

FWD-55A95K

55" Bravia 4K HDR
Professional Display



Übersicht

Verstärken Sie Ihre Botschaften mit exquisiten 4K-HDR-Bildern, mühelosem Stil und entsprechendem Sound

Hinterlassen Sie einen bleibenden Eindruck – mit dem neuen eleganten, voll ausgestatteten professionellen 55“-OLED-(QD-OLED)-BRAVIA-Display FWD-55A95K. Es kombiniert helle, schöne 4K-HDR-Bildqualität mit einfachem Betrieb und ist eine beeindruckende Ergänzung für Konferenzräume, Lobbys und Empfangsbereiche von Unternehmen.

Die BRAVIA-Displays wurden für professionelle Anwendungen optimiert. Das moderne OLED(QD-OLED)-Panel und unser ausgeklügelter Cognitive Processor XR™ sorgen dabei für lebendige, kontrastreiche 4K-Bilder.

Das wunderschön elegante, minimalistische Design des FWD-55A95K beeindruckt in jeder Umgebung. Und dank Acoustic Surface Audio+ kommt der Sound in Kinoqualität direkt vom 55“-Bildschirm.

Noch mehr Sicherheit verschafft unsere Garantie über 3 Jahre mit Reparatur oder mit erweitertem Austauschservice durch einen lokalen Partner und das, wenn möglich, vor Ort. Sie können den Support auch um

zwei weitere Jahre verlängern.

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.

High XR OLED Contrast Pro-Bildschirmtechnologie

Mit der XR OLED Contrast Pro-Technologie genießen Sie bei unserem OLED(QD-OLED)-Panel echten Kontrast mit den hellsten Farben und reinen Schwarztönen. Sie nutzt unseren Cognitive Processor XR™, um die Bildschirmtemperatur zu erkennen und das Licht präzise zu steuern, wodurch eine bis zu 200 % höhere Farbhelligkeit als bei herkömmlichen OLED-Displays erreicht wird.

Breitere Farbpalette mit XR TRILUMINOS Max™

Die Serie A95K verfügt über unseren Cognitive Processor XR™ und reproduziert die natürlichen Schattierungen und Farbtöne, die von Menschen als schön empfunden werden, und füllt den Bildschirm mit konstant lebendigen Farben und realistischen Texturen bei allen Helligkeitsstufen.

Spektakuläre realitätsnahe 4K-HDR-Bilder

Mit XR HDR Remaster erkennt dieses Display jedes Objekt auf dem Bildschirm, analysiert dessen Farbe und passt den Kontrast an. So werden die Bilder noch realistischer. Durch eine objektbasierte Verarbeitung mit BRAVIA XR™ lassen sich Schattierung, Sättigung, Helligkeit, Bewegungsvektor, Bandbreite und vieles mehr

anpassen – das ist Präzision völlig neu definiert. Das Ergebnis sind außergewöhnlich lebensechte Szenen mit mehr Tiefe, realistischen Texturen und natürlichen Farben.

Flüssigere Bewegung

Mit unserer XR OLED Motion-Technologie bleiben selbst schnelle Bewegungen klar und flüssig. Bewegungen in Bildern werden präzise gesteuert, um Unschärfen zu minimieren, sodass Bilder in schnellen Szenen weniger an Helligkeit verlieren.

Sound aus dem Bildschirm

Mit unserer Technologie Acoustic Surface Audio+ kommt der Ton direkt von der Mitte des Bildschirms. Dabei vibrieren leistungsstarke Aktuatoren hinter dem Bildschirm, 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.

Mehr Möglichkeiten mit BRAVIA Cam

Mit der BRAVIA Cam können Sie Ihre Meetings auf den großen Bildschirm übertragen. Durch die Erkennung Ihrer Betrachtungsposition passt die BRAVIA Cam außerdem die Bildschirmhelligkeit und den Klangeausgleich an, sodass Sie überall das beste Erlebnis genießen können.

Google Chromecast und Apple Airplay

Mit dem integrierten Google Chromecast und Apple Airplay können Sie Ihre Inhalte ganz einfach auf Ihrem BRAVIA wiedergeben und ein extragroßes Bild genießen.

Flexible Befestigung und Installation

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

Noch mehr beruhigende Sicherheit

Es gibt eine erweiterte Garantie über 3 Jahre mit Reparatur oder mit erweitertem Austauschservice durch einen lokalen Partner und das, wenn möglich, vor Ort. Sie können den Support auch um zwei weitere Jahre verlängern.

Technische Daten

Display-Funktionen

Displaytyp	OLED (QD-OLED)
------------	----------------

Technische Daten

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	178 (89/89) Grad
--------------------	------------------

(oben/unten)

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

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

Professionelle Funktionen

Betriebssystem	Android 10
----------------	------------

Integrierter Speicher (GB)	16 GB
----------------------------	-------

Anzeigesystem

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

Apple AirPlay	Ja
---------------	----

WiFi Direct	Ja
-------------	----

Wi-Fi Certified	Ja
-----------------	----

Chromecast built-in Ja

Internetbrowser Vewd

W-LAN Integriert

Weitere Funktionen

Codecs für USB-Wiedergabe MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2T (nur Miniaturansicht)

HDMI-CEC Ja

Elektronisches Handbuch Ja

Bildschirmuhr Ja

Standby-Timer Ja

Ein/Aus-Timer Ja

Anzeigesprache AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN, SWA, TAM, TEL, THA, TGL, TUR, UKR, URD

Steuerungsspezifikationen

IP Steuerung Ja

Pro-Modus Nein

Ein- und Ausgänge

HDMI-Signal 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 Hz) *1, 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz),

	1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p
HDCP	HDCP2.3 (für HDMI1/2/3/4)
Eingang für Netzteil	C18-EINGANG (HINTEN)
HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (unten)
ZF-Eingänge (Satellit)	2 (unten)
Eingang für Composite-Video	Hybrid mit S-Center-Lautsprechereingang x1 (seitlich, Klinkenbuchse)
HDMI Eingänge (insgesamt)	4 (1 seitlich, 3 unten)
Digitaler Audio-Ausgang	1 (unten)
USB-Anschlüsse	1 (seitlich)/1 (unten)
Ethernet-Eingänge	1 (unten)
PCMCIA-Steckplatz	1 (seitlich)

Audiospezifikationen

Lautsprecherausrichtung Vorderseite

Ausgangsleistung für Audio 20 W + 20 W + 10 W + 10 W

Digitales Lineares Doppel-Kanal-PCM:

Audioausgangsformat (optisch)	48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, DTS
HDMI-Audiorückkanal (ARC)	Ja (eARC/ARC)
HDMI-Eingang Audioformat	Lineares 5.1-Kanal-PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz, 16/20/24 Bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
ARC-Ausgabeformat	Lineares Doppel-Kanal-PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

Videospezifikationen

Breitwandmodus	Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoo Normal/Vollformat1/Vollformat2 für
4:3 Standard	Ja
Videoverarbeitung	XR 4K Upscaling
Bewegungsoptimierung	XR OLED Motion, Auto-Modus
4K Prozessor	Cognitive Processor XR
Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Bildwiederholrate des Panels (Hertz nativ)	100 Hz
Dynamic Contrast Enhancer	Ja

Designfunktionen

Standfußfarbe	Schieferschwarz
Rahmendesign	Bündige Oberfläche aus Metall
Kabelmanagement	Ja
Rahmenfarbe	Titanschwarz
Standfuß-Design	Full Edge Slate
Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja
VESA® Lochabstand (B x H)	30,0 x 30,0 cm

Umweltfreundlich und energiesparend

Leistungsaufnahme im Ein-Modus 1000 h SDR (neu lot5)	84 kWh/1.000 h
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Betriebsspannung	220 V-240 V AC
Betriebsspannung (Frequenz)	50 Hz
Nennstromverbrauch	348 W
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
Stromverbrauch (im Netzwerk-Standby)	2,00 W (WLAN)/2,00 W (LAN)/0,50 W (CEC)
Stromsparmodes/Hintergrundbeleuchtung	

aus

Ja

Abmessungen

Nur Display (B x H x T)	Ca. 122,5 x 71,4 x 4,3 (2,17) cm
-------------------------	----------------------------------

Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Ca. 136,0 x 82,8 x 19,4 cm
------------------------------------	----------------------------

Gewichte (ca.)

Display mit Standfuß (nach vorne ausgerichtet/nach hinten ausgerichtet)	Ca. 31 kg
---	-----------

Nur Display	Ca. 21,2 kg
-------------	-------------

Gewicht der Verpackung (brutto)	Ca. 40 kg
---------------------------------	-----------

Mitgeliefertes Zubehör

Sprachfernbedienung (mitgeliefert)	RMF-TX900U
------------------------------------	------------

Fernbedienung	RMT-TX440E
---------------	------------

Batterien	LR03+R03
-----------	----------

Netzkabelspezifikationen	Paket (C17) (EUROPA) (2-polig) (C17) (SCHWEIZ) (2-polig) (Rund
Bedienungsanleitung	GB,FR,ES,NL,DE,PT,IT,SE,DK,FI,M
Schnellkonfiguration/CUE (GA) zur Ergänzung	GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, BG, GR, TR, RU, UA, AR
Tischstandfuß	Separat (mit Montage)
Kameraeinheit (Paket)	CMU-BC1M

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 Garantiemit erweitertem Austauschservice durch einen lokalen Partner und das, wenn möglich, vor Ort.
------------------------	--

Hinweise

*1 100 Hz und 120 Hz werden von HDMI IN 3 und IN 4 unterstützt

Galerie

