

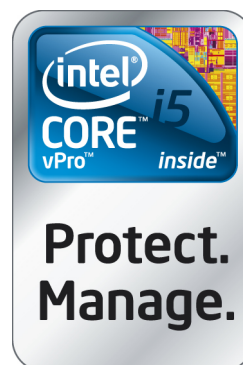
Panasonic empfiehlt Windows® 7.

**Panasonic**  
ideas for life



**CF-F9.**  
DAS BUSINESS-RUGGEDIZED TOUGHBOOK. FÜR  
ULTIMATIVE MOBILITÄT.

- Intel® Core™ i5-520M vPro™ Prozessor
- Original Windows® 7 Professional
- 14,1" Breitbild-LCD mit WXGA+ Auflösung
- 2 GB RAM und 320 GB Festplattenspeicher
- Integriertes DVD Super-Multi-Laufwerk
- Hervorragende Wireless-Konnektivität  
(optional: UMTS/HSPA mit Gobi 2000 Chip)
- Sturzsicher durch magnesiumlegiertes Gehäuse & HDD-Dämpfer
- Spritzwasserschutz mit Drainagesystem unter Tastatur / Touchpad
- Hochleistungsakku mit 7-stündiger Laufzeit
- Ultra-mobil mit lediglich 1.620 g Gewicht



**TOUGHBOOK** When it's worth doing better.

[www.toughbook.eu](http://www.toughbook.eu)

# MOBILE BUSINESS EXCELLENCE



## DAS BUSINESS-RUGGEDIZED TOUGHBOOK MIT BREITBILD-LCD UND OPTISCHEM LAUFWERK. FÜR ULTIMATIVE MOBILITÄT.

Das leichteste Notebook seiner Kategorie für professionelle Anwender, die das Höchstmaß an Mobilität, Zuverlässigkeit und Konnektivität verlangen.



Mobile Computing Plattform	Intel® Core™ i5-520M vPro™ Prozessor [2,40 Ghz mit Turbo Boost bis 2,93 GHz, Intel® Smart Cache 3 MB, Mobile Intel® QM57 Express Chipsatz]	
Betriebssystem	Original Windows® 7 Professional	
RAM	2 GB, DDR3 SDRAM (max. 4 GB)	
Grafikchip	Intel® HD Media, UMA (Windows 7 max. 763 MB)	
Datenspeicher	320 GB HDD (SATA, stoßfest und leicht zugänglich)	
Optisches Laufwerk	DVD Super-Multi-Laufwerk	
LCD	14,1" reflexionsfreies Aktivmatrix (TFT) LCD (flexibel montiert) 1440 x 900 Pixel (WXGA+), 16 Mio. Farben	
LCD-Gehäuse	Magnesiumlegiertes Gehäuse (widersteht gleichmäßig verteilter Last von bis zu 100 kgf)	
Bluetooth™	Version 2.1 Klasse 1 + EDR; Schiebeschalter Ein/Aus	
WLAN	Intel® Centrino® Advanced-N 6200 (IEEE802.11a/b/g/n); Schiebeschalter Ein/Aus	
LAN	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T	
Modem	Daten: 56 kbps (V.92), Fax: 14,4 kbps/nicht Voice-kompatibel	
Audio	24 Bit Stereo, kompatibel für Intel® High Definition Audio, Stereo-Lautsprecher	
Eingabeoptionen	Touchpad und Tastatur (beide wasserabweisend - bis zu 200 ml)	
Kontrollleuchten	9 LEDs (Strom, ECO, Akku, Festplatte, Feststelltaste, ROLLEN-Taste, NUM-Taste, SD-Karte, Laufwerk)	
Schnittstellen	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	3x 4-Pin
	Modem	RJ-11
	LAN	RJ-45
	Mini-Portreplikator	78-Pin
	Erweiterungssteckplätze	PC-Karte
	SD/SDHC-Speicherkarte	1x Zusätzl.
	RAM-Modul	1x DDR3 SO-DIMM (204-Pins, 1,5 V/PC3-6400/DDR3 SDRAM)
Stromversorgung	Stromverbrauch	Ca. 80 W/ca. 35 W (Max. bei Nicht-Aufladen im eingeschalteten Zustand)
	Wechselstromadapter	Eingang: 100-240 V AC, 50 Hz/60 Hz; Ausgang: 16 V DC, 5,0 A
	Akku	Lithium-Ionen (10,8 V, 5,8 Ah (typ.)/5,4 Ah (min.))
	Akkulaufzeit	Ca. 7 Std. (Standardmodell, Mobile Mark™ 2007, 60 cd/m², Modell Windows® 7, Economy-Modus (ECO) deaktiviert)
	Ladedauer	Ausgeschaltet: ca. 3,5 Std.; eingeschaltet: ca. 5 Std.
Energieverwaltung	Anhalten-/Fortsetzen-Funktion, Ruhezustand, Standby, ACPI BIOS, Economy-Modus	
Software	Microsoft® Internet Explorer 8.0, DirectX 11, Microsoft® Windows® Media Player 12, Microsoft® Windows® Movie Maker 6.0, Microsoft® .NET Framework 3.5.1, Adobe Reader, Loupe Utility, Touch Pad Utility, PC Information Viewer, PC Information Pop-up, WinDVD™ 8 (OEM Version), Roxio Creator LJB, Hotkey Settings, Optical Disc Drive Letter-Setting Utility, Power Plan Extension Utility, Wireless Switch Utility, Wireless Connection Disable Utility, Bluetooth Stack for Windows by TOSHIBA, Battery Recalibration Utility, Wireless Software, Infineon TPM Professional Package V3.6, Intel® Rapid Storage Technology	
Sicherheitseigenschaften	TPM (Trusted Platform Module, TCG V1.2-konform), Kennwortschutz (Supervisor-Kennwort, Benutzer-Kennwort, Festplattensperre), Öse für Hardwaresicherung	
Abmessungen (B x H x T)	326 x 25,5/48,5* x 251 mm (ohne herausragende Elemente; *vorne/hinten)	
Gewicht	1.620 g (Standardmodell mit Akku)	
Integrierbare Optionen	mobiles 3G-Breitband (HSPA, 7,2 Mbps)	
Zubehör	Ersatz-Akku	CF-VZSU56U
	Ersatz-Netzteil	CF-AA6503AG
	Port Replikator	CF-VEBU08U (4x USB 2.0, 1x Display-Anschluss, 1x LAN, 1x Stromeingang)
	Desktop Portreplikator	CF-VEBF11W (4x USB 2.0, 1x Display-Anschluss, 1x VGA, 1x LAN, 1x Stromeingang)

Die Spezifikationen und Konfigurationen können je nach Land variieren. Das Zubehör kann abhängig von Ihrer Notebook-Konfiguration variieren. Weitere Informationen zum Gerät und zur Verfügbarkeit integrierter Optionen erhalten Sie im Panasonic-Verkaufsbüro in Ihrer Nähe. Sämtliche Änderungen der Spezifikationen vorbehalten. 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. Panasonic und Toughbook sind Markennamen und eingetragene Marken 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. Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Computer Products Europe Headquarters, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden (Deutschland).

**Panasonic**  
ideas for life

www.toughbook.eu