



14" NOTEBOOK MIT WINDOWS 11 PRO, RUGGEDIZED SCHUTZ UND HD-DISPLAY

TOUGHBOOK 55 HD

Das TOUGHBOOK 55 mit Windows 11 Pro, robustem Magnesiumgehäuse, flexiblen Konfigurationen sowie Modulschacht ist das vielseitigste jemals gebaute Ruggedized TOUGHBOOK im 14"-Format. Dabei sorgen die einzigartig stabile Wabenbauweise und das spritzwasserfeste Design für höchste Robustheit. Auch in Sachen Flexibilität ist das TOUGHBOOK 55 herausragend. Dank der großen Vielfalt an Konfigurationsoptionen kann sich jeder Kunde genau das Gerät zusammenstellen, das für seine Anforderungen passt.

Key Features

Intel® Core™ i5 1145G7 vPro™ Prozessor

Windows 11 Pro / Windows 10 Downgrade Modell verfügbar

14" HD Aktivmatrix LCD

Maximale Flexibilität durch zwei Erweiterungssteckplätze und TOUGHBOOK Modulschacht

Bis zu 19 Std. Akkulaufzeit mit Standardakku



TOUGHBOOK 55 HD

<https://eu.connect.panasonic.com/ch/de/products/toughbook/toughbook-55-hd>

Mobile Computing Plattform	Intel® Core™ i5 1145G7 vPro™ Prozessor
Betriebssystem	Windows 11 Pro / Windows 10 Downgrade Modell verfügbar
RAM	8 GB RAM (max. 64 GB)
Grafikchip	Intel® UHD Grafik, unterstützt Intel® Iris® Xe Graphics, wenn 2 RAM Module genutzt werden
Datenspeicher	256GB NVMe OPAL SSD
LCD	14" HD Aktivmatrix (TFT) LCD (1366 x 768)
Bluetooth™	5.1
WLAN	Intel® Dual Band Wireless-AC 9560
Mobiles Breitband*	4G LTE, EM7455, eSIM Unterstützung
Global Positioning*	u-blox NEO-M8N (unterstützt GPS, GLONASS, Beidou, Galileo)
LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (2. GLAN optional)
Audio	WAVE- und MIDI-Wiedergabe, unterstützt Intel® High Definition Audio Subsystem
Verbesserte Spracherkennung*	4 Mikrofone (an Vorderseite in Kamera integriert)
Vorderseite*	2 MP mit IR / Privacy Shutter (Windows Hello-kompatibel)
Micro SDXC Memory Card	x1
USB 3.2	x2
Thunderbolt 4	x1
USB 3.1 type C PD	x1
HDMI	x1
Headset	x1
Stromeingang	x1
Port-Replikator	x1
Dual-Passthrough-Anschluss*	x1
TOUGHBOOK Modulschacht**	Zweite SSD, Smart Card Reader, DVD Multi Drive, Blu Ray Laufwerk
Erweiterungssteckplatz an der Vorderseite**	2nd Battery, Fingerprint Reader, HF-RFID Reader (Contactless SmartCard), Smart Card Reader
Rear Expansion Slot**	VGA + True Serial + 4th USB 3.2, VGA + True Serial + 2nd native GLAN, VGA + True Serial + Rugged USB 2.0
Wechselstromadapter	Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, Ausgang: 15,6 V DC, 7,05 A
Akku	Lithium-Ionen 10,8 V, 6500mAh (typ.), 6300 mAh (min.)
Akkulaufzeit	Ca. 19 Stunden (Mobile Mark™ 2014) Ca. 38 Stunden mit zweitem Akku (Mobile Mark™ 2014)
Energiemanagement	Standby-Funktion, ACPI BIOS
Hot Swap*	Mit zweitem Akku
Abmessungen (BxHxT)	345mm x 272mm x 32.8mm
Gewicht	Ca. 2,08 kg
Drop Resistance***	91cm
Dust Resistance***	IP5x
Water Resistance***	IPx3
Operating Temperature***	-29°C to +60°C
Standardkonfiguration	FZ-55mk1 (HD), 8 GB RAM, 256 GB SSD, Akkupack
Lieferumfang	Netzteil, Stromkabel, Display-Reinigungstuch und Benutzerhandbuch

* Optional

** Exklusive Option, vorkonfiguriert oder Zubehör

*** Getestet durch unabhängiges Prüfinstitut gemäß MIL-STD-810H und IEC 60529