

# 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™.



## Specifications

| 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:<br>+/-25 % |
| Projektionsverhältnis | 1,38-2,21                                 |

## Bildprozessor

|               |                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------|
| Bildprozessor | XR-Prozessor für Projektor                          |
| Kontrast      | Dynamische XR-<br>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,<br>1280x720/50p, 1280x720/60p,<br>1920x1080/50i, 1920x1080/60i,<br>1920x1080/24p, 1920x1080/48p,<br>1920x1080/50p, 1920x1080/60p,<br>1920x1080/100p, 1920x1080/120p,<br>3840x2160/24p, 3840x2160/25p,<br>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<br>(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                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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<br>(B x H x T) | Breite: 460 mm, 18 1/8"  |
|                            | Höhe: 200 mm, 7 7/8"     |
|                            | Tiefe: 472 mm, 18 19/32" |

## Gewicht

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

## Temperatur / Luftfeuchtigkeit

|                                                    |                                                                |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit<br>bei Betrieb | 5 °C bis 35 °C/20 %<br>bis 80 % (nicht<br>kondensierend)       |
| Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit<br>bei Lagerung   | -10 °C bis<br>+60 °C/20 % bis 80 %<br>(nicht<br>kondensierend) |

## Mitgeliefertes Zubehör

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Mitgeliefertes Zubehör | 1 Fernbedienung (RM-PJ28)     |
|                        | 2 Batterien Größe AA (R6/LR6) |
|                        | 1 Objektivkappe               |
|                        | 1 Netzkabel                   |
|                        | 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. |

## Gallery

