

## FW-75EZ20L

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



### Overview

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

Das schlanke, einfach zu bedienende FW-75EZ20L Professional Display ist ideal für Digital Signage und Unternehmensanwendungen und verleiht Ihrer gesamten visuellen Kommunikation mehr Wirkung. Sehr hohe 4K-Bildqualität mit 350 Nits Bildschirmhelligkeit gepaart mit einfacher Einrichtung, Teilen von Inhalten und Netzwerksteuerung – ideal für AV-Umgebungen von heute.

### Features

#### **Brillante 4K-Bildqualität, die ins Auge fällt**

Durch die erweiterten Bildverarbeitungstechnologien von Sony sieht Ihr Inhalt immer optimal aus, und die Helligkeit von 350 Nits gewährleistet klare Sicht in Innenräumen. Der weite Betrachtungswinkel des Displays sorgt dafür, dass jeder im Raum scharfe, klare Bilder genießen kann, egal wo er sich befindet.

#### **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.

#### **Lebendige, natürliche Farben**

Mit der Live Color-Technologie werden Bilder lebendig und glänzen mit lebendigen, natürlichen Farben.

## **Nahtlose Bewegungen**

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

## **Tolle Bilder verdienen brillanten Klang**

Das schlanke Format des FW-75EZ20L hat einen integrierten X-Balanced Speaker™ für eine hohe Sprachklarheit in Videokonferenzen und Digital Signage.

## **Vertikale oder horizontale Installation**

Montieren Sie das BRAVIA im Hoch- oder Querformat, sodass es sich in jeden Unternehmensbereich einfügt.

## **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 75"

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

Kontrastverhältnis 1.200:1

Dynamisches Kontrastverhältnis 400.000:1

Reaktionszeit (ms) 8

Displayauflösung 3.840 x 2.160

(H x V, Pixel)

Kompatibilität mit  
HDR (High Dynamic  
Range) Ja (HDR 10, HLG)

Seitenverhältnis 16:9

Kompatibel für  
Hochformat/Neigung Ja

## Display-Funktionen

Dimmungsart Frame Dimming

Anzeigegerät LCD

Bildschirmtyp IPS

Art der  
Hintergrundbeleuchtung Direct LED

Farbskala (DCI-P3) 75%

Bildprozessor 4K-Prozessor X1

Betriebszeit 16/7

Tiefschwarze, blendfreie  
Beschichtung Nein

Haze (%) 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

HDMI-Signal 4096 x 2160 p (24, 50, 60 Hz),  
3840 x 2160 p (24, 25, 30, 50, 60 Hz),  
1080 p (30, 50, 60 Hz),  
1080/24 p,  
1080i (50, 60 Hz),  
720 p (30, 50, 60 Hz),  
720/24 p,  
576 p,  
576i 480 p,  
480i

## Audiospezifikationen

Lautsprecherausrichtung Down Firing

Ausgangsleistung für  
Audio 10 W + 10 W

## Pro-Funktionen

Pro-Modus Ja (vereinfacht)

Automatische  
Aktivierung über HDMI Ja

Betriebssystem Android TV

Integrierter Speicher  
(GB) 16 GB

## 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 HDMI 1/2/3)

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 Hairline Black

---

Standfuß-Design Kein Standfuß

---

Entspricht VESA®  
Lochabstand Ja

---

VESA® Lochmaske (B x  
H) 300 x 300 mm (11 7/8 x 11 7/8 Zoll)

---

## Umgebungsspezifikationen

Bildschirmgröße für WEB  
(Diagonal, cm, Ganzzahl 189 cm  
oder 1. Dezimalstelle)

---

Nennleistung 306 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)	1686 x 969 x 72 mm (66 1/2 x 38 1/4 x 2 7/8 Zoll)
TV-Abmessungen mit Standfuß (B x H x T)	1686 x 1045 x 410 mm (66 1/2 x 41 1/4 x 16 1/4")
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	1824 x 1114 x 187 mm (71 7/8 x 43 7/8 x 7 3/8")

## Gewicht

Gewicht des Displays ohne Standfuß	30,4 kg
Gewicht des Displays mit Standfuß	31,6 kg
Gewicht der Verpackung (brutto)	45 kg

## Weitere Informationen

Produktinformationsblatt (nur Europa)	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/produ">https://eprel.ec.europa.eu/screen/produ</a>
--	---

## Gallery



