

FWD-50X80J

50"-HDR-LED-BRAVIA 4K
Professional Display mit Ultra
HD-Auflösung



Übersicht

Lebendige, naturgetreue Bilder und Sound sowie intelligente Konnektivität

Mit dem BRAVIA Professional Display FWD-50X80J, das lebensechte 4K-HDR-Bildqualität mit intelligenter Konnektivität, elegantem Design und einfacher Bedienung kombiniert, wird Ihre Unternehmenskommunikation noch wirkungsvoller.

Das BRAVIA-Display wurde für professionelle Anwendungen optimiert und stellt farbenfrohe und kontrastreiche 4K-HDR-Bilder dar. Bilder mit niedrigerer Auflösung kommen dank 4K X-Reality PRO-Upscaling echter 4K-Qualität näher.

Durch das klare, minimalistische Design des Displays steht das wirklich Wichtige im Mittelpunkt. Dolby Atmos liefert den zugehörigen unverfälschten, fesselnden Sound.

Noch mehr Sicherheit verschafft unsere Garantie über 3 Jahre mit Reparatur oder bei Bedarf 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.

Mehr Kontrast, Farbintensität und Schärfe

Unser 4K-HDR-Prozessor X1™ bereinigt und verschärft Bildsignale und nutzt modernste Algorithmen, um Rauschen zu reduzieren und Details zu verbessern. Bilder mit niedrigerer Auflösung kommen dank Upscaling echter 4K-Qualität für eindrucksvollere Bilder und Präsentationen mit lebensechten Farben und Texturen näher.

Sehen Sie auch die kleinsten Details

4K X-Reality PRO optimiert Bilder, sodass sie echter 4K-Qualität sehr nahekommen. Bilder werden in Echtzeit schärfer verfeinert und zeigen zusätzliche Details aus Quellen mit niedrigerer Auflösung.

Breiteres Farbspektrum dank TRILUMINOS-Display

Das TRILUMINOS-Display mit unserem X1-Prozessor bildet Farben aus einer breiteren Palette ab und gibt sattere, lebensechte Farben und Töne realitätsgetreu wieder. Die speziellen TRILUMINOS-Algorithmen von Sony erkennen Farben aus Sättigung, Farbton und Helligkeit, um eine präzise Wiedergabe von subtilen natürlichen Farbtönen zu gewährleisten. Das Ergebnis: eine breitere Palette satter Farben, die Sie noch näher an das bringen, was Sie in der realen Welt sehen würden.

Flüssigere Bewegung

Motionflow™ XR fügt zusätzliche Einzelbilder zwischen

den Originalen hinzu, um flüssigere, schärfere Details in schnellen Sequenzen zu gewährleisten.

Eleganter Stil, der sich in jeden Raum einfügt

Das BRAVIA hat ein schlankes, modernes Klingendesign mit schmalen Bildschirmrahmen, das allen Unternehmensumgebungen Raffinesse verleiht.

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

Durch die integrierten Funktionen von Google Chromecast und Apple Airplay können Inhalte ganz einfach gespiegelt und in überdimensionierter Größe auf BRAVIA-Displays wiedergegeben werden.

Noch mehr beruhigende Sicherheit

Zudem gibt es unsere 3-jährige Garantie mit Reparatur oder bei Bedarf 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 ²) | 440 |
| Kontrastverhältnis | 5000:1 |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 300.000:1 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Reaktionszeit (ms) | 9 |
| Panel | VA |
| Art der Hintergrundverdunkelung | Frame Dimming |
| Displaytyp | LCD |

Technische Daten

| | |
|--|------------------|
| Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle) | 126 cm |
| Hintergrundbeleuchtung | Direct LED |
| Displayauflösung (H x V, Pixel) | 3.840 x 2.160 |
| Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen) | 50" (49,5") |
| Betrachtungswinkel (rechts/links) | 178 (89/89) Grad |
| Betrachtungswinkel (oben/unten) | 178 (89/89) Grad |
| Display-Auflösung | QFHD |
| Seitenverhältnis | 16:9 |

Professionelle Funktionen

| | |
|-------------------------------|------|
| Automatische Aktivierung über | Nein |
|-------------------------------|------|

HDMI

| | |
|--|------------|
| Kompatibel mit TDM Digital Signage/TEOS-Lösungen | Nein |
| 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) | 1(Digital/Analog) |
| Anzahl der Tuner (Sat) | 1 |

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/MPEG2TS): AVC,MPEG4,HEVC/AVI: Xvid,MotionJpeg,AVC,MPEG4,MotionJpeg/MKV: Xvid,AVC,MHEVC/WEBM:VP8/3GPP:MPEG4,AVC/MP3/AWEBM:VP9/AC4/ogg/AAC/ARW (nur Miniatur) |
|---------------------------|---|

| | |
|----------|----|
| HDMI-CEC | Ja |
|----------|----|

| | |
|-------------------------|----|
| Elektronisches Handbuch | Ja |
|-------------------------|----|

| | |
|---------------|----|
| Bildschirmuhr | Ja |
|---------------|----|

| | |
|---------------|----|
| Standby-Timer | Ja |
|---------------|----|

| | |
|---------------|----|
| Ein/Aus-Timer | Ja |
|---------------|----|

| | |
|----------------|--|
| Anzeigesprache | AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN, SPA, EST, BAQ, PER, FIN, FRA, GLG, GUJ, H, KAZ, KAN, KOR, KIR, LAO, LIT, LAV, MAC, NLD, ORI, PAN, POL, POR, RUM, RUS, SOL, THA, TGL, TUR, UKR, URD, UZB, VIE, zh_C |
|----------------|--|

Steuerungsspezifikationen

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| IP Steuerung | Ja (Authentifizierung erforderlich) |
|--------------|-------------------------------------|

| | |
|-----------|------|
| Pro-Modus | Nein |
|-----------|------|

Ein- und Ausgänge

| | |
|-----------------------------|---|
| HDMI-Signal | 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60Hz), 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 | C8-EINGANG (HINTEN) |
| HF-Eingänge (Antenne/Kabel) | 1 (seitlich) |
| ZF-Eingänge (Satellit) | 1 (seitlich) |
| Eingang für Composite-Video | 1 (seitlich, Klinkenbuchse) |
| HDMI Eingänge (insgesamt) | 4 (4 seitlich) |
| Digitaler Audio-Ausgang | 1 (seitlich) |
| Audio-/Videoausgänge | Nein |
| Kopfhörer-Ausgang | 1 (seitlich) |
| Ethernet-Eingänge | 1 (seitlich) |
| PCMCIA-Steckplatz | 1 (oben) |

Audiospezifikationen

| | |
|---|--|
| Lautsprecherausrüstung | Down Firing |
| Ausgangsleistung für Audio | 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 | 4K X-Reality PRO |
| Bewegungsoptimierung | Motionflow XR 200/240 Hz (nativ 50/60 Hz), Auto-Modus |
| 4K Prozessor | 4K-HDR-Prozessor X1 |
| Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range) | Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision) |
| Bildwiederholrate des | 50 Hz |

Panels (Hertz nativ)

| | |
|---------------------------|----|
| Dynamic Contrast Enhancer | Ja |
|---------------------------|----|

Designelemente

| | |
|---------------|---------|
| Standfußfarbe | Schwarz |
|---------------|---------|

| | |
|--------------|------------------|
| Rahmendesign | Schmalere Rahmen |
|--------------|------------------|

| | |
|-----------------|----|
| Kabelmanagement | Ja |
|-----------------|----|

| | |
|-------------|---------|
| Rahmenfarbe | Schwarz |
|-------------|---------|

| | |
|-----------------|--------------------|
| Standfuß-Design | Schlanker Standfuß |
|-----------------|--------------------|

| | |
|------------------------------|----|
| 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) | 86 kWh/1000 h |
|--|---------------|

| | |
|------------------------|-----|
| Quecksilbergehalt (mg) | 0,0 |
|------------------------|-----|

| | |
|-----------------------------|-------|
| Betriebsspannung (Frequenz) | 50 Hz |
|-----------------------------|-------|

| | |
|--------------------|-------|
| Nennstromverbrauch | 157 W |
|--------------------|-------|

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme (im Standby-Modus) | 0,50 W |
|--------------------------------------|--------|

| | |
|------------------|--------------------|
| Betriebsspannung | 220 V- 240 V AC |
|------------------|--------------------|

| | |
|--------------------------------------|--|
| 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. 112,6 x 65,3 x 7,0 cm |
|-------------------------|---------------------------|

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Display mit Standfuß (B x H x T) | Ca. 112,6 x 71,8 x 28,6 cm |
|----------------------------------|----------------------------|

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Verpackung (B x H x T) | Ca. 122,6 x 78,2 x 14,1 cm |
|------------------------|----------------------------|

Gewichte (ca.)

| | |
|-------------|-------------|
| Nur Display | Ca. 12,3 kg |
|-------------|-------------|

| | |
|----------------------|-------------|
| Display mit Standfuß | Ca. 12,9 kg |
|----------------------|-------------|

| | |
|---------------------|-----------|
| Verpackung (Brutto) | Ca. 17 kg |
|---------------------|-----------|

Mitgeliefertes Zubehör

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Fernbedienung per Sprachsteuerung | RMF-TX520E |
|-----------------------------------|------------|

| | |
|-----------|------|
| Batterien | LR03 |
|-----------|------|

| | |
|---|---|
| Netzkabelspezifikationen | Paket (C7L) (EUROPA) (2-polig) (Rundstecker vom Typ C) |
| Bedienungsanleitung | GB, FR, ES, NL, DE, PT, I T, SE, DK, FI, NO, PL, CZ, SK, HU, RO, BG, GR, TR, RU, UA, AR |
| Schnellkonfiguration/CUE (GA) zur Ergänzung | GB, FR, ES, NL, DE, PT, IT, DK, NO, SE, FI, PL, CZ, SK, HU, RO, 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 Garantie mit Reparatur oder bei Bedarf mit erweitertem Austauschservice durch einen lokalen Partner und das, wenn möglich, vor Ort. |
| Optionale PrimeSupport-Verlängerungen | Optionale Support-Verlängerung um 2 Jahre verfügbar: PSP.FWD50X80J.2X |

Galerie

