



**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**





## TOUGHBOOK 55 HD

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

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

\* Optional

\*\* Exklusive Option, vorkonfiguriert oder Zubehör

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