



BH280/BH380
Panoraamanäyttö
Käyttöohje



Vastuuvapauslauseke

BenQ Corporation ei anna mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta tämän julkaisun sisällöstä. BenQ Corporation varaa oikeuden tämän julkaisun korjaamiseen ja sisällön muutoksiin aika ajoin, ilman, että BenQ Corporationille aiheutuu minkäänlaista velvoitetta ilmoittaa kenellekään henkilölle tällaisista korjauksista tai muutoksista.

Copyright

Copyright 2014 BenQ Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän julkaisun osaa ei saa kopioida, jäljentää, tallentaa hakujärjestelmään tai kääntää millekään kielelle tai tietokonekielelle missään muodossa tai millään tavalla, sähköisesti, mekaanisesti, magneettisesti, optisesti, kemiallisesti, manuaalisesti tai muutoin ilman BenQ Corporationin kirjallista, etukäteistä lupaa.

Sisällysluettelo

Vastuuvapauslauseke	2
Copyright.....	2
Tärkeitä turvallisuusohjeita.....	4
Turvavarotoimet ja huolto	4
Paketin sisältö	6
Pakkauslista	6
Yleiskuva	6
Painikkeet	7
I/O-portit.....	7
Näytön asetukset.....	8
Tulosignaalien valinta	8
OSD-valikko.....	8
Vianetsintä	10
Tekniset tiedot.....	11
Laitteen mitat.....	12
BH280	12
BH380	12

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Turvavaroitukset ja huolto



Muiden kuin tässä julkaisussa määritettyjen ohjainten, säätöjen tai toimenpiteiden käyttö voi johtaa sähköiskuun ja/tai mekaanisten riskien aiheutumiseen.

Lue ja noudata näitä ohjeita, kun liität näyttösi ja käytät sitä:

Käyttö:

- Pidä näyttö poissa suorasta auringonvalosta ja poissa uunien tai muiden lämmönlähteiden luota.
- Poista esineet, jotka voivat pudota virtalähteen ilmanvaihtoaukkoihin, tai estävät näytön elektroniikan kunnollista jäähtymistä.
- Älä tuki virtalähteen ilmanvaihtoaukkoja.
- Kun asetat näyttöä paikoilleen, varmista, että virtapistoke ja pistorasia ovat helposti ulottuvilla.
- Kun sammutat näytön irrottamalla virtajohdon, normaalin toiminnan varmistamiseksi odota vähintään 6 sekuntia, ennen kuin kytket virtajohdon takaisin.
- Varmista, että käytät aina BenQ:n hyväksymää virtajohtoa. Jos virtajohtosi puuttuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
- Älä altista näyttöä kovalle tärinälle tai koville iskuille käytön aikana.
- Älä pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.
- Järjestä maadoitus ennen kuin virtajohto kytketään verkkovirtaan. Kun irrotat maadoituksen, varmista, että katkaiset yhteyden sen jälkeen, kun olet vetänyt verkkovirtapistokkeen verkkovirrasta.

Huolto:

- Suojaa näyttöäsi vaurioilta, älä aseta näytön päälle painoa.
- Irrota näyttö, jos et käytä sitä pitkään aikaan.
- Irrota näyttö, jos se tarvitsee puhdistaa hieman kostealla kankaalla. Ruutu voidaan pyyhkiä kuivalla kankaalla, kun virta on katkaistu. Älä koskaan kuitenkaan käytä orgaanista liuotinta, kuten alkoholia, tai ammoniakkipohjaisia nesteitä näytön puhdistamiseen.
- Vältä laitteille aiheutuvan iskun tai pysyvän vaurion vaaraa, älä altista näyttöä pölylle, sateelle, vedelle tai erittäin kosteaan ympäristöön.
- Jos näyttö kastuu, pyyhi se kuivalla kankaalla niin pian kuin mahdollista.
- Jos näyttöön joutuu vierasta ainetta tai vettä, sammuta virta välittömästi ja irrota virtajohto. Poista sitten vieras aine tai vesi.
- Älä varastoi tai käytä näyttöä paikoissa, jotka altistuvat lämmölle, suoralle auringonvalolle tai äärimmäiselle kylmyydelle.

Lue ja noudata näitä ohjeita, kun liität näyttösi ja käytät sitä:

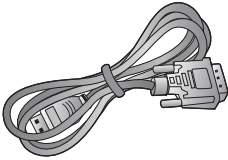
- Irrota näyttö, jos et käytä sitä pitkään aikaan.
- Irrota näyttö, jos se tarvitsee puhdistaa hieman kostealla kankaalla. Ruutu voidaan pyyhkiä kuivalla kankaalla, kun virta on katkaistu. Älä koskaan kuitenkaan käytä alkoholia tai ammoniakkipohjaisia nesteitä.
- Pidä näyttö poissa suorasta auringonvalosta ja poissa uunien tai muiden lämmönlähteiden luota.
- Poista esineet, jotka voivat pudota virtalähteen ilmanvaihtoaukkoihin, tai estävät näytön elektroniikan kunnollista jäähtymistä.
- Älä tuki virtalähteen ilmanvaihtoaukkoja.
- Pid näyttö kuivana. Vältä sähköiskun vaaraa, äläkä altista laitetta sateelle tai liialliselle kosteudelle.
- Kun sammutat näytön irrottamalla virtajohdon, normaalin toiminnan varmistamiseksi odota vähintään 6 sekuntia, ennen kuin kytket virtajohdon takaisin.
- Kun asetat näyttöä paikoilleen, varmista, että virtapistoke ja pistorasia ovat helposti ulottuvilla.
- Ota yhteyttä huoltoon, jos näyttö ei toimi normaalisti, vaikka olet noudattanut ohjekirjan ohjeita.

Paketin sisältö

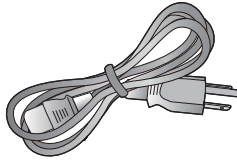
Pakkauslista



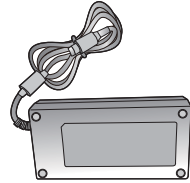
Panoraamanäyttö x 1



HDMI-DVI-kaapeli x 1



Virtajohto x 1

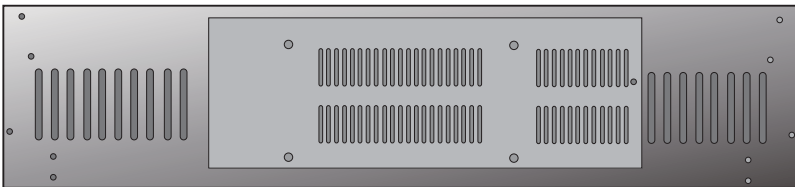


Virtasovitin x 1

Yleiskuva



Näkymä edestä

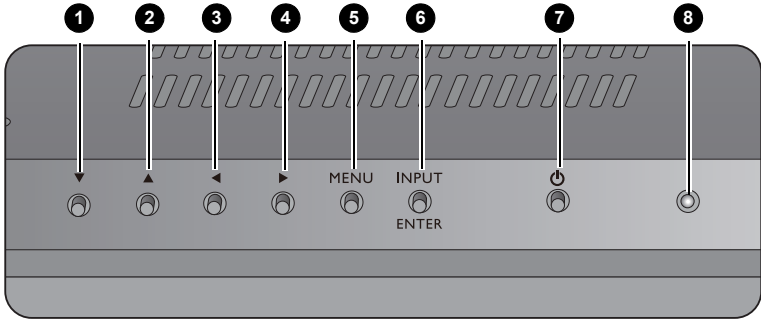


Näkymä takaa



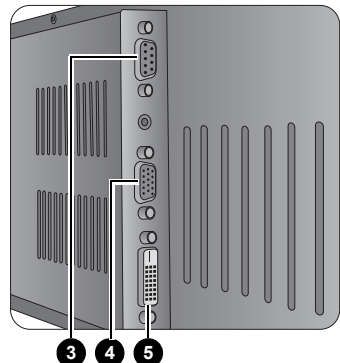
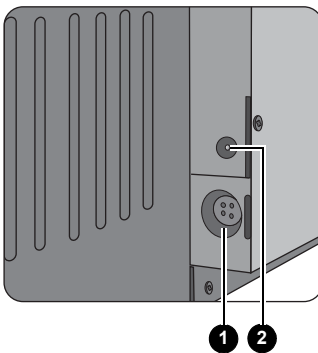
Näkymä ylhäältä

Painikkeet



Nro.	Nimi	Nro.	Nimi
1	Painike alas	5	Valikkopainike
2	Painike ylös	6	Videolähteen painike
3	Oikeanpuoleinen painike	7	Virtapainike
4	Vasemmanpuoleinen painike	8	Virran LED-merkkivalo

I/O-portit



Nro.	Nimi	Nro.	Nimi
1	DC 12 V lähtö	3	Sarjaportti
2	DC 24 V tulo	4	VGA-portti
		5	DVI-portti

Näytön asetukset

Kun virtajohto on liitetty sekä virtalähteeseen että näyttöön, virran LED-merkkivalo palaa punaisena. Kun näytön virta laitetaan päälle painamalla virtapainiketta, virran LED-merkkivalo palaa sinisenä. Paina virtapainiketta uudelleen sammuttaaksesi näytön.

Tulosignaalin valinta

Paina videolähteen painiketta valitaksesi lähteeksi joko **Analog PC (analoginen PC)** VGA-tulolle, tai **Digital (digitaalinen)** DVI-tulolle.



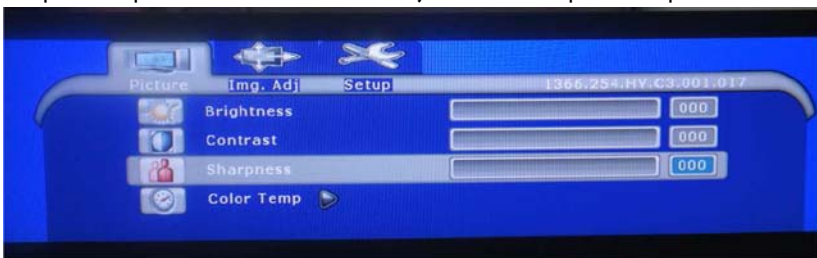
OSD-valikko

Paina valikkopainiketta avataksesi OSD-asetusvalikon, ja paina sitten oikean- tai vasemmanpuoleisia painikkeita valitaksesi alavalikon. Lopuksi paina valikkopainiketta poistuaksesi OSD-asetusvalikosta.



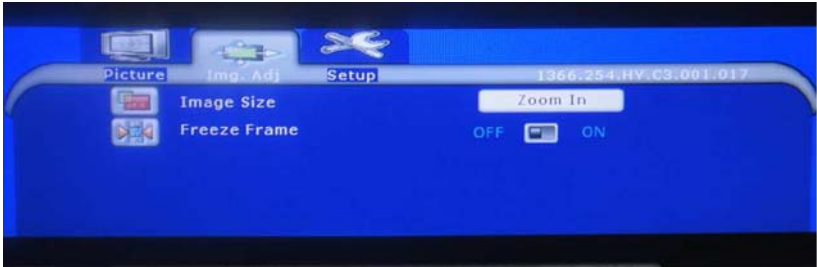
Picture (Kuva) -valikko

Tämä valikko on käytettävissä kuvan laadun korjaamiseen vain, kun jompikumpi videolähde on liitetty näyttöön. Paina painiketta alas valitaksesi kategorian muuttaaksesi **Brightness (Kirkkaus-)**, **Contrast (Kontrasti-)**, **Sharpness (Terävyys-)**, **Color (Väri-)**, **Tint (Sävy-)**, ja **Color Temp (Väriämpötila-)** valintoja. Paina vasemman ja oikeanpuoleisia painikkeita muuttaaksesi arvoja. Paina valikkopainiketta poistuaksesi.



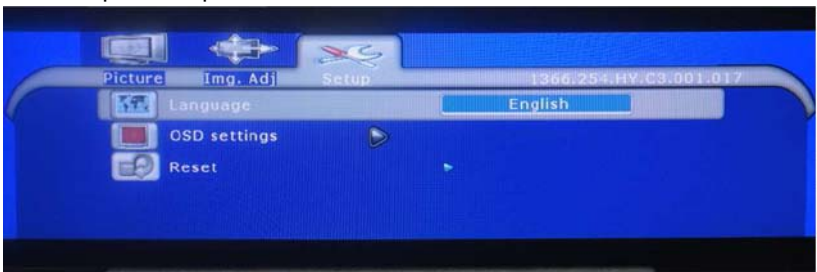
Img. Adj (Kuvan säätö) -valikko

Tästä valikosta voit muuttaa kuvaa. Paina alas-painiketta valitaksesi muutettavan kategorian, mukaan lukien **Image Size (Kuvan koko)** ja **Freeze Frame (Pysäytä kuva)**. Paina vasemman ja oikeanpuoleisia painikkeita muuttaaksesi asetuksia. Paina valikkopainiketta poistuaksesi.



Setup (Asetukset) -valikko

Tätä valikkoa voidaan käyttää OSD-määrittelyyn. Paina painiketta alas valitaksesi kategorian muuttaaksesi mm. **Language (Kieli)**, **OSD setting (OSD-asetus)**, ja **Reset (Nollaa)**. Paina vasemman ja oikeanpuoleisia painikkeita muuttaaksesi asetuksia. Paina valikkopainiketta poistuaksesi.



Vianetsintä

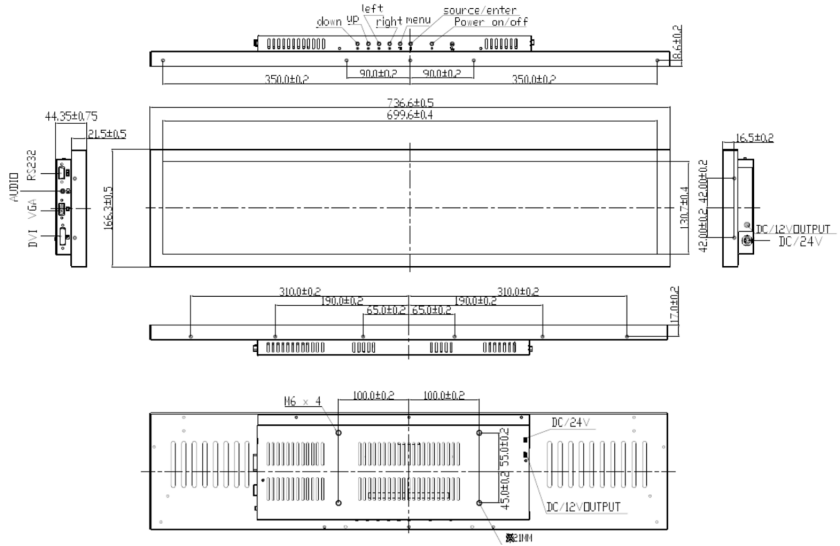
Vika	Mahdollinen syy	Korjaustapa
Kuva ei näy.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Virtajohto on irti. 2. Näytön takana oleva päävirtakytkin ei ole päällä. 3. Valitulla tulolla ei ole yhteyttä. 4. Näyttö on valmiustilassa. 	<p>Kytke virtajohto.</p> <p>Varmista, että virtakytkin on päällä.</p> <p>Kytke signaalikytkentä näyttöön.</p>
Näytöllä on häiriöitä tai ääni ei kuulu.	Aiheutuu ympärillä olevista sähkölaitteista tai loistevalaisimista.	Siirrä näyttöä toiseen paikkaan nähdäksesi, väheneekö häiriö.
Väri ei ole normaali.	Signaalikaapeli ei ole oikein kytketty.	Varmista, että signaalikaapeli on tiukasti kiinni näytön jakissa.
Kuva on vääristynyt ja kuviot ovat poikkeavia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Signaalikaapeli ei ole oikein kytketty. 2. Tulosignaali ei ole sopiva näytön suorituskykyyn. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Varmista, että signaalikaapeli on kunnolla kiinni. 2. Tarkista videosignaalin lähde nähdäksesi, onko se näyttöalueen ulkopuolella. Tarkista tulosignaalin tekniset tiedot.
Jälkikuvat näkyvät edelleen näytöllä, vaikka näyttö on sammutettu.	Still-kuva jää näkyviin näytölle pitkäksi aikaa.	Älä katso kuvaa liian kauaa, koska jälkikuva voi jäädä pysyvästi näyttöön.

Tekniset tiedot

	Kohta	Tekniset tiedot	
Paneeli	Mallin nimi	BH280	BH380
	Taustavalo	Kulma-LED	
	Resoluutio	1920 x 358 (pikseliä)	1920 x 538 (pikseliä)
	Kuvasuhde	16:3	32:9
	Kontrastisuhde	3000:1	4000:1
	Kirkkaus	700 nits	800 nits
	Katselukulma	178° (CR>20)	
	Väriasteikko (x% NTSC)	72%	68%
	Kuvataajuus	60%	
	Vastausaika	6.5 ms	9 ms
	Paneelibitti	8 bit	
	Valon käyttöikä	50.000 h (tyyp.)	
	Suunta	Maisema/Muotokuva	
	Rajapinta	Tulo/Lähtö	Virta (DC) Tulo (24 V)/Lähtö (12 V), Äänen linjalähtö, D-sub tulo, DVI-D tulo, RS-232 tulo/lähtö
SETTI	Mitat	736,6 x 167,3 x 43,6 mm	980,9 x 303,2 x 43,6 mm
	Paino	3 kg	6,4 kg
Virta	Tulo	AC 100-240 V, 50-60 Hz	
	Virrankulutus (Päällä)	40 W (tyyp.)	76 W (tyyp.)

Laitteen mitat

BH280



BH380

S380P4-20/36720

