

FWD-55AF8/T

55“ BRAVIA 4K HDR Professional Displays



Overview

Modernste Bildqualität mit atemberaubendem Stil und Leistung

Profitieren Sie in Ihrem Unternehmen von aufregender Farbtiefe, Auflösung und Kontrast – mit dem professionellen FWD-55AF8/T BRAVIA OLED-Display mit 55“, das eine helle, wunderschöne 4K-HDR-Bildqualität mit einer einfachen Bedienung, einer flexiblen Vernetzung/Steuerung und umfassenden Integrationsoptionen kombiniert.

BRAVIA-Displays sind perfekt für den professionellen Einsatz geeignet und nutzen modernste OLED-Displaytechnologien für lebendige und kontrastreiche 4K-Bilder. Die Integration in Unternehmensumgebungen wird durch den Pro-Modus vereinfacht, der eine einfache Anpassung der Anzeigeeinstellungen für unterschiedliche Anwendungen ermöglicht.

Das atemberaubende rahmenlose Design von BRAVIA besteht in jeder Umgebung. Dank der Acoustic Surface™-Technologie kommt der Sound außerdem direkt aus dem 55“-Bildschirm, es sind also keine weiteren Lautsprecher nötig.

Attraktive Digital Signage kann einfach erstellt werden, ebenso können Mediendateien und Online-Inhalte kombiniert werden –

und das alles ohne zusätzliche Player-Hardware. Es gibt auch eine Vielzahl von API-Optionen (Application Programming Interface) zur 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-Bildschirmtechnologie mit hohem Kontrast

Jedes selbst leuchtende Pixel ist präzise und individuell steuerbar, was für außergewöhnliche Bilder mit beispiellosem Kontrast sorgt. Ihnen werden nun noch genauere Details, Farben und Schattierungen in jeder Szene auffallen.

Spektakuläre, echte 4K-Bilder

Die 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.

Optimiert für professionelle Anwendungen

Der FWD-55AF8/T erfüllt die Anforderungen einer breiten Palette von Geschäftsanwendungen mit flexiblen Installationsmöglichkeiten sowie drahtgebundenen und drahtlosen Netzwerkverbindungen und serieller Kommunikationssteuerung.

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

Im Gegensatz zu üblichen TV-Lautsprechern versorgt die Acoustic Surface™-Technologie Ihr Publikum mit Sound aus dem gesamten Bildschirm.

Unterstützung für ein breites Spektrum an Dateiformaten

BRAVIA-Displays können Videodateien in einer Vielzahl von Formaten per USB abspielen.

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.

Flexible Befestigung und Installation

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

Vielseitige Fernsteuerung

Steuern Sie das Display über IP via RJ45 und Web-API fern – einschließlich Ein-/Ausschalten, Auswahl von Eingangssignalen und Einstellen der Lautstärke.

Einfaches Freigeben von Inhalten mit Google Cast

Senden Sie Inhalte von anderen professionellen und persönlichen Geräten wie Laptops/Notebooks oder Android-/iOS-Smartphones und -Tablets zur Anzeige auf den BRAVIA.

Schnelles Einstellen dank Pro-Modus

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

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

Fernsehsystem

Tuner	DVB-T/T2
-------	----------

Anzahl der Tuner	1 (Digital / Analog)
------------------	----------------------

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 (HDR 10, HLG)
-----	------------------

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

Lautsprecherausrüstung	Vorne, hinten
------------------------	---------------

Ausgangsleistung für Audio	10 W + 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
-------	------------

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 2.2 (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 (unten/Hybrid mit HP und Subwoofer-Ausgang)
---------------	---

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

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

Designelemente

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

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

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

VESA®-Lochmaske	300 x 200 mm
-----------------	--------------

Umweltfreundlich und energiesparend

Energie-Label	B
---------------	---

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

Leistungsaufnahme (bewertet/Standard)	392 W
---------------------------------------	-------

Jährliche Leistungsaufnahme	207 kWh
-----------------------------	---------

Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,5 W
Betriebsspannung	AC 110-240 V
Stromsparmmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
Lichtsensoren	Ja
Eingang für Netzteil	1 (hinten)

Abmessungen

Nur Display (B x H x T) (ca.)	Ca. 1226 x 712 x 55 (5,8) mm
Display mit Standfuß	Ca. 1226 x 717 x 255 mm
Verpackung	Ca. 1356 x 835 x 187 mm

Gewicht

Nur Display	18.7
Display mit Standfuß	22.2
Verpackung	29

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

3 Jahre Standard-Helpdesk (Mo

Inklusive
PrimeSupport

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.FW55BZ35.2X

Gallery

