

## FWD-55A8/T

55" HDR-OLED-BRAVIA 4K  
Professional Display



### Overview

#### **Tiefes OLED-Schwarz in perfekter Harmonie mit einzigartigem Stil und Sound**

Das BRAVIA Professional Display FWD-55A8/T mit modernster OLED-Technologie bietet beeindruckende 4K HDR-Bilder mit beispielloser Schärfe, einzigartigem Kontrast und überzeugenden Details.

Millionen individuell gesteuerter Pixel geben Inhalte präzise wieder. Die Pixel Contrast Booster-Technologie sorgt für helle Details und unglaublich reine, tiefe Schwarztöne. Der leistungsstarke X1 Ultimate-Prozessor von Sony sorgt für eine noch realistischere Bildtiefe, Detailreichtum und Realitätstreue. Atemberaubende OLED-Bilder harmonisieren mit sattem Kinosound, der von der richtigen Stelle auf dem Bildschirm kommt, sodass Bilder und Sound präzise aufeinander abgestimmt werden.

Das superschlanke One Slate Design bringt den Bildschirm direkt an den Rand des Displays und sorgt so für ein intensiveres Fernseherlebnis ohne Ablenkungen – perfekt für alle Umgebungen.

Das BRAVIA-Display FWD-55A8/T ist für den professionellen Einsatz perfekt geeignet. Der Pro-Modus ermöglicht eine schnelle

und einfache Anpassung an unterschiedliche Umgebungen. Die Android-Plattform bietet noch viel mehr. Die intuitive integrierte Softwareplattform des Displays erweitert die Steuerungs- und Anpassungsoptionen zusätzlich. Attraktive Digital Signage lässt sich einfach erzeugen, da Mediendateien und Online-Inhalte ohne zusätzliche Hardware gemischt und angezeigt werden. Eine Vielzahl von API-Optionen (Application Programming Interface) ermöglicht die Fernsteuerung/Überwachung und Integration mit externen Systemen.

## 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 mit Pixel Contrast Booster**

Die OLED-Technologie sorgt für einen außergewöhnlichen Kontrast mit noch feineren Details in tiefen Schatten und hellem Licht. Mit dem Pixel Contrast Booster werden Farbe und Kontrast in hellen Bereichen optimiert, sodass Szenen mit lebensechten Farben, Bildtiefen und Texturen sowie dem reinen Schwarzkontrast, den nur OLED erzeugen kann, angezeigt werden.

### **Höchste Qualität für alle Inhalte**

Der X1™ Ultimate-Prozessor ist doppelt so schnell wie unser X1™ Extreme-Prozessor und analysiert und verarbeitet Bilddaten für unglaublich lebensechte 4K-Bilder voller Schärfentiefe und Detailgenauigkeit. HD-Bilder mit niedrigerer Auflösung werden mit der 4K X-Reality™ PRO Engine von Sony mithilfe einer einzigartigen 4K-Datenbank nahezu auf 4K hochskaliert, während objektbasierte Super Resolution lebensechte Texturen wiedergibt.

## **Noch mehr naturgetreue Farben und Kontraste**

Objektbasiertes HDR-Remastering analysiert und passt die Farbe einzelner Objekte auf dem Bildschirm an, wodurch realistischere Bilder mit größerer Bildtiefe und besseren Texturen wiedergegeben werden.

## **Breiteres Farbspektrum dank TRILUMINOS-Display**

Das TRILUMINOS-Display mit unserem X1 Ultimate-Prozessor bildet Farben aus einer breiteren Palette ab und gibt sattere, lebensechte Farben und Töne realitätsgetreu wieder. Das selbstleuchtende OLED-Panel sorgt für konsistente und realitätsnahe Farben aus jedem Blickwinkel.

## **Klarere, hellere Darstellung schneller Bewegungen**

Die neueste X-Motion Clarity™-Technologie sorgt für fließende und klare Bewegungen auf dem Bildschirm, minimiert Unschärfen und sorgt für optimale Helligkeit bei Hochgeschwindigkeitsaufnahmen.

## **Optimierte Helligkeit**

Der integrierte Lichtsensor des Displays passt die Bildhelligkeit an die Raumbedingungen an, d. h. er erhöht die Helligkeit in hellen Räumen und reduziert sie bei dunkleren Bedingungen für perfekte Bilder.

## **Der richtige Sound zum richtigen Zeitpunkt**

Die Acoustic Multi-Audio-Technologie integriert Hochtonlautsprecher in den Fernseh Bildschirm. Darüber hinaus lassen unabhängig voneinander gesteuerte Verstärker den Sound dem Geschehen folgen und bieten so ein wahrhaft beeindruckendes Erlebnis.

## **Beeindruckendes Fernseherlebnis im Großformat**

BRAVIA bietet ein minimalistisches „One Slate“-Design mit schmalem Rahmen und ermöglicht so ein intensiveres Fernseherlebnis im Großformat mit weniger Ablenkungen.

## **Kompatibel mit Apple AirPlay2**

Mit Apple AirPlay2 können Sie Videos und Sound ganz einfach von einem iPhone, iPad oder Mac auf BRAVIA streamen.

## **Integriertes Google Chromecast**

Mit Google Chromecast können Sie Videos und Apps von einem mobilen Gerät direkt auf BRAVIA übertragen. Tippen Sie einfach auf die Cast-Taste auf dem Bildschirm Ihres Android- oder iOS-Geräts, und genießen Sie die Inhalte sofort und überdimensional auf dem BRAVIA.

## **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.

## **Einfache Erstellung von Digital Signage**

Die integrierte HTML5-Unterstützung macht es einfach, überzeugende Digital Signage zu produzieren. Kombinieren Sie Grafiken, Text, Video und Live-Webinhalte, um innerhalb weniger Minuten attraktives Signage zu erstellen, ohne dass zusätzliche Hardware oder spezielle Schulungen erforderlich sind.

## **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.

## **3 Jahre erweiterter Austauschservice**

Erhalten Sie mit unserem erweiterten Support-Service den Betrieb jederzeit am Laufen. Wenn es ein Problem mit Ihrem

professionellen Display gibt, bieten wir Ihnen ein völlig neues Austauschmodell anstelle einer Reparatur an.

## Specifications

### Display-Funktionen

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

Betriebszeit	18 Stunden täglich
--------------	--------------------

### Displaydaten

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	139 cm
--	--------

Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
---------------------------------	---------------

Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	55"(54,6")
---	------------

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

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

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

Seitenverhältnis	16:9
------------------	------

## Professionelle Funktionen

Versteckter Professional-Modus	Ja
Automatische Aktivierung über HDMI	Ja
Multicast/IPTV	Ja
Kompatibel mit TDM Digital Signage/TEOS-Lösungen	Ja
Betriebssystem	Android 9.0 Pie
Integrierter Speicher (GB)	16 GB

## Displaysystem

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) 2 (Digital)/1 (Analog)

Anzahl der Tuner (Sat) 2

## Netzwerk-Funktionen

WiFi Direct Ja

Wi-Fi Certified Ja

Bildschirmspiegelung (Miracast™) Ja (nur für B2B-Zwecke)

Apple AirPlay2 Ja \*1

Integriertes Chromecast Ja

Internetbrowser Vewd

Aktualisierung der Firmware Ja

W-LAN Integriert

## Weitere Funktionen

Codecs für USB-Wiedergabe

MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (HDV,A (XAVCS):AVC,MPEG4,HEVC/AVI:Xvid,MotionJpeg/AS (WMV):VC1/MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg/MKV:Xvid (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG

HDMI-CEC	Ja
Elektronisches Handbuch	Ja
Bildschirmuhr	Ja
Standby-Timer	Ja
Ein/Aus-Timer	Ja
Anzeigesprache	AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN, BOS, CAT, GUJ, HIN, HRV, HUN, IND, ISL, ITA, HEB, JPN, KAZ, NOB, NEP, NLD, ORI, PAN, POL, POR, RUM, RUS, SO

## Steuerungsspezifikationen

IP Steuerung	Ja
Pro-Modus	Ja

## Eingänge und Ausgänge

HDMI-Signal	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
HDCP	HDCP 2.3 (für HDMI 1/2/3/4)
Eingang für Netzteil	Pigtail (HINTEN)



HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (unten)
ZF-Eingänge (Satellit)	2 (unten)
Eingang für Composite-Video	1 (seitlich)
HDMI-Eingänge insgesamt	4 (1 seitlich, 3 unten)
USB-Anschlüsse	2 (seitlich)/ 1 (unten)
Ethernet-Eingänge	1 (unten)
PCMCIA-Steckplatz	1 (seitlich)

## Audiospezifikationen

Lautsprecherausrichtung	Nach vorn und unten gerichtet
Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W + 5 W + 5 W

## Videospezifikationen

Breitwandmodus	Auto/Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoom
4:3 Standard	Ja
Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO

Bewegungsoptimierung	X-Motion Clarity, Automatikmodus
----------------------	----------------------------------

4K Prozessor	Bildprozessor X1 Ultimate
--------------	---------------------------

Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)
--	-------------------------------

Bildwiederholrate des Panels (Hertz nativ)	100 Hz
---	--------

## Designfunktionen

Kabelmanagement	Ja
-----------------	----

Rahmenfarbe	Schwarz
-------------	---------

Standfuß-Design	Metallstandfuß
-----------------	----------------

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

VESA®-Lochmaske (B x H)	30,0 x 30,0 cm
----------------------------	----------------

## Umweltfreundlich und energiesparend

Energieverbrauchskennwert	B
---------------------------	---

Stromverbrauch im Standby-Modus	0,50 W
---------------------------------	--------

Leistungsaufnahme im Ein-Modus	131 W
--------------------------------	-------

Maximales Leuchtverhältnis für EU	68 %
-----------------------------------	------

Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
Betriebsspannung (Spannung)	220 bis 240 V AC
Stromverbrauch (im Netzwerk-Standby)	2,00 W (Wi-Fi)/2,00 W (LAN)/0,50 W (CEC)

## Abmessungen

Nur Display (B x H x T)	Ca. 122,7 x 71,2 x 5,2 (0,59) cm
Display mit Standfuß (B x H x T)	Ca. 122,7 (122,7) x 73,3 (78,4) x 32,6 (32,3) cm

## Gewichte (ca.)

Nur Display	16,8 kg
Display mit Standfuß	18,6 kg
Verpackung (Brutto)	25 kg

## Optionales Zubehör

Wandhalterung	SU-WL450 (Eingeschränkter Zugang zum Anschluss, siehe Produktseite für SU-WL450), SU-WL850 (siehe Tabelle zur Handhabung von Ländern/Regionen)
---------------	--

## 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.FDWA855.2X
---------------------------------------	---

\*1

Über zukünftiges Firmware-Update verfügbar, Internet erforderlich

## Gallery



