

# Datenblatt

## BenQ IL490

großformatiges Touch-Display



- Full HD 1920 x 1080
- Android 5.1 OS System
- 2x 10 Watt Lautsprecher
- Infrarot 10 Punkte Touch Oberfläche
- Landscape / Portrait Mode



HDMI

### Panel

Modell : IL490  
Art. Nr. / EAN Code : 9H.F4FPT.RA1 / 471 8755 07419 6  
Typ : 124,46 cm / 49" Wide IPS Panel  
Physikalische Auflösung : 1920 x 1080 Full HD 1080p / 16:9  
Panel : 8 Bit  
Max. Farben : 16,7 Mio.  
Hintergrundbeleuchtung : Edge LED  
Betrachtungswinkel H / V : 178° / 178°  
Kontrast (statisch) : 1.100:1  
Helligkeit : 450 cd/m<sup>2</sup>  
Reaktionszeit : 12 ms

### Ein- / Ausgänge

Eingänge : Power AC, Line in (3,5mm), 2x HDMI, DVI-I, 2x USB (Type A), DP, RS232, RJ45, Micro SD, IR Loop Through  
Ausgänge : Line out (3,5mm), DVI-I, USB (Type B, touch to ext. PC), DP, RS232

### Bildkontrolle

Touch Technologie : IR 10 Punkte Touch  
Auflösung/ Kapazität : 32767 x 32767 / 10 simultaneous touches  
Betriebssysteme Kompatibilität : Win XP, Win Vista, Win7/8/10, MAC OS X10.6-10.11, Linux, Chrome OS 34.0.1847.134  
Genauigkeit : +/- 2,5 mm

Funktionen : Image Setting, Source / Volume Control, VGA Daisy Chain (3x3), RS232 Control Daisy Chain, OSD Rotation, ID Setting, Sharpness Enhancement, Proof of Image Retention, Picture in Picture (PIP), Picture by Picture (PBP), DVI-HDCP, HDMI-HDCP, DP-HDCP 10 Bit color processing, Build-in Video Wall support, Scheduling, Betriebsstundenzähler, Interner Temperatur Sensor

### Extras

Integrierte Lautsprecher : 10W x 2

Halterung Lochabstand : 400 x 400 mm (4 holes); 4 screws – M6 x 10L

Betriebsdauer Stunden/Tage : 24/7

### Energie

Netzadapter : Internes Netzteil

Betriebsspannung : 100 ~ 240 VAC ; 50 - 60 Hz

Stromsparmmodus : < 0,5 W

### Zertifizierungen

Sicherheit : CE

### Umgebung

Betrieb : + 0 ~ +40°C ; 20 ~ 80% Luftfeuchtigkeit

Lagerung : -20 ~ +60°C ; 5 ~ 95% Luftfeuchtigkeit

### Eigenschaften

Gewicht netto : 25,3 kg

Gehäusefarbe : Schwarz

Größe (B x H x T) : 1135.2 x 665.4 x 91.4 mm

Mitgeliefertes Zubehör : Quick Start Guide, Fernbedienung inkl. Batterien, Netz-, DVI to VGA- und HDMI Kabel, 2x Touch Stift

Garantie und Service : 3 Jahre OSE (on site exchange)



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 15.02.2018

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

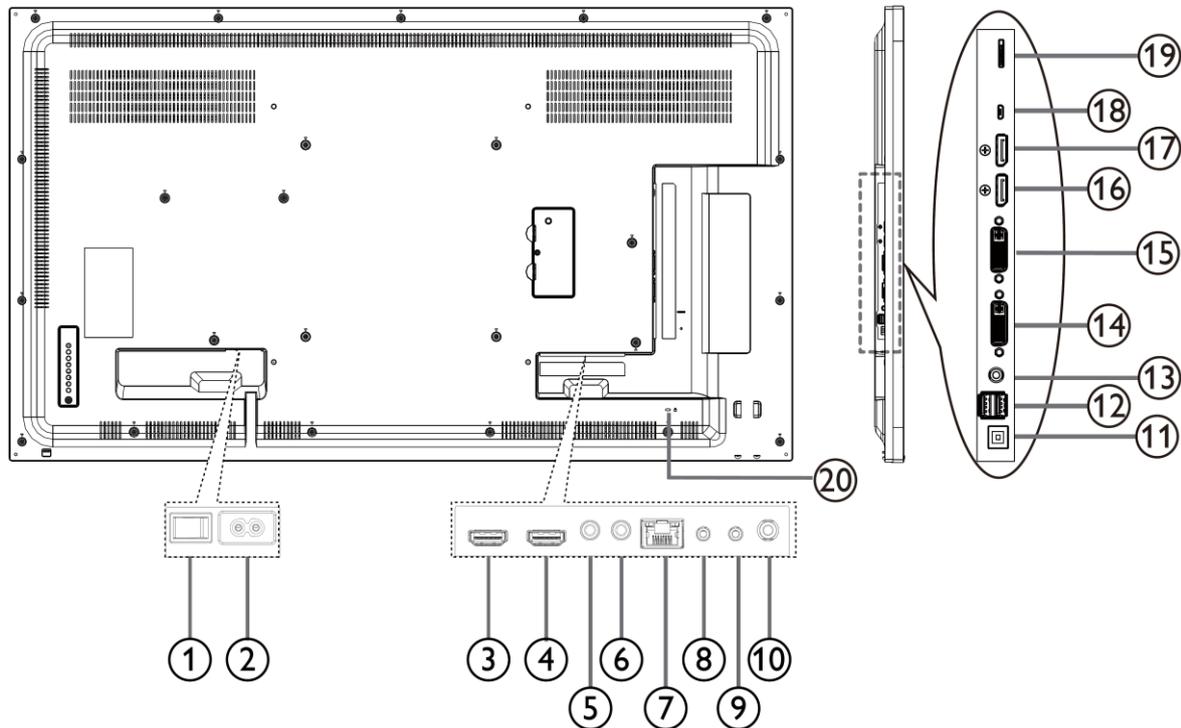
BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Baden, Täferstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil



Because it matters

# Datenblatt

## Ein- und Ausgänge



**① AC SWITCH**

Switch the main power on/off.

**② AC IN**

AC power input from the wall outlet.

**③ HDMI1 IN / ④ HDMI2 IN**

HDMI video/audio input.

**⑤ IR IN / ⑥ IR OUT**

IR signal input / output for the loop-through function.

**⑦ RJ-45**

LAN control function for the use of remote control signal from control center.

**⑧ RS232 IN / ⑨ RS232 OUT**

RS232 network input / output for the loop-through function.

**⑩ Audio OUT**

Audio output to external AV device.

**⑪ USB PORT B**

Touch connector to PC.

**⑫ USB PORT A**



**⑬ PC LINE IN**

Audio input for VGA source (3.5mm stereo phone).

**⑭ DVI IN**

DVI-I video input.

**⑮ DVI OUT**

DVI or VGA video output.

**⑯ DisplayPort IN / ⑰ DisplayPort OUT**

DisplayPort video input / output.

**⑱ MICRO USB**

Connect your USB storage device.

**⑲ MICRO SD CARD**

Connect your MICRO SD CARD.

**⑳ SECURITY LOCK**

Used for security and theft prevention.

Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 15.02.2018

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

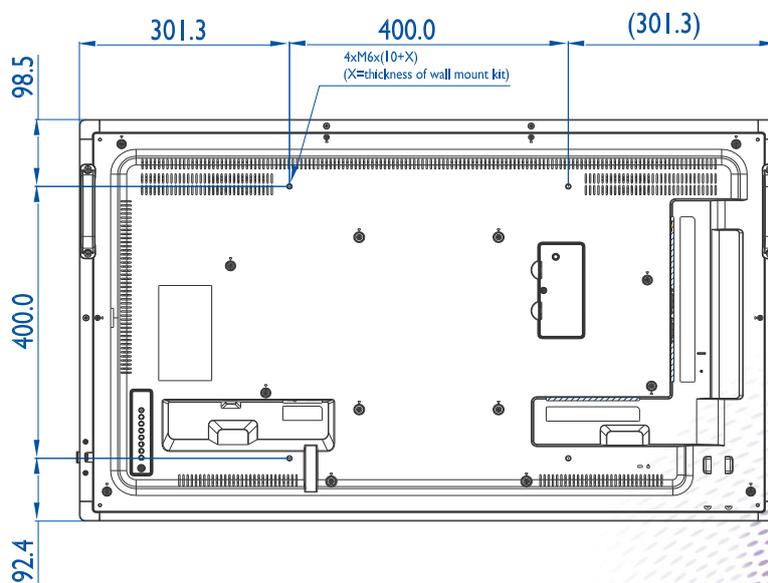
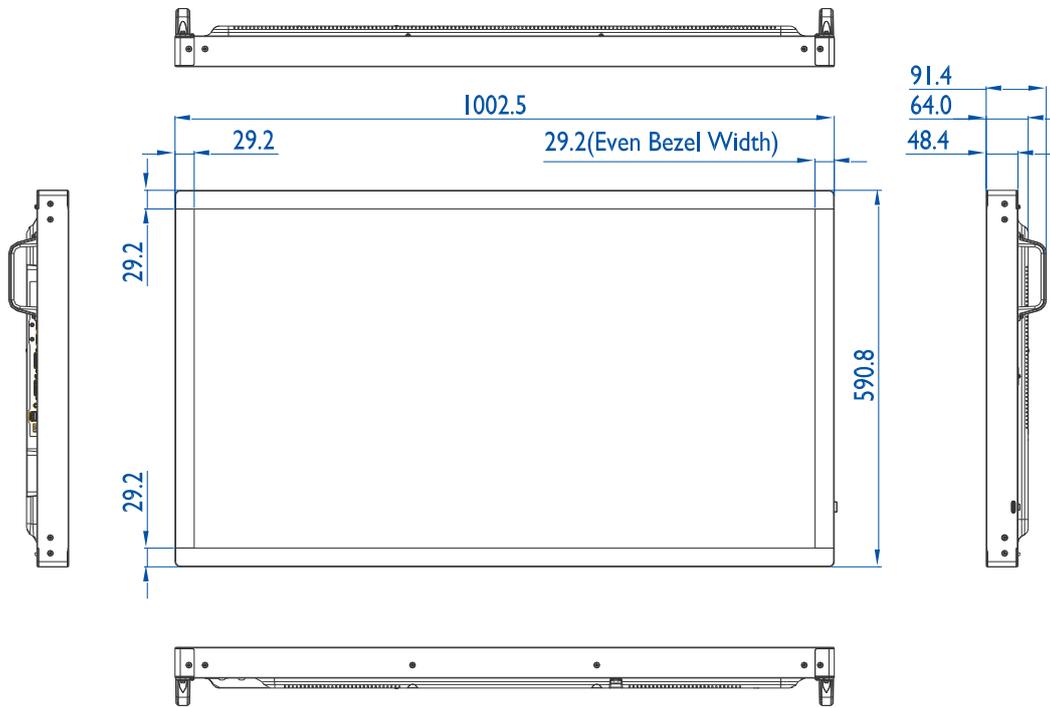
BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Baden, Täfernstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil



Because it matters

# Datenblatt

## Abmessungen



Änderungen vorbehalten  
Letzte Änderung am 15.02.2018  
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, Täfernstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil



Because it matters