

FW-55EZ20L

Professionelles 55“-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-55EZ20L 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 gleichmäßigere, natürlichere Wiedergabe sich schnell bewogender Bilder auf dem Bildschirm.

Tolle Bilder verdienen brillanten Klang

Das schlanke Format des FW-55EZ20L 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	55"
Helligkeit (cd/m ²)	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 (HDR10, HLG, Dolby Vision)
---	-------------------------------

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

Lautsprecherausrüstung 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 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	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")
----------------------------	---------------------------------

Umgebungsspezifikationen

Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	139 cm
--	--------

Nennleistung	202 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)	1243 x 721 x 71 mm (49 x 28 1/2 x 2 7/8")
--	--

TV-Abmessungen mit Standfuß (B x H x T)	1243 x 787 x 338 mm (49 x 31 x 13 3/8")
--	--

Abmessungen Verpackung (B x H x T)	1362 x 840 x 160 mm (53 5/8 x 33 1/8 x 6 3/8")
---------------------------------------	---

Gewicht

Gewicht des Displays ohne Standfuß	15,3 kg
---------------------------------------	---------

Gewicht des Displays mit Standfuß	16,2 kg
--------------------------------------	---------

Gewicht der Verpackung (brutto)	21 kg
------------------------------------	-------

Zubehör

Tischstandfuß (optional)	Ja (abhängig von der Region)
-----------------------------	------------------------------

Weitere Informationen

Produktinformationsblatt <https://eprel.ec.europa.eu/screen/produkt>
(nur Europa)

Gallery



