

## FW-98BZ53L

Derin Siyah Parlama Önleyici Kaplama ve Cognitive Processor XR işlemciye sahip amiral gemisi 98 inç 4K Ultra HD HDR BRAVIA Profesyonel Ekran



### Overview

#### **En büyük ekran boyutumuzda mükemmel görüntü kalitesi, parlaklık ve kontrast**

En büyük ve en parlak BRAVIA'mızın olağanüstü görüntüsü tüm izleyicilerin dikkatini çekiyor. En son teknolojiyi kurulum dostu özelliklerle bir araya getiren 98 inç BRAVIA BZ53L, her zaman öne çıkan daha dinamik görseller için Sony'nin benzersiz Derin Siyah Parlama Önleyici Kaplamasına da sahip. Göz alıcı 780 nit parlaklık, sinematik renk ve devasa görüntüleme açısının yanı sıra daha fazla uygulama ve içerik depolamak için geniş 32 GB bellek ile her yönüyle daha büyük bir 4K HDR profesyonel ekrandır.

### Features

#### **Olağanüstü 780 nit parlaklık ve daha fazlası**

Parlaklık önemlidir. 98 inç BRAVIA BZ53L, yoğun perakende galerilerinde veya kurumsal lobilerde, bol ışıklı alanlarda bile kaçırılmayacak şekilde olağanüstü 780 nit ekran parlaklığıyla göz alıyor. Sıra Dizilimli Yerel Karartma, en yüksek parlaklığı göz kamaştırıcı 1500 nite kadar daha da yükseltir.

#### **Derin Siyah Parlama Önleyici Kaplama aydınlık**

## **ortamlarda bile netlik ve kontrast sağlar**

Parlak veya yoğun mekân ışıkları, perakende mağazalarda, alışveriş merkezlerinde, kurumsal lobilerde, konferans odalarında ve sınıflarda gri ve solgun görüntülere neden olabilir. Sony'nin Derin Siyah Parlama Önleyici Kaplaması, parlamayı önleme ve düşük yansıma teknolojilerini bir araya getiriyor. Yansımaları azaltıp kontrastı artırma, kurumsal ziyaretçilerden personele, müşterilerden öğrencilere kadar herkese ilham veren gerçekçi renk ve ayrıntılarla dolu dinamik görseller elde etmenin anahtarıdır.

## **Parlama Önleyici**

Ekran panelinin yüzeyine mikroskobik ölçülerde pürüz eklenmiştir. Düşen ışık yansıtılarak her yöne dağılır ve beyazımsı bir bulanıklığa dönüşür, bu da keskin bir şekilde yansıtılan ışığa kıyasla izleyiciler tarafından daha az fark edilebilir niteliktedir.

## **Düşük Yansıma**

Panelin yüzeyine özel bir kaplama uygulanmıştır. Düşen ışık ışınları, şeffaf katmanın yüzeyinden ve altındaki panel yüzeyinden yansır. Yansıtılan ışınlar arasındaki etkileşim izleyiciler tarafından görülen yansımaları azaltarak ortadan kaldırır.

## **Yüksek yenileme hızı**

98 inç boyutundaki BRAVIA BZ53L, ekrandaki hızlı tempolu hareketi benzeri görülmemiş bir pürüzsüzlük, netlik ve gerçekçilikle yansıtmak için XR Motion Clarity ve Motionflow XR ile birlikte 4K 120 Hz panele sahiptir.

## **Daha zengin, daha canlı renkler**

Sony'nin benzersiz Cognitive Processor XR işlemcisi sayesinde XR Triluminos Pro renk teknolojisi son derece gerçekçi ton ve nüanslardan oluşan daha geniş bir palet

sunar.

## **Cognitive Processor XR™**

İnsanların dünyayı gerçekten nasıl gördüğünü anlayan bilişsel zekaya sahip dünyanın ilk görüntü işlemcisi. Cognitive Processor XR™ işlemcili 98 inç BRAVIA BZ53L, sizi sahnenin daha da derinlerine çekerek yepyeni bir izleme deneyiminin kapılarını açar.

## **Tam Dizi Yerel Karartma ile olağanüstü dinamik aralık**

Full Array LED ekran teknolojimiz, geleneksel kenardan aydınlatmalı LED ekranlara kıyasla üstün kontrast sağlar. Aynı zamanda enerji açısından da daha verimlidir ve daha az güç tüketirken muhteşem yüksek kontrastlı görüntülerin keyfini çıkarmanıza yardımcı olur.

## **Esnek kurulum için profesyonel olarak tasarlanmıştır**

Diğer sözde profesyonel ekranlar sonradan akla gelen birkaç ek özelliğe sahip televizyon gibidirler. Amiral gemimiz 98 inç BRAVIA BZ53L, perakende ve kurumsal ortamlarda daha hızlı, daha kolay ve daha esnek bir kurulum için sıfırdan tasarlanmıştır.

## **Yükü hafifletiyor**

98 inç BRAVIA BZ53L, önceki 100 inç 100BZ40J modelinden yaklaşık 20 kg daha hafiftir ve kurulum ekiplerinin yükünü azaltır.

## **Daha güvenli taşıma imkanı**

Ergonomik olarak konumlandırılmış alt yatay kısımların kavranması kolaydır, bu da kaldırmayı daha rahat hâle getirir.

## **Daha kolay erişim**

BRAVIA'yı geçici süre dikey olarak (portre tarzı)

taşıyabilme imkânı sayesinde kurulumu yapacak kişiler asansör ve merdivenlerden kolayca erişim sağlayabilir.

### **Yana monte edilmiş terminaller**

Kurulumu kolaylaştırmak için ses, video, ağ, kontrol ve USB bağlantı noktaları dâhil olmak üzere tüm sinyal bağlantıları ekranın yan tarafına monte edilmiştir.

### **Zekice konumlandırılmış logo**

Sony logosu, göze çarpmayacak ve süper boyutlu sürükleyici görüntüleri izleyenlerin dikkatini hiçbir durumda dağıtmayacak şekilde 20 mm'lik zarif ve ince ekran çerçevesinin kenarına yerleştirilmiştir.

### **Portre ve eğme**

BRAVIA'yı daha da fazla esneklik için -15 ila +20 derecenin üzerinde eğimle herhangi bir şirket veya perakende alanına uyacak şekilde dikey veya yatay yönde kurun.

### **Etkili kullanılabilirlik**

BRAVIA FW-98BZ53L, günlük çalışmayı daha verimli hâle getirmek için amaca yönelik uygulamalar ve ayarları özelleştirme gibi iş için yararlı bir dizi işleve sahiptir.

### **Profesyonel ayarlar**

BRAVIA, kurumsal veya perakende ortamlarının taleplerine uyacak şekilde ince ayar yapmanıza olanak tanıyarak iş yapmayı daha da kolaylaştırır. Ekranı kamusal alanlarda kullanırken kurcalamayı engellemek için giriş veya uzaktan kumanda işlevlerini devre dışı bırakın, etiketleri çıkarın ve düğmeleri engelleyin. Ekranın ayarlarını özelleştirin, saklayın ve daha sonra USB anlık bellek ile ekrandan ekrana kolayca kopyalayın.

### **Kolaylıkla bilgi ekranı hazırlama**

Perakende mağazalarda ve kurumsal alanlarda bilgi

ekranı ile ziyaretçileri bilgilendirmek ve yönlendirmek hiç bu kadar kolay olmamıştı. Yerleşik BRAVIA Signage Free (BSF) yazılımı, BRAVIA'ya takıldığında USB çubuk belleğe kopyalanan HTML içeriğini, videoları ve fotoğrafları otomatik olarak oynatır. İşte bu kadar kolay.

### **Çok daha kolay görüşmeler**

Google Play Store'dan Google Meet'i indirin ve büyük 98 inç ekranda kolay şekilde görüntülü toplantılar yapmak için BRAVIA'yı uyumlu bir web kamerası ile eşleştirin.

### **Basit ekran yansıtma**

Dâhili Apple AirPlay ve Google Chromecast desteğiyle içeriği elinizdeki cihazdan BRAVIA'ya kablosuz olarak kolayca yansıtın.

### **Esnek içerik düzeni**

Dâhili HTML5 desteği özel bir kurulum kutusu, medya oynatıcı veya PC'ye gerek kalmadan BRAVIA'yı interaktif bilgi ekranı içeriği gösterecek şekilde kullanmanızı sağlar. Ekrandaki içerikler 4K video, fotoğraflar ve hatta HDMI girişi kullanılarak serbestçe düzenlenebilir.

### **Hızlıca mükemmel görüntüler elde edin**

Ekran ayarlarıyla uğraşmayın; zahmetsizce muhteşem sonuçlar almaya odaklanın. Tek Adımda Ayar; toplantı odası, canlı tabelalar, doğal tabelalar ve grafikler dâhil olmak üzere ortamınıza göre ayarlanmış ön ayarlar sunar. Yalnızca bir ön ayar seçin: BRAVIA; görüntü modunu, girişi, kontrol ayarlarını ve daha fazlasını anında yapılandırın.

### **Geniş 32 GB dahili depolama alanı**

Diğer bazı ekranlardaki dâhili belleğin tamamına yakınında işletim sistemi yer kaplar, kendi uygulamalarınız ve içeriğiniz için çok az yer kalır. 98 inç BRAVIA BZ53L, 32 GB'lık dâhili depolama imkânı sunarak

uygulamaları, fotoğrafları, videoları ve bilgi ekranlarını saklamak için cihazda daha fazla alan sağlar.

## Specifications

## Genel Özellikler

Ekran boyutu	98 inç
Parlaklık (cd/m <sup>2</sup> )	780
Kontrast Oranı	5000:1
Dinamik Kontrast Oranı	700.000:1
Tepki Süresi (ms)	6.5
Ekran çözünürlüğü (Y x D, piksel)	3840 x 2160
HDR (Yüksek Dinamik Aralık) uyumluluğu	Var (HDR10, HLG, Dolby Vision)
En Boy Oranı	16:9
Portrait/Tilt Uyumluluğu	Evet

## Ekran Özellikleri

Karartma türü	Yerel Karartma
Görüntüleme Cihazı	LCD
Panel Tipi	VA

Arka ışık türü	Doğrudan (Full Array LED)
TRILUMINOS Ekran	XR Triluminos Pro
Renk gamı (DCI-P3)	%95
Görüntü işlemcisi	Cognitive Processor XR
İşlem zamanı	24/7
Derin Siyah Parlama Önleyici kaplama	Evet
Pus (%)	%47
Görüntüleme Açısı (Sağ/Sol)	178 (89 / 89) derece
Görüntüleme Açısı (Yukarı/Aşağı)	178 (89 / 89) derece

## Video Teknik Özellikleri

Geniş Mod	Geniş Yakınlaştırma/Normal/Tam/Yakınlaştırma
4:3 Varsayılan	Evet
Video İşleme	XR 4K Yükseltme
Hareketli görüntü geliştirici	XR Motion Clarity
	4096 x 2160p (24, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 30, 60, 120 Hz),

HDMI Sinyali	1080p (24, 30, 60, 120 Hz), 1080i (60 Hz), 720p (24, 30, 60 Hz), 480p
--------------	--

## Ses Teknik Özellikleri

Hoparlör Konumu	Aşağı Doğru + Yan Arka
Ses Gücü Çıkışı	10 W + 10 W + 10 W + 10 W

## Profesyonel Özellikler

Pro modu	Evet
HDMI ile otomatik uyku modundan çıkma	Evet
HTML5 platformu	Evet
Çok Noktalı Akış/IPTV	Evet
İşletim Sistemi	Android TV
Dahili Depolama Alanı (GB)	32 GB

## Ağ Teknik Özellikleri

Wi-Fi Direct	Evet
Wi-Fi Onaylı	Evet
Kablosuz LAN	Entegredir



## Kolaylık Sağlayan Özellikler

USB'den oynatma codec'leri	MPEG1:MPEG1 / MPEG2PS:MPEG2 / MPEG2TS (HDV,AVCHD):MPEG2,AVC / MP4 (XAVCS):AVC,MPEG4,HEVC / AVI:Xvid,MotionJpeg / ASF (WMV):VC1 / MOV:AVC,MPEG4,MotionJpeg / MKV:Xvid,AVC,MPEG4,VP8.HEVC / WEBM:VP8 / 3GPP:MPEG4,AVC / MP3 / ASF (WMA) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG
----------------------------	---

Ekran Saati	Evet
-------------	------

Zaman Ayarlı Otomatik Kapanma	Evet
-------------------------------	------

Açma/Kapama Zamanlayıcısı	Evet
---------------------------	------

Chromecast built-in	Evet
---------------------	------

Apple AirPlay	Evet
---------------	------

## Kontrol Özellikleri

IP Kontrolü	Evet
-------------	------

RS-232C Kontrolü	Evet
------------------	------

HDMI-CEC	Evet
----------	------

## Girişler ve Çıkışlar

HDCP	HDCP2.3 (HDMI1/2/3/4 için)
Kompozit Video Girişleri	S-Center Hoparlör Girişiyle Hibrit x1 (Yan, Mini jak)
Toplam HDMI girişi	4 (4 Yan)
Analog Ses Girişleri (Toplam)	1 (Yan Analog Dönüştürme)
Dijital Ses Çıkışları	1 (Yan)
USB bağlantı noktaları	2 (Yan)
Ethernet girişleri	1 (Yan)

## Tasarım Özellikleri

Çerçeve rengi	Siyah
Stant Tasarımı	Stantsız
VESA® Delik Aralığı Uyumu	Evet
VESA® Delik Aralığı (G x Y)	600 x 400 mm / 23 5/8 x 15 3/4 inç

## Aksesuarlar

Duvar montajı ayarlayıcı (Birlikte verilir) *bölgeye göre değişiklik gösterir.	Hayır
Masa üstü standı	

(İsteğe bağlı)  
\*bölgeye göre  
değişiklik gösterir.

Hayır

## Çevre Teknik Özellikleri

WEB için Ekran  
Boyutu (çapraz,  
cm, tam sayı veya  
1. ondalık)

248 cm

Nominal Güç  
Tüketimi

505 W

Güç Tüketimi  
(Beklemede)

0,5 W

Dinamik Arka  
Aydınlatma  
Kontrolü

Evet

Power Saving Mode

Evet

## Ölçüler

Standsız TV Boyutu  
(G x Y x D)

2199 x 1255 x 85 mm / 86  
5/8 x 49 1/2 x 3 3/8 inç

Ambalaj Kutusu  
Boyutu (G x Y x D)

2330 x 1394 x 283 mm / 91  
3/4 x 55 x 11 1/4 inç

## Ağırlık

Standsız TV Ağırlığı

67,2 kg / 148,1 lb

Ambalaj Kutusu

Ağırlığı (Brüt)

91 kg / 200,5 lb.

---

## Gallery



