



CEMA AG Spezialisten  
für Informationstechnologie

# Datenblatt

## Panasonic Toughbook 31 Standard - Intel® Core™



### Produktinformationen

Shop-Navcode S9728008  
Hersteller Panasonic

3.855,00 EUR  
Exkl. MwSt

Produktinformationen	
Artikel-Nr	S9728008
Hersteller	Panasonic
Hersteller-Artikel-Nr	CF-31JECAXFG
Nettopreis	3.855,00 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
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
Funktionen	Intel® Smart Cache



CEMA AG Spezialisten  
für Informationstechnologie

## Panasonic Toughbook 31 Standard - Intel® Core™



### Produktinformationen

Shop-Navcode S9728008  
Hersteller Panasonic

## Fortsetzung

<b>Speicher</b>	
RAM	4 GB
Max. unterstützter RAM-Speicher	8 GB
Technologie	DDR3 SDRAM
Geschwindigkeit	PC3-10600
Formfaktor	SO-DIMM, 204-polig
<b>Speicherkapazität</b>	
Festplatte	320 GB HDD
Schnittstelle	Serial ATA-300
<b>Display</b>	
Typ	33.3 cm ( 13.1" )
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1024 x 768 ( XGA )
Breitwand	Nein
Seitenverhältnis des Bildes	4:3
Besonderheiten	Bei Einfall von Sonnenlicht lesbar
<b>Audio &amp; Video</b>	
Grafikprozessor	Intel® HD Graphics 3000
Technologie für die Speicherzuordnung	Dynamic Video Memory Technology
Max. zugewiesene RAM-Größe	1428 MB
Kompatibilität	High Definition Audio
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, Touchscreen, Touchpad
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	802.11n, Bluetooth 2.1 EDR
Bluetooth-Klasse	Klasse 1
Drahtlos-Controller	Intel® Centrino® Advanced-N 6205
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	8550 mAh
Betriebszeit	Bis zu 13.5 Stunden
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 120/230 V ( 50/60 Hz )



CEMA AG Spezialisten  
für Informationstechnologie

## Panasonic Toughbook 31 Standard - Intel® Core™



### Produktinformationen

Shop-Navcode S9728008  
Hersteller Panasonic

## Fortsetzung

Ausgang	15.6 V , 7.05 A
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Erweiterungseinschübe	1 x Multimedia Pocket
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 )
<b>Software</b>	
Software inbegriffen	Loupe Utility, PC Information Viewer, Hotkey Settings, Battery Recalibration Utility, PC-Diagnostic Utility, Wireless Connection Disable Utility, Wireless Switch Utility, Toshiba Bluetooth Stack, Adobe Reader, Infineon TPM Professional Package, Concealed Mode Utility, Intel® PROSet/Wireless, Aptio Setup Utility
<b>Verschiedenes</b>	
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
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	30.2 cm
Tiefe	29.2 cm
Höhe	7.4 cm
Gewicht	3.7 kg
<b>Umweltschutzstandards</b>	
ENERGY STAR-qualifiziert	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	
Service & Support	Begrenzte Garantie – Arbeitszeit und Ersatzteile – 3 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	-10 °C



CEMA AG Spezialisten  
für Informationstechnologie

## Panasonic Toughbook 31 Standard - Intel® Core™

Produktinformationen

Shop-Navcode S9728008  
Hersteller Panasonic



# Fortsetzung

Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	30 – 80% (nicht kondensierend)