



Robuste Tablet-PCs von

Mettenmeier



ARMOR X7

Robuster Handheld Tablet-PC

ARMOR
RUGGED MOBILE SOLUTIONS

www.robust-pc.de

ARMOR X7 – ROBUST UND KOMPAKT



Der ARMOR X7 ist branchenweit einer der widerstandsfähigsten und zuverlässigsten Rechner, der sich durch neue, erweiterte Funktionen für den mobilen Einsatz und eine extrem schnelle Verarbeitung auszeichnet und auf Grund seines durchdachten Designs den Anforderungen bei beruflichen Einsätzen unterwegs mehr als gewachsen ist.

Mit seinem exklusiven Bonded-Display verspricht der ARMOR X7 eine erstaunlich gute Lesbarkeit bei Sonneneinfall. Dabei handelt es sich um ein transmissives, energiesparendes 7-Zoll-LCD-Display mit einer Dual-Modus-Oberfläche für Digitizer und Fingereingabe und einem integrierten Polarisator, die für mehr Bedienkomfort und eine bessere Ablesbarkeit sorgen.



Um das Gerät leichter und noch widerstandsfähiger zu machen, ist der ARMOR X7 in einem Verbundstoffgehäuse mit einem Magnesiumrahmen und einer Gummiummantelung untergebracht. Dieses 1,3 kg leichte Gehäuse mit ShutOut™-Technologie bietet eine nach IP 65 zertifizierte Abdichtung.

Im Geräteinneren sorgen das Solid-State Drive sowie das integrierte 802.11n-WLAN, WWAN und das optionale GPS für einen extrem hohen Datenschutz und zuverlässige Konnektivität. Der für den Benutzer zugängliche FlexSpace™-Open-Source-Einschub bietet Unterstützung für eine ganze Reihe von Drittanbieter-Funktionen. Zwei im laufenden Betrieb austauschbare Akkus gewährleisten in Kombination mit dem



Intel®-Atom™-Prozessor N450 acht bis zehn Stunden Akkulaufzeit. Im Lieferumfang dieses hocheffizienten Geräts ist standardmäßig ebenfalls eine Kamera mit 2,0 MP enthalten.

Der ARMOR X7 wurde entsprechend dem Standard MIL-STD-810G gefertigt und zertifiziert und auf Stoß- und Fallsicherheit aus 1,8 Metern Höhe, Feuchtigkeits-, Staub- und Vibrationsbeständigkeit, Tauglichkeit bei extremen Temperaturen und anderen anspruchsvollen Einsatzbedingungen getestet. Das Gerät ist die ideale Lösung für Berufstätige, die einen extrem leichten, unverwundlichen, effizienten und handlichen tragbaren Rechner benötigen.

KEEP ON WORKING



STURZ



VIBRATION



FEUCHTIGKEIT



STAUB UND SAND



EXTREME TEMPERATUREN



GRELLES LICHT



TECHNISCHE DATEN

ARMOR
RUGGED MOBILE SOLUTIONS

Umgebungsdaten

- Fall/Erschütterung Zertifiziert bis 1,8 m nach MIL-STD-810G, Methode 516.5 (26 Fallversuche insgesamt auf alle Flächen / Kanten / Ecken)
- Abdichtung IP 67 IEC 60529 Austritt; kompatibel mit chemischen Lösungsmitteln der Kat. II, Reinigen der Kat. III und industriellen Chemikalien der Kat. IV
- Temperatur Betrieb: -20° C bis +60° C; Lagerung: -40° C bis +70° C; Erschütterung (Betrieb): Mindestdtemp. +20° C
- Feuchtigkeit +5° C bis 60° C, 95 % relative Feuchtigkeit
- Höhe 6.096 m
- Vibration 514.5, Prozedur I, Kategorie 3, MIL-STD-810F, Methode 514.5, MIL-STD-810G
- Explosionsgefährdeter Standort Optional: ISAFE: UL 1604 Klasse 1, Abteilung 2, Gruppe A, B, C und D; CSA C22.2 Nr. 213-M1987; EN60079-0, EN60079-15:2005 (ATEX), ESD 22 kV Luft
- Zertifikate TÜV, CSA, FCC Part 15, CE-Kennzeichnung, E-Kennzeichnung, C-Tick, Energy Star, EPEAT (Gold), I-SAFE/ATEX

Basiseigenschaften

- Display Bei Sonneneinfall ablesbares, transmissives Bonded-WSVGA-LCD-Display mit einem Durchmesser von 7" (17,8 cm) und einer Auflösung von 1024 x 600, entspiegelt, antireflexbehandelt, LED-Hintergrundbeleuchtung mit autom. Lichtsensor, werkseitig installierte Displayschutzfolie
- Eingabe Bildschirm: Autosense-Dual-Mode-Digitizer und resistiver Touchscreen
Tasten: Netztaaste, Windows SAS, Fn, P1, P2 und P3; programmierbar für 6 Funktionen
- Kamera 2,0 MP
- CPU und Grafik Hyper-Threading-Prozessor Intel® Atom™ N450 1,66 GHz mit EIST (Enhanced Intel Speedstep® Technology), 512-KB-L2-Cache, DMI (Direct Media Interface), Intel Integrated Graphics
- Speicher 2 GB (Standard), DDR2-SDRAM 667 MHz
- Massenspeicher Intel®-mSATA-SSD 40 GB, auch mit 80 GB erhältlich
SD: Flexspace-Zugang zu SD-/SDHC-Kartenleser 8-GB-, 16-GB- und 32-GB-SDHC-Karten erhältlich
- Betriebssystem Microsoft® Windows 7 Professional (32 Bit), Ultimate-Version erhältlich
- Externe Schnittstellen USB-mini, Dockinganschluss, DC-Buchse, 2 HF-Anschlüsse
- Erweiterung FlexSpace™: Für den Nutzer zugängliche Open-Source-Einschub-Schnittstellen mit Unterstützung für Drittanbieter-Funktionen bzw. anwendungsspezifische Funktionen, PCIe-Buchse, SIM-Karten-Schacht, 2 Anschlüsse für USB 2.0, RS-232-Anschluss, +5 V, 1 A und +3,3 V, 1 A Strom für aktive Module
Erweiterungsschacht: 2 Anschlüsse für USB 2.0, RS-232-Anschluss, +5 V, 1 A und +3,3 V, 1 A Strom für aktive Module
- Wireless Standard: WLAN 802.11n, 2 x 2 MIMO
Optional: Integriertes GPS, umschaltbar auf Docking-HF-Anschluss, integriertes WWAN-Modul und integrierte Antenne
- Sicherheit Kennwortsicherheit, Unterstützung für verschlüsselte Laufwerke, TPM-Sicherheits-Chip Version 1.2, Fingerabdruck-Scanner, konform mit ISO 7816 Smart Card (FIPS 201)
- Maße 225 x 150 x 54 mm (max.)
- Gewicht 1,3 kg (einschl. zwei Akkus)

Strom

- Akku Zwei im laufenden Betrieb austauschbare Lithium-Ion-Akkublöcke für den Betrieb mit einem bzw. zwei Akkus; Standard-Akkublöcke (2950 mAh) oder hochleistungsfähige Akkublöcke (5900 mAh) erhältlich
- AC Adapter AC 100-240 V 50/60 Hz, Autosensing und automatisch umschaltende Stromversorgung für weltweiten Netzbetrieb

SERVICE & SUPPORT



Egal ob Installationsarbeit, Fehleranalyse oder Beratung für mobile Lösungen: Mit unserer jahrelangen Erfahrung bieten wir einen umfassenden und fundierten Gerätesupport. Unser Team ist für Sie da. Sie erreichen uns zu den üblichen Bürozeiten unter +49 5251 150-500 oder support@robust-pc.de.

GARANTIE



Wir erfüllen mit unseren Produkten höchste Qualitätsstandards. Unsere Kunden genießen eine 36-monatige Herstellergarantie auf das Gerät und eine 6-monatige Garantie auf Akkus! Darüber hinaus bieten wir die ARMORcare™-Servicelevels für erweiterten Schutz an.

LEISTUNGSWERTE & ZUBEHÖR

ARMOR X7

- Touchscreen
- Intel®-mSATA-SSD 40 GB
- 1,66 GHz Prozessor
- Microsoft® Windows 7 Professional
- 2 Akkus
- 2 MP Kamera
- Netzgerät
- Displayschutzfolie
- 3 Jahre Garantie



ARMOR X7 – HIGHLIGHTS

- Nur 1,3 kg inkl. 2 Akkus
- Sonnenlichtlesbares 7"-WSVGA-Display
- Erweiterte Drahtlosverbindung: WWAN-/Mobilfunk-Konnektivität, integrierts GPS und 802.11n WLAN
- Prozessor: Intel® Atom™ N450
- Zertifiziert nach IP 67 und MIL-STD-810G

Zubehör

- Aktivstiftbedienung
- GPS
- Gobi™-WAN-HF
- Ersatzakku
- AC-Adapter
- Fahrzeugadapter
- Doppelladegerät
- Kfz-Dockingstation
- Desktop-Dockingstation



überreicht durch: