

## FWD-65AF8/T

65“ 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-65AF8/T BRAVIA OLED-Display mit 65“, 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 65“-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-65AF8/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	300x300 mm
-----------------	------------

## Umweltfreundlich und energiesparend

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

Bildschirmgröße (diagonal gemessen)	65" (64,5")
-------------------------------------	-------------

Leistungsaufnahme (bewertet/Standard)	510W
---------------------------------------	------

Jährliche Leistungsaufnahme	258 kWh/Jahr
-----------------------------	--------------

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

## Abmessungen

Nur Display (B x H x T) (ca.)	Ca. 1447 x 836 x 55 (5,8) mm
Display mit Standfuß	Ca. 1447 x 841 x 255 mm
Verpackung	Ca. 1577 x 959 x 187 mm

## Gewicht

Nur Display	24.4
Display mit Standfuß	28
Verpackung	37

## 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.FW65BZ35.2X

---

