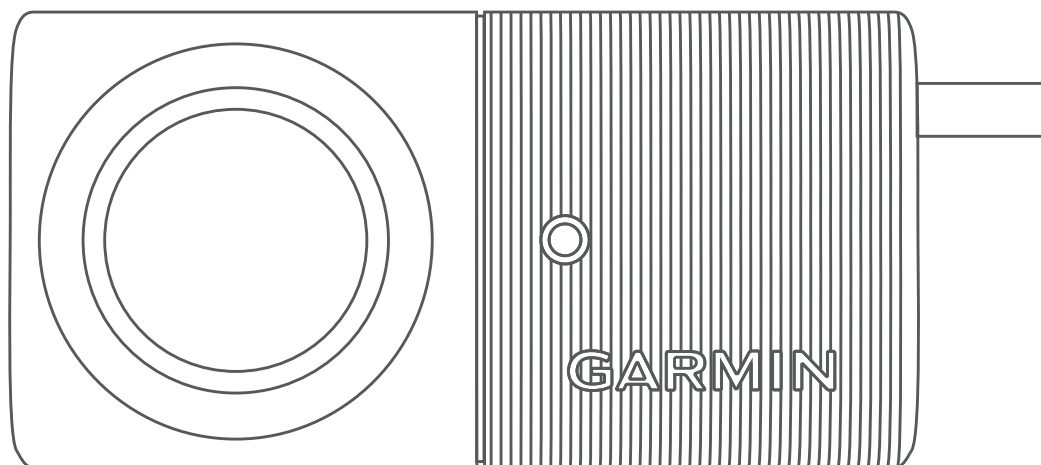


**GARMIN®**



# BC™ 50 NIGHT VISION

---

Käyttöopas

© 2022 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](http://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

<b>Johdanto.....</b>	<b>1</b>
<b>Peruutuskameran tarkasteleminen.....</b>	<b>1</b>
<b>BC 50 Night Vision kameran pariliittäminen Garmin® navigaattoriin.....</b>	<b>1</b>
<b>Opastusviivat.....</b>	<b>2</b>
<b>Useita kameroita.....</b>	<b>3</b>
<b>Tekniset tiedot.....</b>	<b>4</b>



# Johdanto

## ⚠ VAROITUS



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

## Peruutuskameran tarkasteleminen

### ⚠ VAROITUS

Oikein käytettynä pystyt seuraamaan tilanteita paremmin tämän laitteen avulla. Epäasianmukainen käyttö voi haitata keskittymistä, mikä voi aiheuttaa onnettomuuden, joka voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin. Tarkastele laitteen näytön tietoja vain vilkaisemalla. Tarkkaile aina ympäristöäsi, äläkä katso näyttöä pitkään tai anna sen häiritä keskittymistäsi. Jos keskityt liikaa näyttöön, et välttämättä huomaa esteitä ja vaaranpaikkoja.

Hämäränäkö aktivoituu automaattisesti pimeissä olosuhteissa.


- Jos kamera on liitetty peruutusvaloon (suositus), aseta ajoneuvo peruutusvaihteelle.
- Jos kamera on liitetty pysyvään virtalähteeseen, valitse  / .
- Voit näyttää tai piilottaa kameras näkymän äänikomennoilla **OK Garmin, Näytä video** tai **Piilota video**.

**HUOMAUTUS:** äänikomennot eivät ole käytettävissä kaikissa navigaattoreissa. Äänikomennot voivat vaihdella navigaattorin mallin mukaan. Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä kaikilla kielillä tai saattaa edellyttää joissain kielissä lisäasetuksia. Lisätietoja on navigaattorin Voice Command tai Ääniohjaus sovelluksessa ja navigaattorin käyttöoppaassa.

## Kameran vaihtaminen

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

Valitse kameranäkymässä jokin vaihtoehto:

- Valitse .
- Napauta näyttöä ja valitse sen alaosassa oleva kamera.

Kameran videosityöte ilmestyy näyttöön.

## BC 50 Night Vision kameras pariliittäminen Garmin® navigaattoriin

BC 50 Night Vision kameras voi pariliittää yhteensopivaan Garmin navigaattoriin. Osoitteessa [garmin.com/BC50](https://garmin.com/BC50) on lisätietoja laitteiden yhteensopivuudesta.

1 Päivitä navigaattori uusimpaan ohjelmistoversioon.

Laitteesi ei välttämättä tue BC 50 Night Vision kameras, jos sen ohjelmisto ei ole ajan tasalla. Lisätietoja ohjelmiston päivittämisestä on navigaattorin käyttöoppaassa.

**HUOMAUTUS:** kamerasovelluksen sijainti vaihtelee laitemallin mukaan. Lisätietoja on navigaattorin käyttöoppaassa.

2 Valitse vaihtoehto:

- Valitse **Asetukset > Langaton kamera > Lisää uusi kamera > BC™ 50**
- Valitse sovellusvalikosta **Työkalut > Langaton kamera >  > BC™ 50**.

3 Viimeistele pariliitos ja kameras määritys näytön ohjeiden mukaisesti.

4 Valitse  tai **Tallenna**.

Kun olet kerran pariliittänyt kameras, se muodostaa jatkossa yhteyden Garmin navigaattoriin automaattisesti, kun virta kytketään.

# 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.

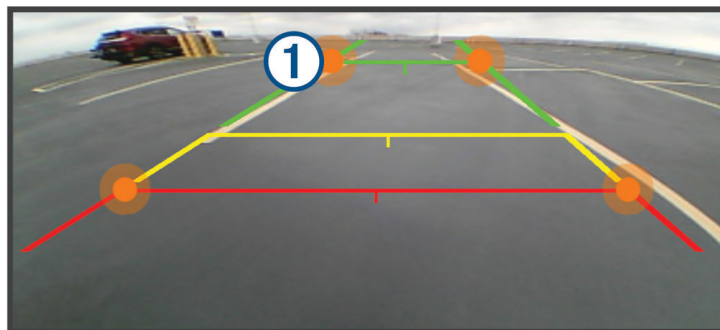
## Opastusviivojen kohdistaminen


Varmista tietojen paras mahdollinen tarkkuus kohdistamalla opastusviivat ajoneuvon ulkoreunojen mukaan. Kohdista opastusviivat erikseen kutakin peruutuskameraa varten. Joissakin malleissa säädöt tulevat automaattisesti saataville kameran pariliitoksen jälkeen.

## VAROITUS





Sinun on varmistettava, että opastusviivat on kohdistettu oikein ennen laitteen käyttöä sekä kameran kulman säätämisen jälkeen. Jos opastusviivoja ei kohdisteta asianmukaisesti, seurauksena voi olla kuolemaan, vakavaan henkilövahinkoon tai omaisuusvahinkoon johtava onnettomuus tai törmäys.

- 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 näyttävä selvästi laitteessa.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Napauta näyttöä kameranäkymässä ja valitse .
  - Valitse kameranäkymässä  > **Säädä videota**.
- 3 Vedä opastusviivojen ① kulmissa olevista ympyröistä tai vaihtoehtoisesti napauta nuolia siten, että kulma ja sijainti vastaavat jalkakäytävän, ajotien tai pysäköintiruudun viivoja.  
Opastusviivojen pitäisi näkyä suoraan viitepisteiden päällä.  
Kohdista opastusviivojen punainen tai oranssi kohta ajoneuvon takaosaan.



- 4 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.
- 5 Valitse  sitten, kun kohdistus on valmis.

## Opastusviivojen näyttäminen ja piilottaminen

- 1 Valitse vaihtoehto:
  - Napauta näyttöä kameranäkymässä ja valitse .
  - Valitse kameranäkymässä  > **Säädä videota**.
- 2 Valitse .
- 3 Valitse .


## Useita kameroita

Voit pariliittää enintään neljä yhteensopivaa langatonta Garmin kameraa.

### Kameran vaihtaminen

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






Valitse kameranäkymässä jokin vaihtoehto:

- Valitse .
- Napauta näyttöä ja valitse sen alaosassa oleva kamera.

Kameran videosityöte ilmestyy näyttöön.



### 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 kameranäkymässä jokin vaihtoehto:
  - Valitse  > **Säädä videota**.
  - Napauta näyttöä ja valitse .
- 2 Valitse  halutessasi kääntää kuvan tai  halutessasi vaihtaa kuvan.
- 3 Valitse .

### Kameran nimeäminen uudelleen

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

- 1 Valitse kameranäkymässä jokin vaihtoehto:
  - Valitse  > **Nimeä uudelleen**.
  - Napauta näyttöä ja valitse  > **Nimeä uudelleen**.
- 2 Kirjoita kameran nimi.
- 3 Valitse **Valmis** tai **OK**.

### Pariliitetyn kameran poistaminen

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

Avaa poistettavan kameran näyttö ja valitse jokin vaihtoehto:

- Valitse  > **Pura pariliitos**.
- Napauta näyttöä ja valitse  > **Unohda tämä kamera**.

## Tekniset tiedot

Kameran ja lähettimen tulojännite	9–28 Vdc
Lähettimen sulake	2 A, pikasulake
Kameran ja lähettimen virrankäyttö	300 mA (12 Vdc)
Vesitiiviys (kamera ja lähetin)	IEC 60529 IPX67 <sup>1</sup>
Käyttölämpötila	–20–60 °C (–4–140 °F)
Langaton taajuus	Enintään 2,4 GHz (nimellinen 17,5 dBm)

<sup>1</sup> Laite on suojattu pölyn sisäänpääsystä ja kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyiseen veteen enintään 30 minuutiksi. Kytkennoistä ja sulakeista on tehtävä vesitiiviitä tai niiden on jäätävä vedenpinnan yläpuolelle. Kamera ei lähetä tietoja veden alla.





