

## FW-43EZ20L

Professionelles 43“-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-43EZ20L 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-43EZ20L 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                 | 43"           |
| 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 (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<br>(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),<br>3840 x 2160 p (24, 25, 30, 50, 60 Hz),<br>1080 p (30, 50, 60 Hz),<br>1080/24 p,<br>1080i (50, 60 Hz),<br>720 p (30, 50, 60 Hz),<br>720/24 p,<br>576 p,<br>576i 480 p,<br>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<br>Composite Video | 1 (Klinkenbuchse, seitlich) |
|---------------------------------|-----------------------------|

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| HDMI-Eingänge<br>(insgesamt) | 3 (3 an der Seite) |
|------------------------------|--------------------|

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Analoge<br>Audioeingänge<br>(insgesamt) | 1 (seitlicher Analogwandler) |
|-----------------------------------------|------------------------------|

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Digitaler<br>Audioausgang (s) | 1 (seitlich) |
|-------------------------------|--------------|

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

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

## Designelemente

|             |                |
|-------------|----------------|
| Rahmenfarbe | Hairline Black |
|-------------|----------------|

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Standfuß-Design | Kein Standfuß |
|-----------------|---------------|

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Entspricht VESA®<br>Lochabstand | Ja |
|---------------------------------|----|

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| VESA® Lochmaske (B x H) | 200 x 200 mm (7 7/8 x 7 7/8“) |
|-------------------------|-------------------------------|

## Umgebungsspezifikationen

|                                                                              |        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Bildschirmgröße für WEB<br>(Diagonal, cm, Ganzzahl<br>oder 1. Dezimalstelle) | 108 cm |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|

|              |       |
|--------------|-------|
| Nennleistung | 103 W |
|--------------|-------|

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Leistungsaufnahme (im<br>Standby-Modus) | 0,5 W |
|-----------------------------------------|-------|

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Dynamische Steuerung<br>der<br>Hintergrundbeleuchtung | Ja |
|-------------------------------------------------------|----|

|                  |    |
|------------------|----|
| Energiesparmodus | Ja |
|------------------|----|

## Abmessungen

|                                                |                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| TV-Abmessungen<br>ohne Standfuß<br>(B x H x T) | 972 x 567 x 70 mm (38 3/8 x 22 3/8 x 2 7/8") |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|

|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| TV-Abmessungen mit<br>Standfuß (B x H x T) | 972 x 632 x 286 mm (38 3/8 x 25 x 11 3/8") |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Abmessungen<br>Verpackung (B x H x T) | 1070 x 695 x 141 mm<br>(42 1/4 x 27 3/8 x 5 5/8") |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|

## Gewicht

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Gewicht des Displays<br>ohne Standfuß | 9,3 kg |
|---------------------------------------|--------|

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gewicht des Displays<br>mit Standfuß | 9,8 kg |
|--------------------------------------|--------|

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Gewicht der<br>Verpackung (brutto) | 12 kg |
|------------------------------------|-------|

## Zubehör

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Tischstandfuß<br>(optional) | Ja (abhängig von der Region) |
|-----------------------------|------------------------------|

## Weitere Informationen

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

---

Gallery



