



TOUGHBOOK CF-33 TABLET

WINDOWS 10 PRO 12" FULL RUGGEDIZED TABLET

Das neue 12" TOUGHBOOK CF-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/m²) blendfreien Dual-Touch-Display setzt das CF-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™ i5-7300U vPro™ Prozessor
- Windows 10 Pro
- Dual-Touch-Display der nächsten Generation, Bildseitenverhältnis 3:2
- Blendfreies 12" QHD (2160 × 1440) Display mit hoher Helligkeit (bis zu 1200 cd/m²) 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 CF-33 TABLET*: für den mobilen Einsatz als Tablet
- Adapter (einschl. schlanker Tastatur)* für Kompatibilität mit CF-31 Fahrzeug-Docking-Lösungen

TOUGHBOOK





ROBUST UND VIELSEITIG

VIELSEITIG KONFIGURIERBAR FÜR AUSSENEINSÄTZE UNTER HÄRTESTEN BEDINGUNGEN

Das Panasonic TOUGHBOOK CF-33 TABLET läuft unter Windows 10 Pro und ist als eines der ersten Tablets mit den aktuellen, extrem leistungsstarken Intel® Core™ i5-7300U vPro™ Prozessoren der siebten 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 Computerplattform	Intel® Core™ i5-7300U vPro™ Prozessor 3 MB Cache, 2,6 GHz bis 3,5 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology
Betriebssystem	Windows 10 Pro
RAM und Speicher	8 GB RAM und 256 GB Solid State Drive (Serial ATA)
Grafikchip	Intel® HD Graphics 620
LCD	Blendfreies 12" QHD (2160 x 1440 Pixel) IPS LCD-Farbdisplay (Helligkeit bis zu 1200 cd/m²) für den Einsatz bei Sonnenlicht, Bildseitenverhältnis 3:2
Touchscreen	Kapazitiver Dual-Touch 10-Finger-Multi-Touchscreen mit IP55 Digitizer-Stift
Bluetooth®	Version 4.1 Klasse 1
WLAN	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
Mobiles Breitband*	4G LTE (Sierra Wireless™ EM7305), Nano SIM im Tablet
Dediziertes GPS*	U-blox NEO-M8N mit GPS/GLONASS/SBAS-Unterstützung
LAN	100BASE-T / 100BASE-TX / 10Base-T
Ton	WAVE- und MIDI-Wiedergabe, unterstützt Intel® High Definition Audio Subsystem, Array-Mikrofon (integriert)
Kamera	Vorderseite: 2 MP
	Rückseite: 8 MP mit Autofokus und LED-Blitz
Schnittstelle	USB 3.0: 1x
	USB 2.0: 1x (Konfigurationsanschluss)***
	LAN (Gigabit): 1x RJ-45
	Serieller Anschluss: 1x (Konfigurationsanschluss)***
	HDMI: 1x
	Headset: 1x
	Port-Replikator-Anschluss: 1x
Erweiterungssteckplätze	Micro SD-/SDXC-Speicherkarte: 1x micro SDXC
	Projektbasierte Optionen*
Stromversorgung	Tablet-Konfigurationsanschluss***
	Business-Erweiterungsmodul für das Tablet***
	SmartCard-Reader oder kontaktloser SmartCard-Reader oder Fingerabdruck-Scanner
Wechselstromadapter:	Eingang: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, Ausgang: 15,6 V DC, 4,06 A
	Akku:
	Betriebsdauer:
Sicherheitsmerkmale	Lithium-Ionen 11,1 V, 2x 1990 mAh (Standard-Akku)
	Lithium-Ionen 10,8 V, 2x 4120 mAh (erweiterter Akku*)
Abmessungen (B x T x H)	11 Stunden mit Standard-Doppelakku (MobileMark™ 2014)
	22 Stunden mit erweiterten Doppelakku* (MobileMark™ 2014)
Gewicht	TPM (Trusted Platform Module, TCG V2.0-konform), integrierter Steckplatz für Hardwaresicherheitsperre, Kennwortschutz (Supervisor-Kennwort, Benutzer-Kennwort, SSD-Sperre)
	Mit Standard-Doppelakku (3+3 Zellen): 308,0 x 243,6 x 21,6 mm
Standardkonfiguration	Mit erweiterten Doppelakku (6+6 Zellen)*: 308,0 x 243,6 x 32,1 mm
	Mit Standard-Doppelakku (3+3 Zellen): Ca. 1,527 kg
Lieferumfang	Mit erweiterten Doppelakku (6+6 Zellen)*: Ca. 1,882 kg
	CF-33mk1, 8 GB RAM, 256 GB SSD, leerer Konfigurationsanschluss, Standard-Doppelakku (3+3 Zellen)
Zubehör	CF-33mk1 Tablet, 3-Zellen-Doppelakku, Digitizer-Stift, Kordel und Wechselstromadapter
	AC Adapter
	Desktop-Port-Replikator
	Standard-Akku (3 Zellen)
	Erweiterter Akku (6 Zellen)
	Digitizer Stift
	Vierfach-Akkuladegerät
Prüfnormen	CF-AA5713AG
	CF-VEB331U
	CF-VZSU1AW
	CF-VZSU1BW
	CF-VNP023U
CF-VCB331M	
Wasserfestigkeitstest: IP-X5**	Staubfestigkeitstest: IP-6X**
	Fall-/Stoßfestigkeitstest: 150 cm**
	Betriebstemperatur: -29°C bis +63°C**
	Lagerungstemperatur: -51°C bis +71°C**

CF-33mk1: 26.05.2017

*Optional

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

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

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 Marken der 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.

Computer Product Solutions (CPS) BU, Panasonic System Communications Company Europe (PSCUE), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden.

Panasonic

BUSINESS

www.toughbook.eu