

## BRAVIA EZ20L Series

Professionelles Display für den 16/7-Betrieb mit wichtigen professionellen Funktionen; erhältlich in einer Vielzahl von Bildschirmgrößen



### Overview

#### **Optimal für Geschäfte – einfaches Teilen von Inhalten, einfache Steuerung und Anpassung**

Die schlanken, benutzerfreundlichen professionellen Displays der BRAVIA EZ20L-Serie eignen sich ideal für Digital Signage und Unternehmensanwendungen und verleihen Ihrer gesamten visuellen Kommunikation mehr Wirkung. Die sehr hohe 4K-Bildqualität wird durch die einfache Einrichtung, die gemeinsame Nutzung von Inhalten und die vernetzte Steuerung in modernen vernetzten AV-Umgebungen ergänzt.

### Features

#### **Fortschrittliche Bildtechnologien für brillante 4K-Bildqualität**

Die BRAVIA EZ20L-Serie ist in Bildschirmgrößen von 43" bis 85" erhältlich und verfügt über fortschrittliche Bildverarbeitungstechnologien von Sony, damit Ihre Inhalte mit feinen Details, brillanten Farben und flüssigen Bewegungen optimal dargestellt werden. Das Panel bietet eine Helligkeit von 350 Nit\* für hohe Sichtbarkeit in Innenräumen und einen weiten Betrachtungswinkel, damit jeder im Raum scharfe, klare Bilder genießen kann, egal wo er sich befindet.

\* Außer 50"/85" (50"/85" sind VA-Panels)

#### **Lebendige, natürliche Farben**

Mit der Live Color-Technologie werden Bilder lebendig und

glänzen mit lebendigen, natürlichen Farben.

### **Noch feinere Details**

4K X-Reality PRO optimiert Bilder, sodass sie echter 4K-Qualität sehr nahekommen. Bilder werden in Echtzeit geschärft und verfeinert und zeigen zusätzliche Details in Inhalten mit niedrigerer Auflösung.

### **Nahtlose Bewegungen**

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

### **Tolle Bilder verdienen brillanten Klang**

Das schlanke Format des BRAVIA EZ20L hat einen integrierten X-Balanced Speaker™ für eine hohe Sprachklarheit in Videokonferenzen und Digital Signage.

### **Flexible Installation in jeder Umgebung**

Das schlanke Design der BRAVIA-Serie EZ20L ist verleiht jeder Unternehmens- und Einzelhandlungsumgebung ein noch professionelleres Erscheinungsbild. Das elegante Design des Displays wird durch praktische Funktionen ergänzt, die eine nahtlose Integration in jede Umgebung ermöglichen.

### **Vertikale oder horizontale Installation**

Montieren Sie das BRAVIA im Hoch- oder Querformat, sodass es sich in jeden Unternehmensbereich einfügt. Für noch mehr Flexibilität kann das Display auch schräg geneigt werden. Hinweis: Die Einbauposition des FW-85EZ20L kann nicht geneigt werden.

### **Leicht zugängliche seitliche Anschlüsse**

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.

## **Schnelle und einfache Einrichtung**

Simple Pro Settings ermöglichen die Anpassung des BRAVIA an jede Unternehmens- und Einzelhandelsumgebung. Ein- und Ausschaltzeiten können geplant, die Eingangsquelle beim Einschalten kann ausgewählt und das Display kann beim Erkennen eines Eingangssignals geweckt werden – um nur einige Funktionen zu nennen.

## **Netzwerksteuerung**

Steuern und überwachen Sie Funktionen des BRAVIA Displays aus der Ferne – wie Ein-/Ausschalten, Eingangsquelle und Lautstärke – über IP-Netzwerke oder mit den bekannten RS-232C-Protokollen.

## **Signage einfach gemacht**

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 App BRAVIA Signage Free (BSF) 2.0 spielt automatisch HTML-Inhalte ab, darunter Videos und Fotos aus dem internen Speicher des Displays mit 16 GB oder beim Einstecken eines USB-Sticks.

## **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.

## **Nachhaltigkeit in jeder Umgebung**

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

Bildschirmgröße	Option 1: 85" (nur US)
	Option 2: 75"
	Option 3: 65"
	Option 4: 55"
	Option 5: 50"
	Option 6: 43"

---

Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	350
---------------------------------	-----

---

Kontrastverhältnis	85": 5000:1
	75": 1200:1
	65": 1200:1
	55": 1200:1
	50": 5000:1
	43": 1200:1

---

Dynamisches Kontrastverhältnis	400.000:1
--------------------------------	-----------

---

Reaktionszeit (ms)	85": 6,5
	75": 8,0
	65": 8,0
	55": 8,0
	50": 6,0
	43": 8,0

---

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	Frame Dimming
-------------	---------------

Anzeigegerät	LCD
--------------	-----

Bildschirmtyp	85": VA
	75": IPS
	65": IPS
	55": IPS
	50": VA
43": IPS	

Art der Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
--------------------------------	------------

TRILUMINOS Display	TRILUMINOS PRO
--------------------	----------------

Farbskala (DCI-P3)	85": 92 %
	75": 75 %
	65": 75 %
	55": 75 %

	50": 75 % 43": 75 %
Bildprozessor	4K-HDR-Prozessor X1
Betriebszeit	16/7
Tiefschwarze, blendfreie Beschichtung	Nein
Haze (%)	85"-Bildschirm: 1 %, 75"-Bildschirm: 1 %, 65"-Bildschirm: 1 %, 55"-Bildschirm: 1 %, 50"-Bildschirm: 1 %, 43"-Bildschirm: 1 %
Betrachtungswinkel (rechts/links)	178 (89 / 89) Grad (CR >10)
Betrachtungswinkel (oben/unten)	178 (89 / 89) Grad (CR >10)

## Videospezifikationen

Breitwandmodus	Auto/Weitwinkel/Normal/Vollformat/Vollp
4:3 Standard	Ja
Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO
Bewegungsoptimierung	Motionflow XR



## Netzwerkspezifikationen

Wi-Fi Certified	Ja
WLAN	Integriert

## Weitere Funktionen

Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1:MPEG1 / MPEG2 PS:MPEG2 / MPEG2 WEBM:AV1 / AC4 / ogg / AAC
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

## Eingänge und Ausgänge

HDCP	HDCP2.3 (für HDMI1/2/3/4)
Eingänge für Composite Video	1 (Klinkenbuchse, seitlich)
HDMI-Eingänge (insgesamt)	3 (3 an der Seite)
Analoge Audioeingänge (insgesamt)	1 (seitlicher Analogwandler)
Digitaler Audioausgang (s)	1 (seitlich)
USB-Anschlüsse	2 (seitlich)
Ethernet-Eingänge	1 (seitlich)

## Designelemente

Rahmenfarbe	85": Schwarz 75": Hairline Black 65": Hairline Black 55": Hairline Black 50": Hairline Black 43": Hairline Black
Standfuß-Design	Kein Standfuß
Entspricht VESA® Lochabstand	Ja

---

VESA® Lochmaske (B x H)	85": 400 x 400 mm (15-3/4 x 15-3/4 Zoll)
	75": 300 x 300 mm (11-7/8 x 11-7/8 Zoll)
	65": 300 x 300 mm (11-7/8 x 11-7/8 Zoll)
	55": 300 x 300 mm (11-7/8 x 11-7/8 Zoll)
	50": 200 x 200 mm (7-7/8 x 7-7/8 Zoll)
	43": 200 x 200 mm (7-7/8 x 7-7/8 Zoll)

---

## Umgebungsspezifikationen

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	85": 215 cm
	75": 189 cm
	65": 164 cm
	55": 139 cm
	50": 126 cm
	43": 108 cm

---

Nennleistung	85": 248 W
	75": 306 W
	65": 230 W
	55": 202 W
	50": 140 W
	43": 103 W

---

Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,5 W
Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
Energiesparmodus	Ja

## Abmessungen

TV-Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T)	85": 1901 x 1090 x 73 mm (74-7/8 x 43 x 2-7/8 Zoll)
	75": 1686 x 969 x 72 mm (66-1/2 x 38-1/4 x 2-7/8 Zoll)
	65": 1462 x 842 x 71 mm (57-5/8 x 33-1/4 x 2-7/8 Zoll)
	55": 1243 x 721 x 71 mm (49 x 28-1/2 x 2-7/8 Zoll)
	50": 1126 x 653 x 70 mm (44-3/8 x 25-3/4 x 2-7/8 Zoll)
	43": 972 x 567 x 70 mm (38-3/8 x 22-3/8 x 2-7/8 Zoll)
	85": 1901 x 1177 x 456 mm (74-7/8 x 46-3/8 x 18 Zoll)
	75": 1686 x 1045 x 410 mm (66-1/2 x 41-1/4 x 16-1/4 Zoll)
	65": 1462 x 912 x 338 mm (57-5/8 x

TV-Abmessungen mit Standfuß (B x H x T)	36 x 13-3/8 Zoll) 55": 1243 x 787 x 338 mm (49 x 31 x 13-3/8 Zoll) 50": 1126 x 718 x 286 mm (44-3/8 x 28-3/8 x 11-3/8 Zoll) 43": 972 x 632 x 286 mm (38-3/8 x 25 x 11-3/8 Zoll)
-----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Abmessungen	85": 2035 x 1238 x 237 mm (80 1/4 x 48 3/4 x 9 3/8") 75": 1824 x 1114 x 187 mm (71 7/8 x 43 7/8 x 7 3/8") 65": 1588 x 965 x 184 mm (62 5/8 x 38 x 7 1/4")
Verpackung (B x H x T)	55": 1362 x 840 x 160 mm (53 5/8 x 33 1/8 x 6 3/8") 50": 1240 x 782 x 141 mm (48 7/8 x 30 7/8 x 5 5/8") 43": 1070 x 695 x 141 mm (42 1/4 x 27 3/8 x 5 5/8")

## Gewicht

Gewicht des Displays ohne Standfuß	85": 44,7 kg 75": 30,4 kg 65": 20,4 kg 55": 15,3 kg 50": 12,1 kg 43": 9,3 kg
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

---

	85": 46,2 kg
	75": 31,6 kg
Gewicht des Displays mit Standfuß	65": 21,3 kg
	55": 16,2 kg
	50": 12,7 kg
	43": 9,8 kg

---

	85": 57 kg
	75": 45 kg
Gewicht der Verpackung (brutto)	65": 28 kg
	55": 21 kg
	50": 16 kg
	43": 12 kg

---

## Zubehör

Verstellvorrichtung für Wandmontage (im Lieferumfang enthalten)	Nein (abhängig von der Region)
--------------------------------------------------------------------------	--------------------------------

---

	85": Nein
	75": Nein
Tischstandfuß (optional)	65": Ja
	55": Ja
	50": Ja
	43": Ja

---

## Related products



### **FW-75EZ20L**

Professionelles 75“-Display für den 16/7-Betrieb mit wichtigen professionellen Funktionen



### **FW-65EZ20L**

Professionelles 65“-Display für den 16/7-Betrieb mit wichtigen professionellen Funktionen



### **FW-55EZ20L**

Professionelles 55“-Display für den 16/7-Betrieb mit wichtigen professionellen Funktionen



### **FW-50EZ20L**

Professionelles 50“-Display für den 16/7-Betrieb mit wichtigen professionellen Funktionen



### **FW-43EZ20L**

Professionelles 43“-Display für den 16/7-Betrieb mit wichtigen professionellen Funktionen

## Gallery



