

ALGIZ 10X

EXTREME FIELD PERFORMANCE



handheld
www.handheldgroup.com

ALGIZ 10X

EXTREME FIELD PERFORMANCE

Algiz 10X är en stryktålig och avancerad tablet som klarar extrema väderförhållanden och omild behandling i krävande miljöer – den är perfekt anpassad för dagens mobila sätt att arbeta. Algiz 10X erbjuder databehandling i toppklass och rejält med lagringskapacitet. Den har en snabb och kraftfull Intel® quad-core processor, 4 GB DDR3 RAM-minne och 128 GB SSD-minne, vilket kan utökas via microSD™. Algiz 10X kör operativsystemet Windows 10 Enterprise (64-bit).

Stor display för utomhusbruk

Algiz 10X har en 10,1-tums kapacitiv pekskärm med aktiv kapacitiv penna som tillval samt inställningar för regn- och handskläge. Algiz 10X är idealisk för professionella användare som behöver en stor display för arbete med detaljerade kartor och annan grafik oavsett väderförhållande. Skärmen är försedd med en ljussensor som automatiskt anpassar displayens ljusstyrka så det är lika lätt att arbeta i solsken som inomhus.

Smidig och lätt, men stryktålig och tuff

Med en vikt på endast 1,3 kilo och en tjocklek på 32 mm är Algiz 10X lätt och smidig för en robust tablet byggd stryktålig inifrån och ut för att tåla påfrestningarna i alla typer av tuffa miljöer. Den är IP65-klassad, vilket betyder dammtät och vattentät. Algiz 10X uppfyller stränga militära MIL-STD-810G test standards och klarar vibrationer, fall, extrema temperaturer och hög höjd.

Ett perfekt verktyg för arbete med kartor och geodata

En inbyggd u-blox® NEO-M8N GPS/GLONASS-mottagare med stöd för WAAS/EGNOS/MSAS ger Algiz 10X tillgång till fler satelliter och gör den till ett effektivt och noggrant instrument för arbete med kartor och geodata. Algiz 10X erbjuder full mobilitet: Via dockningslist och fordonsdocka finns utgångar till externa antenner för både GSM och GPS. Med ett kraftfullt lithium-ion-batteri, som dessutom kan bytas ut under drift, kan du använda datorn hela dagen utan avbrott eller avstängning.

Alla funktioner du behöver på fältet

Datinsamling är enkel och intuitiv med Algiz 10X. Enheten kommer standard med en inbyggd 5-megapixelkamera med LED-blixt och den har ett flertal anslutningsmöjligheter, inklusive vattentäta USB 2.0-, VGA- och RS232-portar. När det gäller knappsatser och tangenter har Algiz 10X en skärmlås-knapp, två programmerbara snabbvals-knappar, en Windows hemknapp och en menyknapp för snabb och enkel navigation i fält.

Anslutningsmöjligheter

Bra möjligheter till internetuppkoppling är avgörande för sann mobilitet. Algiz 10X erbjuder anslutningsmöjligheter oavsett var du befinner dig. Den har den senaste tekniken för trådlös anslutning och är förberedd för LTE/4G med helt inbyggt modem och antenner. Använd WLAN för snabb och enkel anslutning till lokala nät, eller blåttand för trådlös anslutning till kringutrustning på kort avstånd.

Dimensions	275 mm x 171 mm x 32 mm (10.8" x 6.7" x 1.2")
Weight	1.3 kg (2.9 lbs)
Processor	Intel® Celeron® N2930 1.83 GHz (2.16 GHz boost) 64-bit quad-core
Graphics	Intel HD Graphics Z3700
RAM & Storage	4 or 8 GB /128 GB
Operating System	Windows 10 Enterprise (64-bit) Windows 7 Ultimate (64-bit)
Display	10.1" capacitive multi-touch (10 points) 1920x1200 pixels Sunlight readable, 600 nits Glove/rain mode Chemically strengthened glass
Buttons	Power, lock/touch mode, menu, home, F1, F2
Battery	Standard: 7.4V 5300 mAh (39.22 Wh), hot-swappable Extended: 7.4V 10600 mAh (78.44 Wh), hot-swappable
Ports	DC power jack* USB A 2.0* USB A 3.0 RS-232* VGA* Ethernet Docking connector 1x micro SDXC 1x micro SIM <i>*IP65 with open cover</i>
Communication	Cellular (WWAN): 2G, 3G, 4G/LTE, Verizon LTE Sierra MC7354 (NA. mPCIe Type) Sierra MC7304 (EU. mPCIe Type) Sierra MC7455 (Verizon. mPCIe Type) Wireless LAN: 2.4GHz/5GHz 802.11ac a/b/g/n PAN: BT V4.0 Audio: Front-facing speaker Microphone
Positioning	Dedicated u-blox GNSS receiver GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou
Cameras	Rear: 5 megapixel with autofocus and flash
Sensors	Ambient light
Environment	Operating: -20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F) MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure II MIL-STD-810G, Method 502.5 Procedures II, III Storage: -40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F) MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure I MIL-STD-810G, Method 502.5 Procedure I Drop/shock: 26 drops from 1.2 m (4 ft) MIL-STD-810G, Method 516.6 Procedure IV Vibration: MIL-STD-810G, Method 514.6 Procedure I Sand & Dust: IP65, IEC 60529 Water: IP65, IEC 60529 Humidity: MIL-STD-810G, Method 507.5 Procedure II Altitude: 4572 m (15,000 ft) MIL-STD-810G, Method 500.5 Procedure I
Additional Security	TPM V1.2
Options	For options and accessories, please see www.handheldgroup.com/algiz-10x

Handheld Group AB är en tillverkare och global leverantör av stryktåliga datorer. Tillsammans med partners levererar Handheld kompletta mobilitetslösningar till företag med verksamhet inom exempelvis skogsbruk, geodesi, kollektivtrafik, logistik, service och underhåll, militär och säkerhet. Handheld Group AB har dotterbolag i Sverige, Finland, Italien, Nederländerna, Tyskland, Schweiz, Australien, Storbritannien samt USA.

handheld
www.handheldgroup.com