

TITAN Noir  
TITAN Noir Pro  
TITAN Noir Max

Kullanım Kılavuzu

## Lütfen bu ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun.

XGIMI ürünlerini satın aldığınız ve kullandığınız için teşekkür ederiz. Hem güvenliğiniz hem de menfaatleriniz için ürünü kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okumalısınız. XGIMI, bu ürünün bu kullanım kılavuzundaki talimatlara veya önlemlere uygun şekilde kullanılmaması nedeniyle oluşabilecek herhangi bir yaralanma, maddi hasar veya diğer kayıplardan sorumlu değildir.

### Bu kullanım kılavuzu hakkında

Bu kullanım kılavuzunun telif hakkı XGIMI'ye aittir.

Bu kullanım kılavuzunda belirtilen ticari markalar ve isimler ilgili sahiplerine aittir.

Kullanım kılavuzundaki içerik üründen farklı olabilir.

\* Model: XR06E/XR04E/XR03E

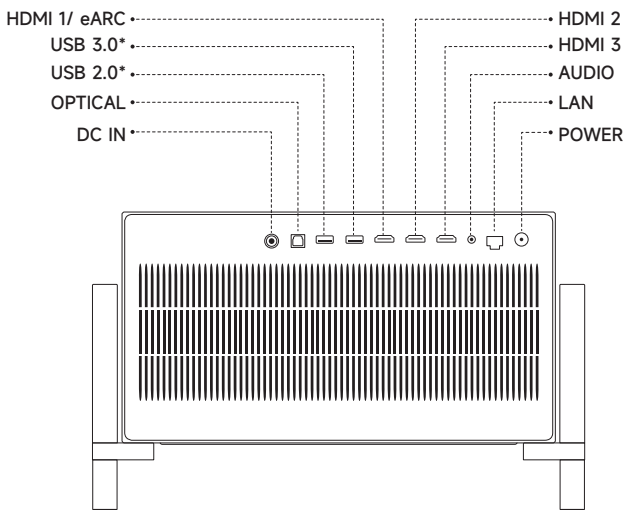
\* XGIMI Technology, bu kullanım kılavuzunu yorumlama ve değiştirme hakkını saklı tutar.

---

## Cihazın Doğru Şekilde Kullanımı

- Güçlü projektör ışığı göz yaralanmalarına neden olabileceğinden, lensi gözünüze doğrultmayın.
- Cihazın normal ısı dağıtımının engellenmesi sonucu dahili elektronik cihazların zarar görmesini önlemek için cihazın hava giriş/çıkışını engellemeyin.
- Lense zarar vermeme için lensi doğrudan kağıt veya bez gibi temizlik araçlarıyla silmeyin; lütfen lens yüzeyindeki tozu yalnızca hava üfleyleyiciyle temizleyin.
- Devre kartının aşınmasını önlemek için cihazı kimyasallar, deterjanlar veya herhangi bir sıvıyla yıkamayın. Yağmur suyu, nem ve mineral içeren sıvılar da devre kartına zarar verebilir.
- Cihazı, bileşenlerini ve aksesuarlarını çocukların erişemeyeceği yerlerde tutun.
- Cihazın kuru ve havalandırılmış bir ortamda kullanıldığından emin olun.
- Aşırı sıcaklıklar elektronik cihazların kullanım ömrünü kısaltacağından, cihazı aşırı sıcak veya soğuk yerlerde saklamayın. Güvenli saklama ve kullanım sıcaklığı 0 °C ile 40 °C arasındadır.
- Kurutmak için cihazı herhangi bir ısıtma ekipmanının (örneğin kurutucu veya mikrodalga fırın) içine koymayın.
- Zarar görmesini önlemek için cihaza aşırı kuvvet uygulamayın veya arkasına engel yerleştirmeyin.
- Dahili devre kartının zarar görmesini önlemek için cihazı fırlatmayın, çarpmayın veya şiddetli şekilde sallamayın.
- Cihazı kendi başınıza söküp monte etmeye çalışmayın. Herhangi bir sorun için lütfen XGIMI satış sonrası hizmetleriyle iletişime geçin.
- Hiçbir ürünü kendi başınıza onarmayın. Bir ürünün veya bileşenin çalışmaması durumunda derhal XGIMI satış sonrası hizmetlerine danışın veya onarım için fabrikaya geri gönderin.
- Cihazın kurulumu ve kullanımı sırasında, bir ısı yayıcı ile cihaz arasındaki mesafe en az 20 cm olmalıdır.
- Cihazla birlikte kulaklık kullanırken dikkatli olun; kulaklıklardan kaynaklanan aşırı ses basıncı işitme kaybına neden olabilir.
- Bu projektörün alt kısmı ana ısı çıkışı görevi görür. Düz bir yüzeye yerleştirildiğinde, birlikte verilen standın düzgün şekilde takıldığından emin olun. Standın çıkarılması aşırı ısınmaya ve cihazın zarar görmesine neden olabilir.

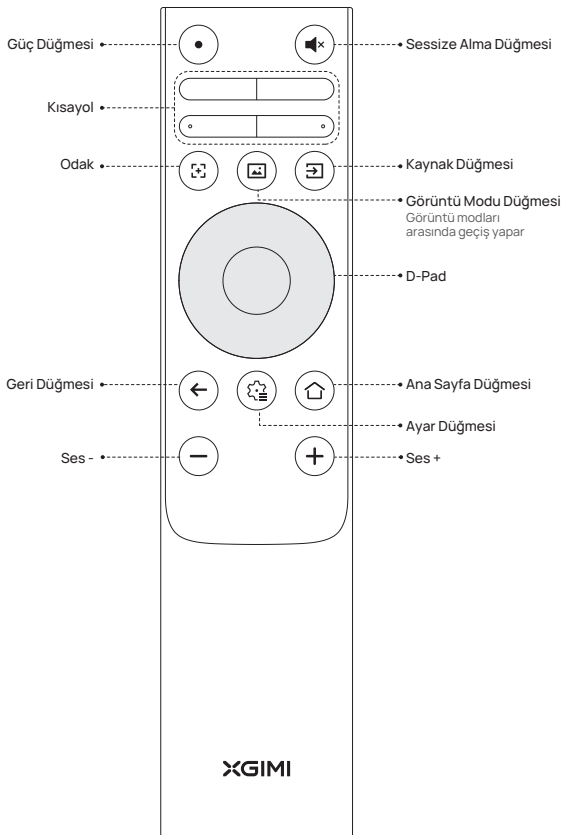
## Arka Görünüm



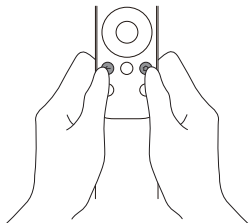
\*USB'den RS232'ye dönüştürmeyi destekler

**Not:**  
HDMI 2.1 bağlantı noktasına HDMI 2.1 kablosu takılmalıdır.

# Uzaktan Kumanda



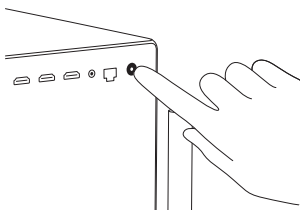
## Uzaktan Kumandayı



Uzaktan kumandayı cihaza 10 cm mesafeye yerleştirin.

← ve → tuşlarına aynı anda basın; uzaktan kumanda eşleştirme moduna girerken bir gösterge ışığı yanıp sönmeye başlayacaktır. Işık yanıp sönmeye başladığı anda tuşları bırakın. "Ding" sesi duyduğunuzda bağlantı başarılı olmuştur. Eşleştirme başarısız olursa yukarıdaki adımları 30 saniye sonra tekrarlayın.

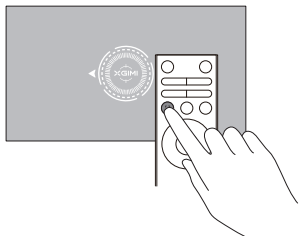
## Cihaz açma/kapama







Cihazı açmak için bir güç kaynağına bağlayın ve arkasındaki güç düğmesine basın.

Cihaz açıkken kapatmak için arkasındaki güç düğmesine basın.

## Odaklamayı Ayarlama



Otomatik odaklamayı başlatmak için  düğmesine basın.

Manuel odaklama için  düğmesini basılı tutabilirsiniz.   düğmelerine basarak odaklamayı manuel olarak ayarlayın. Ayarlamayı tamamladıktan sonra, odaklamadan çıkmak için herhangi bir düğmeye basabilirsiniz.

## Sistem Yükseltme

### Çevrimiçi yükseltme

Çevrimiçi yükseltme, sistem ayarları üzerinden yapılabilir.

### UYARI:

Cihazı kurmadan veya çalıştırmadan önce lütfen elektrik ve güvenlik bilgileri için muhafazanın dış alt kısmındaki bilgilere bakın.

\* Sürekli güncellendiği için lütfen mevcut sistem fonksiyonlarına bakın.

# IMAX<sup>®</sup> ENHANCED

IMAX Corporation lisansı kapsamında üretilmiştir. IMAX<sup>®</sup>, IMAX Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır. DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited lisansı kapsamında üretilmiştir. DTS, Sembol, Birlikte DTS ve Sembol, DTS, Inc.'nin Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

## Dolby Vision Dolby Audio

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio ve çift D sembolü, Dolby Laboratories Licensing Corporation'ın ticari markalarıdır. Dolby Laboratories lisansı kapsamında üretilmiştir. Gizli, yayınlanmamış eserler. Telif Hakkı © 1992-2022 Dolby Laboratories. Tüm hakları saklıdır.

## dtsex

DTS PATENTLERİ İÇİN BKZ.

<http://xperi.com/dts-patents/>. DTC INC. VE BAĞLI KURULUŞLARININ LİSANSI KAPSAMINDA ÜRETİLMİŞTİR. DTS, SEMBOL, BİRLİKTE DTS VE SEMBOL, DTS:X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X VE VIRTUAL:X; DTS, INC.'nin AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ VE/VEYA DİĞER ÜLKELERDEKİ TESCİLLİ TİCARİ MARKALARIDIR. © DTS, INC. VE BAĞLI KURULUŞLARI. TÜM HAKLARI SAKLIDIR.

## HDMI<sup>®</sup>

HDMI Yüksek Çözünürlüklü Multimedya arayüzü ve HDMI Logosu, HDMI Licensing Administrator, Inc.'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Kullanılmış ürünler için imha talimatları:



Ürün, geri dönüştürülebilir yüksek kaliteli malzeme ve bileşenlerle tasarlanmıştır ve üretilmiştir.



Ürün üzerindeki bu sembol, ürünün 2012/19/AB Direktifi kapsamında korunduğunu gösterir.

## FCC Uyarısı

Cihaz, FCC kuralının 15. bölümünün hükümlerini karşılamaktadır. Çalışma aşağıdaki 2 koşula karşılamaktadır:

- (1) Cihaz zararlı parazite neden olmaz ve
- (2) Cihaz, istenmedik şekilde çalışmaya neden olabilecek parazit de dahil olmak üzere, alınan her türlü paraziti kabul etmemelidir. Kullanım kılavuzu veya çalışma talimatları, sorumlu uygunluk tarafının açık onayı olmadan radyatörlerin kasıtlı veya kasıtsız olarak değiştirilmesinin veya yenilenmesinin, kullanıcının cihazı çalıştırmasını engelleyebileceği konusunda kullanıcıları uyarmalıdır. Kılavuzun kağıt dışında bir formatta, örneğin bilgisayar diski veya internet üzerinden sağlanması durumunda, bu bölümde gerekli olan bilgiler, kullanıcıların bu formattaki bilgilere erişebilmesi koşuluyla alternatif formattaki kılavuza dahil edilebilir.

### Not:

Cihaz, FCC'nin B sınıfı dijital cihazlarla ilgili 15. bölümünün kısıtlamalarını karşılamak üzere test edilmiştir. Bu kısıtlamalar, konut kurulumlarında zararlı parazitlerin etkili bir şekilde önlenmesini amaçlamaktadır. Kurulum ve kullanım talimatlarına uygun gerçekleştirilmezse cihaz, radyo frekansı enerjisi üretilir ve radyo iletişimine zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair hiçbir garanti yoktur. Cihaz radyo veya televizyon alımında zararlı parazitlere neden olursa (cihazı durdurup yeniden başlatarak belirlenir) kullanıcıların paraziti aşağıdaki önlemlerden birini veya daha fazlasını alarak düzeltmeye çalışmaları önerilir:

- Alıcı antenin yönünü yeniden konumlandırma.
- Cihaz ile alıcı arasındaki mesafeyi artırma.
- Cihazı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki prize takma.
- Yardım almak için distribütörlere veya deneyimli radyo/televizyon teknisyenlerine danışma.

## ISED Uyarısı

Bu cihaz, Kanada Yenilik, Bilim ve Ekonomik Kalkınma Bakanlığı'nın (ISED) lisanssız RSS'lerine uygun, lisanssız verici(ler)/alıcı(lar) içerir. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir:

- (1) Bu cihaz parazite neden olmamalıdır ve
- (2) Bu cihaz, cihazın istenmedik şekilde çalışmasına neden olabilecek parazit de dahil olmak üzere her türlü paraziti kabul etmemelidir.



RG2



TÜKETİCİ LAZER ÜRÜNÜ EN  
50689:2021

IEC 60825-1:2014

\* Yalnızca üretici tarafından belirtilen veya sağlanan ek parçaları/aksesuarları kullanın.

\* Bu ürünün zararlı ışık radyasyonu yayabileceğini aklınızda bulundurun.

RoHS CE

## Uygunluk Beyanı

XGIMI Tech Co., Ltd.,  
XR03E/XR04E/XR06E tipi radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni şu internet adresinde mevcuttur: <https://global.xgimi.com/pages/product-support>

Bu ürünün bazı AB üye devletlerinde kullanılmasına izin verilmektedir. Örneğin, cihaz şu üye devletlerde kullanılabilir:

		
BE	HR	AT
BG	IT	PL
CZ	CY	PT
DK	LV	RO
DE	LT	SI
EE	LU	SK
IE	HU	FI
EL	MT	SE
ES	NL	UK
FR		

5,15-5,35 GHz bandındaki işlemler yalnızca iç mekan kullanımıyla sınırlıdır.

Bu Frekans, aşağıdaki Üye Devletler veya bir Üye Devlet içindeki, hizmete alma kısıtlamaları veya kullanım yetkilendirmesi gerekliliklerinin bulunduğu coğrafi alan için geçerlidir.

Cihaz bağlantı elemanı, ayırma cihazı olarak kullanılır ve ayırma cihazı kolayca çalıştırılabilir durumda kalmalıdır.

## Radyasyon Maruziyeti Beyanı

Uzakta kumanda için, bu cihaz kontrolsüz bir ortam için belirlenen FCC ve IC radyasyon maruziyeti sınırlarına uygundur.

Verici, başka bir anten veya vericiyle birlikte yerleştirilmemeli veya çalıştırılmamalıdır. Lazer projektör için, cihaz kontrolsüz ortamlar için belirtilen FCC ve IC radyasyon maruziyeti sınırlarına uygundur. Cihazın kurulumu ve çalıştırılması sırasında, radyatör ile vücut arasındaki mesafe en az 20 cm olmalıdır.

### Notlar:

5150-5250 MHz frekans aralığı yalnızca iç mekan kullanımını içindir.

Bu Frekans, aşağıdaki Üye Devletler veya bir Üye Devlet içindeki, hizmete alma kısıtlamaları veya kullanım yetkilendirmesi gerekliliklerinin bulunduğu coğrafi alan için geçerlidir.

## Kablosuz Özellikler

- Bluetooth verici frekans aralığı:  
2402 MHz -2480 MHz
- Bluetooth verici gücü: < 10 dBm(EIRP)
- Wi-Fi ağı:  
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax(2,4 Ghz/5 Ghz)
- 2.4G Wi-Fi verici frekans aralığı:  
2412 - 2472 MHz
- 2.4G Wi-Fi verici gücü: < 20 dBm (EIRP)
- 5G Wi-Fi verici frekans aralığı:  
5,15-5,35 GHz, 5,470-5,725 GHz, 5,725-5,850 GHz
- 5G Wi-Fi verici gücü:  
5,15-5,25 GHz < 23 dBm(EIRP), 5,25-5,35 GHz < 20 dBm (EIRP) 5,470-5,725 GHz < 20 dBm (EIRP), 5,725-5,825 GHz < 13,98 dBm(EIRP)

**Not:** Bu güç yalnızca AB içindir.

## ⚠ UYARI

Lütfen cihazı kurmadan veya çalıştırmadan önce elektrik ve güvenlik bilgileri için dış alt muhafaza üzerindeki bilgilere bakın.  
Cihaz, koruyucu topraklama bağlantısı olan bir şebeke prizine bağlanmalıdır.  
Şebeke fişi veya cihaz bağlantı elemanı, bağlantı kesme cihazı olarak kullanılır. Priz, ekipmanın yakınına ve kolayca erişilebilir bir yere monte edilmelidir.

- Elektrik çarpması riskini önlemek için açmayın.
- Tüm dahili kontroller için lütfen yetkili müşteri hizmetleri merkeziyle iletişime geçin.
- Bu üründen tehlikeli olabilecek optik radyasyon yayılmaktadır. Çalışma ışınına doğrudan bakmayın. Göz için zararlı olabilir.

Herhangi bir parlak kaynaktan olduğu gibi, doğrudan ışına bakmayın. RG2 IEC 62471-5:2015

IEC 62471-5:Ed.'de tanımlandığı şekilde Risk Grubu 2 LIP olarak uygunluk hariç, 21 CFR 1040.10 ve 1040.11'e uygundur. 1.0. Daha fazla bilgi için 8 Mayıs 2019 tarihli 57 numaralı Lazer Bildirimi'ne bakın.  
Lazer Radyasyonu Maksimum Çıkışı: 0,39 mw dalga boyu: 458-472 nm, 519-531 nm, 635-651 nm

## CE Bakımı

- Kulaklık kullanırken dikkatli olun, kulaklıklardan ve kulak üstü kulaklıklardan gelen aşırı ses basıncı işitme kaybına neden olabilir.
- Ürün yalnızca USB 2.0 (5 VDC, 0,5 A) ve USB 3.0 (5 VDC, 0,9 A) sürümü USB arayüzüne bağlanmalıdır.
- EUT Çalışma sıcaklığı aralığı: 0 °C-40 °C.
- Güç beslemesi ve ADP (değerler):  
XR03E: DC 54 V 6,67 A  
XR04E: DC 19 V 15,79 A  
XR06E: DC 19 V 15,79 A
- İşitme duyusuna zarar vermemek için uzun süre yüksek ses seviyelerinde dinlemeyin.
- Cihaz, vücudunuzdan 20 cm uzakta kullanıldığında RF spesifikasyonlarına uygundur.



## DİKKAT

Pil yanlış tipte bir pille değiştirilirse yangın veya patlama riski.

Yanlış tipte bir pille değiştirme güvenlik önlemini devre dışı bırakabilir (örneğin, bazı lityum pil türlerinde olduğu gibi);

Bir akünün ateşe veya sıcak bir fırına atılması ya da mekanik olarak ezilmesi veya kesilmesi patlamaya neden olabilir;

Pilin aşırı yüksek sıcaklıkta bir ortamda bırakılması, patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilir;

Pilin aşırı düşük hava basıncına maruz kalması, patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilir.

## Seri Port Protokolü

Fonksiyon	Açıklama	Komut
Giriş kaynağını değiştirme Ana cihazın giriş kaynağını belirtir	HDMI1'e geçiş yapar	2A2A02010104
	HDMI2'ye geçiş yapar	2A2A02010205
	HDMI3'e geçiş yapar	2A2A02010306
	USB'ye geçiş yapar	2A2A02011417
Görüntü modu değiştirme	Standart	2A2A02032305
	Film	2A2A02031D05
	Spor	2A2A0203090E
	FİLM YAPIMCISI MODU	2A2A02031B20
	IMAX Enhanced	2A2A02030207
	ISF Gündüz	2A2A0203262B
	ISF Gece	2A2A0203272C
	Performans	2A2A0203050A
Parlaklık ayarları Parlaklık seviyesini 1-10 arasında ayarlar	Parlaklık 1	2A2A02050108
	Parlaklık 2	2A2A02050209
	Parlaklık 3	2A2A0205030A
	Parlaklık 4	2A2A0205040B
	Parlaklık 5	2A2A0205050C
	Parlaklık 6	2A2A0205060D
	Parlaklık 7	2A2A0205070E
	Parlaklık 8	2A2A0205080F
	Parlaklık 9	2A2A02050910
	Parlaklık 10	2A2A02050A11
Fabrika ayarlarına geri yükle	Uygulamaların tutmadan fabrika ayarlarına geri yükle	2A2A02060008
Simüle Edilmiş Tuş Vuruşları	Güç Düğmesi	2A2A02070009
	Sinyal Kaynağı	2A2A02070811
	Yükarı Yön	2A2A02070912
	Aşağı Yön	2A2A02070A13
	Sağ Yön	2A2A02070B14
	Sol Yön	2A2A02070C15
	Tamam	2A2A02070D16
	Geri	2A2A02070E17
	Ayar	2A2A02070F18
	Anasayfa	2A2A02071019
	Sesi aç	2A2A0207111A
	Sesi kıs	2A2A0207121B
	Otomatik odak	2A2A0207141D
Sessize al	2A2A0207151E	
Uyandır	Bekleme Modunda Uyandırma	2A2A070977616B6575709D
Ekran açma/kapama	Ekranı Kapat	2A2A020D000F
	Ekranı Aç	2A2A020D0110
Yüksek Yenileme Hızı Modu Ayarları	Yüksek Yenileme Hızı Modunu Kapatma	2A2A020E0010
	Yüksek Yenileme Hızı Modunu Açma - Temel Ayarlar	2A2A020E0111
	Yüksek Yenileme Hızı Modunu Açma - Aşırı Hız	2A2A020E0212