

SONY

# BRAVIA™ 4K HDR OLED Profesyonel Ekranlar

İş yerleri için tasarlanmış yenilikçi ekranlar

42" – 83" A90K/  
A80K/A90J/A95K  
Series

FWD-42A90K

FWD-48A90K

FWD-55A80K

FWD-65A80K

FWD-77A80K

FWD-55A90J

FWD-65A90J

FWD-83A90J

FWD-55A95K

FWD-65A95K



4K  
HDR



## Enfes 4K HDR OLED görüntüler, zahmetsiz stil ve uyumlu ses ile etkileyin

Çarpıcı bir tarza sahip, full özellikli BRAVIA OLED Profesyonel Ekranlar ile görsel iletişiminize benzeri görülmemiş bir etki bırakın. Parlak, 4K HDR görüntü kalitesini kolay kullanımla birleştiren bu ekranlar, kurumsal toplantı odaları, lobiler ve resepsiyon alanlarında mükemmel görüntüler elde etmenizi sağlar.

Profesyonel görüntüleme uygulamaları için optimize edilen BRAVIA ekranlar canlı, yüksek kontrastlı 4K görüntüler sağlamak için en son OLED ekran teknolojilerinden ve dahiyane Bilişsel İşlemci XR'mizden tam olarak yararlanır.

A95K\*/A80J/A90J/A90K'nın güzel, şık, minimalist tasarımının her ortamda etkileyici olacağından emin olabilirsiniz. Ve Acoustic Surface Audio+ ile sinematik ses doğrudan ekrandan gelmektedir.

Daha da fazla gönül rahatlığı için, mümkünse yerinde, yerel ortaklarımız tarafından gerçekleştirilen gelişmiş değişim ile 3 Yıl garantimizin ek güvencesi bulunmaktadır. Ayrıca desteğinizi 2 yıl daha uzatmayı da seçebilirsiniz.

\*A95K, yeni panel OLED'e (QD-OLED) sahiptir

## Üstün Görüntü Kalitesi



### 4K görüntü çözünürlüğü (3840 x 2160 piksel)

4K, 8 milyonun üzerinde piksel çözünürlüğüyle Full HD'nin dört katı ayrıntı sunar ve kurumsal ekran, eğitim ve dijital signage uygulamalarına ekstra netlik getirir..

### Yüksek kontrastlı OLED ekran teknolojisi

Kendi kendini aydınlatan her pikselde derin, doğal ve gerçek hissettiren görüntülerle nefes kesici OLED kontrastının keyfini çıkarabilmeniz için hassas olarak ayrı ayrı kontrol edilir.

### A80K, A90J, A90K'da XR TRILUMINOS Pro™ ve A95K'da XR TRILUMINOS Max™ ile Daha Geniş Renk Seçenekleri

Bilişsel İşlemci XR tarafından desteklenen OLED serisi, renkleri insanların güzel bulduğu bir şekilde yeniden üretir. Gelişmiş renk tonu ve doygunluk aralığıyla daha geniş bir renk paleti ile karanlık sahnelerde bile doğal gölgelerin ve hassas ayrıntıların görülmesini sağlar.

### Olağanüstü gerçek 4K HDR görüntüler

XR HDR Remaster ile bu ekranlar, ekrandaki her nesneyi algılayabilir, rengini analiz edebilir ve daha gerçekçi görüntüler için kontrastı ayarlayabilir. BRAVIA XR™ tarafından desteklenen nesne tabanlı işleme, renk tonu, doygunluk, parlaklık, hareket vektörü, bant genişliği ve daha fazlasının ayarlanmasını ekleyerek hassasiyeti yepyeni bir düzeye taşıyor. Sonuç, daha fazla derinliğe, gerçeğe yakın dokulara ve doğal renklere sahip olağanüstü gerçek sahnelerdir.

### Daha yumuşak hareketler

XR OLED Motion ile hızlı hareketler bile pürüzsüz ve net kalır. Hareketli görüntüler, bulanıklığı en aza indirmek için hassas bir şekilde kontrol edilir, böylece yüksek hızlı sahneler sırasında daha az parlaklık kaybıyla görüntüler gerçek kalır.

### Ekrandan gelen ses

Acoustic Surface Audio+ teknolojimizle, görüntüyle birlikte hareket eden akustik ses oluşturmak için TV'nin arkasında titreşen güçlü aktüatörlerle ses doğrudan ekranın ortasından gelir.

A95K, yeni OLED (QD-OLED) ekrana ve XR TRILUMINOS Max™'e sahiptir.

### Google TV ile daha fazlasını yapın

Google TV tarafından desteklenen uygulama ve çevrimiçi içerik dünyasını keşfedin. İçeriği yazmadan kolayca bulmak için Sesli Arama'yı kullanın.

### Google Chromecast ve Apple Airplay

Yerleşik Google Chromecast ve Apple Airplay ile içeriğinizi kolayca yansıtın ve BRAVIA'nızda süper boyutlu olarak keyfini çıkarın.

### Esnek Montaj ve Kurulum

BRAVIA Profesyonel Ekranlar, çok çeşitli ortamlara kolay entegrasyon için VESA standart montajı ile esnek montaj seçenekleri sunar.



## Teknik Özellikler

		FWD-42A90K	FWD-48A90K	FWD-55A95K	FWD-65A95K
Ekran özellikleri	Ekran boyutu (çapraz olarak ölçülür)	42"(41.5") 106 cm	48"(47.5") 121 cm	55"(54.6") 139 cm	65"(64.5") 164 cm
	Ekran çözünürlüğü (Y x V, piksel)	3840 x 2160			
	Görüntüleme cihazı	OLED		OLED(QD-OLED)	
	En Boy Oranı	16:9			
Profesyonel özellikleri	İşletim sistemi	Android 10			
	Yerleşik Depolama (GB)	16GB			
Ekran Sistemi	TV Sistemi (Dijital Karasal)	DVB-T/T2			
	TV Sistemi (Dijital Kablo)	DVB-C			
	TV Sistemi (Dijital Sat)	DVB-S/S2			
	Tuner Sayısı (Karasal / Kablolu)	2(Dijital) / 1(Analog)			
Bağlantı özellikleri	Tuner Sayısı (Sat)	2			
	Wi-Fi Direct	Evet			
	Wi-Fi Certified	Evet			
	Wi-Fi Standard	a/b/g/n/ac			
	Apple AirPlay	Evet			
	Chromecast yerleşik	Evet			
	İnternet Tarayıcısı	Vewd			
Kolaylık özellikleri	Ev Ağı için Codec Bileşeni	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, WEBM: VP9 / ACA/ ogg / AAC / ARW (Sadece ekran çivisi)			
	Wireless LAN	Dahili			
	USB oynatma kodekleri	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, WEBM: VP9 / ACA/ ogg / AAC / ARW (Sadece ekran çivisi)			
	HDMI-CEC	Evet			
	i-Manual	Evet			
	Ekran Saati	Evet			
	Uyku Zamanlayıcısı	Evet			
Kontrol özellikleri	Aç/Kapa Zamanlayıcısı	Evet			
	Ekran Dili	AFR,AMH,ARA,ASM,AZE,BEL,BUL,BEN,BOS,CAT,CZE,DAN,DEU,GRE,ENG,SPA,EST,BAQ,PER,FIN,FRA,GLG,GUJ,HIN,HRV,HUN,IND,ISL,ITA,HEB,JPN,KAZ,KAN,KOR,K IR, LAO,LIT,LAV,MAC,MAL,MON,MAR,MAY,BUR,NOB,NEP,NLD,ORI,PAN,POL,POR,RUM,RUS,SOL,SLV,ALB,SRP,SWE, SWA,TAM,TEL,THA,TGL,TUR,UKR,URD,UZB,VIE, zh_CN,zh_HK,zh_TW,ZUL			
Girişler & Çıkışlar	IP Kontrol	Evet			
	Pro modu	Hayır			
	HDMI Sinyali	4096x2160p(24,50,60Hz), 3840x2160p(24,25,30,50,60,100,120Hz), 1080p(30,50,60,100,120Hz), 1080/24p, 1080i(50,60Hz), 720p(30,50,60Hz), 720/24p, 576p, 480p			
	HDCP	HDCP2.3(for HDMI1/2/3/4)			
	RF (Karasal / Kablo) Bağlantı Giriş (ler)i	1(Alt)			
	IF (Uydu) Giriş (ler)i	2(Alt)			
	Kompozit Video Girişleri	Hibrit w / S-Orta Hoparlör Girişi x1 (Yan, Mini jak)			
	Toplam HDMI girişi	4(1 yan, 3 (Alt)			
	USB portları	2(Side) / 1(Alt)			
	Ethernet girişleri	1(Alt)			
Ses özellikleri	RS-232C Giriş (ler)	Hayır			
	HDMI PC Giriş Formatı	640x480(31.5kHz,60Hz), 800x600(37.9kHz,60Hz), 1024x768(48.4kHz,60Hz), 1280x1024(64.0kHz,60Hz), 1152x864(67.5kHz,75Hz), 1600x900(55.9kHz,60Hz), 1680x1050(65.3kHz,60Hz), 1920x1080(67.5kHz,60Hz), 3840x2160p(30Hz), 3840x2160p(60Hz, 8bits*)			
	PCMCIA Yuvası (lar)	1(Side)			
	Hoparlör Konumu	Ön			
	Ses Güç Çıkışı	10W + 10W + 5W		20W + 20W + 10W + 10W	
Video özellikleri	Geniş Mod	Geniş zoom/Normal/Tam/Zoom/14:9, PC için Normal/Full1/Full2			
	4:3 Varsayılan	Evet			
	Video İşleme	XR 4K Yükseltme			
	4K İşleme	Bilşel İşlemci XR			
	Hareket arttırıcı	XR OLED Hareket, Otomatik mod			
	HDR (Yüksek Dinamik Aralık) uyumluluğu	Evet (HDR10, HLG, Dolby Vision)			
Tasarım Özellikleri	Panel Yenileme Hızı (Yerel Hertz)	100Hz			
	Kablo yönetimi	Evet			
	Çerçeve rengi	Titanyum Siyah		Tam Kenar Barut	
	Stand Tasarımı	Alüminyum Merkez Plakası		Tam Kenar Barut	
Eco ve enerji tasarrufu	Stand Tasarımı Uyumlu	Evet			
	VESA® Delik Aralığı (G x Y)	30.0 x 30.0 cm			
	Nominal Güç Tüketimi	201 W	235 W	348 W	417 W
	Güç Tüketimi (Beklemede)	0.50 W			
Boyutlar	Cıva içeriği (mg)	0.0			
	Güç Tasarruf Modu / Arka Işık Kapalı Modu	Evet			
	Ekran sadece (G x Y x D)	Yaklaşık 93.3 x 54.6 x 5.7 (2.05) cm	Yaklaşık 106.9 x 62.4 x 5.9 (2.48) cm	Yaklaşık 122.5 x 71.4 x 4.3 (2.17) cm	Yaklaşık 144.4 x 83.7 x 4.3 (2.17) cm
Ağırlık (yaklaşık)	Stand ile ekran (g X Y x D)	Yaklaşık 93.3 x 55.1 x 22.5 cm	Yaklaşık 106.9 x 62.9 x 22.5 cm	-	-
	Sadece ekran	Yaklaşık 13.3 kg	Yaklaşık 13.4 kg	Yaklaşık 21.2 kg	Yaklaşık 27 kg
	Stand ile ekran	Yaklaşık 16.4 kg	Yaklaşık 16.5 kg	-	-
Birlikte verilen aksesuarlar	Ambalaj (Brüt)	Yaklaşık 21 kg	Yaklaşık 21 kg	Yaklaşık 40 kg	Yaklaşık 51 kg
	Kamera Ünitesi (Paket)	-		CMU-BC1M	
İsteğe bağlı aksesuarlar	Duvara montaj Braketi	SU-WL450 (Terminal erişim sınırlaması, SU-WL450 ürün sayfasına bakın)	SU-WL450 (Terminal erişim sınırlaması, SU-WL450 ürün sayfasına bakınız), SU-WL 850 (Terminalin kullanımına bağlıdır)	SU-WL450 (Terminal erişim sınırlaması, SU-WL450 ürün sayfasına bakın), SU-WL 850 (Ülke / Alan Kullanım Tablosuna bakın)	SU-WL450 (Terminal erişim sınırlaması, SU-WL450 ürün sayfasına bakın), SU-WL 850 (Ülke / Alan Kullanım Tablosuna bakın)
	Standart Garanti	Mümkün olan her yerde yerel ortak tarafından yönetilen gelişmiş değişim ile 3 Yıl			

		FWD-55A80K	FWD-65A80K	FWD-77A80K	FWD-55A90J	FWD-65A90J	FWD-83A90J
Ekran özellikleri	Ekran boyutu (çapraz olarak ölçülür)	55"(54.6")	65"(64.5")	77"(76.7")	55"(54.6")	65"(64.5")	83"(82.5")
		139 cm	164 cm	195 cm	139 cm	164 cm	210 cm
	Ekran çözünürlüğü (Y x V, piksel)	3840 x 2160					
	Görüntüleme cihazı	OLED					
Profesyonel özellikleri	En Boy Oranı	16:9					
	İşletim sistemi	Android 10					
Ekran Sistemi	Yerleşik Depolama (GB)	16GB					
	TV Sistemi (Dijital Karasal)	DVB-T/T2					
	TV Sistemi (Dijital Kablo)	DVB-C					
	TV Sistemi (Dijital Sat)	DVB-S/S2					
Bağlantı özellikleri	Tuner Sayısı (Karasal / Kablo)	2(Dijital) / 1(Analog)					
	Tuner Sayısı (Sat) 2	2					
	Wi-Fi Direct	Evet					
	Wi-Fi Certified	Evet					
	Wi-Fi Standard	a/b/g/n/ac					
	Apple AirPlay	Evet					
	Chromecast yerleşik	Evet					
Internet Tarayıcısı	Vewd						
Ev Ağı için Codec Bileşeni	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS(HDV,AVCHD):MPEG2,AVC/MP4(XAVC S):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,WEBM:VP9/AC4/ogg/AAC/ARW(Sadece ekran çivisi)				MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/ EG2TS(HDV,AVCHD):MPEG2,AVC/ MP4(XAVC S):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		
	Wireless LAN	Dahili					
Kolaylık Özellikleri	USB oynatma kodekleri	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS(HDV,AVCHD):MPEG2,AVC/MP4(XAVC S):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,WEBM:VP9/AC4/ogg/AAC/ARW(Screen nail only)			MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS(HDV,AVCHD):MPEG2,AVC/ MP4(XAVC S):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		
	HDMI-CEC	Evet					
	i-Manual	Evet					
	Ekran Saati Evet	Evet					
	Uyku Zamanlayıcısı	Evet					
	Aç/Kapa Zamanlayıcısı	Evet					
Ekran Dili	AFR,AMH,ARA,ASM,AZE,BEL,BUL,BEN,BOS,CAT,CZE,DAN,DEU,GRE,ENG,SPA,EST,BAQ,PER,FIN,FRA,GLG,GUJ,HIN,HRV,HUN,IND,ISL,ITA,HEB,JPN,KAZ,KAN,KOR,K IR, LAO,LIT,LAV,MAC,MAL,MON,MAR,MAY,BUR,NOB,NEP,NLD,ORI,PAN,POL,POR,RUM,RUS,SOL,SLV,ALB,SRP,SWE, SWA,TAM,TEL,THA,TGL,UR,UKR,UZB,VIE, zh_CN,zh_HK,zh_TW,ZUL						
	IP Kontrol	Evet			Evet (kimlik doğrulaması gerektirir)		
Girişler & Çıkışlar	Pro modu	Hayır					
	HDMI Sinyal	4096x2160p(24,50,60Hz), 3840x2160p(24,25,30,50,60,100,120Hz) , 1080p(30,50,60,100,120Hz), 1080/24p, 1080i(50,60Hz), 720p(30,50,60Hz), 720/24p, 576p, 480p					
	HDCP	HDCP2.3 (HDMI1 için/2/3/4)					
	RF (Karasal / Kablo) Bağlantı Giriş (ler)i	1(Yan)			1(Alt)		
	IF (Uydu) Giriş (ler)i	2(Yan)			2(Alt)		
	Kompozit Video Girişleri	Hibrit w / S-Orta Hoparlör Girişi x1 (Yan, Mini jak)					
	Toplam HDMI girişi	4(Yan)			4(1Yan, 3 Alt)		
	USB portları	2(Yan)			2(Yan) / 1(Alt)		
	Ethernet girişleri	1(Yan)			1(Alt)		
	RS-232C Giriş (ler)	Hayır					
	HDMI PC Giriş Formatı	640x480(31.5kHz,60Hz), 800x600(37.9kHz,60Hz), 1024x768(48.4kHz,60Hz), 1280x1024(64.0kHz,60Hz), 1152x864(67.5kHz,75Hz), 1600x900(55.9kHz,60Hz), 1680x1050(65.3kHz,60Hz), 1920x1080(67.5kHz,60Hz), 3840x2160p(30Hz), 3840x2160p(60Hz, 8bits*)					
	PCMCIA Yuvası (lar)	1(Üst)			1(Yan)		
	Hoparlör Konumu	Aşağı doğru + Ön			Ön		
	Ses Özellikleri	Ses Güç Çıkışı	10W + 10W + 10W + 10W + 10W			20W + 20W + 10W + 10W + 10W	
Ses Güç Çıkışı		10W + 10W + 10W + 10W + 10W			20W + 20W + 10W + 10W + 10W		
Video Özellikleri	Geniş Mod	Geniş zoom/Normal/Tam/Zoom/14:9,Normal/Full1/Full2 PC'ler için					
	4:3 Varsayılan	Evet					
	Video İşleme	XR 4K Upscaling					
	4K İşlemci	Bilişsel İşlemci XR					
	Hareket arttırıcı	XR OLED Hareket, Otomatik mod					
	HDR (Yüksek Dinamik Aralık) uyumluluğu	Evet (HDR10, HLG, Dolby Vision)					
	Panel Yenileme Hızı (Yerel Hertz)	100Hz					
Tasarım Özellikleri	Kablo Yönetimi	Hayır			Evet		
	Çerçeve rengi				Titanyum Siyah		
	Stand Tasarımı	Metal İnce Kamalı Stand			Alüminyum Merkez Plakası		
	VESA® Delik Aralığı Uyumlu	Evet					
VESA® Delik Aralığı (G x Y)	30.0 x 30.0 cm						
Eco ve enerji tasarrufu	Nominal Güç Tüketimi	362 W	460 W	603 W	399 W	532 W	817 W
	Power Consumption (Bekleme)güç Tüketimi	0.50W					
	Mercury content (mg)	0.0					
	Güç Tasarrufu Modu/Arka Işık Kapalı Modu	Evet					
Boyutlar	Sadece ekran (G x Y x D)	Yaklaşık 122.7 x 71.2 x 5.3 (0.69) cm	Yaklaşık 144.8 x 83.6 x 5.3 (2.62) cm	Yaklaşık 172.2 x 99.8 x 5.4 (2.79) cm	Yaklaşık 122.3 x 70.9 x 4.1(0.56) cm	Yaklaşık 144.4 x 83.3 x 4.1(0.56) cm	Yaklaşık 185.0 x 106.7 x 5.3 (0.73) cm
	Standlı Ekran (G x Y x D)	Yaklaşık 122.7 x 73.8 x 33.0 cm	Yaklaşık 144.8 x 86.2 x 33.0 cm	Yaklaşık 172.2 x 102.4 x 38.9 cm	Yaklaşık 128.2 x 70.9 x 31.7 cm	Yaklaşık 150.2 x 83.4 x 31.7 cm	Yaklaşık 188.0 x 107.2 x 42.8 cm
Ağırlık (yaklaşık)	Sadece ekran	Yaklaşık 17.9 kg	Yaklaşık 23 kg	Yaklaşık 34.8 kg	Yaklaşık 18.6 kg	Yaklaşık 22.5 kg	Yaklaşık 42 kg
	Standlı Ekran	Yaklaşık 19.5 kg	Yaklaşık 24.6 kg	Yaklaşık 37 kg	Yaklaşık 20.3 kg	Yaklaşık 24.6 kg	Yaklaşık 43.5 kg
İsteğe bağlı Aksesuarlar	Ambalaj (Brüt)	Yaklaşık 25 kg	Yaklaşık 33 kg	Yaklaşık 43 kg	Yaklaşık 29 kg	Yaklaşık 34 kg	Yaklaşık 59 kg
	Duvara montaj Braketi	SU-WL450 (Terminal erişim sınırlaması, SU-WL450 ürün sayfasına bakınız), SU-WL 850 (Terminalin kullanımına bağlıdır)					
Servis	Standart Garanti	Mümkün olan her yerde yerel ortak tarafından yönetilen gelişmiş değişim ile 3 Yıl					



Bring the  
incredible depth  
and quality of 4K  
HDR OLED  
resolution to your  
business

Ideal for:

**Corporate presentation Digital  
signage**

**Video conferencing Education**

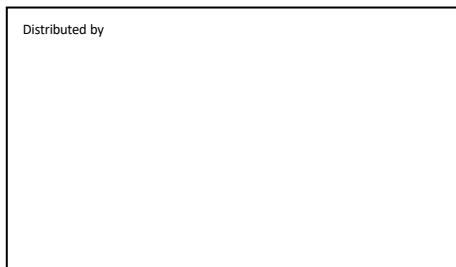
Tüm özellikler için internet sitemizi ziyaret  
edin: [pro.sony/products/professional-display](https://pro.sony/products/professional-display)

### PrimeSupport

Find your local telephone number to  
contact our *PrimeSupport Helpdesk* on  
our website [pro.sony/en\\_GB/change-  
country-region-language](https://pro.sony/en_GB/change-country-region-language)

Monday - Friday 09:00 - 18:00  
(Central European Time), excluding local  
national holidays. Support is available in  
English, French, Italian, German &  
Spanish

Distributed by



**SONY**

Prime  
Support  
Pro