

FWD-55A8G/T

55"-HDR-OLED-BRAVIA 4K
Professional Display 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-55A8G/T. 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 wurden für professionelle Anwendungen optimiert. Modernste OLED-Displaytechnologien und unser leistungsstarker X1™ Extreme-Prozessor sorgen dabei für lebendige, kontrastreiche 4K-Bilder.

Das wunderschön elegante, minimalistische Design des FWD-55A8G/T beeindruckt in jeder Umgebung. Und dank Acoustic Surface Audio™ kommt der Sound in Kinoqualität direkt vom 55"-Bildschirm.

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 selbst leuchtende Pixel ist präzise und individuell steuerbar, was für außergewöhnliche Bilder mit beispiellosem Kontrast sorgt.

Spektakuläre realitätsnahe 4K-HDR-Bilder

Der 4K-HDR-Prozessor X1™ Extreme bietet leistungsstarke Bildverarbeitung in Echtzeit für außerordentlich detaillierte und realistische Bilder. Bilder mit niedriger Auflösung kommen echter 4K-HDR-Qualität dank Upscaling sehr nah.

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-55A8G/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. Zwei Aktuatoren hinter dem Bildschirm vibrieren, um eine Akustik zu erzeugen, die sich mit dem Bild bewegt.

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 Sat)	DVB-S/S2
---------------------------	----------

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

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 Hz), 1080/24p, 1080i (50,
60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz),
720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

Technische Daten für Audio

Lautsprecherausrichtung Nach vorn und unten gerichtet

Ausgangsleistung für
Audio 10 W + 10 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

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
-------------------------	---

Weitere Funktionen

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

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)
Audio-Ausgang	1 (Seitlich / Hybrid mit Kopfhörerausgang)
USB	2 (seitlich)/ 1 (unten)
Ethernet-Anschluss	1 (unten)

Designelemente

Gehäusefarbe	Schwarz
Tischstandfuß	Separat (mit Montage)
Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja
VESA®-Lochmaske	30,0 x 30,0 cm

Umweltfreundlich und energiesparend

Energieverbrauchskennwert	B
Bildschirmgröße (diagonal gemessen)	55"(54,6")

Leistungsaufnahme	Standard: 130 W
Jährliche Leistungsaufnahme	180 kWh/Jahr
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
Leistungsaufnahme (Netzwerk-Standby-Modus)	2,00 W (Wi-Fi)/2,00 W (LAN)/0,50 W (CEC)
Maximales Leuchtverhältnis	73 %
Bleigehalt	Ja
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Betriebsspannung	220 bis 240 V AC
Stromsparmmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
Lichtsensoren	Ja
Eingang für Netzteil	1 (hinten)

Abmessungen

Nur Display (B x H x T) (ca.)	Ca. 122,9 x 71,0 x 5,1 (0,64) cm
----------------------------------	----------------------------------

Display mit Standfuß (B x H x T) (ca.)	Ca. 122,9 (122,9) x 73,0 (78,0) x 29,0 (29,0) cm
---	---

Verpackung (B x H x T) (ca.)	Ca. 141,1 x 83,6 x 18,5 cm
---------------------------------	----------------------------

Gewicht

Nur Display	17,6 kg
-------------	---------

Display mit Standfuß	19,8 kg
----------------------	---------

Verpackung	27 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 7.0 Nougat
----	--------------------

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



