueller und lokalerUmstände abweichen.