

## FWD-50W66G/T

50“-HDR-LED-BRAVIA

Professional Display mit Full HD-  
Auflösung



### Overview

#### **Präzise HDR-Bilder und unternehmensfreundliche Funktionen**

Sorgen Sie mit dem 50“ BRAVIA Professional Display FWD-50W66G/T, das lebensechte HDR-Bildqualität mit einfacher Bedienung und intelligenter Inhaltsfreigabe kombiniert, für zusätzliche Wirkung bei jeder Präsentation.

Das BRAVIA-Display FWD-50W66G/T ist für professionelle Anwendungen optimiert und liefert gestochen scharfe, detaillierte Bilder in Full HD. Dabei verfeinert X-Reality PRO jedes Einzelbild für noch bessere, rauscharme Videos, Fotos und Textbausteine.

Durch erweiterte Steuermöglichkeiten, den Simple Pro-Modus und die optionale interaktive Kompatibilität ist die Erstellung von attraktivem Digital Signage ein Kinderspiel, sodass Sie immer ein klares Bild erhalten.

Schöpfen Sie die Möglichkeiten des Displays voll aus: Durch TEOS-Lösungen, die sich nahtlos integrieren lassen(\*2), und bereits eingebaute Lösungen können zusätzliche Funktionen hinzugefügt werden – von der Nutzung für Konferenzräume bis zur Automatisierung.

Für noch mehr beruhigende Sicherheit gibt es unseren standardmäßig inbegriffenen erweiterten PrimeSupport-Austauschservice über 3 Jahre. Wenn es ein Problem mit dem Display gibt, bieten wir Ihnen standardmäßig ein neues Ersatzprodukt an Stelle einer Reparatur. Sie können den Support auch um zwei weitere Jahre verlängern.

## Features

### **Optimal verfeinerte Full HD-HDR-Bilder**

High Dynamic Range (HDR) bewahrt feine Details, die in den dunkelsten und den hellsten Bereichen der Szenen verloren gehen könnten, und bringt mehr Dynamik in die lebensechten Full HD-Bilder.

### **Sehen Sie auch die kleinsten Details**

Die X-Reality™ PRO-Bildverarbeitung analysiert jedes Einzelbild und gleicht Szenen mit unserer speziellen Bilddatenbank ab, um die Bilder zu optimieren und das Rauschen zu reduzieren.

### **Flüssigere Bewegung**

Motionflow XR fügt zusätzliche Einzelbilder zwischen den Originalen hinzu, um flüssigere, schärfere Details in schnellen Sequenzen zu gewährleisten.

### **Optimiert für professionelle Anwendungen**

Das FWD-50W66G/T bietet alles, was man in modernen Unternehmens- und Bildungsumgebungen braucht: flexible Installationsmöglichkeiten, drahtgebundene und drahtlose Netzwerkfähigkeit sowie eine serielle Kommunikationssteuerung.

### **TEOS-Integration (\*2)**

BRAVIA kann nahtlos mit den TEOS-Lösungen von Sony für Workspace Management verwendet werden, über die sich Geräte und Inhalte in Chefetagen, Konferenzräumen und öffentlichen Räumen koordinieren lassen.

### **Smart Plug & Play**

Schließen Sie ein Smartphone oder ein USB-Laufwerk an, um Videos, Fotos oder Musik direkt auf dem BRAVIA-Display anzuzeigen.

## Flexible Befestigung und Installation

BRAVIA Professional Displays bieten flexible Montagemöglichkeiten mit einer Standard-VESA-Halterung für eine einfache Integration in viele unterschiedliche Umgebungen.

## Noch mehr beruhigende Sicherheit

Für noch mehr beruhigende Sicherheit gibt es unseren standardmäßig inbegriffenen erweiterten PrimeSupport-Austauschservice über 3 Jahre. Wenn es ein Problem mit Ihrem BRAVIA Professional Display gibt, stellen wir kostenlos ein Ersatzgerät zur Verfügung, um Ausfallzeiten zu vermeiden.

## Specifications

### Fernsehsystem

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| TV-System (digital terrestrisch) | DVB-T/T2 |
|----------------------------------|----------|

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| TV-System (digitales Kabel) | DVB-C |
|-----------------------------|-------|

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| TV-System (digitales Sat) | DVB-S/S2 |
|---------------------------|----------|

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Anzahl der Tuner (terrestrisch/Kabel) | 1 (Digital / Analog) |
|---------------------------------------|----------------------|

|                        |   |
|------------------------|---|
| Anzahl der Tuner (Sat) | 1 |
|------------------------|---|

## Display-Funktionen

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Dimmungsart                          | Frame Dimming |
| Display-Gerät                        | LCD           |
| Hintergrundbeleuchtung               | Direct LED    |
| Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) (*1) | 350           |
| Kontrastverhältnis (*1)              | 5000:1        |
| Dynamisches Kontrastverhältnis       | 300.000:1     |
| Reaktionszeit (ms)(*1)               | 8             |

## Technische Daten für Video

|                    |   |
|--------------------|---|
| Breitwandmodus     | Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoom / 14:9                                  |
| 4:3 Standard       | Ja  |
| Videoverarbeitung  | X-Reality Pro   |
| Motionflow         | Motionflow XR 400Hz (Native 50Hz)   |
| Kompatibel mit HDR | Ja (HDR10, HLG)   |
| Videosignal        | 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), |



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| USB-<br>Wiedergabe<br>(Inhalte) | MPEG1/MPEG2PS/MPEG2TS/AVCHD/MP4Part10/MF<br>(XVID)/AVI<br>(MotionJpeg)/WMV9/MKV/WEBM/WAV/MP3/WMA/J |
|---------------------------------|--|

|               |    |
|---------------|----|
| Bildschirmuhr | Ja |
|---------------|----|

|                   |    |
|-------------------|----|
| Standby-<br>Timer | Ja |
|-------------------|----|

|               |    |
|---------------|----|
| Ein/Aus-Timer | Ja |
|---------------|----|

## Professionelle Funktionen

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Versteckter<br>Professional-Modus | Ja |
|-----------------------------------|----|

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Automatische<br>Aktivierung über HDMI | Ja |
|---------------------------------------|----|

|                |    |
|----------------|----|
| Multicast/IPTV | Ja |
|----------------|----|

|  |    |
|--|----|
| Kompatibel mit TEOS<br>Workplace-<br>Management-Lösung<br>(*2) | Ja |
|--|----|

|                     |      |
|---------------------|------|
| Verfügbare Speicher | 4 GB |
|---------------------|------|

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Kompatible TEOS-<br>Inhalte | Individuelles Design, Texte, Bilder,<br>Videos, YouTube, Verkehr, Wetter,<br>Informationen, Facebook, Twitter,<br>PowerPoint und vieles mehr |
|-----------------------------|--|

## Ein- und Ausgänge

|      |          |
|------|----------|
| HDCP | HDCP 1.4 |
|------|----------|

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| HF-Eingang/-Eingänge | 1 (seitlich) |
|----------------------|--------------|

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| ZF-Eingänge (Satellit) | 1 (seitlich) |
|------------------------|--------------|

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Eingang/Eingänge für Composite-Video | 1 (hinten) |
|--------------------------------------|------------|

|   |              |
|---|--------------|
| HDMI™-Anschluss/-Anschlüsse (insgesamt) | 2 (seitlich) |
|---|--------------|

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Digitale(r) Audioausgang/-ausgänge | 1 (hinten) |
|------------------------------------|------------|

|               |  |
|---------------|--|
| Audio-Ausgang | 1 (Seitlich / Hybrid mit Kopfhörerausgang) |
|---------------|--|

|     |              |
|-----|--------------|
| USB | 2 (seitlich) |
|-----|--------------|

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Ethernet-Anschluss/-Anschlüsse | 1 (hinten) |
|--------------------------------|------------|

## Designelemente

|              |         |
|--------------|---------|
| Gehäusefarbe | Schwarz |
|--------------|---------|

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Tischstandfuß                | Separat (mit Montage) |
| Entspricht VESA®-Lochabstand | Ja                    |
| VESA®-Lochmaske              | 20,0 x 20,0 cm        |

## Umweltfreundlich und energiesparend

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Energieverbrauchskennwert                  | A                            |
| Bildschirmgröße (diagonal gemessen)        | 50" (49,5")                  |
| Leistungsaufnahme                          | Standard:<br>79,0 W          |
| Jährliche Leistungsaufnahme                | 115 kWh/Jahr                 |
| Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)       | 0,50 W                       |
| Leistungsaufnahme (Netzwerk-Standby-Modus) | 2,00 W (Wi-Fi®)/2,00 W (LAN) |
| Maximales Leuchtverhältnis                 | 72 %                         |
| Bleigehalt                                 | Ja                           |
| Quecksilbergehalt (mg)                     | 0,0                          |
| Betriebsspannung                           | Gleichstrom<br>19,5 V        |



Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung Ja  
aus

Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung Ja

Eingang für Netzteil NETZTEIL

## Abmessungen

Nur Display (B x H x T)  
(ca.) Ca. 113,0 x 66,0 x 6,8 (0,90) cm

Display mit Standfuß  
(B x H x T) (ca.) Ca. 113,0 x 71,9 x 26,8 cm

Verpackung (B x H x T)  
(ca.) Ca. 122,6 x 78,2 x 14,1 cm

## Gewicht

Nur Display 11 kg

Display mit Standfuß 11,4 kg

Verpackung 16 kg

## Technische Daten

Betrachtungswinkel  
(rechts/links) 178 (89/89) Grad

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Betrachtungswinkel<br>(oben/unten) | 178 (89/89) Grad |
|------------------------------------|------------------|

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Display-Auflösung | Full HD |
|-------------------|---------|

|            |      |
|------------|------|
| Bildformat | 16:9 |
|------------|------|

|    |       |
|----|-------|
| BS | Linux |
|----|-------|

## Steuerungsspezifikationen

|                |             |
|----------------|-------------|
| Hotelmodus Pro | Ja (Simple) |
|----------------|-------------|

|              |    |
|--------------|----|
| IP Steuerung | Ja |
|--------------|----|

## PrimeSupport

|                        |  |
|------------------------|--|
| Inklusive PrimeSupport | 3 Jahre Standard-Helpdesk (Mo bis Fr 9:00 bis 18:00 Uhr MEZ) und erweiterter Austauschservice im Falle eines Produktfehlers inkl. der gesamten Logistik. |
|------------------------|--|

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Optionale PrimeSupport-Verlängerungen | Optionale Support-Verlängerung um 2 Jahre verfügbar: PSP.FW6G-50.2X |
|---------------------------------------|---|

## Hinweise

(\*1) Typischer Wert für Panel-  
Eigenschaften

---

(\*2) Player TEP-TX5 erforderlich

---

## Gallery

