



TOUGHBOOK S1 ROBUSTES 7" ANDROID TABLET

Das TOUGHBOOK S1 ist das ultimative robuste Android™ Tablet für mobiles Arbeiten. Mit 7" Display und ergonomischem Griff lässt es sich komfortabel und sicher mit einer Hand bedienen. Leistungsstark und widerstandsfähig für unterschiedliche Aufgaben - selbst im anspruchsvollen Schichtbetrieb - eignet es sich besonders für Sicherheits- und Polizeibeamte auf Streife, Techniker bei der Überwachung von Produktionslinien, Service-Techniker bei Inspektions- und Wartungsarbeiten sowie den Baustellen-Einsatz.

Es unterstützt darüber hinaus Panasonic COMPASS 2.0, die Suite mit Enterprise Management Tools für robuste TOUGHBOOK Tablets und Handhelds von Panasonic mit Android-Betriebssystem.

- Qualcomm® SDM660 Octa-Core-Prozessor
- Android 10 / Unterstützte Betriebssysteme : Android 11, 12
- 7" WXGA (1280 x 800) mit AR, IPS LCD-Farbdisplay (Helligkeit bis zu 700 cd/m²)
- Gadget-Port für mehr Flexibilität
- Bis zu 14 Stunden Akkulaufzeit mit erweiterter Batterie
- Bluetooth™-Version 5.0 Klasse 1
- ARM® TrustZone® (integrierte) Sicherheitstechnologie
- 5-MP-Frontkamera, 13-MP-Rückkamera mit Autofokus und LED-Blitz
- Mind. 150 cm*** Sturzfestigkeit
- -20 °C bis +50 °C*** Umgebungstemperatur

*** Getestet durch Panasonic

Rugged Fusion

Um höchste Mobilitätsansprüche mit genug Ausdauer für mehrere Arbeitsschichten zu gewährleisten, bietet das robuste Gerät eine Warm-Swap Funktion. Damit lassen sich die Akkus schnell und einfach während des Betriebs austauschen. So muss die Arbeit nicht unnötig unterbrochen werden, um für den Akkuwechsel das Gerät herunterzufahren oder kleinteilige Abdeckungen zu entfernen. Eine einzige Akkuladung ermöglicht bis zu 14 Stunden mobiles Arbeiten ohne Steckdose.



Mobile Computing Plattform		Qualcomm® Snapdragon 660 Octa-Core 2,2 GHz
Betriebssystem		Android® 10 / Unterstützte Betriebssysteme : Android 11, 12
RAM		4 GB RAM
Grafikchip		Qualcomm® Adreno 512 GPU
Speicher		64 GB eMMC 5.1
LCD		7" WXGA (1280 x 800) mit AR, IPS LCD-Farbdisplay (Helligkeit bis zu 700 cd/m²)
Bluetooth™		Version 5.1 Klasse 1
WLAN		IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w - 2.4GHz & 5GHz Support
Mobiles Breitband*		4G LTE, unterstützt 3G - Sierra AirPrime® EM7455 / 1 x SIM Schacht
GPS		Integriert (GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS) - CEP50 (±2 bis 4 m)
Audio		Ein Frontlautsprecher (94 dBA), internes Mikrofon mit Geräuschunterdrückung
Sicherheit		ARM® TrustZone®
NFC		ISO/IEC 21481 (Typ A, Typ B), FeliCa und ISO/IEC 15693
Sensoren		Umgebungslichtsensor, digitaler Kompass, Gyro- und Beschleunigungssensor
Kamera	Vorderseite	5 MP
	Rückseite	13 MP mit Autofokus und LED-Blitz
Schnittstellen	USB	1 x USB 3.0 Typ C
	Micro SD/SDXC-Speicherkarte	1x
	Headset	1x
	Port-Replikator	1x
	Anschluss für externe Antenne*	1x
	Stromeingang	Über USB-Typ-C
Modul-Schacht*		Mögliche Module: Barcorde-Scanner (Portrait), Barcorde-Scanner (Landscape), USB-Typ-A-Anschluss.
Stromversorgung	AC-Adapter	nicht inklusive
	Akku	High-Capacity Lithium-Ionen Akku mit 5.580 mAh
	Akkulaufzeit	Bis zu 14 Stunden****
	Energiemanagement	Warm Swap
Abmessungen (B x H x T)		193 mm x 131 mm x 22,9 mm ohne Module
Gewicht	WLAN-Modell	505 g
	4G - Modell*	514 g
Teststandards	Sturzfestigkeit	Mindestens 150 cm***
	Staubfestigkeit	IEC529 (JIS C0920) IP6x**
	Wasserfestigkeit	IEC529 (JIS C0920) IPx5*** IEC529 (JIS C0920) IPx7**
	Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C***
Standardkonfiguration		TOUGHBOOK S1, 4 GB RAM, 64 GB Speicher, High-Capacity Lithium-Ionen Akku
Lieferumfang		Betriebsanleitung und USB-Kabel

TOUGHBOOK S1: 20.07.2022

* Optional ** Getestet durch ein unabhängiges Prüflabor nach MIL-STD-810H 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.

Alle hier aufgeführten technischen Daten und Funktionen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern und je nach Region variieren. Alle aufgeführten Markennamen sind eingetragene Marken der jeweiligen Rechteinhaber.

Alle Rechte vorbehalten. Alle genannten Betriebsbedingungen, Zeiten und Zahlen sind Optimalwerte oder Idealwerte und können aufgrund individueller oder lokaler Gegebenheiten abweichen.

Mobile Solutions Business Division - Europe, Panasonic Connect Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden, Germany.

Panasonic
CONNECT

www.toughbook.eu