

# PANASONIC TOUGHBOOK CF-52

En riktig all-round-dator med optimal prestanda under alla driftsvillkor och bildskärm i breddformat



En kraftfull mobil enhet som kombinerar en stationär dators prestanda med en robust bärbar dators hållbarhet och tillförlitlighet. CF-52 är den perfekta all-round-datorn för resan, verkstaden eller kontoret.

Panasonic Toughbook CF-52 skyddar alla huvudkomponenter mot vibrationer och till och med mot fall från upp till 76 cm höjd\*. Bildskärmen är stötsäker och monterad i ett motståndskraftigt magnesiumhus. Hårddisken skyddas av stötabSORBERANDE skummaterial. Tangentbordet och touchpaden är skyddade mot stänkande vatten så att det inte kan tränga ner någon vätska i apparaten genom huset. Alla externa anslutningar skyddas av plastlock. Därmed är CF-52 särskilt lämpad för det dagliga arbetet i en verkstad.

CF-52 har en stor LCD-skärm på 15,4 tum i breddformat och 16:10-format. Med en vikt på endast 3,4 kg och integrerat bärhandtag erbjuder den bästa möjliga arbetskomfort.

Två antenner för trådlöst LAN garanterar optimal mottagning, och ultramoderna, energisparande komponenter i kombination med det hållbara batteriet ger en driftstid på upp till nio timmar.

#### Produktfördelar i överblick

- Intel® Core i5-processor
- Windows®XP Professional Service Pack 3
- 15,4" Active Matrix (TFT) breddformat-LCD med WXGA
- Robust, magnesiumlegerat LCD-hus
- Stötsäker hårddisk som är enkel att ta ut
- Integrerad DVD Multi-enhet
- Firewire (IEEE 1394a), USB 2.0 och seriell port
- Driftstid upp till nio timmar
- Klarar fall från upp till 76 cm höjd utan att ta skada\*

\* testad av Panasonic



Art.nr WW05 05000

## Välkommen till framgång.



CPU/sekundär cache	Intel® Core i5-520M (2,4 Ghz, Intel® Smart Cache 3 MB)	
Chipset	Mobile Intel® QM57 Express Chipset	
Huvudminne*2	2 GB, DDR3 SDRAM (max. 4 GB)	
Operativsystem	Original Windows XP Professional, Service Pack 3	
Grafikkort	Intel HD Graphics	
Grafikminne	Windows® 7 UMA (max. 763 MB/max. 1435 MB med utbyggbart minne)	
	Windows® XP UMA (max. 1024 MB)	
Hårddisk	160 GB	
CD/DVD-enhet	DVD-MULTI-enhet	
Display	15,4SDSq Active Matrix (TFT) LCD-färgdisplay, 1280 x 800 pixel (WXGA)	
WLAN	Intel® Centrino® Advanced-N 6200 AGN	
Bluetooth	2.1 + EDR	
LAN	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T	
Modem	Data: 56 kbps (V.92), FAX: 14,4 kbps	
Ljud:	WAVE- och MIDI-återgivning, stödjer Intel® High Definition Audio-undersystem	
Säkerhetskort	TPM (TCG V1.2-konform)	
Kortingångar	PC Card	x 1, typ I eller typ II, tillåten spänning 3,3 V:400 mA, 5 V:400 mA
	Express Card	x 1, ExpressCard/34 eller ExpressCard/54
	SD Memory Card	x 1
	RAM-modul	x 2 DDR3 SDRAM, 204-stift, 1,8 V, SO-DIMM, PC3-8500-konform, en ingång upptagen
Gränssnitt	Seriellt (16550A-kompatibel):	Dsub, 9-stift
	Extern bildskärm (VGA-port):	Mini Dsub, 15-stift
	Hörlurar:	Miniuttag, 3,5 DIA, stereo
	Mikrofon:	Miniuttag, 3,5 DIA, stereo
	DC-ingång:	Uttag
	Likströmsingång:	Jack
	USB 2.0:	4 x 4-stift
	Firewire (IEEE1394a):	1 x 4-stift
	Modem:	RJ-11-uttag
	LAN:	RJ-45-uttag
	Portreplikator:	100-stift
Tangentbord	87 tangenter	
Strömförsörjning	Växelströmsadapter eller batteri	
Växelströmsadapter	Ingång: 100-240 V växelström, 50 Hz/60 Hz; utgång: 15,6 V likström, 8 A	
Strömförsörjning	Växelströmsadapter:	Ingång: 100-240 V, 50 Hz/60 Hz; utgång: 15,6 V, 8 A
	Batteri:	Litiumjon (11,1 V, 7,8 Ah)
	Batteritid:	ca 9,0 timmar (modell Windows® 7, LCD-ljusstyrka: 60 cd/m)
	Laddningstid:	ca 4,0 timmar (påslagen)
	Strömförbrukning:	ca 45 W - max. 100 W (max. under uppladdning)
	Energiförvaltning:	Standby-funktion, ACPI BIOS
Mått (b x h x d)	355,7 mm x 50,7-51,9 mm x 286,8 mm/14,0SDSq x 2,0SDSq x 11,3SDSq (med bärhandtag)	
Vikt	ca 3,4 kg (med bärhandtag)	
Programvara	Adobe Reader, PC Information Viewer, Loupe Utility, Bluetooth™ Stack for Windows® by TOSHIBA, Wireless Switch Utility, Wireless Connection Disable Utility, Hotkey Settings, Battery Recalibration Utility, Infineon TPM Professional Package, Aptio Setup Utility, Hard Disk Data Erase Utility, PCDiagnostic Utility, Roxio Creator LJB, WinDVD® 8 (OEM Version) Icon Enlarger, Intel® PROSet/Wireless Software	
Tillbehör	Växelströmsadapter:	CF-AA5713A
	Batteriladdare:	CF-VCBTB1U
	Batteri:	CF-VZSU29ASU
	Portreplikator:	CF-VEB522W

