

## FWD-85X95K

85" Bravia 4K HDR  
Professional Display



### Übersicht

Mit dem BRAVIA Professional Display FWD-85X95K können Sie Ihr Unternehmen auf ein ganz neues Niveau heben. Das Display vereint hervorragende Bilder und atemberaubenden Sound in unserem hochwertigen 4K HDR Professional Display und bietet ein erstklassiges, bündiges Design, das Ihre Botschaft ohne Ablenkung in den Mittelpunkt stellt.

Das BRAVIA Professional Display FWD-85X95K wurde für professionelle Anwendungen optimiert. Es verfügt über den ausgeklügelten Cognitive Processor XR™, der das Bilderlebnis und den Sound auf die nächste Ebene hebt, indem er Farbe, Kontrast, Schärfe und Bewegung völlig neu definiert. Genießen Sie den außergewöhnlichen Kontrast des 4K-Mini-LED-Bildschirms, der einen nie dagewesenen Dynamikbereich bietet. Erleben Sie unglaublich tiefe Schwarztöne, schillernde helle Farben und wunderschöne, natürliche mittlere Farbtöne.

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 (3840 x 2160 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.

### **Wunderschöne, realistische 4K-HDR-Bilder**

Mit unserem Cognitive Processor XR™ HDR-Remaster, der 4K XR Super Resolution, dem XR Contrast Booster und vielem mehr lernen Sie den Unterschied mit verbesserter Tiefe, realistischeren Texturen und reinen, natürlichen Farben bei höherer Helligkeit zu schätzen.

### **Einzigartiger Dynamikbereich mit dem 4K-Mini-LED-Bildschirm**

Unser XR Backlight Master Drive nutzt einen einzigartigen lokalen Dimmalgorithmus, um die kleine und hochdichte Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung in kleine LED-Einheiten zu unterteilen, die jede Einheit präzise und unabhängig steuern und das Licht für maximale Helligkeit fokussieren und so einen noch nie dagewesenen Dynamikbereich mit Szenen voller unglaublich tiefer Schwarztöne, schillernden hellen Farben und natürlichen Mitteltönen bieten.

### **Sehen Sie auch die kleinsten Details**

XR 4K Upscaling optimiert 2K-Bilder, sodass sie echter 4K-Qualität näherkommen. Bilder werden in Echtzeit schärfer verfeinert und zeigen zusätzliche Details aus Quellen mit niedrigerer Auflösung.

### **Klarere, hellere Darstellung schneller Bewegungen**

Unser Cognitive Processor XR™ mit XR Motion Clarity™ analysiert Bewegungen über mehrere Bilder hinweg, um sicherzustellen, dass die Action fließend, hell und klar

wiedergegeben wird.

### **Breitere Farbpalette mit XR TRILUMINOS Pro™**

XR TRILUMINOS Pro™ basiert auf unserem Cognitive Processor XR™ und ermöglicht X95K, um auf über eine Milliarde Farben zuzugreifen und jede einzelne mit den subtilen Unterschieden in der realen Welt zu reproduzieren. Zusammen mit unserem breiten Farbspektrum-Panel und dem Human-Centric-Prozessor kann es Farben basierend auf Sättigung, Farbton und Helligkeit erkennen und so natürliche Schattierungen in jedem Detail liefern.

### **Bündige Oberfläche, keine Ablenkungen**

Die BRAVIA Professional Displays verfügen über ein schlankes, bündiges Design mit einem diskreten Standfuß und einem dünnen Rahmen, damit Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können: das Bild.

### **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.

### **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. Einfaches Freigeben von Inhalten mit Google Cast.

### **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

Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	730
Natives Kontrastverhältnis	5,000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	700.000:1
Ansprechzeit	6
Panel	VA
Art der Hintergrundverdunkelung	Local Dimming
Displaytyp	LCD

### Technische Daten

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	215 cm
Hintergrundbeleuchtung	Direkt (Full Array Mini LED)

Displayauflösung (H x V, 3.840 x 2.160 Pixel)

Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen) 85" (84,6")

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-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 Vorn + seitlich hinten

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

4:3 Standard Ja

Videoverarbeitung XR 4K Upscaling

Bewegungsoptimierung XR Motion Clarity, 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	3 Positionsmöglichkeiten (Standardposition/schmale Position/Soundbar-Position)
Standfußfarbe	Titansilber
Rahmendesign	Nahtlose Kante
Kabelmanagement	Ja
Rahmenfarbe	Titansilber
Standfuß-Design	Standfuß mit Aluminiumkante
Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja
VESA® Lochabstand (B x H)	40,0 x 40,0 cm

## Umweltfreundlich und energiesparend

Leistungsaufnahme im Ein-Modus 1000 h SDR (neu lot5)	129 kWh/1.000
Quecksilbergehalt (mg)	0,0

Betriebsspannung	220 V-240 V AC
Betriebsspannung (Frequenz)	50 Hz
Nennstromverbrauch	516 W
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
Stromverbrauch (im Netzwerk-Standby)	2,00 W (WLAN)/2,00 W (LAN)/0,50 W (CEC)
Stromsparmmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja

## Abmessungen

Nur Display (B x H x T)	Ca. 188,9 x 108,6 x 5,6 (3,46) cm
Display mit Standfuß (Standardposition) (B x H x T)	Ca. 188,9 x 109,7 x 45,0 cm
Display mit Standfuß (schmale Position) (B x H x T)	Ca. 188,9 x 111,0 x 45,0 cm
Display mit Standfuß (Soundbar-Position) (B x H x T)	Ca. 188,9 x 115,8 x 45,0 cm
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Ca. 200,4 x 121,3 x 22,6 cm

x T)

## Gewichte (ca.)

Nur Display	Ca. 53,2 kg
-------------	-------------

Display mit Standfuß (Standardposition)	Ca. 54,7 kg
---	-------------

Display mit Standfuß (schmale Position)	Ca. 54,7 kg
---	-------------

Display mit Standfuß (Soundbar-Position)	Ca. 54,7 kg
--	-------------

Gewicht der Verpackung (brutto)	Ca. 67 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,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



