

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: $\pm 33\%*$ ² VPLL-Z8008 (optional): Elektrisch, V: $\pm 50\%$ H: $\pm 19\%*$ ²
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Lichtquelle

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

Lichtleistung

Lichtleistung 10.000 lm

Farblichtleistung

Farblichtleistung 10.000 lm

Kontrastverhältnis

Kontrastverhältnis ∞ :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

