

**SONY**

# 4K HDR BRAVIA-Displays mit 3 Jahren PrimeSupport



**X80L**

**43" | 50" | 55" | 65" | 75" | 85"**

**BRAVIA**





# FWD-X80L

BRAVIA | X80L | LED | 4K HDR | Google TV | ECO PACK | Flush-Surface-Design

## Hauptvorteile

**X1** | Unser X1 Prozessor ist die treibende Kraft hinter diesen hellen, farbenintensiven Bildern. Er analysiert Inhalte in Echtzeit und optimiert alles, was Sie ansehen.

**X-Balanced Speaker** | Den Sound liefert unsere einzigartige X-Balanced Speaker Unit für ein atemberaubendes, hochwertiges Klangerlebnis mit starken Bässen.

**Design** | Mit seinem minimalistischen und zeitlosen Design passt der Fernseher zu jeder Einrichtung. Dank des Flush-Surface-Rahmens und dem festen Standfuß des Fernsehers in unserem schlanken, minimalistischen Design können Sie sich ganz auf das Bild konzentrieren.

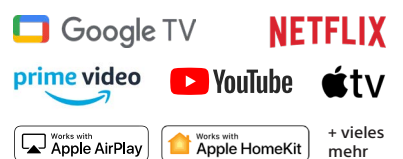
**Gaming** | Mit unserem neuen dedizierten Gaming-Menü können Sie Ihre Gaming-Leistung schnell optimieren. Es bietet VRR, Motion-Blur-Reduzierung, einen Black Equalizer, eine Crosshair-Funktion und einen benutzerdefinierten Bildschirm.

**Google TV** | Mit diesem Google TV haben Sie Zugriff auf über 700.000 Filme und TV-Serien und alles ist nach Themen und Genres geordnet, um Ihre persönlichen Interessen widerzuspiegeln.

**ECO** | Mit unserer neuen BRAVIA-Produktreihe können Sie sogar bis zu 32 % mehr Energie sparen. Unser neues ECO Dashboard vereint all Ihre umweltfreundlichen Einstellungen an einem Ort. Dabei ist es intuitiv und benutzerfreundlich, sodass Sie problemlos und ohne Fachchinesisch Energie sparen können.\*

**Ambient Optimization** | Unsere einzigartige Technologie zur optimalen Anpassung an Umgebungsbedingungen mit Lichtsensor passt Bild und Ton automatisch an Ihre Umgebung an. Dadurch wird die Helligkeit in hellen Räumen erhöht und in dunklen Räumen reduziert, sodass Sie immer die perfekte Sicht erhalten.

**Kompatibel mit BRAVIA CAM** | Verbinden Sie Ihren BRAVIA™ Fernseher mit BRAVIA CAM (separat erhältlich) für ein noch intensiveres Fernseherlebnis.



## FWD-X80L

- 4K-HDR-Prozessor X1™
- TRILUMINOS Pro™
- Motionflow XR 200 Hz/240 Hz
- X-Balanced Speaker
- Schmäler Rahmen
- Google TV

\* Standardeinstellung im Vergleich zur energieeffizientesten Einstellung mit dem ECO Dashboard. Verbrauchsdifferenz gemessen mit 85 x 95 l, Prozentsatz kann je nach Modell abweichen.

Technische Daten		FWD-85X80L	FWD-75X80L	FWD-65X80L	FWD-55X80L	FWD-50X80L	FWD-43X80L
Display Funktionen	Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	85" (84,6") 215 cm	75" (74,5") 189 cm	65" (64,5") 164 cm	55" (54,6") 139 cm	50" (49,5") 126 cm	43" (42,5") 108 cm
	Displayauflösung (H x V, Pixel)	3840 x 2160					
	Dimmungsart	Frame Dimming					
	Anzeigegerät	LCD					
	Art der Hintergrundbeleuchtung	Direkte LED-Beleuchtung					
	Seitenverhältnis	16:9					
Pro-Funktionen	Betriebssystem	Android 10					
	Integrierter Speicher (GB)	32 GB					
Anzeigesystem	TV-System (digitales Antennenfernsehen)	DVB-T/T2					
	TV-System (digitales Kabel)	DVB-C					
	TV-System (digitales Sat)	DVB-S/S2					
	Anzahl der Tuner (Antenne/Kabel)	1 (Digital/Analog)					
	Anzahl der Tuner (Sat)	1					
Netzwerk-funktionen	Wi-Fi Direct	Ja					
	Wi-Fi Certified	Ja					
	Wi-Fi Standard	a/b/g/n/ac					
	Apple AirPlay	Ja					
	Chromecast built-in	Ja					
	Internetbrowser	Vewwd					
	Codec für Heimnetzwerk	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)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/ JPEG,WEBM:VP9/AC4/ogg/AAC/ARW(nur Miniaturansicht)					
	WLAN	Integriert					
Weitere Funktionen	Codecs für USB-Wiedergabe	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)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/ JPEG,WEBM:VP9/AC4/ogg/AAC/ARW(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,CZE,DAN,DEU,GRÉ,ENG,SPA,EST,BAQ,PER,FIN,FRA,GLG,GUI,HIN,HRV,HUN,IND,ISL,ITA,HEB,JPN,KAZ,KAN ,KOR,KIR,LAO,LIT,LAV,MAC,MAL,MON,MAR,MAY,BUR,NOB,NEP,NLD,ORI,PAN,POL,POR,RUM,RUS,SOL,SLV,ALB,SRP,SWE,SWA,TAM,TEL,THA,TGL,TUR,UKR, URD,UZB,VIE,zh_CN,zh_HK,zh_TW,ZUL					
Steuerungs-spezifikationen	Dashboard für benutzerdefinierte Installation (Custom Installation, CI)	Ja					
	IP-Steuerung	Ja					
	Pro-Modus	Nein					
Eingänge und Ausgänge	HDMI-Signal	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (24, 30, 50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (24, 30, 50, 60 Hz), 576p, 480p					
	HDCP	HDCP2.3 (für HDMI1/2/3/4)					
	HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (seitlich)					
	ZF-Eingänge (Satellit)	1 (seitlich)					
	Eingang/Eingänge für Composite-Video	1 (Klinkenbuchse, seitlich)					
	HDMI-Eingänge (insgesamt)	4 (4 seitlich)					
	USB-Anschlüsse	2 (seitlich)					
	Ethernet-Eingänge	1 (seitlich)					
	RS-232C-Eingang	-					
Technische Daten für Audio	PCMCIA-Steckplatz	1 (oben)					
	Lautsprecheranrichtung	Nach unten gerichtet					
	Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W					
	Breitwandmodus	Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoom/14:9 Normal/Vollformat1/Vollformat2 für PC					
	4:3 Standard	Ja					
	Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO					
	4K-Prozessor	4K-HDR-Prozessor X1					
	Bewegungsoptimierung	Motionflow XR 200/240 Hz (nativ 50/60 Hz), Auto-Modus					
	Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)					
Design-elemente	Bildwiederholrate des Panels (Hertz nativ)	50Hz					
	Kabelmanagement	Ja					
	Rahmenfarbe	Schwarz					
	Standfuß-Design	Schmäler Ständer in T-Form mit Keilfuß					
	Entspricht VESA® Lochabstand	Ja					
Umweltfreundlich und energiesparend	Stromverbrauch wenn eingeschaltet (Lot 5)	154 kWh/1.000 h	143 kWh/1.000 h	112 kWh/1.000 h	91 kWh/1.000 h	73 kWh/1.000 h	54 kWh/1.000 h
	Quecksilbergehalt (mg)	0,0					
	Stromsparmmodus/ Hintergrundbeleuchtung aus	Ja					
Abmessungen (Ca.)	Nur Display (B x H x T)	203,5 x 123,1 x 23,7 cm	181,0 x 110,7 x 18,7 cm	157,4 x 95,8 x 18,4 cm	134,8 x 84,2 x 16,0 cm	122,5 x 78,2 x 14,1 cm	107,0 x 69,5 x 14,1 cm
	Display mit Standfuß (B x H x T)	190,1 x 117,0 x 45,3 cm	167,5 x 103,6 x 39,9 cm	145,2 x 90,8 x 33,6 cm	123,3 x 78,5 x 33,6 cm	111,9 x 71,6 x 28,4 cm	96,4 x 63,0 x 28,4 cm
Gewichte (ca.)	Nur Display	45,8 kg	32,2 kg	21,7 kg	15,9 kg	12,4 kg	10,1 kg
	Display mit Standfuß	47,8 kg	33,7 kg	22,8 kg	17 kg	13,1 kg	10,8 kg
	Verpackung (Brutto)	63 kg	45 kg	32 kg	23 kg	18 kg	16 kg
Optionales Zubehör	Wandhalterung	Halterung SU-WL450 (Eingeschränkter Zugang zum Anschluss, siehe Produktseite für SU-WL450)					
Service und Garantie	PrimeSupport (enthalten)	3 Jahre Garantie mit erweitertem Austauschservice durch einen lokalen Partner und das, wenn möglich, vor Ort. Optionale Verlängerung um 2 Jahre.					
	2-Jahres-Erweiterungspaket	PSP.PROBRAVIA3.PC2	PSP.PROBRAVIA3.PC2	PSP.PROBRAVIA2.PC2	PSP.PROBRAVIA2.PC2	PSP.PROBRAVIA1.PC2	PSP.PROBRAVIA1.PC2