

# UBP-X1000ES

Blu-ray Disc™ Oynatıcı

## ÖNEMLİ ÖZELLİKLER

- HDR desteğiyle 4K Ultra HD filmler
- 4K HDR akış hizmetlerinin keyfini çıkarın
- Neredeyse tüm disk ve dosya formatlarını oynatın
- Dolby Atmos® 3D, DTS:X ve Yüksek Çözünürlüklü ses
- Özel kurulum için optimum hale getirildi
- En yüksek kaliteli birinci sınıf yapı

## Olağanüstü eğlence

Evinize gelip 4K HDR oynatma, Dolby Atmos® 3D surround sound3 ve özel ev sineması kurulumları için optimum hale getirilmiş tasarımla daha sürükleyici bir deneyim yaşayın. Optimum video ve ses performansı için tasarlanmış bu genel oynatıcı, HDR-SDR dönüşümü ile HDR olmayan TV'lerde oynatmayı geliştirir, en yeni 4K HDR akış hizmetlerine erişim sağlar ve Yüksek Çözünürlüklü Ses de dahil olmak üzere neredeyse tüm disk veya dosya formatlarının oynatılmasını destekler.

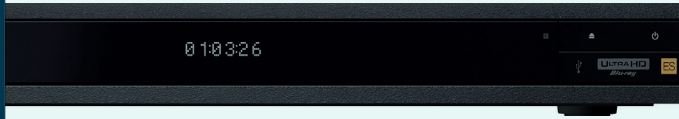


### Hemen hemen tüm diskleri veya akış formatlarını oynatın

UBP-X1000ES, DVD Video ve DVD Ses, CD ve SA-CD, Blu-ray 3D ve BD-ROM ortamları da dahil olmak üzere, hemen hemen tüm optik disk formatlarıyla tutarlı performansın sürdürülmesini sağlayan, Sony tarafından geliştirilmiş bir Precision HD sürücüsü kullanır. Oynatıcı, aynı zamanda Netflix, Amazon Video ve YouTube gibi hizmetlerden 4K yayın sunan, çeşitli video codec'lerini de barındırır.

### Her yönüyle üstün ses

Mümkün olan en sürükleyici ses deneyimini sunan UBP-X1000ES, Dolby Atmos™ ve DTS:X™ nesne yönlendirmeli ses uyumlu alıcılar için ideal ortaktır. Üstelik 32 bit DAC, çeşitli formatlarda mevcut olan yerel DSD (11,2 MHz'e kadar) ve LPCM (192 kHz'e kadar) Yüksek Çözünürlüklü müzik dosyalarıyla da uyumludur.



### Özel kurulum için optimum hale getirildi

UBP-X1000ES, eksiksiz Özel Kurulum (CI) uyumluluğu sunar; en sofistike ev sinemalarının AV sistemlerinin merkezi olmasını sağlayacak birçok özellik ve teknoloji içerir. UBP-X1000ES, sıradan 4K Ultra HD Blu-ray oynatıcıların aksine, Control4, Crestron ve Savant gibi lider ev kontrol ve otomasyon sistemi satıcıları tarafından onaylanmıştır. Cat5 kablosu veya Wi-Fi ağları üzerinden IP kontrolü, RS-232C çift yönlü kontrol ve IR-IN gibi, günümüzün kompleks kurulumları için neredeyse her bağlantı seçeneği sunulmuştur. Uzaktan bakım için özel kurulumcular tarafından kullanılan bulut tabanlı bir ağ yönetimi çözümü olan Ithji desteğinin yanı sıra bir web tarayıcısı arayüzü de sunar.

### Hassasiyetle üretildi

UBP-X1000ES, Sony'nin beğenilen ES markası ile anılan efsanevi yapım kalitesini taşır. Genel oynatıcının Çerçeve ve Kiriş (FB) gövdesi yapısal sağlamlığı artırır; petek şeklindeki üst plakası, ısı senkronizasyonu ve yalıtım ofset ayağı hava kaynaklı ve mekanik titreşim etkisini azaltır. Oynatıcının çıkarılabilir kabine montaj kulakçıkları\* bile titreşimi ve elektrik gürültüsünü azaltmak için tasarlanmıştır.

### 4K Ultra HD Blu-ray Disc™ ile gerçeğe yaklaşın

Favori sahnelerinizi daha önce hiç görmediğiniz ayrıntı ve netlik seviyeleriyle yeniden üreten, Full HD 1080p çözünürlüğün dört katı çözünürlükle 4K Ultra HD filmlerin keyfini çıkarın.

### 4K Yüksek Dinamik Aralık ile gerçekliğin yeni derinliklerini keşfedin

Yüksek Dinamik Aralık (HDR) ile daha derin ayrıntılara inin. 4K'nın netliğiyle birleştirilen HDR, orijinal film formatındaki en ince ayrıntıları güçlendirecek daha geniş bir renk aralığı, kontrast ve parlaklık sunar.

### 4K akış hizmetlerinin keyfini çıkarın

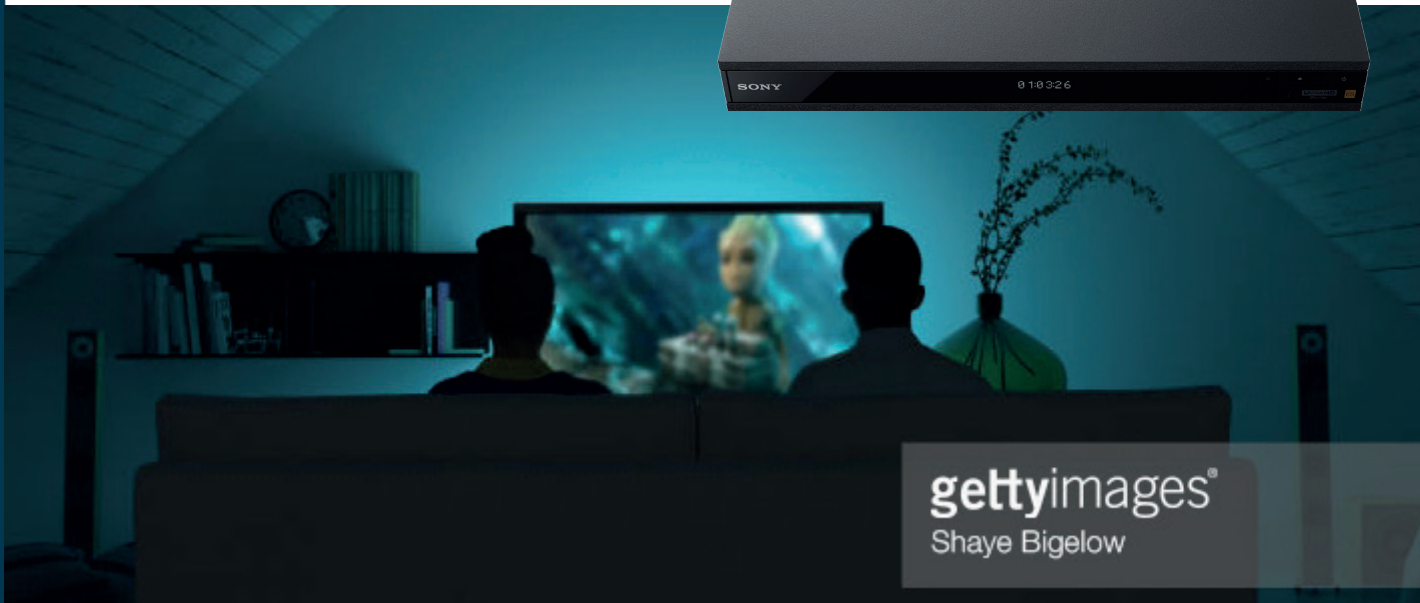
Netflix, Amazon Video ve YouTube gibi popüler çevrimiçi hizmetlerden hızlı, sabit akışın keyfini çıkarın. UBP-X1000ES, Wi-Fi ağ aralığının sınırında bile güçlü sinyal için sağlam, çift bantlı MIMO kablosuz teknolojisi sayesinde 4K video akışına kadar oynatma işlevini destekler.

### Dolby Atmos® ve DTS:X® nesne tabanlı surround sesi tecrübe edin

Dolby Atmos®3D ve DTS:X nesne tabanlı surround ses ile aksiyonun tam ortasında gibi hissedeceksiniz. Hassasiyetle tanımlanmış üç boyutlu bir ses alanında insanlar, müzik ve nesnelere şaşırtıcı bir netlikle etrafınızda hareket eder.

### Optimum işitsel ve görsel performans için birinci sınıf yapı

Sony'nin eşsiz çerçeve ve kiriş gövde yapısı, mikroskobik titreşimleri ortadan kaldırırken yüksek derecede etkili elektrik kalkanı sağlar. Tecrübe edeceğimiz tek şey ise en yüksek ses ve görüntü kalitesidir.







**Yüksek Çözünürlüklü Ses ile her ayrıntıyı duyun**  
HD videodan 4K videoya geçmek gibi. Yüksek Çözünürlüklü Ses, dinleme deneyiminizi MP3 dosyalarının ve hatta CD kalitesinin ötesine taşır ve her nefesi, her notayı ve her vuruşu duymanızı sağlar.

**Neredeyse tüm disk ve dosya formatlarını oynatın**  
UBP-X1000ES, oynatmak istediğiniz hemen hemen her şeyi oynatabilir. Bu genel 4K Blu-ray ve multimedya oynatıcı, çoğu diski oynatabilir. Ayrıca en popüler USB video ve ses dosyalarını oynatmanın yanı sıra Yüksek Çözünürlüklü Ses formatlarını da destekler.

**4K HDR - SDR dönüştürme**  
4K HDR - SDR (Standart Dinamik Aralık) dönüştürme, optimum oynatma ve HDR olmayan TV'lerde görüntüleme için kontrastı ve rengi geliştirir.

**Kablosuz kulaklıkla şahsi izlemenin keyfini çıkarın**  
Şahsi olarak izlerken her sinematik anın etkisini güçlendirin. UBP-X1000ES, kablosuz kulaklıkla özel dinleme için Bluetooth® ses iletimini destekler.

**Aynı anda HDMI ve Bluetooth® bağlantısı**  
HDMI üzerinden sesi TV'nize veya soundbar'ınıza gönderirken, aynı anda Bluetooth® üzerinden kablosuz hoparlöre veya kulaklığa gönderin. Böylece artık TV'den uzaklaşsanız bile tek bir kelimeyi veya sesi kaçırmayacaksınız.

**Müziği tüm odalara yayınlayın**  
Evinizin her yerinde aynı güzel şarkıları dinleyin. Çok odalı dinleme, bazı Sony soundbar'ları ve hoparlörleri gruplayarak birden çok odada müzik akışının keyfini çıkarmanıza olanak sağlar.

\*ayrıca satın alınması gerekir



Desteklenen Ortam			
Desteklenen Ortam	CD (DTS-CD)	Evet	
	DVD+R	Evet	
	DVD+R Çift Katman	Evet	
	DVD+RW	Evet	
	DVD Video Kamera 8 cm DVD	8 cm DVD-R/ -RW	
		8 cm DVD+RW	
	DVD-R	Video	
		VR (CPRM olmadan)	
	DVD-R Çift Katman	Video	
		VR (CPRM olmadan)	
	DVD-RW	Video	
		VR (CPRM olmadan)	
	DVD-Video	Evet	
	Harici HDD (Okuma/Yazma/Kopyalama/Taşıma)	Evet (Okuma)	
	Dosya Sistemi	FAT32 / exFAT / NTFS	
	SA-CD (SA-CD/CD) Oynatma	Evet	
	Ultra HD Blu-ray	Evet (DL/TL)	
USB Bellek	Evet		
Video CD	Kısmen yapabilir		
BDAV	BD-R	Evet (sürüm 1.0, SL/DL)	
BDMV	BD-RE	Evet (sürüm 2.0, SL/DL)	
	BD-R	Evet (sürüm 2.0, SL/DL)	
Hibrit Disk	BD-RE	Evet (sürüm 3.0, SL/DL)	
	BD/CD	Evet (kurulum menüsünde seçin)	
Karışık Disk	BD/DVD	Evet (kurulum menüsünde seçin)	
	HDDVD/DVD	Evet (yalnızca DVD parçası)	
Müzik	BDAV/BDMV	Evet (BDMV)	
	AAC (.aac, .mka)	Evet (BD, DVD, CD, USB), DLNA (yalnızca .aac)	
Fotoğraf	AAC (.m4a)	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	AIFF (.aiff, .aif)	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	ALAC (.m4a)	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	Dolby Digital (.ac3, .mka)	Evet (BD, DVD, CD, USB)	
	DSD - DSDIFF/DSC (.dff, .dsf)	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	FLAC (.flac, .fla)	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	HE-AACv1/v2	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	LPCM (.mka)	Evet (BD, DVD, CD, USB)	
	LPCM (.wav)	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	Monkey's Audio	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	MP3 (.mka)	Evet (BD, DVD, CD, USB)	
	MP3 (.mp3)	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	Vorbis	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	WMA10 Pro	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	WMA9 Standart (.wma)	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	BMP (.bmp)	Evet (BD, DVD, CD, USB)	
	GIF (.gif)	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	JPEG (.jpg, .jpeg)	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	MPO MPF 3D (.mpo)	Evet (BD, DVD, CD, USB)	
	PNG (.png)	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
WEBP	Evet (BD, DVD, CD, USB)		
Video	AVCHD Disk Formatı Klasörü	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	HEVC	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	Hareketli JPEG (.mov, .avi)	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	MPEG-1 Video/PS (.mpg, .mpeg, .m2ts, .mts)	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	MPEG-2 Video/PS, TS (.mpg, .mpeg, .m2ts, .mts)	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	MPEG-4 AVC (.mov, .3gp, .3g2, .3gpp, .3gpp2, .flv)	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	MPEG-4 AVC (.mkv, .mp4, .m4v, .m2ts, .mts)	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	VCI (.m2ts, .mts, .mkv)	Evet (BD, DVD, CD, USB)	
	WMV9 (.wmv, .asf, .mkv)	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	XVID	Evet (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
BD-ROM	BD-Live (Profil 2.0)	Evet	
	BD-ROM (SL/DL)	Evet (SL/DL)	
	Bonus Görünüm (Profil 1.1)	Evet (Profil 1.1)	
	Stereoskopik 3D (profil 5)	Evet	
CD	CD (CD-DA)	Evet	
	CD-R/-RW	Evet	
DVD-ROM	DVD-Ses	Evet	
	DVD-Video	Evet	
3D			
3D	BD-ROM	Evet	
	Fotoğraf	Evet	
	Akış	Evet	
	Video (video kameradan)	Evet	
Oynatma Özellikleri			
Oynatma Özellikleri	Anında İlerletme	- (Mümkün)	
Disk Oynatma Özellikleri			
Tekrar	Tümü	Evet	
	Bölüm	Evet	
	Başlık	Evet	
	Parça	Evet	
Oynatma Kontrolü	Anında Tekrar	Evet	

	Oynatma/Durdurma/Duraklatma	Evet
	Önceki/Sonraki	Evet
	İleri/Geri Sarma	Evet
	Yavaş Oynatma (İleri/Geri Sarma)	Evet (Yavaş geri sarma UHD BD, BD3D ve VCD'de desteklenmez)
	Kademeli Oynatma (İleri/Geri Sarma)	Evet (Adım geri sarma UHD BD, BD3D ve VCD'de desteklenmez)
<b>Güç</b>		
Güç	Güç Tüketimi (Çalışırken)	17 W
	Güç Tüketimi (Beklemede)	0,45 W
	Güç Kodu Tipi	UL/cUL
	Güç Gereksinimleri (frekans)	60 Hz
	Güç Gereksinimleri (voltaj)	120 V
<b>Kullanım Kolaylığı Sağlayan Özellikler</b>		
Kullanım Kolaylığı Sağlayan Özellikler	Otomatik Güç Kapatma (Oto. Bekleme)	Evet
	Bit Hızı Göstergesi	Evet (Video, Ses)
	BRAVIA Sync	Evet
	DEMO modu - Tepsili Kilitli	Evet
	IPCC	Evet
	Çok Dilli Ekran	İngilizce, İspanyolca, Fransızca ve Portekizce
	Aile Kontrolü	Evet
	Yazılım Klavyesi	İngilizce, Norveççe, Fince, Yunanca, Felemenkçe, Portekizce, İsveççe, Danca, Rusça, Lehçe, Fransızca, Almanca, İtalyanca ve İspanyolca
	Süper Hızlı Başlatma Modu	Evet
	USB Klavye	Evet (sadece 101)
2. Ekran (Medya Uzaktan Kumanda)	Cihaz	Evet (iPhone, Android, PC)
	SongPal	Evet - SongPal link (sunucu): Evet
	TV SideView	Evet (Video ve TV SideView)
Küçük resimli liste	BD/DVD/CD	Yalnızca Fotoğraf
	DLNA	Yalnızca Fotoğraf (Onaylanmadı)
	HDD	Yalnızca Fotoğraf
	USB	Yalnızca Fotoğraf
GUI	Uygulamalarımda özelleştirme	Evet
	Uzaktan Kumandada FAVORİ	Evet
	Yeni UI	Evet (2015 sürümü)
Yazılım Klavyesi	Geçmiş Göstergesi	Evet
	Stil	QWERTY
<b>Estetik Tasarım</b>		
Estetik Tasarım	Alfasayısal FL Ekranı	Evet
<b>Video Özellikleri</b>		
Video Özellikleri	Derin Renk	Evet (12 bit)
	IP İçeriği Parazit Azaltma	Evet
	Sinemaya Uygun Ön Ayarlı Görüntü Modu	Evet (Doğrudan / Parlak oda / Sinema Salonu / Otomatik / Özel 1 / Özel 2)
	24p Gerçek Sinema	Evet
Parazit Azaltma	BNR	Evet
	FNR	Evet
	MNR	Evet
Görüntü Parametresi Ayarları	4K Yükseltme	60p (Disk/USB/Ağ/DLNA)
	Parlaklık	Evet
	Renkli	Evet
	Kontrast	Evet
	Renk Tonu	Evet
	IP İçeriği Parazit Azaltma	Evet
<b>Video</b>		
BD	HD (24 Hz) (24p Gerçek Sinema)	Evet
	HD (60 Hz)	Evet
	HD 24 Hz - 60 Hz dönüştürme	Evet
	SD (60 Hz)	Evet
DVD	DVD 24p çıkışı	Evet
	NTSC/PAL (60 Hz/50 Hz)	Evet (yalnızca NTSC)
	TV Tipi Varsayılan Ayar	16:9
Video Çıkışı - BD-ROM	HDMI	Evet (480i/ 480p/ 720p/ 1080i/ 1080p/ 2160p (60 Hz)) Evet (1080p/ 2160p (24 Hz))
Video Çıkışı - DVD R/RW BD R/RE kopya koruması yok	HDMI	Evet (480i/ 480p/ 720p/ 1080i/ 1080p/ 2160p (60 Hz))
Video Çıkışı - DVD Yükseltme	HDMI	Evet (720p/ 1080i/ 1080p/ 2160p) Evet (1080p/ 2160p (60 Hz))
Video Çıkışı - BD Yükseltme	HDMI	Evet (4K (60 Hz))
Video Çıkışı - Fotoğraf Yükseltme	HDMI	Evet (4K)
<b>Fotoğraf</b>		
Müzikli slayt gösterisi	CD	Evet
	USB	Evet
Fotoğraf	sRGB/ Adobe RGB/ sYCC	Evet/ Hayır (Gayriresmi)/ Evet
<b>Genel</b>		
Yazılım Güncelleme	Ağ	Evet
	USB	Evet
Genel Özellikler	Disk Sürücüsü	Evet (Precision Drive HD)
	Bölge Kodu (BD)	A
	Bölge Kodu (DVD)	1
	Başlatma Ekranı	Evet
	TV Sistemi Varsayılan Ayar	60 Hz
Genel	Renkler	Siyah
<b>Giriş ve Çıkış Teknik Özellikleri</b>		
Giriş ve Çıkış Teknik Özellikleri	Analog Ses 2 Kanallı Çıkış/Çıkışlar	1 (Arka)
	Koaksiyal Ses Çıkışı/Çıkışları	1 (Arka)
	Ethernet Bağlantıları	1 (Arka)
	HDMI Çıkışı/Çıkışları	HDMI 2.0 x 1 (Arka), HDMI 1.4 x 1 (Arka, Yalnızca ses)
	Kızılötesi Giriş/Girişler	Evet
	Optik Ses Çıkışı/Çıkışları	1 (Arka)

	AV Ayırma Modu	Evet
	HDMI Ses Çıkışı	Evet
<b>Ses Özellikleri</b>		
Koaksiyal	Dolby Digital bit dizisi çıkışı	Evet
	DTS bit dizisi çıkışı	Evet
	DTS Neo 6	Evet
	LPCM 2 kanal (-48 kHz/-24 bit (şifrelenmiş içerik için 16 bit)) Çıkışı	Evet
HDMI Ses Çıkışı	Dolby TrueHD bit dizisi çıkışı	Evet
	DSD çıkışı	Evet (2,8 M)
	DSD - LPCM dönüştürme çıkışı	Evet (11,2 MB/sn'ye kadar)
	DTS HD Master Ses bit dizisi çıkışı	Evet
	LPCM 2 kanal çıkışı	Evet (192 kHz/96 kHz/48 kHz)
	LPCM 6 kanal (5.1) çıkışı	Evet (192 kHz/96 kHz/48 kHz)
	LPCM 8 kanal (7.1) çıkışı	Evet (96 kHz/48 kHz)
Kod çözme	AV Senkronu	Evet
	Dolby®	Dolby Atmos (bit dizisi çıkışı) / Dolby True HD kod çözme (7.1 Kanal)
	DRC	Evet
	ds	DTS:X (bit dizisi çıkışı) / DTS kod çözme (7.1 kanal)
<b>Düzenleme ve Standartlar</b>		
C/O - Kimeihan	C/O - Kimeihan	Evet (İngilizce/Fransızca)
Güvenlik Onayı	Güvenlik Onayı	UL/cUL
	US Erişilebilirliği (Metin okuma vs.)	Evet (Güncelleme)
<b>Uzaktan Kumanda</b>		
Uzaktan Kumanda	Standart Uzaktan Kumanda	Evet
<b>Ses</b>		
Ses	Analog - Dijital Dönüştürücü	PCM 192 kHz/24 bit, DSD 2,8 M (DSD 5,6 M→PCM 176 kHz/24 bit)
<b>Kullanım Kolaylığı Sağlayan Özellikler</b>		
Kullanım Kolaylığı Sağlayan Özellikler	Çocuk Kilidi	Evet
	Kolay Kurulum	Evet
<b>Genel</b>		
Genel Özellikler	Tek/Değiştirici	Tek
<b>Ağ Özellikleri/SEN</b>		
Ağ Özellikleri/SEN	IP Üzerinden RS232C (IP Üzerinden CIS)	Evet
	LAN ile Uyanma	Evet (Süper Hızlı Başlatma Modu)
Eğlence DB (Gracenote vs.)	Gracenote	Evet (CD-DA Parça Bilgisi ve Müzik Arama)
Ağ Akışı	3D Akış	Evet
	4K akış	Evet
	Canlı Akış	Evet
	Tavsiye	Evet
	Altyazı	Evet
Ana Sayfa Paylaşımı (DLNA)	İçerik Aktarımı	Evet (Video, Ses, Fotoğraf)
	DMP (Dijital Medya Oynatıcı)	Evet (Onaylanmadı) (Video, Ses, Fotoğraf)
	DMR (Dijital Medya İşleyici)	Evet (Onaylanmadı) (Video, Ses, Fotoğraf)
Wi-Fi	Ekran Yansıtma	HDMI 2.0 x 1 (Arka), HDMI 1.4 x 1 (Arka, Yalnızca ses)
	Dahili Wi-Fi	Evet
	Wi-Fi MIMO (Çoklu Giriş Çoklu Çıkış)	Evet (2,4 GHz, 5 GHz)
<b>Aksesuar yelpazesi</b>		
Aksesuar yelpazesi	Birlikte verilen aksesuarlar	Uzaktan Kumanda (RMT-VB310U) Piller (AAA tipi x 2) Müşteri Kayıt Kartı Garanti Kartı (3 yıl) Talimat Kılavuzu (Tam kılavuz / Web kılavuzu)
<b>Ağırlıklar ve Ölçüler</b>		
Ağırlıklar ve Ölçüler	Boyutlar (Yaklaşık)	Birim boyutları: 17 x 2 1/4 x 10 1/2 inç (430 x 54 x 265 mm) (G x Y x D) Kutu boyutları: 19 x 3 3/4 x 14 inç (480 x 95 x 355 mm)
	Ağırlık (Yaklaşık)	Yalnızca birim: 8 lb 10 oz (3,9 kg) Kutu ağırlığı: 11 lb 1 oz (5,0 kg)

Dağıtıcı firma

## Tüm özellikler için şu adresi ziyaret edin: [pro.sony.eu](http://pro.sony.eu)

© 2016 Sony Corporation. Tüm hakları saklıdır. Tamamının veya bir bölümünün izinsiz çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Özellikler ve teknik özellikler bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir. Metrik olmayan tüm ağırlıklar ve ölçüler yaklaşık değerlerdir. "Sony" ve "BRAVIA", Sony Corporation'ın tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Sony; Basın ve Yayın, Video Güvenlik, Medikal, Dijital Sinema ve Ekranlar gibi birçok sektörde işletmelere AV/IT çözümleri sunan lider kuruluştur. İşletmelere ve müşterilerine dijital görsel-işitsel içerik oluşturma, yönetme ve dağıtmaya yönelik yüksek kaliteli ürünler, sistemler ve uygulamalar sunar. Pazar liderlik eden yenilikçi ürünler sağlamadaki 25 yıldan fazla tecrübesiyle Sony, müşterilerine olağanüstü kalite ve değer sunmak için sektörde ideal konuma sahiptir. Köklü teknoloji ortaklarından oluşan bir ağ ile işbirliği halinde çalışan Sony, her kurumun kendine ait iş hedeflerine ulaşması için yazılım ve sistemleri birleştirerek, müşterilerin gereksinimlerine hitap eden uçtan uca çözümler sunar. Daha fazla bilgi için [www.pro.sony.eu](http://www.pro.sony.eu) adresini ziyaret edebilirsiniz.

# SONY

Bizi Twitter adresimizden takip edin: [@sonydisplays](https://twitter.com/sonydisplays) / [www.twitter.com/sonydisplays](http://www.twitter.com/sonydisplays)