



BH280/BH380
Balktype beeldscherm
Gebruikershandleiding



Disclaimer

BenQ Corporation geeft geen garanties, expliciet of impliciet, over de inhoud van dit document. BenQ Corporation behoudt zich het recht voor deze publicatie te herzien en de inhoud ervan van tijd tot tijd te wijzigen zonder verplicht te zijn aan enige persoon mededeling van die herzieningen of wijzigingen te doen.

Copyright

Copyright 2014 BenQ Corporation. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze documentatie mag zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van BenQ Corporation worden gereproduceerd, uitgezonden, overgezet, opgeslagen in een gegevensopvraagstelsel of vertaald naar welke taal of computertaal dan ook, in welke vorm of op welke wijze dan ook, hetzij elektronisch, mechanisch, magnetisch, optisch, chemisch, handmatig of op andere wijze.

Inhoudsopgave

Disclaimer.....	2
Copyright.....	2
Belangrijke veiligheidsinstructies	4
Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen en onderhoud.....	4
Inhoud van de verpakking	6
Paklijst	6
Overzicht.....	6
Knoppen	7
I/O-poorten	7
Het beeldscherm instellen	8
Ingangssignalen selecteren	8
OSD-menu	8
Problemen oplossen.....	10
Specificaties	11
Afmetingen van het product.....	12
BH280	12
BH380	12

Belangrijke veiligheidsinstructies

Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen en onderhoud



Het gebruik van besturingen, aanpassingen of procedures die afwijken van datgene wat in deze documentatie is beschreven, kan resulteren in het blootstellen aan een schok, elektrische en mechanische gevaren.

Lees en volg deze instructies op als u het beeldscherm aansluit en gebruikt:

Gebruik:

- Houd het beeldscherm uit direct zonlicht en uit de buurt van verwarmingen en andere warmtebronnen.
- Verwijder voorwerpen die in de ventilatoropeningen van de voeding kunnen vallen of het juist afkoelen van het beeldscherm voorkomen.
- Blokkeer de ventilatieopeningen van de voeding niet.
- Als u het beeldscherm positioneert, zorgt u dat de stroomkabel en het stopcontact makkelijk toegankelijk zijn.
- Als u het beeldscherm uitschakelt door de stroomkabel los te trekken, wacht u zes seconden of langer voordat u de stroomkabel opnieuw aansluit voor normaal gebruik.
- Zorg dat u altijd een door BenQ goedgekeurde en geleverde stroomkabel gebruikt. Als de stroomkabel ontbreekt, neemt u contact op met uw lokaal servicecenter.
- Stel het beeldscherm tijdens het gebruik niet bloot aan ernstige trillingen of stoten.
- Bots tijdens het gebruik en transport niet tegen beeldscherm en laat het niet vallen.
- Zorg voor een aarding voordat de stekker in het stopcontact wordt gestoken. Zorg dat, als de aarding wordt verbroken, de stekker uit het stopcontact wordt getrokken.

Onderhoud:

- Oefen geen buitengewoon sterke druk uit op het beeldscherm om beschadiging van het beeldscherm te voorkomen.
- Trek de stekker van het beeldscherm uit het stopcontact als u het gedurende langere tijd niet gebruikt.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u het wilt reinigen met een vochtige doek. Als de stroom is uitgeschakeld, kan het scherm met een droge doek worden afgeveegd. Gebruik echter nooit organische oplosmiddelen, zoals alcohol, of vloeistoffen op ammoniabasis om het beeldscherm te reinigen.
- Om het risico op een elektrische schok te voorkomen of om beschadiging van het apparaat tegen te gaan, stelt u het beeldscherm niet bloot aan stof, regen, water of extreme vochtigheid.
- Als het beeldscherm nat wordt, veegt u het zo snel mogelijk af met een droge doek.
- Als een vreemde voorwerp of water het beeldscherm binnendringt, schakelt u onmiddellijk het apparaat uit en trekt u de stekker uit het stopcontact. Vervolgens verwijdert u het vreemde voorwerp of het water.
- Bewaar of gebruik het beeldscherm niet op plekken die zijn blootgesteld aan grote warmte, direct zonlicht of extreme kou.

Lees en volg deze instructies op als u het beeldscherm aansluit en gebruikt:

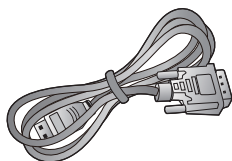
- Trek de stekker van het beeldscherm uit het stopcontact als u het gedurende langere tijd niet gebruikt.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u het wilt reinigen met een vochtige doek. Als de stroom is uitgeschakeld, kan het scherm met een droge doek worden afgeveegd. Gebruik echter nooit alcohol, oplosmiddelen of vloeistoffen op ammoniabasis.
- Houd het beeldscherm uit direct zonlicht en uit de buurt van verwarmingen en andere warmtebronnen.
- Verwijder voorwerpen die in de ventilatoropeningen kunnen vallen of het juist afkoelen van het beeldscherm voorkomen.
- Blokkeer de ventilatieopeningen van de voeding niet.
- Houd het beeldscherm droog. Stel het beeldscherm niet bloot aan regen of grote vochtigheid om het risico op een elektrische schok tegen te gaan.
- Als u het beeldscherm uitschakelt door de wisselstroomkabel of gelijkstroomkabel los te trekken, wacht u zes seconden of langer voordat u de wisselstroomkabel of gelijkstroomkabel opnieuw aansluit voor normaal gebruik.
- Als u het beeldscherm positioneert, zorgt u dat de stroomkabel en het stopcontact makkelijk toegankelijk zijn.
- Raadpleeg een technisch dienstverlener als het beeldscherm niet naar behoren functioneert terwijl u de instructies in deze handleiding hebt opgevolgd.

Inhoud van de verpakking

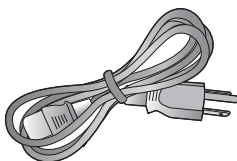
Paklijst



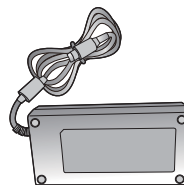
Balktype beeldscherm x 1



HDMI naar DVI-kabel x 1



Stroomkabel x 1

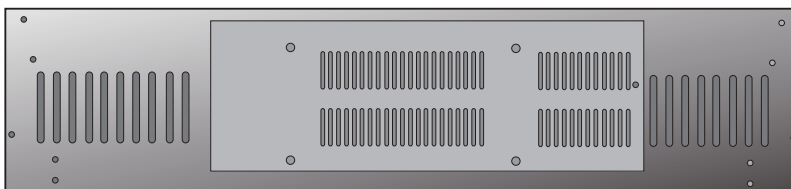


Stroomadapter x 1

Overzicht



Voorkant

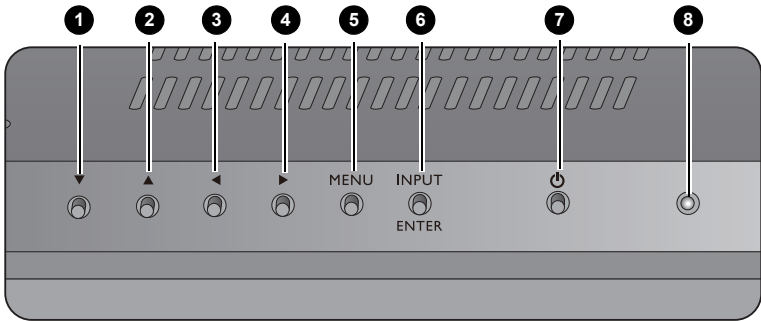


Achterkant



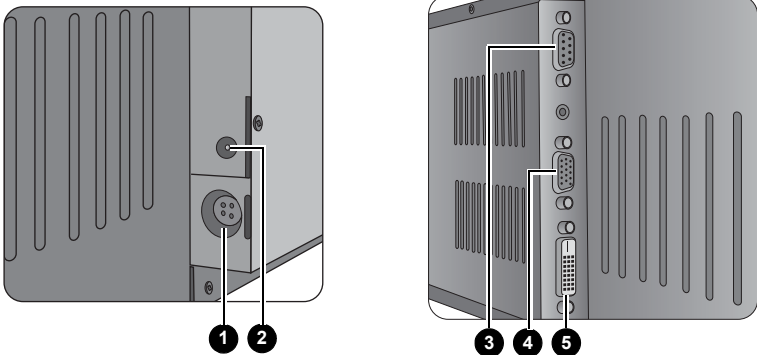
Bovenkant

Knoppen



Nr.	Naam	Nr.	Naam
1	Knop Omlaag	5	Menuknop
2	Knop Omhoog	6	Knop Videoingang
3	Knop Rechts	7	Aan/uitknop
4	Knop Links	8	Aan/uit-indicatorled

I/O-poorten



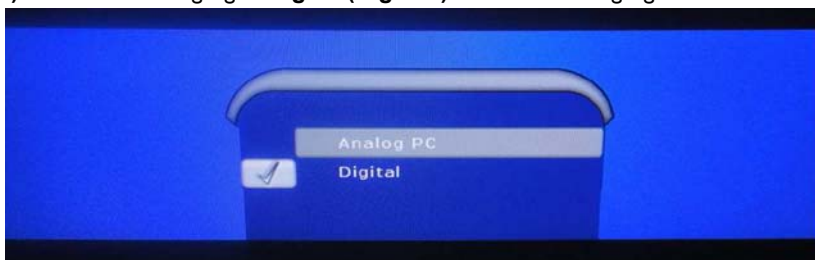
Nr.	Naam	Nr.	Naam
1	12 V gelijkstroomuitgang	3	Seriële poort
2	24 V gelijkstroomingang	4	VGA-poort
		5	DVI-poort

Het beeldscherm instellen

Zodra de stroomkabel op zowel het stopcontact als het beeldscherm is aangesloten, brandt de aan/uit-indicatorled rood. Als de aan/uitknop wordt ingedrukt om het beeldscherm in te schakelen, brandt de aan/uit-indicatorled blauw. Druk nogmaals op de aan/uitknop om het beeldscherm uit te schakelen.

Ingangssignalen selecteren

Druk op de knop Videoingang om ingangen te selecteren van **Analog PC (Analoge pc)** voor een VGA-ingang of **Digital (Digitaal)** voor een DVI-ingang.



OSD-menu

Druk op de menuknop om het OSD-instellingenmenu te openen en druk op de knoppen Links of Rechts om een submenu te selecteren. Druk tenslotte op de menuknop om het OSD-instellingenmenu te sluiten.



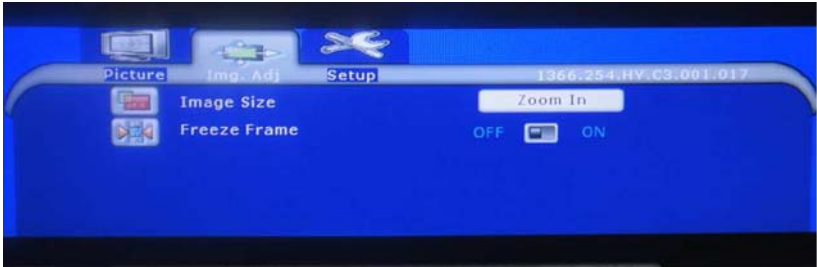
Menu Picture (Beeld)

In dit menu kan de beeldkwaliteit uitsluitend worden aangepast als een videoingang op het beeldscherm is aangesloten. Druk op de knop Omlaag om de categorie te kiezen die u wilt veranderen. Kies uit **Brightness (Helderheid)**, **Contrast**, **Sharpness (Scherpte)**, **Color (Kleur)**, **Tint** en **Color Temp (Kleurtemperatuur)**. Druk op de knoppen Links of Rechts om de waardes aan te passen. Druk op de menuknop om te sluiten.



Menu Img. Adj (Beeld aanpassen)

In dit menu kan het beeld worden aangepast. Druk op de knop Omlaag om de gewenste categorie te kiezen, zoals **Image Size (Beeldgrootte)** en **Freeze Frame (Beeld stilzetten)**. Druk op de knoppen Links of Rechts om de instellingen te wijzigen. Druk op de menuknop om te sluiten.



Menu Setup (Instellen)

In dit menu kan de OSD worden geconfigureerd. Druk op de knop Omlaag om de gewenste categorie te kiezen, zoals **Language (Taal)**, **OSD setting (OSD-instelling)** en **Reset (Opnieuw instellen)**. Druk op de knoppen Links of Rechts om de instellingen te wijzigen. Druk op de menuknop om te sluiten.



Problemen oplossen

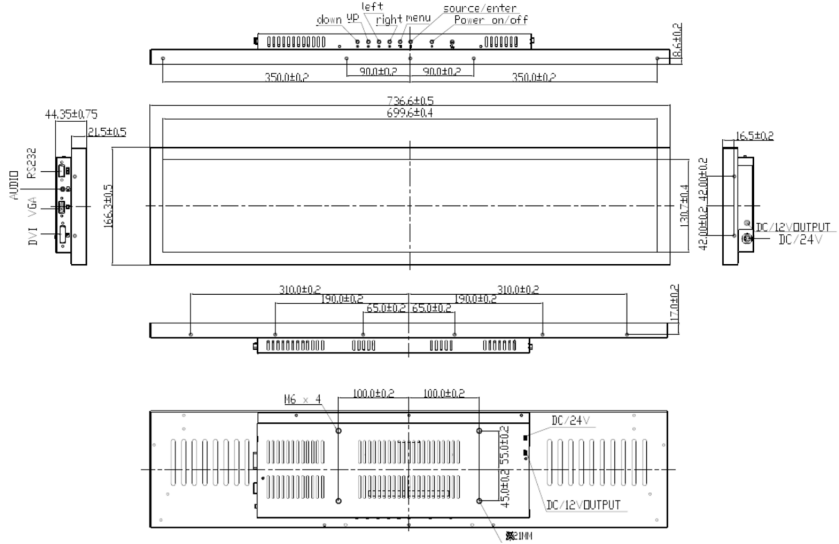
Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er wordt geen beeld weergegeven.	<ol style="list-style-type: none"> 1. De stroomkabel is niet aangesloten. 2. De hoofdstroomschakelaar aan de achterkant van het beeldscherm is niet ingeschakeld. 3. De geselecteerde ingang heeft geen verbinding. 4. Het beeldscherm staat op stand-by. 	<p>Sluit de stroomkabel aan. Zorg dat de stroomschakelaar is ingeschakeld.</p> <p>Sluit een signaalverbinding aan op het beeldscherm.</p>
Er is storing zichtbaar in beeld of een ruis is te horen.	Veroorzaakt door elektrische apparatuur in de buurt of tl-verlichting.	Verplaats het beeldscherm naar een andere plek om te zien of de storing minder wordt.
Kleur wijkt af.	De signaalkabel is niet correct aangesloten.	Zorg dat de signaalkabel stevig is aangesloten op het beeldscherm.
Beeld is vervormd met afwijkende patronen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. De signaalkabel is niet correct aangesloten. 2. Het ingangssignaal valt niet binnen de mogelijkheden van het beeldscherm. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zorg dat de signaalkabel stevig is aangesloten. 2. Controleer of de videosignalingang het mogelijke bereik van het beeldscherm overstijgt. Controleer de specificaties van het ingangssignaal.
Nabeelden kunnen te zien zijn nadat het beeldscherm is uitgeschakeld.	Een stilstaand beeld dat gedurende lange tijd in beeld was.	Laat niet gedurende langere tijd een stilstaand beeld op het scherm staan, omdat dit een permanent nabeeld kan veroorzaken.

Specificaties

Item		Specificaties	
Paneel	Modelnaam	BH280	BH380
	Verlichting	Led vanaf de randen	
	Resolutie	1920 x 358 (pixels)	1920 x 538 (pixels)
	Beeldverhouding	16:3	32:9
	Contrastverhouding	3000:1	4000:1
	Helderheid	700 nits	800 nits
	Weergavehoek	178° (CV>20)	
	Kleurengamma (x% NTSC)	72%	68%
	Beeldsnelheid	60%	
	Responstijd	6,5 ms	9 ms
	Paneelbits	8 bit	
	Levensduur van verlichting	50.000 uur (typisch)	
	Ligging	Landschap/portret	
	Aansluitingen	Ingang/uitgang	Gelijkstroom-in (24 V)/uit (12 V), Audio lijn-uit, D-sub-in, DVI-D-in, RS-232-in/uit
DIMENSIES	Afmetingen	736,6 x 167,3 x 43,6 mm	980,9 x 303,2 x 43,6 mm
	Gewicht	3 kg	6,4 kg
Energie	Ingangen	Wisselstroom 100-240 V, 50-60 Hz	
	Energieverbruik (Aan)	40 W (typisch)	76 W (typisch)

Afmetingen van het product

BH280



BH380

S380P4-20/36720

