



AGX MB101
10 Zoll Industrie
RFID tablet PC



Produkt-Beschreibung

Leistungsmerkmale

Der AGX MB101 Tablet PC ist ein robustes und kraftvoll ausgestattet Tablet-PC. Dieser robuste Tablet-PC mit 10.1"-Touchscreen mit einer hohen Leistung und niedrigen Stromverbrauch hat einen Intel® BayTrail-M Quad-Core 1.8GHz Prozessor integriert. Mit Optionen wie einem 1D/2D-Barcode-Scanner, HF RFID- und Dual-Kamera vorne & hinten, bietet dieses robuste Gerät eine problemlose Erfassung von Informationen die umgehend weitergeleitet werden können. Der AGX MB101 kommt mit einem lüfterlosen Design und ist IP65-konform (Wasser- und Staubschutz). Er erlaubt ein kontinuierliches Arbeiten bis zu 16* Stunden mit einer Akkuladung. Mit dem integrierten Outdoor-lesbaren Display mit kapazitiven Touchscreen, erfüllt der robuste AGX MB101 auch im Freien seinen Dienst. Es bietet eine Mischung aus Leistung, integrierte Funktionen und Mobilität. Dieser Tablet PC hilft jedem Anwender intelligenter und effektiver zu arbeiten und erfüllt somit einen Beitrag für den Umweltschutz durch papierloses Arbeiten.

Effizienz

Aufgrund all seiner Ausrüstung und Funktionen lässt der AGX MB101 für so gut wie keine mobile Anwendung Wünsche offen. Datenübertragung über WLAN, BT oder USB sind genau so problemlos wie über das 3,5G Modem. Dieses erlaubt sogar eine permanente Verbindung von unterwegs. Prozesse die eine permanente Verbindung verlangen, können somit einfach umgesetzt werden.

Ergonomie

Der AGX MB101 hat einen 10.1-Zoll IPS LED backlight (1920x1200 WUXGA) Touch Bildschirm. LED Hintergrundbeleuchtung und lesbar bei Sonneneinstrahlung erlauben den „Durchblick“ Tags wie Nachts. Mit den Maßen von 271.8 x 197.2 x 19 mm (10.7 x 7.76 x 0.75 inches) und dem geringen Gewicht von 1,2kg ist er für den täglichen Gebrauch bestens geeignet.

Artikel Nr:		AGX MB101
Typische Anwendungsgebiete:		
<ul style="list-style-type: none"> •Industrie •Finanzen •Casino •Versicherungen 	<ul style="list-style-type: none"> •Gesundheitswesen •Erziehung •Empfang •Transportwesen 	<ul style="list-style-type: none"> •Fahrzeug Wartung & Diagnose •Automotive •POS •Pharma •Security

Contact:

sales@agilox.com
 www.agilox.com



Technische Spezifikationen	AGX MB 101
-----------------------------------	-------------------

System	
CPU	Intel® BayTrail-M Quad-Core 1.8GHz
RAM	4GB SODIMM DDR3L-1600 (bis zu 8GB)
Speicher	64GB mSATA MLC SSD (up to 256GB)
Betriebssystem	Microsoft® Windows® Embedded Standard 7 / Windows® 7 Professional / 8 Standard / 8.1 Industry Pro
Display	TFT LED 10.1 inch Multi-Touch Projective Capacitive Backlight Type: LED Display Auflösung: 1920x1200 WUXGA Helligkeit: 700 nits lesbar bei Sonneneinstrahlung
Display Auflösung	1920x1200 WUXGA
Kontrastverhältnis	800:1
Netzwerk Interface	Integriertes WLAN 802.11 a/b/g/n Integriertes Bluetooth 4.0 Dual Mode (Classic + Low Energy) Class I
Kontrol Schalter und Tasten	1 x Power on/off Taste 1 x Home 1 x Funktions Taste (Lautstärke) 2 x Funktions Taste (Frei Programmierbar)
Anzeigen	1 Power / 1 HDD / 1 Akku status LED / RF
Lautsprecher & Mikro	2 eingebaute Lautsprecher & Mikro
Sensors	Licht sensor, G sensor, Gyrometer, E-compass
I/O Ports	
USB	1 x USB3.0 Type A
DC Jack	1 x DC Power input (12-19V DC)
RS-232 / RJ45	1 x 30-pin Combo Conn (Giga-LAN or RS232)
Docking PORT	1 x 24 pin docking Stecker (Interface include Power, USB, Audio)
SD	1 x Micro SD Slot
HDMI	1 x Micro HDMI (optional),
Netzteil	
AC/DC Adapter	Eingang AC: 100~240V Ausgang DC: 12-19VDC
Akku Pack	7.4V, typ. 5300 mAh Li-Polymer AKKU (2S1P) 7.4V, typ. 10600 mAh Li-Polymer AKKU (2S2P, optional)
Akku Pack	Standard Akku: 8 Stunden**** Hochleistungs-Akku: 16 Stunden****
Mechanisch	
Maße	271.8 x 197.2 x 19 mm (10.7 x 7.76 x 0.75 inches)
Gewicht	1.2 kg (2.7 lbs) mit Standard Akku, 1.4 kg (3.1 lbs) mit optionalen Hochleistungs-Akku
Umgebungs-Spezifikationen	
Wasser- & Staubschutz	IP 65
Vibration & Shock	MIL-STD-810G
Temperatur	Betrieb: 20°C to 60°C (AC mode), -10°C to 50°C (Battery mode)
Feuchtigkeit	10% – 90% (nicht-kondensierend)
Regularien	CE, FCC, IC, RoHs, UL60950, EN60601**
Optionen Funktionen	
3G	Optional 4G (LTE,HSPA+,GSM/GPRS/EDGE,EV-DO Rev A, 1xRTT) oder optional 3G (HSPA+,GSM/GPRS/EDGE)
GPS	u-Blox Neo-6Q
Camera	5MP Auto-Focus Camera mit LED Flash an der Rückseite / 2MP Camera Vorderseite
Bar code scanner 2D	Short range 1D/2D Intermec EA30 Barcode Reader (optional)
RFID (LF & UHF in Vorbereitung)	13.56 MHz Mifare DESFire Reader / ISO 15693 Reader Lesereichweite: 30mm ~ 50mm abhängig von Tag-Typen und Umfeld

Contact:

sales@agilox.com
www.agilox.com

Technische Spezifikationen	AGX MB101 Docking Station
299.44 x 121.14 x 62.00 mm	Stromversorgung: 12 VDC IN (Default) 9 -36 VDC IN (Optional)
RS232 Port x 1	Vehicle Dock : MIL STD. 810G, 5 ~ 500Hz, 2.24G
DC Jack x 1	
RJ45 Port x 1	
USB Port x 4	
Phone Jack x 1	
Audio Jack x 1	Farbe: Schwarz

AGX MB101 Zubehör und Optionen



Desktop Cradle



Vehicle Dock Cradle



High Capacity Battery



Battery charger



Hand Strap



Shoulder Strap



Carry bag

KFZ und LKW Ladekabel



11-32V Car & Truck Power Adapter



LAN Cable



RS232 Cable

Contact:

sales@agilox.com
www.agilox.com