

TITAN Noir

TITAN Noir Pro

TITAN Noir Max

Käyttöopas

Lue käyttöopas huolella ennen tämän tuotteen käyttöä.

Kiitos XGIMI-tuotteiden ostamisesta ja käyttämisestä. Lue tämä käyttöopas huolella ennen tuotteen käyttöä sekä turvallisuutesi että kiinnostuksen takia.

XGIMI ei ole vastuussa mistään loukkaantumisesta, omaisuusvahingosta tai muusta menetyksestä, joka johtuu siitä, että tätä tuotetta ei ole käytetty tämän käyttöoppaan ohjeiden tai varotoimien mukaisesti.

Tästä käyttöoppaasta

Tämän käyttöoppaan tekijänoikeuden omistaa XGIMI.

Tässä käyttöoppaassa mainitut tavaramerkit ja nimet kuuluvat omistajilleen.

Käyttöoppaan sisältö ei välttämättä vastaa tuotetta.

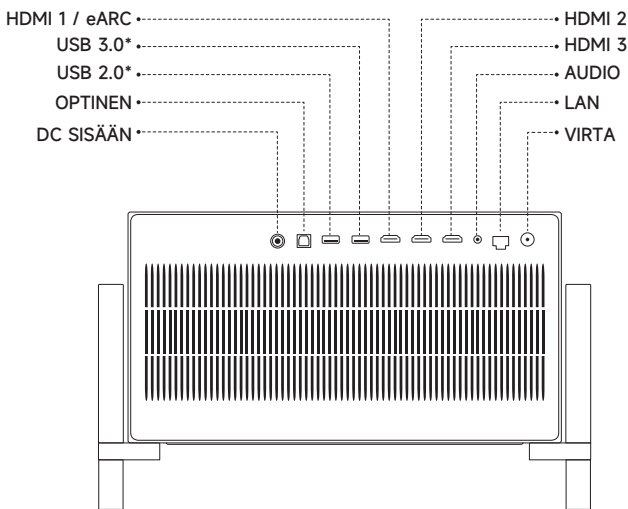
* Malli: XR06E/XR04E/XR03E

* XGIMI Technology varaa oikeuden tulkita ja muuttaa tätä käyttöopasta.

Laitteen asianmukainen käyttö

- Älä suuntaa linssiä silmiin, sillä projektorin voimakas valo voi vahingoittaa silmiä.
- Älä tuki laitteen ilmanottoa/-poistoa, jotta sen sisäinen elektroniikka ei vahingoitu normaalin lämmönhaihtumisen estymisen takia.
- Älä pyyhi linssiä suoraan sellaisilla puhdistusvälineillä kuin paperi tai liina, jotta linssi ei vahingoitu; pelkästään puhalla pöly pois linssin pinnalta ilmanpuhaltimella.
- Älä pese laitetta kemikaaleilla, pesuaineilla tai millään nesteellä, jotta piirilevy ei syövy. Sadevesi, kosteus ja mineraaleja sisältävät nesteet voivat myös vahingoittaa piirilevyä.
- Pidä laite sekä sen komponentit ja lisävarusteet poissa lasten ulottuvilta.
- Varmista, että laitetta käytetään kuivassa ja tuuletetussa ympäristössä.
- Älä säilytä laitetta erittäin kuumassa tai kylmässä paikassa, sillä ääriämpötilat lyhentävät elektroniikkalaitteiden käyttöikää. Turvallinen säilytys- ja käyttölämpötila on 0–40 °C.
- Älä laita laitetta kuivumaan mihinkään lämmityslaitteeseen (kuten kuivaajaan tai mikroaaltouuniin).
- Älä kohdista laitteeseen liiallista voimaa tai laita sen taakse esteitä, jotta se ei vahingoitu.
- Älä heitä, lyö tai ravista laitetta terävästi, jotta sen sisäinen piirilevy ei vahingoitu.
- Älä yritä purkaa ja koota laitetta itse. Jos ongelmia ilmenee, ota yhteyttä XGIMI:n tukipalveluun.
- Älä korjaa mitään tuotetta itse. Jos tuote tai komponentti ei toimi, ota pikaisesti yhteys XGIMI:n tukipalveluun tai palauta se tehtaallesi korjattavaksi.
- Laitetta asennettaessa ja käytettäessä lämmönlähteen ja laitteen välissä on oltava vähintään 20 cm.
- Ole varovainen käyttäessäsi kuulokkeita laitteen kanssa, sillä kuulokkeista ja nappikuulokkeista voi kohdistua liiallinen äänipaine, joka voi aiheuttaa kuulovaurion.
- Projektorin pohja toimii pääasiallisena lämmönpoistolaitteena. Kun laite asetetaan tasapinnalle, varmista, että sen mukana toimitettu teline asennetaan asianmukaisesti. Telineen poistaminen voi aiheuttaa ylikuumenemista ja laitteen vaurioitumisen.

Kuva takaa

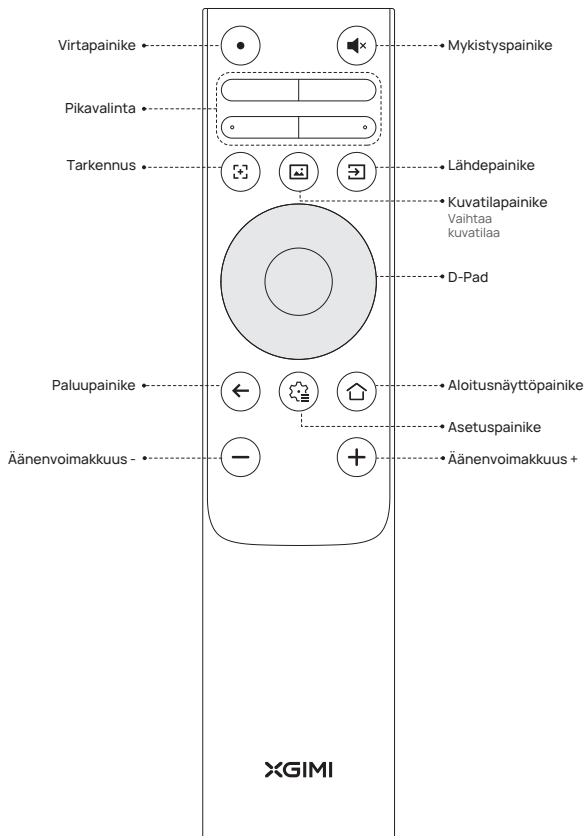


*Tukee USB-RS232-liitosta

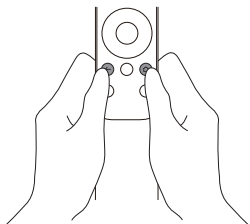
Huomautus:

HDMI 2.1 -portissa tulee käyttää HDMI 2.1 -kaapelia.

Kauko-ohjain



Kauko-ohjaimen parinmuodostus



Aseta kauko-ohjain enintään 10 cm:n etäisyydelle laitteesta.

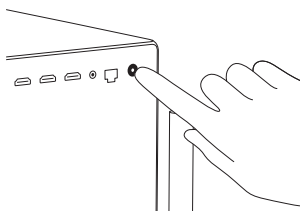
Paina  ja  samanaikaisesti.

Merkkivalo alkaa vilkkua, kun kauko-ohjain siirtyy parinmuodostustilaan. Vapauta painikkeet heti kun vilkkuminen alkaa.

Yhteys on muodostettu, kun kuuluu ääni "ding".

Jos parinmuodostus epäonnistuu, toista yllä olevat vaiheet 30 sekunnin kuluttua.

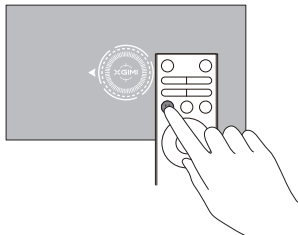
Laite päällä/pois



Yhdistä virtalähde ja paina laitteen takana olevaa virtapainiketta kytkeäksesi sen päälle.

Kun laite on päällä, paina laitteen takana olevaa virtapainiketta sammuttaaksesi sen.

Tarkennuksen säätäminen



Käynnistä automaattitarkennus painamalla

 -painiketta.

Voit tarkentaa manuaalisesti pitämällä  -

painiketta painettuna. Tarkennusta

säädetään manuaalisesti painamalla

  -painikkeita. Säättöjen jälkeen voit

poistua tarkennuksesta painamalla mitä

tahansa painiketta.

Järjestelmäpäivitys

Verkkopäivitys

Verkkopäivitys voidaan suorittaa järjestelmäasetusten kautta.

VAROITUS:

Lue kotelon pohjasta sähkö- ja turvallisuustiedot ennen laitteen asentamista tai käyttöä.

* Viittaa järjestelmän varsinaisiin toimintoihin, sillä ne päivitetään jatkuvasti.

IMAX[®] ENHANCED

Valmistettu IMAX Corporationin luvalla. IMAX[®] on IMAX Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. DTS-patentit löytyvät osoitteesta <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin luvalla. DTS, symboli, DTS ja symboli yhdessä ovat DTS, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
© DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Dolby Vision Dolby Audio

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories Licensing Corporationin tavaramerkkejä. Valmistettu Dolby Laboratoriesin luvalla. Luottamukselliset julkaisemattomat teokset. Copyright © 1992–2022 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.

DTS-PATENTIT LÖYTYVÄT OSOITTEESTA <http://xperi.com/dts-patents/>. VALMISTETTU DTS INC:N JA SEN KUMPPANEIDEN LUVALLA. DTS, SYMBOLI, DTS JA SYMBOLI YHDESSÄ, DTS-X, DTS-HD, DTS-HD MASTER AUDIO, NEURAL:X JA VIRTUAL:X OVAT DTS, INC:N REKISTERÖITYJÄ TAVARAMERKKEJÄ TAI TAVARAMERKKEJÄ YHDYSVALLOISSA JA/TAI MUISSA MAISSA. © DTS, INC. JA SEN KUMPPANEIDEN LUVALLA. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.

HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Käytettyjen tuotteiden hävitysohjeet:



Tuote on suunniteltu ja valmistettu laadukkaista materiaaleista ja kierrätettävistä komponenteista.



Tämä tuotteessa oleva symboli tarkoittaa, että tuote on suojattu direktiivin 2012/19/EU mukaisesti.

FCC-varoitus

Laitte täyttää FCC-säännön osan 15 ehdot. Käyttö täyttää seuraavat kaksi ehtoa:

- (1) Laitte ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä, ja
- (2) laitteen on kestettävä sen mahdollisesti vastaanottamat häiriöt, mukaan lukien tahaton toimintaa aiheuttavat häiriöt. Käyttöoppaassa tai käyttöohjeissa on muistutettava käyttäjää siitä, että lähettimien tahallinen tai tahaton muuntelu tai vaihtaminen ilman nimenomaista hyväksyntää säädösten mukaisuudesta vastuussa olevalta osapuolelta saattaa estää käyttäjää käyttämästä laitetta. Jos käyttöopas toimitetaan muutoin kuin painettuna, kuten tietokonelevyllä Internetin kautta, osion vaatimat tiedot voidaan sisällyttää käyttöoppaaseen vaihtoehtoisessa muodossa sillä ehdolla, että käyttäjällä on pääsy kyseisiin tietoihin.

Huomautus:

laitteen on testattua täyttävä B-luokan digitaalisten laitteiden FCC-säännön osan 15 rajoitukset. Näiden rajoitusten tarkoitus on estää tehokkaasti haitalliset häiriöt asuinympäristössä. Jos ohjeita laiminlyödään asennuksessa tai käytössä, laite tuottaa ja säteilee radiotaajuuksista energiaa ja saattaa aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestinnälle. Häiriöitä saattaa kuitenkin ilmetä myös asianmukaisissa yksittäisissä asennuksissa. Jos laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanotolle (mikä voidaan tarkistaa kytkemällä laite pois päältä ja taas päälle), käyttäjää kehoitetaan korjaamaan häiriöt joillain seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen.
- Siirrä laitetta ja vastaanotinta kauemmas toisistaan.
- Kytke laite pistorasiaan, joka ei ole samassa piirissä vastaanottimen kanssa.
- Voit pyytää apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio/televisioteknikolta.

ISED-varoitus

Tämä laite sisältää lisenssivapaan lähettimen/vastaanottimen (tai useamman), joka noudattaa Innovation, Science and Economic Development (ISED) Canadian lisenssivapaita RSS-standardeja. Käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa:

- (1) tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä, ja
- (2) tämän laitteen tulee sietää häiriöitä, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa laitteen ei-toivottua toimintaa.



RG2



LASER
1

KULUTTAJAN LASERTUOTE
EN 50689:2021

IEC 60825-1:2014

RoHS

* Käytä vain valmistajan luettelemia tai toimittamia lisävarusteita/lisälaitteita.

* Huomaa, että tämä laite saattaa lähettää haitallista valosäteilyä.

Vaatumustenmukaisuusvakuutus

XGIMI Tech Co., Ltd. ilmoittaa täten, että radiolaitetyyppi XR03E / XR04E / XR06E noudattaa direktiiviä 2014/53/EU.

EU-säädöstenmukaisuusilmoitus on luettavissa kokonaisuudessaan seuraavassa Internet-osoitteessa: <https://global.xgimi.com/pag-es/product-support>

Tätä tuotetta saa käyttää tietyissä EU-jäsenvaltioissa. Laitetta voidaan käyttää esimerkiksi seuraavissa jäsenvaltioissa:

		
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		

Käyttö 5,15–5,35 GHz:n taajuusalueella rajoittuu vain sisätiloihin.

Tämä taajuus koskee seuraavia jäsenvaltioita tai jäsenvaltioiden maantieteellisiä alueita, joihin käyttöönottoa koskevat rajoitukset tai valtuutusvaatimuksia koskevat vaatimukset soveltuvat.

Jos virran katkaisemiseen käytetään laitteen liitintä, sen on oltava aina toimintakunnossa.

Radiotaajuiselle säteilylle altistumista koskeva lausunto

Tämän tuotteen kauko-ohjain noudattaa FCC- ja IC-säteilyaltistusrajoja, jotka on esitetty kontrolloimattomalle ympäristölle.

Lähetintä ei saa sijoittaa samaan tilaan tai käyttää yhdessä minkään muun antennin tai lähettimen kanssa.

Laserprojektorin noudattaa FCC- ja IC-säteilyaltistusrajoja, jotka on esitetty kontrolloimattomalle ympäristölle. Laitetta asennettaessa ja käytettäessä lähettimen ja ihmiskehon välissä on oltava vähintään 20 cm.

Huomautukset:

5150–5250 MHz:n taajuusalue on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

Tämä taajuus koskee seuraavia jäsenvaltioita tai jäsenvaltioiden maantieteellisiä alueita, joihin käyttöönottoa koskevat rajoitukset tai valtuutusvaatimuksia koskevat vaatimukset soveltuvat.

Langattoman yhteyden tekniset tiedot

- Bluetooth-lähettimen taajuusalue: 2402–2480 MHz
- Bluetooth-lähettimen teho: < 10 dBm (EIRP)
- Wi-Fi-verkko: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz / 5 GHz)
- 2.4G-Wi-Fi-lähettimen taajuusalue: 2412–2472 MHz
- 2.4G-Wi-Fi-lähettimen teho: < 20 dBm (EIRP)
- 5G-Wi-Fi-lähettimen taajuusalue: 5,15–5,35 GHz, 5,470–5,725 GHz, 5,725–5,850 GHz
- 5G-Wi-Fi-lähettimen teho: 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)

Huomautus: Tämä teho koskee vain EU:ta.

VAROITUS

Lue kotolon pohjasta sähkö- ja turvallisuustiedot ennen laitteen asentamista tai käyttöä. Laitte on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan. Laitteen virta katkaistaan pistokkeella tai yhtiimellä. Pistorasia on asennettava lähelle laitetta, ja sen luokse on oltava esteetön pääsy.

- Älä avaa välttääksesi sähköiskun vaaran.
- Kaikissa sisäosien tarkastuksessa ota yhteyttä valtuutettuun asiakaspalvelukeskukseen.
- Tämä tuote lähettää mahdollisesti haitallista optista säteilyä. Älä katso valokeilaan. Se saattaa vahingoittaa silmiä.

Kuten minkä tahansa kirkkaan valonlähteen tapauksessa, älä katso suoraan valokeilaan, RG2 IEC 62471-5:2015

Noudattaa säädöksiä 21 CFR 1040.10 ja 1040.11 paitsi riskiryhmän 2 LIP:in määritelmää standardista IEC 62471-5:Ed. 1.0. Lisätietoja on laserilmoituksessa nro 57 päivämäärältä 8.5.2019.

Lasersäteilyn maksimiteho: 0,39 mW Aallonpituus: 458–472 nm, 519–531 nm, 635–651 nm

CE-säädöstenmukaisuus

- Käytä kuulokkeita varoen. Kuulokkeiden liian suuri äänenpaine voi aiheuttaa kuulovaurion.
- Tuote voidaan yhdistää vain version USB2.0 (5 VDC, 0,5 A) ja version USB3.0 (5 VDC, 0,9 A) USB-liitäntään
- Testattavan laitteen käyttölämpötila: 0–40 °C.
- Virtalähde ja verkkolaitte (luokitus): XR03E: DC 54 V 6,67 A XR04E: DC 19 V 15,79 A XR06E: DC 19 V 15,79 A
- Älä kuuntele suurella äänenvoimakkuudella pitkään, jotta kuulosi ei vaurioidu.
- Tämä laite noudattaa radiotaajuuspesifikaatioita, kun sitä käytetään 20 cm:n etäisyydellä ihmiskehosta.



HUOMIO

Tulipalon tai räjähdysvaara, jos paristo vaihdetaan väärän tyyppiseen.

Pariston vaihtaminen väärän tyyppiseen voi kumota suojausten (esimerkiksi joidenkin litiumparistotyyppien tapauksessa).

Pariston hävittäminen tulella tai kuumassa uunissa tai mekaaninen murskaaminen tai leikkaaminen voi aiheuttaa räjähdysvaaran.

Pariston jättäminen erittäin kuumaan ympäristöön voi aiheuttaa räjähdysvaaran tai tulenaran nesteen tai kaasun vuotamisen.

Pariston altistuminen erittäin matalalle ilmanpaineelle voi aiheuttaa räjähdysvaaran tai palonaran nesteen tai kaasun vuotamisen.

Sarjaporttiprotokolla

Toiminto	Kuvaus	Cmd
Tulolähteen vaihto Määrittää isäntälaitteen tulolähteen	Vaihto: HDMI1	2A2A02010104
	Vaihto: HDMI2	2A2A02010205
	Vaihto: HDMI3	2A2A02010306
	Vaihto: USB	2A2A02011417
Kuvatilan vaihto	Vakio	2A2A02032305
	Elokuva	2A2A02031D05
	Urheilu	2A2A0203090E
	ELOKUVANTEKIJÄTILA	2A2A02031B20
	IMAX Enhanced	2A2A02030207
	ISF päivä	2A2A0203262B
	ISF yö	2A2A0203272C
	Suorituskyky	2A2A0203050A
Kirkkausasetukset Asettaa kirkkaustason välille 1-10	Kirkkaus 1	2A2A02050108
	Kirkkaus 2	2A2A02050209
	Kirkkaus 3	2A2A0205030A
	Kirkkaus 4	2A2A0205040B
	Kirkkaus 5	2A2A0205050C
	Kirkkaus 6	2A2A0205060D
	Kirkkaus 7	2A2A0205070E
	Kirkkaus 8	2A2A0205080F
	Kirkkaus 9	2A2A02050910
	Kirkkaus 10	2A2A02050A11
Palauta tehdasasetukset	Palauta tehdasasetukset säilyttämättä sovelluksia	2A2A02060008
Simuloidut näppäinpainallukset	Virtapainike	2A2A02070009
	Signaalinlähde	2A2A02070811
	Suunta ylös	2A2A02070912
	Suunta alas	2A2A02070A13
	Suunta oikealle	2A2A02070B14
	Suunta vasemmalle	2A2A02070C15
	OK	2A2A02070D16
	Takaisin	2A2A02070E17
	Asetus	2A2A02070F18
	Koti	2A2A02071019
	Äänenvoimakkuus ylös	2A2A0207111A
	Äänenvoimakkuus alas	2A2A0207121B
	Automaattitarkennus	2A2A0207141D
	Mykistä	2A2A0207151E
Herätä	Herätys valmiustilasta	2A2A070977616B6575709D
Näytön kytkeminen pälle/pois	Sammuta näyttö	2A2A020D000F
	Avaa näyttö	2A2A020D0110
Suuren virkistystaajuuden tilan asetukset	Kytke pois päältä suuren virkistystaajuuden tila	2A2A020E0010
	Kytke päälle suuren virkistystaajuuden tila – perusteet	2A2A020E0111
	Kytke päälle suuren virkistystaajuuden tila – äärimmäinen nopeus	2A2A020E0212