

RTA

Odolný tablet

Carlson RTA je odolný Android™ tablet pro veškeré vytyčovací práce, měření a mapování, GIS mapování, či jakékoliv jiné užití. Pracuje s polními programy Carlson Layout, E-Connect, nebo Carlson Scan. Odolná konstrukce, rychlý výkon a výjimečná jasnost obrazovky dělají z RTA jasnou volbu pro práci v terénu.

VÝKON

- Výkonný Hyper-Engine 8-Core procesor a 4K GPU
- 12 GB RAM & 256 GB flash storage



BATERIE NA CELÝ DEN

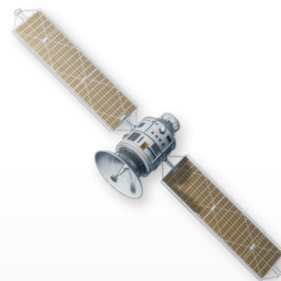
- 12,200 mAh baterie má výdrž až 10 hodin při stále maximální jasnosti, nebo až 72 při nastavení na automatickou jasnost obrazovky



- Pracuje v extrémních teplotách od -20°C do 51°C
- Baterie vydrží nabitě po dobu 15 dní v režimu standby
- 3-hodinové rychlé nabíjení z 1% do plné kapacity

PŘIPRAVEN NA COKOLIV

- Android 12 operační systém
- Smart Ready Bluetooth® s dlouhým dosahem, Wi-Fi®, USB-C, HDMI
- 48 MP zadní a 20 MP přední fotoaparát
- 4G LTE odemčený, připravený pro RTK Mobile nebo další poskytovatele
- Integrovaný GNSS přijímač



ODOLNOST

- IP68 proti vodě a prachu
- Konstrukce z vysoce pevného polyuretanu a hliníková slitina zajišťuje odolnost do jedné tuny tlaku

DISPLEJ S VYJÍMEČNOU VIDITELNOSTÍ

- Čitelnost na slunci zajišťuje jasnost displeje s hodnotou **1300 nitů**
- 8-palcová aktivně viditelná plocha, s rozlišením 2560x1600



PROCESOR

- Hyper-engine Octa-Core 64-bit

OPERAČNÍ SYSTÉM

- Google Android 12
- Podpora mnoha jazyků

PAMĚŤ

- 12 GB RAM
- 256 GB vnitřní paměť
- Přístupný slot na MicroSD

GRAFIKA

- 3D 4K Ready GPU

DISPLEJ

- Aktivně viditelná plocha: 8" (203 mm)
- Rozlišení: 2560x1600
- 1300 nitů udržitelná jasnost

DOTYKOVÁ OBRAZOVKA

- Kapacitní multitouchový displej pracuje s rukavicemi a v mokřích podmínkách
- Plně laminované sklo s antireflexním UV povrchem
- Oleofobický povrch pro odolnost otiskům prstů
- Kompatibilní s polarizovanými brýlemi

PORTY

- USB TYP C 3.0 s krytkou
- Datový přenos až 5Gb za vteřinu
- Možnost podpory napájení
- Rychlé nabíjení
- HDMI výstup s krytkou
- HDMI vstup přes USB C (nutný adaptér)

BATERIE

- Lehký 12,200 mAh Li-Ion akumulátor
- Vydrží 10 hodin na jedno nabití na maximální jas
- Vydrží 72 hodin na jedno nabití na automatický jas, 15 dní v režimu standby
- Optimalizovaný pro výkon za studených i vysokých teplot
- Rychlé nabíjení na 36W

FYZICKÉ PARAMETRY

- Velikost: 130 x 220 x 15 mm
- Hmotnost: 590g
- Snadný úchop, absorbuje nárazy, robustní konstrukce
- Lehký a ergonomický design

BEZDRÁTOVÁ KOMUNIKACE

- Smart Ready Bluetooth® s dlouhým dosahem v5.0 + EDR
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz a 5 GHz
- NFC přenos

MOŽNOSTI MOBILNÍHO PŘIPOJENÍ •

- 4G LTE
- Možnost dat i hlasu s integrovaným sluchátkem
- FDD-LTE BANDS
B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19 20/25/26/28/66/71
- TD-LTE BANDS
B 38/39/40/41
- Kompatibilní se všemi poskytovateli celosvětově
- Nano SIM karta (2 sloty)

- PTCRB certifikace
- GCF certifikace

FOTOAPARÁT

- Zadní: 48 Megapixel 27mm ekvivalent fokální délky 4K video do 48 MP @ 30fps
- Přední: 20 Megapixel 1080p video

GPS/GNSS

- Vysoká přesnost, ultra rychlá GPS s přesností do jednoho metru
- Kompatibilní s GPS+, Glonass, BeiDou, Galileo
- Digitální 3D kompas

CERTIFIKACE A STANDARDY

- Google Android - Globální
- Android Enterprise - Globální
- FCC - United States
- ICES - Canada
- CE - Evropská unie
- JATE - Japan
- TELEC - Japan
- PSE - Japan
- RCM - Australia
- ROHS - European Community
- GCF - Global
- PTCRB - Global
- SOTI MDM - Global

ODOLNOST

- IP68 proti vodě a prachu
- Provozní teplota: -20° C až 51° C
- Skladovací teplota: -28° C až 76° C
- Pád: vícenásobné pády z 1.2 – 1.5 m na betonovou podlahu
- Třepání: 1-19Hz/1.0mm; 19-200Hz/1.0g
- Certifikace: vojenský standard 810G
- metoda 500.5 nízký tlak (výška); metoda 501.5 vysoká teplota; metoda 502.5 nízká teplota;
- metoda 503.5 teplotní šok; metoda 506.5 déšť; metoda 507.5 vlhkost; metoda 510.5
- písek a prach; metoda 512.5 ponoření; metoda 514.6 vibrace; metoda 516.6 šok



Designed and Engineered in the United States of America