

Jabra
PanaCast 20



Käyttöohje

© 2021 GN Audio A/S. Kaikki oikeudet pidätetään. Jabra® on GN Audio A/S-yhtiön rekisteröity tavaramerkki.

Valmistettu Malesiassa

MALLI: VSU030



Vaatimuksenmukaisuusvakuutus on luettavissa osoitteessa
www.jabra.com/doc

1. Tervetuloa	5
2. Yleiskatsaus.....	6
2.1 Jabra PanaCast 20:n yleiskatsaus	
2.2 Tarvikkeet	
3. Kameran asennus.....	7
3.1 PanaCast 20:n kytkeminen päälle	
3.2 Yhteyden muodostaminen PanaCast 20 -laitteeseen	
3.3 PanaCast 20:n asentaminen	
3.4 Yksityisyysuojuksen käyttö	
4. Käyttötapa	9
4.1 Tuetut käyttöjärjestelmät	
4.2 Yhteensopivat videoneuvottelusovellukset	
4.3 Kameran käyttäminen muiden yhteensopivien videoneuvottelusovellusten kanssa	
4.4 Kameran merkkivalojen selitykset	
5. Kameran ominaisuudet.....	11
5.1 Älykäs zoom	
5.2 Vivid HDR	
5.3 Kuva-kuvassa	
5.4 Videoasetukset	
5.5 Vähäisen valon havaitseminen	
5.6 Sisäänrakennetut mikrofonit	
5.7 Taustatehosteet	

6. Ohjelmisto.....	15
6.1 Jabra Direct (Windows tai macOS)	
6.2 Laiteohjelmiston päivitys	
7. Tuki.....	16
7.1 UKK ja tekniset tiedot	
7.2 Jabra-laitteesta huolehtiminen	

1. Tervetuloa

Kiitos, että käytät Jabra PanaCast 20:tä. Toivomme, että siitä on sinulle iloa!

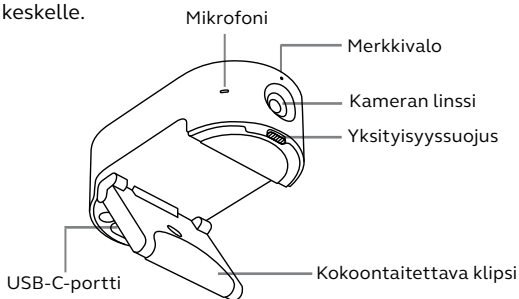
Jabra PanaCast 20:n ominaisuudet

- **Yritystason kamera.** 4K Ultra HD -videokuva (3840 x 2160 @ 30 fps) tuo tekoälyn henkilökohtaiseen kameraan. Täydellinen kumppani täyteläiselle Jabra Speak -äänelle ja Evolve2-tuotteille.
- **Älykäs videoteknologia.** Älykäs zoom näyttää automaattisesti henkilöt selkeästi ja asettuu asiakasikkunan keskelle, ja kirkas korkea dynamiikka-alue (high dynamic range, HDR) takaa parhaan videokokemuksen, jopa erittäin vaihtelevissa valaistusolosuhteissa.
- **Kuva-kuvassa.** Kahden kuvan yhdistäminen samaan syötteeseen niin, että kiinnostava alue voidaan korostaa sekä samalla näyttää myös aihe.
- **Välitön yhteistyö.** Plug-and-play-teknologian ansiosta voit tehdä yhteistyötä toisten kanssa nopeasti ja helposti.
- **Monipuolinen yhteensopivuus.** Yhteensopiva Teamsin, Google Meetin, Fuzen, Zoomin ja monen muun kanssa.

2. Yleiskatsaus

2.1 Jabra PanaCast 20:n yleiskatsaus

PanaCast 20:ssä on Ultra HD 4K (3840 x 2160 @ 30 fps) -kamera, jossa on sisäänrakennettu yksityisyysuojus ja kolme mikrofonia., joten se tarjoaa parempaa videokuvaa tilanteissa, joissa valoa on vähän. Se myös zoomaa automaattisesti lähimpään henkilöön ja asettaa hänet kuvan keskelle.

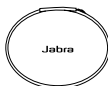


2.2 Tarvikkeet

Tarvikkeita voi ostaa internetistä osoitteesta jabra.com/accessories.



1,5 m USB-kaapeli



Kannettava pussi

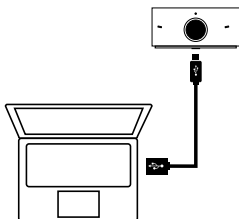
3. Kameran asennus

3.1 PanaCast 20:n kytkeminen päälle

PanaCast 20 -kamera toimii vain, kun se on kytketty tietokoneen USB 3.0 -porttiin mukana toimitetulla USB-kaapelilla.

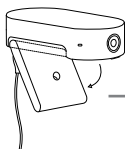
3.2 Yhteyden muodostaminen PanaCast 20 -laitteeseen

Yhdistä tietokone suoraan Jabra PanaCast -kameraan mukana toimitetulla 1,5 m USB-kaapelilla.



3.3 PanaCast 20:n asentaminen

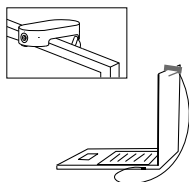
Jabra PanaCast 20 -kamera voidaan asentaa näytön tai kannettavan tietokoneen päälle säädettävän kiinnikkeen avulla.



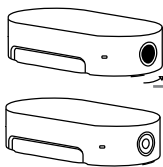
Kokoontaitettava klipsi

Avaa kiinnike niin, että se voi kiinnittyä tietokoneeseen

Älä asenna kameraa suoraan auringonvaloon päin, sillä se saattaa vaikuttaa esiasetettuun valkotasapainoon ja heikentää kuvaa.



3.4 Yksityisyysuojuksen käyttö



Yksityisyysuojuksen kytkin

Liu'uta yksityisyysuojus oikealle

4. Käyttötapa

4.1 Tuetut käyttöjärjestelmät

Jabra PanaCast 20 tukee Windows 10:tä tai uudempaa käyttöjärjestelmää ja ChromeOS:ää. Se on myös yhteensopiva macOS 10.15:n ja uudempien käyttöjärjestelmien kanssa, mukaan lukien macOS 11.x tai uudemmat käyttöjärjestelmät, eikä se vaadi ylimääräisiä ajureita.

On suositeltavaa ladata ja asentaa Jabra Direct kamera-asetusten räätälöimiseksi ja laiteohjelmiston päivittämiseksi. Jabra Direct on mahdollista ladata osoitteesta [Jabra Direct](#) ei tue ChromeOS:ää.

4.2 Yhteensopivat videoneuvottelusovellukset

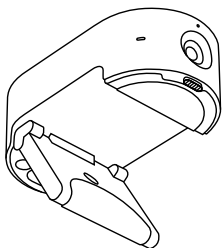
Jabra PanaCast 20 on yhteensopiva Teamsin, Google Meetin, Fuzen, Zoomin ja monen muun kanssa.

4.3 Kameran käyttäminen muiden yhteensopivien videoneuvottelusovellusten kanssa

Varmista, että Jabra PanaCast 20 on asetettu oletusvideolaitteeksi videoneuvottelusovelluksen videoasetuksissa.

Lisätietoja yhteensopivista videoneuvottelusovelluksista saat vierailemalla osoitteessa jabra.com/help/panacast20.

4.4 Kameran merkkivalojen selitykset



- | | |
|---|---|
|  Videon suoratoisto |  Käynnistetään |
|  Videon suoratoisto (Kuva-kuvassa) |  Ohjelmiston päivitys |
|  Mikrofonit mykistetty |  Älykäs zoom päällä/ pois päältä |
|  Havaittu, että valo on vähän | |

5. Kameran ominaisuudet

5.1 Älykäs zoom

Älykäs zoom zoomaa automaattisesti ja keskittää aina kuvasi, tarkentaen sinut.

Älykäs zoom on päällä oletuksena ja se voidaan kytkeä päälle tai pois Jabra Direct -sovelluksen avulla.

5.2 Vivid HDR

Vivid HDR optimoi automaattisesti videon laadun useissa erilaisissa valaistusolosuhteissa.

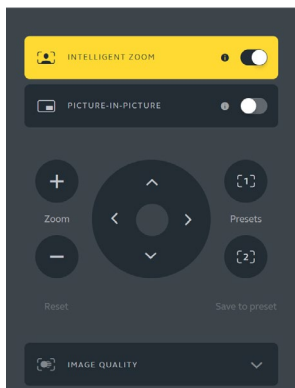
Vivid HDR on oletuksena pois päältä, ja se voidaan kytkeä päälle tai pois Jabra Direct -sovelluksen avulla.

5.3 Kuva-kuvassa

Kuva-kuvassa-tila näyttää kuvasi erillisessä näkymässä näytön oikeassa alakulmassa. Päänäkymää voidaan sitten säätää niin, että se tarkentuu kiinnostavaan alueeseen Jabra Direct -ohjelman kameraohjaimen avulla.

5.4 Videoasetukset

Kuvan laatuasetukset ja kameran panorointi-/kallistus-/zoomaus-asetukset voidaan säätää Jabra Direct -sovelluksella.



Videoasetusten säätö:

1. Napsauta Windowsin tehtäväpalkin tai macOS-valikon Jabra Direct -kuvaketta avataksesi Jabra Direct-ikkunan.
2. Avaa videoasetukset napsauttamalla kohtaa **Camera controller**.

Kuvan laatuasetukset ja kameran säädöt ovat väliaikaisia ja ne nollautuvat automaattisesti oletusarvoihin, kun yhdistetty tietokone irrotetaan kamerasta.

5.5 Vähäisen valon havaitseminen

Kun Jabra PanaCast 20 havaitsee, että valoa on vähän, merkkivalo palaa tasaisesti oranssina. Tämä osoittaa, että valaistusolosuhteet eivät ole optimaalisia, minkä vuoksi videopuhelussa mukana olevat ihmiset eivät ehkä näe sinua hyvin.

Tarkista yksityisyysuojus ja liu'uta sitä varmistaaksesi, että se on kokonaan auki. Jos yksityisyysuojus on auki, mutta oranssi merkkivalo näkyy edelleen, ympäristön valaistus on todennäköisesti liian heikko. Yritä lisätä huoneen valaistusta.

5.6 Sisäänrakennetut mikrofonit

Jabra PanaCast 20 -kamerassa on kolme sisäänrakennettua mikrofonia. Optimaalinen mikrofonin kattavuusalue on 2,5 metriin saakka.

Mikrofonit ovat pois päältä oletuksena ja ne voidaan kytkeä päälle tai pois Jabra Direct -sovelluksella.

5.7 Taustatehosteet

Jabra PanaCast 20 pystyy sumentamaan videosi taustan tai korvaamaan sen mustalla, harmaalla, valkoisella tai vihreällä taustalla. Vihreästä taustasta on hyötyä sovelluksissa, joissa käytetään vihreää näyttöä. Voit mukauttaa taustaa vielä lisää videoneuvotteluohjelmistossa (esim. Microsoft Teamsissa tai Zoomissa).

Taustatehosteet on oletusarvoisesti poistettu käytöstä, ja ne voidaan ottaa käyttöön Jabra Direct -sovelluksella.

Huomautus: Kuva kuvassa -toimintoa ei tueta, kun taustan sumennus on käytössä.

6. Ohjelmisto

6.1 Jabra Direct (Windows tai macOS)

Jabra Direct on maksuton tietokoneohjelma, joka on suunniteltu Jabra-laitteitasi tukemisen, hallinnan ja niiden optimaalisen toiminnan mahdollistamiseksi.

Lataa uusin maksuton versio osoitteesta jabra.com/direct

6.2 Laiteohjelmiston päivitys

Laiteohjelmistopäivitykset parantavat Jabra-laitteiden toimivuutta tai lisäävät niihin uusia toimintoja.

Kun tietokone on yhdistetty Jabra PanaCast 20 -laitteeseen, Jabra Direct ilmoittaa, kun päivitys on saatavana.

7. Tuki

7.1 UKK ja tekniset tiedot

Katsele usein kysytyjä kysymyksiä, sertifikaatteja ja teknisiä tietoja osoitteessa jabra.com/help/panacast20.

7.2 Jabra-laitteesta huolehtiminen

- Jabra PanaCast 20 on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa.
- Vältä suoraa auringonvaloa ja yli 40 °C/ tai alle 0 °C lämpötiloja.
- Käytä soveltuvaa puhdistusliinaa tai kosteusliinoja PanaCast 20:n puhdistukseen.
- Älä jätä kameraa tai kaapeleita sateeseen tai alttiiksi muille nesteille.
- Älä sijoita kameraa näytön tai TV:n tuuletusaukkojen lähelle, sillä se saattaa aiheuttaa kameras ylikuumenemisen tai toimintahäiriön.

Kamera saattaa olla lämmin kosketettaessa, kun se on liitetty virtalähteeseen. Useista prosessoreista johtuen on normaalia, että kamera toimii kohonneessa lämpötilassa. Tämä kohonnut lämpötila on täysin turvallisten toimintavaatimusten mukainen, eikä sillä ole vaikutusta kameras käyttöikään.