

## FW-85BZ40L

Außergewöhnlich helles 4K HDR-Display mit 85" und einzigartiger Technologie mit tiefschwarzer, blendfreier Beschichtung



### Overview

### **Überragende Bildqualität. Für Profis gemacht.**

Das FW-85BZ40L wurde entwickelt, um in anspruchsvollen Umgebungen im Einzelhandel, in Unternehmen und im Bildungsbereich beste Leistung zu erzielen und ist ein wahrhaft professionelles Display. Es steckt voller Innovationen von Sony – einschließlich der neuesten Technologie mit tiefschwarzer, blendfreier Beschichtung – für beeindruckend helle, kontrastreiche 4K HDR-Bilder mit prächtigen Farben und exquisiten Details. Professionelle Funktionen vereinfachen die Integration und erleichtern die Bedienung und die nahtlose Inhaltsfreigabe in modernen vernetzten AV-Umgebungen. Und dank der zahlreichen Anpassungsmöglichkeiten ist das FW-85BZ40L das Premium-LED-Display, das genau auf Ihre geschäftlichen Anforderungen zugeschnitten ist.

### Features

### **Tiefschwarze, blendfreie Beschichtung**

Die exklusive tiefschwarze, blendfreie Beschichtung des BRAVIA BZ40L 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.

### **Hervorragende Bilder, die immer herausstechen**

Unser FW-85BZ40L mit 85" erregt die Aufmerksamkeit der Betrachter mit einer extrem hohen Bildschirmhelligkeit von 650 Nit für eine ausdrucksstarke, eindrucksvolle Darstellung, die immer klar zu sehen ist. Fortschrittliche Bildverarbeitungstechnologien von Sony ermöglichen, dass Ihre Inhalte optimal zur Geltung kommen. Der extra weite Betrachtungswinkel des Panels sorgt dafür, dass jeder im Raum klare, helle Bilder genießen kann, egal wo er sich befindet.

## **Sattere, natürlichere Farben**

Der leistungsstarke 4K HDR Processor X1 von Sony und die TRILUMINOS Pro-Technologie sorgen für eine phänomenale Palette an satten, lebensechten Farben, die originalgetreu wiedergegeben werden.

## **Feinere Details**

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.

## **Flüssigere Bewegung**

Motionflow XR sorgt für eine gleichmäßigere, natürlichere Wiedergabe sich schnell bewegender Bilder auf dem Bildschirm.

## **Flexible Installation in jeder Umgebung**

Das schlanke, minimalistische Design der Serie FW-85BZ40L sorgt für Makellosigkeit in jeder Geschäftsumgebung. Der elegante Look des Displays wird durch praktische Details für eine nahtlose Integration in Einzelhandelsgeschäften, Bildungseinrichtungen und Arbeitsbereichen eines Unternehmens ergänzt.

## **Anpassungsvorrichtung für Wandmontage**

Das BRAVIA wird mit einer Anpassungsvorrichtung für die Wandmontage geliefert, die die mittige Ausrichtung des Displays im Hoch- oder Querformat noch flexibler gestaltet.

## **Schnittstellen an der Seite**

Schnittstellen für Signalverbindungen, Netzwerke usw. befinden sich praktischerweise an der Seite – für eine leichtere Installation und einfachen Zugang, wenn das Display im Hochformat verwendet wird.

## **Unauffälliges Logo**

Das Sony Logo befindet sich unauffällig am Rand des Display-Rahmens, ohne Betrachter von beeindruckenden Bildern abzulenken.

## **Querformat, Hochformat und Neigung**

Installieren Sie das BRAVIA im Hoch- oder Querformat, sodass er sich in jeden Unternehmens- oder Einzelhandelsbereich einfügt. Für noch mehr Flexibilität kann das Display auch schräg geneigt werden.

## **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.

## **Spezielle Einstellungen für den professionellen Einsatz**

Professionelle Einstellungen machen die Arbeit noch einfacher und ermöglichen Ihnen die Einstellungen des BRAVIA genau an die Anforderungen von Unternehmens- oder Einzelhandelsumgebungen anzupassen. Sie können Eingabe- oder Fernsteuerungsfunktionen deaktivieren, Ein- und Ausschaltzeiten planen, 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.

## **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 Meetingräume, 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.

## **Einfache Einrichtung mehrerer Bildschirme**

Die Konfiguration mehrerer Bildschirme für Anwendungen mit großem Display ist einfacher denn je. Mit der MDS-App (Multi Display Setting) können Sie beeindruckende Videowände erstellen, bei denen mehreren BRAVIA-Displays wie Kacheln angeordnet sind.

## **Einfache Integration**

Das FW-85BZ40L ist für die vernetzte Welt von heute gemacht. Es bietet nahtlose Unterstützung für die aktuell führenden Automatisierungs- und Steuerungsplattformen, während offene APIs die Integration mit Lösungen anderer Anbieter vereinfachen.

## **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 FW-85BZ40L bietet statt 16 GB den doppelten internen Speicherplatz von großzügigen 32 GB. So haben Sie mehr Platz, um Apps, Fotos, Videos und Digital Signage zu speichern.

## **Signage einfach gemacht**

Es war noch nie so einfach, Besucher mit Digital Signage in Einzelhandelsgeschäften und Unternehmensbereichen zu informieren und zu leiten. Dank der integrierten Unterstützung für HTML5 können interaktive Beschilderungsinhalte mit dem BRAVIA einfach angezeigt werden, ohne dass eine spezielle Set-Top-Box, ein Media Player oder ein PC erforderlich ist. Die

integrierte BRAVIA Signage Free-Software (BSF) gibt automatisch HTML-Inhalte, Videos und Fotos wieder, wenn ein USB-Stick in den BRAVIA eingesteckt wird. Es ist so einfach.

## **Drahtlose Bildschirmüberwachung**

Mit der integrierten Unterstützung für Apple AirPlay und Google Chromecast können Sie Inhalte ganz einfach drahtlos von einem Handheld-Gerät auf Ihr BRAVIA übertragen.

## **Einfacher in Kontakt treten**

Laden Sie Google Meet aus dem Google Play Store und koppeln Sie das BRAVIA mit einer kompatiblen Webcam für einfache Videomeetings.

## **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 erzielen, von der Produktentwicklung bis hin zu Bildschirmen für Kunden.

## Specifications

### Allgemeine Leistungsmerkmale

Leinwandgröße 85"

Helligkeit (cd/m<sup>2</sup>) 650

Kontrastverhältnis 6000:1

Dynamisches Kontrastverhältnis 500.000:1

Ansprechzeit (ms) 15,9

Displayauflösung (H x

Displayauflösung (VGA  
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 Frame Dimming

Display-Gerät LCD

Panel VA

Hintergrundbeleuchtung Direct LED

TRILUMINOS-Display TRILUMINOS PRO

Farbskala (DCI-P3) 92 %

Bildprozessor 4K-HDR-Prozessor X1

Betriebszeit Rund um die Uhr

Tiefschwarze, blendfreie  
Beschichtung Ja

Haze 58 %

Betrachtungswinkel  
(rechts/links) 178 (89/89) Grad

Betrachtungswinkel  
(oben/unten) 178 (89/89) Grad

## Video-Daten

Videoverarbeitung 4K X-Reality PRO

Bewegungsoptimierung Motionflow XR 240 (nativ: 60 Hz)

HDMI-Signal 4096x2160p (24, 60 Hz),  
3840x2160p (24, 30, 60Hz),  
1080p(24, 30, 60 Hz),  
1080i (60 Hz),  
720p (24, 30, 60 Hz),  
480p

## Technische Daten für Audio

Lautsprecherausrichtung Down Firing

Ausgangsleistung für  
Audio 10 W + 10 W

## Professionelle Funktionen

Pro-Modus Ja

Automatische Aktivierung über HDMI Ja

HTML5-Plattform Ja

Multicast/IPTV Ja

Betriebssystem Android TV

Integrierter Speicher (GB) 32 GB

## Netzwerk – Leistungsmerkmale

WiFi Direct Ja

Wi-Fi Certified Ja

W-LAN Integriert

## Weitere Funktionen

Codecs für USB-Wiedergabe MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS (HDV,AV (XAVCS):AVC,MPEG4,HEVC/AVI:Xvid,MotionJpeg/ASF (WMV):VC1/MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg/MKV:Xvid,A (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG

Bildschirmuhr Ja

Standby-Timer Ja

Ein/Aus-Timer Ja

Chromecast built-in Ja

Apple AirPlay Ja

## Steuerungsspezifikationen

IP Steuerung Ja

RS-232C Steuerung Ja

HDMI-CEC Ja

## Ein- und Ausgänge

HDCP HDCP2.3 (für HDMI1/2/3/4)

Eingang/Eingänge für Composite-Video 1 (seitlich, Klinkenbuchse)

HDMI Eingänge (insgesamt) 4 (4 seitlich)

Analoge Audioeingänge (insgesamt) 1 (seitlicher Analogwandler)

Digitale(r) Audioausgang/-ausgänge 1 (seitlich)

---

USB-Anschlüsse	2 (seitlich)
----------------	--------------

---

Ethernet-Eingänge	1 (seitlich)
-------------------	--------------

---

## Designfunktionen

VESA®-Lochmaske (B x H)	400 x 400 mm (15 3/4 x 15 3/4 Zoll)
-------------------------	-------------------------------------

---

## Zubehör

Verstellvorrichtung für Wandmontage (im Lieferumfang enthalten)	Ja
---	----

\* je nach Region.

---

Tischstandfuß (optional)	Nein
--------------------------	------

\* je nach Region.

---

## Technische Daten – Umgebung

Nennstromverbrauch	373 W
--------------------	-------

---

Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,5 W
--------------------------------------	-------

---

Dynamische Steuerung	10
----------------------	----

---

der  
Hintergrundbeleuchtung

Ja

Stromsparmodus /  
Hintergrundbeleuchtung Ja  
aus

## Abmessungen

Abmessung Fernseher  
ohne Tischstandfuß  
(B x H x T) 1899 x 1089 x 71 mm (74 7/8 x 42  
7/8 x 2 7/8 Zoll)

Abmessung Fernseher  
mit Tischstandfuß  
(B x H x T) -

Abmessungen 2036 x 1239 x 258 mm (80 1/4 x 48  
Verpackung (B x H x T) 7/8 x 10 1/4 Zoll)

## Gewicht

Gewicht des  
Fernsehers ohne  
Tischstandfuß 44,5 kg

Gewicht des  
Fernsehers mit  
Tischstandfuß -

Gewicht der

Verpackung (brutto) 62 kg

---

## Weitere Informationen

Produktinformationsblatt  
(nur Europa)

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1393029>

---

## Related products



### **BRAVIA BZ40L Series**

Außergewöhnlich  
helle 4K HDR-Displays  
mit einzigartiger  
Technologie mit  
tiefschwarzer,  
blendfreier  
Beschichtung. In  
verschiedenen  
Bildschirmgrößen  
erhältlich

## Gallery



