

Panasonic empfiehlt Windows® XP Professional



Toughbook CF-51

Das vielseitige Notebook mit Alltagstauglichkeit

- Ausgestattet mit Intel® Centrino® Duo Mobile Technologie
- Betriebssystem: Original Windows® XP Professional
- Leuchtstarkes 15" Aktivmatrix (TFT) Farbdisplay
- Robustes, magnesiumlegiertes Gehäuse
- Vibrationsgeschützte, wartungsfreundliche Festplatte
- Combo- und Diskettenlaufwerk für Multimedia-Pocket
- Firewire (IEEE1394), USB 2.0 und serielle Schnittstelle
- Akkulaufzeit bis zu 5,5 Stunden
- Widersteht einem Aufprall aus 30 cm Höhe



TOUGHBOOK®

Panasonic
ideas for life

Intel, Intel Inside, das Intel Inside Logo, Intel Core, Intel Centrino sowie das Intel Centrino Logo sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.

Panasonic empfiehlt Windows® XP Professional



Das neue CF-51 ist das ideale Allzweck-Notebook für unterwegs und das Büro. Neben einem Combo- und einem Diskettenlaufwerk für das Multimedia-Pocket verfügt das Notebook über zahlreiche Schnittstellen wie USB 2.0, Firewire (IEEE1394) und serielle Schnittstelle für den Anschluss unterschiedlichster Peripheriegeräte.

Das leuchtstarke 15"-Display mit XGA-Auflösung ist mit den Bildschirmen von Desktop-PCs vergleichbar. Und als echtes Toughbook wartet das CF-51 mit einer Reihe von so genannten „ruggedized“-Eigenschaften auf, durch die seine wichtigsten Komponenten vor Beschädigungen geschützt sind: Das Display ist von Dämpfern umgeben in einem strapazierfähigen Magnesiumgehäuse eingelassen. Die Festplatte ist in einem Stöße absorbierenden Schaumstoff gebettet und durch eine flexible Verkabelung mit dem Motherboard verbunden.

Die neue Intel® Centrino® Duo Mobile Technologie ermöglicht nicht nur größere Flexibilität, sondern garantiert mit zwei integrierten Antennen auch optimalen WLAN-Empfang. Außerdem trägt diese energiesparende Technologie in Verbindung mit dem langlebigen Akku des CF-51 zu einer Laufzeit von bis zu 5,5 Stunden bei.



Mobile Computing Plattform	Intel® Centrino® Duo Mobile Technologie	
	- Intel® Core™ Duo Prozessor T2300E (1,66 GHz, 2 MB L2 Cache, 667 MHz FSB)	
	- Chipsatz Intel® 945 GM	
	- Intel® PRO/Wireless 3945ABG Netzwerkverbindung, unterstützt IEEE 802.11a/b/g (max. 54 Mbps)	
OS	Original Windows® XP Professional (Service Pack 2 mit Advanced Security Technologie)	
RAM	512 MB DDR 2 SDRAM (erweiterbar auf 4 GB)	
Graphicchip	Intel® 945GM Grafikcontroller, UMA (unified memory architecture) bis zu 128 MB	
HDD	80 GB (stoßgeschützt, übersteht unbeschadet Stürze aus 90 cm Höhe)	
Optisches Laufwerk	DVD-ROM & CD-R/RW Combo-Laufwerk	
FDD	1,44 MB (double-sided, high-density, double tracked)	
	720 KB (double-sided, double-density, double tracked)	
LCD	Leuchtstarkes 15" XGA Aktivmatrix (TFT) Farb-LCD	
	1024 x 768 Pixel (XGA), 16 Millionen Farben, max. 200 cd	
LCD-Gehäuse	Magnesiumlegiert	
LAN	Integriert, 1000 BASE-T (Gigabit Ethernet) / 100 BASE-TX / 10 BASE-T	
Modem	Integriert, 56 kbps, V.92 kompatibel, 14,4 kbps Faxklasse 1	
Sound	SigmaTel™ STAC9200 (konform mit Intel® High Definition Audio)	
	WAVE und MIDI Playback	
Lautsprecher	Integrierte Stereo-Lautsprecher	
Eingabeoptionen	88 Tasten für Europa (kompatibel mit Tastatur AT 102) und Touchpad	
Anzeige-LEDs	8 LEDs (2 x Power, Akku, HDD, Multimedia Pocket, NumLK, CapsLK, ScrLK, SD)	
Schnittstellen	Seriell (16550A kompatibel): D-sub 9-pin	
	Externer Bildschirm (VGA-Port): D-sub 15-pin	
	Externe Maus/Tastatur: Mini-DIN 6-pin	
	Kopfhörer: Minibuchse (Stereo)	
	Mikrofon: Minibuchse (Stereo)	
	DC Eingang: Buchse	
	USB 2.0: 4-pin (4 x)	
	Firewire (IEEE1394): 4-pin (1x)	
	Modem: RJ11 Buchse	
	LAN: RJ45 Buchse	
	Portreplicator: 100-pin	
Erweiterungsschächte	2 x PC-Karte Typ I oder 2 x Typ II oder 1 x Typ III	
	1 x SD-Karte (Secure Digital Memory)	
	2 x optionales RAM-Modul (200-pin, 1,8 V, kompatibel mit SO-DIMM, DDR-SDRAM, PC2 4200; 1 Schacht für Standard-Modul)	
Power	Akku: Lithium-Ionen (11,1 V, 7,65 Ah)	
	Akkulaufzeit: ca. 5,5 Stunden (MobileMark™ 2002 – 60cd)	
	Ladezeit: ca. 4,5 Stunden	
Power-Management	Standby-Funktion, Ruhezustand (Hibernation), ACPI BIOS	
AC Adapter	AC 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz, DC 15,6 V 5,0 A	
Software	Adobe® Reader, Installationsprogramm, DMI-Viewer, Online-Referenzhandbuch	
Sicherheitsmerkmale	TPM (Trusted Platform Module – TCG V1.2-kompatibel)	
	Passwortsicherheit (Supervisorpasswort, Benutzerpasswort, Festplattenverriegelung)	
	Integrierter Schacht für Sicherheitsschloss	
Abmessungen (B x H x T)	325 mm x 47 mm x 278 mm (ohne herausragende Elemente)	
Gewicht	3,1 kg	
Zubehör	512 MB RAM-Modul:	CF-WMBA5512C
	1 GB RAM-Modul:	CF-WMBA501GC
	AC Adapter:	CF-AA1653AG
	Akkuladegerät:	CF-VCBTB1U
	Akkupack:	CF-VZSU29AU
	Akkupack für Multimedia Pocket:	CF-VZSU1473U
	DVD-RAM Multi-Laufwerk:	CF-VDM511W
	Portreplicator:	CF-VEB511Z

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

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. Einige Displays können aufgrund des Herstellungsprozesses einzelne beleuchtete oder dunkle Pixel aufweisen (effektive Pixel: mindestens 99,998%). Die RAM-Kapazität wird wie folgt berechnet: 1 MB = 1.048.576 Bytes. Die Festplattenkapazität wird wie folgt berechnet: 1 GB = 1.000.000.000 Bytes. Die FDD-Kapazität wird wie folgt berechnet: 1 MB = 1.024.000 Bytes.

Panasonic und Toughbook sind Markennamen und eingetragene Marken der Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. 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 anderen aufgeführten Markennamen sind eingetragene Marken der inhabernden Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Alle aufgeführten Betriebsbedingungen, Zeiten und Zahlen sind optimale oder ideale Werte und können aufgrund individueller und örtlicher Umstände variieren.

Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Computer Products Europe Headquarters, Hagenauer Str. 43, 65203 Wiesbaden (Germany).

Panasonic
ideas for life

www.toughbook.eu