



BORDAR MABNA CO.SA  
SURVEYING , TELECOM & GPS PRODUCTS

REF:  
GPS-94-01

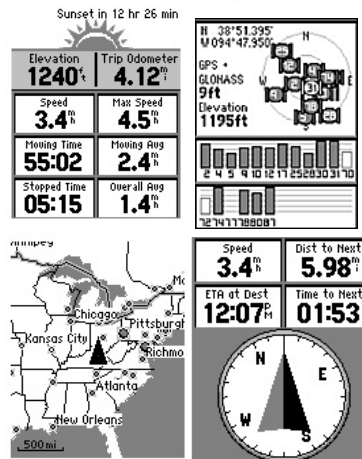
شرکت بردار مبنا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری ، فتوگرامتری ، هیدروگرافی مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری SUUNTO در ایران

تهران ، پائین تر از میدان ونک ، ساختمان اداری ۲۴۱۷ ، طبقه ۳ شمالی  
WWW.BORDARMABNA.COM ۸۸۷۹۳۴۵۱: فاکس ۸۸۷۸۵۰۶-۷: تلفن

## لیست جدیدترین سیستمهای GPS دستی برای سال ۹۴ - ۲۰۱۵



کد سفارش: ۱۴-۰۱

## GARMIN ETREX 10

طراحی جدید ساخت ۲۰۱۵ ساخت کمپانی GARMIN  
قابلیت دریافت امواج ماهواره های امریکایی GPS support GNSS  
قابلیت دریافت امواج ماهواره های روسی GLONASS برای افزایش دقت  
رده بندی : GPS از نوع ساده با پشتیبانی کامل زبان فارسی

آنتن دهی فوق سریع - حساس High-sensitivity receiver

دقت مسطحاتی ۱ تا ۳ متر برای X,Y یا LAT/LON

دقت ارتفاعی حدود ۱۰ متر

قابلیت ذخیره تا ۱۰۰۰ نقطه با نام و نشان دلخواه WAYPOINT

دارای پورت خروجی USB و پشتیبانی و نمایش حروف زبان فارسی

نمایش نقشه از پیش تعریف شده ساده بدون جزئیات

محاسبه مساحت اراضی AREA CALCULATOR

صفحه نمایش تک رنگ سیاه و سفید با وضوح بالا

قابلیت رسم کروکی مسیر تا ۱۰۰ مسیر

قابلیت برداشت اتوماتیک نقاط تا ۱۰/۰۰۰ نقطه

قابلیت ایجاد مسیر ROUTE تا ۵۰ مسیر

دارای کلید چهار کاره جهت سهولت استفاده

ضد آب در حد IPX7

قابلیت کارکرد با ۲ عدد باتری قلمی پر قدرت ۲۵ ساعت

قابلیت نمایش زمان طلوع و غروب ماه و خورشید، ماشین حساب، ساده و مهندسی

TRIP COMPUTER ، ،

ساخت تایوان ، سفارش گارمین آمریکا

### Physical & Performance FOR ETREX 10

Physical dimensions	2.1" x 4.0" x 1.3" (5.4 x 10.3 x 3.3 cm) , transreflective , monochrome
Display size, WxH	1.4" x 1.7" (3.6 x 4.3 cm); 2.2" diag (5.6 cm) , 128 x 160 pixels
Weight	5 oz (141.7 g) with batteries
Battery	2 AA batteries (not included); NiMH or Lithium recommended , 25 hours
Water rating	IPX7
High-sensitivity receiver	YES, WITH Interface USB
Waypoints/favorites/locations , Routes , Track log	1000 WAYPOINTS , Routes :50 , 10,000 points, 100 saved tracks
Geocaching-friendly	Yes (Paperless)
Hunt/fish calendar , Sun and moon information , Area calculation	

Garmin Connect™ compatible

#### Additional

This USB mass storage device is compatible with Windows® XP or newer and Mac® OS X 10.4 or later.



BORDAR MABNA CO. SA  
SURVEYING, TELECOM & GPS PRODUCTS

REF:  
GPS-94-01

شرکت بردار مبنا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگرافی مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری SUUNTO در ایران

تهران، پائین تر از میدان ونک، ساختمان اداری ۲۴۱۷، طبقه ۳ شمالی  
WWW.BORDARMABNA.COM ۸۸۷۹۳۴۵۱: فاکس ۸۸۸۷۸۵۰۶-۷: تلفن



کد سفارش: ۲-۰۱۴

## GARMIN ETREX 30

طراحی جدید ساخت ۲۰۱۵ گارمین  
قابلیت دریافت امواج ماهواره‌های امریکایی GNSS support GPS  
قابلیت دریافت امواج ماهواره‌های روسی GLONASS  
رده بندی: GPS از نوع حرفه ای نقشه دار، سنسور دار، فارسی  
آنتن دهی فوق سریع - حساس High-sensitivity receiver  
دقت مسطحاتی ۱ تا ۳ متر برای X,Y یا LAT/LON  
دقت ارتفاعی بهتر از ۴ متر با سنسور داخلی با حساسیت ۱ متر  
دارای قطب نمای دیجیتال داخلی مستقل ۳ محوره، بدون ماهواره  
دارای ارتفاع سنج و فشار سنج دیجیتال داخلی مستقل بدون ماهواره  
قابلیت نمایش نقشه ایران و جهان با حافظه 1.7 GB و بارگذاری نقشه های گوگل ارت  
قابلیت افزایش حافظه از طریق نصب کارت حافظه قابلیت ذخیره تا ۲۰۰۰ نقطه با نام و نشان  
دارای پورت خروجی USB پشتیبانی و نمایش حروف زبان فارسی  
**قابلیت محاسبه مساحت اراضی AREA CALCULATOR**  
صفحه نمایش تمام رنگی Transflective با وضوح بالا  
قابلیت ارسال اطلاعات بدون سیم با دستگاه های جدید گارمین  
**قابلیت رسم کروکی مسیر حرکتی تا ۲۰۰ مسیر**  
**قابلیت برداشت اتوماتیک نقاط تا ۱۰/۰۰۰ نقطه**  
**قابلیت ایجاد مسیر ROUTE تا ۲۰۰ مسیر**  
دارای کلید چهار کاره جهت سهولت استفاده، ضد آب در حد IPX7  
قابلیت کارکرد با ۲ عدد باتری قلمی پر قدرت ۲۸ ساعت  
قابلیت نمایش زمان طلوع و غروب ماه و خورشید، ماشین حساب،  
ساده و مهندسی، ساعت زنگدار، کرنومتر، TRIP COMPUTER

## Physical & Performance FOR GARMIN ETREX 30

Physical dimensions	2.1" x 4.0" x 1.3" (5.4 x 10.3 x 3.3 cm) Display type transflective, 65-K colour TFT
Display size, WxH	1.4" x 1.7" (3.5 x 4.4 cm); 2.2" diag (5.6 cm) , 176 x 220 pixels
Battery	2 AA batteries (not included); NiMH or Lithium recommended , 25 hours
Water rating	IPX7 , Weight : (141.7 g) with batteries
High-sensitivity receiver	YES Interface :USB
Barometric altimeter & Electronic compass	Baro altimeter YES , COMPASS (tilt-compensated3-axis)
Unit-to-unit transfer (shares data wirelessly with similar units)	YES
Basemap AND Custom POIs (ability to add additional points of interest)	YES
Preloaded maps	Yes (some versions) Ability to add maps YES , Built-in memory 1.7 GB
Accepts data cards	microSD™ card (not included)
Waypoints/favorites/locations , Routes , Track log	2000 WAYPOINTS , Routes 200 , 10,000 points, 200 saved tracks
Automatic routing (turn by turn routing on roads)	Yes (with optional mapping for detailed roads)
Geocaching-friendly & Custom maps compatible	Yes (Paperless)
Hunt/fish calendar & Sun and moon information	YES
Tide tables	Yes (with optional Bluechart)
Area calculation & Picture viewer	YES
Garmin Connect™ compatible (online community where you analyze, categorize and share data)	YES
Additional	This USB mass storage device is compatible with Windows® XP or newer and Mac® OS X 10.4 or later.



BORDAR MABNA CO.SA  
SURVEYING , TELECOM & GPS PRODUCTS

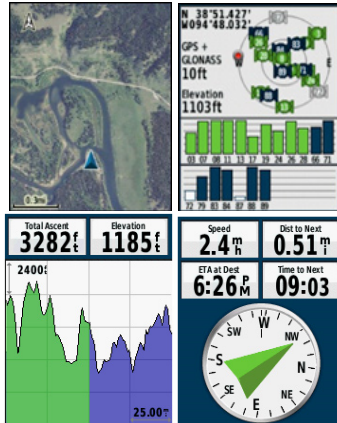
REF:  
GPS-94-01

شرکت بردار مبنا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری ، فتوگرامتری ، هیدروگرافی مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری SUUNTO در ایران

تهران ، پائین تر از میدان ونک ، ساختمان اداری ۲۴۱۷ ، طبقه ۳ شمالی  
تلفن : ۷-۸۸۷۸۵۰۶ فاکس : ۸۸۷۹۳۴۵۱ WWW.BORDARMABNA.COM



کد سفارش : ۱-۰۰۴

## GARMIN MAP64S

طراحی جدید ساخت ۲۰۱۵ گارمین  
**GNSS support** GPS قابلیت دریافت امواج ماهواره های امریکایی  
 GLONASS قابلیت دریافت امواج ماهواره های روسی  
 رده بندی : GPS از نوع حرفه ای نقشه دار ، سنسور دار ، فارسی  
 آنتن دهی فوق سریع - حساس High-sensitivity receiver  
 دقت مسطحاتی ۱ تا ۳ متر برای X,Y یا LAT/LON  
 دقت ارتفاعی بهتر از ۴ متر با سنسور داخلی با حساسیت ۱ متر  
 دارای قطب نمای دیجیتال داخلی مستقل ۳ محوره ، بدون ماهواره  
 دارای ارتفاع سنج و فشار سنج دیجیتال داخلی مستقل بدون ماهواره  
 قابلیت نمایش نقشه ایران و جهان با حافظه 3.5 GB و بارگذاری نقشه های توکل ارت  
 قابلیت افزایش حافظه از طریق نصب کارت حافظه  
 قابلیت ذخیره تا ۵۰۰۰ نقطه با نام و نشان دلخواه WAYPOINTS  
 قابلیت رسم کروکی مسیر حرکتی تا ۲۰۰ مسیر  
 قابلیت برداشت اتوماتیک نقاط تا ۱۰/۰۰۰ نقطه  
 قابلیت ایجاد مسیر ROUTE تا ۲۰۰ مسیر  
 دارای پورت خروجی USB پشتیبانی و نمایش حروف زبان فارسی  
**قابلیت محاسبه مساحت اراضی** AREA CALCULATOR  
 صفحه نمایش تمام رنگی Transflective با وضوح بالا  
 قابلیت ارسال اطلاعات بدون سیم با دستگاه های جدید گارمین ، بلوتوث و قابلیت وصل  
 شدن به تلفن های هوشمند جهت نمایش هشدار ایمیل و SMS ...  
 Wireless connectivity via Bluetooth® technology<sup>1</sup> or ANT+®  
 کیبورد پایین صفحه جهت سهولت استفاده ، ضد آب در حد IPX7  
 قابلیت کارکرد با ۲ عدد باطری قلمی پر قدرت ۲۸ ساعت  
 قابلیت نمایش زمان طلوع و غروب ماه و خورشید، ماشین حساب،  
 ساده و مهندسی ، ساعت زنگدار ، کرنومتر ، TRIP COMPUTER

Physical dimensions	6.1 x 16.0 x 3.6 cm , Display size, WxH : 3.6 x 5.5 cm; 6.6 cm diagonal	
Display resolution, WxH	160 x 240 pixels Display type: Transflective, 65-K color TFT	
Weight	260.1g with batteries	
Battery & High-sensitivity receiver	2 AA batteries (not included); NiMH or Lithium recommended , 16 hours	
Water rating	IPX7 , Interface : high-speed USB and NMEA 0183 compatible ,YES	
Barometric altimeter & Electronic compass	YES AND COMPASS (tilt-compensated 3-axis)	
Unit-to-unit transfer (shares data wirelessly with similar units)	YES	
Preloaded maps & Ability to add maps	Yes (some versions)	
Built-in memory	3.5 GB INTERNAL & Accepts data cards microSD™ card (not included)	
Custom POIs (ability to add additional points of interest)		
Waypoints/favorites/locations , Routes , Track log	5000 , 200 , 10,000 points, 200 saved tracks	
Automatic routing (turn by turn routing on roads)	Yes (with optional mapping for detailed roads)	
Geocaching-friendly & Custom maps compatible	Yes (Paperless)	
Hunt/fish calendar & Sun and moon information	YES	
Tide tables	Yes (with optional Bluechart)	
Area calculation & Picture viewer	YES	
Garmin Connect™ compatible (online community where you analyze, categorize and share data)		
<b>Additional: Smart Notifications , Receive emails, texts and more, right on your device. GPSMAP 64s displays alerts from an iPhone® 4s or later wirelessly. Antenna: Quad helix , GLONASS: Yes , Smart Notifications: yes Live Tracking: yes (with Garmin Connect™ Mobile), Preloaded geocaching.com caches: 250,000</b>		



BORDAR MABNA CO.SA  
SURVEYING , TELECOM & GPS PRODUCTS

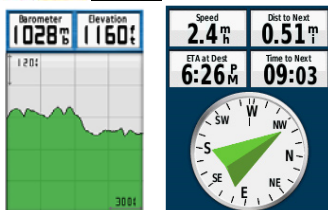
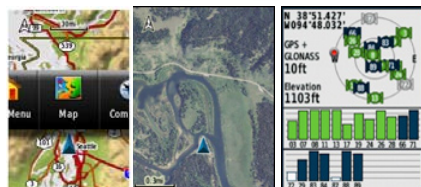
REF:  
GPS-94-01

شرکت بردار مبنا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری ، فتوگرامتری ، هیدروگرافی مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری SUUNTO در ایران

تهران ، پائین تر از میدان ونک ، ساختمان اداری ۲۴۱۷ ، طبقه ۳ شمالی  
WWW.BORDARMABNA.COM ۸۸۷۹۳۴۵۱: فاکس ۸۸۷۸۵۰۶-۷ : تلفن



کد سفارش: ۸۰۰

## GARMIN MAP78S

طراحی جدید ساخت ۲۰۱۵ گارمین  
قابلیت دریافت امواج ماهواره‌های امریکایی GPS  
قابلیت شناوری روی آب FloatS ON WATER  
رده بندی : GPS از نوع حرفه ای نقشه دار ، سنسور دار ، فارسی  
آنتن دهی فوق سریع - حساس High-sensitivity receiver  
دقت مسطحاتی ۱ تا ۳ متر برای X,Y یا LAT/LON  
دقت ارتفاعی بهتر از ۴ متر با سنسور داخلی با حساسیت ۱ متر  
دارای قطب نمای دیجیتال داخلی مستقل ۳ محوره ، بدون ماهواره  
دارای ارتفاع سنج و فشار سنج دیجیتال داخلی مستقل بدون ماهواره  
قابلیت نمایش نقشه ایران و جهان با حافظه 1.7 GB و بارگذاری نقشه های توکل ارت  
قابلیت افزایش حافظه از طریق نصب کارت حافظه  
قابلیت ذخیره تا ۲۰۰۰ نقطه با نام و نشان دلخواه WAYPOINTS  
قابلیت رسم کروکی مسیر حرکتی تا ۲۰۰ مسیر  
قابلیت برداشت اتوماتیک نقاط تا ۱۰/۰۰۰ نقطه  
قابلیت ایجاد مسیر ROUTE تا ۲۰۰ مسیر  
دارای ۲ پورت خروجی USB و RS232 و پشتیبانی و نمایش حروف زبان فارسی  
قابلیت محاسبه مساحت اراضی AREA CALCULATOR  
صفحه نمایش ت رنگی Transflective transflective, 65-K colour TFT با وضوح بالا  
قابلیت ارسال اطلاعات بدون سیم با دستگاه های جدید گارمین ، بلوتوث و قابلیت وصل  
ضد آب در حد IPX7 و شناور روی آب  
قابلیت کارکرد با ۲ عدد باطری قلمی پر قدرت ۲۸ ساعت  
قابلیت نمایش زمان طلوع و غروب ماه و خورشید، ماشین حساب،  
ساده و مهندسی ، ساعت زنگدار ، کرنومتر ، TRIP COMPUTER

Physical dimensions	(6.6 x 15.2 x 3.0 cm) , Weight : 7.7 oz (218.3 g) with batteries	
Display size, WxH	(3.6 x 5.5 cm); 2.6" diag (6.6 cm) Display resolution, WxH 160 x 240 pixels	
Display type	transflective, 65-K colour TFT	
Battery	2 AA batteries (not included); NiMH or Lithium recommended Battery life: 20 hours	
Water rating	IPX7	
High-sensitivity receiver	YES	
Interface	high-speed USB and NMEA 0183 compatible	
Barometric altimeter & Electronic compass	YES , COMPASS (tilt-compensated 3-axis)	
Unit-to-unit transfer (shares data wirelessly with similar units)	YES	
Floats	YES	
Ability to add maps & Built-in memory & Accepts data cards microSD™ card (not included) Custom POIs (ability to add additional points of interest)	1.7 GB ,	
Waypoints/favorites/locations , Routes , Track log	2000 ` , 200 , 10,000 points, 200 saved tracks	
Automatic routing (turn by turn routing on roads)	Yes (with optional mapping for detailed roads)	
Geocaching-friendly	Yes (Paperless)	
Custom maps compatible	YES	
Hunt/fish calendar & Sun and moon information	YES	
Tide tables	Yes (with optional Bluechart)	
Area calculation & Picture viewer	YES	
Garmin Connect™ compatible (online community where you analyze, categorize and share data)		
Additional	This USB mass storage device is compatible with Windows® XP or newer and Mac® OS X 10.4 or later.	



BORDAR MABNA CO. SA  
SURVEYING , TELECOM & GPS PRODUCTS

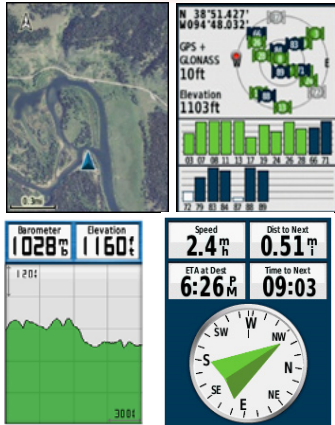
REF:  
GPS-94-01

شرکت بردار مبنا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری ، فتوگرامتری ، هیدروگرافی مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری SUUNTO در ایران

تهران ، پائین تر از میدان ونک ، ساختمان اداری ۲۴۱۷ ، طبقه ۳ شمالی  
WWW.BORDARMABNA.COM ۸۸۷۹۳۴۵۱: فاکس ۸۸۷۸۵۰۶-۷: تلفن



**Discontinued**

## GARMIN MAP62S (Discontinued)

### از رده خارج جایگزین مدل MAP 64S

طراحی جدید ساخت ۲۰۱۴ گارمین  
قابلیت دریافت امواج ماهواره‌های امریکایی GPS  
رده بندی : GPS از نوع حرفه ای نقشه دار ، سنسور دار ، فارسی  
آنتن دهی فوق سریع - حساس High-sensitivity receiver  
دقت مسطحاتی ۱ تا ۳ متر برای X,Y یا LAT/LON  
دقت ارتفاعی بهتر از ۴ متر با سنسور داخلی با حساسیت ۱ متر  
دارای قطب نمای دیجیتال داخلی مستقل ۳ محوره ، بدون ماهواره  
دارای ارتفاع سنج و فشار سنج دیجیتال داخلی مستقل بدون ماهواره  
قابلیت نمایش نقشه ایران و جهان با حافظه 1.7 GB و بارگذاری نقشه های گوگل ارت  
قابلیت افزایش حافظه از طریق نصب کارت حافظه  
قابلیت ذخیره تا ۲۰۰۰ نقطه با نام و نشان دلخواه WAYPOINTS  
قابلیت رسم گروکی مسیر حرکتی تا ۲۰۰ مسیر  
قابلیت برداشت اتوماتیک نقاط تا ۱۰/۰۰۰ نقطه  
قابلیت ایجاد مسیر ROUTE تا ۲۰۰ مسیر  
دارای ۲ پورت خروجی USB و پشتیبانی و نمایش حروف زبان فارسی  
**قابلیت محاسبه مساحت اراضی AREA CALCULATOR**  
صفحه نمایش رنگی Transflective 65-K colour TFT Transflective با وضوح بالا  
قابلیت ارسال اطلاعات بدون سیم با دستگاه های جدید گارمین ، بلوتوث و قابلیت وصل  
ضد آب در حد IPX7 و شناور روی آب  
قابلیت کارکرد با ۲ عدد باطری قلمی پر قدرت ۲۸ ساعت  
قابلیت نمایش زمان طلوع و غروب ماه و خورشید، ماشین حساب،  
TRIP COMPUTER ، ساعت زنگدار ، کرنومتر ،

Physical dimensions	(6.6 x 15.2 x 3.0 cm) , Weight : 7.7 oz (218.3 g) with batteries	
Display size, WxH	(3.6 x 5.5 cm); 2.6" diag (6.6 cm) Display resolution, WxH 160 x 240 pixels	
Display type	transflective, 65-K colour TFT	
Battery	2 AA batteries (not included); NiMH or Lithium recommended Battery life: 20 hours	
Water rating	IPX7	
High-sensitivity receiver	YES	
Interface	high-speed USB and NMEA 0183 compatible	
Barometric altimeter & Electronic compass	YES , COMPASS (tilt-compensated 3-axis)	
Unit-to-unit transfer (shares data wirelessly with similar units)	YES	
Floats	YES	
Ability to add maps & Built-in memory & Accepts data cards microSD™ card (not included) Custom POIs (ability to add additional points of interest)	1.7 GB ,	
Waypoints/favorites/locations , Routes , Track log	2000 , 200 , 10,000 points, 200 saved tracks	
Automatic routing (turn by turn routing on roads)	Yes (with optional mapping for detailed roads)	
Geocaching-friendly	Yes (Paperless)	
Custom maps compatible	YES	
Hunt/fish calendar & Sun and moon information	YES	
Tide tables	Yes (with optional Bluechart)	
Area calculation & Picture viewer	YES	
Garmin Connect™ compatible (online community where you analyze, categorize and share data)		
Additional	This USB mass storage device is compatible with Windows® XP or newer and Mac® OS X 10.4 or later.	



BORDAR MABNA CO. SA  
SURVEYING , TELECOM & GPS PRODUCTS

REF:  
GPS-94-01

شرکت بردار مابنا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری ، فتوگرامتری ، هیدروگرافی مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری SUUNTO در ایران

تهران ، پائین تر از میدان ونک ، ساختمان اداری ۲۴۱۷ ، طبقه ۳ شمالی  
WWW.BORDARMABNA.COM ۸۸۷۹۳۴۵۱: فاکس ۸۸۷۸۵۰۶-۷: تلفن

## GARMIN Oregon® 650



کد سفارش: ۱۶-۱

طراحی جدید ساخت ۲۰۱۵ گارمین  
دارای دوربین دیجیتالی ۸ مگاپیکسل با قابلیت زووم و فوکوس اتومات  
قابلیت ذخیره مختصات روی عکس GEO TAG  
صفحه نمایش لمسی TOUCH SCREEN ۳ اینچ با قابلیت جرخش صفحه دیجی  
قابلیت دریافت امواج ماهواره‌های امریکایی GPS  
رده بندی: GPS از نوع حرفه ای نقشه دار ، سنسور دار ، فارسی  
آنتن دهی فوق سریع - حساس High-sensitivity receiver  
دقت مسطحاتی ۱ تا ۳ متر برای X,Y یا LAT/LON  
دقت ارتفاعی بهتر از ۴ متر با سنسور داخلی با حساسیت ۱ متر  
دارای قطب نمای دیجیتالی داخلی مستقل ۳ محوره ، بدون ماهواره  
دارای ارتفاع سنج و فشار سنج دیجیتالی داخلی مستقل بدون ماهواره  
قابلیت نمایش نقشه ایران و جهان با حافظه 3 GB و بارگذاری نقشه های گوگل ار  
قابلیت افزایش حافظه از طریق نصب کارت حافظه  
قابلیت ذخیره تا ۴۰۰۰ نقطه با نام و نشان دلخواه WAYPOINTS  
قابلیت رسم کروکی مسیر حرکتی تا ۲۰۰ مسیر  
قابلیت برداشت اتوماتیک نقاط تا ۱۰/۰۰۰ نقطه  
قابلیت ایجاد مسیر ROUTE تا ۲۰۰ مسیر مناسب جهت NAVIGATOR  
دارای پورت خروجی USB پشتیبانی و نمایش حروف زبان فارسی  
قابلیت محاسبه مساحت اراضی AREA CALCULATOR  
قابلیت ارسال اطلاعات بدون سیم با دستگاه های جدید گارمین ، بلوتوث و قابلی  
شدن به تلفن های هوشمند جهت نمایش هشدار ایمیل و SMS ...  
Wireless connectivity via Bluetooth® technology or ANT+®  
کیبورد پایین صفحه جهت سهولت استفاده ، ضد آب در حد IPX7  
قابلیت کارکرد با ۲ عدد باطری قلمی پر قدرت ۲۸ ساعت  
قابلیت نمایش زمان طلوع و غروب ماه و خورشید، ماشین حساب،  
ساده و مهندسی ، ساعت زنگدار ، کرنومتر ، TRIP COMPUTER

dimensions	2.4" x 4.5" x 1.3" (6.1 x 11.4 x 3.3 cm) Weight: (209.8 g) with batteries	
Display size, WxH	1.5"W x 2.5"H (3.8 x 6.3 cm); 3" diag (7.6 cm)	
Display resolution, WxH	240 x 400 pixels	
Display type	transflective color TFT touchscreen , High-sensitivity receiver	
Battery	rechargeable NiMH pack (included) or 2 AA batteries (not included); NiMH or Lithium recommended	
Battery life	16 hours	
Water rating	IPX7	
Interface	high-speed USB and NMEA 0183 compatible	
Camera	yes (8 megapixel with autofocus; digital zoom and flash)	
Barometric altimeter AND Electronic compass	Yes (tilt-compensated 3-axis) FOR COMPASS	
Unit-to-unit transfer (shares data wirelessly with similar units)	Yes (plus images and custom maps)	
Ability to add maps AND Accepts data cards AND Preloaded maps	YES	
Built-in memory	3 GB Custom POIs (ability to add additional points of interest),	
Waypoints/favorites/locations , Routes, Track log	4000 ,200 , 10,000 points, 200 saved tracks	
Automatic routing (turn by turn routing on roads)	Yes (with optional mapping for detailed roads)	
Geocaching-friendly AND Custom maps compatible	Yes	
Hunt/fish calendar AND Sun and moon information	YES	
Tide tables	Yes (with optional Bluechart)	
Area calculation AND Picture viewer	YES	
Garmin Connect™ compatible (online community where you analyze, categorize and share data)		
This USB mass storage device is compatible with Windows® XP or newer and Mac® OS X 10.4 or later.		



BORDAR MABNA CO.SA  
SURVEYING , TELECOM & GPS PRODUCTS

REF:  
GPS-94-01

شرکت بردار مبنا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری ، فتوگرامتری ، هیدروگرافی مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری SUUNTO در ایران

تهران ، پائین تر از میدان ونک ، ساختمان اداری ۲۴۱۷ ، طبقه ۳ شمالی  
WWW.BORDARMABNA.COM ۸۸۷۹۳۴۵۱: فاکس ۸۸۷۸۵۰۶-۷: تلفن

## GARMIN Monterra™

طراحی جدید ساخت ۲۰۱۵ گارمین با سیستم عامل اندروید

داری سیستم NFC و وای فای و بلوتوث و دارای میکروفون جهت ضبط

قابلیت پخش MP3 , Multimedia (audio/video) support (MP3 player, video player,

داری دوربین دیجیتالی ۸ مگاپیکسل با قابلیت زووم و فوکوس اتومات و فلش

قابلیت ذخیره مختصات روی عکس GEO TAG

صفحه نمایش لمسی TOUCH SCREEN 4" با قابلیت جرخش صفحه دیجیتالی

قابلیت دریافت امواج ماهواره های امریکایی GPS

قابلیت دریافت امواج ماهواره های روسی GLONASS

رده بندی: GPS از نوع حرفه ای نقشه دار ، سنسور دار ، فارسی

آنتن دهی فوق سریع - حساس High-sensitivity receiver

دقت مسطحاتی ۱ تا ۳ متر برای X,Y یا LAT/LON

دقت ارتفاعی بهتر از ۴ متر با سنسور داخلی با حساسیت ۱ متر

داری قطب نمای دیجیتالی داخلی مستقل ۳ محوره ، بدون ماهواره

داری ارتفاع سنج و فشار سنج دیجیتالی داخلی مستقل بدون ماهواره

قابلیت نمایش نقشه ایران و جهان با حافظه 2 GB و بارگذاری نقشه های گوگل ارت

قابلیت افزایش حافظه از طریق نصب کارت حافظه

قابلیت ذخیره تا ۴۰۰۰ نقطه با نام و نشان دلخواه WAYPOINTS

قابلیت رسم کروکی مسیر حرکتی تا ۲۰۰ مسیر

قابلیت برداشت اتوماتیک نقاط تا ۱۰/۰۰۰ نقطه

قابلیت ایجاد مسیر ROUTE تا ۲۰۰ مسیر مناسب جهت NAVIGATOR

داری پورت خروجی USB پشتیبانی و نمایش حروف زبان فارسی ، سخنگو

قابلیت محاسبه مساحت اراضی AREA CALCULATOR

قابلیت ارسال اطلاعات بدون سیم با دستگاه های جدید گارمین ، بلوتوث و

قابلیت وصل شدن به تلفن های هوشمند جهت نمایش هشدار ایمیل و SMS ...

WI-FI+Wireless connectivity via Bluetooth® technology<sup>1</sup> or ANT+®

قابلیت کارکرد با ۳ عدد باطری قلمی پر قدرت یا پک داخلی تا ۲۲ ساعت

قابلیت نمایش زمان طلوع و غروب ماه و خورشید، ماشین حساب،

ساده و مهندسی ، ساعت زنگدار ، کرومتر ، TRIP COMPUTER

کد سفارش: ۲-۰۱۶

Physical dimensions	7.48 x 14.96 x 3.63 cm
Display size, WxH	5.06 x 8.93 cm; diag 10.2 cm
Display resolution, WxH	272 x 480 pixels
Display type	Bright, transfective 65k color TFT, dual-orientation touchscreen; sunlight readable
Touchscreen	YES
Weight	331g with included lithium-ion battery pack; 375g with 3 AA batteries (not included)
Battery	Rechargeable lithium-ion (included) or 3 x AA batteries (not included); NiMH or Lithium recommended
Battery life	Up to 16 hours (lithium-ion); up to 22 hours (AA batteries)
Water rating	IPX7
High-sensitivity receiver	YES
Interface	High-speed USB
Camera	yes (8 MP with autofocus and 1080p/30fps video; LED flash; automatic geo-tagging)
Barometric altimeter	YES
Electronic compass	Yes (tilt-compensated 3-axis)
Unit-to-unit transfer (shares data wirelessly with similar units)	YES



BORDAR MABNA CO.SA  
SURVEYING , TELECOM & GPS PRODUCTS

REF:  
GPS-94-01

شرکت بردار مبنا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری ، فتوگرامتری ، هیدروگرافی مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری SUUNTO در ایران

تهران ، پائین تر از میدان ونک ، ساختمان اداری ۲۴۱۷ ، طبقه ۳ شمالی  
WWW.BORDARMABNA.COM ۸۸۷۹۳۴۵۱: فاکس ۸۸۸۷۸۵۰۶-۷ : تلفن

## Monterra™

Basemap	YES
Preloaded maps	YES
Ability to add maps	YES
Built-in memory	2 GB free space
Accepts data cards	microSD™ card (not included)
Custom POIs (ability to add additional points of interest)	YES
Waypoints/favorites/locations	4000
Routes	200
Track log	10,000 points, 200 saved tracks

### Outdoor Features

Automatic routing (turn by turn routing on roads)	Yes (with optional mapping for detailed roads)
Geocaching-friendly	Yes (Paperless)
Custom maps compatible	YES
Area calculation	YES
Picture viewer	YES

### Garmin Connect®

Garmin Connect™ compatible (online community where you analyze, categorize and share data)	YES
--	-----

### Additional

Additional	<p><b>Bluetooth® wireless technology: yes</b>  <b>Wi-Fi connectivity: yes</b>  <b>ANT+® connectivity: yes</b>  <b>GNSS support: yes (GPS + GLONASS)</b>  <b>Near Field Communication (NFC): yes</b>  <b>Microphone: yes (internal for audio capture)</b>  <b>Multimedia (audio/video) support: yes (MP3 player, video player,</b>  <b>UV sensor: yes</b>  <b>Android® with Google Play for complete customisation</b></p>
------------	---





BORDAR MABNA CO. SA  
SURVEYING , TELECOM & GPS PRODUCTS

REF:  
GPS-94-01

شرکت بردار مابنا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری ، فتوگرامتری ، هیدروگرافی مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری SUUNTO در ایران

تهران ، پائین تر از میدان ونک ، ساختمان اداری ۲۴۱۷ ، طبقه ۳ شمالی  
WWW.BORDARMABNA.COM ۸۸۷۹۳۴۵۱: فاکس ۸۸۷۸۵۰۶-۷: تلفن

		<b>Garmin Foretrex 401</b>				<b>Garmin Foretrex 301</b>	
۰۱۶		کد سفارش		۰۱۷		کد سفارش	
تماس بگیرید		قیمت محصول		تماس بگیرید		قیمت محصول	
<p>طراحی جدید ساخت ۲۰۱۱ گارمین ، ساعت مچی قابلیت دریافت امواج ماهواره های امریکایی GPS رده بندی : GPS از نوع حرفه ای ورزشی ، کروکی مسیر ، سنسور دار آنتن دهی فوق سریع - حساس High-sensitivity receiver دقت مسطحاتی ۱ تا ۳ متر برای X,Y یا LAT/LON دقت ارتفاعی بهتر از ۴ متر با سنسور داخلی با حساسیت ۱ متر دارای قطب نمای دیجیتال داخلی مستقل تک محوره دارای ارتفاع سنج و فشار سنج دیجیتال داخلی مستقل قابلیت نمایش نقشه کروکی مسیر طی شده قابلیت ذخیره تا ۵۰۰ نقطه با نام و نشان دلخواه دارای پورت خروجی USB و خروجی NMEA صفحه نمایش تک رنگ قابلیت رسم کروکی مسیر حرکتی تا ۱۰ مسیر قابلیت برداشت اتوماتیک نقاط تا ۱۰/۰۰۰ نقطه قابلیت ایجاد مسیر ROUTE تا ۲۰ مسیر ضد آب در حد IPX7 قابلیت کارکرد با ۲ عدد باطری نیم قلمی پر قدرت ۱۸ ساعت قابلیت نمایش زمان طلوع و غروب ماه و خورشید، TRIP COMPUTER ، ساخت تایوان ، سفارش گارمین آمریکا</p>				<p>طراحی جدید ساخت ۲۰۱۱ گارمین ، ساعت مچی قابلیت دریافت امواج ماهواره های امریکایی GPS رده بندی : GPS از نوع ساده ورزشی ، کروکی مسیر آنتن دهی فوق سریع - حساس High-sensitivity receiver دقت مسطحاتی ۱ تا ۳ متر برای X,Y یا LAT/LON دقت ارتفاعی بهتر از ۴ متر با سنسور داخلی با حساسیت ۱ متر قابلیت نمایش نقشه کروکی مسیر طی شده قابلیت ذخیره تا ۵۰۰ نقطه با نام و نشان دلخواه دارای پورت خروجی USB و خروجی NMEA صفحه نمایش تک رنگ قابلیت رسم کروکی مسیر حرکتی تا ۱۰ مسیر قابلیت برداشت اتوماتیک نقاط تا ۱۰/۰۰۰ نقطه قابلیت ایجاد مسیر ROUTE تا ۲۰ مسیر ضد آب در حد IPX7 قابلیت کارکرد با ۲ عدد باطری نیم قلمی پر قدرت ۱۸ ساعت قابلیت نمایش زمان طلوع و غروب ماه و خورشید، TRIP COMPUTER ، ساخت تایوان ، سفارش گارمین آمریکا</p>			

**تجهیزات جانبی قابل سفارش :**

**کیف حمل اصلی**

**ست باطری و شارژر مخصوص هوشمند یا معمولی**

**کابل فندکی خودرو**

**نگهدارنده روی داشبورد و... برای دیدن لیست کامل به فهرست**

**متعقات جانبی قابل سفارش مراجعه نمایید**