

# BRAVIA Projektor 7 (VPL-XW5100ES)

BRAVIA Projektor 7 - Erleben Sie Pro Cinematic HDR: Heimkino-Laserprojektoren mit nativer 4K-SXRD-Technologie (2.200 lm) und XR Processor™.



## Technische Daten

### Anzeigesystem

|              |               |
|--------------|---------------|
| Anzeigegerät | SXRD 0,61" x3 |
|--------------|---------------|

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Panel-Auflösung | 3840 x 2160 |
|-----------------|-------------|

### Lichtleistung / Kontrast

|               |          |
|---------------|----------|
| Lichtleistung | 2.200 lm |
|---------------|----------|

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Dynamischer Kontrast | ∞:1 |
|----------------------|-----|

### Lichtquelle

|             |            |
|-------------|------------|
| Lichtquelle | Laserdiode |
|-------------|------------|

### Projektionsobjektiv

|     |         |
|-----|---------|
| Art | Manuell |
|-----|---------|

|            |              |
|------------|--------------|
| Zoomfaktor | Ca. 1,6-fach |
|------------|--------------|

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| Lens-Shift | Vertikal: +/-71 %, horizontal: +/-25 % |
|------------|----------------------------------------|

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Projektionsverhältnis | 1,38-2,21 |
|-----------------------|-----------|

### Bildprozessor

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Bildprozessor | XR-Prozessor für Projektor |
|---------------|----------------------------|

|          |                                                 |
|----------|-------------------------------------------------|
| Kontrast | Dynamische XR-Tonwertumsetzung<br>XR Deep Black |
|----------|-------------------------------------------------|

|       |                   |
|-------|-------------------|
| Farbe | XR Triluminos Pro |
|-------|-------------------|

|          |                |
|----------|----------------|
| Klarheit | XR Clear Image |
|----------|----------------|

|          |            |
|----------|------------|
| Bewegung | Motionflow |
|----------|------------|

## Akzeptierte digitale Signale

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akzeptierte digitale Signale | 720x576/50p, 720x480/60p, 1280x720/50p, 1280x720/60p, 1920x1080/50i, 1920x1080/60i, 1920x1080/24p, 1920x1080/48p, 1920x1080/50p, 1920x1080/60p, 1920x1080/100p, 1920x1080/120p, 3840x2160/24p, 3840x2160/25p, 3840x2160/30p, 3840x2160/48p, 3840x2160/50p, 3840x2160/60p, 3840x2160/100p, 3840x2160/120p, 4096x2160/24p, 4096x2160/25p, 4096x2160/30p, 4096x2160/48p, 4096x2160/50p, 4096x2160/60p, 4096x2160/100p, 4096x2160/120p |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Akzeptiertes HDR-Format | HDR10/HLG |
|-------------------------|-----------|

## Eingabeverzögerung

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Eingangsverzögerung (4K 120P / 4K 60P/ 2K 120P) | 12 ms/21 ms/12 ms *1 |
|-------------------------------------------------|----------------------|

## Eingänge/Ausgänge

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| HDMI                          | 2 x (HDCP2.3)                                |
| Features angegeben in HDMI2.1 | 4K120/ALLM                                   |
| Fernbedienung                 | x1 (RS-232C, D-Sub, 9-polig (Stecker))       |
| IR IN                         | x 1 (Klinkenbuchse)                          |
| Trigger                       | 1 x (Klinkenbuchse, 12 V DC, max. 100 mA)    |
| LAN                           | 1 (RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX)                |
| USB                           | 1 (Typ A, 5 VDC, Max. 500 mA) für Aufrüstung |

## Weitere Funktionen

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Gammakorrektur                 | Ja (HDR/SDR) |
| Farbkorrektur                  | Ja           |
| Digitale Trapezkorrektur       | Ja           |
| 3D                             | Nein         |
| Anamorphotische Kompatibilität | Ja           |

## Weitere Funktionen

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sprachen des Bildschirmmenüs | 18 Sprachen (Deutsch, Englisch, Niederländisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Türkisch, Russisch, Schwedisch, Norwegisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Thai, Arabisch, Polnisch) |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Betriebsspannung

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Betriebsspannung | 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz |
|------------------|----------------------------|

## Leistungsaufnahme

|                                                |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsaufnahme                              | 295W                                                                                                                                                              |
| Standby                                        | 0,3 W (bei „Remote Start“ auf „Off“)                                                                                                                              |
| Netzwerk-Standby                               | 0,5 W (LAN) (bei „Remote Start“ auf „On“)<br>Wenn kein LAN-Anschluss verbunden ist, erfolgt die Umschaltung in einen Modus mit geringer Leistungsaufnahme (0,4 W) |
| Standby-Modus/Netzwerk-Standby-Modus aktiviert | Nach ca. 10 Minuten                                                                                                                                               |

## Belüftung

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Belüftung (Innen/Außen) | Vorne/Hinten |
|-------------------------|--------------|

## Akustisches Rauschen

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Akustisches Rauschen | 24 dB*2 |
|----------------------|---------|

## Abmessungen ohne Überstand

|                         |                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (B x H x T) | Breite: 460 mm, 18 1/8"<br>Höhe: 200 mm, 7 7/8"<br>Tiefe: 472 mm, 18 19/32" |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## Gewicht

|         |                  |
|---------|------------------|
| Gewicht | Ca. 13kg (28 lb) |
|---------|------------------|

## Temperatur / Luftfeuchtigkeit

|                                                 |                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit bei Betrieb | 5 °C bis 35 °C/20 % bis 80 % (nicht kondensierend) |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

Temperatur / Luftfeuchtigkeit

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

Mitgeliefertes Zubehör

|                        |                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mitgeliefertes Zubehör | 1 Fernbedienung (RM-PJ28)<br>2 Batterien Größe AA (R6/LR6)<br>1 Objektivkappe<br>1 Netzkabel<br>1 Konfigurationshandbch |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Hinweise

|    |                                                                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *1 | Geringere Eingabeverzögerung: Ein                                                                                             |
| *2 | Bei dieser Angabe handelt es sich um ungefähre Werte. Abhängig von den Einstellungen des Projektors und der Betriebsumgebung. |

Informationen zum EU-Datenschutzgesetz: [Klicken Sie hier](#), um zu überprüfen, ob Ihr Sony-Produkt und/oder der zugehörige Dienst vom EU-Datenschutzgesetz betroffen ist.

Galerie



reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.