



Robustes 7" Android Tablet

TOUGHBOOK S1

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.

Key Features

Qualcomm® SDM660 Octa-Core-Prozessor

Android 11

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



TOUGHBOOK S1

<https://eu.connect.panasonic.com/de/products/toughbook/toughbook-s1>

Mobile Computing Platform	Qualcomm® Snapdragon 660 Octa-Core 2,2 GHz
Operating System	Android 11
RAM	4GB RAM
Graphic Chip	Qualcomm® Adreno 512 GPU
Storage	64GB eMMC 5.1
LCD	7.0" WXGA(1280x800) with AR, IPS colour LCD (up to 700cd/m² brightness)
Bluetooth™	Version 5.1 Class 1
Wireless LAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w - 2.4GHz & 5GHz Support
Mobile Broadband*	4G LTE, supports 3G - Sierra AirPrime® EM7455 / 1x SIM Support
GPS	Integrated (GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS) - CEP50 (±2 to 4m)
Sound	Single front speaker 94dBA, internal Microphone with noise suppression
Security	ARM® TrustZone®
NFC	ISO/IEC 21481 (TypeA, TypeB, FeliCa and ISO/IEC 15693)
Other Sensors	Accerlation, Ambient light, Digital Compass, Gyro
Front Camera	5 MP
Rear Camera	13 MP with autofocus and LED flash
Micro SD/SDXC Memory Card	x1
USB	x1 USB 3.0 Type-C
Headset	x1
DC In	via USB-Type-C
Port Replicator	x1
Dual Antenna Connector*	x1
Gadget Port*	Possible Gadgets: Barcorde Reader (P), Barcorde Reader (L), USB-Type A Port
AC Adapter	Not included
Battery	Extended Battery 5,580 mAh (typ.); 5,380 mAh (min.)
Battery Life	Up to 14 hours ****
Power Management	Warm swap
Dimensions (W x H x D)	193mm x 131mm x 22.9mm without Gadgets
Weight	WiFi - 505g / 4G - 514g*
Drop Resistance	Minimum 150cm***
Dust Resistance	IEC529 (JIS C0920) IP6x**
Water Resistance	IEC529 (JIS C0920) IPx5** IEC529 (JIS C0920) IPx7**
Operating Temperature	-20 °C to 50 °C ***
Standard Configuration	TOUGHBOOK S1, 4GB RAM, 64GB Storage, Extended Battery
Included in the box	Operating Instructions and USB cable

* Optional

** Tested by an independent third party lab following MIL-STD-810H and IEC 60529, Sections 13.4, 13.6.2, 14.2.5 and 14.3

*** Tested by Panasonic

**** Battery life measurement conditions: Wireless LAN, connection enabled; continuous access to the server while browsing; swipe every 1 second; page change every 20 seconds.