



**FULL RUGGEDIZED 10,1" -TABLET MIT
ANDROID BETRIEBSSYSTEM**

TOUGHBOOK A3

FULL RUGGEDIZED 10,1" -TABLET MIT ANDROID BETRIEBSSYSTEM

Key Features

Qualcomm® SDM660 Octa-Core-Prozessor

Android 11

Im Freien gut lesbares 10,1"-Display mit WUXGA -Auflösung

Gadget-Port für mehr Flexibilität

Bis zu 9 Stunden Akkulaufzeit mit schmalem Akku



TOUGHBOOK A3

<https://eu.connect.panasonic.com/de/products/toughbook/toughbook-a3>

Mobile Computing Plattform	Qualcomm® SDM660 Octa-Core 2,2 GHz
Betriebssystem	Android 11
RAM	4GB LPDDR4 RAM
Grafikchip	Qualcomm Adreno 512 GPU
Datenspeicher	64GB eMMC 5.1
LCD	Im Freien gut lesbares 10,1"-IPS-Display mit WUXGA Auflösung (1.920 x 1.200 Pixel) und entspiegelter Oberfläche
Bluetooth™	Version 5.0 Klasse 1
WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/r/k/v/w w MIMO – unterstützt 2,4 GHz- & 5 GHz-Frequenz
Mobiles Breitband*	4G LTE, unterstützt 3G – Sierra EM7455
GPS	Integriert (GPS/GLONASS/Galileo/Beidou)
Audio	Mono-Lautsprecher mit bis zu 94 dB, internes Mikrofon mit Geräuschunterdrückung
Sicherheit	ARM® TrustZone® (integriert)
NFC	ISO/IEC 14443 (Typ A, Typ B), FeliCa, ISO/IEC 15693
Sensoren	Umgebungslichtsensor, digitaler Kompass, Gyro- und Beschleunigungssensor
Kamera Vorderseite	5 MP
Kamera Rückseite	8 MP mit Autofokus und LED-Blitz
Micro SD/SDXC-Speicherkarte	x1
USB	1x USB 3.0 Typ C (OTG, BC1.2), 1x USB 2.0 Typ A (nur Host)
Headset	x1
Stromeingang	x1
Port-Replikator	x1
Anschluss für externe Antenne*	x1
Modul-Schacht*	Barcode-Scanner, SmartCard-Leser, USB-Port Typ A
Wechselstromadapter	Eingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, Ausgang: 16 V DC, 4,06 A
Akku	Dualer Lithium-Ionen-Akku (2 x 3200 mAh) – erweiterter Akku (2 x 5580 mAh)
Akkulaufzeit	Bis zu 9 Stunden / bis zu 15 Stunden****
Energiemanagement	Hot Swap
Abmessungen (BxHxT)	272 mm [B] x 196 mm [T] x 16,4mm [H] / 7,72" x 10,7" x 0,65"
Gewicht	885 g / 1,96 lbs
Sturzfestigkeit	Mindestens 150 cm***
Staubfestigkeit	IEC529 (JIS C0920) IP6x**
Wasserfestigkeit	IEC529 (JIS C0920) IPx5**
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C***
Standardkonfiguration	FZ-A3, 4GB RAM, 64GB Speicher, Dualer Standardakku
Lieferumfang	Netzteil, Stromkabel, Display-Reinigungstuch und Benutzerhandbuch

* Optional

** Getestet durch ein unabhängiges Prüflabor nach MIL-STD-810G und IEC 60529, Abschnitt 13.4, 13.6.2, 14.2.5 und 14.3

*** Getestet durch Panasonic

**** Messbedingungen für die Akkulaufzeit: WLAN-Verbindung aktiviert, kontinuierlicher Serverzugriff des Browsers, 1 Wischen pro Sekunde, 1 Seitenwechsel pro 20 Sekunden