

FWD-42A90K

42" 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 eleganten professionellen 42"-OLED-BRAVIA-Display FWD-42A90K mit vollem Funktionsumfang. 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. Modernste OLED-Displaytechnologien und unser ausgeklügelter Cognitive Processor XR™ sorgen dabei für lebendige, kontrastreiche 4K-Bilder.

Das wunderschön elegante, minimalistische Design des FWD-42A90K beeindruckt in jeder Umgebung. Und dank Acoustic Surface Audio+ kommt der Sound in Kinoqualität direkt vom 42"-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.

OLED-Bildschirmtechnologie mit hohem Kontrast

Jedes selbstleuchtende Pixel wird präzise und individuell gesteuert, sodass Sie atemberaubenden OLED-Kontrast und satte, natürliche und echt wirkende Bilder genießen können.

Breitere Farbpalette mit XR TRILUMINOS Pro™

Die Serie A90K verfügt über unseren Cognitive Processor XR™ und gibt Farben auf eine Weise wieder, die das menschliche Auge anspricht. Sie sehen eine breitere Farbpalette mit einem verbesserten Farbton- und Sättigungsbereich, sodass natürliche Schattierungen und präzise Details auch in dunklen Szenen sichtbar sind.

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.

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

Technische Daten

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	106 cm
--	--------

Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
---------------------------------	---------------

Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	42" (41,5")
---	-------------

Betrachtungswinkel (rechts/links)	178 (89/89) Grad
-----------------------------------	------------------

Betrachtungswinkel (oben/unten)	178 (89/89) Grad
---------------------------------	------------------

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- MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2T

Wiedergabe	(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	Pigtail (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	10 W + 10 W + 5 W
Digitales Audioausgangsformat (optisch)	Lineares Doppel-Kanal-PCM: 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 fü
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

Standfußposition	2 Positionsmöglichkeiten (Standardposition/Soundbar- Position)
Standfußfarbe	Titanschwarz
Rahmendesign	Bündige Oberfläche aus Metall

Kabelmanagement	Ja
Rahmenfarbe	Titanschwarz
Standfuß-Design	Mittelplatte aus Aluminium
Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja
VESA® Lochabstand (B x H)	20,0 x 20,0 cm

Umweltfreundlich und energiesparend

Leistungsaufnahme im Ein-Modus 1000 h SDR (neu lot5)	52 kWh/1.000 h
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Betriebsspannung	220 V-240 V AC
Betriebsspannung (Frequenz)	50 Hz
Nennstromverbrauch	201 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. 93,3 x 54,6 x 5,7 (2,05) cm
Display mit Standfuß (Standardposition) (B x H x T)	Ca. 93,3 x 55,1 x 22,5 cm
Display mit Standfuß (Soundbar-Position) (B x H x T)	Ca. 93,3 x 62,0 x 22,5 cm
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Ca. 105,2 x 68,8 x 17,0 cm

Gewichte (ca.)

Nur Display	Ca. 13,3 kg
Display mit Standfuß (Standardposition)	Ca. 16,4 kg
Display mit Standfuß (Soundbar-Position)	Ca. 16,7 kg
Gewicht der Verpackung (brutto)	Ca. 21 kg

Mitgeliefertes Zubehör

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

Fernbedienung	RMT-TX440E
Batterien	LR03+R03
Netzkabelspezifikationen	(Pigtail 43 mm) (EUROPA) (2-pol)
Bedienungsanleitung	GB,FR,ES,NL,DE,PT,IT,SE,DK,FI,N
Schnellkonfiguration/CUE (GA) zur Ergänzung	GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, N BG, GR, TR, RU, UA, AR
Tischstandfuß	Separat (mit Montage)

Optionales Zubehör

Wandhalterung	SU-WL450 (Eingeschränkter Zugang zum Anschluss, siehe Produktseite für SU-WL450)
---------------	--

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



