

Projector Home Theater cu laser triplu cu traiectorie ultra scurtă Manual de utilizare





Declinarea răspunderii

- Google TV este numele experienței software a acestui dispozitiv și o marcă comercială a Google LLC. Google, YouTube, Google Cast, YouTube Music și alte mărci sunt mărci comerciale ale Google LLC. Produs sub licență de la Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- Toate mărcile conținute aici sunt mărci comerciale ale proprietarilor lor respectivi.



CUPRINS

SIGURANŢĂ	. 4
Instrucțiuni importante de siguranță	. 4
Informații privind siguranța în cazul radiațiilor laser	. 5
Drept de autor	. 7
Declinarea răspunderii	. 7
FCC	. 7
Declarație de conformitate pentru țările din UE	. 8
Declarație de conformitate pentru RED	. 8
	. 8
UKCA	. 8
Gama de frecvențe RF RF FIRP	.9 .9
Restrictionarea functiei WI AN	9
Curățarea obiectivului	10
INTRODUCERE	11
Conținutul pachetului	11
Prezentare generală a produsului	12
Conexiuni	13
Telecomandă	14
CONFIGURAREA ȘI INSTALAREA	15
Instalarea projectorului	15
Conectarea surselor la proiector	18
UTILIZAREA PROIECTORULUI	21
Amplasare	21
Încărcarea proiectorului	22
Pornire	22
Mod de așteptare/oprit	24
Asocierea prin bluetooth a telecomenzii	24
Setări rețea	25
Setări de focalizare	26
Setări de corectare a imaginii	27
Mod difuzor Bluetooth	28
Asistentul Google	29
Mirroring de ecran cu Google Cast™	30
Prezentarea generala a ecranulul de pornire	31
Setari comenzi rapide	31

Meniul Setări	
Arborele meniului OSD	33
Meniul Intrări	
Meniu proiector	40
Meniul Afişaj și sunet	42
Meniul Rețea și internet	44
Meniu confidențialitate	
Meniul Aplicații	47
Meniul Sistem	
Meniu accesibilitate	50
Meniul telecomenzi și accesorii	
Meniul Ajutor și feedback	51

Solutii compatibile	52
Dimensiune imagine și distanță de proiecție	54
Dimensiunile proiectorului și instalarea montajului pe tavan	55
Coduri telecomandă IR	56
Depanare	58
ndicatoare de avertizare	60
Specificații	61
Oficiile globale Optoma	62

SIGURANŢĂ



Vă rugăm să respectați toate atenționările, măsurile de precauție și de întreținere conform recomandărilor din acest ghid al utilizatorului.

Instrucțiuni importante de siguranță

- Nu blocaţi orificiile de ventilaţie. Pentru a asigura funcţionarea fiabilă a proiectorului şi pentru a-l
 proteja de supraîncălzire, se recomandă să instalaţi proiectorul într-o locaţie care nu blochează
 ventilarea. De exemplu, nu plasaţi proiectorul pe o măsuţă de cafea aglomerată, canapea, pat etc. Nu
 puneţi proiectorul într-un spaţiu închis, cum ar fi un dulap pentru cărţi sau cutie care restricţionează
 fluxul de aer.
- Pentru a reduce riscul de incendiu şi/sau şoc electric, nu expuneţi proiectorul la ploaie sau umezeală. Nu instalaţi lângă surse de căldură, cum ar fi calorifere, radiatoare, sobe sau orice alte aparate, cum ar fi amplificatoare care emit căldură.
- Nu lăsați obiecte sau lichide să pătrundă în proiector. Acestea pot atinge puncte periculoase de tensiune și provoca scurt circuit la anumite piese, fapt ce ar putea duce la incendii sau șoc electric.
- Nu utilizați în următoarele condiții:
 - În medii extrem de calde, reci sau umede.
 - (i) Asigurați-vă că temperatura camerei este în limitele 0°C ~ 40°C
 - (ii) Umiditatea relativă este de 10 % ~ 85 %
 - (iii) Temperatura ambiantă de depozitare și transport: -10°C ~ 50°C
 - (iv) Altitudinea nu este mai mare de 5000m (presiunea aerului nu este mai mică de 80kPa)
 - În zonele susceptibile la praf şi murdărie excesivă.
 - Aproape de orice aparat care generează un câmp magnetic puternic.
 - În lumina directă a soarelui.
- Nu folosiți aparatul dacă acesta a fost deteriorat sau abuzat fizic. Exemple de daună/abuz fizic (nu se limitează la acestea):
 - Unitatea a fost scăpată pe jos.
 - Cablul de alimentare a fost deteriorat sau priza a fost deteriorată.

 - Proiectorul a fost expus la ploaie sau umezeală.
 - Ceva a căzut în proiector sau ceva este slăbit în interiorul lui.
- Nu aşezaţi proiectorul pe o suprafaţă instabilă. Este posibil ca proiectorul să se răstoarne, provocând vătămări sau deteriorarea sa.
- Nu blocați lumina emisă de lentila proiectorului atunci când este în funcțiune. Lumina va încălzi obiectul, care poate să se topească și să cauzeze arsuri sau să provoace un incendiu.
- Vă rugăm să nu deschideți sau dezasamblați proiectorul, deoarece acest lucru poate provoca șoc electric.
- Nu încercați să reparați singuri aparatul. Deschiderea sau îndepărtarea carcasei vă poate expune la tensiuni periculoase sau alte pericole. Vă rugăm să sunați la Optoma înainte de a trimite aparatul la

reparație.

- Verificaţi cabina proiectorului pentru a găsi marcajele legate de siguranţă.
- Aparatul trebuie să fie reparat doar de către personalul autorizat de întreținere.
- Folosiți doar ataşamente/accesorii specificate de producător.
- Nu priviți direct în lentila proiectorului în timpul utilizării. Lumina intensă vă poate afecta ochii.
- Proiectorul detectează singur durata de exploatare a sursei de lumină.
- La oprirea proiectorului, asigurați-vă că ciclul de răcire a fost finalizat înainte de deconectarea energiei. Permiteți proiectorului să se răcească 90 secunde.
- Să opriți și să scoateți ștecherul din priza de curent înainte de a curăța produsul.
- Să folosiți o cârpă moale, uscată, cu detergent slab pentru a curăța carcasa afişajului; Nu utilizați produse de curățare abrazive, ceară sau solvenți pentru a curăța unitatea.
- Deconectați ștecherul de la priza de curent CA, dacă produsul nu este folosit pentru o perioadă lungă de timp.
- Nu instalați proiectorul în locuri în care poate fi expus vibrațiilor sau șocurilor.
- Nu atingeți lentila cu mâna.

• ATENŢIE

Riscuri de explozie dacă bateria este înlocuită cu un tip incorect:

- înlocuirea unei baterii cu un tip incorect care poate anula un dispozitiv de siguranță.
- aruncarea bateriilor în foc sau în cuptor fierbinte, distrugerea sau tăierea mecanică a bateriilor, poate avea ca rezultat explozia;
- lăsarea bateriilor în medii cu temperatură extrem de mare poate avea ca rezultat explozia sau scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.
- o baterie supusă unei presiuni de aer extrem de scăzute care poate provoca o explozie sau o scurgere de lichid sau gaz inflamabil.
- Scoateți bateria/bateriile din telecomandă înainte de depozitare. Dacă bateria/bateriile rămân în telecomandă pentru perioade îndelungate, acestea pot produce scurgeri.
- Nu utilizați și nu depozitați proiectorul în locuri în care poate fi prezent fum emis de ulei sau țigări, deoarece acesta poate afecta calitatea performanțelor proiectorului.
- Respectați orientarea corectă la instalarea proiectorului, deoarece instalarea nestandard poate afecta performanțele proiectorului.
- Utilizați un prelungitor multiplu și/sau un dispozitiv de protecție la supratensiune. Deoarece penele de curent sau căderile de tensiune pot DETERIORA sever dispozitivele.

Informații privind siguranța în cazul radiațiilor laser

- Se recomandă supravegherea copiilor și nu permiteți să se uite în raza proiectorului la orice distanță de proiector.
- Acest proiector are modul Class încorporat. Demontarea sau modificarea sunt foarte periculoase și nu trebuie încercate niciodată.
- Orice operație sau reglare care nu este instruită în mod specific de ghidul utilizatorului creează riscul expunerii la radiații laser periculoase.
- Se recomandă să se folosească cu atenție telecomanda pentru pornirea proiectorului atâta timp cât sunteți în fața lentile de proiecție.
- Utilizatorului i se recomandă evitarea folosirii de ajutoare optice, cum ar fi binoclul sau telescoapele în interiorul fasciculului.
- Când porniți proiectorul, asigurați-vă că nicio persoană aflată în raza de proiecție nu se uită la obiectiv.
- Feriţi orice articole (lupe etc.) din calea luminii proiectorului. Calea luminii proiectate de la lentilă este extinsă. Prin urmare, orice tip de obiecte anormale care pot redirecționa lumina care iese din lentilă poate provoca un rezultat imprevizibil, cum ar fi un incendiu sau rănirea ochilor.

- Orice operație sau reglare care nu este instruită în mod specific de ghidul utilizatorului creează riscul expunerii la radiații laser periculoase.
- Nu deschideți sau dezasamblați proiectorul, deoarece acest lucru poate provoca vătămări prin expunerea la posibile radiații laser.
- Nu priviți fasciculul când proiectorul este pornit. Lumina strălucitoare poate duce la deteriorarea permanentă a ochilor.
- Nerespectarea procedurii de control, reglare sau funcționare poate cauza daune prin expunerea la posibile radiații laser.

Drept de autor

Această publicație, inclusiv toate fotografiile, ilustrațiile și software-ul, este protejată în temeiul legilor internaționale privind protecția drepturilor de autor, cu toate drepturile rezervate. Nici acest manual, nici materialele conținute în acesta nu pot fi reproduse fără consimțământul scris al autorului.

©Copyright 2025

Declinarea răspunderii

Informațiile din acest document pot fi modificate fără înștiințare prealabilă. Producătorul nu face nicio declarație și nu oferă nicio garanție cu privire la conținutul acestui document și nu își asumă garanțiile implicite de vandabilitate sau de adecvare pentru un anumit scop. Producătorul își rezervă dreptul de a revizui acest document și de a face modificări periodice ale conținutului, fără obligația de a notifica vreo persoană privind o astfel de revizie sau de modificări.

FCC

Acest aparat a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de clasa B, în conformitate cu Partea 15 a regulilor FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare în cazul unei instalări rezidențiale. Acest aparat generează, utilizează și poate radia energie de frecvență și dacă nu este instalat și utilizat conform instrucțiunilor, poate cauza interferențe dăunătoare comunicațiilor radio.

Cu toate acestea, nu există nicio garanție că nu vor apărea interferențe la o anumită instalare. Dacă acest aparat cauzează interferențe dăunătoare pentru recepția radio sau de televiziune, care pot fi determinate prin pornirea sau oprirea aparatului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Creșterea distanței dintre aparat și receptor.
- Conectați aparatul la o priză pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.

Notă: Cabluri ecranate

Toate conexiunile cu alte dispozitive de calcul trebuie să fie efectuate utilizând cabluri ecranate pentru a menține conformitatea cu reglementările FCC.

Atenție

Schimbările sau modificările care nu sunt aprobate expres de către producător ar putea anula autoritatea utilizatorului, care se acordă de către Comisia Federală de Comunicații, pentru a opera acest proiector.

Condiții de funcționare

Acest aparat respectă Partea 15 a Regulilor FCC. Operarea se supune următoarelor două condiții:

1. Acest aparat nu poate provoca interferențe dăunătoare și

2. Acest aparat trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot provoca funcționare defectuoasă.

Notă: Utilizatori din Canada

Acest aparat digital de clasa B respectă normele canadiene ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Declarație de conformitate pentru țările din UE

- Directiva CEM 2014/30/UE (inclusiv modificările)
- Directiva 2014/35/UE privind limitele de tensiune
- RED 2014/53/CE (dacă produsul are funcția RF)

Declarație de conformitate pentru RED

Prin prezenta, Optoma corporation declară că tipul de echipament radio al acestui produs este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE (UK: Regulamentul privind echipamentele radio 2017 (S.I. 2017/1206)). Textul integral al Declarației de conformitate a UE este disponibil la cerere.

Vă rugăm să vizitați site-ul nostru web pentru textul integral al declarației de conformitate UE.

DEEE

Instrucțiuni de eliminare



Acest produs poartă simbolul de sortare selectivă pentru deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE). Acest lucru înseamnă că acest produs trebuie manipulat în conformitate cu directiva europeană 2012/19/EU pentru a fi reciclat sau dezmembrat pentru a minimiza impactul său asupra mediului.

Atunci când cumpără un echipament electric sau electronic nou, utilizatorul are posibilitatea de a dona produsul său unei organizații de reciclare competente sau comerciantului cu amănuntul.



Respectă toate reglementările tehnice aplicabile produsului în domeniul de aplicare al Regulamentului privind echipamentele radio din Regatul Unit (SI 2017/1206); Regulamentului privind echipamentele electrice (siguranță) din Regatul Unit (SI 2016/1101); și Regulamentului privind compatibilitatea electromagnetică din Regatul Unit (SI 2016/1091).

Gama de frecvențe RF

Bluetooth: 2402MHz - 2480MHz 2,4GHz Wi-Fi: 2412MHz - 2472MHz 5GHz Wi-Fi: 5150MHz–5250MHz, 5250MHz–5350MHz, 5470MHz–5725MHz,5725MHz–5850MHz

RF EIRP

Bluetooth: EIRP <20dBm 2,4GHz Wi-Fi: EIRP <20dBm 5GHz Wi-Fi:

- 5150-5250MHz: EIRP <23dBm •
- 5250-5350MHz: EIRP <20dBm •
- 5470-5725MHz: EIRP <20dBm .
- 5725-5850MHz: EIRP <13,98dBm ٠

Restricționarea funcției WLAN

Acest dispozitiv respectă limitele relevante de expunere la radiații RF atunci când este poziționat la o distanță de cel puțin 20 cm de corpul dumneavoastră.

Restricție de utilizare: Funcția WLAN pentru acest dispozitiv este limitată la utilizarea în interior numai atunci când funcționează în gama de frecvențe 5150 - 5350 MHz în următoarele țări:

Acest dispozitiv poate fi utilizat în toate statele membre, fără a încălca cerințele aplicabile privind utilizarea spectrului radio.

AT	BE	BG	СН	CY	CZ	DK	DE	EE	EL	ES	FI
FR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR	UK	(NI)		



UK	

Curățarea obiectivului

- Înainte de a curăța obiectivul, asigurați-vă că opriți proiectorul și deconectați cablul de alimentare pentru a-l permite să se răcească complet.
- Folosiți un rezervor de aer comprimat pentru a îndepărta praful.
- Folosiți o cârpă specială pentru curățarea lentilelor și ștergeți ușor lentila. Nu atingeți lentila cu mâna.
- Nu folosiți detergenți alcalini/acizi sau solvenți volatili, cum ar fi alcoolul, pentru curățarea lentilei. Dacă obiectivul este deteriorat din cauza procesului de curățare, acesta nu este acoperit de garanție.

Atentie: Nu folosiți un spray care conține gaze inflamabile pentru a îndepărta praful sau murdăria din obiectiv. Acest lucru poate provoca un incendiu din cauza căldurii excesive din interiorul proiectorului.

Atentie: Nu curățați obiectivul în cazul în care proiectorul se încălzește, deoarece acest lucru poate provoca decolorarea filmului de suprafață al obiectivului.



Atentie: Nu ștergeți și nu atingeți obiectivul cu un obiect dur.

Atentie: Montați deasupra capului copiilor. Se recomandă utilizarea unui suport de tavan cu acest produs pentru a-l plasa deasupra ochilor copiilor.



Pentru a evita electrocutarea, unitatea și perifericele sale trebuie să fie împământate corespunzător (legate la pământ).

Mulțumim pentru că ați cumpărat acest proiector laser Optoma. Pentru o listă completă a funcțiilor vă rugăm să vizitați pagina produsului pe siteul nostru web, acolo unde veți găsi informatii suplimentare și documentație cum ar fi și întrebări frecvente.

Conținutul pachetului

Dezambalați cu atenție și verificați dacă aveți toate articolele prezentate mai jos drept accesorii standard. Este posibil ca unele dintre articolele menționate drept accesorii opționale să nu fie disponibile în funcție de model, de specificații și de regiunea de achiziție. Verificați locul de achiziție. Este posibil ca anumite accesorii să difere în funcție de regiune.

Certificatul de garanție este oferit doar în anumite regiuni specifice. Consultați distribuitorul pentru informații detaliate.

Accesorii standard



Notă:

Pentru a avea acces la informațiile de configurare, manualul de utilizare, informațiile privind garanția și actualizările produsului, vă rugăm să scanați codul QR sau să vizitați următorul URL: https://www.optoma.com/support/download



• Cablul de alimentare și accesoriile opționale pot varia în funcție de țară.

Prezentare generală a produsului



Notă:

- Nu blocați orificiile de admisie și evacuare ale proiectorului.
- Când utilizați proiectorul într-un spațiu închis, asigurați un spațiu de cel puțin 15cm. în jurul orificiilor de admisie și evacuare.

Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Ventilare (intrare)	6.	Receptor IR
2.	Difuzoare	7.	LED-ul Power
3.	Ventilare (ieşire)	8.	Buton alimentare
4.	Obiectiv	9.	Intrare/leşire
5.	Modul TOF		

Conexiuni



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Conector RJ-45	4.	Ieșire de alimentare USB tip A (5V/1A) (Pentru stick multi-media, actualizare FW)
2.	Conector SPDIF	5.	Conector USB tip C (pentru alimentare)
3.	Conector HDMI 2.0		

Telecomandă



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Alimentare	9.	Setări proiector (comandă rapidă)
2.	Profil utilizator	10.	Mut
3.	OK	11.	Volum
4.	Patru taste direcționale de selectare	12.	Live TV*
5.	ÎNAPOI	13.	Setări (tablou de bord)
6.	Home (Acasă)	14.	Sursă de intrare
7.	Focalizare	15.	Asistentul Google
8.	Aplicații de streaming		

Notă: Telecomanda acceptă atât transmisii infraroșu (IR) cât și transmisii Bluetooth.

* Numai în SUA. Pentru regiunile în care Live TV nu este disponibil, această tastă poate direcționa către alte surse de intrare.

Instalarea proiectorului

Dispunerea camerei sau preferințele personale vor dicta alegerea locației de instalare. Luați în considerare dimensiunea și poziția ecranului, locația unei prize adecvată, precum și locația și distanța dintre proiector și restul echipamentului.



Proiectorul trebuie așezat pe o suprafață plană și la 90 de grade/perpendicular față de ecran.

- Pentru a determina locația proiectorului pentru o dimensiune dată a ecranului, consultați tabelul distanțelor de la pagina 54.
- Pentru a determina dimensiunea ecranului pentru o distanță dată, consultați tabelul distanțelor de la pagina 54.
- Notă: Plasarea proiectorului mai departe de ecran sau de suprafața de proiecție va crește proporțional dimensiunea și decalajul imaginii.

Notă:

- Asigurați-vă că proiectorul este poziționat la următoarele specificații:
- a. Suprafața proiectată este plană și perpendiculară pe sol.
- *b.* Asigurați-vă că unghiul de corecție a trapezului este în intervalul specificat: ±10° orizontal, ±5° vertical și ±10° rotire.
- c. Cu cât proiectorul este amplasat mai departe de ecran, cu atât creşte dimensiunea imaginii proiectate și, de asemenea, crește decalajul vertical în mod proporțional.
- d. Păstrați o distanță de cel puțin 15 cm între imaginea proiectată și marginea cortinei sau a obstacolelor.

Minim 150mm (5,91 in	ch)	
 Imagine proiectată		Marginea cortinei/ obstacolelor

Asigurați-vă că există o distanță de cel puțin 15 cm în jurul orificiilor de ventilare pentru evacuarea aerului.



- Asigurați-vă că orificiile de ventilare pentru admisia aerului nu reciclează aerul cald de la orificiul de ventilare pentru evacuarea aerului.
- Când utilizați proiectorul într-un spațiu închis, asigurați-vă că temperatura aerului înconjurător nu depăşeşte temperatura de funcționare cât timp proiectorul se află în funcțiune și că orificiile de ventilare pentru admisia și evacuarea aerului sunt neobstrucționate.
- Toate incintele trebuie să treacă o evaluare termică de certificare pentru a se asigura că proiectorul nu reciclează aerul evacuat. Acest lucru ar putea cauza oprirea dispozitivului, chiar dacă temperatura incintei se află în intervalul acceptabil pentru funcționare.

Conectarea surselor la proiector



Notă: Pentru a asigura cea mai bună calitate a imaginii și pentru a evita erorile de conectare, recomandăm utilizarea "Cablului HDMI ultra-rapid" cu certificare HDMI 2.0 de până la 5 metri.

Instalarea/înlocuirea bateriilor

Telecomanda este livrată împreună cu două baterii de tip AAA.

- 1. Scoateți capacul bateriilor de pe partea din spate a telecomenzii.
- 2. Introduceți baterii AAA în compartimentul bateriilor, conform ilustrației.
- 3. Remontați capacul din spate pe telecomandă.



Notă: Înlocuiți doar cu baterii de același tip sau de tip echivalent.

ATENȚIE: Pentru a asigura utilizarea în siguranță, respectați următoarele precauții:

- Înlocuirea unei baterii cu un tip incorect care poate anula un dispozitiv de siguranță (tipul de baterie de tip AAA);
- Aruncarea unei baterii în foc, într-un cuptor fierbinte, zdrobirea mecanică sau tăierea unei baterii poate duce la o explozie.
- Lăsarea bateriilor în medii cu temperatură extrem de mare poate avea ca rezultat explozia sau scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.
- O baterie supusă unei presiuni de aer extrem de scăzute care poate provoca o explozie sau o scurgere de lichid sau gaz inflamabil.
- Nu folosiţi împreună baterii vechi şi noi. Folosirea împreună a bateriilor vechi şi noi poate avea drept rezultat scurtarea duratei de viaţă a bateriilor noi sau poate cauza scurgeri de substanţe chimice din bateriile vechi.
- Scoateți bateriile imediat ce acestea sunt descărcate. Substanțele chimice care curg din baterie pot intra în contact cu pielea și pot cauza iritații. Dacă depistați orice fel de scurgere de substanțe chimice, ștergeți substanțele respective cu o cârpă.
- Bateriile livrate împreună cu acest produs pot avea o durată de viață mai mică, urmare a condițiile de depozitare.
- Dacă nu utilizați telecomanda pentru o perioadă lungă de timp, vă rugăm să scoateți bateriile pentru a reduce riscul de scurgere de substanțe chimice.

Raza efectivă de acțiune

Senzorul de telecomandă în infraroşu (IR) este localizat pe partea frontală și pe cea posterioară a proiectorului. Asigurați-vă că telecomanda este ținută la un unghi de 15 de grade perpendicular pe senzorul telecomenzii IR a proiectorului pentru a asigura o funcționalitate corectă. Distanța dintre telecomandă și senzor nu trebuie să depăşească 6 metri.

- Asigurați-vă că nu sunt obstacole între telecomandă și senzorul IR de pe proiector, care ar putea obstrucționa fasciculul în infraroșu.
- Asigurați-vă că transmițătorul IR de pe telecomandă nu este iluminat direct de razele soarelui sau de lămpi fluorescente.
- Vă rugăm să țineți telecomanda la o distanță de cel puțin 2 m de lămpile fluorescente, în caz contrar aceasta poate funcționa defectuos.
- Dacă telecomanda se află în apropierea unor lămpi fluorescente cu invertor, este posibil ca aceasta să nu funcționeze uneori.
- Dacă telecomanda și proiectorul se află la o distanță foarte mică una de cealalta, este posibil ca telecomanda să fie ineficientă.



Amplasare

Așezați proiectorul pe o suprafață stabilă, plană, în fața suprafeței de proiecție. Se recomandă utilizarea unei suprafețe de proiecție plane și albe. Consultați tabelul de mai jos pentru a determina distanța dintre proiector și suprafața de proiecție, precum și dimensiunea de proiecție corespunzătoare:



Dimensiune	60 inches	80 inches	100 inches
Ecran	133 x 75 cm	177 x 100 cm	21 x 124 cm
(lungime x lățime)	(4.36 x 2.46 ft)	(5.8 x 3.28 ft)	(7.25 x 4.06 ft)

Notă: Cea mai bună dimensiune de proiecție recomandată este de 80 de inci.

Încărcarea proiectorului

Acest proiector vine cu o baterie integrată. Înainte de a utiliza proiectorul pentru prima dată, asigurați-vă că încărcați complet bateria până la 100%.

- 1. Conectați un capăt al cablului USB de tip C la adaptorul de alimentare. Apoi conectați celălalt capăt al cablului la conectorul USB de tip C al proiectorului.
- 2. Conectați adaptorul de alimentare la priză. LED-ul de alimentare se va aprinde (roșu), indicând că bateria este în curs de încărcare.



Când LED-ul de alimentare devine verde, aceasta indică faptul că bateria este complet încărcată.

Pornire

Apăsați butonul 🕛 de pe proiector sau butonul 🙂 de pe telecomandă pentru a porni proiectorul.



Un ecran de pornire va fi afișat în aproximativ 10 secunde.

Notă:

- La prima pornire a proiectorului, vi se va solicita să selectați limba preferată, să asociați telecomanda prin Bluetooth și alte setări.
- Deşi telecomanda dvs. are o anumită funcționalitate prin infraroşu, este necesară asocierea Bluetooth pentru funcționalitate completă.



• Pentru a vizualiza starea curentă a bateriei, pur și simplu apăsați butonul (@■) de pe telecomandă și verificați opțiunea [**Baterie**].



Pictograma Baterie	Starea bateriei
-+	Nivelul bateriei (0%-19%)
	Nivelul bateriei (20-39%)
	Nivelul bateriei (40-59%)
	Nivelul bateriei (60-79%)
	Nivelul bateriei (80-99%)
	Nivelul bateriei (100%)
*	Încărcare (0%-100%)
	Încărcat complet (100%)

Mod de așteptare/oprit

- Apăsați butonul 🕛 de pe proiector sau butonul 🕑 de pe telecomandă pentru a intra în modul Standby.
- Apăsați și mențineți apăsat butonul U de pe proiector sau butonul 0 de pe telecomandă timp de 3 secunde pentru a opri proiectorul.

Asocierea prin bluetooth a telecomenzii

Când utilizați proiectorul pentru prima dată, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a asocia telecomanda prin Bluetooth cu proiectorul.

- 1. Așteptați solicitarea de asociere Bluetooth de pe ecran. Apoi apropiați telecomanda la mai puțin de 10 cm (0,33 ft) de proiector.
- 2. Apăsați și mențineți apăsate simultan butoanele € și ♠ de pe telecomandă până când indicatorul luminos începe să clipească. Apoi eliberați ambele butoane.



3. Când vedeți mesajul de asociere reușită pe ecran, aceasta indică faptul că telecomanda este împerecheată cu succes.

Notă:

- Dacă asocierea nu reuşeşte, repetați paşii de mai sus până când indicatorul luminos al telecomenzii nu mai clipeşte.
- Funcția de căutare vocală de pe telecomandă este disponibilă numai după ce telecomanda a fost împerecheată cu proiectorul prin Bluetooth.

Setări rețea

- 1. Apăsați pe butonul 🕏 de pe telecomandă. Apoi selectați [Toate setările 🍄] > [Rețea și Internet].
- 2. Activați funcția Wi-Fi.
- Alegeți rețeaua la care doriți să vă conectați. Apoi introduceți parola corectă.
 Notă: Este foarte recomandat să vă conectați la o rețea Wi-Fi de 5GHz ori de câte ori este posibil.

Settings	Network & Internet		
External Inputs			
Projector	Wi-Fi		
Display & Sound Picture, screen, sound			
Optoma-LAB2	Connected Connected		
Accounts & Profiles	Optoma-Guest		
Privacy	See all		
# Apps			

Setări de focalizare

Apăsați pe butonul (de pe telecomandă. Apoi selectați [Focalizare] și alegeți tipul de ajustare a focalizării.



Focalizare automată

Selectați [Focalizare automată] pentru a declanșa funcția de autofocus. Proiectorul va ajusta focalizarea automat.

Focalizare manuală

Selectați [**Focalizare manuală**] și utilizați butonul ▲/▼ de pe telecomandă pentru a regla focalizarea până când imaginea este clară și precisă.



Setări de corectare a imaginii

Corectarea imaginii trapezoidale

Apăsați pe butonul (e pe telecomandă. Apoi selectați [**Corecție imagine**] și alegeți tipul de corecție trapezoidală.

Corecție automată a trapezoidului

Selectați [**Corecție automată a trapezului**] pentru a declanșa funcția de corecție automată a trapezului. Ecranul va fi corectat automat.

Corecția manuală a trapezului

Selectați [**Corecție manuală a trapezului**] și utilizați butonul ▲/▼/◀/▶ pentru a regla cele patru puncte și forma imaginii.



Mod difuzor Bluetooth

1. Apăsați pe butonul (de pe telecomandă. Apoi selectați [Mod difuzor Bluetooth].



2. Asociați dispozitivul dvs. mobil cu proiectorul utilizând funcția Bluetooth.



3. Când auziți "Conexiune Bluetooth reușită", proiectorul poate reda muzică de pe telefonul dvs. mobil.





Asistentul Google

Cu funcția Asistent Google, puteți utiliza comanda vocală pentru a găsi filme, aplicații de streaming, a reda muzică și a controla proiectorul. Cereți Asistentului Google să găsească un anumit titlu, să caute în funcție de gen sau să obțină recomandări personalizate. Obțineți chiar și răspunsuri pe ecran, controlați dispozitivele inteligente de acasă și multe altele.

Apăsați butonul 🕑 de pe telecomandă pentru a începe.



Mirroring de ecran cu Google Cast™

Mirroring de ecran cu Google Cast

Cu Google Cast, puteți transmite pe proiector divertisment din aplicațiile dvs. preferate de pe telefon, tabletă sau laptop.

- 1. Conectați dispozitivul dvs. și proiectorul la aceeași rețea fără fir.
- 2. Deschideți o aplicație Google Cast pe dispozitivul dvs.
- 3. Selectați conținutul pe care doriți să îl distribuiți, apoi atingeți pictograma Cast (Distribuire) ().
- 4. Selectați [**Optoma_LDPGSGH]** pentru conectare. Proiectorul va afișa înregistrarea video de pe dispozitivul dvs.

Notă: Din cauza restricțiilor privind drepturile de autor, anumite conținuturi nu pot fi difuzate pe proiector. Puteți transmite conținutul pe proiector prin instalarea acelorași aplicații din fila Aplicații.

Prezentarea generală a ecranului de pornire

Pentru a naviga în cadrul ecranului de pornire, pur și simplu folosiți butoanele de pe telecomandă. Puteți să reveniți oricând la ecranul de pornire apăsând (•) de pe telecomandă, indiferent de pagina pe care vă aflați.



Setări comenzi rapide

Pentru a accesa Setări comenzi rapide, apăsați butonul (de pe telecomandă.



Meniul Setări

1. Apăsați pe butonul 🔅 de pe telecomandă. Tabloul de bord apare pe ecran.



2. Selectați 🂠 și apăsați butonul OK pentru a intra în meniul Toate setările.

Se	ttings	Inputs
SUGGES	TIONS Set your device name Use this name when casting photos, videos, and more from your phone	Inputs
	Inputs External Inputs	
C.	Projector	
	Display & Sound Picture, screen, sound	
•	Network & Internet Optoma-LAB2	

Notă: De asemenea, puteți accesa acest meniu apăsând tasta (Delle) de pe telecomandă. Apoi selectați [Toate setările].

- 3. Apăsați butonul ▲/▼ pentru a selecta opțiunile din meniu. Apoi apăsați butonul OK pentru a intra în lista de opțiuni sau în submeniul corespunzător.
- 4. Apăsați butonul 🔄 pentru a reveni la meniul anterior.

Notă: Apăsați butonul 🐽 pentru a închide meniul Setări și a reveni la ecranul de pornire.

Arborele meniului OSD

Notă: Elementele din arborele meniului OSD și funcțiile se pot schimba în funcție de model și regiune. Optoma își rezervă dreptul de a adăuga sau a îndepărta elemente pentru a îmbunătăți performanțele produsului, fără aviz prealabil.

Meniul principal	Submeniul	Submeniul 2	Submeniul 3	Submeniul 4
			Afişează această intrare	Ï
			HDMI1	
			Blu-ray	
		HDMI	Cablu	
			DVD	
			Consolă de jocuri	
Intrări	Intrări		Aux	
			Nume personalizat	
		Comandă HDMI	pornit / oprit	
		Închidere automată a dispoz.	pornit / oprit	
		Deschidere automată TV	pornit / oprit	
		Versiunea HDMI EDID	EDID 1.4/ EDID 2.0/ Auto EDID	
		Lista de dispozitive CEC		
		Focalizare automată		
	Focalizare	Focalizare manuală		
	i ocalizare	Avansat	Focalizare automată la pornire	pornit / oprit
		Availaat	Focalizare automată în mișcare	pornit / oprit
	Corecția imaginii	Corecție automată a trapezoidului		
		Corecția manuală a trapezului		
		Zoom & deplasare	Zoom	
			Repoziționarea imaginii	
		Resetare la imaginea implicită		
Projectorul		Avenant	Corecție automată a trapezului la pornire	pornit / oprit
TOIECIOIDI		Avansat	Corecția automată a trapezului după mișcare	pornit / oprit
	Mod difuzor Bluetooth		,	
			Front	
			Frontal-Tavan	
		Mod proiecție	Proiectie din spate	
	Setări avansate		Spate-Tavan	
			Nivelul bateriei telecomenzii	
		Telecomandă	Versiunea telecomenzii	1
	Patorio			
	Datene		Automat	
		Luminozitate	Luminoasă	
			Standard	
Afisare si sunet	Fotografie		Economic	
		Standard		
		Strălucitor		
				1
		Film		

Meniul principal	Submeniul	Submeniul 2	Submeniul 3	Submeniul 4
			Contrast	0-100
			Saturație	0-100
			Claritate	0-20
				Câştig roşu
		Personalizat	Câștigul de culoare	Câştig verde
	Fotografie			Câştig albastru
				Medie
			Gamma	Întunecată
				Luminoasă
		Modul de joc	pornit / oprit	
		Resetează la valoarea prestabilitā		
		Complet		
		Neestimat		
	Ecran	4:3		
		Extinde filmul la 14:9		
		Extinde filmul la 16:9		
Afişare şi sunet		Standard		
		Film		
		Muzică		
	Sunet	Sport		
		Personalizat	Balans	
			Bas	
			Sunet înal	
		Sunet surround	pornit / oprit	
		Sunet de sistem	pornit / oprit	
		Setări expert	Controlul automat al volumului	
			Automat	
			Ignoră	
		leşire digitală	PCM	
	leşire audi		Dolby Digital Plus	
			Dolby Digital	1
		Decalaj de iesire digitală	0-250	
	Wi-Fi	pornit / oprit		
	Afişează tot			1
	Adaugă o rețea nouă			1
	Economisire date	pornit / oprit		1
		Utilizare date		
Rețea și internet	Utilizarea date și alerte	Alerte de dată	La fiecare 100MB / La fiecare 500MB / La fiecare 1GB / Dezactivată	
	Scanare mereu disponibilă	pornit / oprit		
	ETHERNET		Neconectat/ Conectat	
	Ostivian	Niciuna		
	Setari proxy	Manual		

Meniul principal	Submeniul	Submeniul 2	Submeniul 3	Submeniul 4
		DHCP		
	Setan IP	Static		
Rețea și internet		WoW	pornit / oprit	
	Configurații de activare	WoL	pornit / oprit	
		WoC	pornit / oprit	
Conturi și conectare				
		Starea locatiei	Utilizați Wi-Fi pentru a estima locația / Dezactivată	
	Locație		Dezactivată	
		Scanare mereu disponibilă	pornit / oprit	
	Utilizare și diagnosticare	pornit / oprit		
	Reclame			
		Control vocal	pornit / oprit	
		Vizualizați permisiunile		
	Asistentul Google	Rezultate personale	pornit / oprit	
		Aplicații căutabile		
		Filtru SafeSearch	pornit / oprit	
	Plăți și achiziții	Autentificare achiziție	Da, cu PIN/ Da, cu parolă / Niciodată	
Confidentialitate		Contacte		
Connachțiantate		Telefon		
	Permisiunile aplicației	Camera		
		Fișiere și media		
		Alte permisiuni		
		Optimizarea energiei		
		Acces la utilizare		
		Acces la notificări		
	Acces la aplicații speciale	Acces la toate fișierele		
		Afișare peste alte aplicații		
		Modificarea setărilor de sistem		
		Porniți ecranul		
	Securitate și restricții	Surse necunoscute		
	Vezi toate aplicațiile			
		Contacte		
		Telefon		
	Permisiunile aplicației	Camera		
		Fișiere și media		
		Alte permisiuni		
Anlingtii		Optimizarea energiei		
Aplicații		Acces la utilizare		
		Acces la notificări		
	Acces la aplicații speciale	Acces la toate fisierele		
	. , .	Afișare peste alte aplicații		
		, Modificarea setărilor de sistem		
		Porniti ecranul		
	Securitate si restrictii	Surse necunoscute		

Meniul principal	Submeniul	Submeniul 2	Submeniul 3	Submeniul 4
		Actualizare de sistem		
		Nume dispozitiv		
		Resetează	Setările din fabrică	
			Adresă IP	
			Adresa MAC a dispozitivului	
		Stare	Adresă Bluetooth	
			Număr de serie	
			Durată de funcționare	
			Licențe open source	
	Despre	Informatii iuridiaa	Google juridic	
	Despie	Informații Jundice	Licențe WebView de sistem	
			Informații pentru consumatori	
		Model		
		Versiunea SO Android TV		
		Nivelul corecției de securitate pentru SO Android TV		
		Versiune nucleu		
		Versiunea sistemului de operare Android TV		
		Netflix ESN		
		Versiune software		
	Data și ora	Data și ora automate	Folosește ora specificată de rețea	
			Dezactivata	
Sistem				
			normit / onrit	
	Limhä			
	LIMDa			
			Vorsiunos curontă	
	Tastatură			
			Tormoni do utilizaro	
		Setări Gboard		
			Statiatici privind utilizaroa partaiată	pornit / oprit
		Gestionare tastatură		
		Stocare internă partaiată		
	Stocare	Eliberati spatiu de stocare		
		Google Ecto		
		Galerie de imagini		
		Experimentale		
		Meteo	Ascunde / °C / °F / Ambele	
	Modul ambiental	Oră	Ascunde / Arată	
		Date despre fotografiile personale	Ascunde / Arată	
		Fotografii din Google Foto în orientarea	Ascunde / Arată / Arată perechi	
		Organizarea fotografiilor personale	Toate albumele / Numai albume live	
		Viteză prezentare	5s / 10s / 30s / 1 m / 3 m / 5 m / 10 m	

Meniul principal	Submeniul	Submeniul 2	Submeniul 3	Submeniul 4
		Comportament la pomire	Ecranul de pornire Google TV	
			Ultima intrare utilizată	
				15 minute
				20 minute
				30 minute
				O oră
		Alimentare și energie	Când este inactiv Opriți automat televizorul	4 ore
				8 de ore
				12 de ore
				24 de ore
				Niciodată
				Dezactivată
				10 minute
				20 minute
				30 minute
			Temporizator de inactivitate	40 minute
	Alimentare și energie			50 minute
		Putere		60 minute
				90 minute
				120 minute
			Dezactivează imaginea	
			Dezactivează temporizatoru	Dezactivată
Sistem				30 minute
				60 minute
				90 minute
				120 minute
				150 minute
				180 minute
				210 minute
				240 minute
				Niciodată
				4 ore
				6 de ore
				8 de ore
				Dezactivată
			Tipul orel de pornire	Activată
				O singură dată
		-	Ora de pornire automată	
		lemporizator		Dezactivată
			Tipul orei de închidere	Activată
				O singură dată
			Ora de închidere automată	
	Proiectați	Întotdeauna / În timpul distribuției / Niciodată		
	Sunet de sistem	pornit / oprit		

Meniul principal	Submeniul	Submeniul 2	Submeniul 3	Submeniul 4
Cintara	Demorrante	Repornește		
Sistem	Reportește	Anulați		
	Tellino el	Activare	pornit / oprit	
	Такваск	Configurație		
		Servicii de vorbire de la Google		
		Configurația motorului		
	Conversia text-voce	Viteza de vorbire		
		Ascultați un exemplu		
		Stare limbă implicită		
	Comandă rapidă	Activați accesarea rapidă a accesibilității	pornit / oprit	
	accesibilitate	Serviciul Shotcut	TalkBack/ Comutator de acces	
	Comutator da conce	Activare	pornit / oprit	
	Comutator de acces	Configurație		
		Afisare	pornit / oprit	
		Limbä		
			Foarte mic	
		Dimensiune text	Mic	
			Medie	
			Mare	
Accesibilitate			Foarte mare	
		STIL CAPTURĂ		
		Alb pe negru		
		Negru pe alb		
	Capturi	Galben pe negru		
		Galben pe albastru		
			Familie de fonturi	
			Culoare text	
			Opacitate text	
			Tipul marginii	
			Culoarea marginii	
		Personalizat	Arată fundal	
			Culoare de fundal	
			Opacitatea fundalului	
			Arată fereastra	
			Culoarea ferestrei	
			Opacitatea ferestrei	
	Text cu contrast ridicat	pornit / oprit		
Telecomenzi și accesorii	Asociază accesoriul	Căutarea accesoriilor		
Ajutor şi feedback	Trimiteți feedback			

Meniul Intrări

Intrări Configurați sursa de intrare la setările aferente.

<u>HDMI</u>

Specificați tipul dispozitivului HDMI conectat la portul HDMI.

Comandă HDMI

Activați această funcție pentru a permite proiectorului să controleze dispozitivele HDMI.

Închidere automată a dispoz.

Activați această funcție pentru a opri dispozitivul HDMI atunci când proiectorul se oprește.

Deschidere automată TV

Activați această funcție pentru a porni dispozitivul HDMI atunci când proiectorul pornește.

Versiunea HDMI EDID

Selectați versiunea HDMI EDID.

Lista de dispozitive CEC

Afișați lista de dispozitive CEC.

Meniu proiector

Focalizare

Înainte de a efectua ajustarea, asigurați-vă că proiectorul este poziționat la următoarele specificații:

- a. Proiectorul este amplasat pe o suprafață plană și paralel cu solul.
- b. Suprafața proiectată este plană și perpendiculară pe sol.

Focalizare automată

Reglați automat claritatea imaginii. Pentru mai multe informații, consultați pagina 26.

Focalizare manuală

Reglați manual claritatea imaginii. Pentru mai multe informații, consultați pagina 26.

<u>Avansat</u>

Configurați setările avansate de reglare a focalizării.

- **Focalizare automată la pornire**: Activați această funcție pentru a regla automat focalizarea la pornirea proiectorului.
- Focalizare automată în mişcare: Activați această funcție pentru a ajusta automat focalizarea atunci când deplasați proiectorul.

Corecția imaginii

Corecție automată a trapezoidului

Efectuați automat corecția trapezului. Pentru mai multe informații, consultați pagina 27.

Notă:

- Dimensiunea imaginii se va reduce ușor atunci când se ajustează distorsiunea de trapez pe orizontală și verticală.
- Asigurați-vă că suprafața proiectată este plană.

Corecția manuală a trapezului

Reglați manual distorsiunea imaginii cauzată de înclinarea proiectorului. Pentru mai multe informații, consultați pagina 27.

Zoom & deplasare

Configurați setările legate de zoom și deplasarea imaginii.

- **Zoom**: Reduceți sau măriți o imagine pe ecranul de proiecție.
- Repoziționarea imaginii: Reglați poziția imaginii proiectate.

Resetare la imaginea implicită

Reveniți la setările implicite din fabrică pentru setările de corectare a imaginii.

<u>Avansat</u>

Configurați setările avansate de corecție automată a trapezului.

- Corecție automată a trapezului la pornire: Activați această funcție pentru a efectua automat corecția trapezului la pornirea proiectorului.
- Corecția automată a trapezului după mișcare: Activați această funcție pentru a efectua automat corecția trapezoidală atunci când mutați proiectorul.

Mod difuzor Bluetooth

Configurați modul difuzor Bluetooth prin asocierea dispozitivului dvs. mobil cu proiectorul utilizând funcția Bluetooth. Pentru mai multe informații, consultați pagina 28.

Setări avansate

•

Configurați modul de proiecție și vizualizați informațiile telecomenzii.

- **Mod proiecție**: Selectați modul de proiecție preferat. Pentru mai multe informații, consultați pagina 15.
- Telecomandă: Vizualizați nivelul bateriei și versiunea telecomenzii.

Baterie

Vizualizați nivelul bateriei proiectorului.

Meniul Afişaj şi sunet

Fotografie

Luminozitate

Setați modul de luminozitate în funcție de luminozitatea ambientală.

MODUL IMAGINE

Există mai multe presetări din fabrică optimizate pentru diferite tipuri de imagini.

- **Standard**: Selectați acest mod pentru a optimiza echilibrul dintre luminozitate și reproducerea culorilor.
- **Strălucitor**: Selectați acest mod pentru a accentua culoarea.
- Film: Selectare acest mod pentru home theater.
- Natural: Selectați acest mod pentru culori cu aspect natural.
- **Personalizat**: Configurați manual setările imaginii, cum ar fi contrast, saturație, claritate, câștigul de culoare, și gamma.

Modul de joc

Activați această funcție pentru a crește nivelul de luminozitate și timpul de răspuns pentru a vă bucura de jocurile video.

Resetează la valoarea prestabilitā

Reveniți la setările implicite din fabrică pentru setările imaginii.

Ecran

Selectați raportul de aspect al imaginii afișate.

- **Complet**: Acest format umple ecranul, indiferent de raportul de aspect.
- Neestimat: Acest format afişează imaginea originală, fără scalare.
- **4:3**: Acest format este pentru surse de intrare 4:3.
- **Extinde filmul la 14:9:** Acest format este destinat surselor de intrare Movie expand 14:9, cum ar fi HDTV și DVD îmbunătățit pentru TV cu ecran lat.
- Extinde filmul la 16:9: Acest format este pentru sursele de intrare Film extins 16:9.

Notă: Această opțiune de meniu este disponibilă numai pentru sursa de intrare HDMI.

Tabel scalare:

Ecran 16:9	480i/p	576i/p	720P	1080i/p
4x3	Scalare la 1440 x 108	0		
14x9	Scalare la 1680 x 108	0		
16x9	Scalare la 1920 x 108	0		
21x9	N/D			
32x9	N/D			
Întindere verticală	N/D			
Ecran complet	N/D			
Auto	Dacă sursa este 4:3, r	edimensionare automa	tă la 1440 x 1080	

8 4 a	Rezoluție	de intrare	Auto/Scalare		
Auto	Rezoluție oriz.	Rezoluție vert.	1920	1080	
	800	600	1440	1080	
	1024	768	1440	1080	
4:3	1280	1024	1440	1080	
	1400	1050	1440	1080	
	1600	1200	1440	1080	
	1280	720	1920	1080	
Lat Laptop	1280	768	1800	1080	
	1280	800	1728	1080	
	720	576	1350	1080	
SDIV	720	480	1620	1080	
	1280	720	1920	1080	
	1920	1080	1920	1080	

Regulă de mapare automată:

Sunet

<u>Sunet</u>

Selectați modul de sunet corespunzător.

- Standard: Selectați acest mod pentru redarea muzicii.
- Film: Selectați acest mod pentru a viziona redarea unui film.
- Muzică: Selectați acest mod pentru redarea obișnuită a muzicii.
- Sport: Selectați acest mod pentru vizionarea evenimentelor sportive.
- Personalizat: Configurați manual setările audio, cum ar fi echilibrul, basul și treptele

Sunet surround

Selectați pentru a activa sunetul audio surround.

Sunet de sistem

Activați această funcție pentru a activa notificările sonore ale sistemului.

Setări expert

Activați funcția [Control automat al volumului] pentru a controla automat volumul.

leşire audi

leşire digitală

Setați formatul de ieșire audio.

Decalaj de ieşire digitală

Reglați întârzierea ieșirii audio digitale pentru a sincroniza sunetul cu imaginea video.

Meniul Rețea și internet

Wi-Fi

Configurați setările rețelei fără fir.

<u>Wi-Fi</u>

Activați această caracteristică pentru a activa Wi-Fi.

REȚELE DISPONIBILE

Selectați punctul de acces fără fir dorit. Selectați [Vezi toate] pentru a afișa toată lista.

Adaugă o rețea nouă

Introduceți manual un nume de rețea fără fir, selectați tipul de mod de securitate și introduceți parola.

Economisire date

Activați această opțiune pentru a ajusta automat calitatea video pentru a utiliza mai puține date mobile. Această funcție va monitoriza și va limita traficul de rețea.

Utilizarea date și alerte

Vizualizați cantitatea de date care a fost utilizată astăzi. De asemenea, puteți seta notificarea de alertă de date.

Scanare mereu disponibilă

Activați această opțiune pentru a permite serviciului de localizare Google și altor aplicații să caute rețele, chiar și atunci când Wi-Fi este dezactivat.

ETHERNET

Configurați setările rețelei cu fir și vizualizați starea conexiunii la rețea.

Setări proxy

Configurați setările serverului proxy.

<u>Setări IP</u>

Selectați [DHCP] dacă doriți ca proiectorul să obțină automat din rețea adresa IP și alți parametri de conectare. În caz contrar, selectați [Static] dacă doriți să configurați manual setările IP pentru conexiunea dvs. de rețea.

Configurații de activare

Activați funcția dorită pentru a trezi proiectorul prin rețeaua fără fir (WoW), pentru a trezi proiectorul prin controlul rețelei prin conexiunea LAN (WoL) sau pentru a trezi proiectorul prin Google Cast (WoC).

Meniul Plăți și achiziții

Conectați-vă cu contul Google. După ce v-ați conectat, puteți gestiona profilurile utilizatorilor și profilurile copiilor.

Meniu confidențialitate

Locație

Starea locației

Activați sau dezactivați utilizarea de către sistem a funcției Wi-Fi pentru a estima locația proiectorului.

Scanare mereu disponibilă

Activați această opțiune pentru a permite serviciului de localizare Google și altor aplicații să caute rețele, chiar și atunci când Wi-Fi este dezactivat.

Utilizare și diagnosticare

Activați această opțiune pentru a trimite automat informațiile de diagnosticare către Google, cum ar fi rapoartele de accident și datele de utilizare de la dispozitiv, aplicație și Google Cast. Puteți ajusta aceste permisiuni în orice moment din setările dispozitivului.

Reclame

Modificați setările anunțurilor dvs., cum ar fi resetarea ID-ului de publicitate.

Asistentul Google

Control vocal

Activați această opțiune pentru a vă folosi vocea pentru a găsi ce să vizionați, pentru a obține informații și pentru a vă controla dispozitivul.

Vizualizați permisiunile

Utilizați această funcție pentru a vă revizui și gestiona activitatea.

Rezultate personale

Utilizați această funcție pentru a permite Asistentului Google să citească sau să afișeze rezultate specifice pentru orice dispozitiv Asistent Google partajat.

Aplicații căutabile

Selectați aplicațiile care urmează să fie incluse în rezultatele căutării.

Filtru SafeSearch

Activați această opțiune pentru a utiliza filtrul SafeSearch care poate bloca imaginile inadecvate sau explicite din rezultatele căutării Google.

Plăți și achiziții

Gestionați-vă contul și achizițiile prin intermediul aplicației Play Store de pe dispozitivul dvs. mobil. De asemenea, puteți configura setările utilizând un browser web (de exemplu, accesați <u>g.co/ManageWallet</u> pentru a seta metodele de plată).

Autentificare achiziție

Activați această opțiune pentru a preveni achizițiile neautorizate efectuate prin intermediul contului Google Play de pe acest dispozitiv.

Permisiunile aplicației

Vizualizați permisiunile aplicației pentru a accesa diverse funcții, cum ar fi Contacte, Telefon, Aparat foto, Fișiere și media și multe altele.

Acces la aplicații speciale

Optimizarea energiei

Activați opțiunea de optimizare a utilizării energiei.

Acces la utilizare

Activați opțiunea de a urmări ce alte aplicații utilizați și cât de des.

Acces la notificări

Activați opțiunea de citire a tuturor notificărilor, inclusiv a informațiilor personale, cum ar fi numele persoanelor de contact și mesajele text pe care le primiți.

Acces la toate fișierele

Activați opțiunea de a citi, modifica și șterge toate fișierele din acest dispozitiv sau din orice volum de stocare conectat.

Afișare peste alte aplicații

Activați opțiunea de afișare deasupra altor aplicații pe care le utilizați. Aceasta poate interfera cu utilizarea aplicațiilor respective sau poate schimba modul în care acestea par să se comporte sau să apară.

Modificarea setărilor de sistem

Activați opțiunea de a modifica setările sistemului.

Porniți ecranul

Activați opțiunea de a porni ecranul. Dacă este acordată, aplicația poate aprinde ecranul în orice moment, fără intenția dvs. explicită.

Securitate și restricții

Surse necunoscute

Permiteți instalarea de aplicații din alte surse decât Magazinul Play. Dispozitivul și datele dvs. personale sunt mai vulnerabile la atacurile aplicațiilor din surse necunoscute.

Meniul Aplicații

Vezi toate aplicațiile

Vizualizați toate aplicațiile care au fost instalate pe dispozitiv.

Permisiunile aplicației

Vizualizați permisiunile aplicației pentru a accesa diverse funcții, cum ar fi Contacte, Telefon, Aparat foto, Fișiere și media și multe altele.

Acces la aplicații speciale

Configurați permisiunile și accesul la aplicații. Pentru mai multe informații, consultați pagina 46.

Securitate și restricții

Restricționați instalarea de aplicații din surse necunoscute. Pentru mai multe informații, consultați pagina 46.

Meniul Sistem

Despre

Verificați actualizările de firmware și actualizați sistemul, vizualizați și redenumiți dispozitivul, efectuați resetarea din fabrică, vizualizați starea dispozitivului, vizualizați informațiile legale, vizualizați numele modelului, vizualizați informațiile legate de sistemul de operare Android TV și vizualizați versiunea software.

Data și ora

Data și ora automate

Activați sau dezactivați data și ora automate. Notă: Aceste setări se aplică numai atunci când sunteți conectat la Internet.

Setează data

Dacă setarea [Data și ora automate] este dezactivată, puteți seta manual data.

Setează ora

Dacă setarea [Data și ora automate] este dezactivată, puteți seta manual ora.

Setează fusul orar

Selectați fusul orar.

Utilizează formatul de 24 de ore

Setați formatul orei.

Limbä

Selectați limba de afișare pe ecran.

Tastatură

Tastatura actuală

Vizualizați tastatura curentă.

Setări Gboard

Configurați setările tastaturii Gboard.

Gestionare tastatură

Gestionați tastaturile virtuale disponibile.

Stocare

Stocare internă partajată

Vizualizați și gestionați spațiul de stocare al dispozitivului.

Eliberați spațiu de stocare

Eliberați spațiul de stocare de pe dispozitiv prin ștergerea memoriei cache (fișierelor temporare) sau dezinstalarea aplicațiilor nedorite.

Modul ambiental

<u>Începe acum</u>

Activați imediat un economizor de ecran.

CANALE

Selectați sursa fotografiilor pentru economizorul de ecran.

<u>Meteo</u>

Afișați sau ascundeți informațiile meteo în economizorul de ecran.

<u>Oră</u>

Afișarea sau ascunderea orei din zi în economizorul de ecran.

Date despre fotografiile personale

Afișați sau ascundeți numele proprietarului și numele albumului.

Fotografii din Google Foto în orientarea portret

Afișați sau ascundeți fotografiile cu orientare portret din Google Photos.

Organizarea fotografiilor personale

Aranjați automat conținutul albumelor dvs..

Viteză prezentare

Setați viteza prezentării.

Alimentare și energie

Comportament la pomire

Selectați ecranul care urmează să înceapă la pornirea proiectorului.

Alimentare și energie

Setează intervalul cronometrului. Atunci când nu există niciun semnal trimis către proiector, cronometrul de numărătoare inversă va începe. Proiectorul se va opri automat atunci când se termină numărătoarea inversă.

Putere

Configurați temporizatorul de repaus, oprirea imaginii, temporizatorul de oprire și setările de repaus automat.

Temporizator

Programați temporizatorul pentru a porni sau opri automat dispozitivul.

Proiectați

Selectați pentru a afișa o notificare pe toate dispozitivele Android conectate la Wi-Fi și permiteți altor persoane să controleze conținutul media atunci când faceți casting de pe un dispozitiv extern.

Sunet de sistem

Activați/dezactivați sunetul sistemului.

Repornește

Reporniți proiectorul.

Meniu accesibilitate

TalkBack

Activați opțiunea de a utiliza un cititor de ecran. De asemenea, puteți configura setările legate de TalkBack.

Conversia text-voce

Configurați setările legate de Text-to-Speech.

Comandă rapidă accesibilitate

Activați opțiunea de a utiliza o comandă rapidă de accesibilitate.

Notă: Pentru a porni o funcție de accesibilitate, apăsați și mențineți apăsate tastele ↔ și ▼ de pe telecomandă în același timp pentru 3 secunde.

Comutator de acces

Activați opțiunea de activare a funcției de comutare. De asemenea, puteți configura setările legate de comutatorul de acces.

Capturi

<u>Afisare</u>

Activați opțiunea de activare a subtitrărilor.

<u>Limbä</u>

Setați limba subtitrărilor.

Dimensiune text

Setați dimensiunea implicită a fontului pentru subtitrare.

STIL CAPTURĂ

Setați setările legate de legendă.

Text cu contrast ridicat

Activați opțiunea de activare a textului cu contrast ridicat.

Meniul telecomenzi și accesorii

Asociază accesoriul

Căutați accesorii Bluetooth și asociați-le cu proiectorul dvs. Notă: Pentru a asocia telecomanda cu proiectorul, vedeți pagina 24.

Meniul Ajutor și feedback

Trimiteți feedback

Utilizați tastatura de pe ecran pentru a descrie problema și trimiteți feedback-ul. În caz contrar, apăsați și mențineți apăsat butonul 🕑 de pe telecomandă pentru a trimite cu ușurință feedback-ul.

Notă: Pentru mai multe informații, vizitați Ajutor Google TV la g.co/tv/help.

Soluții compatibile

EDID (Digital)

HDMI 1.4 (2K)							
B0/Sincronizare finalizată		B0/Sind	cronizare st	andard	B0/Sincronizare detaliată		
Rezolutie	V [Hz]	O [Hz]	Rezoluție	V [Hz]	Aspect ratio	Rezoluție	V [Hz]
720x400	70,0	31,5	1280x1024	60,0	05:04	1920x1080	60,0
720x400	88,0	39,6	800x600	60,0	04:03		
640x480	60,0	31,5	1024x768	60,0	04:03		
640x480	66,6(67)	34,9	1440x1152	60,0	16:10		
640x480	72,0	37,9					
640x480	75,0	37,5					
800x600	56,0	35,1					
800x600	60,0	37,9					
800x600	72,0	48,1					
800x600	75,0	46,9					
832x624	75,0	46,9					
1024x768	87,0	70,2					
1024x768	60,0	48,4					
1024x768	70,0	56,5					
1024x768	75,0	60,0					
1280x1024	75,0	80,0					
1152x870	75,0	67,6					

HDMI 1.4 (2K)						
B1/Mod vid	leo	B1/Sincronizare	detaliată	Data audio		
Rezoluție	V [Hz]	Rezoluție	V [Hz]	Format		
640x480p 4:3	60,0	720x480p 16:9	60,0	LPCM(IEC 60958 PCM[30,31]		
720x480p 16:9	60,0	720x576p 16:9	50,0	AC-3		
1280x720p 16:9	60,0	1280x720p 16:9	50,0	Dolby Digital+(E_AC3)		
1920x1080i 16:9	60,0					
720(1440)x480i 16:9	60,0					
1920x1080p 16:9	60,0					
720x576p 16:9	50,0					
1280x720p 16:9	50,0					
1920x1080i 16:9	50,0					
720(1440)x576i 16:9	50,0					
1920x1080p 16:9	50,0					
1920x1080p 16:9	24,0					
1920x1080p 16:9	30,0					
720x480p 4:3	60,0					
720(1440)x480i 4:3	60,0					
720x576p 4:3	50,00					
720(1440)x576i 4:3	50,00					

HDMI 2.0 (4K)							
B0/Sincronizare finalizată		B0/Sind	cronizare st	andard	B0/Sincronizare detaliată		
Rezolutie	V [Hz]	O [Hz]	Rezoluție	V [Hz]	Aspect ratio	Rezoluție	V [Hz]
720x400	70,0	31,5	256x192	123,0	16:09	3840x2160	60,0
720x400	88,0	39,6	256x192	123,0	16:09	3840x2160	24,0
640x480	60,0	31,5	2288x1430	61,0	16:10		
640x480	66,6(67)	34,9	256x192	92,0	16:10		
640x480	72,0	37,9					
640x480	75,0	37,5					
800x600	56,0	35,1					
800x600	60,0	37,9					
800x600	72,0	48,1					
832x624	75,0	46,9					
800x600	75,0	46,9					
1024x768	87,0	70,2					
1024x768	60,0	48,4					
1024x768	70,0	56,5					
1024x768	75,0	60,0					
1280x1024	75,0	80,0					
1152x870	75,0	67,6					

HDMI 2.0 (4K)					
B1/Mod video		B1/Sincronizare	detaliată	Data audio	
Rezoluție	V [Hz]	Rezoluție	V [Hz]	Format	
1920x1080i 16:9	60,0	720x480p 16:9	60,00	LPCM(IEC 60958 PCM[30,31]	
1280x720p 16:9	50,0			AC-3	
720x480p 16:9	50,0			Dolby Digital+(E_AC3)	
640x480p 4:3	60,0				
720x576p 16:9	50,0				
1280x720p 16:9	50,0				
1920x1080i 16:9	50,0				
720(1440)x480i 16:9	50,0				
1920x1080p 16:9	60,0				
1920x1080p 16:9	50,0				
1920x1080p 16:9	24,0				
1920x1080p 16:9	30,0				

MAC

Rezoluție	V [Hz]
640 x 480	60
720x576	50
800 x 600	60
1024 x 768	60/120
1280 x 720p	60/120
1920 x 1080p	24/25/30/50/60/120

Dimensiune imagine și distanță de proiecție

Dimensiune imagine	D Tolera	DF Toleranță: 0		DR		H Decalaj=130%		H Decalaj=135%		H Decalaj=140%	
inchi	m	inchi	m	inchi	m	inchi	m	inchi	m	inchi	
60"	0,259	10,207	0,102	4,027	0,091	3,569	0,109	4,305	0,128	5,040	
70"	0,296	11,656	0,139	5,475	0,109	4,305	0,131	5,163	0,153	6,021	
80"	0,332	13,073	0,175	6,893	0,128	5,044	0,153	6,025	0,178	7,006	
90"	0,369	14,530	0,212	8,349	0,147	5,784	0,175	6,888	0,203	7,993	
100"	0,404	15,908	0,247	9,727	0,166	6,522	0,197	7,750	0,228	8,977	

Notă: Toate proiectoarele vor avea toleranță. Dacă aveți nevoie de cea mai precisă valoare, vă rugăm să măsurați direct dispozitivul.



Dimensiunile proiectorului și instalarea montajului pe tavan

Soclu pentru şurubul de tavan:

Pentru fixare, utilizați M5*5mm

Soclu pentru suport PTZ:

• Pentru fixare utilizați șuruburi cu filet britanic de 5mm 1/4-20*1/4



Notă: Vă rugăm să rețineți că daunele rezultate din instalarea incorectă vor duce la anularea garanției.



- Asigurați-vă că mențineți un spațiu de cel puțin 15 cm dintre tavan și partea de jos a proiectorului.
- Evitați instalarea proiectorului lângă o sursă de căldură.

Coduri telecomandă IR



Tastă		Cod IR	Pagină utilizare	ID utilizare	zare Descriere		
Alimentare	٩	0x0A	0x0C	0x0030	Apăsați pentru a porni / a comuta în modul Standby.		
Sursă de intrare	Ð	0x08	0x07	0x0041	Apăsați pentru a selecta un semnal de intrare.		
Asistentul Google	•	0x74	0x0C	0x0221	Apăsați și mențineți apăsat butonul în timp ce vorbiți.		
Profil utilizator	٩	0x59	0x0C	0x019C	Apăsați pentru a vizualiza pagina de profil.		
Setări	٢	0x61	0x07	0x006E	Apăsați pentru a accesa panoul de bord Setări.		
ОК	ОК	0x1F	0x0C	0x0041	Apăsați pentru a confirma selecția.		
Sus		0x00	0x0C	0x0042			
Jos	▼	0x01	0x0C	0x0043	Utilizați butoanele pentru a selecta elementul sau pentru a efectua reglaje în funcție de selecția dvs.		
Dreapta		0x02	0x0C	0x0045			
Stânga		0x03	0x0C	0x0044			
ÎNAPOI	٩	0x1C	0x0C	0x0224	Apăsați pentru a reveni la pagina prece- dentă.		
Acasă		0x0C	0x0C	0x0223	Apăsați pentru a accesa Ecranul de por- nire.		
Ghid live (TV)	Ľ	0x1E	0x0C	0x008D	Apăsați pentru a intra în pagina ghidului live.		
Focus +	+	0x42	0x07	0x006C			
Focus -		0x43	0x07	0x006D	Apăsați pentru a regla focalizarea.		

Tastă		Cod IR	Pagină utilizare	ID utilizare	Descriere	
Mut	(4 ×)	0x0D	0x0C	0x00E2	Apăsați pentru a activa/a dezactiva difu- zorul încorporat al proiectorului.	
Volum +	Â	0x58	0x0C	0x00E9		
Volum -	4) V	0x5D	0x0C	0x00EA	Apăsați pentru a regla nivelul volumului.	
YouTube	YouTube	0x4D	0x0C	0x0007	Apăsați pentru a lansa aplicația de strea- ming video.	
NetFlix	NETFLIX	0x4E	0x0C	0x0008	Apăsați pentru a lansa aplicația de strea- ming video.	
Prime Video	prime video	0x2E	0x07	0x003E	Apăsați pentru a lansa aplicația de strea- ming video.	
Setări proiector (comandă rapidă)		0x38	0x07	0x003F	Apăsați pentru a accesa meniul de co- menzi rapide pentru setările proiectorului.	

Depanare

Dacă aveți o problemă cu proiectorul, vă rugăm să consultați următoarele informații. Dacă problema persistă, vă rugăm să contactați asistența pentru clienți sau centrul local de service.

- Nu există ieşire audio
 - Verificați dacă proiectorul este în modul mut. Dacă da, apăsați din nou butonul (*) de pe telecomandă pentru a dezactiva silența proiectorului.
 - Verificați dacă dispozitivul dvs. mobil este asociat cu succes cu proiectorul prin Bluetooth. Pentru mai multe informații, consultați pagina 28.
- Nu există ieşire de imagine
 - Apăsați butonul **U** din partea din spate a proiectorului. Indicatorul luminos de alimentare se va aprinde dacă proiectorul intră cu succes în modul de proiecție.
 - Asigurați-vă că adaptorul de alimentare are puterea de ieșire specificată.

Pără rețea

- Verificați starea conexiunii la internet în opțiunea [Rețea și internet]. Pentru mai multe informații, consultați pagina 25.
- Asigurați-vă că cablul de rețea este introdus corect în conectorul RJ-45 al proiectorului.
- Asigurați-vă că routerul este configurat corect.

Imagine neclară

- Reglați focalizarea sau corecția trapezoidală a proiectorului.
- Asigurați-vă că distanța de proiecție este în raza focală efectivă a proiectorului. Pentru mai multe informații, consultați pagina 54.
- Îndepărtați praful sau murdăria de pe obiectiv cu o suflantă sau o perie cu peri moi.
- Imagine non-rectangulară
 - Plasați proiectorul perpendicular pe ecran/perete dacă funcția de corecție a trapezului nu este utilizată.
 - Utilizați funcția de corecție a trapezului pentru a ajusta forma imaginii. Pentru mai multe informații, consultați pagina 27.
- Eșecul corecției automate a trapezului
 - Asigurați-vă că modulul TOF de pe capacul frontal din sticlă al proiectorului nu este blocat sau murdar.
 - Deplasați proiectorul până când acesta este perpendicular pe suprafața de proiecție și încercați din nou.
 - Eșecul focalizării automate
 - Asigurați-vă că modulul TOF de pe capacul frontal din sticlă al proiectorului nu este blocat sau murdar.
 - Mutați proiectorul înainte și înapoi până când proiectorul se află la distanța de proiecție recomandată.
 Pentru mai multe informații, consultați pagina 54.

2

Telecomanda nu răspunde

- Asigurați-vă că bateriile sunt instalate corect și nu sunt descărcate.
- Îndepărtați orice obstacole dintre proiector și telecomandă.
- Asigurați-vă că telecomanda este asociată cu succes cu proiectorul prin Bluetooth.
- Asigurați-vă că niciun buton nu este apăsat sau blocat și verificați dacă indicatorul de alimentare este încă aprins. Dacă da, vă rugăm să contactați asistența pentru clienți sau centrul local de service.
- Conectați dispozitivele Bluetooth
 - Apăsați butonul (*) de pe telecomandă și selectați * pentru a intra în meniul Toate setările.
 Deschideți opțiunea [Telecomandă și accesorii] pentru a verifica lista de dispozitive Bluetooth. Apoi selectați [Asociere accesoriu] pentru a asocia cu alt dispozitiv Bluetooth.

Nu se poate porni proiectorul

Proiectorul va intra în modul de protecție dacă bateria internă se descarcă. În acest caz, asigurați-vă că proiectorul este conectat la sursa de alimentare și apoi apăsați și mențineți apăsat butonul () de pe proiector sau butonul () de pe telecomandă timp de 3 secunde pentru a porni proiectorul. În alte cazuri, vă rugăm să contactați asistența pentru clienți sau centrul local de service.

Altele

Vă rugăm să nu ezitați să ne contactați.

Indicatoare de avertizare

Consultați secțiunea "Depanare" pentru problemele comune. Dacă problema persistă, vă rugăm să contactați cel mai apropiat centru de service pentru asistență.

Ghidul indicatorului LED de alimentare



Stare LED Pornit Oprit Pornit (modul baterie): Oprire/Standby • în proiecție (albastru) • baterie slabă (roșu) Pornit (Conectați adaptorul): în proiecție / încărcarea bateriei (roșu) Descriere • în proiecție / baterie complet încărcată (verde) Oprire: • încărcarea bateriei (roșu) baterie complet încărcată (verde) •

Mesaj de avertizare

Supraîncălzirea proiectorului



Specificații

Element	Descriere				
Tehnologie	Texas Instrument DMD, 0,23" 1080p DMD				
Rezoluție ieșire	1080p Full HD (1920x1080)				
Rezoluție maximă intrare	Grafică până la 3840 x 2160 @60Hz (port HDMI) Intrarea 4K HDR este acceptată cu o sursă HDMI externă. Proiectorul va afișa conținut în HDR 1080p.				
Obiectiv	 Raport proiecție 0,18 F-stop: 2,1 Lungime focală 0,9143 mm 				
Decalaj	135% ±5%				
Dimensiune imagine	60" ~ 100"				
Distanță de proiecție	26cm ~ 40cm (10,2" ~ 15,9")				
Obiectiv	 HDMI 2.0 x1 USB A x1 (5V/1A) S/PDIF LAN USB C x1 (alimentare) 				
Culori	1073,4 milioane de culori				
Frecvență scanare	 Rata de scanare orizontală: 15 kHz – 135 kHz Rata de scanare verticală: 24 ~ 60Hz (60Hz pentru 1080P) 				
Difuzor	10W x2 (ieșire maximă 7W)				
Consum de putere:	 110V (Tipic W; BTU): 85W ±10% (notă: include încărcarea); BTU/hr 1 ±5% 60W ±15% (notă: include încărcarea); BTU/hr 1,5 ±5% 220V (Tipic W; BTU): 85W ±10% (notă: include încărcarea); BTU/hr 1 ±5% 60W ±15% (notă: include încărcarea); BTU/hr 1,5 ±5% 				
Cerințe de alimentare	AC 100~240V ±10%, 50/60Hz				
Putere de intrare	20V 5A				
Orientarea instalării	Faţă, Spate, Tavan - sus, Spate - sus				
Dimensiuni(L x A x Î)	252 x 157 x 62 mm (99,21 x 61,81 x 24,41 inch)				
Greutate	1.72 kg (3.79 lbs)				
Date destre mediu	Funcționare la temperaturi cuprinse între 0 °C~40 °C, umiditate între 10% și 85% (fără condensare)				

Notă: Toate specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Oficiile globale Optoma

Pentru servicii sau asistență vă rugăm să contactați oficiul local.

USA

Optoma Technology, Inc. 47697 Westinghouse Drive. Fremont, Ca 94539

Canada

Optoma Technology, Inc. 47697 Westinghouse Drive. Fremont, Ca 94539

America Latină

Optoma Technology, Inc. 47697 Westinghouse Drive. Fremont, Ca 94539

Europa

1 Bourne End Mills Hemel Hempstead Hertfordshire HP1 2UJ United Kingdom www.optoma.eu Tel service: +44 (0)1923 691865

Benelux BV

Optoma Benelux BV Europalaan 770 D 1363BM Almere Țările de Jos www.optoma.nl

Franța

Bâtiment E	Ç	+33 1 41 46 12 20
81-83 avenue Edouard Vaillant		+33 1 41 46 94 35
92100 Boulogne Billancourt, France		savoptoma@optoma.fr

Spania

C/ José Hierro,36 Of. 1C 28529 Rivas VaciaMadrid, Spain

Germania

Am Nordpark 3 41069 Mönchengladbach Deutschland

Scandinavia

Postboks 9515 Åskollen Kniveveien 29 Drammen 3036 Norvegia

Coreea

https://www.optoma.com/kr/

€ 888-289-6786
 ☐ 510-996-4794

Services@optoma.com

888-289-6786
 510-996-4794
 services@optoma.com

(+44 (0) 1923 691 800 **i** +44 (0) 1923 691 888 **i** service@tsc-europe.com

() +31 (0) 36 8200 250 (=) +31 (0) 36 548 9052

【 +34 91 499 06 06

<u>न</u> +34 91 670 08 32

(+47 32 98 89 90
	+47 32 98 89 99
	info@optoma.no

Japonia

https://www.optoma.com/jp/

¹ Taiwan

https://www.optoma.com/tw/

China

Room 2001, 20F, Building 4, No.1398 Kaixuan Road, Changning District Shanghai, 200052, China

Australia

https://www.optoma.com/au/



www.optoma.com