Panasonic
BUSINESS

TOUGHBOOK CF-20
TWO PARTS - ONE STORY

DAS "FULL RUGGEDIZED" DETACHABLE MIT WINDOWS 10 PRO UND 10,1" FULL-HD-OUTDOOR-DISPLAY

Das TOUGHBOOK CF-20 bietet als erstes vollrobustes 2-in-1 bzw. Detachable Gerät mit „Full Ruggedized" Schutz ein neues Maß an Vielseitigkeit für mobiles Arbeiten. Die Vorteile aus zwei Welten (Notebook und Tablet) in einem Gerät vereinend, kann das CF-20 in 6 verschiedenen Modi verwendet werden, um den unterschiedlichsten Anforderungen im Arbeitsalltag gerecht zu werden. Es verfügt über einen mit Handschuhen bedienbaren Touchscreen und eine Akkulaufzeit von bis zu 14 Stunden mit Hot-Swap Funktion. Die speziell angefertigten Fahrzeughalterungen und die Desktop-Dockingstationen machen das Panasonic TOUGHBOOK CF-20 zu einem konkurrenzlosen, robusten Arbeitsgerät für den Außeneinsatz.

- Intel® Core™ m5-6Y57 vPro™ Prozessor
- Windows 10 Pro
- Intel® HD Grafik 515
- Sonnenlichttaugliches Outdoor-Display (bis zu 800cd/m^2)
- 10,1" großes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit zukunftsweisender IPS Technologie
- Kapazitiver 10-Finger Multi-Touchscreen
- Optionaler IP55 Digitizer-Stift
- Sturzfestigkeit bis zu 120 cm Fallhöhe*
- Wasser- und staubdicht (IP65)*
- Bis zu 7 Stunden Akkulaufzeit (MobileMark™ 2007)
- Bis zu 14 Stunden Akkulaufzeit mit Ersatzakku (MobileMark™ 2007)
- Vom Benutzer wechselbarer Hot-Swap-fähiger Akku
- Flexible Konfiguration (serieller Anschluss, SmartCard-Reader, 2D-Barcode-Scanner)
- Komfortabel und leicht - wiegt ca. 1,76 kg

* Getestet durch Panasonic

intel CORE™ m5 vPro™ inside™

TOUGHBOOK

www.toughbook.eu

TWO PARTS - ONE STORY

FÜR DEN AUSSENDIENST, DER UNTER HÄRTESTEN BEDINGUNGEN ARBEITET

Dieses neue 2-in-1 Gerät bietet eine Fülle von Business-Schnittstellen mit zusätzlichen Optionen, um genau die Anforderungen des Mitarbeiters zu erfüllen. Es ist das erste Full Ruggedized TOUGHBOOK mit Windows 10 Pro und das erste TOUGHBOOK mit dem neuen Intel vPro Prozessor der sechsten Generation. Zielgruppen für dieses Gerät sind u. a. Gutachter von Versicherungen, Autovermieter und Flottenmanager, Sicherheits- und Verteidigungskräfte, Rettungsdienste und Wartungs- und Instandhaltungstechniker von Versorger- und Telekommunikationsunternehmen:

Mobile Computing Plattform	Intel® Core™ m5-6Y57 vPro™	
	1,1 GHz bis zu 2,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology, 4 MB Intel® Smart Cache	
Betriebssystem	Windows 10 Pro	
	Windows® 7 Professional	
RAM	8 GB RAM	
Grafikchip	Intel® HD Graphics 515	
Kamera	Vorderseite	2 MP
	Rückseite	8 MP mit Autofokus und LED-Blitz
Datenspeicher	256 GB Solid-State-Drive (Serial ATA)	
LCD	Blendfreies 10,1" großes Farb-LCD mit WUXGA-Aktivmatrix (TFT) mit IPS-Technologie (bis zu 800 cd/m² Helligkeit)	
Touchscreen	Kapazitiver 10-Finger Multi-Touchscreen	
	IP55 Digitizer-Stift (optional)	
Bluetooth®	Version 4.1 Klasse 1	
WLAN	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260	
Mobiles Breitband	Optionales 4G LTE	
Dediziertes GPS	Optional U-Blox NEO-M8N mit GPS/GLONASS/SBAS-Unterstützung	
LAN	2x 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10Base-T (Tablet und Tastatureinheit)	
Audio	WAVE- und MIDI-Wiedergabe, unterstützt Intel® High Definition Audio Subsystem, Array-Mikrofon (integriert)	
Schnittstellen	USB 3.0	3x (2x Tastatureinheit, 1x Tablet)
	USB 2.0	1x (Tastatureinheit)
	Serieller Anschluss	1x (RS232, Tastatureinheit)
	LAN	2x RJ-45 (1x Tastatureinheit, 1x Tablet)
	HDMI	1x (Tablet) 1x (Tastatureinheit)
	VGA	1x (Tastatureinheit)
	Headset	1x (Tablet)
	Portreplikator-Anschluss	1x
	Anschluss für externe Antenne	1x (Tastatureinheit)
Konfigurationsanschluss (Tablet)*	Serieller Anschluss (RS232), 2D-Barcode-Scanner, zweiter USB 2.0	
Erweiterungsoption für den Geschäftseinsatz (Tablet)*	SmartCard-Reader, NFC, Fingerabdruck-Scanner	
Erweiterungssteckplätze	microSD / SDXC-Speicherkarte	1x micro SDXC (Tablet) 1x SDXC (Tastatureinheit)
Stromversorgung	Wechselstromadapter	Eingang: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, Ausgang: 16 V DC, 4,06 A
	Akku	Lithium-Ionen 11,4 V, 2600 mAh
	Akkulaufzeit	7 Stunden (MobileMark™ 2007) 14 Stunden mit Akku im Tablet und Tastatureinheit (MobileMark™ 2007)
Sicherheit	TPM (Trusted Platform Module, TCG V1.2-konform), integrierte Hardwaresicherungsöse, Kennwortschutz (Supervisorkennwort, Benutzerkennwort, Festplattensperre)	
Abmessungen (B x T x H)	272 mm x 233 mm x 35,7 mm (Tablet + Tastatureinheit)	
	272 mm x 196 mm x 17,4 mm (nur Tablet)	
Gewicht	Ca. 1,76 kg (Tablet + Tastatureinheit)	
	Ca. 950 g (nur Tablet)	
Zubehör	Desktop-Dockingstation	CF-VEB201U
	Fahrzeug-Dockingstation	CF-CDS20VM0x
	Vierfach-Akkuladegerät	CF-VCB201x
	Ersatz-Akku	CF-VZSU0Q
	Tragelösungen	Bitte besuchen Sie unsere Webseite www.toughbook.eu
Prüfnormen	Wasserfestigkeitstest	IP-X5**
	Staubfestigkeitstest	IP-6X**
	Fall-/Stoßfestigkeitstest	120 cm**
	Umgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C (14 °F bis 122 °F)
	Lagerungstemperatur	-20 °C bis +60 °C (-4 °F bis 140 °F)

* Jeweils nur eine Option für den Konfigurationsanschluss / Erweiterungsmodul für den Geschäftseinsatz

** Getestet durch Panasonic

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