



Algiz RT8

Maximální efektivita v terénu

V 1.0, CZ

Představte si, že děláte svou práci stejně jako dnes — jen **rychleji, přesněji a s menším přerušením**.

Algiz RT8 je jedinečný **8palcový odolný tablet s Androidem**, navržený speciálně pro zvýšení produktivity při práci v terénu. Nabízí **výkonný hardware, intuitivní ovládání, širokou škálu vestavěných funkcí** i volitelného příslušenství, a dokonce **bezplatný balíček softwaru pro správu zařízení**.

Odolný Android Tablet do každého terénu

Tablet můžete mít **v dokovací stanici v autě**, ale tím to nekončí. Připněte si ho do **pouzdra na opasek, připevněte na tyč** nebo ho **přehodte přes rameno** a pokračujte v práci, i když **svítí ostré slunce nebo prší**.

Díky **krytí IP67** a testování dle **MIL-STD-810G** zvládne **pády, extrémní teploty, práci ve vysoké nadmořské výšce, vlhkost, vodu i prach**.

S výdrží na **celý pracovní den** a možností **výměny baterie v terénu** vás nezastaví žádná situace

Vestavěný sběr dat a komunikace

Tablet **Algiz RT8** vyniká při **sběru a sdílení dat** v terénu.

Vyfoťte detailní snímek a pošlete ho kolegovi, nebo **aktualizujte databázi v reálném čase** přes síťové připojení.

Pracovní příkazy zůstávají aktuální a data bezpečně uložena – jak v **zařízení**, tak v **cloudu**.

Tablet je vybaven **integrováním přijímačem u-blox GNSS, gyroskopem, kompasem** a dalšími senzory.

Lze připojit i **vlastní senzory, nástroje a antény**.

Komunikace probíhá přes **voděodolné fyzické porty, Bluetooth, NFC** nebo **dokovací stanici**, která rozšiřuje možnosti připojení o **HDMI, Ethernet a další porty**.

8palcový dotykový displej, který vás nezklame

Ať už vaše „kancelář“ znamená **les, pole nebo sklad**, tablet **Algiz RT8** zobrazuje mapy, snímky, grafy, reporty i tabulky **jasně a přehledně** na svém **8palcovém kapacitním displeji** s rozlišením **1920×1200 px**.

Displej je chráněn **sklem Corning® Gorilla® Glass** a podporuje **10bodový multi-touch**.

V dešti nebo zimě aktivujte **režim rukavice** či **režim deště** – a můžete pokračovat v práci bez omezení.

Bezplatná správa zařízení s Nordalp

Zavádění nových zařízení může být zdlouhavé – zvlášť pokud jich spravujete víc.

Sada softwaru Nordalp tento proces výrazně zjednodušuje: jednou nastavíte zařízení, uložíte konfiguraci a použijete ji na všech tabletech.

Pomocí **Nordalp Manager, Staging, Kiosk Home a Kiosk Browser** snadno udržíte tablety **bezpečné, optimalizované a efektivní**.

Příslušenství na míru vašim požadavkům

Někdy je rozdíl mezi „můžu“ a „dokážu“ právě v příslušenství.

Držáky, pouzdra, vozidlové doku a nabíječky od **Nordalp** vám umožní **mít volné ruce, udržet nástroje připojené a baterie vždy nabité**.

Vše navrženo speciálně pro **Algiz RT8**.

Datasheet Algiz RT8



Rozměry

250 mm x 145 mm x 15 mm
(9.8" x 5.7" x 0.6")

Váha

635 g (22.4 oz)

Procesor

Qualcomm®
Snapdragon 625 MSM8953,
8 cores 2.0 GHz

Grafika

Adreno 506

RAM and paměť

4 GB / 64 GB

Operační systém

Android 11 (GMS)
Android Enterprise Recommended

Displej

8" kapacitní multi-touch (10 points)
1920×1200 pixel
Čitelný na přímém slunci
Režim rukavice a deště
Corning® Gorilla® Glass

Tlačítka

Přední

On/off, F1, F2, F3, hlasitost

Baterie

3.8V 8200 mAh (31.16 Wh)
Vyměnitelná v terénu

Porty

Type-C, OTG
Konektor antény GNSS
Dokovací konektor s podporou HDMI,
Ethernet, USB
Zadní konektor pro příslušenství
3.5mm sluchátkový "jack"
1x micro SDXC (128 GB)
1x Nano-SIM

Komunikace

Mobilní síť

2G (850,900,1800,1900)
3G (1,2,5,8)
4G/LTE (1,2,3,4,5,7,8,12,13,17,20,25,28,
38,39,40,41)

Wifi

2.4GHz/5GHz
802.11a/b/g/n/ac

PAN

BT V4.1
Up to 150 m

NFC

13.56 MHz
ISO 14443A/B, ISO 15693

Audio

Zadní reproduktory
Mikrofon

Poloha

U-blox GNSS přijímač
GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou/SBAS

Kamery

Zadní

13 MP (autofokus s bleskem)

Přední

5 MP

Senzory

Gyroskop
Kompas
Akcelerometr
Barometr
Přiblížení (automatické
vypínání displeje)
Senzor světla

Prostředí

Operační

-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5
Procedure II

Skladovací

-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5
Procedure I

Pád/náraz

26 drops from 1.2 m (4 ft)
MIL-STD-810G, Method 516.6
Procedures IV

Vibrace

MIL-STD-810G, Method 514.6
Procedure I

Písek/prach

IP67, IEC 60529

Voda

IP67, IEC 60529

Vlhkost

0 ~ 95% (nekondenzační)
MIL-STD-810G, Method 507.5
Procedure II

Nadmořská výška

4572 m (15.000 ft.)
MIL-STD-810G, Method 500.5
Procedures I & II

EMC/EMI

MIL-STD-461F: CE101, CE102, CS101,
CS114, CS115, CS116, RE101, RE102,
RS101, RS103

Příslušenství

Informace k dalšímu příslušenství:
www.nordalp.com/en/products/algiz-rt8



Scan for more



nordalp
www.nordalp.com

ge°tronics™