



ROBUST 7" SURFPLATTA MED ANDROID

TOUGHBOOK S1

Surfplattan TOUGHBOOK S1 är den ultimata robusta Android™-surfplattan för den mobila personalen. Den 7 tumms stora enheten är enkel att använda, kan hållas i en hand och lätt anpassas till en rad olika användningsområden. Den är kraftfull och tålig nog för att klara även de tuffaste av jobb. Som bäst är den när den används av polis och ordningsvakter på gatorna, av maskinoperatörer som övervakar produktionslinjer, av tekniker som gör inspektioner och utför underhåll ute på fältet eller av personalen på byggarbetsplatser. Enheten stöder även Panasonic COMPASS 2.0, en svit av företagshanteringsverktyg för Panasonics robusta TOUGHBOOK-surfplattor och handhållna enheter som kör operativsystemet Android.

Key Features

Qualcomm® SDM660 Octa-Core-processor

Android 11

7-tums LCD-skärm på 1 280 x 800 bildpunkter (WXGA) med AR och IPS-färg (ljusstyrka på upp till 700 cd/m²)

Gadgetport ger flexibilitet

Batteritid upp till 14 timmar med ett förlängt batteri



TOUGHBOOK S1

<https://eu.connect.panasonic.com/se/sv/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.