

# Garmin® HUD

## Käyttöopas



Heinäkuu 2013

190-01608-37\_0A

Painettu Taiwanissa

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekijänoikeuslakien mukaisesti tätä opasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman Garminin kirjallista lupaa. Garmin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia tämän oppaan sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Osoitteessa [www.garmin.com](http://www.garmin.com) on uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen käyttämisestä.

Garmin®, Garmin logo ja StreetPilot® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman Garminin nimenomaista lupaa.

Sana Bluetooth® ja vastaavat logot ovat Bluetooth SIG Inc:n omaisuutta, ja Garminilla on lisenssi niiden käyttöön. iPad® ja iPhone® ovat Apple® Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Android™ on SiriusXM Radio Inc:n rekisteröity tavaramerkki. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Muut tavamerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

## Aloitus

### VAROITUS

Lue lisätietoja varoituksista ja muista tärkeistä seikoista laitteen mukana toimitetusta *Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja* -oppaasta.

## Kalvon kiinnittäminen tuulilasiin

### ILMOITUS

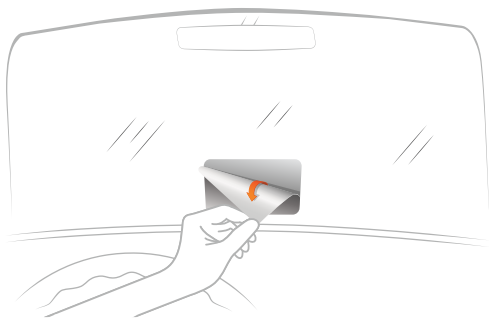
Tarkista kaikki ajoalueella sovellettavat lait ja säädökset ennen kalvon kiinnittämistä tuulilasiin. Jotkin lait kieltävät kalvon kiinnittämisen tuulilasiin tai rajoittavat sitä. Sinulla on velvollisuus kiinnittää kalvo kaikkien sovellettavien lakien ja säädösten mukaisesti. Garmin ei vastaa Garmin laitteen käyttämiseen liittyvien lakien tai säädösten aiheuttamista sakoista, rangaistuksista tai vahingoista.

Älä kiinnitä kalvoa kuivalle pinnalle. Jos kiinnität kalvon kuivalle pinnalle ja yrität poistaa kuplia, kalvo menee pilalle.

Testaa kiinnityspaikka laitteen ollessa käynnissä, ennen kuin kiinnität kalvon. Kalvoa ei voi siirtää, kun se on kiinnitetty ja kuivunut.

Voit käyttää mukana toimitettua kalvoa heijastamaan näytön tuulilasiin.

- 1 Valitse kalvon kiinnityspaikka.  
Lisätietoja on *Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja* -oppaassa.
- 2 Puhdista ja kuivaa tuulilasi nukkaamattomalla liinalla.
- 3 Suihkuta tuulilasiin puhdasta vettä.  
Kalvo kiinnittyy ikkunaan veden avulla.
- 4 Poista suojakerros kalvon tarttuvalta puolelta vetämällä valkoisesta kielekkeestä.
- 5 Kiinnitä kalvo ikkunaan niin, että suojakerros ja vihreä kieleke on ulospäin.
- 6 Siirrä kalvo tarvittaessa ihanteelliseen tarkastelupaikkaan, kun tuulilasi on vielä märkä.
- 7 Vedä kuplat kalvon reunaan kortin avulla.  
Poista kuplat vain, kun suojakerros on vielä kalvossa kiinni.  
Mitä vähemmän kuplia kalvossa on, sitä paremmin tiedot näkyvät.
- 8 Irrota suojakerroksen loppuosa kalvosta vetämällä vihreää kielekettä.



## Heijastinlinssin kiinnittäminen

Voit käyttää paikalleen napsautettavaa heijastinlinssiä tuulilasin kalvon sijasta. Tällöin voit käyttää ylöspäin suunnattua näyttöä muissa ajoneuvoissa tai alueilla, joilla kalvon käyttö on kiellettyä.

Napsauta heijastinlinssi kiinni laitteeseen.



## Liittäminen auton virtaliitäntään

Voit ladata älypuhelinlaitteen käyttämällä auton virtaliittimessä olevaa USB-porttia.

- 1 Liitä virtajohto auton virtaliitäntään.
- 2 Liitä laitteen virtajohdon ① toinen pää laitteessa olevaan pieneen reikään.



- 3 Liitä älypuhelimien virtajohto tarvittaessa USB-porttiin ②.

## Laitteen kiinnittäminen kojelautaan

### VAROITUS

Kun kiinnität laitteen kojelautaan, huomioi kaikki *Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja* -oppaassa listatut kiinnittämiseen liittyvät seikat.

- 1 Valitse laitteen paikka.
- 2 Puhdista ja kuivaa kojelautaa laitteen kiinnityskohdasta.
- 3 Kiinnitä laite kojelaudalle.
- 4 Paina alusta paikalleen.  
Alusta muotoutuu kojelaudan muodon mukaan.
- 5 Säädä katselukulma mieleiseksesi.

**VIHJE:** katselukulman säätäminen saattaa lisätä näytön kirkkautta.

Jos laitteen alapinta luistaa kojelaudalla pölyn ja lian vuoksi, pyyhi pinta vain vedellä kostutetulla liinalla. Älä käytä saippuaa tai puhdistusaineita.

## Laitteen liittäminen älypuhelimien

Ylöspäin suunnatun näytön käyttäminen edellyttää, että liität sen älypuhelimien.

- 1 Kytke laite ja varmista, että se on käynnissä.
- 2 Tuo älypuhelin ja laite enintään 10 metrin (33 jalan) päähän toisistaan.
- 3 Ota älypuhelimessa käyttöön langaton Bluetooth® tekniikka ja etsi laitteita.  
Lähellä olevien Bluetooth-laitteiden luettelo tulee näyttöön.
- 4 Valitse Garmin HUD luettelosta.

Jos pariliitoksen laitteiden automaattinen tunnistus on käytössä älypuhelimessa, laite muodostaa yhteyden älypuhelimien

automaattisesti aina, kun molemmat laitteet ovat käynnissä ja toiminta-alueella.

## Navigointi

### Näytä navigoinnin aikana

Kun olet luonut reitin älypuhelimien ja yhteensopivan sovelluksen avulla, laite näyttää reittitiedot tuulilasissa tai heijastinlinssissä.



①	Etäisyys seuraavaan käännöksen
②	Arvioitu saapumisaika
③	Nykyinen nopeus ja sallittu ajonopeus, kun se on käytettävissä
④	Ajokaista (nuoli osoittaa oikean kaistan)
⑤	Seuraavan käännöksen suunta
⑥	Kadun puoli, jolla määränpää sijaitsee

### Tilakuvakkeet

	Valvontakamera lähistöllä
	Liikenne
	Määränpää
	Nykyinen nopeus ja sallittu ajonopeus, kun se on käytettävissä
	Ajoneuvon nopeus ylittää nopeusrajoituksen

## Tekniset tiedot

Käyttölämpötila	-15 - 60 °C (5 - 140 °F)
Säilytyslämpötila	-40 - 85 °C (-40 - 185 °F)
Käyttöjännite ja -virta	10 – 28 Vdc (OVP @ 30 Vdc); yleensä 12 Vdc, 1,5 A ja 24 Vdc, 0,8 A
USB-portin jännite	5 Vdc
USB-portin virta	2,1 A

## Tuotteen yhteensopivuus

Garmin ylöspäinsuunnattua näyttöä voidaan käyttää Garmin StreetPilot® yhdistettynä laitteen iPhone® kanssa tai mobiilisovelluksessa NAVIGON™. NAVIGON sovellus on käytettävissä joissain Android™ ja Windows® 8-älypuhelimissa, joissa tekniikkana on Bluetooth.

Tehty laitteille iPad® 3GS tai uudempi ja iPad 2 tai uudempi.

"Made for iPhone ja iPad" tarkoittaa, että sähköinen lisävaruste on suunniteltu erityisesti iPhoneen tai iPadiin yhdistämistä varten. Kehittäjä on myös vahvistanut lisävarusteen Apple®:n suorituskykystandardien mukaiseksi. Apple ei ole vastuussa tästä laitteesta tai sen yhteensopivuudesta turvallisuusstandardien ja säädösten kanssa. Huomioi, että tämän lisävarusteen käyttö iPhoneen tai iPadin kanssa saattaa vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.



# www.garmin.com/support



913-397-8200  
1-800-800-1020



0808 238 0000  
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220 230



+32 2 672 52 54



+45 4810 5050



+358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+49 (0)180 6 427646



+ 39 02 36 699699



0800 - 023 3937  
035 - 539 3727



+ 47 815 69 555



00800 4412 454  
+44 2380 662 915



+ 35 1214 447 460



+ 34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020

## Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street  
Olathe, Kansas 66062, Yhdysvallat

## Garmin (Europe) Ltd.

Liberty House, Hounslow Business Park  
Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Iso-Britannia

## Garmin Corporation

No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.  
New Taipei City, 221, Taiwan

