

Professionelle Full HD LED BRAVIA Displays in den Formaten 40“, 48“ und 60“

FWD-40W600P
FWD-48W600P
FWD-60W600P



Hauptleistungsmerkmale

Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung mit Frame Dimming

Beeindrucken Sie mit kontrastreichen Full HD Bildern. Über die Frame-Dimming-Funktion wird die Hintergrundbeleuchtung angepasst, um Energie zu sparen.

HTML5-Unterstützung für einfaches Digital Signage ohne Box

Dank des integrierten HTML5-Browsers können Sie ganz einfach Ihr eigenes Multimedia-Signage einschließlich Text, Grafiken, Video- und Live-Webfeeds erstellen.

Praktische D-Sub- (15-polig) und HDMI-Anschlüsse

Vernetzen Sie professionelle BRAVIA-Displays mit jedem PC mithilfe des 15-poligen D-Sub-Anschlusses, der vier HDMI-Eingänge oder des Ethernet-Anschlusses.

Kostengünstige, energieeffiziente Displays

Preisgünstig, schlank und energieeffizient: Die Full HD LED BRAVIA Displays sind die clevere Lösung für Sitzungssäle, Büros, öffentliche Räume, Verkaufsfächen und Schulen.

Einfache Einrichtung und Anschlussmöglichkeiten

Die besonders leichten BRAVIA Displays lassen sich dank zahlreicher Anschlüsse und Wi-Fi-Vernetzung problemlos installieren – einfach anschließen und loslegen. Auch der Verbindungsaufbau mit Smartphones oder Tablets funktioniert ganz einfach mithilfe der neuen Technologie zur Bildschirmsspiegelung („Screen-Mirroring“).

Optimale Bedienung und Erstellung von Digital Signage

Jedes Display verfügt über USB-Wiedergabe, IP-Steuerung, RS232C-Steuerung (mit optionalem Zubehör CBX-H11/1), Hotel-Modus und web-freundliche HTML5-Unterstützung zur einfachen Erstellung von Digital Signage.

Leistungsmerkmale

Energieeffizientes LCD-Panel

Die LED-Hintergrundbeleuchtung des Panels verbraucht weniger Strom als herkömmliche Hintergrundbeleuchtung mittels Leuchtstoffröhren. Die Frame-Dimming-Funktion analysiert auf intelligente Weise den Inhalt des angezeigten Bildes und passt die Hintergrundbeleuchtung an, um so noch mehr Energie zu sparen.

Integrierte HTML5-Unterstützung für dynamisches Digital Signage ohne Box

Mithilfe des integrierten HTML5-Browsers der professionellen BRAVIA Displays können Sie Ihre eigenen Digital-Signage-Inhalte erstellen und diese an andere Displays auf der ganzen Welt versenden. Sie können Texte, Grafiken, Video- und sogar Live-Webfeeds integrieren – ganz ohne spezielle Hardware-Player.



Passen Sie Ihre Anzeigeeinstellungen mit dem Hotel-Modus an

Sie können Ihre Anzeigeeinstellungen und Funktionen an Ihre individuellen Anforderungen anpassen und speichern. Mit einem USB-Flash-Speicher können diese Einstellungen von Display zu Display kopiert werden.

Schlankes Design mit geringem Gewicht

Werden Sie jedes geschäftliche Umfeld und jeden öffentlichen Raum mit dem eleganten Design und dem ultraschlanken 16-mm-Rahmen der BRAVIA Displays auf. Unsere neuen Displays sind wesentlich leichter als die Vorgängermodelle.

Integrierter Media Player

Die professionellen BRAVIA Displays eignen sich für Videoanwendungen und alle Arten von Medieninhalten. Mithilfe des integrierten USB-Flash-Speichers können sie mühelos insgesamt 37 verschiedene Dateiformate abspielen.

Ansprechende Benutzeroberfläche für einfachen Zugriff und Steuerung

Das Auswählen von Eingabemethoden, das Verwalten der angeschlossenen Geräte und das Anpassen der Anzeigeeinstellungen sind extrem benutzerfreundlich dank unserer neuen und intuitiven grafischen Benutzeroberfläche.



Gleichmäßigere, schärfere Bilder

Die fortschrittliche Motionflow-XR-Bildverarbeitung gibt schnelle, actionreiche Szenen in Videos oder Animationen auf dem Bildschirm exakt wieder und ermöglicht so ein reibungsloses und absolut natürliches Zuschauererlebnis.



Energiesparender Umgebungshelligkeitssensor

Die Helligkeit des Displays wird automatisch angepasst, um die Einstellung an das Umgebungslicht anzupassen. So wird der Stromverbrauch gesenkt, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen.

Bildschirmspiegelfunktion („Screen-Mirroring“) für Smartphones und Tablets

Übertragen Sie Inhalte von Ihrem Smartphone oder Tablet auf den TV-Bildschirm. Dadurch können Sie Videos abspielen, Fotos anzeigen und noch vieles mehr. All dies ist möglich dank Ethernet-Anschluss und integriertem Wi-Fi für einfachen kabelgebundenen oder drahtlosen Internetzugang.



Webbrowser

Mit dem integrierten Browser können Sie eine Internetverbindung zum Ausführen von Apps und Anzeigen von Webseiten aufbauen. Sie können Ihr Smartphone oder Ihr Tablet zur Steuerung des Cursors auf dem Bildschirm und zur Eingabe von Text verwenden (indem Sie die kostenlose App „TV SideView“ für iOS/Android herunterladen).



Skype-fähig

Tätigen Sie online Videoanrufe mit Skype in gestochen scharfer HD-Bildqualität (erfordert das optionale Kamera-/Mikrofon-Zubehör CMU-BR200).

Vielfältige Steuerungsoptionen

Bedienen Sie die professionellen BRAVIA Displays per Fernsteuerung – einschließlich Ein- und Ausschalten, Auswählen des Eingangssignals und Anpassen der Lautstärke – mithilfe von IP-Steuerung über RJ45, Web-API oder RS-232C. (Für die Bedienung über RS-232C ist die optionale HDMI-Konverterbox CBX-H1 1/1 erforderlich.)

Einfache Installation

Das schlanke und elegante Display bietet eine Vielzahl von Installationsmöglichkeiten und passt perfekt in jede Einzelhandels- und Unternehmensumgebung oder Bildungseinrichtung.

Interaktivitätsmöglichkeiten

Verwandeln Sie Ihr professionelles BRAVIA Display mithilfe von U-Touch-Overlays in einen interaktiven Touchscreen. Sie wurden so konzipiert, dass sie sich nahtlos auf dem BRAVIA Bildschirm integrieren lassen, sind einfach zu konfigurieren und ermöglichen die Einrichtung von sechs Multitouch-Zugriffspunkten zur besseren Interaktion. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Sony Händler.



Ideal für:

- Präsentationen im Unternehmensbereich
- Digital Signage
- Videokonferenzen
- Bildungswesen



Klare, gestochen scharfe
Full HD-Auflösung, die Ihr
Publikum begeistern wird

Technische Daten

	FWD-40W600P	FWD-48W600P	FWD-60W600P
Fernsehsystem			
Tuner	Nein		
Display-Funktionen			
Dimmungsart	Frame Dimming		
Hintergrundbeleuchtung	LED		
Display-Technologie	LCD		
Daten für Display			
Displaygröße (diagonal)	40" (40")	48" (47,6")	60"(60,0")
Displaygröße (diagonal)	101,6 cm	120,9 cm	152,5cm
Dynamisches Kontrastverhältnis	Über 1 Million		
Betrachtungswinkel (horizontal / vertikal)	178° / 178°		
Display-Auflösung	Full HD		
Seitenverhältnis	16:9		
Automatische Breitereinstellung	Ja		
Breitbildmodus	Vollbild-/Normal-/Weitwinkel-Zoom/Zoom Caption/14:9 für Video Normal/Vollbild 1/Vollbild 2 für PC		
4:3 Standard	Ja		
Videoverarbeitung	X-Reality PRO		
Motionflow	200 Hz		400 Hz
Video-Daten			
Videosignal	1.080/24p (nur HDMI); 1.080/60i; 1.080/60p (HDMI/Komponenten); 1.080/50i; 1.080/50p (HDMI/Komponenten); 480/60i; 480/60p; 576/50i; 576/50p; 720/60p; 576/50p; 1.080/30p (nur HDMI); 720/30p (nur HDMI); 720/24p (nur HDMI)		
Technische Daten für Audio			
Lautsprecherausrüstung	Down Firing		
Ausgangsleistung für Audio	8W + 8W		10W + 10W
Netzwerk-Funktionen			
Skype™	Ready		
Wi-Fi Direct	Ja		
Wi-Fi Certified	Ja		
Opera-Apps (System)	Ja		
Nahtlose Wiedergabe	Ja		
Bildschirmspiegelung	Ja		
TV SideView™	Ja		
Internet-Browser	Ja (Opera)		
W-LAN	Integriert		
Weitere Funktionen			
Twin Picture	PAP (variabel)		
USB-Wiedergabe (Inhalte)	MPEG1/MPEG2PS/MPEG2TS/AVCHD/MP4Part1 0/MP4Part2/AVI(XVID)/AVI(MotionJpeg)/MOV/WMV/MKV/WEBM/3GPP/MP3/WMA/WAV/JPEG/MPO/RAW(ARW)		
Elektronisches Handbuch	Ja		
Bildschirmuhr	Ja		
Standby-Timer	Ja		
USB-Wiedergabe	Ja (USB Viewer unterstützt FAT16-, FAT32-, exFAT- und NTFS-Dateisysteme)		
Anzeigesprachen	Bulgarisch/ Dänisch/ Deutsch/ Englisch/ Estnisch/ Finnisch/ Französisch/ Griechisch/ Hebräisch/ Italienisch/ Kasachisch/ Katalanisch/ Kroatisch/ Lettisch/ Litauisch/ Niederländisch/ Norwegisch/ Polnisch/ Portugiesisch/ Rumänisch/ Russisch/ Schwedisch/ Serbisch/ Slowakisch/ Slowenisch/ Spanisch/ Tschechisch/ Türkisch/ Ukrainisch/ Ungarisch		
Energieeffizienz			
ErP-Bewertung für die EU	A+	A++	A+
Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja		
Stromsparmodus/ Hintergrundbeleuchtung aus	Ja		

	FWD-40W600P	FWD-48W600P	FWD-60W600P
Technische Daten und Steuerung			
Gehäusefarbe	Schwarz		
Menü für Hotel-Modus	Ja		
IP Steuerung	Ja (über WEBAPI)		
RS-232C Steuerung	Ja (über CBX-H1 1/1, optionales Zubehör)		
MHL	Ja		
Eingänge und Ausgänge			
Eingang für Netzteil	1 (externes Netzteil)		Integriertes Netzteil
Eingänge für Composite Video	1 (hinten/Hybrid mit Component)		
SCART (ohne Smartlink)	1 (hinten)		
HDMI-Verbindungen (insg.)	4 (1 seitlich/3 unten)		
PC-Eingang (D-Sub)	Ja		
Analoge Audio-Eingänge (insg.)	2 (hinten)		
Digitaler Audio-Ausgang	1 (hinten)		
Audio-Ausgang	1 (seitlich/Hybrid mit HP)		
USB	2 (seitlich)		
Ethernet-Anschluss	1 (hinten)		
HDMI™-PC-Eingang	Ja		
Spannungsversorgung			
Leistungsaufnahme (während des Betriebs)	Shop: 84 W / Home: 45 W		Shop: 176 W / Home: 95 W
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,5W		0,25W
Gesetzliche Vorgaben und Branchenstandards			
Entspricht VESA®-Lochabstand	300 x 200 mm		300 x 300 mm
Wartungs- und Garantieleistungen			
Standardgarantie	3 Jahre		
Abmessungen (ca.)			
Nur Fernseher (B x H x T) (ca.)	92,6 x 55,6 x 8,9 (4,9) cm	108,6 x 64,6 x 9,0 (4,9) cm	137 x 81,1 x 8,4 (4,8) cm
Fernseher mit Standfuß (B x H x T) (ca.)	92,6 x 58,4 x 16,2 cm	108,6 x 67,5 x 18,1 cm	137 x 84,6 x 23 cm
Verpackung (B x H x T) (ca.)	120,2 x 64,4 x 13,5 cm	138,5 x 73,5 x 13,5 cm	149,8 x 92,1 x 21,6 cm
Gewichte (ca.)			
Nur Fernseher	7,4 kg	9,9 kg	19,9 kg
Fernseher mit Standfuß	7,9 kg	10,3 kg	20,5 kg
Gesamtgewicht (einschließlich Verpackung)	12,0 kg	15,0 kg	26,0 kg
Bedienungsanleitung in den Sprachen	GB,FR,DE,NL,ES,PT,IT,DK,NO,SE,FI,PL,CZ,SK,HU,RO,BG,GR,TU,RU,UA		
Tischstandfuß	Separat (Montage notwendig)		

Optionales Zubehör:



RS-232C/HDMI-Konverter
CBX-H1 1/1

Eine vollständige Übersicht über alle Funktionen finden Sie unter www.pro.sony.eu/bravia-display

© 2014 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. Alle nicht metrischen Maße und Gewichte verstehen sich als Näherungswerte. „Sony“ und „BRAVIA“ sind eingetragene Marken bzw. Marken der Sony Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Übereicht durch:

Sony gehört zu den führenden Herstellern von AV/IT-Lösungen für verschiedene Bereiche wie Medien und Broadcast, Video Security, Medizintechnik, Digitaltalkino und Displays. Sony bietet Produkte, Systeme und Dienstleistungen zur Erstellung, Bearbeitung und Distribution digitaler AV-Inhalte an, die für die Kunden und ihre Unternehmen ein großes Wertschöpfungspotenzial bereithalten. Dank 25 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung innovativer, marktführender Produkte liefert Sony seinen Kunden höchste Qualität zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. In Zusammenarbeit mit etablierten Technologie-Partnern liefert Sony seinen Kunden maßgeschneiderte Komplettlösungen, um sie beim Erreichen ihrer Geschäftsziele zu unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter www.pro.sony.eu

Folgen Sie uns auf Twitter unter [@SonyProEurope](https://twitter.com/SonyProEurope) / www.twitter.com/sonyproeuropa

HCT_BRAVIA_PR_DISPLAYS_40/48/65_Datasheet_J2829_GER_07/05/14_V1

SONY