

FW-55EZ20L

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



Übersicht

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.

Funktionen

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 bewegender 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.

Technische
Daten

Allgemeine Leistungsmerkmale

Leinwandgröße	55
Helligkeit (cd/m ²)	350
Kontrastverhältnis	1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	400.000:1

Ansprechzeit (ms)	8.0
Displayauflösung (H x V, Pixel)	3.840 x 2.160
Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR 10, HLG)
Seitenverhältnis	16:9
Hochformat/Neigungskompatibilität	Ja

Display-Funktionen

Dimmungsart	Frame Dimming
Display-Gerät	LCD
Panel	IPS
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Farbskala (DCI-P3)	75%
Bildprozessor	4K-Prozessor X1
Betriebszeit	16/7
Tiefschwarze, blendfreie Beschichtung	Nein
Schleier (%)	1 %
Betrachtungswinkel (rechts/links)	178 (89/89) Grad
Betrachtungswinkel (oben/unten)	178 (89/89) Grad

Video-Daten

Breitwandmodus	Auto/Weitwinkel/Normal/Vollformat
4:3 Standard	Ja
Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO
Bewegungsoptimierung	Motionflow XR
HDMI-Signal	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i 480p, 480i

Technische Daten für Audio

Lautsprecheranordnung	Down Firing
Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W

Professionelle Funktionen

Pro-Einstellungen	Ja (vereinfacht)
Automatische Aktivierung über HDMI	Ja
Betriebssystem	Android TV
Integrierter	

Speicher (GB)	16 GB
---------------	-------

Netzwerk - Leistungsmerkmale

Wi-Fi Certified	Ja
-----------------	----

W-LAN	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
----------	----

Ein- und Ausgänge

HDCP	HDCP 2.3 (für HDMI 1/2/3)
------	---------------------------

Eingang/Eingänge für Composite-Video	1 (Klinkenbuchse, seitlich)
HDMI Eingänge (insgesamt)	3 (3 seitlich)
Analoge Audioeingänge (insgesamt)	1 (seitlicher Analogwandler)
Digitale(r) Audioausgang/-ausgänge	1 (seitlich)
USB-Anschlüsse	2 (seitlich)
Ethernet-Eingänge	1 (seitlich)
Rahmenfarbe	Hairline Black
Standfuß-Design	Kein Standfuß
Entspricht VESA®-Lochabstand	Ja

Designfunktionen

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

Zubehör

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

* je nach Region.

Tischstandfuß (optional)	Ja
-----------------------------	----

* je nach Region.

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

Technische Daten – Umgebung

Nennstromverbrauch	202 W
--------------------	-------

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

Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja
---	----

Stromsparmodus / Hintergrundbeleuchtung aus	Ja
---	----

Abmessungen

Abmessung Fernseher ohne Tischstandfuß (B x H x T)	1243 x 721 x 71 mm (49 x 28 1/2 x 2 7/8")
---	--

Abmessung Fernseher mit Tischstandfuß (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 Fernsehers ohne Tischstandfuß	15,3 kg
---	---------

Gewicht des Fernsehers mit Tischstandfuß	16,2 kg
--	---------

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

Galerie



