ALGIZ XRW

Der Einzige und Einzigartige

handheld

ALGIZ XRW

Der Einzige und Einzigartige

Der Algiz XRW® repräsentiert einen weiteren revolutionären Schritt in der Mobile Computing Welt. Das robuste Notebook kombiniert beispiellose Performance im Feld mit einem schlanken, leichten und kompaktem Design. Dies ist einzigartig!

Der Algiz XRW bringt die erwartete Zuverlässigkeit und Produktivität. Er hat eine vollständige Tastatur, ein 10,1“ Widescreen Touch-Display mit MaxView™ Technologie, einen leistungsfähigen 1,6 GHz Intel® Atom™ Dual Core Prozessor, 4 GB DDR3 RAM und 128 GB SSD Flash. Das Betriebssystem ist MS Windows 7 Ultimate.

Dieses leistungsfähige Gerät ist äußerst robust. „XRW“ steht für „eXtreme Road Warrior” und dieses Notebook wird dieser Bezeichnung auch gerecht. Die Tastatur mit Touchpad ist mit 2 LEDs beleuchtet und IP65 gegen Sand, Staub und Wasser geschützt. Der Algiz XRW entspricht uneingeschränkt den militärischen Anforderungen laut MIL-STD 810F in Bezug auf Feuchtigkeit, Vibrationen, Sturz und Temperaturen. Dieser robuste Computer wiegt nur 1.6 kg und kann überall eingesetzt werden.

Im Feld bietet der Algiz XRW eine Reihe mobiler Optionen. Das Gerät hat integrierte GPS Funktionalität, Bluetooth für drahtlose Kommunikation im Nahbereich und 802.11 b/g/n WLAN für Netzwerkzugriffe. Optional integriertes 3G/HSPA+ Modem ermöglicht einen High-Speed Datentransfer. Der Algiz XRW ist für Gobi 3000 Technologie vorbereitet, d. h., dass die Kommunikation mit einer großen Auswahl weltweit verfügbarer Frequenzbänder möglich ist. Der 57.72Wh Akkupack ermöglicht eine Laufzeit von bis zu einem vollen Arbeitstag.

Zudem verfügt der XRW noch über eine 2 Megapixel Kamera und ermöglicht so beispielsweise eine Videokonferenz im Feld. Das 10,1“ Display ist im Freien unter allen Lichtverhältnissen deutlich lesbar. Die neue MaxView Technologie liefert auch im direkten Sonnenlicht einen einzigartigen Kontrast. Mit dem SD-Karten Slot können im Feld Daten einfach gesichert werden. Zudem stehen noch USB 2.0 oder RS232 als Schnittstelle zur Verfügung. Das optionale Kensington Lock sichert den Algiz XRW vor Diebstahl.

www.ruggedalgiz.com

Abmessungen	260 mm x 178 mm x 40 mm
Gewicht	1.6 Kilo
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur:	-33 °C bis 63 °C MIL-STD-810G, Methode 501.5 Verfahren II MIL-STD-810G, Methode 502.5 Verfahren II
Lagertemperatur:	-40 °C bis 71 °C MIL-STD-810G, Methode 501.5 Verfahren I MIL-STD-810G, Methode 502.5 Verfahren I, III
Fallhöhe:	26 Stürze von 1.22m (4 ft) auf Beton MIL-STD-810G, Methode 516.6 Verfahren IV
Vibrationen:	MIL-STD-810G, Methode 514.6 Verfahren I, II
Sand & Staub:	IP65, IEC60529
Wasser:	IP65, IEC60529
Feuchtigkeit:	MIL-STD-810G, Methode 507.5, 95% relative Luftfeuchtigkeit, Temperaturzyklus 30 °C/60 °C
Höhenlage:	4572 m (15.000 ft) bei 30 °C
Prozessor	Intel® Atom™ N2600 1.6 GHz Dual Core
Speicher	4 GB RAM/128 GB SSD
Datensicherheit	TPM Chipsatz
Betriebssystem	Microsoft Windows 7 Ultimate
Display	10.1” Widescreen Display, 1366 x 768 Pixel, Touchscreen mit LED Beleuchtung, MaxView™ Technologie
Tastatur	Tastatur mit Touchpad. Layout für Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Deutsch und Nordische Sprachen verfügbar. Tastaturbeleuchtung mit 2 LEDs
Akkupack	1 x Akkupack, 5200 mAh (57.72 Wh)
Anschlüsse	2 x USB 2.0 Anschluss 1 x 9-Pin RS232 Schnittstelle 1 x DC Power Anschluss 1 x SD Slot, SDXC 1 x VGA 1 x RJ45 für Ethernet 10/100/1000 LAN Docking Anschluss (Kontakt-Pins) Stereo Lautsprecher und Mikrofon Mikrofon-Eingang Headset-Anschluss Audio In
Kommunikation	
Audio:	Lautsprecher/Mikrofon
Bluetooth:	PAN: Bluetooth v2.0 + EDR
Zellular (WWAN)	WWAN (Optional) Gobi™ 3000-ready, unterstützt die folgenden HF-Frequenzen: • HSDPA+ 850/900/1900/2100/AWS MHz • Quad-Band GSM/GPRS/EDGE – 850/900/1800/1900 MHz • CDMA EVDO Rev. A – 800/1900 MHz
Wireless LAN:	802.11 b/g/n, unterstützt WEP, WPA, WPA2
Navigation	u-blox® GPS eingebaut, WAAS/EGNOS/MSAS- fähig
Kamera	2 Megapixel Kamera mit Autofokusfunktion
Optionen	Kensington Lock, Fahrzeug Cradle, USB Dockingstation, Tragetasche, Fahrzeugladeadapter, Displayschutzfolie

Handheld Germany und Handheld Swiss sind auf dem deutschen, österreichischen und Schweizer Markt tätig und liefern robuste Mobilcomputer. Handheld und seine Partner bieten komplette Mobillösungen für Forstwirtschaft, Logistik, öffentlichen Verkehr, Bauwesen, Service und Instandhaltung, Militär und Sicherheit. Handheld Germany und Handheld Swiss sind Tochterunternehmen der Handheld Group AB, einem Hersteller und weltweitem Anbieter für robuste PDAs und Mobilcomputer.

handheld

Handheld Germany GmbH • Industriestrasse 6 • 83395 Freilassing, Germany
Tel +49 (8654) 77957-0 • Fax +49 (8654) 77957-10
info@handheldgermany.com • www.handheldgermany.com

Handheld Swiss GmbH • Schulstrasse 76 • CH-7302 Landquart, Schweiz
Tel +41 (81) 300 0850 • Fax +41 (81) 300 0859
info@handheldswiss.com • www.handheldswiss.com