Panasonic empfiehlt Windows.

Panasonic

TOUGHBOOK CF-19

DAS FULLY RUGGEDIZED CONVERTIBLE TOUGHBOOK MIT TOUCHSCREEN ODER DUAL-TOUCH LCD

Das Fully Ruggedized Convertible Toughbook CF-19 mit Windows 8.1 Pro verfügt über einen revolutionären LCD-Bildschirm, der eine Nutzung sowohl als Notebook sowie auch als Tablet-PC ermöglicht. Die Panasonic Transflective Plus Displaytechnologie mit geringer Reflexion ermöglicht sogar bei direkter Sonneneinstrahlung (bis zu 6.500cd/m^2 reflective Helligkeit) perfekte Lesbarkeit. Das LCD des CF-19 befindet sich gut geschützt in einem robusten, kratzfesten Gehäuse aus Magnesiumlegierung und ist mit einem verstärkten, um 180° drehbaren Gelenk am Bodengehäuse befestigt. Der zweifach gegen Wasser abgedichtete Aufbau gewährleistet eine dauerhafte Abdichtung, die den Normen zur Wasser - und Staubfestigkeit der Schutzklasse IP65* entspricht. Darüber hinaus ist das Gerät durch eine spezielle Festplattenheizung gegen widrige Temperaturen gewappnet. Diese überzeugende Funktionen stellen sicher, dass Sie sich auch unter extremen Bedingungen auf Ihr CF-19 verlassen können.

- Intel® Core™ i5-3610ME vPro™ Prozessor
- Windows 8.1 Pro
- Intel HD 4000 Grafik
- Vibrations- und stoßfest (MIL-STD 810G)*
- Wasser- und staubabweisend IP65
- Extrem leuchtstarker 10,1" Transflective Plus LCD mit Touchscreen oder Dual Touch (bis zu 6.500 cd/m^2 reflektive Helligkeit, je nach Lichtverhältnissen)
- Umgebungslichtsensor für ein optimiertes Energiemanagement
- USB 3.0 SuperSpeed Port
- Bis zu 10 Stunden Batterielaufzeit
- Optional mit 4G-Breitband (LTE, bis zu 100Mbps)
- Panasonic Dashboard Management Software
- Concealed (Tarn-) Modus
- Leichtgewicht in seiner Klasse mit nur 2,3 kg

* Getestet durch ein unabhängiges Prüflabor gemäß IEC 60529, Abschnitte 13.4, 13.6.2, 14.2.5 und 14.3

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 !!!

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 inside CORE i5 vPro

TOUGHBOOK

www.toughbook.eu

Panasonic empfiehlt Windows.

MOBILE BUSINESS EXCELLENCE

Ausgestattet mit Windows 8.1 Pro und Intel® Core™ i5-3610ME vPro™ Prozessor der dritten Generation bietet das CF-19 eine hohe Leistung bei gleichzeitig sparsamen Energieverbrauch. Das integrierte WLAN und das optiomal integrierte 4G-Breitband Modul des Toughbook CF-19 ermöglichen zusammen mit leistungsfähigen Wireless-Antennen zuverlässigen Datentransfer an jedem Einsatzort. Der Hochleistungsakku ermöglicht eine Betriebslaufzeit bis zu 10 Stunden.

Mobile Computing Plattform	Intel® Core™ i5-3610ME vPro™ Prozessor	
	(2,7 GHz, 3MB Intel® Smart Cache, Intel® 7er-Serie Express-Chipsatz QM77)	
Betriebssystem	Windows 8.1 Pro	
	Windows® 7 Professional Downgrade	
RAM	4 GB, DDR3L SDRAM (max. 8 GB)	
Grafikchip	Intel® HD Graphics 4000, UMA (Windows® 7 64 Bit max. 1.696 MB, 32 Bit max. 1.557 MB)	
Festplattenspeicher	500GB HDD (SATA, leicht zugänglich, stoß- und sturzfest bis zu einer Höhe von 180 cm*)	
LCD	10,1" mattes XGA-Aktivmatrix (TFT) LCD mit Zirkularpolarisation (bis zu 500 cd/m² transmissive und 6.500 cd/m² reflektive Helligkeit, je nach Lichtverhältnissen); Umgebungslichtsensor; Concealed (Tarn-) Modus	
Gehäuse	Voll magnesiumlegiert mit Halteriemen	
Bluetooth™	Version 4.0 + EDR Klasse 1	
WLAN	Intel® Centrino® Advanced-N 6235 802.11 a/b/g/n-konform; Schiebeschalter Ein/Aus	
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
Audio	Intel® High-Definition Audio-konform	
	Mono-Lautsprecher (im Displaygehäuse integriert)	
Eingabeoptionen	Resistiver Touchscreen (1 Finger) oder resistiver Dual-Touch (5 Finger und Digitizer)	
Kontroll-Leuchten	9 LEDs (Strom, Akku, Festplatte, Feststelltaste, ROLLEN-Taste, NUM-Taste, SD-Karte, WWAN, Funkübertragung)	
Schnittstellen	Seriell (16550A-kompatibel)	D-Sub, 9-Pin
	Externes Display (VGA-Port)	Mini D-Sub, 15-Pin
	Kopfhörer	Mini-Klinke, 3,5 DIA, Stereo
	Mikrofon	Mini-Klinke, 3,5 DIA, Stereo
	Gleichstromeingang	Klinke
	USB 2.0	1 x, 4-Pin
	USB 3.0	1 x, 9-Pin
	LAN	RJ-45
	Firewire (IEEE1394a)	1 x, 4-Pin
	Externe Antenne	2 x (dedizierter 50-Ohm-Koaxialstecker)
	Portreplikator	100-Pin
Erweiterungssteckplätze	PC-Karte	1 x Typ II (3,3 V: 400mA, 5V: 400 mA)
	ExpressCard	1 x ExpressCard/34 oder ExpressCard/54
	SD/SDXC-Speicherkarte	1 x
	RAM-Modul	1 x DDR3L
Stromversorgung	Wechselstromadapter	Eingang: 100 - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz; Ausgang: 16 V DC, 5 A
	Akku	Lithium-Ionen (10,65 V, typisch 5,7 Ah, min. 5,4 Ah)
	Akkulaufzeit	Ca. 10 Std. (Touchscreen Modell, Mobile Mark™ 2007 60 cd/m², Windows 7
Energieverwaltung	Standby-Funktion, Ruhezustand, ACPI BIOS	
Sicherheitseigenschaften	TPM (Trusted Platform Module, TCG V1.2-konform), integrierter Hardwaresicherungsöse, Kennwortschutz (Supervisorkennwort, Benutzerkennwort, Festplattensperre)	
Abmessungen (B x H x T)	271 mm x 49 mm x 216 mm (ohne überstehende Elemente)	
Gewicht	Ca. 2,3 kg (inkl. Akku)	
Integrierbare Optionen	GPS, Fingerabdruckscanner, Smart Card Reader, mobiles 4G-Breitband (LTE, bis zu 100 Mbit/s), Solid State Disk, Kamera mit 3 Megapixeln und zwei LED-Leuchten (projektbezogen)	
Zubehör	Akkuladegerät	CF-VCBTB2W
	Ersatz-Akku	CF-VZSU48U
	Ersatz-Stromadapter	CF-AA6503A
	Kfz-Ladegerät	CF-AAV1601W (Typ A, 60 W,12 V/24 V)
		CF-LND8024FD (EIAJ & Type A beide 80W, 12-32V)
	Fahrzeughalterung	CF-WEB194B
	Portreplikator	CF-VEB191AU
	Trage- und CDS Docking Lösungen	Bitte besuchen Sie www.toughbook.eu
Prüfnormen	Wasserfestigkeitstest	IEC529 (JIS C0920) IPX5*, MIL-STD 810G 506.5-I & III*
	Staubfestigkeitstest	IEC529 (JIS C0920) IP6X*, MIL-STD 810G 510.5-I & II*
	Fall-/Stoßfestigkeitstest	MIL-STD 810G 516.6 (Sturz aus 180 cm* Höhe)
	Vibrationsfestigkeitstest	MIL-STD 810G 514.6, Category 20 & 24*

TROPHY-TEC Office Navigation Fahrzeug/Reisezubehör
Wolfgang Marxer Dipl.-Ing.(FH)
+49 8341-961093
www.trophy-tec.de
... mit uns kommen Sie ...!!!

Als ENERGY STAR® Partner hat die Panasonic Corporation festgelegt, dass dieses Produkt den ENERGY STAR® Richtlinien in Bezug auf Energieeffizienz entspricht. Das Aktivmatrix-Farbdisplay entspricht den Industriestandards. Einige Displays können aufgrund des Herstellungsprozesses einzelne beleuchtete oder dunkle Pixel aufweisen (effektive Pixel: mindestens 99,998 %). Die RAM-Kapazität wird wie folgt berechnet: 1MB = 1.048.576 Bytes. Die Festplattenkapazität wird wie folgt berechnet: 1GB = 1.000.000.000 Bytes. Toughbook ist ein Markenname und eine eingetragene Marke der Panasonic Corporation. Acrobat® ist eine eingetragene Marke von Adobe® Systems Incorporated. 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 der Vereinigten Staaten und/oder anderer Länder. Alle anderen Markennamen sind eingetragene Marken der entsprechenden Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten. Alle genannten Betriebsbedingungen, Zeiten und Zahlen sind Optimalwerte oder Idealwerte und können aufgrund individueller oder lokaler Gegebenheiten abweichen.

* Getestet durch ein anerkanntes unabhängiges Prüflabor gemäß IEC 60529, Abschnitte 13.4, 13.6.2, 14.2.5 und 14.3

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

Panasonic

www.toughbook.eu