



CEMA AG Spezialisten
für Informationstechnologie

Datenblatt

Panasonic Toughbook 31 Standard - Intel® Core™

Produktinformationen

Shop-Navcode S9882828
Hersteller Panasonic



4.520,00 EUR
Exkl. MwSt

Produktinformationen	
Artikel-Nr	S9882828
Hersteller	Panasonic
Hersteller-Artikel-Nr	CF-31JECEJFG
Nettopreis	4.520,00 EUR, Exkl. MwSt
Hauptspezifikationen	
Produktbeschreibung	Panasonic Toughbook 31 Standard – 33.3 cm (13.1") – Intel® Core™ i5-2520M Prozessor – Windows 7 Professional – 4 GB RAM – 320 GB HDD
Systemtyp	Notebook – robust
Betriebssystem	Windows 7 Professional
Prozessor	Intel® Core™ i5-2520M Prozessor / 2.5 GHz / 3 MB Cache
Speicher	4 GB DDR3
Speicherkapazität	320 GB HDD
Display	33.3 cm (13.1") LED-Hintergrundbeleuchtung 1024 x 768 / XGA
Grafik	Intel® HD Graphics 3000
Netzwerk	802.11n, Bluetooth 2.1 EDR , Gigabit Ethernet , Mobilmodem
Wireless Broadband (WWAN)	3G
Batterie	Bis zu 13.5 Stunden
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.2 cm x 29.2 cm x 7.4 cm
Gewicht	3.7 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie
Allgemein	
Systemtyp	Notebook – robust
Betriebssystem	Microsoft Windows 7 Professional
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel® Core™ i5 2520M / 2.5 GHz
Anz. der Kerne	Dual-Core
Cache	L3 – 3 MB
64-Bit-Computing	Ja
Chipsatz	Mobile Intel® QM67 Express
Plattform-Technologie	Intel® vPro Technology



CEMA AG Spezialisten
für Informationstechnologie

Panasonic Toughbook 31 Standard - Intel® Core™



Produktinformationen

Shop-Navcode S9882828
Hersteller Panasonic

Fortsetzung

Funktionen	Intel® Smart Cache
Speicher	
RAM	4 GB
Max. unterstützter RAM-Speicher	8 GB
Technologie	DDR3 SDRAM
Geschwindigkeit	PC3-10600
Formfaktor	SO-DIMM, 204-polig
Speicherkapazität	
Festplatte	320 GB HDD
Schnittstelle	Serial ATA-300
Display	
Typ	33.3 cm (13.1")
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1024 x 768 (XGA)
Breitwand	Nein
Seitenverhältnis des Bildes	4:3
Besonderheiten	Entspiegelt, bei Einfall von Sonnenlicht lesbar
Audio & Video	
Grafikprozessor	Intel® HD Graphics 3000
Technologie für die Speicherzuordnung	Dynamic Video Memory Technology
Max. zugewiesene RAM-Größe	1428 MB
Kompatibilität	High Definition Audio
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchscreen, Touchpad
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11n, Bluetooth 2.1 EDR
Bluetooth-Klasse	Klasse 1
Drahtlos-Controller	Intel® Centrino® Advanced-N 6205
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Wireless Broadband (WWAN)	
Generierung	3G
Technologie	HSPA+
Max. Übertragungsrate	21 Mbps
Navigation	



CEMA AG Spezialisten
für Informationstechnologie

Panasonic Toughbook 31 Standard - Intel® Core™



Produktinformationen

Shop-Navcode S9882828
Hersteller Panasonic

Fortsetzung

Empfänger	GPS
Batterie	
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	8550 mAh
Betriebszeit	Bis zu 13.5 Stunden
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	15.6 V , 7.05 A
Verbindungen & Erweiterung	
Erweiterungseinschübe	1 x Multimedia Pocket – von vorne zugänglich
Steckplatz	1 x PC-Karte (1 frei) 1 x ExpressCard/54 (1 frei)
Schnittstellen	VGA Kopfhörerausgang Mikrofoneingang Dock Seriell 4 x USB 2.0 LAN Antenne HDMI
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte, SDXC-Speicherkarte)
Verschiedenes	
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Administrations-Passwort, Systemkennwort, Festplatten-Passwort, wasserfest, Kreispolarisierung, staubresistent, schwingungsdämpfend, fallsicher
Kennzeichnung	ACPI, IEC 60529 IP65, MIL-STD 810G
Abmessungen und Gewicht	
Breite	30.2 cm
Tiefe	29.2 cm
Höhe	7.4 cm
Gewicht	3.7 kg
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR-qualifiziert	Ja
Herstellergarantie	
Service & Support	Begrenzte Garantie – Arbeitszeit und Ersatzteile – 3 Jahre