Panasonic empfiehlt Windows 10 Pro.

Panasonic
BUSINESS

TOUGHBOOK CF-33

WINDOWS 10 PRO 12" FULL RUGGEDIZED 2-IN-1 DETACHABLE

TROPHY-TEC
GPS
Offroadnavigation
Fahrzeug-/Reisezubehör
Wolfgang Marxer Dipl.-Ing.(FH)
+49-(0)8341-9610943
www.trophy-tec.de
... denn mit uns kommen Sie ans Ziel !!!

Das neue vollrobuste TOUGHBOOK CF-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 CF-33 in 6 verschiedenen Modi verwendet werden, um den unterschiedlichsten Anforderungen im Arbeitsalltag gerecht zu werden.

- 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 HandschuhmodusDigitizer integriert im Tablet-Teil
- Abnehmbare Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung*
- Wasser- und staubdicht (IP65)**
- Bis zu 10 Stunden Akkulaufzeit (MobileMark™ 2014)
- Bis zu 20 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*: für den mobilen Einsatz als Notebook

Trophy-Tec
Wolfgang Marxer Dipl.-Ing.(FH)
Egerlandring 26
D-87600 Kaufbeuren
tel: +49-8341-9610943
fax: +49-8341-9610967
info@trophy-tec.de
www.trophy-tec.de

intel CORE i5 vPro 7th Gen

TOUGHBOOK

www.toughbook.eu

Panasonic empfiehlt Windows 10 Pro.

ROBUST UND VIELSEITIG

VIELSEITIG KONFIGURIERBAR FÜR AUSSENEINSÄTZE UNTER HÄRTESTEN BEDINGUNGEN

Das neueste Detachable-Gerät von Panasonic ist eine Weiterentwicklung des Verkaufserfolgs TOUGHBOOK CF-31. Es läuft unter Windows 10 Pro und ist als eines der ersten Notebooks mit den aktuellen, extrem leistungsstarken Intel® CoreTM i5-7300U vProTM 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 × 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 als Standard	
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	1000BASE-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:	3x (2x Tastatur, 1x Tablet)
	USB 2.0:	1x (Tastatur), 1x (Tablet-Konfigurationsanschluss)***
	LAN (Gigabit):	2x RJ-45 (1x Tastatur, 1x Tablet)
	Serieller Anschluss:	1x USB-basiert (Tastatur), 1x True Serial (Tablet-Konfigurationsanschluss)***
	HDMI:	2x (1x Tastatur, 1x Tablet)
	VGA:	1x (Tastatur)
	Headset:	1x (Tablet)
	Port-Replikator-Anschluss:	2x (1x Tastatur, 1x Tablet)
	Anschluss für externe Antenne:	2x (1x Tastatur, 1x Tablet)
Erweiterungssteckplätze	Micro SD-/SDXC-Speicherkarte:	1x micro SDXC (Tablet), 1x SDXC (Tastatur)
Tastatur	Vollwertige QWERTZ Tastatur mit integriertem Multi-Touchpad (mit einer Hand bedienbar)	
Projektbasierte Optionen*	Tablet-Konfigurationsanschluss***	Serieller Anschluss oder 2-D-Barcode-Scanner oder zweiter USB 2.0
	Business-Erweiterungsmodul für das Tablet***	SmartCard-Reader oder kontaktloser SmartCard-Reader oder Fingerabdruck-Scanner
Stromversorgung	Wechselstromadapter:	Eingang: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, Ausgang: 15,6 V DC, 4,06 A
	Akku:	Lithium-Ionen 11,1 V, 2x 1990 mAh (Standard-Akku) Lithium-Ionen 10,8 V, 2x 4120 mAh (erweiterter Akku*)
	Betriebsdauer:	10 Stunden mit Standard-Doppelakkus (MobileMark™ 2014) 20 Stunden mit erweiterten Doppelakkus* (MobileMark™ 2014)
Sicherheitsmerkmale	TPM (Trusted Platform Module, TCG V2.0-konform), integrierter Steckplatz für Hardwaresicherheitssperre, Kennwortschutz (Supervisorkennwort, Benutzerkennwort, SSD-Sperre)	
Abmessungen (B x T x H)	Mit Standard-Doppelakkus (3+3 Zellen): 313,0 x 288,4 x 46,1 mm Mit erweiterten Doppelakkus (6+6 Zellen)*: 313,0 x 288,4 x 56,6 mm	
Gewicht	Mit Standard-Doppelakkus (3+3 Zellen): 2,761 kg Mit erweiterten Doppelakkus (6+6 Zellen)*: 3,116 kg	
Standardkonfiguration	CF-33mk1, 8 GB RAM, 256 GB SSD, leerer Konfigurationsanschluss, Standard-Doppelakkus (3+3 Zellen)	
Lieferumfang	CF-33mk1 Tablet mit abnehmbarer Tastatur, 3-Zellen-Doppelakkus, Digitizer-Stift, Kordel und Wechselstromadapter	
Zubehör	AC Adapter	CF-AA5713AG
	Desktop Port Replikator	CF-VEB331U
	Standard Akku (3 Zellen)	CF-VZSU1AW
	Erweiterter Akku (6 Zellen)	CF-VZSU1BW
	Vierfach-Akkuladegerät	CF-VCB331M
	Digitizer Stift	CF-VNP023U
Prüfnormen	Wasserfestigkeitstest:	IP-X5**
	Staubfestigkeitstest:	IP-6X**
	Fall-/Stoßfestigkeitstest:	150cm**
	Betriebstemperatur:	-29°C bis +63°C**
	Lagerungstemperatur:	-51°C bis +71°C**

TROPHY-TEC GPS Offroadnavigation Fahrzeugreisezubehör Wolfgang Marxer Dipl.-Ing.(FH) +49 (0)8341-961094 www.trophy-tec.de ... denn mit uns kommen Sie ans Ziel !!!

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 (PSCEU), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden.

Panasonic BUSINESS

www.toughbook.eu