

BRAVIA BZ40H Series

Unsere hellsten und fortschrittlichsten professionellen Premium-Displays mit 4K Ultra HD HDR sind in den Bildschirmgrößen 55“, 65“, 75“ und 85“ erhältlich



Overview

Hellere Bilder für eine intelligente Kommunikation

Unsere hellsten professionellen 4K HDR-Displays sind für eine bessere Zusammenarbeit und den Informationsaustausch in heutigen Umgebungen konzipiert: Unternehmen, Einzelhandel, Bildungswesen und Öffentlichkeit. In den Premium-Displays der Serie BRAVIA BZ40H finden Sie modernste TV-Technologien von Sony, die für erstaunliche Farben, Kontraste, Klarheit und Bewegung bei all Ihren Inhalten sorgen und zugleich einen klaren, kraftvollen Sound bieten. Das elegante BRAVIA-Display lässt sich dank flexibler Optionen für die Einrichtung, Anpassung und Freigabe von Inhalten nahtlos in die heutigen vernetzten AV-Umgebungen integrieren.

Geräte der BRAVIA BZ40H-Serie sind in Bildschirmgrößen von 55“ bis 85“ erhältlich und bietet eine extrem hohe Bildschirmhelligkeit von bis zu 850 nits, was für ausdrucksstarke, eindrucksvolle Bilder sorgt, die immer klar zu sehen sind. Die hochentwickelte Full Array Local Dimming-Technologie hellt selektiv bestimmte Bildschirmbereiche Bild für Bild auf und macht feine Details in hellen und dunklen Bereichen (Highlights und Schatten) sichtbar. Der extra weite Betrachtungswinkel des Panels sorgt dafür, dass jeder im Raum klare, helle Bilder genießen kann, egal wo er sich

befindet.

Features

Außergewöhnlich satte, natürliche Farben

Der leistungsstarke 4K HDR-Prozessor X1 von Sony und die TRILUMINOS-Technologie sorgen dafür, dass die Serie BRAVIA BZ40H eine phänomenale Palette an satten, lebensechten Farben originalgetreu wiedergibt.

Feinere Details, weichere Bewegungen

Die 4K X-Reality PRO-Verarbeitung optimiert Bilder, sodass sie echter 4K-Qualität sehr nahekommen. Bilder werden in Echtzeit geschärft und verfeinert und zeigen zusätzliche Details aus Bildquellen mit niedrigerer Auflösung. X-Motion Clarity™ sorgt für eine gleichmäßigere, natürlichere Wiedergabe sich schnell bewogender Bilder auf dem Bildschirm.

Zuverlässigkeit rund um die Uhr

Die Konkurrenz schläft nicht: BRAVIA wurde für den zuverlässigen Betrieb rund um die Uhr in den anspruchsvollsten Unternehmens- und Geschäftsumgebungen entwickelt.

Atemberaubende Bilder in jeder Ausrichtung

BRAVIA passt sich perfekt Ihren Geschäftsanforderungen an. Das Display kann horizontal (quer) oder vertikal (hoch) montiert werden und passt somit in jede Umgebung – von Geschäftsräumen bis hin zu Digital Signage. Neigen Sie Ihr BRAVIA-Display, um die Aufmerksamkeit Ihres Publikums zu wecken*.

*Der Neigungsgrad variiert je nach Modell

Schnelle Einrichtung

Im Pro-Modus können Sie die Anzeigeeinstellungen an unterschiedliche Umgebungen anpassen und speichern und diese dann einfach über USB-Flash-Speicher auf mehrere

Displays kopieren. One Step Setting optimiert die Bild- und Netzwerkeinstellungen für Besprechungsräume und Digital-Signage-Anwendungen auf Knopfdruck.

Kabellose Übertragung von Inhalten

Mit AirPlay2 und Chromecast ist es ganz einfach, Videos, Apps und andere Inhalte drahtlos von Ihrem eigenen Gerät direkt auf die Serie BRAVIA BZ40H zu übertragen. Andere empfohlene Tools für die drahtlose Zusammenarbeit von Drittanbietern werden ebenfalls unterstützt.

Signage einfach gemacht

Dank der integrierten Unterstützung für HTML5 können interaktive Beschilderungsinhalte mit der Serie BRAVIA BZ40H ganz einfach angezeigt werden, ohne dass eine spezielle Set-Top-Box, ein Media Player oder ein PC erforderlich ist.

Dezentes Branding

Das Logo von Sony befindet sich oben rechts am Displayrahmen, wodurch der BRAVIA im Hochformat kein „verdrehtes“ Logo trägt.

Schmaler Rahmen

Der schlanke aber robuste Aluminiumrahmen sorgt dafür, dass das BRAVIA sich immer von seiner besten Seite zeigt, egal ob das Display im Quer- oder Hochformat montiert ist.

Praktische Verbindungsmöglichkeiten

Signalanschlüsse, Netzwerke und andere Schnittstellen sind bequem seitlich montiert, sodass der Zugang auch im Hochformat problemlos möglich ist.

BRAVIA sorgt für Nachhaltigkeit bei jeder Szene

Die wachsende Nachfrage nach immer größeren Displays steigert auch den Verbrauch von Ressourcen und Energie. Durch die Nachhaltigkeitsverpflichtungen von Sony lassen sich jedoch Effizienzgewinne von der Produktentwicklung bis hin zum Fernsehen und Anzeigen erzielen.

Einfache Integration

Die Serie BRAVIA BZ40H ist für die vernetzte Welt von heute gemacht. Sie bietet nahtlose Unterstützung für die aktuell führenden Automatisierungs- und Steuerungsplattformen, während offene APIs die Integration mit Lösungen anderer Anbieter vereinfachen.

Specifications

Display-Funktionen

Helligkeit (cd/m ²)	Typ. 620 / Spitze 850
Natives Kontrastverhältnis	4.000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	600000:1
Ansprechzeit (ms)	6
Panel	VA
Dimmungsart	Local Dimming
Display-Gerät	LCD
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Betriebszeit	Rund um die Uhr
Vertikale Installation	Ja

Displaydaten

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	Option 1: 215,0 cm Option 2: 189,0 cm Option 3: 164,0 cm Option 4: 139,0 cm
Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
Bildschirmgröße (Zoll, diagonal gemessen)	Option 1: 85" (84,6") Option 2: 75" (74,5") Option 3: 65" (64,5") Option 4: 55" (54,6")
Betrachtungswinkel (rechts/links/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
Integrierter Speicher (GB)	16 GB
<h2>Netzwerk-Funktionen</h2>	
WiFi Direct	Ja
Wi-Fi Certified	Ja
Wi-Fi Standard	a/b/g/n/ac
Wi-Fi-Frequenz	2,4 GHz/5 GHz (für Wi-Fi Direct: Nur 2,4 GHz)
Codec für Heimnetzwerk	MPEG1:MPEG1 / MPEG2PS:MPEG2 / MPEG2TS (HDV,AVCHD):MPEG2,AVC / MP4 (XAVCS):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
Apple AirPlay (Internet erforderlich)	Ja

Chromecast built-in Ja

W-LAN Integriert

Weitere Funktionen

Codecs für USB-Wiedergabe MPEG1:MPEG1 / MPEG2PS:MPEG2 / MPEG2TS (HDV,AVCHD):MPEG2,AVC / MP4(XAVCS):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

HDMI-CEC Ja

Bildschirmuhr Ja

Standby-Timer Ja

Ein/Aus-Timer Ja

AFR, AMH, ARA, ASM, AZE, BEL, BUL, BEN, BOS, CAT, CZE, DAN, DEU, GRE, ENG, SPA, EST, BAQ, PER, FIN, FRA, GLG, GUJ, HIN, HRV, HUN, IND, ISL, ITA, HEB, JPN, KAZ,

Anzeigesprache	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
----------------	--

Steuerungsspezifikationen

IP Steuerung	Ja
RS-232C Steuerung	1 (seitlich)
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	HDCP2.3 (für HDMI1/2/3/4)
Eingang für Netzteil	C8-EINGANG (HINTEN)
Eingang für Composite-Video	1 (seitlich)

HDMI-Eingänge insgesamt	4 (seitlich)
Digitaler Audio- Ausgang	1 (seitlich)
Kopfhörer-Ausgang	1 (seitlich)
USB-Anschlüsse	2 (seitlich)
Ethernet-Eingänge	1 (seitlich)
RS-232C-Eingang	1 (seitlich)

Audiospezifikationen

Lautsprecherausrichtung	Seitlich, nach hinten + unten gerichtet
Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W
Digitales Audioausgangsformat (optisch)	Lineares Doppel-Kanal-PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, DTS
Dolby Atmos	Ja
Lautsprechertyp-2	Klangpositionierender Hochtonlautsprecher, X- Balanced Speaker
Clear Phase	Ja

Unterstützung des Dolby-Audioformats	Dolby Audio, Dolby Atmos
HDMI-Audiorückkanal (ARC)	Ja (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	Auto/Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoom
4:3 Standard	Ja
Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO
Bewegungsoptimierung	X-Motion Clarity, Automatikmodus
4K Prozessor	X1 4K HDR-Prozessor
Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Bildwiederholrate des Panels (Hertz nativ)	100 Hz

Designfunktionen

Kabelmanagement	Ja
Rahmenfarbe	Schwarz
Standfuß-Design	Metallstandfuß
Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja
VESA® Lochabstand (B x H)	85"-Bildschirm: 40,0 x 40,0 cm 75"-, 65"-, 55"-Bildschirm: 30,0 x 30,0 cm

Umweltfreundlich und energiesparend

Energieverbrauchskennwert	G
Leistungsaufnahme im Ein-Modus	85"-Bildschirm: 189,0 W, 75"-Bildschirm: 152,0 W, 65"-Bildschirm: 121,0 W, 55"-Bildschirm: 97,0 W
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W
	85"-

Maximales Leuchtverhältnis für EU	Bildschirm: 75 %, 75“- Bildschirm: 73 %, 65“- Bildschirm: 76 %, 55“- Bildschirm: 75 %
Quecksilbergehalt (mg)	0,0
Stromsparmodes/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
Betriebsspannung	220 bis 240 V AC

Behördliche Genehmigungen

Behördliche Genehmigungen*1	CE
	CB
	EAC

Abmessungen

Nur Display (B x H x T)	85“-Bildschirm: Ca. 189,9 x 108,9 x 7,2 cm, 75“-Bildschirm: Ca. 167,4 x 96,1 x 7,1 cm, 65“-Bildschirm: Ca. 145,0 x 83,3 x 7,0 cm, 55“-
-------------------------	--

	Bildschirm: Ca. 123,1 x 71,0 x 7,0 cm
Display mit Standfuß (B x H x T)	85"-Bildschirm: Ca. 189,9 x 116,2 x 44,1 cm, 75"- Bildschirm: Ca. 167,4 x 103,4 x 41,0 cm, 65"- Bildschirm: Ca. 145,0 x 90,3 x 33,8 cm, 55"- Bildschirm: Ca. 123,1 x 78,0 x 33,8 cm
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	85"-Bildschirm: Ca. 203,8 x 123,5 x 26,0 cm, 75"- Bildschirm: Ca. 181,2 x 111,0 x 18,8 cm, 65"- Bildschirm: Ca. 157,6 x 96,1 x 18,6 cm, 55"-Bildschirm: Ca. 135,0 x 83,6 x 16,2 cm
Gewichte (ca.)	
Nur Display	85"-Bildschirm: Ca. 45,8 kg, 75"- Bildschirm: Ca. 32,9 kg, 65"- Bildschirm: Ca. 22,2 kg, 55"- Bildschirm: Ca. 16,5 kg
Display mit Standfuß	85"-Bildschirm: Ca. 47,7 kg, 75"- Bildschirm: Ca. 34,4 kg, 65"- Bildschirm: Ca. 23,2 kg, 55"- Bildschirm: Ca. 17,5 kg

Verpackung (Brutto)	85"-Bildschirm: 62 kg, 75"- Bildschirm: 46 kg, 65"-Bildschirm: 31 kg, 55"-Bildschirm: 24 kg
---------------------	---

Optionales Zubehör

Wandhalterung	SU-WL450 (Eingeschränkter Zugang zum Anschluss, siehe Produktseite für SU-WL450), SU- WL850, SU-WL500
---------------	--

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.FDWBZH85.2X
--	--

Hinweise

Die Informationen auf dieser Seite
sind aktuell zum Zeitpunkt der
Veröffentlichung. Bitte wenden Sie

*1

sich an eine Niederlassung vor Ort,
um die neuesten Informationen zu
erhalten.

Weitere Informationen

Produktinformationsblatt <https://eprel.ec.europa.eu/qr/526771>

Related products



BRAVIA Signage Free

Eigenständige
einfache Digital
Signage-Lösungen
(kostenlos)

Gallery

