



Mobile Navigation

# NAVIGON 8110



reddot  
design award  
honourable mention 2008

NAVIGON 8110  
designed by PHOENIX DESIGN

NAVIGON 8110 EU



K07000939

NAVIGON is a registered brand name belonging to NAVIGON AG Germany. All trademarks used are the property of their respective owners. We are not responsible for errors and misprints. Subject to technical changes. ©2008 NAVIGON AG Germany, ©1993–2008 NAVTEQ all rights reserved.



**NAVIGON®**  
And the world is yours



**NAVIGON®**  
And the world is yours

NAVIGON AG Germany, Schottmüllerstraße 20 A, 20251 Hamburg

Vi förbehåller oss rätten att genomföra ändringar i design och teknik. Vid frågor är du välkommen att besöka oss på [www.navigon.com](http://www.navigon.com)

Varaamme itsellemme oikeuden muotoilu- ja teknisiin muutoksiin. Jos sinulla on kysyttävää, käy Palvelut ja tuotetuki -alueella verkkosivullamme [www.navigon.com](http://www.navigon.com)

## Färdkamraten för alla vägar: Upplev en ny dimension av mobil navigering.

Världen blir varje dag lite krångligare att navigera i. NAVIGON 8110 är verktyget för dig som vill hitta rätt. Du får:

**Tydlig överblick:** Tack vare den stora 4,8"-bildskärmen i 16:9-format behöver du varken kisa eller titta två gånger.

**Nya funktioner:** Med NAVIGON 8110 kan du hålla ögonen på vägen och ändå hitta rätt.

**Stilren design:** Om du tycker att NAVIGON 8110 är snygg på utsidan, vänta bara tills du knäpper på den och ser den digitala designen.

## Suvereenisti tilassa ja ajassa: Koe navigoinnin uusi ulottuvuus.

NAVIGON 8110 on vastaus tulevaisuuden navigointivaatimuksiin. Henkeä salpaava jaloteräksinen muotoilu ja esteettiset selkeät linjat yhdistyvät saumattomasti innovatiiviseen huipputeknikkaan. Huippuluokan 4,8-tuumainen näyttö 16:9-kuvasuhteessa takaa täydellisen yleiskuvan. Myöskään uusia, runsaita toimintoja ei tarvitse piilotella. Kokonaisuuden täydentää elegantti pidike, joka yhdistää NAVIGON 8110:n latausjohtoon ja siihen integroituun TMC-antenniin. Koe navigoinnin uusi ulottuvuus ja nauti lukuisista ominaisuuksista, jotka tekevät jokaisesta matkasta nautinnon.



# På vägen krävs det tydlighet och klara besked.

**Panorama View<sup>3D</sup>.** Verklighetstrogen beskrivning av omgivningen ger dig överblick och ökar din säkerhet på broar och i tunnlar. ....>



**Reality View Pro.** Du hinner välja rätt avfart när du i god tid ser viktiga vägskyltar. Avfarter och korsningar åskådliggörs med all väsentlig information.

**Röststyrning Pro.** Programmet som förstår dig. Tryck på en knapp, säg adressen eller färdmålet och du får alla instruktioner som behövs. ....>



**Körfältsassistent Pro.** Föreslår i god tid ett körfält så att din avfart inte susar förbi. Vägar och körfält visas tydligt vilket minskar risken för farliga situationer när trafiken är besvärlig. ....>



**TMC Pro.** Via ett avancerat system av datasensorer får du varningsmeddelanden om bilköer och vägarbeten. ....>

# Loistelias elämäntyyli, joka vie sinut eteenpäin.

**Panorama View<sup>3D</sup>.** Realistinen ympäristön näyttö antaa paremman yleiskuvan silloilla ja tunnelissa ja voit helpommin tunnistaa reitin ja maastonmuodot. ....>



**Puheentunnistus Pro.** Ohjelmisto tunnistaa yksinkertaiset osoite- ja määäränpääkomennot ilman ylimääräisiä välivalaita, vain napinpainalluksella.

**Reality View Pro.** Moottoritieliittymien lisäksi myös risteykset esitetään todemukaisesti ja ajantasaisin tiedoin varustettuna. ....>



**Kaista-avustin Pro.** Jotta ryhmittyminen tapahtuisi aina oikein ja oikeaan aikaan, esitetään tiet ja niiden ajokaistat monimutkaisissa liikennetilanteissa entistä suurempina ja selkeämpinä. Samalla näytetään myös jo seuraava kääntymiskohta. ....>



**TMC Pro.** Modernin tietojärjestelmän kautta saat ajankohtaisia ennakkovaroituksia, tietoja ruuhkien kulusta ja tietöistä. ....>

**Handsfree via Bluetooth.** När systemet har installerats är din mobiltelefon ihopkopplad med NAVIGON 8110 och kan enkelt manövreras via bildskärmen. Du talar bekvämt och säkert. .....>

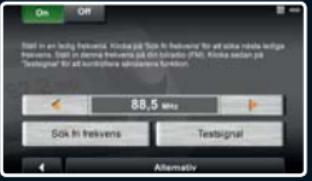
**Digitalt fotoalbum.** Dina älsklingsbilder på NAVIGON 8110.

**NAVIGON Sync.** Planera resan och dina möten framför datorn. Synchronisera sedan Microsoft Outlook med din NAVIGON 8110.

**MP3-spelare.** Lyssna på din favoritmusik via bilradion utan någon kabel. .....>

**FM-sändare.** Trådlös överföring av färdanvisningar, musik från MP3-spelaren och telefonsamtal direkt till bilens högtalare. .....>

**Röstmeddelanden.** Alla viktiga gatunamn meddelas i vägbeskrivningar och färdinstruktioner.



**Bluetooth -handsfree-laitteisto.** Kerran asennettuna matkapuhelimesi ottaa yhteyden NAVIGON 8110:aan ja sitä voidaan käyttää näytön kautta - miellyttää ja turvallista puhelimen käyttöä matkalla. .....>

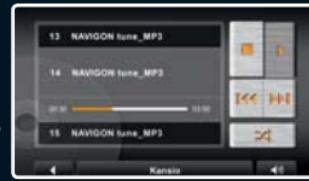
**Digitaalinen valokuva-albumi.** Lempikuvasi NAVIGON 8110:ssa.

**NAVIGON Sync.** Matkojen ja tapaamisten täydellistä esivalmistela varten voit synchronisoida NAVIGON 8110:n MS Outlookin yhteystietojen kanssa.

**MP-3-soitin.** Lempimusiikkisi mukana kaikkialla. .....>

**FM-radiolähetin.** Langaton reittiohjeiden, integroidun MP-3-soittimen musiikin ja puheluiden siirto suoraan ajoneuvon kaiuttimiin. .....>

**Text-to-Speech\*.** Tärkeimmät kadun nimet lausutaan ääneen sekä tiekuvaussissa että ajo-ohjeissa.



\* Saatavana seuraavissa maissa: A, CH, D, E, F, GB, I, IRL ja S.

Alternativet som är svårt att överträffa.

Täydellinen vastaus korkeisiin vaatimuksiin.



- › Stilren design och nyskapande teknologi.
- › Tidlös formgivning inramad av borstat rostfritt stål.
- › Överblick med bildskärmen i 4,8 tum och 16:9-format.



- › Integrerad MP3-spelare för din musik och det digitala fotoalbumet för dina bilder.
- › Stilig apparathållare med integrerad anslutning för TMC-antenn och laddningskabel.



- › Ajaton, henkeä salpaava muotoilu yhdistyy innovatiiviseen tekniikkaan.
- › Hienostunut ulkonäkö ja harjatusta jaloteräkestä valmistetut kehykset.
- › Erityisen suuri 4,8-tuumainen kosketusnäyttö 16:9-kuvasuhteella tarjoaa täydellisen yleiskuvan.



- › Integroitu MP3-soitin lempimusiikillesi ja digitaalinen valokuva-albumi lempikuvillesi.
- › Design-laitepidike tuulilasiin laturiliitännällä.

# Tekniska data

Operativsystem	Microsoft Windows CE 5.0
GPS	SIRF Star III
Bildskärm	Extra stor 4,8"-pekskärm i formatet 16:9
Processor	Samsung 2443 (533 MHz) + grafikaccelerator
Mått	134,5 mm x 84,5 mm x 21,8 mm
Vikt	265 g
Minne	2 GB SD-kort, 512 MB Flash-ROM/128 MB RAM
Batteri	1590 mAh litiumbatteri
FM-överföring	Signalöverföring till bilradion
Handsfree-set	Senaste Bluetooth-teknologin
Standardfunktioner	Hastighetsassistent, verklighetstrogen visning av skyltar, intressanta platser längs resvägen, varning för hastighetskameror, röstinmatning, körjournal (kompatibel med Excel), landsinfo, PIN-kod, automatisk volymreglering, TMC Pro, intuitivt användargränssnitt
Info om bilköer	Trafikinfo via TMC
Kartmaterial	Europakarta förinstallerad på minneskort
Visningsalternativ	2D-visning, 3D-visning, kartöversikt, dag- och nattläge, dynamisk resvägsöversikt
Färdvägar	Bästa resväg, vacker resväg, snabbaste och kortaste resväg



■ Europakarta  
NAVIGON 8110  
(38 länder)

# Tekniset tiedot

Käyttöjärjestelmä	Microsoft Windows CE 5.0
GPS	SIRF Star III
Näyttö	Erityisen suuri 4,8-tuumainen kosketusnäyttö 16:9-kuvasuhde
Prosessori	Samsung 2443 (533 MHz) + grafiikkakiihdytin
Mitat	134,5 mm x 84,5 mm x 21,8 mm
Paino	265 g
Muisti	2 GB:n SD-kortti, 512 MB Flash-ROM / 128 MB RAM
Akku	1590 mAh litiumakku
FM-siirto	Signaalinsiirto autoradioon
Handsfree-setti	Uusimman Bluetooth-sukupolven handsfree-latteisto integroidulla mikrofonilla
Ruuhkatiedot	Liikennetiedot TMC Pro:n kautta
Karttamateriaalit	Euroopan kartta muistikortille esiasennettuna
Näytöt	2D-näyttö, 3D-näyttö, karttanäyttö, päivä- ja yötila, dynaaminen reittitieto
Reittimahdollisuudet	Optimireitti, kaunis reitti, nopein ja lyhin reitti

## Viktig information

- › Systemkrav PC: Windows XP/Vista, CD-Rom-enhet, USB-Port och SD-/MMC-kartläsare (rekommenderas).
- › Språk: D, F, GB, USA, E, I, B, NL, P, H, PL, CZ, TR, DK, S, N, FIN, GR\* och RUS\*.
- › Bilar med metalldämpade framrutor behöver eventuellt en extern GPS-antenn för problemfri navigering. Finns att köpa i handeln eller via [www.navigon.com](http://www.navigon.com)
- › Kostnadsfri TMC-mottagning är möjlig i följande länder: A, B, CH, D, DK, E, F, I, N, NL, S. För D, GB, FIN och F kostnadsfri TMC Pro-mottagning.
- › Varning för hastighetskameror är inte tillåten i alla länder. Försäkra dig om de senaste bestämmelserna i varje land du färdas i.

Undrar du över något? Besök oss gärna på  
[www.navigon.com](http://www.navigon.com)

\*förutom för Bluetooth-tangentbord

## Allt det här ingår:

- ›  PNA – NAVIGON **8110**
- ›  Handbok på CD-ROM
- ›  Handbok
- ›  Snabbguide
- ›  Laddningskabel for motorfordon med integrerad TMC-antenn
- ›  Aktiv apparathållare
- ›  Laddningskabel
- ›  SD-karta Europa med gratis uppdatering i två år (varje kvartal)
- ›  USB-kabel
- ›  Tillbehörsbroschyr
- ›  Väska
- ›  PIN-skyddsdekal

## Myyntipakauksen sisältö: Huomioitavaa

- ›  PNA – NAVIGON **8110**
- ›  Käsikirja CD-ROM -levyllä
- ›  Käsikirja (englanninkielinen)
- ›  Pikaohje
- ›  Autolaturi ja integroitu TMC-antenni
- ›  Aktiivipidike
- ›  Verkkolaturi
- ›  SD-kortti Euroopan-kartastolla
- ›  USB-johto
- ›  Stylus-kynä
- ›  Suojalaukku
- ›  PIN-suojastarra

- › Järjestelmävaatimukset PC: Windows XP/Vista, CD-Rom-asema, USB-portti ja SD-/MMC-korttilukija (suositus).
- › Kielet: D, F, GB, USA, E, I, B, NL, P, H, PL, CZ, TR, DK, S, N, FIN, GR\* ja RUS\*
- › Metallipinnoitetuilla etulaseilla varustetut ajoneuvot saattavat tarvita ulkoisen GPS-antennin. Saatavana alan liikeestä tai osoitteesta [www.navigon.com](http://www.navigon.com)
- › Ilmainen TMC-vastaanotto on mahdollista seuraavissa maissa: A, B, CH, D, DK, E, F, I, N, NL, S. Ilmainen TMC Pro -vastaanotto D, GB, F ja FIN.
- › Tutka-info ei ole sallittu kaikissa maissa. Tarkista käyttömaan lainsääädäntö.

Jos sinulla on kysyttävää, vieraille verkkosivuillamme [www.navigon.com](http://www.navigon.com) kohdassa Palvelut ja tuotetuki.

\*paitsi Bluetooth-näppäimistö

NAVIGON 8110		16:9 4,8"	✓	✓   ✓ Integrated TMC antenna	✓	✓   ✓	✓	✓   ✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	EU 38 countries
NAVIGON 7110		16:9 4,3"	✓	✓   -	✓	✓   -	✓	✓   -		✓	✓	-	-	-	-	-	-	EU 38 countries
NAVIGON 5110		4:3 3,5"	✓	✓   -	✓	✓   -	✓	✓   -		✓	-	-	-	-	-	-	-	EU 38 countries
NAVIGON 2110 max		16:9 4,3"	✓	✓   - Integrated TMC antenna	✓	✓   ✓	✓	✓   ✓		✓	-	✓	-	Available for download	-	-	-	EU 38 countries
NAVIGON 2100 max		16:9 4,3"	✓	✓   - Integrated TMC antenna	✓	✓   ✓	✓	✓   ✓		✓	-	✓	-	Available for download	-	-	-	Regional
NAVIGON 2110		4:3 3,5"	✓	✓   - Integrated TMC antenna	✓	✓   -	✓	Available for download   -		✓	-	-	-	-	-	-	-	EU 21 countries
NAVIGON 2100		4:3 3,5"	✓	✓   - Integrated TMC antenna	✓	✓   -	✓	Available for download   -		✓	-	-	-	-	-	-	-	Regional

\*Pay TMC in F, FIN & GB. \*\*Not available in Switzerland.