

# TRIMBLE JUNO 5 SERIE

## BIJZONDERE KENMERKEN

Vertrouwde, eenvoudig te gebruiken smartphone vormfactor

Werkt met professionele software voor GIS werkprocessen

Groot, in zonlicht afleesbaar scherm

Blijf in contact met kantoor – geïntegreerde communicatie beschikbaar

Solide voor gebruik onder alle omstandigheden

1D/2D barcode scanner uitvoering verkrijgbaar



## WERK SLIMMER :EEN MOBIEL GIS GEÏNSPIREERD DOOR EEN SMARTPHONE

Uw team zal beter presteren als zij beschikken over de toestellen die nodig zijn om het werk uit te voeren. Trimble® Juno® 5-serie handhelds combineren onmisbare functies met een vertrouwde smartphone vormfactor.

De Juno 5 is compatibel met GIS-georiënteerde Trimble werkprocessen en een slimme oplossing waarop uw team kan vertrouwen voor het standaardiseren van inspecties en bedrijfsmiddelenbeheer.

### Neem GIS mee naar het veld

Perfect voor bedrijfsmiddelenbeheer en data onderhoudsprojecten; alles in één geïntegreerd, praktisch en solide pakket: GNSS met hoge gevoeligheid, Windows® Embedded Handheld besturingssysteem, Office applicaties, camera en mobiele verbindingen.



Flexibel en verbonden blijven met behulp van de optionele ingebouwde communicatiefuncties voor het verzenden en ontvangen van oproepen en data op locatie, waardoor uw team productief, geïnformeerd en in contact blijft.

Door de professionele werkwijzen van de Trimble veld- en kantoorsoftware kunt u met vertrouwen werken met de data die u vastlegt.

## Een slimme aanpak van productiviteit in het veld

Hij ziet er wel uit als een smartphone, maar de Juno 5 is echt geen speeltje. Met een IP65 classificatie is hij solide genoeg om aan militaire specificaties te voldoen. Het scherm is groot, zodat u data en foto's zelfs in direct zonlicht kunt bekijken.

U kunt erop vertrouwen dat uw teams met een echt professioneel instrument werken, dat gebouwd is voor de meest veeleisende omgevingen.



### Barcode optie

Wanneer in uw werkprocessen 1D of 2D barcodes worden gebruikt, kiest u de Juno 5 Barcode handheld. De Trimble Scan Agent software biedt de mogelijkheid de scanfuncties aan uw behoeften aan te passen.

De Trimble Juno 5 combineert het gemak van een smartphone met een professionele en solide uitvoering, die in het veld totaal betrouwbaar is. Hierdoor is de Trimble Juno 5 serie de juiste keuze voor flexibel bedrijfsmiddelenbeheer en werken met GIS data.

# TRIMBLE JUNO 5 SERIE

## PRODUCT MODELLEN

	Junio 5B / Junio 5B barcode	Junio 5D / Junio 5D barcode
<b>Mobiele spraak en data</b>	Nee	Ja

## STANDAARD KENMERKEN

### Systeem

- Geïntegreerde 3.75G mobiele data, tekst en spraak functies (alleen Junio 5D)
- 8 megapixel camera met geotagging en flitser met twee LED's
- Bluetooth® v2.1 met verhoogde datasnelheid
- Wi-Fi (802.11b/g/n)
- Multi-touch 4,3 inch WVGA, in zonlicht afleesbare display met Gorilla® glas
- Oplaadbare Li-Ion batterij met lange gebruiksduur
- 800 MHz (Junio 5B) of 1 GHz (Junio 5D) Texas Instruments DM3730 processor
- 256 MB (Junio 5B) of 512 MB (Junio 5D) RAM
- 8 GB (Junio 5B) of 16 GB (Junio 5D) flash-opslag
- Houder voor MicroSD geheugenkaart (geschikt voor SDHC tot 32 GB)
- Ingebouwde luidspreker en microfoon
- Windows Embedded Handheld 6.5 in Chinees (vereenvoudigd), Duits, Engels, Frans, Italiaans, Japans, Koreaans, Portugees (Brazilië), Russisch, of Spaans

### GPS

- Zeer gevoelige GPS/SBAS<sup>1</sup> ontvanger en antenne

### Standaard software

- Microsoft® Office Mobile® 2010 (Excel Mobile, Word Mobile, Outlook Mobile, PowerPoint Mobile en Internet Explorer Mobile 6)
- Trimble SatViewer (GPS interface applicatie)
- Trimble CellStart (WWAN configuratie applicatie)
- Microsoft My Phone met SMS tekstberichten (alleen Junio 5D)
- Camera bediening applicatie
  - Zaklamp bediening applicatie
- Calculator en agenda
  - Microsoft pictures & videos
- Windows Media Player
  - Windows Live Messenger
- Microsoft Task Manager en Notes
  - Adobe Reader LE 2.5

### Barcode scanner

**1D symbolgieën:** EAN/UPC, GS1 Databar (beperkt, uitgebreid en omnidirectioneel), Code 39, Code 128, UCC/EAN 128, ISBN, ISBT, Interleaved/Matrix/Industrial en Standard 2 of 5, Codabar, Code 93/93i, Code 11, MSI, Plessey, Telepen, postcodes (Australische post, BPO, Canadese post, Nederlandse post, Japanse post, PostNet, Zweedse post)

**2D symbolgieën:** Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, Codablock, Maxicode, QR, Aztec

### Standaard toebehoren

- Internationale netspanning oplaadset
- USB kabel
- Ultraheldere schermbeschermers (2 st.)
- Polskoord
- Beknopte gebruiksaanwijzing

1 SBAS (Satellite Based Augmentation System). Inclusief WAAS (Wide Area Augmentation System), alleen beschikbaar in Noord-Amerika, EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System), alleen beschikbaar in Europa en MSAS, alleen beschikbaar in Japan.  
 2 Bij gebruik van draadloze technologie, zoals Bluetooth of draadloos LAN, wordt extra batterijcapaciteit verbruikt.  
 3 Verlichting ingesteld op 70% helderheid.  
 4 Typegoedkeuringen voor Bluetooth en draadloos LAN kunnen per land verschillen. Trimble Juno serie handhelds hebben Bluetooth en draadloos LAN goedkeuring voor de VS en EU. Voor andere landen neemt u contact op met uw dealer.  
 5 Compatibel met PTCRB, SAR, AT&T netwerken. Raadpleeg uw dealer voor meer informatie.  
 6 Loggen van L1 draaggolfdia voor Trimble DeltaPhase™ technologie postprocessing.  
 7 Horizontale RMS nauwkeurigheid. Vereist verzamelen van data m.b.v. verticale bevestiging, minimaal 4 satellieten, PDOP-masker op 99, SNR-masker op 12 dBHz, elevatiemasker op 5 graden en redelijke multipath omstandigheden. Ionosferische omstandigheden, multipath signalen of obstructie van de hemel door gebouwen of zwaar bladerdek kan de precisie verminderen doordat de signaalontvangst wordt belemmerd. Nauwkeurigheid varieert met nabijheid van basisstation met +1 ppm voor postprocessing.  
 8 Vereist Trimble DeltaPhase technologie, zoals ondersteund in Trimble GPS Pathfinder Office® software versie 5.30 en later, of Trimble Positions™ Desktop add-in 10.1.1.

© 2010-2014, Trimble Navigation Limited. Alle rechten voorbehouden. Trimble, het logo met globe en driehoek, GPS Pathfinder en Juno zijn handelsmerken van Trimble Navigation Limited, gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. DeltaPhase en Positions zijn handelsmerken van Trimble Navigation Limited. De Bluetooth woordmarkering en logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van zulke markeringen door Trimble Navigation Limited gebeurt onder licentie. Microsoft, Office Mobile en Windows zijn ofwel gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Bestelnr. 022501-298F-NLD (08/14)

### Optionele accessoires

- 9-polige seriële adapter
- USB Host adapter
- Capacitieve stift met houder
- Externe batterijenset
- Voertuig oplaadset
- Capacitieve touchscreen handschoenen
- Trimble headset
- Schermbeschermers
- Externe GPS antenne

## COMPATIBELE SOFTWARE

Raadpleeg hiervoor de lijst **Product Compatibility**.  
 (www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility)

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### Fysiek

Afmetingen	15,5 x 8,2 x 2,5 cm
Gewicht	0,4 kg incl. batterij
Processor	800 MHz (Junio 5B) of 1 GHz (Junio 5D), Texas Instruments DM3730
Geheugen	256 / 512 MB RAM (5B / 5D) en 8 / 16 GB (5B / 5D) interne opslag
Batterij	3,7 V, 3,3 Ah, 12,2 Wh, Lithium-ion polymeer
Gebruiksduur <sup>2</sup>	Laag verbruik (geen GPS, verlichting aan <sup>3</sup> ) 14 uur Normaal verbruik (met GPS en verlichting aan) 8 uur

### Omgeving (MIL-STD-810G)

Temperatuur, gebruik	-30 °C tot +60 °C
Temperatuur, bewaren	-40 °C tot +70 °C
Rel. luchtvochtigheid	90% bij temperaturen tussen 30 °C en 60 °C Methode 507.5, Procedure II
Water/stof	Beschermd tegen slagregen, waternevel, stof, IEC-60529 IP65
Val	1,22 m, Methode 516.6, Procedure IV, Transit Drop
Trillingen	Trillingsbestendig, Methode 514.6, Procedure I en II, Categorie 5
Hoogte	4.572 m bij 23 °C tot 12.192 m bij -30 °C Methode 500.5, Procedure I, II & III

### In-/uitgangen

Uitbreiding	microSD kaarthouder
Display	10,9 cm (4,3 inch) WVGA TFT (480 x 800 pixel), capacatief, in zonlicht afleesbaar
Audio	Ingebouwde microfoon en luidspreker, functies voor opnemen en afspelen
I/O	USB 2.0 Host, USB Client
Radio's	Bluetooth v2.1 <sup>4</sup> + EDR; Wi-Fi 802.11b/g/n UMTS / HSPA+, GSM / GPRS / EDGE UMTS banden (WCDMA/FDD): 800/850/1900, AWS en 2100 MHz GSM banden: 850/900/1800/1900 MHz (data en spraak, alleen Junio 5D) <sup>5</sup>
Digitale camera	8 megapixel kleurencamera met geotagging en flitser met twee LED's

### GPS

Kanalen	50 (alleen L1 code/carrier6)
Geïntegreerd real-time	RTCM v2.3, SBAS <sup>1</sup>
Bijwerkingsnelheid	1 Hz
Protocollen	NMEA-0183, UBX binaire MCX aansluiting voor optionele externe GPS antenne

### Nauwkeurigheid (HRMS)<sup>7</sup> na differentiële correctie

Code postprocessed <sup>8</sup>	2-4 m
Real-time	2-4 m

Specificaties kunnen zonder melding vooraf worden gewijzigd.



## NOORD-AMERIKA

Trimble Navigation Limited  
 10368 Westmoor Dr  
 Westminster CO 80021  
 USA

## EUROPA

Trimble Germany GmbH  
 Am Prime Parc 11  
 65479 Raunheim  
 DUITSLAND

## AZIË-STILLE OCEAAN

Trimble Navigation  
 Singapore Pty Limited  
 80 Marine Parade Road  
 #22-06, Parkway Parade  
 Singapore 449269  
 SINGAPORE

