

FWD-55AF8/T

55" BRAVIA 4K HDR Professional Displays



Übersicht

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 besticht 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.

Funktionen

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.

Technische Daten

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

Lautsprecheranordnung	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
Lichtsensor	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

Galerie

