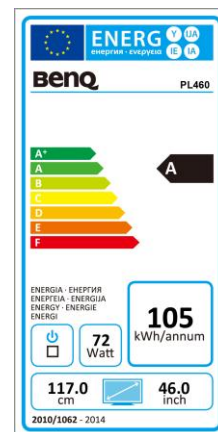


# Datenblatt

## BenQ PL460

### Large Format Display

- Full HD 1920 x 1080
- Super narrow bezel  
3,4 mm (links / oben) ; 2 mm (rechts / unten)
- Umgebungslichtsensor
- RS-232 / LAN-control
- Helligkeit 500 cd/m<sup>2</sup>
- DVI-D daisy chain



**HDMI**  
**VA LED**

	Modell : PL460
	Art. Nr. / EAN Code : 9H.F0APQ.NA2 / 471 8755 04646 9
<b>Panel</b>	Typ : 116,84 cm / 46" Wide TFT Panel
	Physikalische Auflösung : 1920 x 1080 Full HD 1080p / 16:9
	Panel : 10 Bit (8bit+FRC)
	Pixelabstand : 0,53 mm
	Max. Farben : 1,07 Mrd.
	Hintergrundbeleuchtung : direkt LED
	Betrachtungswinkel H / V : 178° / 178°
	Kontrast (statisch) : 4.000:1
	Helligkeit : 500 cd/m <sup>2</sup>
	Reaktionszeit : 6,5 ms
<b>Ein- / Ausgänge</b>	Eingänge : Line in (3,5mm), Power AC, HDMI x2, DVI-D, VGA, DP, RS232, Component Video YPbPr (RCA), S-Video, Composite Video (BNC), Composite Audio (RCA), RJ45, IR in
	Ausgänge : Power AC, Speaker L/R, DVI-D, VGA, RS232, Composite Video (BNC), Composite Audio (RCA), IR out
<b>Software</b>	Multiple Display Kontrolle (MDA) : unterstützte Betriebssysteme: WinXP 32 bit, WinVista 32/64 bit SP2, Windows 7 32/64 bit
	Bedienelemente Rückseite : Ein/Aus -Schalter, 6 Tasten OSD, Standby Taste
	Funktionen : Image Setting, Source / Volume Control, VGA Daisy Chain, DVI-D Daisy Chain, RS232 Control Daisy Chain, ID Setting, Sharpness Enhancement, Proof of Image Retention, Diming Control (Adaptive Contrast), Picture in Picture (PIP), Picture by Picture, DVI-D-HDCP, HDMI-HDCP, De-Interlacing / Comp Filter, 10-bit Color Prozessing, Build-in Video Wall support, Scheduling, Umgebungslicht Sensor, Betriebsstundenzähler, Diagnostic DC (12V/5V), Interner Temperatur Sensor, CEC Control
<b>Extras</b>	Integrierte Lautsprecher : 12W x 2
	Halterung Lochabstand : 400 x 400 mm
<b>Energie</b>	Betriebsdauer Stunden/Tage : 24/7
	Netzadapter : Internes Netzteil
	Betriebsspannung : 100 ~ 240 VAC ; 50 / 60 Hz
	Leistungsaufnahme (max.) : < 300 W
	Stromsparmmodus : < 0,5 W
<b>Zertifizierungen</b>	Sicherheit : CE
<b>Umgebung</b>	Betrieb : + 0 ~ +40°C ; 20 ~ 90% Luftfeuchtigkeit
	Lagerung : -20 ~ +60°C ; 10 ~ 90% Luftfeuchtigkeit
<b>Eigenschaften</b>	Gewicht netto: 25 kg
	Gehäusefarbe / Material : Schwarz / Metall
	Rahmenbreite : 3,4 mm (links / oben) ; 2 mm (rechts / unten)
	Größe (B x H x T) : 1023,7 x 578,3 x 106,7 mm
	Mitgeliefertes Zubehör : Quick Start Guide, CD-Manual, Fernbedienung inkl. Batterien, Netz- und VGA Kabel
	Optionale Farbkalibrierung : unterstützte Betriebssysteme: WinXP 32/64 bit, Winserver 2003, WinVista 32/64 bit, Windows 7 32/64 bit
	Garantie und Service : 3 Jahre vor Ort-Austausch-Service



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 31.10.2014

Aktuelle Datenblätter unter: [www.BenQ.de](http://www.BenQ.de), [www.BenQ.at](http://www.BenQ.at) und [www.BenQ.ch](http://www.BenQ.ch)

BenQ Deutschland GmbH, Essener Straße 5, 46047 Oberhausen

BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlistraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien

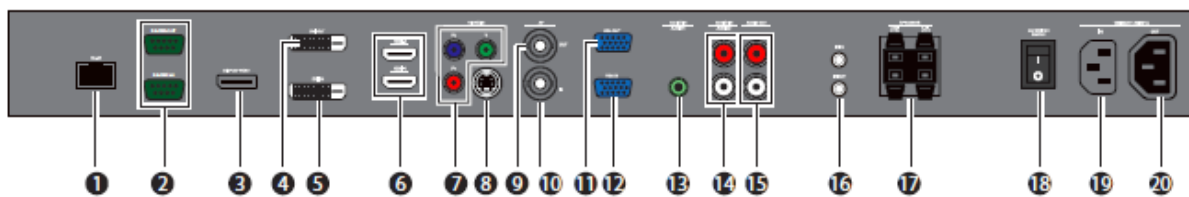
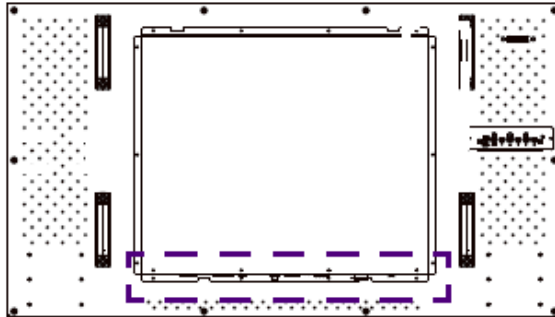
BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Baden, Täferstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil



Because it matters

# Datenblatt

## Input/output terminals



No.	Name	Description
1	RJ-45	Connects to the RJ-45 port on your Ethernet or router.
2	RS232C IN/OUT	For external control and multi-display operation. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RS232C IN:</b> receives control signals from a computer or another display.</li> <li>• <b>RS232C OUT:</b> outputs control signals from the <b>RS232C IN</b> input to another display.</li> </ul>
3	DISPLAY PORT	Connects to a DisplayPort compatible device.
4	DVI-OUT	Outputs DVI signals from the <b>DVI-IN</b> to another display.
5	DVI-IN	Receives DVI signals from an external device (such as a computer).
6	HDMI-1/HDMI-2	Receives HDMI signals from an external device (such as a Blu-ray disc player).
7	VIDEO IN (YPbPr)	Receives component video (YPbPr) signals from an external device (such as a DVD player, HDTV device or Laser disc player).
8	VIDEO IN (S-VIDEO)	Receives S-Video signals from an external device (such as a VCR or DVD player).
9	AV OUT	Outputs composite video signals from the <b>AV IN</b> input to another display.
10	AV IN	Receives composite video signals from an external device (such as a VCR or DVD player).
11	VGA OUT	Outputs analog RGB signals from the <b>VGA IN</b> input to another display.
12	VGA IN	Receives analog RGB signals from an external device (such as a computer).
13	AUDIO IN (AUDIO1)	Receives audio signals from an external device (such as a computer).
14	AUDIO IN (AUDIO2)	Receives audio signals from an external device (such as a VCR or DVD player).
15	AUDIO OUT (R/L)	Outputs audio signals to an external device.
16	IR-IN/IR-OUT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IR-IN:</b> For use with an IR Extender - to ensure better responsiveness from the remote control.</li> <li>• <b>IR-OUT:</b> Outputs the IR signal from the <b>IR-IN</b> input to another display.</li> </ul>
17	SPEAKERS (R/L)	Outputs audio signals to external speakers.
18	AC SWITCH ON/OFF	Turns on or off the main power.
19	AC IN	Connects to a power outlet via the supplied power cord.
20	AC OUT	Relays the AC power from the <b>AC IN</b> jack to another display.

Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 31.10.2014

Aktuelle Datenblätter unter: [www.BenQ.de](http://www.BenQ.de), [www.BenQ.at](http://www.BenQ.at) und [www.BenQ.ch](http://www.BenQ.ch)

BenQ Deutschland GmbH, Essener Straße 5, 46047 Oberhausen

BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlstraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien

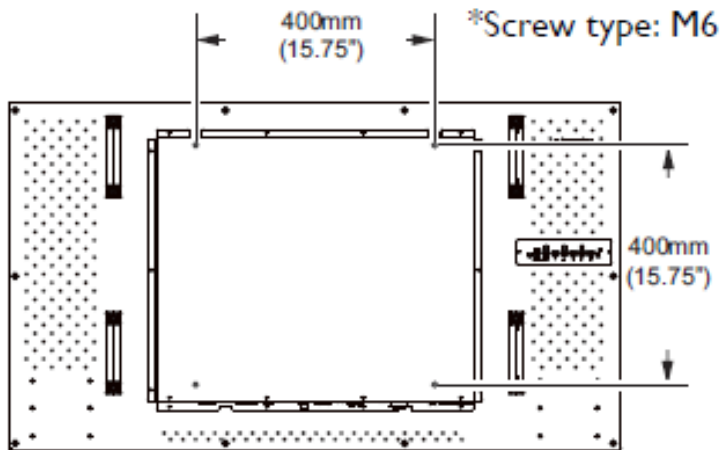
BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Baden, Täferstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil



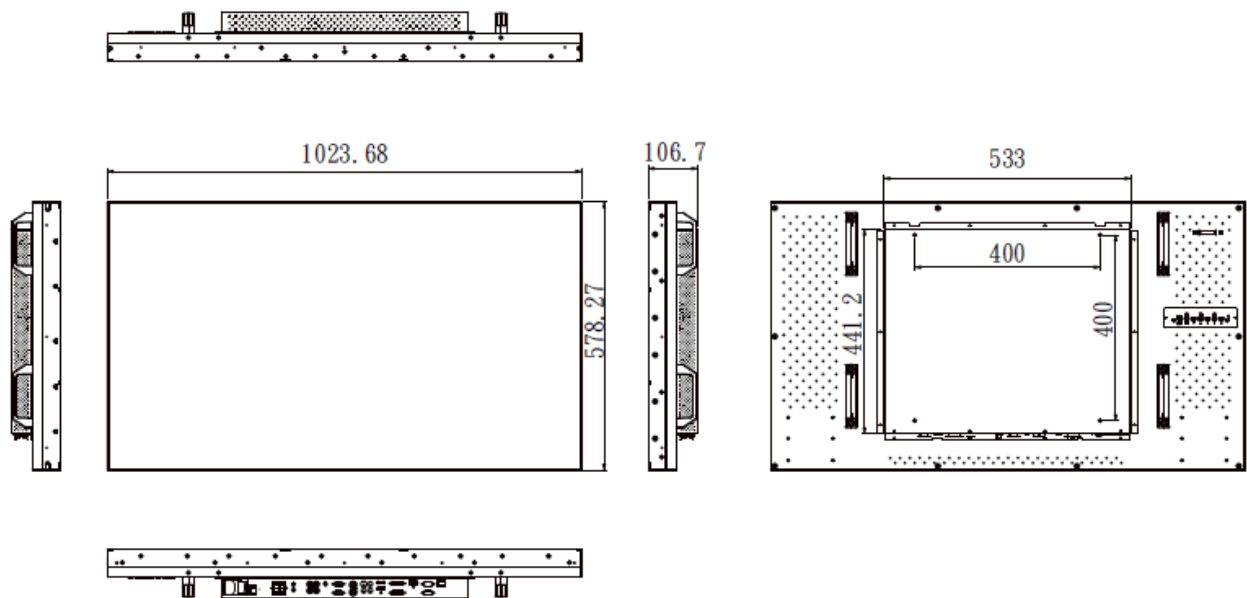
Because it matters

# Datenblatt

## Wallmount:



## Dimension:



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 31.10.2014

Aktuelle Datenblätter unter: [www.BenQ.de](http://www.BenQ.de), [www.BenQ.at](http://www.BenQ.at) und [www.BenQ.ch](http://www.BenQ.ch)

BenQ Deutschland GmbH, Essener Straße 5, 46047 Oberhausen

BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlistraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien

BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Baden, Täfernstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil



Because it matters