



Toughbook CF-18

**Das robuste Notebook, das sich in einen
Tablet-PC verwandeln lässt**

- Widerstandsfähiges Gehäuse mit Magnesiumlegierung
- Vibrations- und stoßgeschützt (MIL-STD 810F)
- Wasser- und staubgeschützt (IP54, MIL-STD 810F)
- Hochmobil mit einem Gewicht von nur 2,1 kg
- Selbst bei Tageslicht sehr gut lesbarer 10,4"-Touchscreen-LCD
- Enorme Akkulaufzeit von bis zu 8 Stunden
- Integrierbare Optionen: GSM / GPRS, Bluetooth, GPS und SmartCard



Panasonic
ideas for life



Das Toughbook CF-18 ist zuverlässig, nahezu unverwundlich und mit gerade einmal 2,1 kg Gewicht extrem leicht. Mit einem Handgriff lässt es sich von einem klassischen Notebook in einen handlichen Tablet-PC verwandeln. Dazu muss lediglich das 10,4 Zoll XGA-Display gedreht und über die Tastatur geschwenkt werden.

Das CF-18 verfügt über ein extrem robustes und staubgeschütztes LCD-Scharnier. Das Display selbst ist mit einem Voll-Magnesiumgehäuse ebenfalls bestens abgeschirmt und die Festplatte ist in ein neu entwickeltes Dämpfungsmaterial eingebettet, welches wiederum von einem Aluminiumgehäuse umgeben ist. Das Resultat sind eine hervorragende Schockabsorption selbst bei starken Vibrationen und beste Werte in Bezug auf Schlagfestigkeit bei Stößen und Stürzen. Eine doppelte wasserdichte Struktur, die das Innere des Displaygehäuses und die Gehäusegelenke umgibt, dichtet das Gerät so hervorragend ab, dass es selbst gegen Wasser und Staub gemäß IP 54 geschützt ist. Bei so viel wirkungsvollen Schutzmaßnahmen operiert das CF-18 selbst unter extremsten Bedingungen stets zuverlässig.

Das CF-18 kann mit vorinstalliertem Microsoft Windows XP Professional oder der Microsoft Windows XP Tablet PC Edition bezogen werden, mit der Ihrem PC neue stiftbasierte Leistungsmerkmale und Funktionen zur Verfügung stehen.

CPU	Ultra Low Voltage Intel® Pentium® M Prozessor mit 1,1 GHz	
L2 Cache	1MB On-Die	
Chipsatz	Intel® 855GM	
RAM	256MB DDR-SDRAM (erweiterbar auf 1280MB)	
Grafikchip	Intel® 855GM Grafikcontroller, UMA (Unified Memory Architecture – Einheitlicher Speicherzugriff) bis zu 64MB	
HDD	40GB	
LCD	Entspiegeltes, auch bei Tageslicht lesbares 10,4" Aktivmatrix (TFT) Farb-LCD Windows XP mit Touchscreen oder Windows XP Tablet PC Version: mit Digitizer 1024x768 Pixel (XGA), 16 Millionen Farben	
LCD-Gehäuse	Vollständig magnesiumlegiertes Gehäuse	
Wireless LAN	Intel® Pro/Wireless 2200BG Netzwerkverbindung, unterstützt IEEE 802.11b/g	
LAN	Integriert, 100 BASE-TX/10 BASE-T	
Modem	Integriert, 56Kbps, V.92 kompatibel, 14,4Kbps Faxklasse	
Sound	SigmaTel™ STAC9767 AC-97 v.2.1 kompatibles Audio-Codec WAVE und MIDI Playback, Softwareüberwachung der Lautstärke (Tasten FN + F5/F6)	
Lautsprecher	Integrierter Lautsprecher	
Tastatur	83 Tasten für Europa (kompatibel mit Tastatur AT 102)	
Zeigegeräte	Touchpad und Touchscreen oder Digitizer	
Anzeigeelemente	6 LEDs (Power, Akku, HDD, NumLK, CapsLK, ScrLK)	
Schnittstellen	Seriell (16550A kompatibel): D-sub 9-pin (nur bei Microsoft® Windows® XP Professional Ausführung) Externer Bildschirm (VGA-Port): D-sub 15-pin Kopfhörer: Minibuchse (Stereo) Mikrofon: Minibuchse (Mono) DC Eingang: Buchse USB 2.0: 2x 4-pin Modem: RJ11 Buchse LAN: RJ45 Buchse Portreplikator: 100-Pin	
Erweiterungsschächte	PC-Kartenschächte: 2x Typ II (PCMCIA) Optionales RAM-Modul: 1x SO-DIMM	
Power	Akku: Lithium-Ionen (7,4V, 6,6Ah) Akkulaufzeit: ca. 8 Stunden (abhängig von den Bedingungen) Ladezeit: ca. 3,5 Stunden/aus, 7 Stunden/ein (abhängig von den Bedingungen)	
Power Management	Standby-Funktion, Schlummerfunktion, ACPI BIOS	
AC Adapter	AC 100V ~ 240V, 50/60Hz, automatische Erfassung/Umschaltung, DC 16V, 2,5A	
OS	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 1a oder Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition Service Pack 1a	
Software	Adobe® Acrobat® Reader, Installationsprogramm, DMI-Viewer, Online-Referenzhandbuch, Softwaretastatur und das Hand Writing & Display Rotation Tool von Panasonic	
Sicherheitsmerkmal	Passwortsicherheit (Supervisorpasswort, Benutzerpasswort, Festplattenverriegelung) Integrierter Kensington Verriegelungsschacht	
Abmessungen (BxHxT)	271mm x 49mm x 216mm / 10,3" x 1,93" x 8,5" (ohne herausragende Elemente)	
Gewicht	2,1kg	
Integrierbare Optionen	GSM/GPRS, Bluetooth, GPS, SmartCard Reader, hintergrundbeleuchtete Tastatur	
Zubehör	256MB RAM-Modul: CF-WMBA40256 512MB RAM-Modul: CF-WMBA40512 1GB RAM-Modul: CF-WMBA41024 Akkupack: CF-VZSU30 Akkuladegerät: CF-VCBTB1U Fahrzeugeinbausatz: CF-WEB182 Portreplikator: CF-VEB181U Externes Combolaufwerk (USB): CF-VDRRT2W AC Adapter: CF-AA1623AG	
Testverfahren	Test auf Wasserbeständigkeit: IEC529 (JIS C0920) IPX4, MIL-STD 810F 506.4-III Test auf Staubbeständigkeit: IEC529 (JIS C0920) IP5X, MIL-STD 810F 510.4-Level Gravitationstest auf Fallbeständigkeit: MIL-STD 810F 516.5 (Fall aus 90cm) Test auf Vibrationsbeständigkeit: MIL-STD 514.5 Kategorie EMI Test: MIL-STD 461E	

Die Spezifikationen und Konfigurationen können je nach Land variieren. Bitte setzen Sie sich mit einem Panasonic Verkaufsbüro in Ihrer Nähe in Verbindung, um weitere Informationen bezüglich integrierbarer Optionen zu erhalten. Das Zubehör kann abhängig von Ihrer Notebookkonfiguration variieren.



Als ENERGY STAR® Partner hat die Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. festgelegt, dass dieses Produkt den ENERGY STAR® Richtlinien in Bezug auf Energieeffizienz entspricht. Das Aktivmatrixfarbdisplay entspricht den Industriestandards. Es ist möglich, dass einige Bildschirme vereinzelt beleuchtete oder dunkle Pixel enthalten. Dies ist eine Folge des Herstellungsprozesses (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 eine Marke der Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intel und Pentium sind eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Acrobat ist eine eingetragene Marke der Adobe Systems Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.

Panasonic Deutschland GmbH, Computer Products, Winsberg 15, 22525 Hamburg, Phone: 0180-501 51 49.
Panasonic Austria Handelsenges. m.b.H., Computer Products, Laxemburger Str. 252, 1232 Wien, Austria, Phone: 0180-501 51 49.

Panasonic ist ein Markenname und eine eingetragene Marke der Matsushita Electric Industrial Co. Ltd.
Alle anderen aufgeführten Markennamen sind eingetragene Marken der inhabenden Unternehmen.
Alle aufgeführten Betriebsbedingungen, Zeiten und Zahlen sind optimale oder ideale Werte und können aufgrund individueller und örtlicher Umstände variieren.

Panasonic

ideas for life