



BH280/BH380
Panelový displej
Uživatelská příručka



Vyloučení odpovědnosti

Společnost BenQ Corporation neposkytuje žádná ujištění nebo záruky výslovně uvedené nebo předpokládané s ohledem na obsah tohoto dokumentu.

Společnost BenQ Corporation si vyhrazuje právo pravidelně ověřovat a měnit obsah tohoto dokumentu bez předchozího upozornění.

Copyright

Copyright 2015 BenQ Corporation. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, přenášena, přepisována, ukládána do systému pro opětovné zpřístupnění, nebo překládána do jakéhokoli jazyka nebo počítačového jazyka, v jakékoli formě nebo jakýmkoli způsobem, elektronickým, mechanickým, magnetickým, optickým, chemickým, ručním nebo jakkoli jinak, bez předchozího písemného souhlasu společnosti BenQ Corporation.

Obsah

Vyloučení odpovědnosti	2
Copyright.....	2
Důležité bezpečnostní pokyny	4
Bezpečnostní informace a údržba	4
Obsah balení.....	6
Seznam.....	6
Přehled	6
Tlačítka	7
Vstupně-výstupní porty	7
Nastavení obrazovky	8
Výběr vstupních singálů.....	8
Nabídka OSD.....	8
Odstraňování problémů	10
Technické údaje	11
Rozměry produktu.....	12
BH280.....	12
BH380.....	12

Důležité bezpečnostní pokyny

Bezpečnostní informace a údržba



Používání ovládacích prvků, úpravy či postupy jiné v rozporu s touto dokumentací může vést k úrazu elektrickým proudem, elektrickým rizikům a/ nebo mechanickým rizikům.

Než začnete displej používat, přečtěte si tyto pokyny a dodržujte je:

Provoz:

- Uchovávejte displej mimo dosah přímého slunečního záření, sporáků a dalších zdrojů tepla.
- Odstraňte jakýkoli předmět, který by mohl spadnout do větracích otvorů síťového zdroje nebo by mohl bránit řádnému chlazení elektroniky displeje.
- Neblokujte větrací otvory síťového zdroje.
- Když provádíte umístění displeje, dbejte na to, aby zástrčka a zásuvka byly snadno dostupné.
- Když displej vypnete odpojením napájecího kabelu, počkejte 6 sekund nebo déle, než kabel znovu připojíte za účelem normálního provozu.
- Dbejte na to, abyste vždy používali schválený napájecí kabel dodaný společností BenQ. Pokud napájecí kabel chybí, obraťte se na místní servisní středisko.
- Během provozu nevystavujte displej silným vibracím ani velkým nárazům.
- Během provozu či přepravy do displeje neklepejte ani jej nepouštějte na zem.
- Než síťovou zástrčku připojíte do sítě, zajistěte uzemnění. A pokud chcete uzemnění odpojit, učiňte tak až po vytažení síťové zástrčky ze sítě.

Údržba:

- Chraňte displej před možným poškozením, a proto na něj nevynakládejte přílišný tlak.
- Pokud displej nebudete déle používat, vypojte jej ze zásuvky.
- Vypojte jej ze zásuvky i tehdy, když jej chcete očistit mírně navlhčeným hadříkem. Obrazovku je možné otřít suchým hadříkem, když je vypnuté napájení. Nicméně k čištění displeje nikdy nepoužívejte organické rozpouštědlo, například alkohol nebo tekutiny na bázi čpavku.
- Abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem nebo trvalého poškození, nevystavujte displej prachu, dešti, vodě ani příliš vlhkému prostředí.
- Pokud se displej namočí, co nejdříve jej otřete suchým hadříkem.
- Pokud se do displeje dostane nějaká cizorodá látka nebo voda, okamžitě vypněte napájení a odpojte napájecí šňůru. Potom cizorodou látku nebo vodu vyjměte.
- Displej neukládejte na místech, která jsou vystavena horku, přímému slunečnímu záření nebo extrémnímu chladu.

Než začnete displej používat, přečtěte si tyto pokyny a dodržujte je:

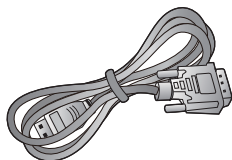
- Pokud displej nebudete déle používat, vypojte jej ze zásuvky.
- Vypojte jej ze zásuvky i tehdy, když jej chcete očistit mírně navlhčeným hadříkem. Obrazovku je možné otřít suchým hadříkem, když je vypnuté napájení. Nicméně nikdy nepoužívejte alkohol, rozpouštědla nebo tekutiny na bázi čpavku.
- Uchovávejte displej mimo dosah přímého slunečního záření, sporáků a dalších zdrojů tepla.
- Odstraňte jakýkoli předmět, který by mohl spadnout do větracích otvorů nebo bránit řádnému chlazení elektroniky displeje.
- Neblokujte větrací otvory síťového zdroje.
- Uchovávejte displej v suchu. Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, nevystavujte jej dešti ani nadměrné vlhkosti.
- Když displej vypnete odpojením napájecího kabelu nebo šňůry pro stejnosměrné napájení, počkejte 6 sekund nebo déle, než napájecí kabel nebo šňůru pro stejnosměrné napájení znovu připojíte za účelem normálního provozu.
- Když provádíte umístění displeje, dbejte na to, aby zástrčka a zásuvka byly snadno dostupné.
- Pokud jste dodržovali pokyny v této příručce a displej nefunguje normálně, obraťte se na servisního technika.

Obsah balení

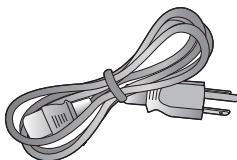
Seznam



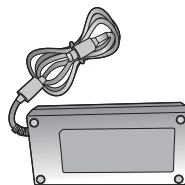
Panelový displej x 1



Kabel HDMI – DVI x 1



Napájecí kabel x 1

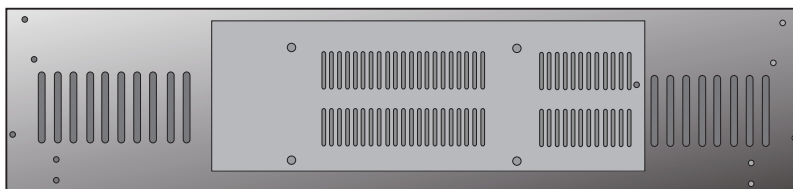


Napájecí adaptér x 1

Přehled



Čelní pohled

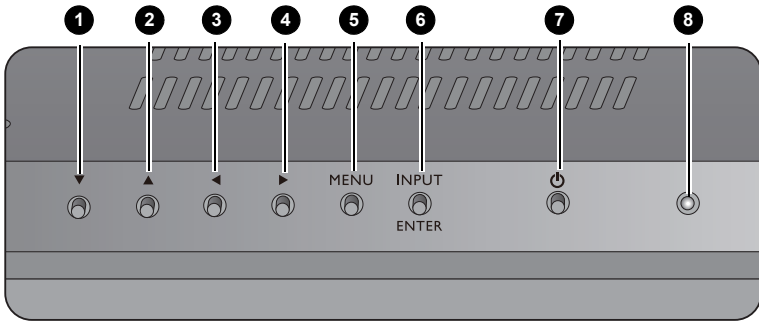


Zadní pohled



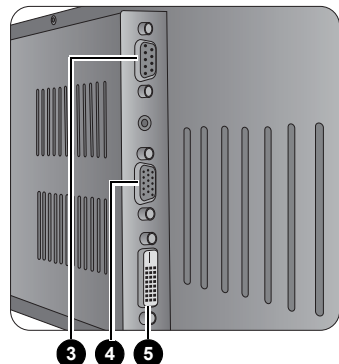
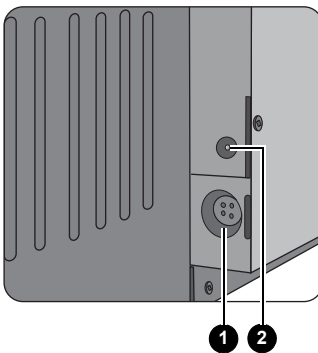
Pohled shora

Tlačítka



Č.	Název	Č.	Název
1	Tlačítko dolů	5	Tlačítko nabídky
2	Tlačítko nahoru	6	Tlačítko zdroj videa
3	Tlačítko doprava	7	Tlačítko napájení
4	Tlačítko doleva	8	Indikátor LED napájení

Vstupně-výstupní porty



Č.	Název	Č.	Název
1	Výstup 12 V DC	3	Sériový port
2	Vstup 24 V DC	4	Port VGA
		5	Port DVI

Nastavení obrazovky

Po zapojení napájecího kabelu do zásuvky a displeje se červeně rozsvítí indikátor LED napájení. Když stisknete tlačítko napájení pro zapnutí displeje, rozsvítí se indikátor LED napájení modře. Pokud chcete displej vypnout, stisknete tlačítko napájení znovu.

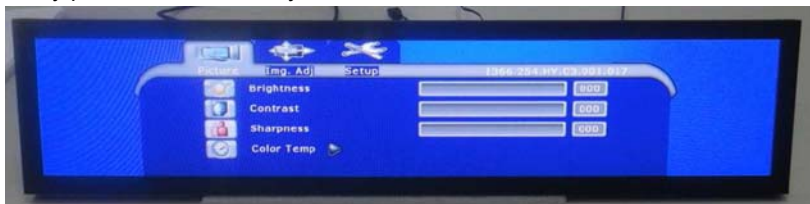
Výběr vstupních singálů

Stiskněte tlačítko zdroj videa pro výběr zdroje z možností **Analog PC (Analogový PC)** pro vstup VGA nebo **Digital (Digitální)** pro vstup DVI.



Nabídka OSD

Stiskněte tlačítko nabídky pro otevření nabídky nastavení OSD a potom stiskněte tlačítko doleva nebo doprava pro výběr podnabídky. Nakonec stiskněte tlačítko nabídky pro ukončení nabídky nastavení OSD.



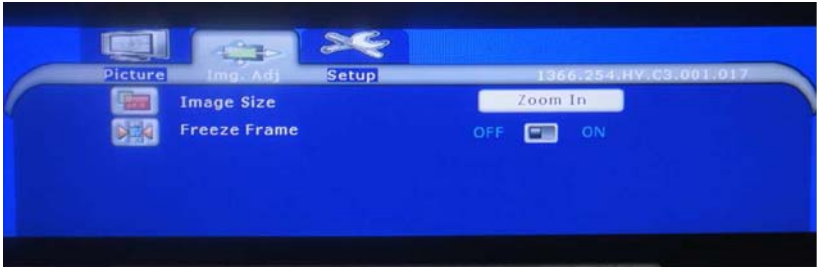
Nabídka Picture (Obraz)

Tato nabídka je k dispozici pro úpravu kvality obrazu, pouze pokud je k displeji připojen zdroj videa. Stiskněte tlačítko dolů pro výběr kategorie, kterou chcete změnit, včetně **Brightness (Jas)**, **Contrast (Kontrast)**, **Sharpness (Ostrost)**, **Color (Barva)**, **Tint (Odstín)**, a **Color Temp (Teplota barev)**. Stiskněte tlačítko doleva nebo doprava pro úpravu hodnot. Pro ukončení stiskněte tlačítko nabídka.



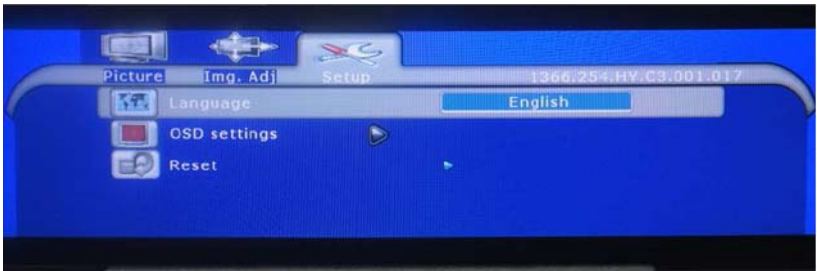
Nabídka **Img. Adj (Nastavení obrazu)**

Tato nabídka je k dispozici pro nastavení obrazu. Stiskněte tlačítko dolů pro výběr kategorie, kterou chcete změnit, včetně **Image Size (Velikost obrazu)** a **Freeze Frame (Zmrazit snímek)**. Stiskněte tlačítko doleva nebo doprava pro úpravu nastavení. Pro ukončení stiskněte tlačítko nabídka.



Nabídka **Setup (Nastavení)**

Tato nabídka je k dispozici pro konfigurace OSD. Stiskněte tlačítko dolů pro výběr kategorie, kterou chcete změnit, včetně **Language (Jazyk)**, **OSD setting (Nastavení OSD)** a **Reset (Resetovat)**. Stiskněte tlačítko doleva nebo doprava pro úpravu nastavení. Pro ukončení stiskněte tlačítko nabídka.



Odstraňování problémů

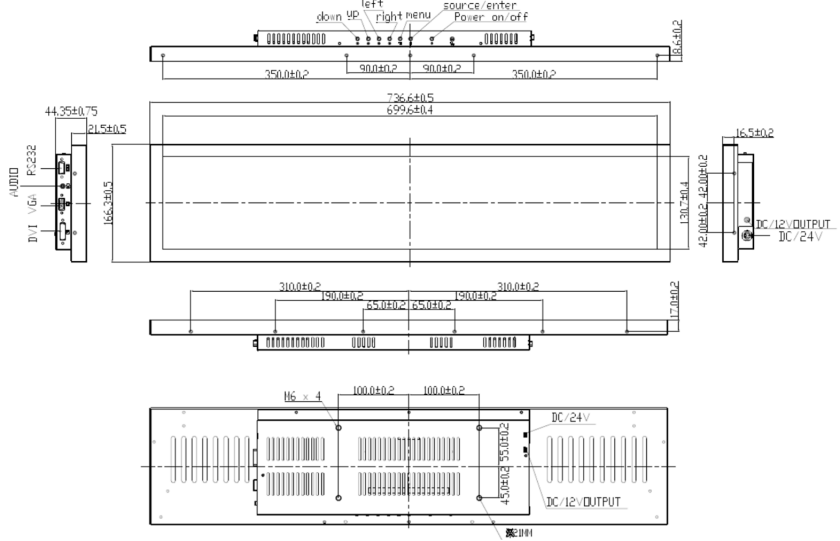
Příznaky	Možné příčiny	Náprava
Nezobrazuje se žádný obraz.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Je odpojen napájecí kabel. 2. Není zapnutý hlavní vypínač na zadní straně displeje. 3. Vybraný vstup nemá připojení. 4. Displej je v pohotovostním režimu. 	<p>Zapojte napájecí kabel.</p> <p>Ujistěte se, že je zapnutý hlavní vypínač.</p> <p>Připojte k displeji signál.</p>
Obraz displeje je rušen nebo je slyšet hluk.	Příčinou jsou nedaleké elektrické spotřebiče nebo zářivky.	Přesuňte displej na jiné místo, abyste viděli, zda se rušení zmírní.
Nenormální barvy.	Není správně zapojen kabel se signálem.	Ujistěte se, že je kabel se signálem připojen pevně ke konektoru na displeji.
Zdeformovaný obraz s nenormálními vzory.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Není správně zapojen kabel se signálem. 2. Vstupní signál je mimo možnosti displeje. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ujistěte se, že je kabel se signálem pevně připojen. 2. Zkontrolujte zdroj video signálu, zda není mimo rozsah displeje. Ověřte specifikace vstupního signálu.
Po vypnutí jsou na displeji vidět paobrazy.	Dlouhodobé zobrazení statického obrazu.	Nezobrazujte statický obraz po dlouhou dobu, protože by to mohlo způsobit trvalé zobrazení paobrazu, který by na displeji zůstal.

Technické údaje

Položka		Technické údaje	
Panel	Název modelu	BH280	BH380
	Podsvícení	Edge LED	
	Rozlišení	1920 x 358 (pixelů)	1920 x 545 (pixelů)
	Poměr stran	16:3	32:9
	Kontrastní poměr	3000:1	4000:1
	Jas	700 nitů	800 nitů
	Úhel sledování	178° (CR>20)	
	Barevný rozsah (x% NTSC)	72%	68%
	Frekvence snímků	60%	
	Doba odezvy	6,5 ms	9 ms
	Bity panelu	8 bitů	
	Životnost	50.000 hod. (typ.)	
	Orientace	Na šířku/Na výšku	
Rozhraní	Vstup/výstup	Napájení (stsm.) vstup (24 V)/výstup (12 V), výstup zvuku, vstup D-sub, vstup DVI-D, vstup/výstup RS-232	
SADA	Rozměr	736,6 × 167,3 × 43,6 mm	980,9 x 303,2 x 43,6 mm
	Hmotnost	3 KG	6,4 KG
Napájení	Vstup	100 – 240 V stř., 50 – 60 Hz	
	Spotřeba energie (zap.)	40 W (typ.)	76 W (typ.)

Rozměry produktu

BH280



BH380

S380P4-20/36720

