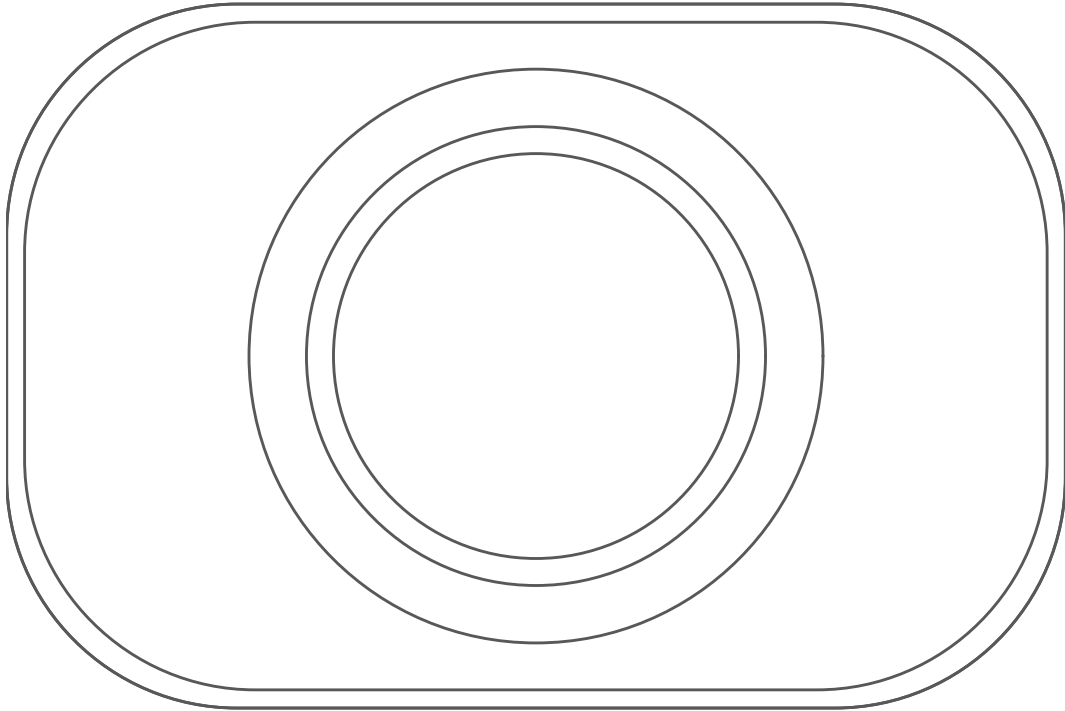




LANGATON BC™ 35 PERUUTUSKAMERA

Käyttöopas

© 2018 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekijänoikeuslakien mukaisesti tätä opasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman Garmin 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 on uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen käyttämisestä.

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

Android™ on Google Inc:n tavaramerkki. Wi-Fi® on Wi-Fi Alliance Corporationin rekisteröity merkki.

Sisällysluettelo

Johdanto	1
Peruutuskameran tarkasteleminen	1
BC 35 peruutuskameran pariliittäminen Garmin® navigaattoriin	1
Opastusviivat	1
Useita kameroita	2
Langattoman yhteyden ja verkon asetukset	2
Liite	2
Hakemisto	3

Johdanto

VAROITUS

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

Peruutuskameran tarkasteleminen

Laite näyttää liitetyn peruutuskameran videokuvaa eri tavoilla sen mukaan, miten kamera on liitetty virtalähteeseen.

- 1 Valitse vaihtoehto videokuvan näyttämiseksi:
 - Jos kamera on liitetty peruutusvaloon (suositus), aseta ajoneuvo peruutusvaihteelle.
Laite näyttää peruutuskameran videokuvan automaattisesti.
 - Jos kamera on kytketty pysyvään virtalähteeseen, tarkastele kameran kuvaa manuaalisesti valitsemalla > **Näkymä takaa**.
- 2 Valitse vaihtoehto laitteen normaalin toiminnan jatkamiseksi:
 - Jos kamera on liitetty peruutusvaloon (suositus), aseta ajoneuvo pois peruutusvaihteelta.
Laite jatkaa normaalia toimintaansa automaattisesti.
 - Jos kamera on kytketty pysyvään virtalähteeseen, katke kamera manuaalisesti valitsemalla .

BC 35 peruutuskameran pariliittäminen Garmin® navigaattoriin

Ota Wi-Fi® käyttöön Garmin navigaattorissa, ennen kuin liität kameran.

Langaton BC 35 peruutuskameran on yhteensopiva Garmin navigaattoreiden kanssa, joissa on Android™. Osoitteessa garmin.com/BC35 on lisätietoja laitteiden yhteensopivuudesta.

Voit pariliittää enintään neljä langatonta BC 35 peruutuskameraa yhteensopivaan Garmin navigaattoriin.

- 1 Päivitä navigaattori uusimpaan ohjelmistoversioon.
Laitteesi ei välttämättä tue BC 35 kameraa, jos sen ohjelmisto ei ole ajan tasalla. Lisätietoja päivittämisestä on navigaattorin käyttöoppaassa.
- 2 Käynnistä yhteensopiva Garmin navigaattori ja tuo se kameran lähelle. Etäisyys saa olla enintään 3 metriä (10 jalkaa).
- 3 Valitse > **Näkymä takaa**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Jos tämä on ensimmäinen kamera, jonka yhdistät navigaattoriin, valitse **Lisää uusi kamera**.
 - Jos tämä on lisäkamera, jonka yhdistät navigaattoriin, valitse > **Valitse kamera** > **Lisää uusi kamera**.
- 5 Seuraa näytön ohjeita.
HUOMAUTUS: pariliitoskoodi tai salasana sijaitsee lähettimessä tai kamerassa.

Kun olet kerran pariliittänyt kameran, se muodostaa jatkossa yhteyden Garmin navigaattoriin automaattisesti.

Opastusviivat

HUOMAUTUS

Opastusviivat on tarkoitettu ainoastaan tiedoksi ja viitteeksi. Vastaat itse ympäristön seuraamisesta.

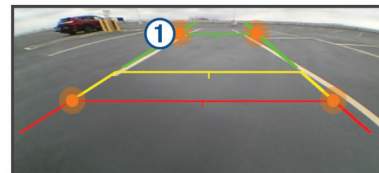
Opastusviivat näyttävät ajoneuvon summittaisen ajolinjan peruutettaessa. Opastusviivat on kohdistettava kutakin

peruutuskameraa varten, jotta tiedot ovat mahdollisimman tarkat. Älä käytä opastusviivoja, jos et ole kohdistanut opastusviivoja.

Opastusviivojen kohdistaminen

Varmista tietojen paras mahdollinen tarkkuus kohdistamalla opastusviivat ajoneuvon ulkoreunojen mukaan. Kohdista opastusviivat erikseen kutakin peruutuskameraa varten.

- 1 Aja ajoneuvo siten, että sen toinen sivu on lähellä jalkakäytävän tai ajotien reunaa tai pysäköintiruudun viivoja niiden suuntaisesti.
Ajoneuvo kannattaa ehkä ajaa pysäköintiruutuun ja sen jälkeen sen edessä olevaan ruutuun. Siten taemman pysäköintiruudun viivoja voi käyttää viitepisteinä kohdistuksen avuksi.
Jalkakäytävän tai ajotien reunan taikka pysäköintiruudun viivojen on näytävä selvästi laitteessa.
- 2 Valitse päävalikosta > **Näkymä takaa**.
- 3 Jos pariliitettynä on useita kameroita, valitse > **Valitse kamera** ja sitten säädettävä kamera.
- 4 Valitse > **Asetukset** > **Säädä opastusviivoja**.
- 5 Kohdista opastusviivat vetämällä niiden kulmissa olevista ympyröistä siten, että niiden kulma ja sijainti vastaa jalkakäytävän tai ajotien reunoja taikka pysäköintiruudun viivoja.
Opastusviivojen pitäisi näkyä suoraan viitepisteiden päällä.
Kohdista opastusviivojen punainen kohta ajoneuvon takaosaan.



- 6 Aja ajoneuvo tarvittaessa siten, että sen toinen reuna kohdistuu lähelle jalkakäytävän tai ajotien reunaa taikka pysäköintiruudun viivoja ja tee kohdistus uudelleen.
Pyri pitämään opastusviivat keskenään symmetrisinä, vaikka ajoneuvo ei olisi täysin jalkakäytävän tai ajotien reunojen taikka pysäköintiruudun viivojen suuntainen.
- 7 Valitse , kun kohdistus on valmis.

Opastusviivojen näyttäminen ja piilottaminen

- 1 Valitse > **Näkymä takaa**.
- 2 Jos pariliitettynä on useita kameroita, valitse > **Valitse kamera** ja sitten säädettävä kamera.
- 3 Valitse > **Asetukset**.
- 4 Valitse **Näytä opastusviivat** -valintaruutu tai poista sen valinta.

Kohdistuksen palauttaminen

Voit palauttaa opastusviivojen oletuskohdistuksen.

- 1 Valitse > **Näkymä takaa**.
- 2 Jos pariliitettynä on useita kameroita, valitse > **Valitse kamera** ja sitten säädettävä kamera.
- 3 Valitse > **Asetukset** > **Säädä opastusviivoja**.
- 4 Valitse > **Nollaa**.

Useita kameroita

Voit pariliittää enintään 4 langatonta kameraa yhteensopivaan Garmin laitteeseen. Voit pariliittää esimerkiksi yhden ohjaamoon asennetun peruutuskameran ja toisen, perävaunuun asennetun peruutuskameran. Voit selata kaikkien pariliitettyjen kameroiden videosyötettä kameranäkymässä. Voit vaihtaa kameroiden näyttöjärjestystä, kun vaihdat kameraa.

Kameran vaihtaminen

Kun laite vastaanottaa kuvaa useasta peruutuskamerasta, voit vaihdella kameroiden välillä.

1 Valitse **☰** > **Näkymä takaa**.

2 Valitse **:** > **Valitse kamera**.

3 Valitse kamera.

Kameran videosyöte tulee näyttöön, ja kameran nimi ilmestyy näytön yläreunaan.

Kameran suunnan vaihtaminen

Kameran kuva saattaa näkyä oletusarvoisesti ylösalaisin tai peilattuna sen mukaan, mihin kamera on sijoitettu ajoneuvossa. Voit korjata kuvan kiertämällä sitä vaakasuunnassa tai kääntämällä sen pystysuunnassa.

1 Valitse **☰** > **Näkymä takaa** > **:** > **Asetukset**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Valitse **Käännä video**.

HUOMAUTUS: tämä on kätevää, jos kamera on sijoitettu ajoneuvon etu- tai takaosaan.

- Valitse **Käännä video**.

HUOMAUTUS: tämä on kätevää, jos kamera on sijoitettu ajoneuvon sivulle.

Kameroiden järjestyksen vaihtaminen

Voit vaihtaa kameroiden järjestystä luettelossa. Kun useampi kuin yksi kamera lähettää kuvaa, kameroiden järjestys määrää, mitä videokuvaa näytetään.

1 Valitse **☰** > **Näkymä takaa**.

2 Valitse **:** > **Aseta prioriteetti**.

Pariliitettyjen kameroiden luettelo tulee näyttöön.

3 Vedä kukin kamera haluamaasi kohtaan luettelossa.

Ylempänä luettelossa olevilla kameroilla on prioriteetti, kun useampi kuin yksi kamera lähettää kuvaa.

HUOMAUTUS: voit vaihtaa manuaalisesti mihin tahansa lähettävään kameraan riippumatta sen sijainnista luettelossa (*Kameran vaihtaminen*, sivu 2).

Kameran nimeäminen uudelleen

Voit vaihtaa nimen, joka näkyy kameran yläpuolella kameranäkymässä. Käytä kuvailevaa nimeä, joka ilmaisee kameran sijainnin selvästi.

1 Valitse päävalikosta **☰** > **Näkymä takaa**.

2 Jos pariliitettyinä on useita kameroita, valitse **:** > **Valitse kamera** ja sitten uudelleennimettävä kamera.

3 Valitse **:** > **Asetukset** > **Nimeä uud.**

Pariliitetyn kameran poistaminen

Jos olet jo pariliittänyt 4 BC 35 kameraa laitteeseesi, sinun on poistettava yksi pariliitetty kamera, ennen kuin voit pariliittää uuden.

1 Valitse **☰** > **Näkymä takaa**.

2 Valitse tarvittaessa **:** > **Valitse kamera** ja valitse poistettava kamera.

3 Valitse **:** > **Asetukset** > **Pura pariliitos**.

4 Valitse OK.

Langattoman yhteyden ja verkon asetukset

Pikayhteys-asetuksen käyttäminen

Langaton BC 35 peruutuskamera käyttää Wi-Fi yhteyttä tiedonsiirtoon Garmin navigaattorin kanssa. Pikayhteys-asetuksen käyttöönotto kasvattaa kameran ja laitteen välisen yhteyden prioriteettia. Tämä auttaa laitetta muodostamaan yhteyden kameraan nopeammin, mutta voi vaikuttaa muiden Wi-Fi laitteiden yhteyden nopeuteen.

1 Valitse päävalikosta **☰** > **Näkymä takaa**.

2 Jos pariliitettyinä on useita kameroita, valitse **:** > **Valitse kamera** ja sitten säädettävä kamera.

3 Valitse **:** > **Asetukset**.

4 Valitse **Pikayhteys**-valintaruutu tai poista siitä valinta.

Liite

Tekniset tiedot

Kameran ja lähettimen tulojännite	9–28 Vdc
Lähettimen sulake	500 mA, pikasulake
Kameran ja lähettimen virrankäyttö	150 mA (12 Vdc)
Vesitiiviyys (kamera)	IEC 60529 IPX7*
Vesitiiviyys (lähetin)	Ei vesitiivis
Käyttölämpötila	-20–70 °C (-4–158 °F)

*Kamera kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyyseen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa garmin.com/waterrating.

Hakemisto

K

kamera, pariliitos [1](#)
kamerat [1](#), [2](#)
 opastusviivat [1](#)
 pariliitos [2](#)
 siirtyminen [2](#)
 varmuuskopio [1](#)

L

langaton kamera [2](#). *Katso* kamerat

O

opastusviivat [1](#)
 kohdistaminen [1](#)

P

peruutuskamera [1](#), [2](#). *Katso* kamerat

T

tekniset tiedot [2](#)

W

Wi-Fi [2](#)

