

# Ranger™ 3 – Specyfikacja techniczna

## PROCESOR

- Texas Instrument Sitara 3715 series ARM Cortex – A8 Processor
- 800 MHz

## PAMIĘĆ

- 256 MB RAM
- 8GB NAND Flash
- Port kart SDHC
- USB Host

## ZASILANIE

- Bateria Li-Ion 28.9 Wh, 11 V, 2600 mAh
- Czas pracy: >30 godzin<sup>1</sup>
- Ładowanie: 3 godziny

## WYŚWIETLACZ

- 4,2 cala, poziomy
- VGA, 640x480
- Wyraźny w słońcu, TFT, podświetlenie LED
- Oporowy ekran dotykowy

## KLAWIATURA

- Fizyczna: pełna „ABCD”, 10 klawiszy numeryczny, klawisze kierunkowe, 4 klawisze programowalne
- Wirtualna: „QWERTY”

## KOMUNIKACJA

- USB Host
- USB Klient
- RS232
- Bluetooth 2.0 + EDR
- Wi-Fi 802.11 b/g
- GSM/GPRS/EDGE
- 2/6 Mbit/s 3G HSDPA GSM WWAN<sup>2</sup>
- Radiomodem 2.4GHz<sup>2</sup>

## CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

- Wymiary: 141 x 278 x 64 mm
- Waga: 1,04 kg (z baterią), 1,10 kg (z baterią i radiem)

## CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKOWA

- Temperatura pracy: -30°C - +60°C
- Temperatura przechowywania: -40°C - +70°C
- Normy temperatury: MIL-STD-810G, Metoda 503.5, Procedura I
- Wilgotność: 90%
- Pyłoszczelność: IP6x (8 godzin pracy w pyłe talku)
- Wodoszczelność: IPx7 (zanurzenie w wodzie na głębokości 1 m na 30 minut)
- Odporność na 26 upadków z 1,22 m

## CERTYFIKATY

- Class B Part 15 FCC, CE Mark, C-tick, zgodny z RoHS
- MIL-STD-810G, IP67, MIL-STD-461, PTCRB, GCF, Wi-Fi Alliance
- Certyfikaty dla krajów: USA, Kanada, Unia Europejska, Nowa Zelandia, Australia
- Certyfikacje w trakcie: Brazylia, Chiny, Indie, Japonia, Korea, Rosja, Tajwan, Tajlandia, ZEA

## MULTIMEDIA

- Głośnik
- Mikrofon
- Wejście słuchawkowe 3,5 mm
- Kamera 5 MPx z lampą LED2
- Latarka LED
- Kompas
- Akcelerometr
- GPS

## OPROGRAMOWANIE

- System operacyjny: Windows Mobile 6.5
- Microsoft Office Mobile: Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, Outlook Mobile
- Internet Explorer Mobile
- Obsługa wiadomości SMS
- Notatki / Zadania
- Menedżer zadań
- Adobe Acrobat Reader
- Kalkulator
- Microsoft Pictures & Videos
- Aplikacja kontroli latarki
- Kalendarz / Kontakty
- Windows Media Player
- Komunikator
- SatViewer
- Kontrola aparatu z uwzględnieniem geotagowania przez Microsoft Pictures & Videos<sup>2</sup>



## STANDARDOWE AKCESORIA

- Bateria Li-Ion 28.9 Wh
- Ładowarka
- Kabel USB
- Stylus
- Antena radiowa 2.4 GHz
- Folie na ekran
- Zastonki portów
- Pokrowiec
- Uchwyt na rękę

(1) Urządzenie w stanie spoczynku z włączonym podświetleniem, wyłączonym radiem, w umiarkowanej temperaturze.  
(2) Dostępne w wybranych modelach.

Kontroler dostępny jest w 4 wersjach:

	3L	3XC	3RC	3XR
Bluetooth	+	+	+	+
WiFi 802.11b/g	+	+	+	+
GPS	+	+	+	+
Kompas	+	+	+	+
Kamera 5 MPx	-	+	+	+
WWAN	-	+	-	+
Radio 2,4 GHz	-	-	+	+

Autoryzowany dystrybutor:



ul. Wadowicka 8a,  
30-415 Kraków,  
tel.: +48 12 425-06-25

[www.smallgis.pl](http://www.smallgis.pl)

©2012 Trimble Navigation Limited. All rights reserved. Spectra Precision is a Division of Trimble Navigation Limited. Spectra Precision and the Spectra Precision logo are trademarks of Trimble Navigation Limited or its subsidiaries. Ashtech, the Ashtech logo, Z-Blade and ProMark are trademarks of Ashtech S.A.S. or its subsidiaries. All other trademarks are the property of their respective owners. (09/20) PN 022487-181



SCAN THIS  
CODE FOR MORE  
INFORMATION