

## FWD-77A80K

77" Bravia 4K HDR Professional Display



### Overview

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

Hinterlassen Sie einen bleibenden Eindruck – mit dem eleganten professionellen 77"-OLED-BRAVIA-Display FWD-77A80K 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-77A80K beeindruckt in jeder Umgebung. Und dank Acoustic Surface Audio+ kommt der Sound in Kinoqualität direkt vom 77"-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.

## 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 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 A80K basiert auf unserem Cognitive Processor XR™ und gibt Farben auf eine Weise wieder, die vom menschlichen Auge als angenehm wahrgenommen wird. 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.

## Specifications

### Display-Funktionen

Displaytyp

OLED

## Technische Daten

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	195 cm
Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	77" (76,7")
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/MPEG2TS(HDV,A
-----------------	---

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, BOS, CAT, TEL, THA, TGL, TUR, UKR, URD, UZB, VIE, zh\_CN, zh\_TW

## 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 (seitlich)
ZF-Eingänge (Satellit)	2 (seitlich)
Eingang für Composite-Video	Hybrid mit S-Center- Lautsprechereingang x1 (seitlich, Klinkenbuchse)
HDMI Eingänge (insgesamt)	4 (4 seitlich)
Digitaler Audio- Ausgang	1 (seitlich)
USB-Anschlüsse	2 (seitlich)
Ethernet-Eingänge	1 (seitlich)
PCMCIA-Steckplatz	1 (oben)

## Audiospezifikationen

Lautsprecherausrichtung Nach unten und vorne

Ausgangsleistung für  
Audio 20 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/Zoom/14:9 Normal/Vollformat1/Vollformat2 für PC
----------------	---

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	3 Positionsmöglichkeiten (Standardposition/schmale Position/Soundbar-Position)
------------------	--

Standfußfarbe	Titanschwarz
---------------	--------------

Rahmendesign	Bündige Oberfläche aus Metall
--------------	-------------------------------

Rahmenfarbe	Titanschwarz
-------------	--------------

Standfuß-Design	Schlanker Ständer aus Metall mit Keilfuß
-----------------	---

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)	121 kWh/1.000 h
--	-----------------

Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Betriebsspannung	220 V–240 V AC
Betriebsspannung (Frequenz)	50 Hz
Nennstromverbrauch	603 W
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
Stromverbrauch (im Netzwerk-Standby)	2,00 W (WLAN)/2,00 W (LAN)/1,0 W (Bluetooth)
Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja

## Abmessungen

Nur Display (B x H x T) Ca. 172,2 x 99,8 x 5,4 (2,79) cm

Display mit Standfuß  
(Standardposition) (B x H x T) Ca. 172,2 x 102,4 x 38,9 cm

Display mit Standfuß  
(schmale Position) (B x H x T) Ca. 172,2 x 102,4 x 38,9 cm

Display mit Standfuß  
(Soundbar-Position) Ca. 172,2 x 106,6 x 38,9 cm

(B x H x T)

Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Ca. 185,8 x 113,0 x 18,8 cm
---------------------------------------	-----------------------------

## Gewichte (ca.)

Nur Display	Ca. 34,8 kg
-------------	-------------

Display mit Standfuß (Standardposition)	Ca. 37 kg
--	-----------

Display mit Standfuß (schmale Position)	Ca. 37 kg
--	-----------

Display mit Standfuß (Soundbar-Position)	Ca. 37 kg
---	-----------

Gewicht der Verpackung (brutto)	Ca. 43 kg
------------------------------------	-----------

## Mitgeliefertes Zubehör

Sprachfernbedienung (mitgeliefert)	RMF-TX800U
---------------------------------------	------------

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

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

Netzkabelspezifikationen	Paket (C17) (EUROPA) (2-polig) (Rundstifte Ty (C17) (SCHWEIZ) (2-polig) (Rundstifte Ty
--------------------------	---

Bedienungsanleitung	GB,FR,ES,NL,DE,PT,IT,SE,DK,FI,NO,PL,CZ
Schnellkonfiguration/CUE (GA) zur Ergänzung	GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO, SE, FI, BG, GR, TR, RU, UA, AR
Tischstandfuß	Separat (mit Montage)

## Optionales Zubehör

Wandhalterung	SU-WL450 (Zugangsbeschränkung für Terminals, siehe Produktseite SU-WL450), SU-WL850 (abhängig von der Verwendung des Terminals)
---------------	---

## 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
----	---

## Gallery



