

## VPL-GTZ380

SXRD-Projektor mit einer Lichtleistung von 10.000 Lumen, nativer 4K-Auflösung, einem hohen Kontrast von 16.000:1 und lebendigen DCI-P3-Farben



### Overview

Unser neues Premium-Flaggschiff VPL-GTZ380 ist der weltweit fortschrittlichste Projektor für große Heimkinos. Holen Sie sich das echte Kinoerlebnis nach Hause.

#### **Höhere Helligkeit auf einer größeren Leinwand**

Genießen Sie das ultimative Heimkino-Erlebnis in jedem Raum. Mit einer außergewöhnlichen Helligkeit von 10.000 Lumen und der umfangreichen 100 % DCI-P3-Farbskala können Sie sich selbst in gut beleuchteten Räumen wie Wohn- und Medienräumen auf spektakuläre Helligkeit und beeindruckenden Realismus verlassen.

#### **Helligkeit von 10.000 Lumen mit DCI-P3-Farbskala**

Der VPL-GTZ380 erzeugt mit einer einzigartigen 3-Kanal-Laserlichtquelle eine umfangreiche DCI-P3-Farbskala, ohne Abstriche bei der Helligkeit machen zu müssen. Das Ergebnis sind spektakuläre Helligkeit und Bilder mit beeindruckendem Realismus, selbst in gut beleuchteten Räumen.

#### **SXRD™ für kompromisslose Bildqualität**

Unsere zukunftsweisende SXRD-Panel-Technologie ermöglicht satte, tiefe Schwarztöne, klare Bewegungen in Kinoqualität und fließende Bilder. Eine hohe Wärme- und Lichtbeständigkeit sorgt zudem für eine außergewöhnlich hohe und stabile Helligkeit.

## **X1™ Ultimate for projector**

Unsere Technologie X1™ Ultimate for projector optimiert die Videoverarbeitungstechnik, die man von unseren renommierten BRAVIA-Fernsehern kennt, für die Projektion. Die leistungsstarke Video-Engine ermöglicht eine schnelle Datenverarbeitung und verbessert jedes einzelne Objekt auf der Leinwand in Echtzeit. So entstehen realistische Bilder mit hohem Dynamikbereich und unvergleichlicher Textur und Farbe sowie mehr Kontrast.

### Features

#### **Object-based HDR Remaster**

Mithilfe dieser Funktion werden die Farben in einzelnen Objekten analysiert und der Kontrast angepasst, um mehr Farbtiefe sowie Texturen und realistischere Bilder darzustellen.

#### **Dynamic HDR Enhancer**

Unsere fortschrittliche HDR-Verarbeitung sorgt Szene für Szene für beeindruckende Highlights und tiefe Schwarztöne.

#### **Super Resolution objektbasiert**

Die Funktion erkennt hunderte Objekte und optimiert die Auflösung individuell, um herausragende Genauigkeit und Detailtreue zu erzeugen.

#### **Duale Datenbankverarbeitung**

Zwei leistungsstarke Datenbanken verbessern Pixel dynamisch in Echtzeit und sorgen für gestochen scharfe Bilder.

#### **Digital Contrast Optimiser**

Jede Szene wird analysiert und der Bildkontrast im Vorfeld optimiert, um satte Schwarztöne und eindrucksvolle Schattendetails darstellen zu können.

### Specifications

#### Displaysystem

Displaysystem	4K SXRD-Panel, Projektionssystem
---------------	----------------------------------

## Display-Gerät

Größe des effektiven Anzeigebereichs	0,74" x 3
--------------------------------------	-----------

Anzahl der Pixel	26.542.080 (4.096 x 2.160 x 3) Pixel
------------------	--------------------------------------

## Projektionsobjektiv\*1

Fokus	Elektrisch
-------	------------

Zoom	Elektrisch (Z8014: ca. 1,95-fach / Z8008: ca. 1,28-fach)
------	--

Lens-Shift	VPLL-Z8014 (optional): Elektrisch, V: $\pm 80\%$ H: $\pm 33\%*$ <sup>2</sup> VPLL-Z8008 (optional): Elektrisch, V: $\pm 50\%$ H: $\pm 19\%*$ <sup>2</sup>
------------	--

Projektionsverhältnis	VPLL-Z8014 (optional): 1,49: 1 bis 2,91: 1* <sup>2</sup> VPLL-Z8008 (optional): 0,85: 1 bis 1,09: 1* <sup>2</sup>
-----------------------	--

## Lichtquelle

Lichtquelle	Laserphosphor
-------------	---------------

## Lichtleistung

Lichtleistung 10.000 lm

---

## Farblichtleistung

Farblichtleistung 10.000 lm

---

## Kontrastverhältnis

Kontrastverhältnis  $\infty$ :1 (dynamischer Kontrast)

---

## Akzeptierte digitale Signale

Akzeptierte digitale Signale 720 x 576/50p, 720 x 480/60p, 1280 x 720/50p, 1280 x 720/60p, 1920 x 1080/50i, 1920 x 1080/60i, 1920 x 1080/24p, 1920 x 1080/50p, 1920 x 1080/60p, 1920 x 1080/120p, 1920 x 1080/100p, 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p, 3840 x 2160/30p, 3840 x 2160/50p, 3840 x 2160/60p, 4096 x 2160/24p, 4096 x 2160/25p, 4096 x 2160/30p, 4096 x 2160/50p, 4096 x 2160/60p, WUXGA/60p, QXGA/60p, QXGA/120p, WQHD/60p, WQHD/120p, WQXGA/60p, WQXGA/120p

---

## Eingang Ausgang (Computer/Video/Steuerung)

HDMI	2 Eingänge (HDCP 2.3), Digital (RGB/Y Pb/CbPr/Cr)
Display-Port	2 Eingänge (Ver. 1.4, HDCP 2.3), Digital (RGB)
Trigger	2 Anschlüsse, Miniklinkenbuchse, 12 V DC, max. 100 mA
Fernbedienung	RS-232C, D-Sub, 9-polig (männlich)
LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
IR-Ein-/Ausgang	Eingang:1, Ausgang:1, Klinkenbuchse
3D-Synchronisierungsausgang	3-poliger Mini-DIN (VESA 3D)
USB	Typ A, 5 V DC, max. 500 mA

## Bildprozessor

Bildprozessor	X1 Ultimate for projector
---------------	---------------------------

## Sprachen des Bildschirmmenüs

18 Sprachen (Deutsch, Englisch,

Sprachen des  
Bildschirmmenüs

Niederländisch, Französisch,  
Italienisch, Spanisch,  
Portugiesisch, Türkisch, Russisch,  
Schwedisch, Norwegisch,  
Japanisch, vereinfachtes  
Chinesisch, traditionelles  
Chinesisch, Koreanisch, Thai,  
Arabisch, Polnisch)

## Akustisches Rauschen

Akustisches Rauschen 33 dB bis 39 dB\*3

## Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit  
bei Betrieb 5°C bis 40°C/20 % bis  
80 % (nicht  
kondensierend)

## Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit  
bei Lagerung -10°C bis 60°C/20 % bis  
80 % (nicht  
kondensierend)

## Betriebsspannung

200 bis 240 V AC, 50/60 Hz

Betriebsspannung 100 bis 120 V AC, 50/60 Hz\*4

## Leistungsaufnahme

Leistungsaufnahme 100 bis 120 V AC: 1200 W  
200 bis 240 V AC: 1800 W

Standby 0,3 W (bei „Remote Start“ auf „Off“)

Netzwerk-Standby 0,5 W (LAN) (bei „Remote Start“ auf „On“). Besteht kein LAN-Anschluss, wird in den Modus mit geringer Leistungsaufnahme (0,4 W) geschaltet.

## Standby-Modus/Netzwerk-Standby-Modus aktiviert

Standby-Modus/Netzwerk-Standby-Modus aktiviert Nach ca. 10 Minuten

## Wärmeabstrahlung

Wärmeabstrahlung 6138 BTU/h

## Abmessungen (B x H x T)

Abmessungen (B x H x T)	560 x 228 x 760 mm (ohne hervorstehende Teile) 560 x 262 x 760 mm
-------------------------	--

## Gewicht

Gewicht	Ca. 51 kg (ohne Objektiv)
---------	---------------------------

## Mitgeliefertes Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung RM-PJ29 (1), AA-Mangan-Batterien (R6) (2), Netzkabel (1), Steckerhalter (1), Sicherheitsvorschriften (1)
------------------------	--

## Hinweise

*1	Die Objektive sind als optionales Zubehör erhältlich.
*2	Displaygröße: 16:9
*3	Bei dieser Angabe handelt es sich um ungefähre Werte. Abhängig von den Einstellungen des Projektors und der Betriebsumgebung.
*4	Die Helligkeit ist gedimmt.



## Gallery

