

## VPL-GTZ380

Proiettore SXRD con 10.000 lumen di luminosità, risoluzione 4K autentica, contrasto estremo di 16.000:1 e gamma di colori DCI-P3 vivaci



### Overview

Il nostro nuovo proiettore di punta premium VPL-GTZ380 rappresenta il più avanzato proiettore al mondo per home cinema di grandi dimensioni. Porta a casa tua la vera esperienza del grande schermo.

#### **Maggiore luminosità con uno schermo più grande**

Goditi un'esperienza di home cinema senza precedenti in qualsiasi stanza. L'eccezionale luminosità di 10.000 lumen e il 100% dell'ampia gamma di colori DCI-P3 assicurano una luminosità spettacolare e un realismo incredibile, anche in spazi ben illuminati come soggiorni e sale multimediali.

#### **Luminosità di 10.000 lumen con gamma di colori DCI-P3**

Il VPL-GTZ380 offre un'ampia gamma di colori DCI-P3 senza sacrificare la luminosità grazie ad un'esclusiva sorgente di luce laser a 3 canali, assicurando una luminosità spettacolare e immagini di sorprendente realismo anche in spazi ben illuminati.

#### **SXRD™ per una qualità delle immagini senza compromessi**

La nostra avanzata tecnologia del pannello SXRD assicura neri ricchi e profondi, movimenti nitidi di qualità cinematografica e un'immagine uniforme. L'elevata resistenza al calore e alla luce garantisce inoltre una luminosità estremamente elevata e stabile.

## **X1™ Ultimate per proiettori**

La nostra tecnologia X1™ Ultimate per proiettori usa la popolare tecnologia di elaborazione video dei TV BRAVIA, ottimizzandola per la proiezione. L'incredibile potenza del motore video offre una rapida elaborazione dei dati, con un miglioramento in tempo reale di ogni singolo oggetto sullo schermo, ottenendo così immagini High Dynamic Range autentiche, con texture, colori, contrasto e realismo mai visti prima in un home cinema.

### Features

#### **Object-based HDR remaster**

Vengono analizzati i singoli oggetti sullo schermo e viene regolato il contrasto al fine di riprodurre una maggiore profondità e texture per immagini più realistiche.

#### **Dynamic HDR Enhancer**

La nostra avanzata elaborazione in HDR scena per scena consente di ottenere livelli di luminosità eccezionali mantenendo al contempo livelli di nero profondi.

#### **Object-based Super Resolution**

È possibile identificare sullo schermo centinaia di oggetti, la cui risoluzione viene migliorata singolarmente per offrire una precisione e dettagli eccezionali.

#### **Dual database processing**

Due potenti database per il miglioramento delle immagini lavorano insieme per migliorare dinamicamente i pixel in tempo reale ai fini di una nitidezza dell'immagine ottimale.

#### **Digital Contrast Optimiser**

Ogni scena viene analizzata e il contrasto dell'immagine ottimizzato in anticipo per offrire neri profondi e dettagli in ombra eccezionali.

## Specifications

### Sistema di proiezione

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Sistema di proiezione | Pannello SXRD 4K, sistema di proiezione |
|-----------------------|---|

### Display

|  |           |
|--|-----------|
| Dimensioni effettive dell'area del display | 0,74" x 3 |
|--|-----------|

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Numero di pixel | 26,542,080 (4096 x 2160 x 3) pixel |
|-----------------|------------------------------------|

### Ottica \*1

|               |             |
|---------------|-------------|
| Messa a fuoco | Motorizzato |
|---------------|-------------|

|      |   |
|------|---|
| Zoom | Motorizzato (Z8014: circa x1,95 / Z8008: circa x1,28) |
|------|---|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Movimento dell'ottica | VPLL-Z8014 (opzionale):<br>Motorizzato V $\pm$ 80%, O $\pm$ 33% *2<br>VPLL-Z8008 (opzionale):<br>Motorizzato V $\pm$ 50%, O $\pm$ 19% *2 |
|-----------------------|--|

|                 |  |
|-----------------|--|
| Rapporto focale | VPLL-Z8014 (opzionale): 1,49: da 1 a 2,91: 1 *2<br>VPLL-Z8008 (opzionale): 0,85: da 1 a 1,09: 1 *2 |
|-----------------|--|

## Fonte luminosa

Fonte luminosa      Laser al fosforo

---

## Uscita della luce

Uscita della luce      10.000 lm

---

## Color Light Output

Color Light Output      10.000 lm

---

## Rapporto di contrasto

Rapporto di contrasto       $\infty$ :1 (contrasto dinamico).

---

## Segnali digitali accettati

Segnali digitali accettati      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

## INGRESSO USCITA (computer/video/telecomando)

|                 |  |
|-----------------|--|
| HDMI            | 2 ingressi (HDCP 2.3), digitale (RGB/Y Pb/CbPr/Cr) |
| Porta display   | 2 ingressi (Ver. 1.4, HDCP 2.3), digitale (RGB)    |
| TRIGGER         | 2 connettori, mini-jack, DC 12 V<br>Max. 100 mA    |
| Remota          | RS-232C, D-sub a 9 pin (maschio)                   |
| LAN             | RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX                          |
| IR IN/OUT       | INGRESSO:1, Uscita:1, mini jack                    |
| USCITA SINC. 3D | Mini-DIN a 3 pin (VESA 3D)                         |
| USB             | Tipo A, 5 V DC, max. 500 mA                        |

## Processore d'immagine

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Processore d'immagine | X1 Ultimate per proiettori |
|-----------------------|----------------------------|

## Lingue OSD

|            |   |
|------------|---|
| Lingue OSD | 18 lingue (inglese, olandese, francese, italiano, tedesco, spagnolo, portoghese, turco, russo, svedese, norvegese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, thai, arabo, polacco) |
|------------|---|

## Rumore acustico

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Rumore acustico | 33 dB ~ 39 dB *3 |
|-----------------|------------------|

## Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio

|   |   |
|---|---|
| Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio | Da 5°C a 40°C/da 20% a 80% (senza condensa) |
|---|---|

## Temperatura di conservazione / Umidità di conservazione

|   |   |
|---|---|
| Temperatura di conservazione / Umidità di conservazione | Da -10°C a 60°C/da 20% a 80% (senza condensa) |
|---|---|

## Alimentazione

|               |   |
|---------------|---|
| Alimentazione | AC da 200 V a 240 V, 50/60 Hz<br>AC da 100 V a 120 V, 50/60 Hz *4 |
|---------------|---|

## Consumo

|         |  |
|---------|--|
| Consumo | Da 100 V a 120 V AC: 1200 W<br>Da 200 V a 240 V AC: 1800 W |
|---------|--|

|         |  |
|---------|--|
| Standby | 0,3 W (quando l'avvio remoto è impostato su "Off") |
|---------|--|

|                 |   |
|-----------------|---|
| Standby di rete | 0,5 W (LAN) (quando l'avvio remoto è impostato su "On").<br>Quando un terminale LAN non è collegato, la modalità diventa a basso consumo (0,4 W). |
|-----------------|---|

## Modalità standby/modalità standard di rete attivata

|   |                      |
|---|----------------------|
| Modalità standby/modalità standard di rete attivata | Dopo circa 10 minuti |
|---|----------------------|

## Dissipazione del calore

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Dissipazione del calore | 6138 BTU/h |
|-------------------------|------------|

---

## Dimensioni (L x A x P)

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Dimensioni (L x A x P) | 560 x 228 x 760 mm (senza sporgenze) |
|                        | 560 x 262 x 760 mm                   |

---

## Peso

|      |                              |
|------|------------------------------|
| Peso | Circa 51 kg (esclusa ottica) |
|------|------------------------------|

---

## Accessori in dotazione

|                        |  |
|------------------------|--|
| Accessori in dotazione | Remote Commander RM-PJ29 (1), batterie AA (R6), batterie al manganese (2), cavo di alimentazione AC (1), porta spina (1), norme di sicurezza (1) |
|------------------------|--|

---

## Note

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| * 1 | Le ottiche sono accessori opzionali. |
|-----|--------------------------------------|

---

|    |                              |
|----|------------------------------|
| *2 | Dimensioni del display: 16:9 |
|----|------------------------------|

---

Questo valore è approssimativo.



\*3

Dipende dalla configurazione del proiettore e dall'ambiente di utilizzo.

---

\*4

La luminosità è attenuata.

---

## Gallery

