

# Datenblatt

## BenQ PU9220+

Daten-/ Videoprojektor



- WUXGA 1920 x 1200
- 5.000 ANSI-Lumen
- HDMI
- 5 Wechselobjektive (optional)
- DVI-D, 5x BNC, Display Port
- LAN Control
- 360° Installation Vertikal



144 Hz<sup>®</sup>  
Triple Flash



### Technologie

Typ : DLP™  
physikalische Auflösung : WUXGA 1920 x 1200  
Lichtstärke : 5.000 ANSI-Lumen  
max. Kontrast : 4.000:1  
Farben : 1,07 Mrd.  
Bildformate : Physikalisch 16:10 (insgesamt 5 Formate wählbar)  
Kühlsystem : Front - ,Seitenventilation, Schnellkühlfunktion  
Typ : 370 W  
Max. Lebensdauer : 1.500 Stunden im Normalmodus  
2.000 Stunden im Eco Modus  
Garantie : 12 Monate oder 2000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt  
Eigenschaften : Manuell

### Lampe

### Objektiv

Throw ratio	Zoom	Lens Shift
Wide Fix: 0.77 Wide Zoom: 1.1~1.3 Standard: 1.54~1.93 Semi Long: 1.93~2.9 Long Zoom: 3.0~5.0	Wide Fix: Fixed Wide Zoom: 1.18 :1 Standard: 1.25 :1 Semi Long: 1.5 :1 Long Zoom: 1.67 :1	-10%~50% Vertical; +5% Horizontal

### Signale

Video Normen : NTSC/ PAL/SECAM  
Video - Modi : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p  
PC Auflösungen : VGA (640 x 480) bis WUXGA (1920 x 1200)  
Eingangsfrequenzen H/V : 31-102 kHz / 23-120 Hz  
Eingänge :  
DVI-D 1 x  
RGB VGA-Analogue 2 x D-sub 15 pin  
HDMI 1 x  
5 x BNC 1 x  
SVIDEO 1 x  
Component 1 x (Y/Pb/Pr)  
Composite 1 x  
Display Port 1 x  
LAN 1 x RJ45 (LAN Control)  
USB Typ B 1 x  
Audio 4 x (2x in, 2x RCA L/R)  
Serieller Anschluss : RS232- Schnittstelle 1x D-Sub 9 pin  
Ausgänge : RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin  
Audio 1 x

### Bedienung

Bildmenü (OSD) : Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Weitere (28 Sprachen)  
Fernbedienung : IR-Fernbedienung

### Sicherheit

### Energie

Zertifizierungen : CE, TÜV-GS  
Netzspannung : 100-240 VAC, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme : Max. 445 Watt , Standby <0,5 Watt

### Eigenschaften

Größe (B x H x T) : 431 x 167 x 321 mm  
Gewicht : 8,5kg  
Betriebsgeräusch : 39 dB (A) im Normalmodus  
34 dB (A) im ECO-Mode  
Projektionsposition : Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion  
Umgebungsbedingungen : + 0 ~ +40°C / 20 ~ 80 % Luftfeuchtigkeit  
Mitgeliefertes Zubehör : Handbuch-CD, Quick Start Guide, Fernbedienung inkl. Batterien, Netzkabel,  
VGA-Kabel, Garantieerklärung,  
Optionales Zubehör : Ersatzlampe, 3D Brille,  
Garantie und Service : 36 Monate Garantie

\*\* Verhältnis von Projektionsabstand zur Bildbreite. Der Projektionsabstand geteilt durch die Bildratio ergibt die Bildbreite.

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 28.10.2015

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 Dietikon, Riedstraße 6, 8953 Dietikon



Because it matters