



BH280/BH380
Superbreitbildmonitor
Benutzerhandbuch



Ausschlussklärung

Die BenQ Corporation lehnt jegliche impliziten und expliziten Haftungs- und Garantieansprüche hinsichtlich der Inhalte dieses Dokuments ab. Des Weiteren behält sich die BenQ Corporation inhaltliche Änderungen ohne weitere Benachrichtigung vor.

Copyright

Copyright 2014 BenQ Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Diese Veröffentlichung darf nicht ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von BenQ Corporation in irgendeiner Form oder durch elektronische, mechanische, magnetische, optische, chemische, manuelle oder andere Mittel reproduziert, übertragen, umgeschrieben, in einem Datenabfragesystem gespeichert oder in irgendeine Sprache oder Computersprache übersetzt werden.

Inhaltsverzeichnis

Ausschlussklärung.....	2
Copyright.....	2
Wichtige Sicherheitsanweisungen.....	4
Sicherheitsvorkehrungen und Wartung	4
Lieferumfang.....	6
Inhalt	6
Überblick	6
Tasten.....	7
E/A-Anschlüsse.....	7
Aufstellen des Monitors	8
Auswahl von Eingangssignalen	8
OSD-Menü	8
Fehlerbehebung	10
Spezifikationen	11
Produktabmessungen	12
BH280	12
BH380	12

Wichtige Sicherheitsanweisungen

Sicherheitsvorkehrungen und Wartung



Die Verwendung von Steuerungen, Einstellungen oder Verfahren, die nicht in dieser Dokumentation angegeben sind, kann einen Stromschlag, elektrische Gefahren und/oder mechanische Gefahren zur Folge haben.

Lesen und beachten Sie diese Anweisungen beim Anschluss und der Nutzung des Monitors:

Bedienung:

- Halten Sie den Monitor von direktem Sonnenlicht und Öfen oder anderen Hitzequellen fern.
- Entfernen Sie sämtliche Gegenstände, welche in die Lüftungsschlitze des Netzanschlusskastens hineinfallen oder die Belüftung der elektronischen Bauteile des Monitors beeinträchtigen könnten.
- Blockieren Sie nicht die Lüftungsschlitze am Netzanschlusskasten.
- Achten Sie beim Aufstellen des Monitors darauf, dass der Netzstecker und die Steckdose frei zugänglich sind.
- Wenn Sie den Monitor durch Abtrennen des Netzkabels ausschalten, warten Sie 6 Sekunden oder länger, bevor Sie das Netzkabel für den normalen Betrieb wieder anschließen.
- Verwenden Sie nur von BenQ überprüfte und bereitgestellte Netzkabel. Wenn das Netzkabel fehlt, kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Kundendienst.
- Setzen Sie den Monitor keinen schweren Vibrationen oder Stößen während des Betriebs aus.
- Während des Betriebs nicht auf den Monitor schlagen oder ihn fallenlassen.
- Stellen Sie die Erdungsverbindung vor dem Anschluss des Netzkabels an die Steckdose her. Achten Sie beim Trennen der Erdungsverbindung darauf, dass die Trennung nach dem Herausziehen des Netzsteckers aus der Steckdose geschieht.

Wartung:

- Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf den Monitor aus, um den Monitor vor möglichen Schäden zu schützen.
- Trennen Sie den Monitor ab, wenn Sie ihn über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.
- Trennen Sie den Monitor an, wenn Sie ihn mit einem leicht angefeuchteten Tuch reinigen müssen. Der Bildschirm kann mit einem trockenen Tuch abgewischt werden, wenn der Monitor ausgeschaltet ist. Verwenden Sie jedoch niemals ein organisches Lösungsmittel wie z.B. Alkohol oder auf Ammoniak basierende Flüssigkeiten, um Ihren Monitor zu reinigen.
- Um das Risiko von Stößen oder dauerhaften Schäden am Set zu vermeiden, setzen Sie den Monitor keinem Staub, Regen, Wasser oder einer zu nassen Umgebung aus.
- Wenn der Monitor nass wird, wischen Sie ihn so schnell wie möglich mit einem trockenen Tuch ab.

- Wenn eine fremde Substanz oder Wasser in den Monitor gelangt, schalten Sie ihn sofort aus und trennen Sie das Netzkabel ab. Entfernen Sie anschließend die fremde Substanz oder das Wasser.
- Lagern oder verwenden Sie den Monitor nicht an Orten, die Hitze, direktem Sonnenlicht oder extremer Kälte ausgesetzt sind.

Lesen und beachten Sie diese Anweisungen beim Anschluss und der Nutzung des Monitors:

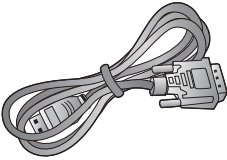
- Trennen Sie den Monitor ab, wenn Sie ihn über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.
- Trennen Sie den Monitor an, wenn Sie ihn mit einem leicht angefeuchteten Tuch reinigen müssen. Der Bildschirm kann mit einem trockenen Tuch abgewischt werden, wenn der Monitor ausgeschaltet ist. Verwenden Sie jedoch niemals Alkohol, Lösungsmittel oder auf Ammoniak basierende Flüssigkeiten.
- Halten Sie den Monitor von direktem Sonnenlicht und Öfen oder anderen Hitzequellen fern.
- Entfernen Sie sämtliche Gegenstände, welche in die Lüftungsschlitze hineinfallen oder die Belüftung der elektronischen Bauteile des Monitors beeinträchtigen könnten.
- Blockieren Sie nicht die Lüftungsschlitze am Netzanschlusskasten.
- Halten Sie den Monitor trocken. Setzen Sie ihn keinem Regen oder zu hoher Feuchtigkeit aus, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Wenn Sie den Monitor durch Abtrennen des Netzkabels oder Netzteilkabels ausschalten, warten Sie 6 Sekunden oder länger, bevor Sie das Netzkabel oder Netzteilkabel für den normalen Betrieb wieder anschließen.
- Achten Sie beim Aufstellen des Monitors darauf, dass der Netzstecker und die Steckdose frei zugänglich sind.
- Kontaktieren Sie einen Wartungstechniker, wenn der Monitor nach Befolgen der Anweisungen in diesem Handbuch nicht normal funktioniert.

Lieferumfang

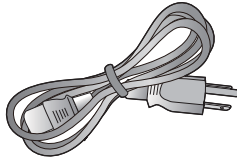
Inhalt



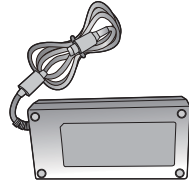
Superbreitbildmonitor x 1



HDMI auf DVI Kabel x 1



Netzkabel x 1

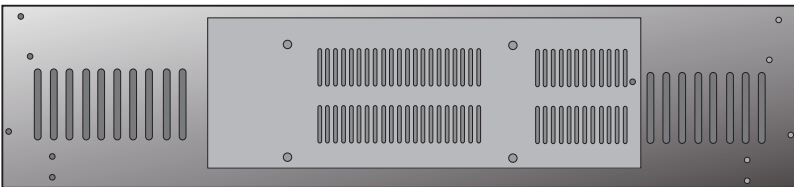


Netzteil x 1

Überblick



Frontansicht

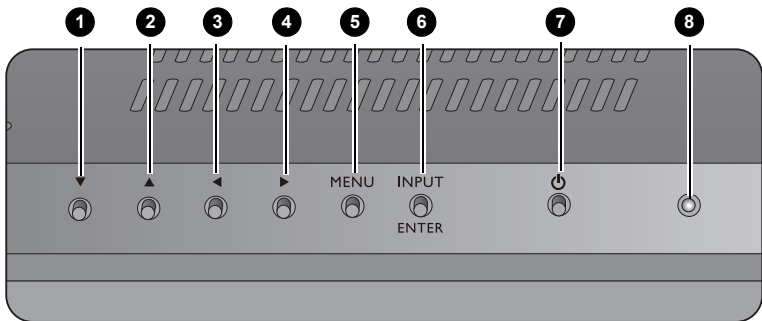


Rückansicht



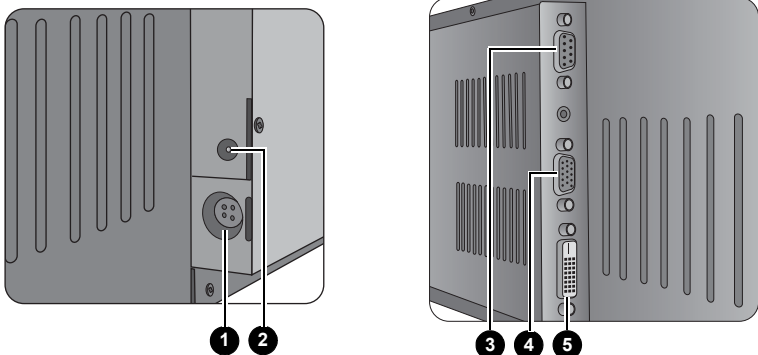
Obenansicht

Tasten



Nr.	Name	Nr.	Name
1	Nach unten Taste	5	Menü-Taste
2	Nach oben Taste	6	Videoquelltaste
3	Rechte Taste	7	Ein-/Aus-Taste
4	Linke Taste	8	Netzanzeige-LED

E/A-Anschlüsse



Nr.	Name	Nr.	Name
1	DC 12V Ausgang	3	Serieller Anschluss
2	DC 24V Eingang	4	VGA Anschluss
		5	DVI Anschluss

Aufstellen des Monitors

Nach dem Anschluss des Netzkabels an der Steckdose und dem Monitor wird die Netzanzeige-LED rot leuchten. Wenn die Ein-/Aus-Taste zum Einschalten des Monitors gedrückt wird, leuchtet die Netzanzeige-LED blau. Drücken Sie erneut auf die Ein-/Aus-Taste, um den Monitor auszuschalten.

Auswahl von Eingangssignalen

Drücken Sie auf die Videoquelltaste zur Auswahl von Quellen entweder von **Analog PC** für VGA-Eingang oder **Digital** für DVI-Eingang.



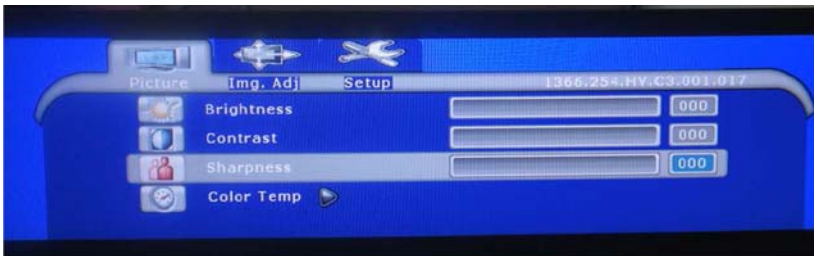
OSD-Menü

Drücken Sie auf die Menütaste, um das OSD-Einstellungsmenü zu öffnen und drücken Sie anschließend auf die linke oder rechte Taste, um ein Untermenü auszuwählen. Drücken Sie zum Abschluss auf die Menütaste, um das OSD-Einstellungsmenü zu verlassen.



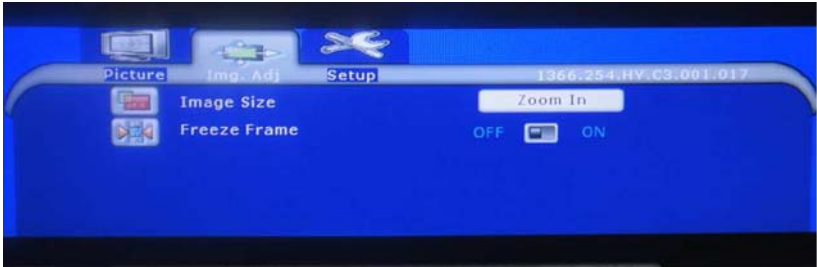
Picture (Bild) Menü

Dieses Menü ist nur für die Anpassung der Bildqualität verfügbar, wenn eine Videoquelle mit dem Monitor verbunden ist. Drücken Sie auf die Nach unten Taste zur Auswahl einer Kategorie, darunter **Brightness (Helligkeit)**, **Contrast (Kontrast)**, **Sharpness (Schärfe)**, **Color (Farbe)**, **Tint (Farbton)** und **Color Temp (Farbtemp.)**. Drücken Sie auf die linke oder rechte Taste, um die Werte zu ändern. Drücken Sie zum Verlassen auf die Menütaste.



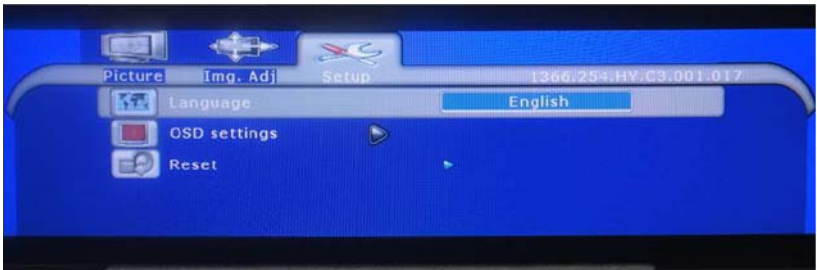
Img. Adj (Bild anp.) Menü

Dieses Menü ist für Bildanpassungen verfügbar. Drücken Sie auf die Nach unten Taste zur Auswahl einer Kategorie, darunter **Image Size (Bildgröße)** und **Freeze Frame (Bildeinfrieren)**. Drücken Sie auf die linke oder rechte Taste, um die Einstellungen zu ändern. Drücken Sie zum Verlassen auf die Menütaste.



Setup (Einrichtung) Menü

Dieses Menü ist für OSD-Konfigurationen verfügbar. Drücken Sie auf die Nach unten Taste zur Auswahl einer Kategorie, darunter **Language (Sprache)**, **OSD setting (OSD Einstellung)** und **Reset (Zurücksetzen)**. Drücken Sie auf die linke oder rechte Taste, um die Einstellungen zu ändern. Drücken Sie zum Verlassen auf die Menütaste.



Fehlerbehebung

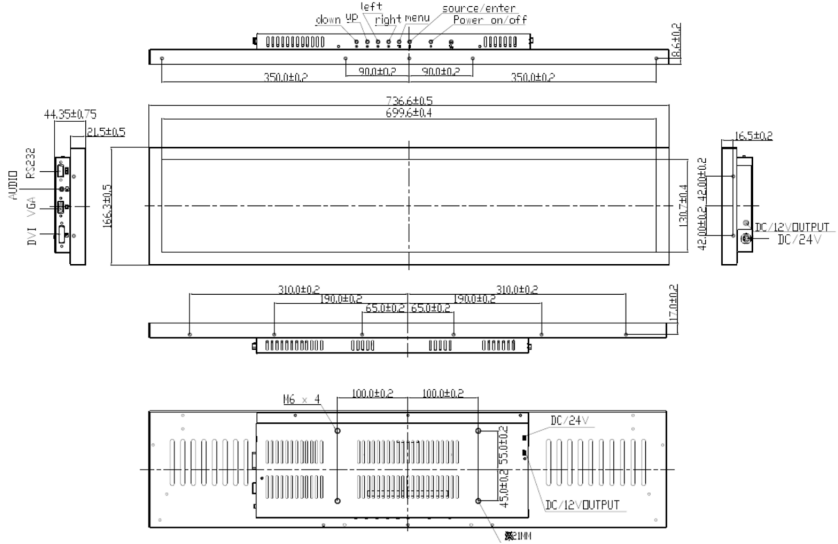
Symptom	Mögliche Ursache	Lösung
Es wird kein Bild angezeigt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Das Netzkabel ist abgetrennt. 2. Der Hauptschalter an der Rückseite des Monitors ist nicht eingeschaltet. 3. Der ausgewählte Eingang ist nicht verbunden. 4. Der Monitor befindet sich im Standbymodus. 	Stecken Sie das Netzkabel ein. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter eingeschaltet ist. Verbinden Sie ein Signal mit dem Monitor.
Auf dem Monitor werden Störungen angezeigt oder hörbares Rauschen tritt auf.	Dies wird durch elektrische Geräte oder fluoreszierende Lampen in der Nähe verursacht.	Stellen Sie den Monitor an einem anderen Ort auf, um festzustellen, ob die Störung damit verringert wird.
Die Farbe ist nicht normal.	Das Signalkabel ist nicht richtig angeschlossen.	Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel fest mit dem Anschluss am Monitor verbunden ist.
Bild ist mit abnormalen Mustern verzerrt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Das Signalkabel ist nicht richtig angeschlossen. 2. Das Eingangssignal übersteigt die Fähigkeiten des Monitors. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel fest angeschlossen ist. 2. Überprüfen Sie die Videosignalquelle, um herauszufinden, ob sie sich außerhalb der Bandbreite des Monitors befindet. Bitte überprüfen Sie Spezifikationen des Eingangssignals.
Nach dem Ausschalten des Monitors werden Nachbilder angezeigt.	Ein unbewegtes Bild wird über einen längeren Zeitraum angezeigt.	Zeigen Sie keine unbewegten Bilder über einen längeren Zeitraum an, da dies zu einem dauerhaften Nachbild auf dem Monitor führen kann.

Spezifikationen

Element		Spezifikationen	
Bildschirm	Modellname	BH280	BH380
	Hintergrund-Beleuchtung	Edge LED	
	Auflösung	1920 x 358 (Pixel)	1920 x 538 (Pixel)
	Seitenverhältnis	16:3	32:9
	Kontrastverhältnis	3000:1	4000:1
	Helligkeit	700 nits	800 nits
	Ansichtswinkel	178° (CR>20)	
	Farbgamut (x% NTSC)	72%	68%
	Bildrate	60%	
	Reaktionszeit	6,5 ms	9 ms
	Panel Bit	8 bit	
	Lampen-Lebensdauer	50.000 Stunden (typ.)	
	Ausrichtung	Querformat/Hochformat	
	Schnittstelle	Eingang/Ausgang	Netz (DC) Eingang (24 V)/Ausgang (12 V), Audio Line-Ausgang, D-Sub Eingang, DVI-D Eingang, RS-232 Eingang/Ausgang
SET	Abmessungen	736,6 x 167,3 x 43,6 mm	980,9 x 303,2 x 43,6 mm
	Gewicht	3 KG	6,4 KG
Ein/Aus	Eingabe	AC 100-240 V, 50-60 Hz	
	Stromverbrauch (Ein)	40 W (typ.)	76 W (typ.)

Produktabmessungen

BH280



BH380

S380P4-20/36720

