SONY

Pro BRAVIA BZ53L

Führendes, professionelles, 98“ großes 4K-Ultra HD-HDR-Display von BRAVIA mit tiefschwarzer, blendfreier Beschichtung und Cognitive Processor XR



Übersicht

Beeindruckende Leistung in Bezug auf Bildqualität, Helligkeit und Kontrast auf unserem größten Bildschirm

Die außergewöhnliche Präsenz unseres größten und hellsten BRAVIA zieht sofort die Aufmerksamkeit jedes Publikums auf sich. Das 98“ große BRAVIA BZ53L kombiniert hochmoderne Technik mit Funktionen für eine einfache Installation und bietet zusätzlich die einzigartige tiefschwarze, blendfreie Beschichtung von Sony, die für noch dynamischere Optik und unglaublichen Kontrast sorgt. Mit spektakulären 780 Nit Helligkeit, Farben in Kinoqualität und einem riesigen Betrachtungswinkel plus umfassendem 32-GB-Speicher für mehr Apps und Inhalte hat das 4K HDR-Display in jeder Hinsicht mehr zu bieten.

Funktionen

Spektakuläre Helligkeit von 780 Nit und mehr
Helligkeit ist ein wichtiger Faktor. In belebten Einzelhandelsgeschäften oder Lobbys glänzt der 98“ große BRAVIA BZ53L mit seiner außergewöhnlichen Bildschirmhelligkeit von 780 Nit, die selbst in lichtdurchfluteten Räumen nicht zu übersehen ist. Full Array Local Dimming steigert den Spitzenwert in der Lichtleistung noch weiter auf atemberaubende 1500 Nit.

Tiefschwarze, blendfreie Beschichtung gewährleistet Klarheit und Kontrast, selbst bei heller Beleuchtung
Helle oder grelle Raumbeleuchtung kann in Einzelhandelsgeschäften und Einkaufszentren, Firmenlobbys, Konferenzräumen und Klassenzimmern graue, ausgewaschene Bilder bedeuten. Die tiefschwarze, blendfreie Beschichtung von Sony kombiniert blendfreie und reflexionsarme Technologien. Sie reduziert Reflexionen und erhöht den Kontrast und ist der Schlüssel zu dynamischen Bildern mit lebensechten Farben und Details, die jeden inspirieren – von Unternehmensbesuchern und Mitarbeitern bis hin zu Kunden und Studenten/Schülern.

Antireflexionsbeschichtung
Eine mikroskopische Unebenheit wird auf der Oberfläche des Display-Panels hinzugefügt. Einfallslicht wird diffus in alle Richtungen reflektiert und zu einer weißlichen Unschärfe, die für Betrachter weniger wahrnehmbar ist als stark reflektiertes Licht.

Geringe Reflexion
Die Oberfläche des Panels ist mit einer speziellen Beschichtung versehen. Einfallende Lichtstrahlen werden von der Oberfläche der durchsichtigen Schicht reflektiert sowie von der Oberfläche darunter. Interferenzen zwischen den reflektierten Strahlen führen zu einer Aufhebung, wodurch die Reflexionen für Betrachter reduziert werden.

Hohe Aktualisierungsgeschwindigkeit
Das 98“ große BRAVIA BZ53L verfügt über ein 4K-Panel mit 120 Hz, das mit XR Motion Clarity und Motionflow XR ausgestattet ist, um schnelle Bewegungen auf dem Bildschirm fließender, klarer und realistischer als je zuvor wiederzugeben.

Sattere, lebendigere Farben
Die XR Triluminos Pro-Farbtechnologie bietet dank des einzigartigen Cognitive Processor XR von Sony eine noch größere Palette an exquisiten, lebensechten Farben und Tönen.

Cognitive Processor XR™
Der weltweit erste Bildprozessor mit kognitiver Intelligenz versteht, wie Menschen die Welt wirklich sehen. Das 98“ große BRAVIA BZ53L mit Cognitive Processor XR™ eröffnet ein völlig neues Seherlebnis, das Sie noch tiefer in Szenen eintauchen lässt.

Bemerkenswerter Dynamikbereich mit Full Array Local Dimming
Unsere Full Array LED-Bildschirmtechnologie liefert im Vergleich zu herkömmlichen Edge LED-Bildschirmen einen überlegenen Kontrast. Sie ist zudem energieeffizienter, sodass Sie beim Genuss spektakulärer Bilder mit hohem Kontrast weniger Strom verbrauchen.

Professionelles Design für flexible Installation
Andere als „professionell“ bezeichnete Displays sind oft kaum mehr als herkömmliche Fernseher mit einigen zusätzlichen Funktionen, die im Nachhinein eingearbeitet wurden. Unserer führendes, 98“ großes BRAVIA BZ53L Display wurde von Grund auf für eine schnellere, einfachere und flexiblere Installation in Einzelhandels- und Unternehmensumgebungen entwickelt.

Geringeres Gewicht
Das 98“ große BRAVIA BZ53L wiegt etwa 20 kg weniger als das vorherige, 100“ große Sony Modell 100BZ40J, was die Hebelast für Installationsteams verringert.

Sicheres Tragen

Die ergonomisch angeordneten horizontalen Ebenen an der Unterseite sind leicht zu greifen, was das Heben deutlich bequemer macht.

Leichterer Zugang
Die Möglichkeit, den BRAVIA vorübergehend vertikal (im Hochformat) zu transportieren, erleichtert den Zugang der Installateure zu Aufzügen und Treppen.

Seitliche Anschlüsse
Alle Signalanschlüsse – einschließlich Audio-, Video-, Netzwerk-, Steuerungs- und USB-Anschluss – befinden sich für eine leichtere Installation an der Seite des Displays.

Dezente Positionierung des Logos
Das Sony Logo befindet sich unauffällig am Rand des wunderbar schlanken 20-mm-Rahmens des Displays, sodass es die Betrachter nicht von den beeindruckenden, übergroßen Bildern ablenkt.

Hochformat und Neigung
Der BRAVIA lässt sich im Hoch- oder Querformat installieren, sodass er sich an jeden Geschäfts- oder Einzelhandelsbereich anpassen lässt. Der Neigungsbereich liegt zwischen -15 und +20 Grad und bietet so noch mehr Flexibilität.

Robuste Benutzerfreundlichkeit
Das BRAVIA FW-98BZ53L bietet eine Vielzahl nützlicher Funktionen für Unternehmen, wie zweckorientierte Anwendungen und individuelle Einstellungsmöglichkeiten, mit denen die tägliche Arbeit effizienter gestaltet werden kann.

Professionelle Einstellungen
BRAVIA macht die Arbeit noch einfacher und ermöglicht Ihnen die Einstellungen genau an die Anforderungen von Unternehmens- oder Einzelhandelsumgebungen anzupassen. Sie können Eingabe- oder Fernsteuerungsfunktionen deaktivieren, Beschriftungen entfernen und Schaltflächen sperren, um Manipulationen zu vermeiden, wenn der Bildschirm in öffentlichen Räumen verwendet wird. Display-Einstellungen können angepasst, gespeichert und mit einem USB-Stick ganz einfach von Display zu Display kopiert werden.

Einfache Beschilderung
Es war noch nie so einfach, Besucher mit Digital Signage in Einzelhandelsgeschäften und Unternehmensbereichen zu informieren und zu leiten. Die integrierte BRAVIA Signage Free(BSF)-Software gibt automatisch HTML-Inhalte, Videos und Fotos wieder, die auf einen USB-Stick kopiert wurden, wenn dieser in den BRAVIA eingesteckt wird. Es ist so einfach.

Einfacher in Kontakt treten
Laden Sie Google Meet aus dem Google Play Store herunter und koppeln Sie das BRAVIA Display mit einer kompatiblen Webcam für einfache Videomeetings auf dem 98“ großen Bildschirm.

Einfache Bildschirmspiegelung
Mit der integrierten Unterstützung für Apple AirPlay und Google Chromecast können Sie Inhalte ganz einfach drahtlos von Ihrem eigenen Handheld-Gerät auf Ihren BRAVIA übertragen.

Flexibles Inhaltslayout
Dank der integrierten Unterstützung für HTML5 können Sie mit dem BRAVIA interaktive Signage-Inhalte anzeigen, ohne eine spezielle Set-Top-Box, einen Media Player oder einen PC zu benötigen. Inhalte auf dem Bildschirm können mit 4K-Video, Standbildern oder sogar über den HDMI-Eingang frei gestaltet werden.

Großartige Bilder im Handumdrehen
Kein Experimentieren mit den Display-Einstellungen mehr – Sie erhalten beeindruckende Ergebnisse ohne großen Aufwand. Die Einrichtung in einem Schritt bietet Voreinstellungen, zum Beispiel für Tagungsräume, lebendige Beschilderung, natürliche Beschilderung und Grafiken, die auf Ihre Umgebung abgestimmt sind. Wählen Sie einfach eine Voreinstellung aus: BRAVIA konfiguriert Bildmodus, Eingabe, Steuerungseinstellungen und vieles mehr sofort.

Großer interner Speicher mit 32 GB
Der interne Speicher auf einigen anderen Displays wird vom Betriebssystem aufgebraucht, sodass wenig Platz für Ihre eigenen Apps und Inhalte bleibt. Das 98“ große BRAVIA BZ53L bietet interne Speicherung mit großzügigen 32 GB. So haben Sie mehr Platz, um Apps, Fotos, Videos und Digital Signage zu speichern.

Technische Daten

Allgemeine Leistungsmerkmale	
Bildschirmgröße	98"
Helligkeit (cd/m²)	780
Kontrastverhältnis	5000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	700.000:1
Reaktionszeit (Grau zu Grau, typisch, ms)	6,5
Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Seitenverhältnis	16:9
Kompatibel für Hochformat/Neigung	Ja

Display-Funktionen

Dimmungsart	Local Dimming
Anzeigegerät	LCD
Bildschirmtyp	VA
Art der Hintergrundbeleuchtung	Direkt (Full Array LED)
TRILUMINOS Display	XR Triluminos Pro
Farbskala (DCI-P3)	95%
Bildprozessor	Cognitive Processor XR
Betriebszeit	24 / 7
Tiefschwarze, blendfreie Beschichtung	Ja
Haze (%)	47 %
Betrachtungswinkel (rechts/links)	178 (89 / 89) Grad (CR >10)
Betrachtungswinkel (oben/unten)	178 (89 / 89) Grad (CR >10)

Videospezifikationen

4:3 Standard	Ja
Videoverarbeitung	XR 4K Upscaling
Bewegungsoptimierung	XR Motion Clarity
HDMI-Signal	4096 x 2160 p (24, 60 Hz), 3840 x 2160 p (24, 30, 60, 120 Hz), 1080 p (24, 30, 60, 120 Hz), 1080 i (60 Hz), 720 p (24, 30, 60 Hz), 480 p

Audiospezifikationen

Lautsprecherausrichtung	Von Oben und hinten seitlich
Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W + 10 W + 10 W

Pro-Funktionen

Pro-Modus	Ja
Automatische Aktivierung über HDMI	Ja
HTML5-Plattform	Ja
Multicast/IPTV	Ja
Betriebssystem	Android TV
Integrierter Speicher (GB)	32 GB

Netzwerkspezifikationen

Wi-Fi Direct	Ja
Wi-Fi Certified	Ja
WLAN	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 (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG
Bildschirmuhr	Ja
Standby-Timer	Ja

Weitere Funktionen

Ein/Aus-Timer	Ja
Chromecast Built-in	Ja
Apple AirPlay	Ja

Steuerungsspezifikationen

IP-Steuerung	Ja
RS-232C-Steuerung	Ja
HDMI-CEC	Ja

Eingänge und Ausgänge

HDCP	HDCP 2.3 (für HDMI 1/2/3/4)
Eingänge für Composite Video	Hybrid mit S-Center-Lautsprechereingang x1 (seitlich, Klinkenbuchse)
HDMI-Eingänge (insgesamt)	4 (4 seitlich)
Analoge Audioeingänge (insgesamt)	1 (seitlicher Analogwandler)
Digitaler Audioausgang (s)	1 (seitlich)
USB-Anschlüsse	2 (seitlich)
Ethernet-Eingänge	1 (seitlich)

Designelemente

Rahmenfarbe	Schwarz
Standfuß-Design	Kein Standfuß
Entspricht VESA® Lochabstand	Ja
VESA® Lochmaske (B x H)	600 x 400 mm/23 5/8 x 15 3/4"

Umgebungsspezifikationen

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	248 cm
Leistungsaufnahme im Ein-Modus (EPREL)	154 kWh/1.000 h
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,5 W
Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
Energiesparmodus	Ja

Zertifikate

EMC	Klasse B

Abmessungen

TV-Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T)	2199 x 1255 x 85 mm (86 5/8 x 49 1/2 x 3 3/8")
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	2330 x 1394 x 283 mm (91 3/4 x 55 x 11 1/4 Zoll)

Gewicht

Gewicht des Displays ohne Standfuß	67,2 kg
Gewicht der Verpackung (brutto)	91 kg

Weitere Informationen

Produktinformationsblatt (nur Europa)	https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/1779416

Informationen zum EU-Datenschutzgesetz: Klicken Sie hier, um zu überprüfen, ob Ihr Sony-Produkt und/oder der zugehörige Dienst vom EU-Datenschutzgesetz betroffen ist.

Galerie





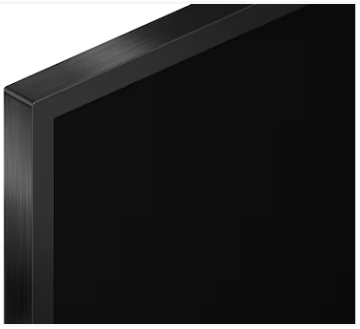






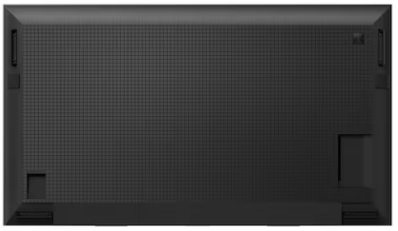


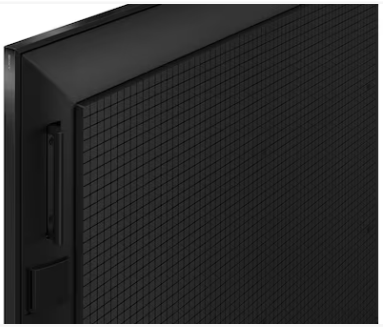














© 2004 - 2026 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

PDF exportieren : November 6 2026