

## FWD-55A9G/T

55“-HDR-OLED-BRAVIA 4K  
Professional Display der MASTER  
Series mit Ultra HD-Auflösung



### Overview

#### **Verstärken Sie Ihre Botschaften mit exquisiten 4K-HDR-Bildern, mühelosem Stil und entsprechendem Sound**

Hinterlassen Sie einen bleibenden Eindruck – mit dem eleganten, voll ausgestatteten 55“-OLED-BRAVIA Professional Display FWD-55A9G/T der MASTER Series. Die Kombination aus heller, beeindruckender 4K-HDR-Bildqualität, einfacher Bedienung, flexibler Vernetzung/Steuerung und umfassenden Integrationsoptionen sorgt für einen beeindruckenden Auftritt in Konferenzräumen, Foyers und Empfangsbereichen.

Die BRAVIA-Displays der MASTER Series wurden für professionelle Anwendungen optimiert. Modernste OLED-Displaytechnologien und unser leistungsstarker X1™ Ultimate-Bildprozessor sorgen dabei für lebendige, kontrastreiche 4K-HDR-Bilder.

Das schlanke, minimalistische Design des FWD-55A9G/T beeindruckt in jeder Umgebung. Und dank Acoustic Surface Audio+™ kommt der kraftvolle Sound in Kinoqualität direkt vom 55“-Bildschirm, sodass keine Surround-Lautsprecher benötigt werden.

Durch erweiterte Steuermöglichkeiten, einen Pro-Modus, die optionale interaktive Kompatibilität und eine eingebettete

HTML5-Plattform 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, und bereits eingebaute Lösungen können zusätzliche Funktionen hinzugefügt werden – von der Nutzung für Konferenzräume bis zur Automatisierung. Dafür benötigen Sie keine externen Geräte oder Player.

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

### **4K-Bildauflösung (3.840 x 2.160 Pixel)**

Die 4K-Technologie bietet das Vierfache an Detailreichtum im Vergleich mit Full HD bei einer Auflösung von mehr als 8 Millionen Pixeln und verschafft Anwendungen in Unternehmen, im Bildungssektor und im Bereich Digital Signage zusätzliche Brillanz in der Darstellung.

### **OLED-Bildschirmtechnologie mit hohem Kontrast**

Jedes selbstleuchtende Pixel wird genau und individuell gesteuert, wobei die Technologie Pixel Contrast Booster den größtmöglichen Dynamikbereich für exquisite Bilder mit unübertroffenem Farbkontrast optimiert. Sie sehen noch die dagewesene Details, Texturen und Realitätsnähe in jeder Szene.

### **Unglaublich lebensechte 4K-Bilder**

Unser leistungsstärkster Bildprozessor X1™ Ultimate bietet Object-based Super Resolution, Object-based HDR remaster und Super Bit Mapping™ 4K HDR für außergewöhnlich detaillierte,

realistische Bilder mit satten Farben und ultraniedrigem Rauschen.

## **Mehr Farbe mit dem TRILUMINOS-Display**

Das TRILUMINOS-Display bildet Farben aus einer breiteren Palette ab und gibt sattere, realistischere Farben und Töne realitätsgetreu wieder.

## **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-55A9G/T bietet alles, was man in modernen Unternehmens- und Bildungsumgebungen braucht: flexible Installationsmöglichkeiten, drahtgebundene und drahtlose Netzwerkfähigkeit sowie eine serielle Kommunikationssteuerung.

## **TEOS-Integration**

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.

## **Einfache Erstellung von Digital Signage**

Dank der integrierten Unterstützung von HTML5 können Sie ganz einfach ansprechende Digital Signage erstellen, ohne dass zusätzliche Hardware oder vorherige Schulungen erforderlich sind. Kombinieren Sie Grafiken, Text, 4K-Video und Live-Webinhalte, um innerhalb weniger Minuten attraktive Beschriftungen zu erstellen.

## **Sound aus dem Bildschirm**

Mit Acoustic Surface Audio+™ kommt der Sound direkt vom Bildschirm. Drei Aktuatoren hinter dem Bildschirm vibrieren, um eine Akustik zu erzeugen, die sich mit dem Bild bewegt. Zwei

nach der Seite gerichtete Subwoofer liefern satte, räumliche Bässe.

### **Center-Lautsprechermodus**

Das BRAVIA als Center-Lautsprecher bietet außergewöhnliche Tonqualität in Verbindung mit zusätzlichen Lautsprechersystemen.

### **Android TV kann mehr**

Entdecken Sie eine riesige Auswahl an Apps und Online-Inhalten mit Android TV. Verwenden Sie die Sprachsteuerung, um Inhalte leicht und ohne Tippen zu finden.

### **Schnelles Einstellen dank Pro-Modus**

Display-Einstellungen können angepasst, gespeichert und mit einem USB-Stick ganz einfach auf mehrere Displays kopiert werden.

### **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	DVB-S/S2
----------------------	----------

Sat)

---

Anzahl der Tuner (terrestrisch/Kabel)	2 (Digital)/1 (Analog)
--	------------------------

---

Anzahl der Tuner (Sat)	2
------------------------	---

---

## Display-Funktionen

---

Display-Gerät	OLED
---------------	------

---

## Technische Daten für Video

---

Breitwandmodus	Weitwinkel / Normal / Vollformat / Zoom / 14:9
----------------	---

---

4:3 Standard	Ja
--------------	----

---

Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO
-------------------	------------------

---

Motionflow	Motionflow XR, Automatikmodus
------------	-------------------------------

---

Kompatibel mit HDR	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)
--------------------	-------------------------------

---

Videosignal	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p
-------------	---

---

## Technische Daten für Audio

Lautsprecherausrüstung Vorderseite

Ausgangsleistung für Audio 20 W + 20 W + 10 W + 10 W

## Netzwerk – Leistungsmerkmale

WiFi Direct Ja

Wi-Fi Certified Ja

DLNA Home Network Client, Home Network Renderer

Miracast (Bildschirmspiegelung) Ja

Aktualisierung der Firmware Ja

Internetbrowser Vewd

W-LAN Integriert

## Weitere Funktionen

USB- MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD):MPEG2, AVC/MP4 (XAVCS):AVC, MPEG4, HEVC/AVI:Xvid, MotionJpeg/ASF (WMV):VC1/MOV:AVC,

Wiedergabe (Inhalte)	MPEG4, MotionJpeg/MKV:Xvid, AVC, MPEG4, VP8. HEVC/WEBM:VP8/3GPP:MPEG4, AVC/MP3/ASF (WMA)/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG
-------------------------	--

---

Bildschirmuhr	Ja
---------------	----

---

Standby- Timer	Ja
-------------------	----

---

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

---

Google Cast	Ja
-------------	----

## Professionelle Funktionen

---

Versteckter Professional-Modus	Ja
-----------------------------------	----

---

Automatische Aktivierung über HDMI	Ja
---------------------------------------	----

---

HTML-Plattform	Ja
----------------	----

---

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

---

Kompatibel mit TEOS- Workplace- Management-Lösung	Ja
---	----

---

Verfügbarer Speicher	16 GB
----------------------	-------

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

## Ein- und Ausgänge

HDCP	HDCP 2.3 (für HDMI 1/2/3/4)
------	-----------------------------

RF-Eingang	1 (unten)
------------	-----------

Eingang für Composite-Video	1 (seitlich)
-----------------------------	--------------

HDMI™-Anschlüsse (insgesamt)	4 (1 seitlich, 3 unten)
------------------------------	-------------------------

Digitaler Audio-Ausgang	1 (unten)
-------------------------	-----------

USB	2 (seitlich)/ 1 (unten)
-----	-------------------------

Ethernet-Anschluss	1 (unten)
--------------------	-----------

## Designelemente

Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

Tischstandfuß	Separat (mit Montage)
---------------	-----------------------

Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja
------------------------------	----



## Umweltfreundlich und energiesparend

Energieverbrauchskennwert	B
Bildschirmgröße (diagonal gemessen)	55"(54,6")
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
Leistungsaufnahme (Netzwerk-Standby-Modus)	2,00 W (Wi-Fi)/2,00 W (LAN)/0,50 W (CEC)
Bleigehalt	Ja
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Betriebsspannung	Wechselstrom 220–240 V
Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
Lichtsensoren	Ja
Eingang für Netzteil	1 (hinten)

## Abmessungen

Verpackung (B x H x T) (ca.)	Ca. 135,4 x 83,2 x 18,0 cm
---------------------------------	----------------------------

## Gewicht

Verpackung	30 kg
------------	-------

## Technische Daten

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

Betrachtungswinkel (oben/unten)	178 (89/89) Grad
------------------------------------	------------------

Display-Auflösung	QFHD
-------------------	------

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

BS	Android 8.0 Oreo
----	------------------

## Digital Signage-Spezifikationen

Einfaches, integriertes HTML5-Signage	Ja
--	----

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

## Steuerungsspezifikationen

Hotelmodus Pro	Ja
IP Steuerung	Ja
Automatische Aktivierung über HDMI	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.FWOL-55.2X

## Gallery



