



# TOUGHBOOK 33 TABLET

## WINDOWS 11 PRO 12" FULL RUGGEDIZED TABLET

Das neue 12" TOUGHBOOK 33 TABLET mit „Full Ruggedized“-Schutz und Hot-Swap-fähigen Doppelakkus sowie zahlreichen Konfigurationsoptionen, unerreichbar flexibel und leistungsstark für mobiles Arbeiten in rauen Umgebungen. Mit seinem großen, sehr hellen (1200 cd/m<sup>2</sup>) blendfreien Dual-Touch-Display setzt das 33 TABLET neue Maßstäbe für den Einsatz bei Tageslicht im Freien - ideal für Außendienstmitarbeiter, Wartungs- und Servicepersonal sowie mobilen Mitarbeitern im öffentlichen Dienst.

- Intel® Core™ i5-10310U vPro™ Prozessor
- Windows 11 Pro / Windows 10 Downgrade Modell verfügbar
- Dual-Touch-Display der nächsten Generation, Bildseitenverhältnis 3:2
- Blendfreies 12" QHD (2160 × 1440) Display mit hoher Helligkeit (bis zu 1200 cd/m<sup>2</sup>) für den Einsatz im Freien
- Kapazitiver Bildschirm mit 10-Finger-Multi-Touch und Handschuhmodus, Digitizer integriert im Tablet
- Wasser- und staubdicht (IP65)\*\*
- Bis zu 11 Stunden Akkulaufzeit (MobileMark™ 2014)
- Bis zu 22 Stunden Akkulaufzeit mit erweiterten\* Akkus (MobileMark™ 2014)
- Vom Benutzer wechselbarer Hot-Swap-fähiger Akku
- Flexible Konfigurationen\* (True Serial, 2-D-Barcode-Scanner, zweiter USB-2.0-Anschluss, Smartcard-Leser, kontaktloser Smartcard-Leser und Fingerabdruckleser)
- Fahrzeughalterung TOUGHBOOK 33 TABLET\*: für den mobilen Einsatz als Tablet





# ROBUST UND VIELSEITIG

## VIELSEITIG KONFIGURIERBAR FÜR AUSSENEINSÄTZE UNTER HÄRTESTEN BEDINGUNGEN

Das Panasonic TOUGHBOOK 33 TABLET läuft unter Windows 11 Pro und ist als eines der ersten Tablets mit den aktuellen, extrem leistungsstarken Intel® Core™ i5-10310U vPro™ Prozessoren der zehnten Generation ausgestattet. Eine Fülle von Business-Schnittstellen mit zusätzlichen Optionen ermöglicht eine individuelle Konfiguration, die genau auf die Anforderungen des Mitarbeiters zugeschnitten ist. Hot-Swap-fähige Doppelakkus und ein im Freien einsetzbarer Touchscreen, der mit Handschuhen bedient werden kann, machen das Gerät zu einem vielseitigen, robusten Begleiter für mobile Mitarbeiter.



Mobile Computing Plattform	Intel® Core™ i5-10310U vPro™ Prozessor 6 MB Cache, 1,7 GHz bis 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology	
Betriebssystem	Windows 11 Pro / Windows 10 Downgrade Modell verfügbar	
RAM	16GB (max. 32GB) DDR4	
Datenspeicher	512GB OPAL NVMe SSD (1TB optional)	
Grafikchip	Intel® UHD Grafik	
LCD	Blendfreies 12" QHD (2160 x 1440 Pixel) IPS LCD-Farbdisplay (Helligkeit bis zu 1200 cd/m <sup>2</sup> ) für den Einsatz bei Sonnenlicht, Bildseitenverhältnis 3:2	
Bluetooth™	5.1 + EDR Class 1	
WLAN	Intel® Wi-Fi 6 AX201	
Mobiles Breitband*	4G LTE, unterstützt 3G	
GPS*	U-Blox NEO-M8N	
Audio	WAVE- und MIDI-Wiedergabe, unterstützt Intel® High Definition Audio Subsystem, Array-Mikrofon (integriert)	
Kamera	Vorderseite:	2 MP kompatibel mit Windows Hello
	Rückseite:	8 MP mit Autofokus und LED-Blitz
Micro SD/SDXC-Speicherkarte	Projekt basierend	
Konfigurationsanschluss (Tablet)**	Serieller Anschluss oder 2-D-Barcode-Scanner oder zweiter USB 2.0	
Schnittstelle	USB 3.1:	x1
	USB 3.1 type C PD:	x1
	USB 2.0**:	x1
	HDMI:	x1
	LAN:	x1
	Serielle Schnittstelle**:	x1
	Headset:	x1
	Stromeingang:	x1
	Port-Replikator:	x1
	Anschluss für externe Antenne:	x1
Erweiterung für den Geschäftseinsatz**	SmartCard-Reader oder kontaktloser SmartCard-Reader oder Fingerabdruck-Scanner	
Stromversorgung	Wechselstromadapter:	Input: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/ 60 Hz, Output: 15.6 V DC, 4.06A
	Akku:	Lithium-Ionen 11,1 V, 2x 1990 mAh (Standard-Akku)
		Lithium-Ionen 10,8 V, 2x 4120 mAh (erweiterter Akku*)
Betriebsdauer:	11 Stunden mit Standard-Doppelakkus (MobileMark™ 2014) 22 Stunden mit erweiterten Doppelakkus* (MobileMark™ 2014)	
Umgebungstemperatur	MIL-STD 810G, -29 °C bis 60 °C ***	
Sicherheit	TPM (Trusted Platform Module, TCG V2.0-konform), integrierter Steckplatz für Hardwaresicherheitsperre, Kennwortschutz (Supervisor Kennwort, Benutzer Kennwort, SSD-Sperre)	
Dimensions (W x H x D)	Standart Akku: 308.0 mm x 243.6 mm x 21.6 mm / 12.1" x 9.6" x 0.9"	
	Erweiterter Akku: 308.0 mm x 243.6 mm x 32.1 mm / 12.1" x 9.6" x 1.3"	
Gewicht	Standart Akku: 1.56kg / 3.5lb	
	Erweiterter Akku: 1.91kg / 4.2lb	
Standardkonfiguration	CF-33mk2 Tablet, 16GB RAM, 512GB SSD, 2x standart Akku, IP55 Digitizer-Stift	
Lieferumfang	Digitizer-Stift, Kordel und Wechselstromadapter	
Zubehör	AC Adapter	CF-AA5713A2G
	Desktop-Port-Replikator	CF-VEB331U
	Standard-Akku (3 Zellen)	CF-VZSU1AW
	Erweiterter Akku (6 Zellen)	CF-VZSU1BW
	Digitizer Stift	CF-VNP023U
	Vierfach-Akkuladegerät	CF-VCB331M
Prüfnormen	Wasserfestigkeitstest:	IEC529 (JIS C0920) IPx5***
	Sturzfestigkeit:	MIL-STD 810G, 150cm***
	Staubfestigkeit:	IEC529 (JIS C0920) IP6x***
	Umgebungstemperatur:	MIL-STD 810G, -29 °C to 60 °C ***

CF-33: April 2022

\*Optional

\*\*Jeweils nur eine Option für Konfigurationsanschluss/Business-Erweiterungsmodul

\*\*\*Getestet durch ein unabhängiges Prüflabor gemäß MIL-STD-810G und IEC 60529

Intel, das Intel Logo, Intel Core, Intel vPro, Core Inside und vPro Inside sind Marken der Intel Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Microsoft® und Windows® sind eingetragene Markender Microsoft® Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen aufgeführten Markennamen sind eingetragene Marken der innehabenden Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Alle genannten Betriebsbedingungen, Zeiten und Zahlen sind Optimalwerte oder Idealwerte und können aufgrund individueller oder lokaler Gegebenheiten abweichen.