SONY

FWD-55A8/T

55“ HDR-OLED-BRAVIA 4K Professional Display

Übersicht

Tiefes OLED-Schwarz in perfekter Harmonie mit einzigartigem Stil und Sound

Das BRAVIA Professional Display FWD-55A8/T mit modernster OLED-Technologie bietet beeindruckende 4K HDR-Bilder mit beispielloser Schärfe, einzigartigem Kontrast und überzeugenden Details.

Millionen individuell gesteuerter Pixel geben Inhalte präzise wieder. Die Pixel Contrast Booster-Technologie sorgt für helle Details und unglaublich reine, tiefe Schwarztöne. Der leistungsstarke X1 Ultimate-Prozessor von Sony sorgt für eine noch realistischere Bildtiefe, Detailreichtum und Realitätstreue. Atemberaubende OLED-Bilder harmonieren mit sattem Kinosound, der von der richtigen Stelle auf dem Bildschirm kommt, sodass Bilder und Sound präzise aufeinander abgestimmt werden.

Das superschlanke One Slate Design bringt den Bildschirm direkt an den Rand des Displays und sorgt so für ein intensiveres Fernseherlebnis ohne Ablenkungen – perfekt für alle Umgebungen.

Das BRAVIA-Display FWD-55A8/T ist für den

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

professionellen Einsatz perfekt geeignet. Der Pro-Modus ermöglicht eine schnelle und einfache Anpassung an unterschiedliche Umgebungen. Die Android-Plattform bietet noch viel mehr. Die intuitive integrierte Softwareplattform des Displays erweitert die Steuerungs- und Anpassungsoptionen zusätzlich. Attraktive Digital Signage lässt sich einfach erzeugen, da Mediendateien und Online-Inhalte ohne zusätzliche Hardware gemischt und angezeigt werden. Eine Vielzahl von API-Optionen (Application Programming Interface) ermöglicht die Fernsteuerung/Überwachung und Integration mit externen Systemen.

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 mit Pixel Contrast Booster

Die OLED-Technologie sorgt für einen außergewöhnlichen Kontrast mit noch feineren Details in tiefen Schatten und hellem Licht. Mit dem Pixel Contrast Booster werden Farbe und Kontrast in hellen Bereichen optimiert, sodass Szenen mit lebensechten Farben, Bildtiefen und Texturen sowie dem reinen Schwarzkontrast, den nur OLED erzeugen kann, angezeigt werden.

Höchste Qualität für alle Inhalte

Der X1™ Ultimate-Prozessor ist doppelt so schnell wie unser X1™ Extreme-Prozessor und analysiert und verarbeitet Bilddaten für unglaublich lebensechte 4K-Bilder voller Schärfentiefe und Detailgenauigkeit. HD-

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Bilder mit niedrigerer Auflösung werden mit der 4K X-Reality™ PRO Engine von Sony mithilfe einer einzigartigen 4K-Datenbank nahezu auf 4K hochskaliert, während objektbasierte Super Resolution lebensechte Texturen wiedergibt.

Noch mehr naturgetreue Farben und Kontraste

Objektbasiertes HDR-Remastering analysiert und passt die Farbe einzelner Objekte auf dem Bildschirm an, wodurch realistischere Bilder mit größerer Bildtiefe und besseren Texturen wiedergegeben werden.

Breiteres Farbspektrum dank TRILUMINOS-Display

Das TRILUMINOS-Display mit unserem X1 Ultimate-Prozessor bildet Farben aus einer breiteren Palette ab und gibt sattere, lebensechte Farben und Töne realitätsgetreu wieder. Das selbstleuchtende OLED-Panel sorgt für konsistente und realitätsnahe Farben aus jedem Blickwinkel.

Klarere, hellere Darstellung schneller Bewegungen

Die neueste X-Motion Clarity™-Technologie sorgt für fließende und klare Bewegungen auf dem Bildschirm, minimiert Unschärfen und sorgt für optimale Helligkeit bei Hochgeschwindigkeitsaufnahmen.

Optimierte Helligkeit

Der integrierte Lichtsensor des Displays passt die Bildhelligkeit an die Raumbedingungen an, d. h. er erhöht die Helligkeit in hellen Räumen und reduziert sie bei dunkleren Bedingungen für perfekte Bilder.

Der richtige Sound zum richtigen Zeitpunkt

Die Acoustic Multi-Audio-Technologie integriert Hochtonlautsprecher in den Fernsehbildschirm. Darüber hinaus lassen unabhängig voneinander gesteuerte Verstärker den Sound dem Geschehen folgen und bieten

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

so ein wahrhaft beeindruckendes Erlebnis.

Beeindruckendes Fernseherlebnis im Großformat

BRAVIA bietet ein minimalistisches „One Slate“-Design mit schmalem Rahmen und ermöglicht so ein intensiveres Fernseherlebnis im Großformat mit weniger Ablenkungen.

Kompatibel mit Apple AirPlay2

Mit Apple AirPlay2 können Sie Videos und Sound ganz einfach von einem iPhone, iPad oder Mac auf BRAVIA streamen.

Integriertes Google Chromecast

Mit Google Chromecast können Sie Videos und Apps von einem mobilen Gerät direkt auf BRAVIA übertragen. Tippen Sie einfach auf die Cast-Taste auf dem Bildschirm Ihres Android- oder iOS-Geräts, und genießen Sie die Inhalte sofort und überdimensional auf dem BRAVIA.

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.

Schnelles Einstellen dank Pro-Modus

Display-Einstellungen können angepasst, gespeichert und mit einem USB-Stick ganz einfach auf mehrere Displays kopiert werden.

Einfache Erstellung von Digital Signage

Die integrierte HTML5-Unterstützung macht es einfach, überzeugende Digital Signage zu produzieren. Kombinieren Sie Grafiken, Text, Video und Live-Webinhalte, um innerhalb weniger Minuten attraktives Signage zu erstellen, ohne dass zusätzliche Hardware

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

oder spezielle Schulungen erforderlich sind.

TEOS-Integration

BRAVIA kann nahtlos mit den TEOS-Lösungen von Sony für Workspace Management verwendet werden, über die sich Geräte und Inhalte in Chefetagen, Konferenzräumen und öffentlichen Räumen koordinieren lassen.

3 Jahre erweiterter Austauschservice

Erhalten Sie mit unserem erweiterten Support-Service den Betrieb jederzeit am Laufen. Wenn es ein Problem mit Ihrem professionellen Display gibt, bieten wir Ihnen ein völlig neues Austauschmodell anstelle einer Reparatur an.

Technische Daten

Display-Funktionen	
Display-Gerät	OLED
Betriebszeit	18 Stunden täglich

Displaydaten	
Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	139 cm
Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	55"(54,6")

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Betrachtungswinkel (rechts/links)	178 (89/ 89) Grad
Betrachtungswinkel (oben/unten)	178 (89/ 89) Grad
Display-Auflösung	QFHD
Seitenverhältnis	16:9

Professionelle Funktionen

Versteckter Professional-Modus	Ja
Automatische Aktivierung über HDMI	Ja
Multicast/IPTV	Ja
Kompatibel mit TDM Digital Signage/TEOS-Lösungen	Ja
Betriebssystem	Android 9.0 Pie
Integrierter Speicher (GB)	16 GB

Displaysystem

TV-System (digital terrestrisch)	DVB-T/T2
TV-System (digitales Kabel)	DVB-C

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

TV-System (digitales Sat)	DVB-S/S2
Anzahl der Tuner (terrestrisch/Kabel)	2 (Digital)/1 (Analog)
Anzahl der Tuner (Sat)	2

Netzwerk-Funktionen

WiFi Direct	Ja
Wi-Fi Certified	Ja
Bildschirmspiegelung (Miracast™)	Ja (nur für B2B-Zwecke)
Apple AirPlay2	Ja *1
Integriertes Chromecast	Ja
Internetbrowser	Vewd
Aktualisierung der Firmware	Ja
W-LAN	Integriert

Weitere Funktionen

Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2T (XAVCS):AVC,MPEG4,HEVC/AVI:Xvid,Motio (WMV):VC1/MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg/ (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG
HDMI-CEC	Ja

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Elektronisches Handbuch	Ja
Bildschirmuhr	Ja
Standby-Timer	Ja
Ein/Aus-Timer	Ja
Anzeigesprache	AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN GLG, GUJ, HIN, HRV, HUN, IND, ISL, ITA, H MAY, BUR, NOB, NEP, NLD, ORI, PAN, POL,

Steuerungsspezifikationen

IP Steuerung	Ja
Pro-Modus	Ja

Eingänge und Ausgänge

HDMI-Signal	4096 x 2160p (24,50,60 Hz), 3840 x 2160p (24,25,30,50,60 Hz), 1080p (30,50,60,100,120 Hz), 1080/24p, 1080i (50,60 Hz), 720p (30,50,60 Hz), 720/24p, 576p, 480p
HDCP	HDCP 2.3 (für HDMI 1/2/3/4)
Eingang für Netzteil	Pigtail (HINTEN)
HF-Eingänge (Antenne/Kabel)	1 (unten)

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

ZF-Eingänge (Satellit)	2 (unten)
Eingang für Composite-Video	1 (seitlich)
HDMI-Eingänge insgesamt	4 (1 seitlich, 3 unten)
USB-Anschlüsse	2 (seitlich)/ 1 (unten)
Ethernet-Eingänge	1 (unten)
PCMCIA-Steckplatz	1 (seitlich)

Audiospezifikationen

Lautsprecherausrichtung	Nach vorn und unten gerichtet
Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W + 5 W + 5 W

Videospezifikationen

Breitwandmodus	Auto/Weitwinkel/Normal/Vollforma
4:3 Standard	Ja
Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO
Bewegungsoptimierung	X-Motion Clarity, Automatikmodus
4K Prozessor	Bildprozessor X1 Ultimate
Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Bildwiederholrate des	

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Panels (Hertz nativ)	100 Hz

Designfunktionen

Kabelmanagement	Ja
Rahmenfarbe	Schwarz
Standfuß-Design	Metallstandfuß
Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja
VESA®-Lochmaske (B x H)	30,0 x 30,0 cm

Umweltfreundlich und energiesparend

Energieverbrauchskennwert	B
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,50 W
Leistungsaufnahme im Ein-Modus	131 W
Maximales Leuchtverhältnis für EU	68 %
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
Betriebsspannung (Spannung)	220 bis 240 V AC
Stromverbrauch (im Netzwerk-Standby)	2,00 W (Wi-Fi)/2,00 W (LAN)/0,50 W (CEC)

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Abmessungen

Nur Display (B x H x T)	Ca. 122,7 x 71,2 x 5,2 (0,59) cm
Display mit Standfuß (B x H x T)	Ca. 122,7 (122,7) x 73,3 (78,4) x 32,6 (32,3) cm

Gewichte (ca.)

Nur Display	16,8 kg
Display mit Standfuß	18,6 kg
Verpackung (Brutto)	25 kg

Optionales Zubehör

Wandhalterung	SU-WL450 (Eingeschränkter Zugang zum Anschluss, siehe Produktseite für SU-WL450), SU-WL850 (siehe Tabelle zur Handhabung von Ländern/Regionen)

PrimeSupport

Inklusive PrimeSupport	3 Jahre Standard-Helpdesk (Mo bis Fr 9:00 bis 18:00 Uhr MEZ) und erweiterter Austauschservice im Falle eines Produktfehlers inkl. der

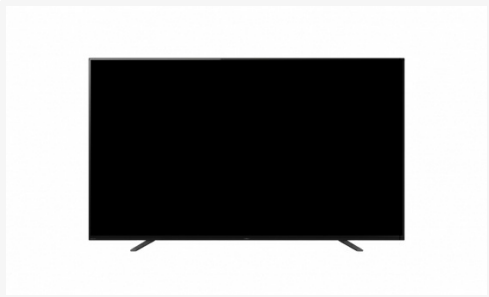
© 2004 - 2023 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

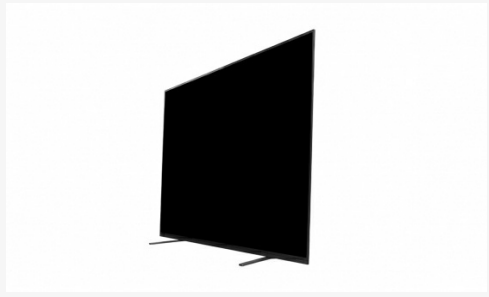
	gesamten Logistik.
Optionale PrimeSupport-Verlängerungen	Optionale Support-Verlängerung um 2 Jahre verfügbar: PSP.FDWA855.2X

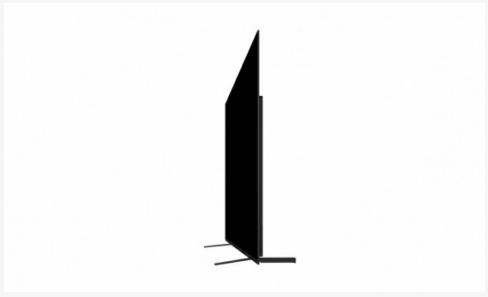
*1	
	Über zukünftiges Firmware-Update verfügbar, Internet erforderlich

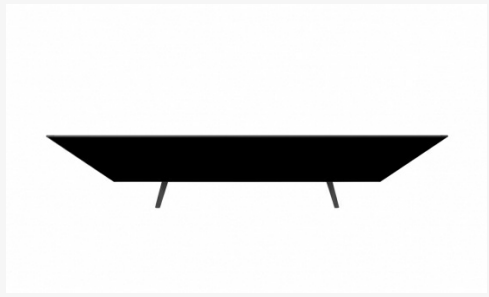
© 2004 - 2023 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

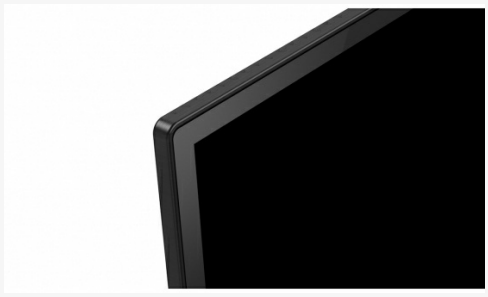
Galerie











© 2004 - 2023 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

© 2004 - 2023 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.