

Technická specifikace terénního telefonu – DFN a hydrogeologické mapování

Počet kusů: 12

Operační systém (OS): Android

Verze operačního systému: 12

Charakteristika operačního systému: neblokovaný, bez nadstavbového UI („čistý Android“)

Minimální technické požadavky

RAM: 8Gb

Počet jader procesoru: 8

Frekvence procesoru: 2,8GHz

Typ displeje: AMOLED

Rozlišení displeje: 2400 x 1080

Velikost displeje: 6"

Jemnost displeje: 400 PPI

Frekvence displeje: 90Hz

Vnitřní paměť: 128Gb

SIM: Dual SIM (SIM + eSIM nebo SIM+SIM)

Fotoaparáty (zadní): 30 (klasický) + 10 Mpx (širokoúhlý)

Světelnost klasického zadního fotoaparátu: f/1,9

Světelnost širokoúhlého fotoaparátu: f/2,5

Rozlišení videa: 4k při 60 fps

Přisvětlovací dioda: ano

Stupeň krytí: dle IP68

Ochrana displeje: Gorilla Glass 6

Kapacita baterie: 4200 mAh

Výkon drátového nabíjení: 20W

Senzory: akcelerometr (G-senzor), magnetický senzor, gyroskop, senzor přiblížení, barometr

Geolokace: GPS, GLONASS, GALILEO

Komunikační technologie: WiFi, Bluetooth 5.2, NFC, LTE

Konektory: USB-C

Bezpečnostní aktualizace OS: 5let od data výroby

Záruka: 2 roky

Technická specifikace terénního telefonu – geologické mapování

Počet kusů: 17

Operační systém: Android

Verze operačního systému: 12

Charakteristika operačního systému: neblokovaný, bez nastavbového UI („čistý Android“)

Minimální technické požadavky

RAM: 6Gb

počet jader procesoru: 8

Frekvence procesoru: 2,6GHz

Typ displeje: OLED

Rozlišení displeje: 2400 x 1080

Velikost displeje: 6"

Jemnost displeje: 400 PPI

Frekvence displeje: 60Hz

Vnitřní paměť: 128Gb

SIM: Dual SIM (SIM + eSIM nebo SIM+SIM)

Fotoaparáty (zadní): 10 (klasický) + 10 Mpx (širokoúhlý)

Světelnost klasického zadního fotoaparátu: f/1,9

Světelnost širokoúhlého fotoaparátu: f/2,5

Rozlišení videa: 4k při 60 fps

Přisvětlovací dioda: ano

Odolnost: dle IP67

Ochrana displeje: Gorilla Glass 5

Kapacita baterie: 4200 mAh

Výkon drátového nabíjení: 15W

Senzory: akcelerometr (G-senzor), magnetický senzor, gyroskop, senzor přiblížení, barometr

Geolokace: GPS, GLONASS, GALILEO

Komunikační technologie: WiFi, Bluetooth 5.2, NFC, LTE

Konektory: USB-C

Bezpečnostní aktualizace: 5 let od data výroby

Záruka: 2 roky

Technická specifikace terénního tabletu – geologické mapování

Počet kusů: 4

Operační systém (OS): Android

Verze operačního systému: 10

Minimální technické požadavky

RAM: 4Gb

Počet jader procesoru: 8

Frekvence procesoru: 2,6GHz

Rozlišení displeje: 1920 x 1200

Velikost displeje: 8"

Jemnost displeje: 250 PPI

Vnitřní paměť: 64Gb

Slot na paměťovou kartu: Ano (minimálně na 256Gb)

Mobilní data: LTE

Fotoaparát (zadní): 10 Mpx

Světelnost hlavního zadního fotoaparátu: f/2,0

Rozlišení videa: 4k při 30 fps

Přisvětlovací dioda: Ano

Odolnost: dle IP68

Kapacita baterie: 4800 mAh

Výkon drátového nabíjení: 15W

Stylus součástí tabletu: Ano

Ovládání v rukavicích. Ano

Senzory: akcelerometr (G-senzor), magnetický senzor, gyroskop

Geolokace: GPS, GLONASS, GALILEO

Komunikační technologie: WiFi, Bluetooth 5, NFC, LTE

Konektory: USB-C

Záruka: 2 roky