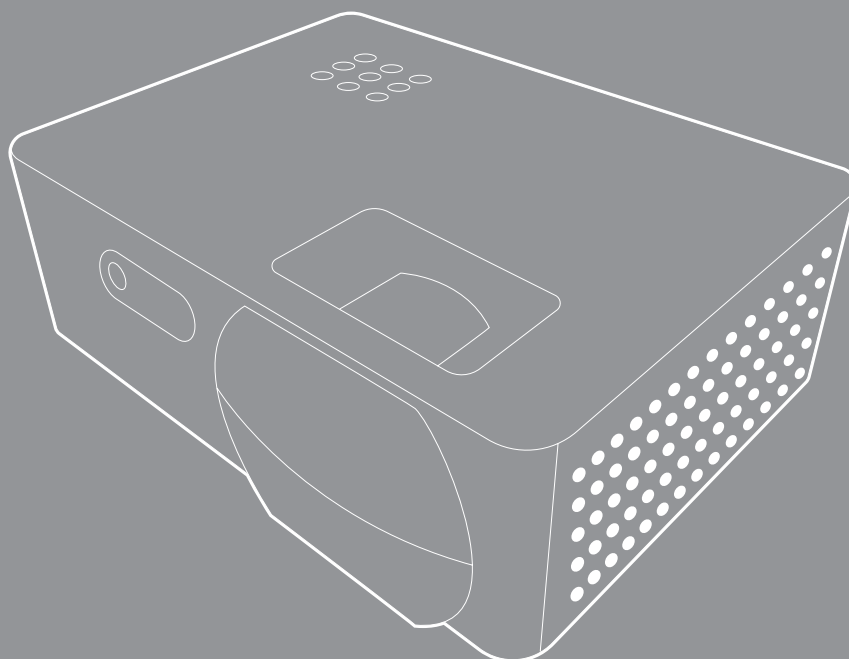




Proiector DLP®



CUPRINS

SIGURANȚĂ 4

<i>Instrucțiuni importante de siguranță</i>	4
<i>Drept de autor</i>	6
<i>Declinarea răspunderii</i>	6
<i>Recunoașterea mărcilor comerciale</i>	6
<i>FCC</i>	6
<i>Declarație de conformitate pentru țările din UE</i>	7
<i>WEEE</i>	7
<i>Curățarea obiectivului</i>	7

INTRODUCERE..... 8

<i>Prezentare generală a pachetului</i>	8
<i>Accesorii standard</i>	8
<i>Prezentare generală a produsului</i>	9
<i>Conexiuni</i>	10
<i>Tastatură</i>	11
<i>Telecomandă</i>	12

CONFIGURAREA ȘI INSTALAREA 14

<i>Instalarea proiectorului</i>	14
<i>Conectarea surselor la proiector</i>	16
<i>Ajustarea imaginii proiectate</i>	17
<i>Instalarea telecomenzii</i>	19

UTILIZAREA PROIECTORULUI..... 21

<i>Pornirea/oprirea proiectorului</i>	21
<i>Selectarea unei surse de intrare</i>	22
<i>Caracteristici și navigarea în meniu</i>	23
<i>Meniu OSD</i>	24
<i>1. Meniul principal: Imagine</i>	24
<i>2. Meniul principal: Afișare</i>	29
<i>3. Meniul principal: Seteaza</i>	33
<i>4. Meniul principal: Intrare</i>	37
<i>5. Meniul principal: Audio</i>	39
<i>6. Meniul principal: Control</i>	40
<i>7. Meniul principal: Informații</i>	44
<i>Configurarea controlului rețelei</i>	45

INFORMAȚII SUPLIMENTARE..... 54

<i>Rezoluții compatibile</i>	54
<i>Dimensiune imagine și distanță de proiecție</i>	59
<i>Dimensiunile proiectorului și instalarea cu montare pe tavan</i>	62

CUPRINS

<i>Coduri telecomandă IR.....</i>	<i>63</i>
<i>Depanare.....</i>	<i>65</i>
<i>Indicator de avertizare.....</i>	<i>67</i>
<i>Specificații</i>	<i>68</i>
<i>Birourile Optoma din întreaga lume.....</i>	<i>70</i>

SIGURANȚĂ

	Fulgerul cu cap de săgeată într-un triunghi echilateral este destinat să alerteze utilizatorul despre prezența „tensiunii periculoase” neizolate în interiorul produsului, care ar putea avea putere suficientă pentru a constitui un risc de electrocutare a persoanelor.
	Semnul de exclamare într-un triunghi echilateral este destinat să alerteze utilizatorul despre prezența instrucțiunilor importante de operare și întreținere (service) în literatura care însoțește aparatul.

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

Instrucțiuni importante de siguranță

- Nu blocați orificiile de ventilație. Pentru a asigura funcționarea fiabilă a proiectorului și pentru a-l proteja de supraîncălzire, se recomandă să instalați proiectorul într-o locație care nu blochează ventilarea. De exemplu, nu plasați proiectorul pe o masă de cafea aglomerată, canapea, pat etc. Nu puneți proiectorul într-un spațiu închis, cum ar fi un dulap pentru cărți sau cutie care restricționează fluxul de aer.
- Pentru a reduce riscul de incendiu și/sau șoc electric, nu expuneți proiectorul la ploaie sau umezeală. Nu instalați 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 ambientală a camerei este între 0°C și 40°C.
 - (ii) Umiditatea relativă este de cel mult 80 %
 - În zonele susceptibile la praf și 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.
 - A fost vărsat lichid pe proiector.
 - Proiectorul a fost expus la ploaie sau umezeală.
 - Ceva a căzut în proiector sau ceva este slăbit în interiorul lui.
- Nu așezați proiectorul pe o suprafață 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 dezamblați 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.
- Verificați cabina proiectorului pentru a găsi marcajele legate de siguranță.

SIGURANȚĂ

- Aparatul trebuie să fie reparat doar de către personalul autorizat de întreținere.
- Folosiți doar atașamente/accesorii specificate de producător.
- 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.
- Să opriți și să scoateți ștecherul din priza de curent înainte de a curăța produsul.
- Folosiți o cârpă moale și uscată cu detergent ușor pentru a curăța carcasa proiectorului. 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 mâinile goale.
- 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 o priză multiplă și/sau un dispozitiv de protecție împotriva supratensiunii, deoarece întreruperile de curent și căderile de tensiune pot DETERIORA dispozitivele.
- Nu priviți în obiectivul proiectorului în timpul funcționării. Lumina intensă vă poate afecta ochii.
- Conform clasificării siguranței fotobiologice a surselor de lumină și a sistemelor de surse de lumină, acest produs face parte din Grupa de risc 2, IEC 62471-5:2015.



SIGURANȚĂ

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 vreunul dintre materialele conținute în acesta nu pot fi reproduse fără acordul scris al autorului.

© Drept de autor 2026

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.

Recunoașterea mărcilor comerciale

Kensington este o marcă comercială înregistrată în SUA a ACCO Brands Corporation, cu înregistrări emise și cu cereri depuse în alte țări ale lumii.

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress și logo-urile HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.

DLP®, DLP Link și sigla DLP sunt mărci comerciale înregistrate ale Texas Instruments, iar BrilliantColor™ este o marcă comercială a Texas Instruments.

Toate celelalte denumiri de produse utilizate în acest manual sunt proprietatea deținătorilor respectivi și sunt recunoscute ca atare.

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 re poziționarea 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:

SIGURANȚĂ

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)

WEEE



Instrucțiuni de eliminare

Nu aruncați acest aparat electronic în coșul de gunoi când renunțați la el. Pentru a reduce poluarea și a asigura protecția maximă a mediului la nivel global, vă rugăm să-l reciclați.

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 degetele.
- 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.



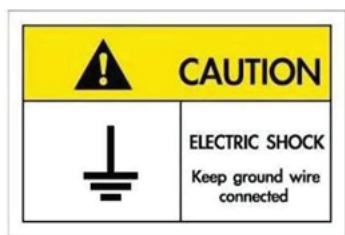
Atenționare: Nu folosiți un spray care conține gaze inflamabile pentru a îndepărta praful sau murdăria din obiectiv. Acest lucru poate provoca un incendiu din cauza căldurii excesive din interiorul proiectorului.



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



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



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

INTRODUCERE

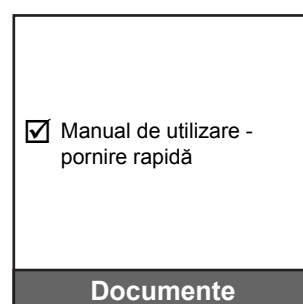
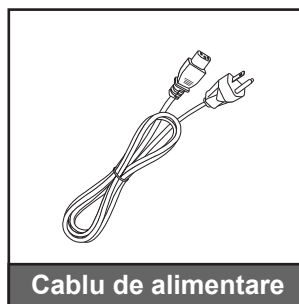
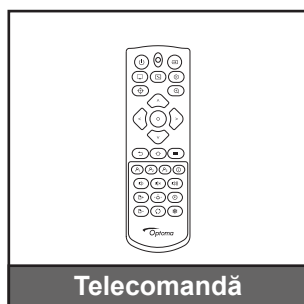
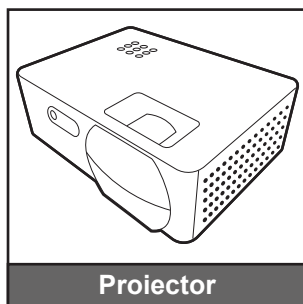
Vă mulțumim pentru achiziționarea unui proiector Optoma. Pentru o listă completă a funcțiilor vă rugăm să vizitați pagina produsului pe siteul nostru web, acolo unde veți găsi informații suplimentare și documentație cum ar fi și întrebări frecvente.

Prezentare generală a pachetului

Dezambalați cu atenție și verificați dacă aveți toate articolele prezentate mai jos drept accesorii standard. 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



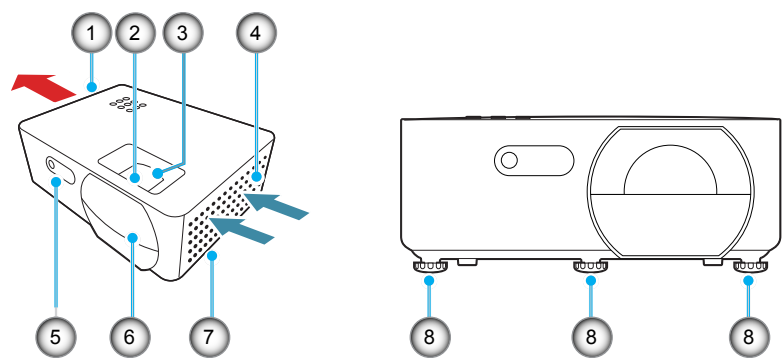
Notă:

- 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>
- Accesoriile pot să difere în funcție de regiune.



INTRODUCERE

Prezentare generală a produsului



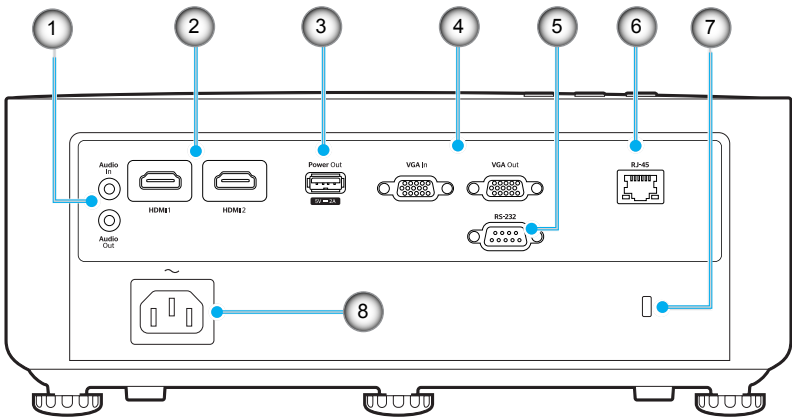
Notă:

- Nu blocați orificiile de admisie și evacuare ale proiectorului.
- Când utilizați proiectorul într-un spațiu închis, asigurați un spațiu de cel puțin 30 cm. în jurul orificiilor de admisie și evacuare.

Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Ventilare (ieșire)	5.	Receptor IR
2.	Inel de focalizare	6.	Obiectiv
3.	Pârghie pentru zoom	7.	Bară de securitate
4.	Ventilare (intrare)	8.	Picioare de înclinare-ajustare

INTRODUCERE

Conexiuni



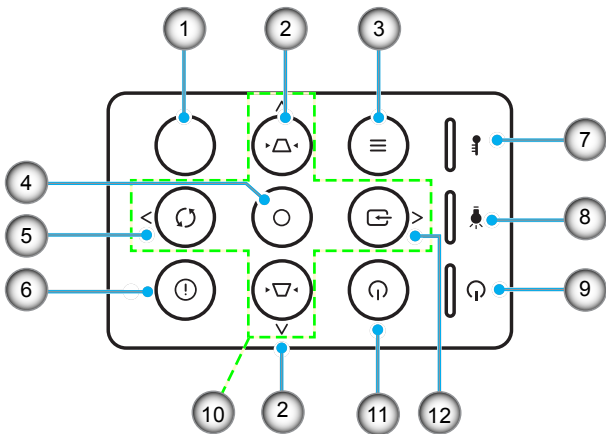
Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Conector Intrare audio/leșire audio	5.	Conector RS-232
2.	Conector HDMI 1/HDMI 2	6.	Conector RJ-45
3.	leșire USB pentru alimentare (5 V---2A)	7.	Port de blocare Kensington™
4.	Conector Intrare VGA/leșire VGA	8.	Mufă de alimentare CA

Notă:

- *Modurile de semnal acceptate variază în funcție de model și regiunea de vânzare.*

INTRODUCERE

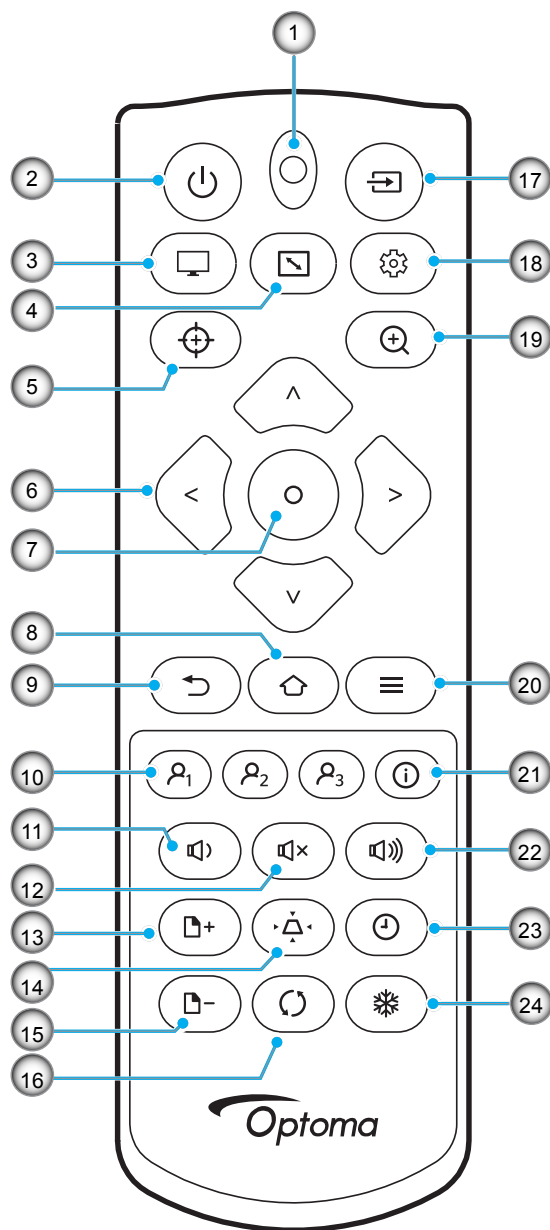
Tastatură



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Receptor IR	7.	LED Temperatură
2.	Corectarea imaginii trapezoidale	8.	LED Lampă
3.	Meniu	9.	LED-ul Power
4.	Enter	10.	Patru taste direcționale de selectare
5.	Resincronizare	11.	Puternic
6.	Informații	12.	Sursă

INTRODUCERE

Telecomandă



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Indicator LED	13.	Pagină sus
2.	Pornire/Oprire	14.	Corectarea imaginii trapezoidale
3.	Picture Mode	15.	Pagină jos
4.	Raportul de aspect	16.	Resincronizare
5.	Focalizare	17.	Sursă
6.	Taste direcționale	18.	Setări/Meniul Setări
7.	Enter	19.	Zoom
8.	Home (Acasă)	20.	Meniu
9.	Reveniți	21.	Informații
10.	Utilizator 1/2/3 (alocabil)	22.	Volum +
11.	Volum -	23.	Sleep Timer
12.	Mut	24.	Stop Cadru

INTRODUCERE

Notă:

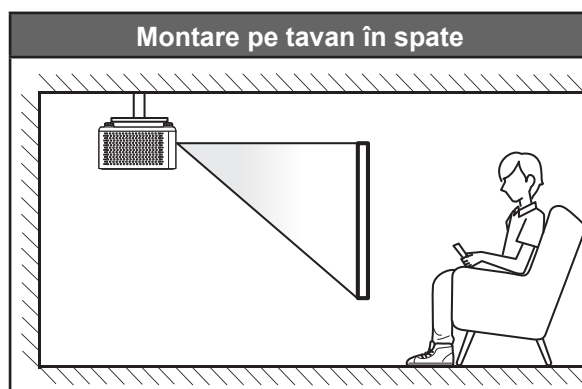
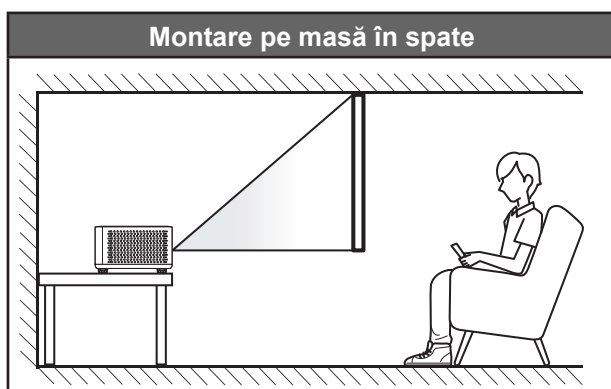
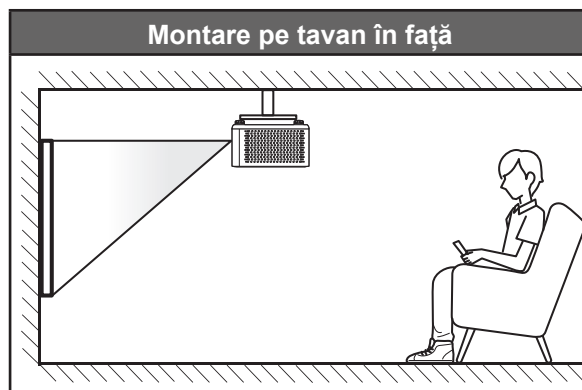
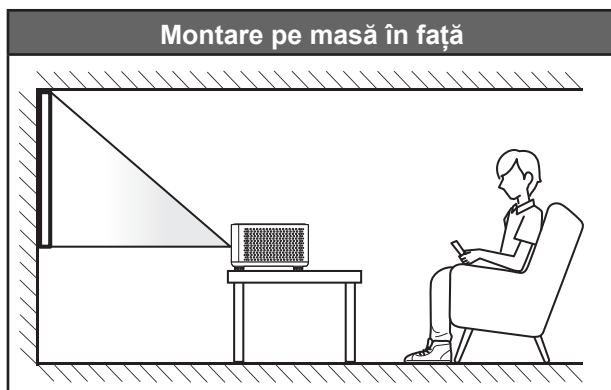
- *Este posibil ca unele butoane să nu funcționeze pe modelele care nu acceptă aceste funcții.*
- *Înainte de a utiliza telecomanda pentru prima dată, scoateți banda izolatoare transparentă. Consultați pagina 19 pentru instalarea bateriei.*
- *Includerea bateriei pentru telecomandă poate varia în funcție de regiune.*
- *Telecomanda poate să difere în funcție de regiune.*

CONFIGURAREA ȘI INSTALAREA

Instalarea proiectorului

Proiectorul dvs. este proiectat pentru a fi instalat într-una din cele patru poziții posibile.

Dispunerea camerei sau preferințele personale vor dicta alegerea locației de instalare. Luați în considerare dimensiunea și poziția ecranului, locația unei prize adecvate, 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.

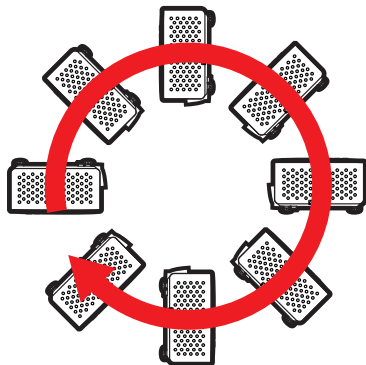
- Pentru a determina locația proiectorului pentru o dimensiune dată a ecranului, consultați tabelul distanțelor de la pagina 59~61.
- Pentru a determina dimensiunea ecranului pentru o distanță dată, consultați tabelul distanțelor de la paginile 59~61.

Notă: Pe măsură ce proiectorul este mutat mai departe de ecran, dimensiunea imaginii proiectate crește, iar offsetul vertical crește proporțional.

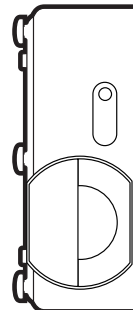
CONFIGURAREA ȘI INSTALAREA

Notă privind instalarea proiectorului

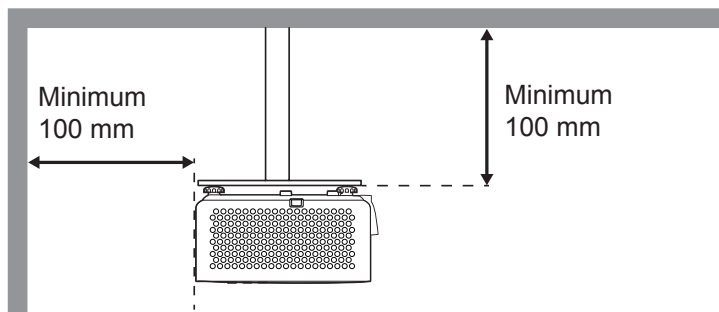
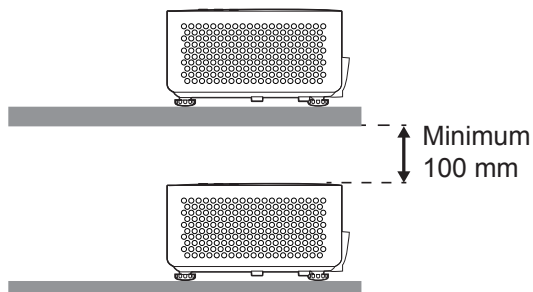
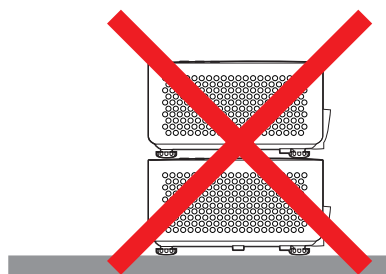
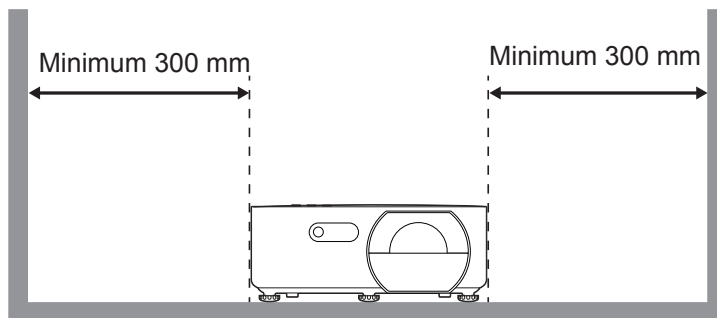
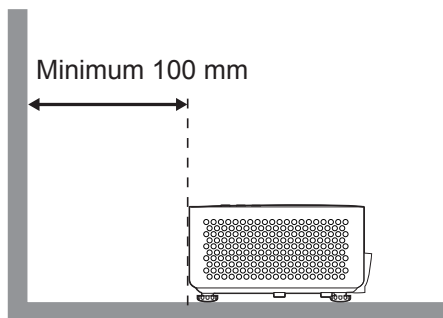
- Operație cu orientare liberă 360°



- Portret



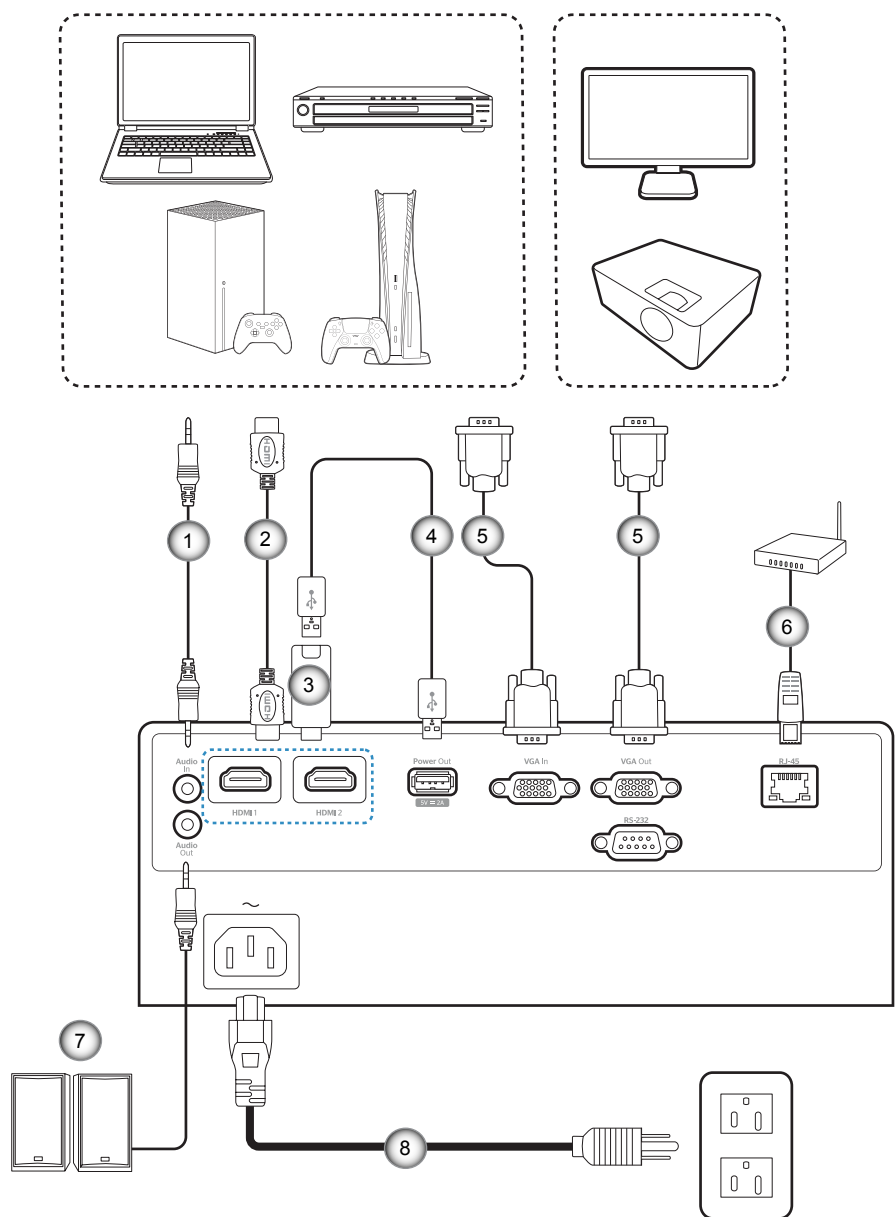
- Asigurați-vă că există o distanță de cel puțin 30 cm în jurul orificiilor de ventilare pentru evacuarea aerului.



- Asigurați-vă că orificiul de admisie nu aspiră aer cald din orificiul de evacuare.
- Când utilizați proiectorul într-un spațiu închis, asigurați-vă că temperatura aerului înconjurător nu depășește 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.

CONFIGURAREA ȘI INSTALAREA

Conectarea surselor la proiector



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Cablu de audio	5.	Cablu VGA
2.	Cablu HDMI	6.	Cablu RJ-45
3.	Cheie hardware HDMI	7.	Difuzoare
4.	Cablu de alimentare USB	8.	Cablu de alimentare

Notă:

- Pentru a asigura cea mai bună calitate a imaginii și pentru a evita erorile de conexiune, recomandăm să folosiți cablu HDMI de înaltă viteză sau certificat premium până la 5 metri.

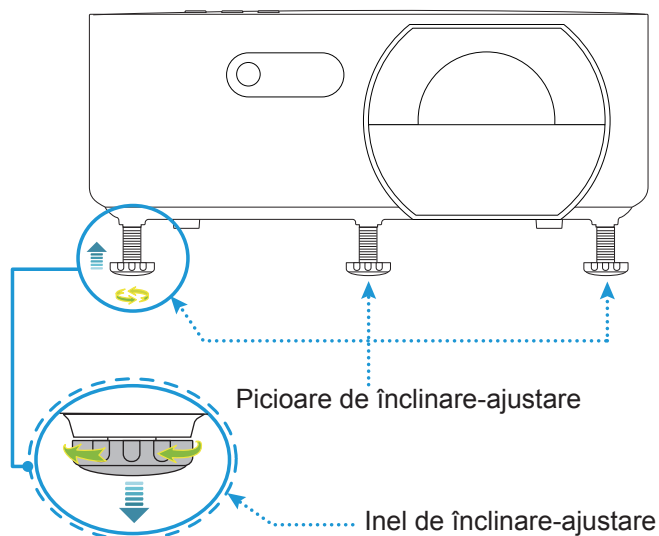
CONFIGURAREA ȘI INSTALAREA

Ajustarea imaginii proiectate

Înălțime imagine

Proiectorul este echipat cu picioare ascensoare pentru ajustarea înălțimii imaginii.

1. Găsiți piciorul ajustabil pe care doriți să-l modificați pe partea inferioară a proiectorului.
2. Rotiți piciorul reglabil în sensul acelor de ceasornic sau în sens contrar pentru a ridica ori a coborî proiectorul.

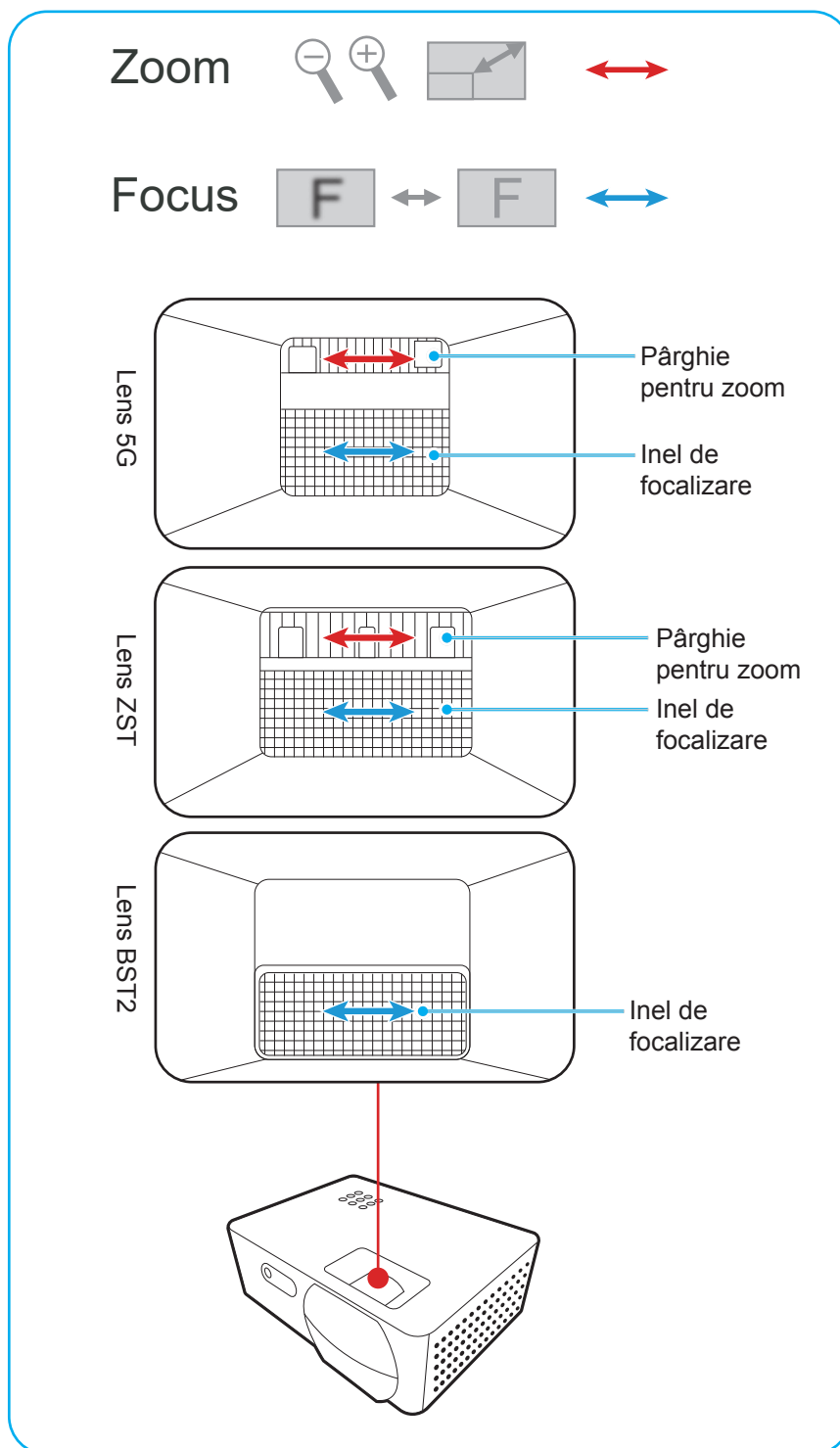


CONFIGURAREA ȘI INSTALAREA

Zoom și focalizare

Modelul Lens 5G/Lens ZST

- Pentru a ajusta dimensiunea imaginii, rotiți maneta de zoom în sensul acelor de ceasornic sau în sens contrar pentru a reduce sau a crește dimensiunea imaginii proiectate.
- Pentru a ajusta focalizarea, rotiți inelul de focalizare în sensul acelor de ceasornic sau în sens contrar până când imaginea este clară și lizibilă.

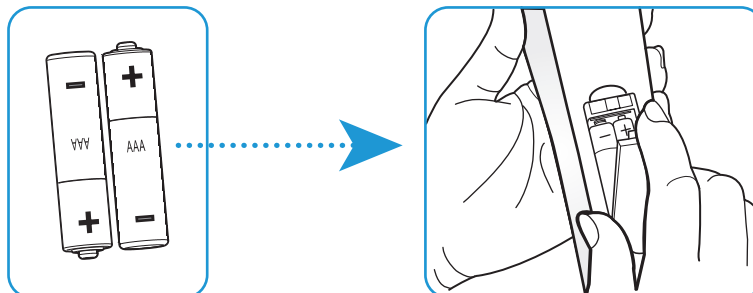


CONFIGURAREA ȘI INSTALAREA

Instalarea telecomenzii

Două baterii de tip AAA sunt furnizate pentru telecomandă.

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.



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 sau într-un cuptor fierbinte, sau zdrobirea mecanică sau tăierea unei baterii, care poate duce la explozie;
- Lăsarea bateriilor în medii cu temperatură extrem de mare poate avea ca rezultat explozia sau scurgerea de lichid sau gaz; și
- O baterie supusă unei presiuni de aer extrem de scăzute care poate provoca o explozie sau o scurgere de lichid sau gaz inflamabil.

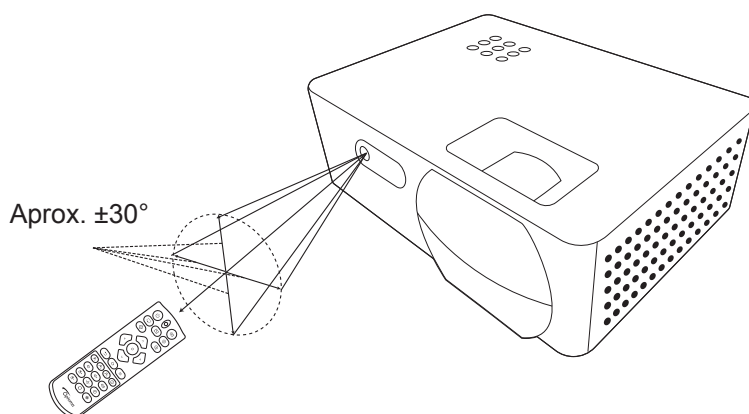
Notă: Tipul și tipologia bateriei pentru telecomandă pot varia în funcție de regiune.

CONFIGURAREA ȘI INSTALAREA

Raza efectivă de acțiune

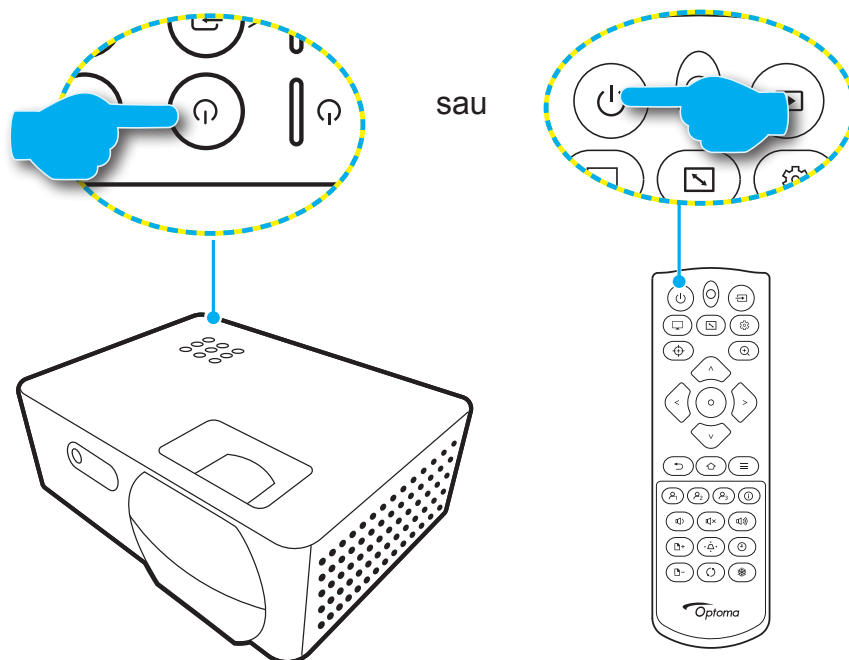
Senzorul infraroșu (IR) al telecomenzii este localizat pe partea de sus și față al proiectorului. Asigurați-vă că telecomanda este ținută la un unghi de maximum 30 de grade față de perpendiculara pe senzorul IR al proiectorului, pentru a asigura funcționarea corectă. Distanța dintre telecomandă și senzor nu trebuie să depășească 8 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 emițătorul IR al telecomenzii nu este expus direct la lumina soarelui sau la lămpi fluorescente.
- Țineți telecomanda la o distanță de cel puțin 2 m de lămpi fluorescente, altfel telecomanda ar putea 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 cealaltă, este posibil ca telecomanda să fie ineficientă.



UTILIZAREA PROIECTORULUI

Pornirea/oprirea proiecteurului



Pornire

1. Conectați în siguranță cablul de alimentare și cablul de semnal/sursă. Când cablurile sunt conectate, LED-ul Power devine roșu.
2. Porniți proiectorul apăsând pe butonul  de pe proiector sau telecomandă.
3. Se va afișa un ecran de pornire și LED-ul de alimentare va deveni albastru.

Notă: La prima pornire a proiecteurului, vi se va solicita să selectați limba preferată, orientarea proiecției și alte setări.

Închidere

1. Opriți proiectorul apăsând pe butonul  de pe proiector sau telecomandă. Se va afișa următorul mesaj.



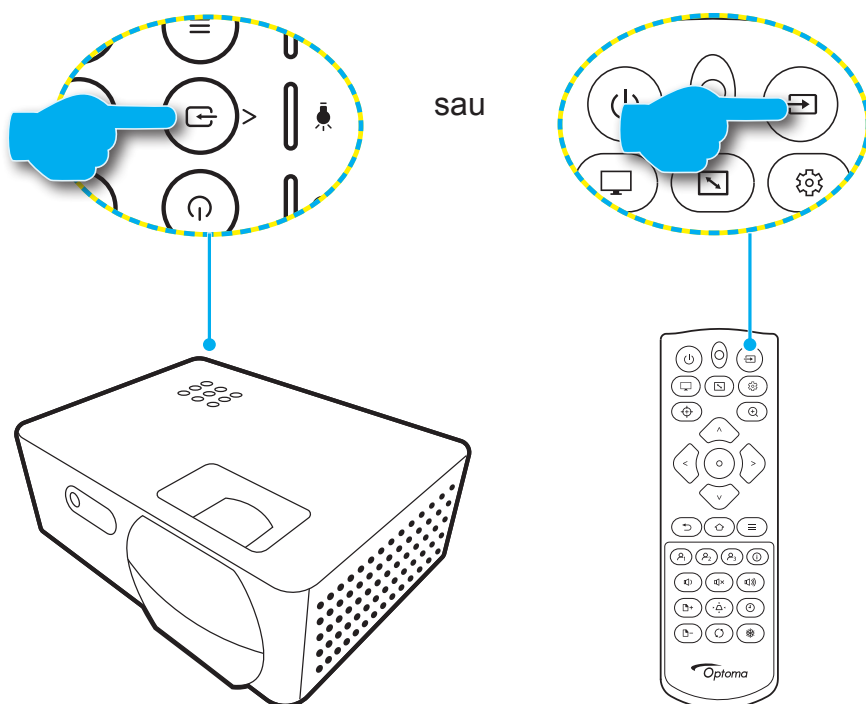
2. Apăsați butonul  din nou pentru a confirma, în caz contrar mesajul va dispărea după 15 secunde. Atunci când apăsați pe butonul  a doua oară, proiectorul se va închide.
3. Atunci când led-ul de Pornire luminează roșu constant, aceasta indică faptul că proiectorul a intrat în modul stare de veghe.
4. Deconectați cablul de alimentare de la priza electrică și de la proiector.

Notă: Nu se recomandă pornirea proiecteurului imediat după o procedură de oprire.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Selectarea unei surse de intrare

Porniți sursa conectată care doriți să se afișeze pe ecran, cum ar fi un computer, notebook, player video etc. Proiectorul va detecta automat sursa. Dacă sunt conectate mai multe surse, apăsați pe butonul  de pe proiector sau telecomandă pentru a selecta intrarea dorită.

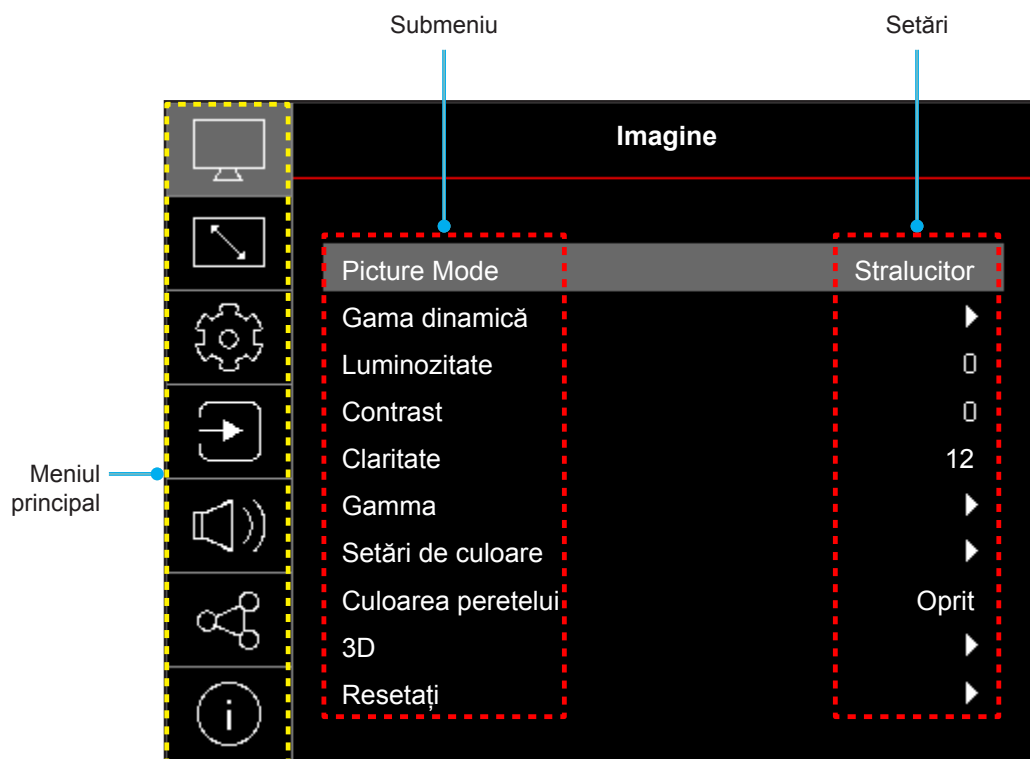


UTILIZAREA PROIECTORULUI

Caracteristici și navigarea în meniu

Proiectorul are meniuri multilingve de afișaj pe ecran (OSD) care vă permit să faceți ajustări de imagine și să schimbați o varietate de setări. Proiectorul detectează automat sursa de intrare.

1. Pentru a deschide meniul OSD, apăsați butonul  de pe tastatura proiectorului sau de pe telecomandă.
2. Cu meniul OSD afișat, apăsați  /  pentru a selecta un element din meniul principal, apoi apăsați  pentru a accesa submeniul acestuia.
3. Apăsați  /  pentru a selecta un element din submeniu, apoi apăsați  pentru a vizualiza setările suplimentare. Ajustați setările cu  / .
4. Pentru a salva și a ieși, apăsați  sau . Meniul OSD se va închide și proiectorul va salva automat modificările.



UTILIZAREA PROIECTORULUI

Meniu OSD

Notă: Elementele din arborele meniului OSD și funcțiile variază 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.

1. Meniul principal: Imagine

Submeniu 1	Submeniu 2	Submeniu 3	Valori
Picture Mode			Stralucitor
			Luminos
			HDR
			HLG
			Cinema
			Joc
			Sport
			Referinta
			DICOM SIM.
			3D
			Golf SIM.
			ISF Day
			ISF Night
			ISF 3D
Gama dinamică	HDR/HLG		Oprit
			Auto
Luminozitate			-50 ~ 50
Contrast			-50 ~ 50
Claritate			1 ~ 15
Gamma			Film
			Grafic
			1,8
			2,0
			2,2
			2,4
			(Ascuns) Tabla neagra
			(Ascuns) DICOM SIM.
			(Ascuns) HDR EOTF
			(Ascuns) 3D
Setări de culoare	Culoare		-50 ~ 50
	Nuante		-50 ~ 50
	Temperatura de culoare		Cald
			Standard
			Alb rece
			Rece

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Submeniu 1	Submeniu 2	Submeniu 3	Valori
Setări de culoare	CMS	Culoare	Alb, Rosu, Verde, Albastru, Cyan, Magenta, Galben
		Nuante	-50 ~ 50
		Saturatie	-50 ~ 50
		Luminanta	-50 ~ 50
		Resetați	Nu
			Da
		Înșire	
	Spațiu de culoare		Auto
			RGB (0-255)
			RGB (16-235)
			RGB
			YUV
Culoarea peretelui			Oprit
			Tabla neagra
			Galben deschis
			Verde deschis
			Albastru deschis
			Roz
			Gri
3D	Mod 3D		Oprit
			Pornit
	Tehnologie 3D		DLP-Link
	Format 3D		Auto
			SBS
			De sus in jos
			Cadre secvențiale
			Ambalare cadre
	Invers.Sincr.3D		Oprit
			Pornit
Resetați	Resetați		Anulare
			OK
Resetați			Nu/Da

Picture Mode

Sunt mai multe moduri de afișare predefinite din care puteți alege pentru a se potrivi preferințelor de vizionare. Fiecare mod a fost reglat cu atenție de către experții noștri pentru a asigura performanțe superioare de culori pentru o paletă largă de conținut.

- Stralucitor**
 Selectarea acestui mod echilibrează saturația și luminozitatea culorilor pentru un afișaj mai luminos. Alegeți acest mod pentru configurații cu iluminare ambientală sau în cazul în care sunt necesare imagini/prezentări mai luminoase.
- Luminos**
 Acest mod este potrivit pentru medii unde este nevoie de luminozitate extra, cum ar fi utilizarea proiectorului în camere bune iluminate.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

- **HDR/HLG**

Decodifică și afișează conținutul cu contrast dinamic ridicat (HDR)/Hybrid Log Gamma (HLG) pentru a oferi cele mai profunde nuanțe de negru, cele mai luminoase nuanțe de alb și culori cinematice vii, folosind gama de culoare REC.2020. Acest mod va fi activat automat dacă funcția HDR/HLG este setată la Auto (și la proiector se trimite conținut HDR/HLG - Blu-ray 4K UHD, jocuri HDR/HLG 1080P/4K UHD, materiale video 4K UHD redade în flux) Cât timp modul HDR/HLG este activ, nu se pot selecta alte moduri de afișare (Cinema, Referinta, etc.), deoarece funcția HDR/HLG oferă culori extrem de precise, depășind performanța cromatică a altor moduri de afișare.

- **Cinema**

Oferă cel mai bun echilibru între detalii și culori pentru a viziona filme.

- **Joc**

Optimizează proiectorul pentru contrast maxim și culori vii care vă permit să vedeți detaliile umbrelor atunci când jucați jocuri video.

- **Sport**

Optimizează proiectorul pentru vizionarea de redări sportive sau pentru a juca jocuri sportive.

- **Referinta**

Acest mod reproduce culorile cât mai aproape posibil de viziunea regizorului filmului. Setările pentru culoare, temperatură culoare, luminozitate, contrast și gamma sunt configurate pentru gama de culori Rec.709. Selectați acest mod pentru cea mai fidelă reproducere a culorilor atunci când vizionați filme.

- **DICOM SIM.**

Acest mod a fost creat pentru vizualizare imagini nuanțe de gri, perfect pentru vizualizare filme cu raze X și scanări în timpul trainingului medical.

Notă: *Acest proiector nu este potrivit pentru diagnostic medical.

- **3D**

Setări optimizate pentru a vizualiza conținut 3D.

Notă: Pentru a vă bucura de efectul 3D, aveți nevoie de ochelari compatibili DLP Link 3D. Consultați „3D” la pagina 28 pentru mai multe informații.

- **Golf SIM.**

Acest mod este potrivit pentru utilizarea cu software-ul de simulare a golfului, îmbunătățind atât culorile albastre, cât și cele verzi, pentru a reproduce scene realiste de pe terenul de golf.

- **ISF Day/ISF Night/ISF 3D**

Meniul de calibrare ISF este protejat cu parolă și este accesibil doar de către calibratori autorizați ISF. Recomandăm ca configurarea și calibrarea să fie realizate de un tehnician de instalare certificat ISF.

Gama dinamică

- **HDR/HLG**

Configurează setarea pentru intervalul gama dinamică înaltă (HDR)/Hybrid Log Gamma (HLG) și pentru efectul acesteia atunci când afișați semnal video de la playere Blu-ray și dispozitive de redare în flux la rezoluție 4K.

- Auto: Detectează automat semnalul HDR/HLG.

- Oprit: Dezactivează procesarea HDR/HLG. Când opțiunea este setată la Dezactivat, proiectorul NU va decodifica conținutul HDR/HLG.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Luminozitate

Ajustați luminozitatea imaginii.

Contrast

Contrastul controlează gradul de diferență dintre părțile cele mai luminoase și mai întunecate ale imaginii.

Claritate

Ajustează claritatea imaginii.

Gamma

Configurează tipul curbei gamma. După ce configurarea inițială și reglajul fin sunt terminate, utilizați pașii Ajustării gamma pentru a optimiza imaginea transmisă.

- **Film**
Pentru home theater.
- **Grafic**
Pentru sursă PC/Foto.
- **1,8/2,0/2,2/2,4**
Pentru sursă PC/Foto specifică.

Setări de culoare

- **Culoare**
Ajustează imaginea video de la negru și alb la culoare complet saturată.
- **Nuante**
Ajustează echilibrul de culoare de roșu și verde.
- **Temperatura de culoare**
Selectează o temperatură de culoare, din opțiunile Cald, Standard, Rece , și Foarte rece.
- **CMS**
Selectează următoarele opțiuni:
 - Culoare: Ajustează nivelul de roșu, verde, albastru, cyan, galben, magenta și alb al imaginii.
 - Nuante: Ajustează echilibrul de culoare de roșu și verde.
 - Saturatie: Ajustează imaginea video de la negru și alb la culoare complet saturată.
 - Luminanta: Ajustează valoarea luminozității culorii selectate.
 - Resetați: Resetează toate setările la valorile implicite din fabrică.
- **Spațiu de culoare**
Selectează o matrice corespunzătoare de culori, din următoarele: Auto, RGB (0-255), RGB (16-235) și YUV.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Culoarea peretelui

Proiectat pentru a ajusta culorile imaginii proiectate atunci când se proiectează pe perete fără ecran. Sunt mai multe moduri predefinite din care puteți alege pentru a se potrivi culorii peretelui. Fiecare mod a fost reglat cu atenție de către experții noștri pentru a asigura performanțe superioare de culori.

Notă: Pentru o reproducere fidelă a culorilor vă recomandăm folosirea unui ecran de proiectie.

3D

Notă: Acest proiector este pregătit pentru 3D cu o soluție DLP-Link 3D.

Notă: Asigurați-vă că ochelarii 3D sunt utilizați pentru conținut DLP-Link 3D înainte de a viziona înregistrarea video.

Notă: Pentru a activa modul 3D, frecvența de intrare a cadrelor trebuie setată doar la 60 Hz, deoarece o frecvență de cadre inferioară sau superioară nu este acceptată.

Notă: Pentru a obține cele mai bune performanțe, se recomandă rezoluția de 1920 x 1080; rețineți că rezoluția 4K (3840 x 2160) nu este acceptată în modul 3D.

- **Mod 3D**
Utilizați această opțiune pentru a dezactiva sau a activa funcția 3D.
- **Tehnologie 3D**
Utilizați această opțiune pentru a selecta tehnologia 3D.
 - DLP-Link: Utilizează setări optimizate pentru ochelarii 3D DLP.
- **Format 3D**
Utilizați această opțiune pentru a selecta formatul 3D corespunzător.
 - Auto: Când este detectat un semnal de identificare 3D, formatul 3D va fi selectat în mod automat.
 - SBS: Afișează semnal 3D în formatul „Alăturat”.
 - De sus în jos: Afișează semnalul 3D în formatul „Sus și jos”.
 - Cadre secvențiale: Afișează semnalul 3D în formatul „Cadre secvențiale”.
 - Ambalare cadre: Afișează semnalul 3D în formatul „Ambalare cadre”.
- **Invers.Sincr.3D**
Utilizați această opțiune pentru a activa sau a dezactiva funcția de inversare a sincronizării 3D.
- **Resetați**
Resetează toate setările 3D la valorile implicite din fabrică.

Resetați

Resetează toate ajustările efectuate în meniul Imagini la valorile implicite din fabrică.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

2. Meniul principal: Afișare

Submeniu 1	Submeniu 2	Submeniu 3	Valori
Orientarea proiecției			(pictogramă) Front
			(pictogramă) Spate
			(pictogramă) Plafon-sus
			(pictogramă) Spate-sus
Mod Sursă de lumină	Economic.		
	Putere constantă		100% / 95% / 90% / 85% / 80% / 75% / 70% / 65% / 60% / 55% / 50%
DynamicBlack			Oprit
			Pornit
Low Latency Mode			Oprit
			Pornit
Tip de ecran			4:3
			16:9
			16:10
			1:1
			Custom
Raportul de aspect			4:3
			16:9
			16:10
			Complet
			Nativa
			Auto
Corecție geometrică	Cor.Trapez.V		-30~30
	Cor.Trapez.H		-30~30
	Patru colturi		
	Resetați		
Masca de margine			0 ~ 10
Zoom digital			-5~25
Comutare imagine	 H		-100 ~ 100
	 V		-100 ~ 100
Semnal	Automat		Oprit
			Pornit
	Frecvență		-10~10
	Faza		0~31
	Poziție orizontală		-5~5
	Poziție verticală		-5~5
Resetați			Nu / Da

Orientarea proiecției

Selectare proiecția preferată între Față, Spate, Plafon-sus și Spate-sus.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Mod Sursă de lumină

Selectează un mod de sursă de lumină în funcție de cerințele de instalare.

- **Economic**
Setează puterea sursei de lumină la un nivel fix de 50% pentru a reduce consumul de energie.
- **Putere constantă**
Vă permite să selectați un procentaj preferat și fix al puterii sursei de lumină între 50% și 100%.

DynamicBlack

Activați această funcție pentru a ajusta automat luminozitatea imaginii pentru o performanță optimă a contrastului.

Low Latency Mode

Activați această caracteristică pentru a reduce timpii de răspuns (latența de introducere) în timpul jocurilor. Următoarele setări ale imaginii vor fi dezactivate când acest mod este activat: Raportul de aspect, Corecție geometrică, Zoom digital, Comutare imagine. Mai jos găsiți mai multe informații.

- Întârzierile semnalelor sunt descrise în tabelul următor.
- Valorile din tabel pot varia ușor.

Sincronizare sursă	Low Latency Mode	
	Pornit	Oprit
1080p/60 Hz	16,7 ms +/- 10%	33,4 ms +/- 10%
1080p/120 Hz	8,4 ms +/- 10%	25,1 ms +/- 10%
4K/60 Hz	33,7 ms +/- 10%	33,7 ms +/- 10%

Tip de ecran

Selectează tipul ecranului dintre 4:3, 16:9, 16:10, 1:1 sau Personalizat. Se recomandă selectarea unui tip de ecran care să corespundă/să se apropie de ecranul dvs. de proiecție. Tipul de ecran ales determină opțiunile disponibile pentru raportul de aspect.

Raportul de aspect

Determină modul în care sursa de intrare este scalată în secțiunea Tip de ecran. Selectați raportul de aspect al imaginii afișate din următoarele opțiuni. Opțiunile disponibile pentru raportul de aspect variază în funcție de tipul de ecran selectat.

- **4:3**
Acest format este pentru surse de intrare 4:3.
- **16:9**
Acest format este pentru surse de intrare 16:9 , precum HDTV și DVD îmbunătățite pentru televizor cu ecran widescreen.
- **16:10**
Acest format este pentru surse de intrare 16:10, precum HDTV și DVD îmbunătățite pentru televizor cu ecran widescreen.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

- **Complet**
Scalarea imaginii pentru a umple întreaga zonă de afișare a ecranului. Imaginea se poate întinde dacă raportul de aspect al sursei este diferit
- **Nativa**
Acest format afișează imaginea originală, fără scalare.
- **Auto**
Selectează automat formatul de afișare corespunzător.

Tabel: Disponibilitatea raportului de aspect în funcție de tipul ecranului -- modele WXGA (1280 x 800)								
			Raportul de aspect					
		Rezoluție nativă EDID	Auto	4:3	16:9	16:10	Nativa	Complet
Tip de ecran	4:3	1067 x 800	v	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	16:9	1280 x 720	v	v	v	v	v	v
	16:10 (Predefinit)	1280 x 800	v	v	v	v	v	v
	1:1	800 x 800	v	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	Custom	în funcție de rezoluția sursei de intrare	v	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

- 1:1 și Custom sunt specifice pentru Golf SIM.
- Legenda simbolurilor: v = acceptat; N/A = indisponibil.

Tabel: Disponibilitatea raportului de aspect în funcție de tipul ecranului -- modele 1080p (1920 x 1080)								
			Raportul de aspect					
		Rezoluție nativă EDID	Auto	4:3	16:9	16:10	Nativa	Complet
Tip de ecran	4:3	1440 x 1080	v	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	16:9 (Predefinit)	1920 x 1080	v	v	v	v	v	v
	16:10	1728 x 1080	v	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	1:1	1080 x 1080	v	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	Custom	în funcție de rezoluția sursei de intrare	v	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

- 1:1 și Custom sunt specifice pentru Golf SIM.
- Legenda simbolurilor: v = acceptat; N/A = indisponibil.

Corecție geometrică

- **Cor.Trapez.V**
Ajustează distorsiunea verticală pentru a obține o imagine mai pătrată. Corecție trapez pe verticală este folosită pentru a corecta forma de trapez a unei imagini în care marginile de sus și de jos sunt inegale în lungime.
- **Cor.Trapez.H**
Ajustează distorsiunea orizontală pentru a obține o imagine mai pătrată. Corecție trapez pe orizontală este folosită pentru a corecta forma de trapez a unei imagini în care marginile stânga și dreapta sunt inegale în lungime.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

- **Patru colturi**

Această setare permite ajustări pentru fiecare colț, astfel încât imaginea să devină pătrată atunci când suprafața de proiecție nu este uniformă.

- **Resetați**

Resetează toate setările din meniul Corectie Geometrica la valorile implicite din fabrică.

Masca de margine

Ascunde calitatea slabă a imaginii în cele patru colțuri.

Cu cât valoarea este mai mare, cu atât o porțiune mai mare din imagine este ascunsă, în timp ce ecranul rămâne complet și precis din punct de vedere geometric. Setarea 0 înseamnă că imaginea este afișată 100%.

Zoom digital

Afișează meniul de setări pentru zoom digital, pentru ajustări.

Notă: Setările de Zoom sunt menținute după un ciclu de repornire al proiecteurului.

Comutare imagine

Ajustează poziția imaginii proiectate pe orizontală (H) sau pe verticală (V).

Semnal

- **Automat**

Configurează automat semnalul (elementele Frecvența și Faza sunt estompate). Dacă setarea Automat este dezactivată, elementele de frecvență și de fază apar pentru reglarea fină și salvarea setărilor.

- **Frecvența**

Schimbă frecvența de afișaj date pentru a se potrivi cu frecvența plăcii grafice al calculatorului. Utilizați această funcție numai dacă imaginea pare să tremure vertical.

- **Faza**

Sincronizează temporizarea semnalului afișajului cu placa grafică. Dacă imaginea pare să fie instabilă sau tremură, utilizați această funcție pentru a o corecta.

- **Poziție orizontală**

Ajustează poziționarea pe orizontală a imaginii.

- **Poziție verticală**

Ajustează poziționarea pe verticală a imaginii.

Notă: Acest meniu este disponibil numai dacă sursa de intrare este VGA.

Resetați

Resetează toate setările din meniul Afișare valorile implicite din fabrică.

Următoarele setări nu vor fi afectate: Mod Sursă de lumină, Corecție geometrică.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

3. Meniul principal: Seteaza

Submeniu 1	Submeniu 2	Submeniu 2	Valori
Mira de test	Mira de test		Oprit
			Grila Verde
			Grila Magenta
			Grila Alb
			Alb
Limba			English
			عربي
			Čeština
			Dansk
			Nederlands
			فارسی
			Suomi
			Français
			Deutsch
			ελληνικά
			Maghiară
			Bahasa Indonesia
			Italiano
			日本語
			한국어
			Norsk
			Polski
			Português
			Română
			Русский
			簡体中文
			Español
			Svenska
			ไทย
			繁體中文
			Türkçe
			Tiếng Việt
Setari Meniu	Locația meniului		Stânga sus
			Dreapta sus
			Center (Centru)
			Stânga jos
			Dreapta jos
	Timer meniu		Oprit
			5s
			10s
			20s
			30s
	Ascunde informații		Oprit
			Pornit

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Submeniu 1	Submeniu 2	Submeniu 2	Valori
Altitudine înaltă			Oprit
			Pornit
Setări de putere	Pornire directă		Oprit
			Pornit
	Pornire semnal		Oprit
			Pornit
	Oprire automată (min.)		0 ~ 180
	Temporizator de repaus (min.)		0 ~ 990
			Mereu pe (Nu/Da)
	Mod de alimentare (standby)		Economic
			Activ
			Activ (20 min.)
Securitate	Securitate		Oprit
			Pornit
	Temporizator de securitate		Lună
			Zi
			Ora
	Schimbați parola		
Logo-ul de pornire			Mod implicit
			Utilizator
			Neutru
Culoare de fundal			Fără
			Albastru
			Rosu
			Verde
			Gri
			Logo
Actualizare sistem	Auto		Oprit
			Pornit
	Actualizare		Oprit/Pornit
Resetați	Resetati display ecran		Anulare
			OK
	Resetare la valorile implicite		Anulare
			OK

Mira de test

Selectează un model de test corespunzător.

Limba

Setează limba pentru meniurile OSD.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Setari Meniu

- **Locația meniului**
Setează poziția meniului OSD.
- **Timer meniu**
Setează durata de timp în care meniul OSD rămâne vizibil pe ecran.
- **Ascunde informații**
Activați această funcție pentru a ascunde mesajul informativ.

Altitudine înaltă

Când este selectat „Pornit”, ventilatoarele vor crește turația. Această caracteristică este utilă la altitudini mai mari, unde aerul este rarefiat.

Setări de putere

- **Pornire directă**
Alegeți „Pornit” pentru a activa modul Pornire directă. Proiectorul pornește automat când este alimentat cu curent alternativ, fără a fi necesar să apăsați butonul  de pe proiector sau telecomandă.
- **Pornire semnal**
Alegeți „Pornit” pentru a activa modul Pornire semnal. Proiectorul va porni automat atunci când este detectat un semnal, fără a trebui apăsată tasta „Alimentare” de pe proiector sau telecomandă.
Notă: Această funcție se aplică surselor HDMI.
- **Oprire automată (min.)**
Setează intervalul de timp pentru temporizatorul de numărătoare inversă la intervale de 1 minut. Cronometrul pentru numărătoare inversă pornește atunci când nu este transmis niciun semnal la proiector. Proiectorul se oprește automat atunci când se termină numărătoare inversă.
Notă: Ajustarea funcțiilor legate de alimentare poate crește consumul de energie.
- **Temporizator de repaus (min.)**
Setează intervalul de timp pentru temporizatorul de numărătoare inversă la intervale de 30 minut. Cronometrul pentru numărătoare inversă pornește atunci când este sau nu este transmis un semnal la proiector. Proiectorul se oprește automat atunci când se termină numărătoare inversă.
Notă: Cronometru oprire este reinițializat de fiecare dată când proiectorul este oprit.
- **Mod de alimentare (standby)**
Setează consumul de energie al proiectorului când acesta e în modul standby.
 - Economic: Reduce consumul de energie la < 0,5 W.
 - Activ: Menține proiectorul la un consum normal de energie.
 - Activ (20 min.): Menține proiectorul la un consum normal de energie timp de 20 de minute. După 20 de minute, proiectorul trece în modul Eco.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Securitate

- **Securitate**
Activați această funcție pentru a solicita o parolă înainte de utilizarea proiectorului.
 - Pornit: Alegeți „Pornit” pentru a utiliza verificarea parolei la pornirea proiectorului.
 - Oprit: Alegeți „Oprit”, pentru a porni proiectorul fără verificarea parolei.
- **Temporizator de securitate**
Selectați funcția de timp (Luna/Ziua/Ora) pentru a seta numărul de ore în care poate fi utilizat proiectorul. După trecerea acestui timp, vi se va solicita să introduceți parola din nou.
- **Schimbați parola**
Se utilizează pentru a seta sau a schimba parola care este solicitată atunci când porniți proiectorul.

Logo-ul de pornire

Utilizați această funcție pentru a seta ecranul de pornire dorit. Dacă sunt efectuate modificări, acestea vor avea efect la următoarea pornire a proiectorului.

- **Mod implicit**
Afișează ecranul de pornire predefinit.
- **Utilizator**
Este necesar un instrument de captare a siglei.
Notă: Accesați site-ul web (<https://www.optoma.com/offerings/projectors-select-location>) pentru a descărca instrumentul de capturare a logo-ului. Formate de fișiere acceptate: png/bmp/jpg.
- **Neutru**
Logo-ul nu este afișat pe ecranul de pornire.

Culoare de fundal

Selectează o culoare de fundal atunci când nu este disponibil niciun semnal.

Notă: În cazul în care culoarea fundal este setată la „Fără”, atunci culoarea fundal este neagră.

Resetați

- **Resetati display ecran**
Resetează toate setările din meniul Configurare dispozitiv la valorile implicite din fabrică.
Următoarele setări nu vor fi afectate: Limba, Securitate.
- **Resetare la valorile implicite**
Resetează toate setările la valorile implicite din fabrică.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

4. Meniul principal: Intrare

Submeniu 1	Submeniu 2	Submeniu 3	Valori
Auto-sursa			Oprit
			Pornit
Comutator de intrare automată			Oprit
			Pornit
Rename Input Source	HDMI 1		Mod implicit / Custom
	HDMI 2		Mod implicit / Custom
	VGA		Mod implicit / Custom
Input Hide	HDMI 1		Nu / Da
	HDMI 2		Nu / Da
	VGA		Nu / Da
Ieșire VGA			Oprit / Pornit
EDID Settings (modele WXGA)	HDMI 1 EDID		1.4
	HDMI 2 EDID		1.4
EDID Settings (modele 1080P)	HDMI 1 EDID		1.4 / 2.0
	HDMI 2 EDID		1.4 / 2.0
Setări HDMI CEC	HDMI Link		Oprit
			Pornit
	Power On Link		Mutual
			PJ --> Dispozitiv
			Dispozitiv --> PJ
	Inchide Link		Oprit
			Pornit
Resetați			Nu
			Da

Auto-sursa

Alegeți această opțiune pentru a permite proiecteurului să găsească automat o sursă de intrare disponibilă.

Comutator de intrare automată

Atunci când este detectat semnalul de intrare HDMI, proiectorul va comuta automat la acesta ca sursă de intrare.

Rename Input Source

Redenumește sursa de intrare curentă cu numele dorit.

În pagina Rename Input Source:

1. Apăsați pe  pentru a afișa tastatura pe ecran.
2. Apăsați pe tastele săgeată pentru a selecta fiecare cifră/literă dorită și apăsați pe  pentru a confirma fiecare introducere.
3. Repetați pasul de mai sus și, când ați terminat, selectați Commit (Aplicare).
4. Apăsați pe  și numele sursei de intrare se modifică.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Input Hide

Dacă doriți să ascundeți o sursă de intrare, selectați sursa aici. Când sursa de intrare este ascunsă, funcțiile asociate nu vor fi disponibile.

Ieșire VGA

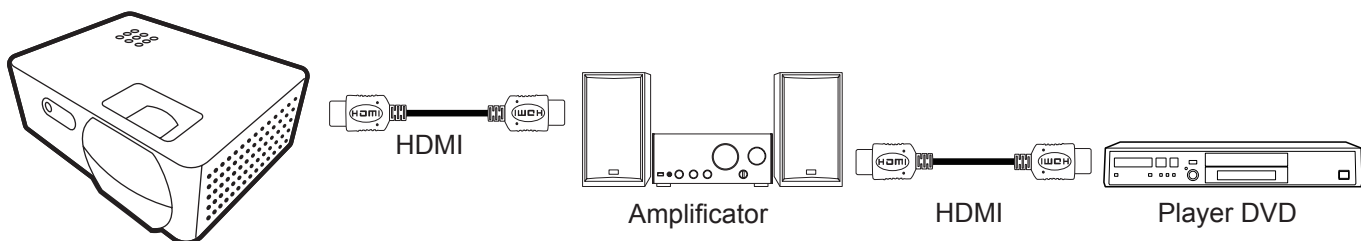
Setează ieșirea semnalului VGA.

EDID Settings

Pentru modelele 1080P, utilizați această setare pentru a comuta HDMI EDID între versiunile 1.4 și 2.0, astfel încât să se potrivească cu proiectorul și dispozitivele de intrare. Alegerea versiunii inferioare poate rezolva problemele de afișare la unele playere mai vechi.

Setări HDMI CEC

Notă: Atunci când conectați dispozitivele compatibile HDMI CEC la proiector cu cabluri HDMI, le puteți controla cu aceeași stare de pornire sau de oprire utilizând funcția de control HDMI Link din meniul OSD al proiectorului. Aceasta permite unui dispozitiv sau mai multor dispozitive dintr-un grup să pornească ori să se oprească prin intermediul funcției HDMI Link. Într-o configurație tipică, este posibil ca playerul DVD să fie conectat la proiector printr-un amplificator sau un sistem home theater.



- **HDMI Link**
Activează/dezactivează funcția HDMI Link.
- **Power On Link**
Setează comanda de alimentare CEC.
 - Mutual: Atât proiectorul, cât și dispozitivul CEC vor fi pornite simultan.
 - PJ --> Dispozitiv: Dispozitivul CEC va fi pornit doar după ce proiectorul este pornit.
 - Dispozitiv --> PJ: Proiectorul va fi pornit după ce dispozitivul CEC este pornit.
- **Inchide Link**
Setează comanda de alimentare CEC.

Resetați

Resetează toate setările din meniul Setări intrare la valorile implicite din fabrică.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

5. Meniul principal: Audio

Submeniu 1	Submeniu 2	Submeniu 3	Valori
Volum			0 - 100
Mut			Oprit
			Pornit
Difuzor Intern			Oprit
			Pornit
Resetați			Nu
			Da

Volum

Reglează nivelul volumului.

Mut

Utilizați această opțiune pentru a dezactiva temporar sunetul.

Notă: Funcția „Mut” afectează volumul difuzoarelor interne și externe.

Difuzor Intern

Activează sau dezactivează difuzorul intern.

Resetați

Resetează toate setările din meniul Audio la valorile implicite din fabrică.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

6. Meniul principal: Control

Submeniu 1	Submeniu 2	Submeniu 3	Valori
ID dispozitiv			0 ~ 99
Setări de la distanță [în funcție de telecomandă]	Funcția IR		Oprit
			Pornit
	Utilizator 1		HDMI 1/HDMI 2/ Mira de test/Luminozitate/ Contrast/Sleep Timer/ Potrivirea culorilor/ Temperatura de culoare/ Gamma/ Proiectie / Setări sursa de lumină/Zoom/ Stop Cadru [Depinde de model]
	Utilizatorul 2		
	Utilizatorul 3		
Setări tastatură	Blocare tastatura		Oprit
			Pornit
LAN	Stare rețea		(Doar în citire)
	Adresa mac		(Doar în citire)
	DHCP		Oprit
			Pornit
	Adresa IP		192.168.0.100
	Mască de rețea		255.255.255.0
	Poarta de acces		192.168.0.254
	DNS 1		192.168.0.51
	DNS 2		0.0.0.0
	Setări IPv6	IPv6	Oprit
			Pornit
		Configurare automată	Pornit
			Manual
		Adresă temporară	Pornit
			Oprit
		Link local	----:----:----:----: ----:----:----:----
		Adresa IP	----:----:----:----: ----:----:----:----
		Lungime prefix rețea	0 ~ 128
		Poarta de acces	----:----:----:----: ----:----:----:----
		DNS 1	----:----:----:----: ----:----:----:----
		DNS 2	----:----:----:----: ----:----:----:----
	Resetați		Nu
			Da

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Submeniu 1	Submeniu 2	Submeniu 3	Valori
Control	Crestron		Pornit
			Oprit
	Extron		Pornit
			Oprit
	PJ Link		Pornit
			Oprit
	Descoperirea dispozitivelor AMX		Pornit
			Oprit
	Telnet		Pornit
			Oprit
	HTTP		Pornit
			Oprit
Resetați			Nu / Da

ID dispozitiv

Setează ID-ul proiecteurului de la 0 la 99. Odată configurat, proiectorul poate fi controlat prin comenzi RS-232.

Notă: Pentru lista completă a comenzilor RS-232, consultați manualul de utilizare pentru RS232 pe site-ul nostru web.

Setări de la distanță

- Funcția IR
Setează controlul IR.
 - Pornit: Atunci când este setat la Pornit, proiectorul poate fi controlat prin telecomandă, de la receptoarele IR de sus și frontal.
 - Oprit: Când este setat la Oprit, proiectorul nu poate fi controlat prin telecomandă. Puteți utiliza numai tastele de control de pe proiector.

- Utilizator 1/Utilizatorul 2/Utilizatorul 3

Vă permite să personalizați cele trei butoane de utilizator (ρ_1 , ρ_2 , ρ_3) de pe telecomandă.. Puteți atribui o funcție din meniu fiecărui buton de utilizator pentru acces rapid.

Pentru a personaliza butonul utilizatorului:

1. Accesați meniul Control > Setări de la distanță.
2. Selectați un buton de utilizator (Utilizator 1, Utilizator 2 sau Utilizator 3) pentru a-i atribui o funcție de meniu.
3. Apăsați $\langle / \rangle$ pentru a selecta funcția dorită.
4. După ce funcția este selectată, apăsați $\rightarrow$ pentru a reveni la meniul anterior.
5. Repetați pașii 1-4 pentru a atribui funcții celorlalte butoane de utilizator.

După ce butoanele Utilizator 1, Utilizatorul 2 și Utilizatorul 3 au fost atribuite funcțiilor dorite din meniu, apăsarea butoanelor corespunzătoare de utilizator (ρ_1 , ρ_2 , ρ_3) de pe telecomandă va afișa meniurile setate.

Setări tastatură

- Blocare tastatura

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Blochează tastatura proiecteurului.

- Pornit: Blochează tastatura. Proiecteurul poate fi în continuare controlat cu ajutorul telecomenzii.
- Oprit: Deblochează tastatura. Tastele funcționează normal.

LAN

Configurează setările de rețea ale proiecteurului. Consultați „Configurarea controlului rețelei” la pagina 45 pentru mai multe informații.

- Stare rețea
Afișează starea conexiunii de rețea. (Doar în citire)
- Adresa mac
Afișează adresa MAC. (Doar în citire)
- DHCP
Activați DHCP pentru a obține automat adresa IP, Mască de rețea, gateway-ul și DNS.
- Adresa IP
Atribue adresa IP a proiecteurului.
- Mască de rețea
Atribue masca de subrețea a proiecteurului.
- Poarta de acces
Atribue gateway-ul proiecteurului.
- DNS 1/DNS 2
Atribue DNS-ul proiecteurului.
- Setări IPv6
Configurează parametrii IPv6 pentru conexiunea de rețea a proiecteurului.
 - IPv6: Când este setat la Oprit, stiva IPv6 este dezactivată și toate elementele IPv6 sunt estompate. Când este setat la Pornit, IPv6 este activat și următoarele elemente IPv6 devin configurabile.
 - Configurare automată: Când este setat la Pornit, proiecteurul obține automat adresa IPv6, lungimea prefixului de rețea, gateway-ul și serverele DNS din rețea (de exemplu, prin SLAAC sau DHCPv6). Când este setat la Manual, câmpurile de introducere IPv6 statice devin editabile, astfel încât să puteți introduce valori fixe.
 - Adresă temporară: Când este setat la Pornit, proiecteurul generează adrese IPv6 temporare pentru conexiunile de ieșire în conformitate cu RFC 4941, contribuind la prevenirea urmăririi unei singure adrese stabile. Când este setat la Oprit, proiecteurul utilizează numai adrese IPv6 stabile.
 - Link local: Afișează adresa IPv6 link-local generată automat (fe80::/64). Această valoare este atribuită de sistem și este afișată ca un câmp numai în citire.
 - Adresa IP: Când opțiunea Configurare automată este setată la Manual, introduceți aici adresa IPv6 globală sau link-local unică a proiecteurului (de exemplu, fd00::1).
 - Lungime prefix rețea: Când opțiunea Configurare automată este setată la Manual, acest element definește lungimea prefixului pentru rețeaua IPv6. Pentru majoritatea rețelelor care utilizează SLAAC, se recomandă o lungime a prefixului de 64.
 - Poarta de acces: Când opțiunea Configurare automată este setată la Manual, acest element setează adresa gateway-ului implicit IPv6 folosit pentru a ajunge la rețelele externe.
 - DNS 1: Când opțiunea Configurare automată este setată la Manual, acest element setează serverul DNS IPv6 principal.
 - DNS 2: Când opțiunea Configurare automată este setată la Manual, acest element setează

serverul DNS IPv6 secundar, utilizat când DNS 1 nu este disponibil.

- **Resetați**
Resetează toate setările din meniul LAN la valorile implicite din fabrică.

Control

Acest proiectoare poate fi controlat de la distanță de un computer sau de alte dispozitive externe prin intermediul unei conexiuni de rețea cu fir. Permite utilizatorilor să controleze unul sau mai multe proiectoare dintr-un centru de control la distanță, cum ar fi pornirea sau oprirea proiectoarei și reglarea setărilor imaginii, cum ar fi luminozitatea sau contrastul.

Utilizați submeniul Control pentru a selecta o interfață de control pentru proiector.

- **Crestron**
Controlează proiectorul de la un controler Crestron și software-ul aferent. (Port: 41794)
Pentru mai multe informații, vizitați <http://www.crestron.com>.
- **Extron**
Controlează proiectorul de la sisteme de control Extron. (Port: 2023)
Pentru mai multe informații, vizitați <http://www.extron.com>.
- **PJ Link**
Controlează proiectorul cu comenzi PJLink v2.0. (Port: 4352)
Pentru mai multe informații, vizitați <http://pjlink.jbmia.or.jp/english>.
- **Descoperirea dispozitivelor AMX**
Controlează proiectorul de pe dispozitive AMX. (Port: 9131)
Pentru mai multe informații, vizitați <http://www.amx.com>.
- **Telnet**
Controlează proiectorul prin comenzi RS-232 printr-o conexiune Telnet. (Port: 23)
Pentru mai multe informații consultați „Funcția RS-232 by Telnet” la pagina 53.
- **HTTP**
Controlează proiectorul dintr-un browser web. (Port: 80)
Pentru mai multe informații consultați „Pagini de control web” la pagina 49.

Notă:

- *Crestron este o marcă comercială înregistrată a Crestron Electronics, Inc. din Statele Unite.*
- *Extron este o marcă comercială înregistrată a Extron Electronics, Inc. din Statele Unite.*
- *AMX este o marcă comercială înregistrată a AMX LLC din Statele Unite.*
- *PJLink a depus o cerere pentru înregistrarea mărcii comerciale și a siglei în Japonia, în Statele Unite ale Americii și în alte țări prin intermediul JBMIA.*
- *Pentru mai multe informații privind diversele tipuri de dispozitive externe care pot fi conectate la portul LAN/RJ-45 pentru controlul la distanță al proiectoarei, precum și comenzile acceptate pentru aceste dispozitive externe, contactați direct serviciul de asistență.*

Resetați

Resetează toate setările din meniul Control la valorile implicite din fabrică. Setările IPv6 rămân neschimbate.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

7. Meniul principal: Informații

Submeniu 1	Submeniu 2	Valori
de reglementare		
Număr de serie		
Sursă		
Informații despre culoare.		
Orele sursei de lumină		
Picture Mode		
System Temp.		
ID dispozitiv		00 ~ 99
Mod Sursă de lumină		
OMS		Împerecheat/Neîmperecheat
Versiunea FW	DDP	Cxx
	LAN	Lxx

Informații

Vizualizați informațiile proiecteurului după cum sunt prezentate mai jos:

- de reglementare
- Număr de serie
- Sursă
- Informații despre culoare.
- Orele sursei de lumină
- Picture Mode
- System Temp.
- ID dispozitiv
- Mod Sursă de lumină
- OMS
- Versiunea FW

UTILIZAREA PROIECTORULUI

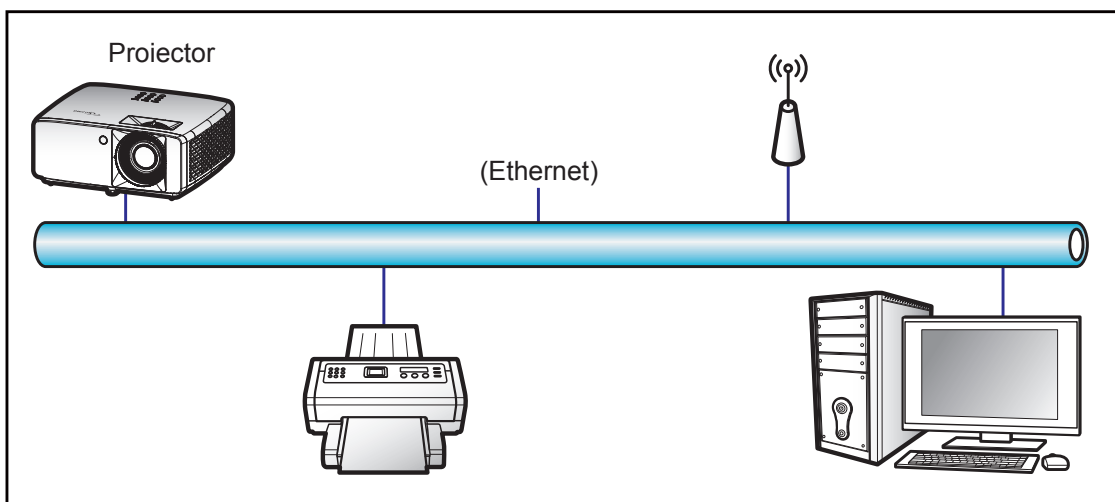
Configurarea controlului rețelei

Funcția LAN / RJ-45

Pentru simplitate și ușurință în utilizare, proiectorul furnizează funcții flexibile de conectare în rețea și de gestionare la distanță.

Prin conexiunea Ethernet cu fir (RJ-45), puteți, de la distanță:

- Să porniți/opriți proiectorul
- Să reglați luminozitatea și contrastul
- Verificați informațiile privind starea proiectorului, cum ar fi sursa video, oprirea sunetului și altele.



Funcționalitatea terminalului LAN cu fir

Acest proiector poate fi controlat folosind un PC (laptop) sau alt dispozitiv extern prin portul LAN / RJ-45. Funcționalitatea este compatibilă cu următoarele sisteme de control.

- Crestron®
- Extron®
- AMX® (Device Discovery)
- PJLink™

Notă: Mărci comerciale

- Crestron este o marcă comercială înregistrată a Crestron Electronics, Inc. din Statele Unite.
- Extron este o marcă comercială înregistrată a Extron Electronics, Inc. din Statele Unite.
- AMX este o marcă comercială înregistrată a AMX LLC din Statele Unite.
- PJLink a depus o cerere pentru înregistrarea mărcii comerciale și a siglei în Japonia, în Statele Unite ale Americii și în alte țări prin intermediul JBMIA.

Notă: Compatibilitate

- Proiectorul acceptă setul de comenzi specificat al controlerului Crestron Electronics și al software-ului asociat, de exemplu RoomView.®. Pentru detalii, accesați <http://www.crestron.com/>
- Acest proiector este compatibil cu dispozitive Extron acceptate. Pentru detalii, accesați <http://www.extron.com/>
- Acest proiector este acceptat de aplicația AMX Device Discovery. Pentru detalii, accesați <http://www.amx.com/>
- Acest proiector acceptă toate comenzile PJLink Clasa 1 (Versiunea 1.00). Pentru detalii, accesați

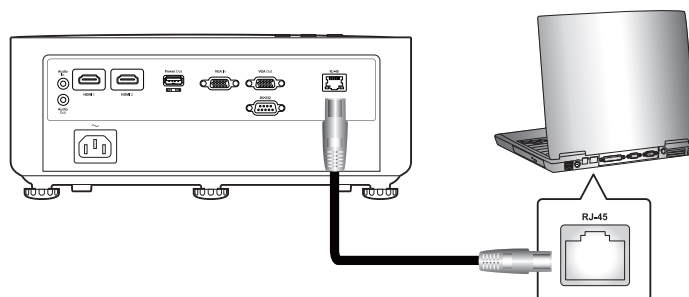
UTILIZAREA PROIECTORULUI

<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

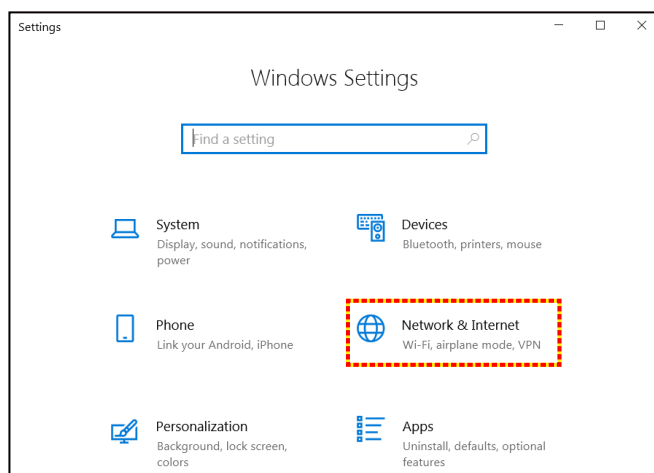
Pentru informații mai detaliate despre dispozitivele externe care pot fi conectate la portul LAN / RJ-45 și care pot controla de la distanță proiectorul, precum și despre comenzile acceptate pentru aceste dispozitive, contactați direct serviciul de asistență.

Conectarea proiectorului direct la computer

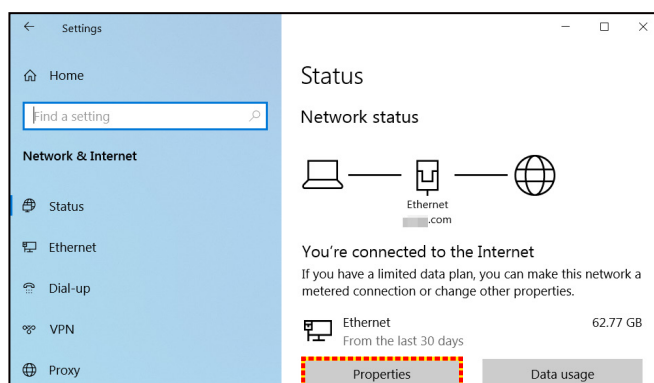
1. Conectați un cablu RJ-45 la portul RJ-45 de pe proiector și de pe PC (laptop).



2. Pe PC (laptop), selectați **Start** > **Setări** > **Rețea și internet**.

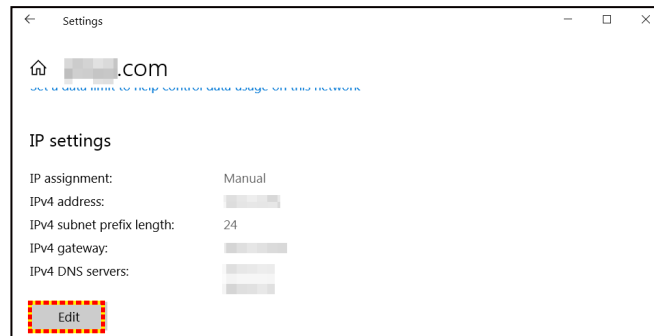


3. În secțiunea **Ethernet**, selectați **Proprietăți**.

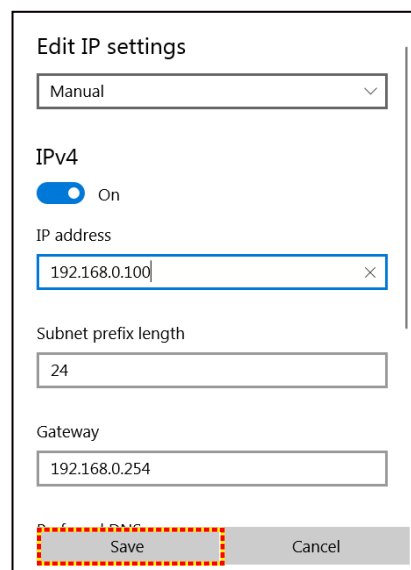


UTILIZAREA PROIECTORULUI

4. În secțiunea **Setări IP**, selectați **Editare**.



5. Introduceți adresa IP și gateway-ul dorite, apoi selectați **Salvare**.



Notă:

- Pașii din această secțiune se bazează pe Windows 10.
6. Apăsați **≡** (tasta Meniu) de pe proiector sau telecomandă.
7. Deschideți **Control > LAN**.
8. Introduceți următorii parametri de conectare:
- DHCP: Oprit
 - Adresă IP: 192.168.0.100
 - Mască de subrețea: 255.255.255.0
 - Gateway: 192.168.0.254
 - DNS 1: 192.168.0.51
9. Apăsați pe **○** (tasta Enter) pentru a confirma setările.
10. Deschideți un browser web pe PC.
11. În bara de adresă, introduceți adresa IP a proiectorului: 192.168.0.100.

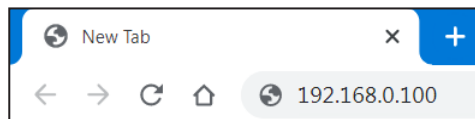


12. Apăsați pe Enter Consultați „Pagini de control web” la pagina 49 pentru pașii următori.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Conectarea proiectorului la aceeași rețea (LAN) ca și computerul

1. Utilizați un cablu Ethernet RJ-45. Conectați un capăt la portul RJ-45 al proiectorului și celălalt capăt la un router sau comutator de rețea. Asigurați-vă că computerul dvs. este conectat la aceeași rețea locală.
2. Apăsați  (tasta Meniu) de pe proiector sau telecomandă.
3. Deschideți **Control > LAN**.
4. Activați funcția DHCP pentru a permite unui server DHCP să obțină automat o adresă IP.
5. Deschideți un browser web pe computer.
6. În bara de adresă, introduceți adresa IP a proiectorului.



7. Apăsați pe Enter Consultați „Pagini de control web” la pagina 49 pentru pașii următori.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Pagini de control web

- *Autentificare*

Când deschideți pagina web pentru prima dată, veți vedea un ecran ca cel de mai jos. Setati numele de utilizator și parola, apoi faceți clic pe Aplicați.

Optoma Projector Web Server
Projector Name: Optoma 1080P

Admin

Change Username and Password for Webpage

Enter User Name

Enter New password

Confirm New password

- Reusing passwords is not recommended.
- Password cannot be blank.
- Password needs to be at least eight single-byte characters in length and use a mix of the following 3 types of letters.
 - Uppercase letters
 - Lowercase letters
 - Digits
- The user name and password are used by the Web Control function. Changing the current settings may interrupt the connection. For details, refer to the user's manual.

Change PLink Password

Enter New password

Confirm New password

- Reusing passwords is not recommended.
- The password is used for the communication control via a LAN (including Ricoh application software). Changing the current settings may interrupt the connection. For details, refer to the user's manual.

Apply

După setarea numelui de utilizator și a parolei, veți vedea un ecran similar cu cel de mai jos. Introduceți parola în câmpul Parolă.

Optoma Projector Web Server
Projector Name: Optoma 1080P

Admin

User Name

Password

Login

După autentificarea cu succes, se afișează pagina principală de control web.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

- **Stare sistem**

Pagina Stare sistem afișează starea curentă a proiecteurului, inclusiv numele modelului, versiunea firmware-ului și configurația LAN. De asemenea, puteți schimba limba interfeței în această pagină.

Notă: Informațiile afișate în capturile de ecran exemplificative pot diferi de proiectorul dvs. real.

Optoma Projector Web Server
Projector Name: Optoma 1080P Logout

Admin > System Status

System Status	Model Name	Optoma 1080P
General Setup	Projector Name	Optoma 1080P
Projector Control	FW Version	
Network Setup	System	B01.03
Alert Setup	LAN	X15
Crestron	LAN Status	
Reset to Default	IP Address	192.168.0.100
Reboot System	Subnet Mask	255.255.255.0
	Default Gateway	192.168.0.254
	MAC Address	00:50:41:8F:7A:B4

English Apply

- **Setări generale**

Utilizați pagina Setări generală pentru a configura setările de bază ale controlului web.

- Nume proiector: Numele proiecteurului setat aici este utilizat și pentru controlul PJLink. Sunt permise numai caractere alfanumerice (A–Z, a–z, 0–9), cu un număr maxim de 32 de caractere.
- Parolă: Setează parola utilizată pentru autentificarea în interfața web. Sunt permise numai caractere alfanumerice. Lungimea minimă este de 8 caractere. Dacă introduceți un caracter nevalid, se afișează avertismentul „Caracter nevalid”. În cazul în care câmpurile Parolă nouă și Confirmare parolă nouă nu se potrivesc, va fi afișat un mesaj de eroare. În acest caz, introduceți din nou parola.

Optoma Projector Web Server
Projector Name: Optoma 1080P Logout

Admin > General Setup

System Status	Projector Name	Optoma 1080P	Apply
General Setup	Change User name and password for Webpage		
Projector Control	Enter User name	admin	- Reusing passwords is not recommended. - Password cannot be blank. - Password needs to be at least eight single-byte characters in length and use a mix of the following 3 types of letters. - Uppercase letters - Lowercase letters - Digits - The user name and password are used by the Web Control function. Changing the current settings may interrupt the connection. For details, refer to the user's manual.
Network Setup	Enter Old password		
Alert Setup	Enter New password		
Crestron	Confirm New password		
Reset to Default	PJLink Setting		
Reboot System	PJLink Password	☐ Enable ☒ Disable	
	Current Password		- Reusing passwords is not recommended. - The password is used for the communication control via a LAN (including Ricoh application software). Changing the current settings may interrupt the connection. For details, refer to the user's manual.
	New Password		
	Confirm Password		

Apply

UTILIZAREA PROIECTORULUI

- **Setări de control al proiectorului**

Utilizați pagina Control proiector pentru a opera proiectorul de la distanță.

Faceți clic pe butoanele de control de pe ecran pentru a executa funcțiile. Când se face clic pe un buton, se execută funcția corespunzătoare a proiectorului.

The screenshot shows the 'Projector Web Server' interface for an Optoma 1080P projector. The page title is 'Admin > Projector Control'. On the left is a navigation menu with options: System Status, General Setup, Projector Control (selected), Network Setup, Alert Setup, Crestron, Reset to Default, and Reboot System. The main content area is divided into several sections: Power (Power On, Power Off, Auto Set, Input), Image (Auto Source, AV Mute, Freeze, 3D Format set to Auto, L/R Reverse), Input (HDMI1 selected), Image (Brightness 0, Contrast 0, Sharpness 10, Display Mode Cinema), Audio (Volume 5), and Management (Auto Power Off (Min.) 20, Lamp Power Mode Bright, Aspect Ratio 4:3). There is a Logout button in the top right corner.

- **Setări rețea**

Utilizați pagina Setare rețea pentru a configura parametrii de rețea ai proiectorului. Aceste setări corespund celor din Control > LAN din meniul afișat pe ecranul proiectorului (OSD).

The screenshot shows the 'Projector Web Server' interface for an Optoma 1080P projector. The page title is 'Admin > Network Setup'. On the left is a navigation menu with options: System Status, General Setup, Projector Control, Network Setup (selected), Alert Setup, Crestron, Reset to Default, and Reboot System. The main content area is titled 'IP Setup' and contains a table for network configuration. The DHCP option is set to 'Off'. The table lists IP Address (192.168.0.100), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway (192.168.0.254), and DNS Server (192.168.0.51). There is an 'Apply' button at the bottom of the table. There is a Logout button in the top right corner.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

- **Setare alerte**

Puteți trimite alerte prin e-mail atunci când apare o eroare. Utilizați pagina Setare alerte pentru a configura setările de e-mail pentru alerte.

1. Tipuri de alerte: Selectați tipurile de erori pentru care doriți ca proiectorul să trimită un e-mail de alertă.
2. Notificare mesaje de alertă: Activați notificarea prin e-mail și configurați toate câmpurile pentru setările SMTP și setările de e-mail.
 - a) Server SMTP: Adresa (numele) serverului de e-mail SMTP
 - b) De la: Adresa de e-mail al expeditorului
 - c) Nume utilizator: Numele de utilizator al serverului de e-mail
 - d) Parolă: Parola pentru serverul de e-mail.
 - e) Subiect e-mail:
 - f) Conținut e-mail
 - g) Către: Adresa de e-mail al destinatarului
8. Faceți clic pe Aplicare pentru a salva setările.
9. Faceți clic pe Trimitere e-mail de testare, apoi se trimite un e-mail de testare. Textul mesajului este: „Test e-mail xxx.xxx.xxx.xxx*”

Optoma Projector Web Server
Projector Name: Optoma 1080P Logout

Admin > Alert Setup

System Status
General Setup
Projector Control
Network Setup
Alert Setup
Crestron
Reset to Default
Reboot System

Alert Type ☐ Fan Error
☐ High Temp Warning ☐ Light Source Error

☒ Alert Mail Notification

SMTP Setting

SMTP Server
From
User Name
Password

Email Setting

Mail Subject
Mail Content
To

Apply Send Test Mail

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Funcția RS-232 by Telnet

Ca metodă alternativă de control, acest proiector acceptă controlul prin comenzi RS-232 prin interfața LAN / RJ-45 utilizând Telnet.

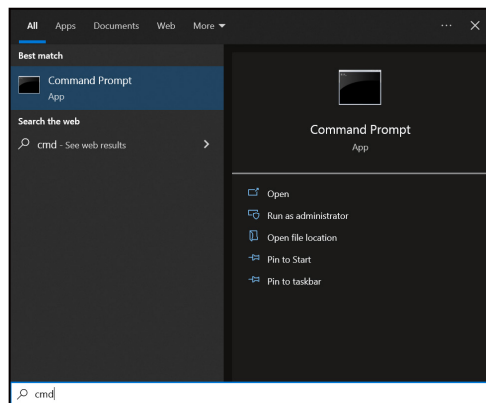
Pornire rapidă pentru RS-232 by Telnet

Înainte de a începe:

- Verificați adresa IP a proiectorului în meniul OSD.
- Asigurați-vă că PC-ul/laptopul poate accesa pagina web a proiectorului.
- Asigurați-vă că Windows Firewall sau alt software de securitate nu blochează funcția Telnet.

Pași:

1. Faceți clic pe caseta Căutare  din bara de activități Windows, tastați „cmd” și apăsați pe Enter.



2. Se deschide aplicația Command Prompt (Linie de comandă).
3. La prompt, introduceți următoarea comandă și apăsați pe Enter:
telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23
unde „ttt.xxx.yyy.zzz” reprezintă adresa IP a proiectorului.
4. Când conexiunea Telnet este stabilă, puteți introduce comenzi RS-232 direct în fereastra Telnet. După ce apăsați Enter, comanda este trimisă proiectorului pentru control.

Specificații pentru RS-232 by TELNET

- Protocol: Telnet over TCP.
- Port Telnet: 23**. Pentru mai multe detalii, contactați echipa de service Optoma).
- Utilitar Telnet: Windows TELNET.exe (mod consolă).
- Încheierea sesiunii: Pentru a încheia sesiunea Telnet, trebuie doar să închideți fereastra aplicației Command Prompt (linie de comandă).
- Limitări pentru controlul Telnet:
 - Limitare 1: Capacitatea maximă de transfer a rețelei pentru o comandă de control Telnet nu trebuie să depășească 50 de octeți.
 - Limitare 2: Fiecare comandă RS-232 pentru controlul Telnet nu trebuie să depășească 26 de octeți.
 - Limitare 3: Întârzierea dintre comenzi trebuie să fie mai mare de 200 ms.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Rezoluții compatibile

Sincronizare acceptată pentru intrarea PC

Rezoluție	Mod	Rată de reîmprospătare (Hz)	Frecvență orizontală (kHz)	Ceas (MHz)	Format 3D acceptat		
					Cadre secvențiale	Sus jos	Alăturat
720 x 400	720 x 400_70	70,087	31,469	28,3221			
640 x 480	VGA_60	59,940	31,469	25,175	V	V	V
	VGA_72	72,809	37,861	31,500			
	VGA_75	75,000	37,500	31,500			
	VGA_85	85,008	43,269	36,000			
800 x 600	SVGA_60*	60,317	37,879	40,000	V	V	V
	SVGA_72	72,188	48,077	50,000			
	SVGA_75	75,000	46,875	49,500			
	SVGA_85	85,061	53,674	56,250			
1024 x 768	XGA_60	60,004	48,363	65,000	V	V	V
	XGA_70	70,069	56,476	75,000			
	XGA_75	75,029	60,023	78,750			
	XGA_85	84,997	68,667	94,500			
	XGA_120 (Reducere golire)	119,989	97,551	115,500	V		
1152 x 864	1152 x 864_75	75,00	67,500	108,000			
1280 x 720	1280 x 720 la 60 Hz	60	45,000	74,250	V	V	V
	1280 x 720 la 120 Hz	120	90,000	148,500	V		
1280 x 768	1280 x 768 la 60 Hz (Reducere golire)	60	47,396	68,25	V	V	V
	1280 x 768 la 60 Hz	59,870	47,776	79,5	V	V	V
1280 x 800	WXGA_60	59,810	49,702	83,500	V	V	V
	WXGA_75	74,934	62,795	106,500			
	WXGA_85	84,880	71,554	122,500			
	WXGA_120 (Reducere golire)	119,909	101,563	146,25	V		
1280 x 1024	SXGA_60	60,020	63,981	108,000	V	V	V
	SXGA_75	75,025	79,976	135,000			
	SXGA_85	85,024	91,146	157,500			

Rezoluție	Mod	Rată de reîmprospătare (Hz)	Frecvență orizontală (kHz)	Ceas (MHz)	Format 3D acceptat		
					Cadre secvențiale	Sus jos	Alăturat
1280 x 960	1280 x 960 la 60 Hz	60,000	60,000	108	V	V	V
	1280 x 960_85	85,002	85,938	148,500			
1360 x 768	1360 x 768 la 60 Hz	60,015	47,712	85,500	V	V	V
1366 x 768	1366 x 768 la 60 Hz	59,790	47,712	85,500	V	V	V
1440 x 900	WXGA+_60***	59,887	55,935	106,500	V	V	V
1400 x 1050	SXGA+_60***	59,978	65,317	121,750	V	V	V
1600 x 1200	UXGA***	60,000	75,000	162,000	V	V	V
1680 x 1050	1680 x 1050_60***	59,954	65,290	146,250	V	V	V
640 x 480 la 67Hz	MAC13	66,667	35,000	30,240			
832 x 624 la 75Hz	MAC16	74,546	49,722	57,280			
1024 x 768 la 75Hz	MAC19	74,93	60,241	80,000			
1152 x 870 la 75Hz	MAC21	75,06	68,68	100,00			
1920 x 1080 (VESA)	1920 x 1080_60****	60	67,5	148,5	V	V	V
1920 x 1200	1920 x 1200_60*** (Reducere golire)	59,950	74,038	154,000	V	V	V

Sincronizare acceptată pentru intrarea HDMI

- Temporizări PC

Rezoluție	Mod	Rată de reîmprospătare (Hz)	Frecvență orizontală (kHz)	Ceas (MHz)	Format 3D acceptat		
					Cadre secvențiale	Sus jos	Alăturat
640 x 480	VGA_60	59,940	31,469	25,175	V	V	V
	VGA_72	72,809	37,861	31,500			
	VGA_75	75,000	37,500	31,500			
	VGA_85	85,008	43,269	36,000			
720 x 400	720 x 400_70	70,087	31,469	28,3221			
800 x 600	SVGA_56	56	35,2	36,000			
	SVGA_60	60,317	37,879	40,000	V	V	V
	SVGA_72	72,188	48,077	50,000			
	SVGA_75	75,000	46,875	49,500			
	SVGA_85	85,061	53,674	56,250			
1024 x 768	XGA_60	60,004	48,363	65,000	V	V	V
	XGA_70	70,069	56,476	75,000			
	XGA_75	75,029	60,023	78,750			
	XGA_85	84,997	68,667	94,500			
	XGA_120 (Reducere golire)	119,989	97,551	115,500	V		
1152 x 864	1152 x 864_75	75,00	67,500	108,000			

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Rezoluție	Mod	Rată de reîmprospătare (Hz)	Frecvență orizontală (kHz)	Ceas (MHz)	Format 3D acceptat		
					Cadre secvențiale	Sus jos	Alăturat
1280 x 720	1280 x 720 la 60 Hz	60	45,000	74,250	V	V	V
	1280 x 720 la 120 Hz	120	90,000	148,500	V		
1280 x 768	1280 x 768 la 60 Hz (Reducere golire)	60	47,396	68,25	V	V	V
	1280 x 768_75	75	60,3	102,25			
1280 x 800	WXGA_60	59,810	49,702	83,500	V	V	V
	WXGA_75	74,934	62,795	106,500			
	WXGA_85	84,880	71,554	122,500			
	WXGA_120 (Reducere golire)	119,909	101,563	146,25	V		
1280 x 1024	SXGA_60	60,020	63,981	108,000	V	V	V
	SXGA_75	75,025	79,976	135,000			
	SXGA_85	85,024	91,146	157,500			
1280 x 960	1280 x 960 la 60 Hz	60,000	60,000	108	V	V	V
	1280 x 960_85	85,002	85,938	148,500			
1366 x 768	1366 x 768 la 60 Hz	59,790	47,712	85,500	V	V	V
1440 x 900	WXGA+_60	59,887	55,935	106,500	V	V	V
1400 x 1050	SXGA+_60	59,978	65,317	121,750	V	V	V
1600 x 1200	UXGA	60,000	75,000	162,000	V	V	V
1680 x 1050	1680 x 1050 la 60 Hz	59,954	65,290	146,250	V	V	V
1920 x 1200	1920 x 1200 la 60 Hz (Reducere golire)	59,950	74,038	154,000	V	V	V
640 x 480 la 67Hz	MAC13	66,667	35,000	30,240			
832 x 624 la 75Hz	MAC16	74,546	49,722	57,280			
1152 x 870 la 75Hz	MAC21	75,06	68,68	100,00			
1920 x 1080 (VESA)	1920 x 1080 la 60 Hz	60	67,5	148,5	V	V	V

- Temporizări video --- 1080P

Rezoluție	Mod	Rată de reîmprospătare (Hz)	Frecvență orizontală (kHz)	Ceas (MHz)	Format 3D acceptat		
					Cadre secvențiale	Sus jos	Alăturat
720 (1440) x 480	480i	59,94	15,7	27,000			
720 x 480	480p	59,94	31,5	27,000			
720 (1440) x 576	576i	50	15,6	27,000			
720 x 576	576p	50	31,3	27,000			
1280 x 720	720/50p	50	37,5	74,250	V	V	

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Rezoluție	Mod	Rată de reîmprospătare (Hz)	Frecvență orizontală (kHz)	Ceas (MHz)	Format 3D acceptat		
					Cadre secvențiale	Sus jos	Alăturat
1280 x 720	720/60p	60	45,0	74,250	V	V	
1920 x 1080	1080/50i	50	28,1	74,250			V
1920 x 1080	1080/60i	60	33,8	74,250			V
1920 x 1080	1080/24P	24	27,0	74,250	V	V	
1920 x 1080	1080/30P	30	33,8	74,250			
1920 x 1080	1080/50P	50	56,3	148,500			
1920 x 1080	1080/60P	60	67,5	148,500			
1920 x 1080	1080/120P	120	135,0	297,000			
3840 x 2160	2160/24P	24	54,0	297,000			
3840 x 2160	2160/25P	25	56,3	297,000			
3840 x 2160	2160/30P	30	67,5	297,000			
3840 x 2160	2160/50P	50	112,5	594,000			
3840 x 2160	2160/60P	60	135,0	594,000			
4096 x 2160	4096 x 2160_24P	24	54,0	297,000			
4096 x 2160	4096 x 2160_25P	25	56,3	297,000			
4096 x 2160	4096 x 2160_30P	30	67,5	297,000			
4096 x 2160	4096 x 2160_50P	50	112,5	594,000			
4096 x 2160	4096 x 2160_60P	60	135,0	594,000			

• Temporizări video --- WXGA

Rezoluție	Mod	Rată de reîmprospătare (Hz)	Frecvență orizontală (kHz)	Ceas (MHz)	Format 3D acceptat		
					Cadre secvențiale	Sus jos	Alăturat
720 (1440) x 480	480i	59,94	15,7	27,000			
720 x 480	480p	59,94	31,5	27,000			
720 (1440) x 576	576i	50	15,6	27,000			
720 x 576	576p	50	31,3	27,000			
1280 x 720	720/50p	50	37,5	74,250	V	V	
1280 x 720	720/60p	60	45,0	74,250	V	V	
1920 x 1080	1080/50i	50	28,1	74,250			V
1920 x 1080	1080/60i	60	33,8	74,250			V
1920 x 1080	1080/24P	24	27,0	74,250	V	V	
1920 x 1080	1080/30P	30	33,8	74,250			
1920 x 1080	1080/50P	50	56,3	148,500			
1920 x 1080	1080/60P	60	67,5	148,500			

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Rezoluție	Mod	Rată de reîmprospătare (Hz)	Frecvență orizontală (kHz)	Ceas (MHz)	Format 3D acceptat		
					Cadre secvențiale	Sus jos	Alăturat
1920 x 1080	1080/120P	120	135,0	297,000			
3840 x 2160	2160/24P	24	54,0	297,000			
3840 x 2160	2160/25P	25	56,3	297,000			
3840 x 2160	2160/30P	30	67,5	297,000			
4096 x 2160	4096 x 2160_24P	24	54,0	297,000			
4096 x 2160	4096 x 2160_25P	25	56,3	297,000			
4096 x 2160	4096 x 2160_30P	30	67,5	297,000			

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Dimensiune imagine și distanță de proiecție

1080P ST TR 0,46

Dimensiune ecran				Distanță de proiecție (mm)			Offset vertical larg (HD)
Diagonală (inch)	Diagonală (mm)	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	Distanța minimă (cu zoom maxim)	Medie	Distanța maximă (cu zoom minim)	
60	1524	747	1328	611	611	611	56
70	1778	872	1550	713	713	713	65
80	2032	996	1771	815	815	815	75
90	2286	1121	1992	917	917	917	84
100	2540	1245	2214	1018	1018	1018	93
110	2794	1370	2435	1120	1120	1120	103
120	3048	1494	2657	1222	1222	1222	112
130	3302	1619	2878	1324	1324	1324	121
140	3556	1743	3099	1426	1426	1426	131
150	3810	1868	3321	1528	1528	1528	140

Notă:

- Raport de zoom: Fixed

1080P ST TR 0,69 ~ 0,83

Dimensiune ecran				Distanță de proiecție (mm)			Offset vertical larg (HD)
Diagonală (inch)	Diagonală (mm)	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	Distanța minimă (cu zoom maxim)	Medie	Distanța maximă (cu zoom minim)	
60	1524	747	1328	917	1009	1102	19
70	1778	872	1550	1069	1178	1286	22
80	2032	996	1771	1222	1346	1470	25
90	2286	1121	1992	1375	1514	1654	28
100	2540	1245	2214	1528	1682	1837	31
110	2794	1370	2435	1680	1851	2021	34
120	3048	1494	2657	1833	2019	2205	37
130	3302	1619	2878	1986	2187	2389	40
140	3556	1743	3099	2139	2355	2572	44
150	3810	1868	3321	2291	2524	2756	47

Notă:

- Raport de zoom: 1.2x ± 2%

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

1080P RT

Dimensiune ecran				Distanță de proiecție (mm)			Offset vertical larg (HD)
Diagonală (inch)	Diagonală (mm)	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	Distanța minimă (cu zoom maxim)	Medie	Distanța maximă (cu zoom minim)	
60	1524	747	1328	1979	2079	2178	19
70	1778	872	1550	2309	2425	2541	22
80	2032	996	1771	2639	2772	2905	25
90	2286	1121	1992	2969	3118	3268	28
100	2540	1245	2214	3299	3465	3631	31
110	2794	1370	2435	3628	3811	3994	34
120	3048	1494	2657	3958	4158	4357	37
130	3302	1619	2878	4288	4504	4720	40
140	3556	1743	3099	4618	4850	5083	44
150	3810	1868	3321	4948	5197	5446	47

Notă:

- Raport de zoom: 1.1x ± 2%

WXGA ST TR 0,49

Dimensiune ecran				Distanță de proiecție (mm)			Offset vertical larg (HD)
Diagonală (inch)	Diagonală (mm)	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	Distanța minimă (cu zoom maxim)	Medie	Distanța maximă (cu zoom minim)	
60	1524	808	1292	633	633	633	40
70	1778	942	1508	739	739	739	47
80	2032	1077	1723	844	844	844	54
90	2286	1212	1939	950	950	950	61
100	2540	1346	2154	1055	1055	1055	67
110	2794	1481	2369	1161	1161	1161	74
120	3048	1615	2585	1267	1267	1267	81
130	3302	1750	2800	1372	1372	1372	88
140	3556	1885	3015	1478	1478	1478	94
150	3810	2019	3231	1583	1583	1583	101

Notă:

- Raport de zoom: Fixed

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

WXGA ST TR 0,72~0,86

Dimensiune ecran				Distanță de proiecție (mm)			Offset vertical larg (HD)
Diagonală (inch)	Diagonală (mm)	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	Distanța minimă (cu zoom maxim)	Medie	Distanța maximă (cu zoom minim)	
60	1524	808	1292	930	1002	1073	0
70	1778	942	1508	1086	1168	1251	0
80	2032	1077	1723	1241	1335	1430	0
90	2286	1212	1939	1396	1502	1609	0
100	2540	1346	2154	1551	1669	1788	0
110	2794	1481	2369	1706	1836	1967	0
120	3048	1615	2585	1861	2003	2145	0
130	3302	1750	2800	2016	2170	2324	0
140	3556	1885	3015	2171	2337	2503	0
150	3810	2019	3231	2326	2504	2682	0

Notă:

- Raport de zoom: $1.2x \pm 2\%$

WXGA RT

Dimensiune ecran				Distanță de proiecție (mm)			Offset vertical larg (HD)
Diagonală (inch)	Diagonală (mm)	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	Distanța minimă (cu zoom maxim)	Medie	Distanța maximă (cu zoom minim)	
60	1524	808	1292	2003	2100	2197	0
70	1778	942	1508	2337	2450	2563	0
80	2032	1077	1723	2671	2800	2929	0
90	2286	1212	1939	3005	3150	3295	0
100	2540	1346	2154	3339	3500	3662	0
110	2794	1481	2369	3672	3850	4028	0
120	3048	1615	2585	4006	4200	4394	0
130	3302	1750	2800	4340	4550	4760	0
140	3556	1885	3015	4674	4900	5126	0
150	3810	2019	3231	5008	5250	5492	0

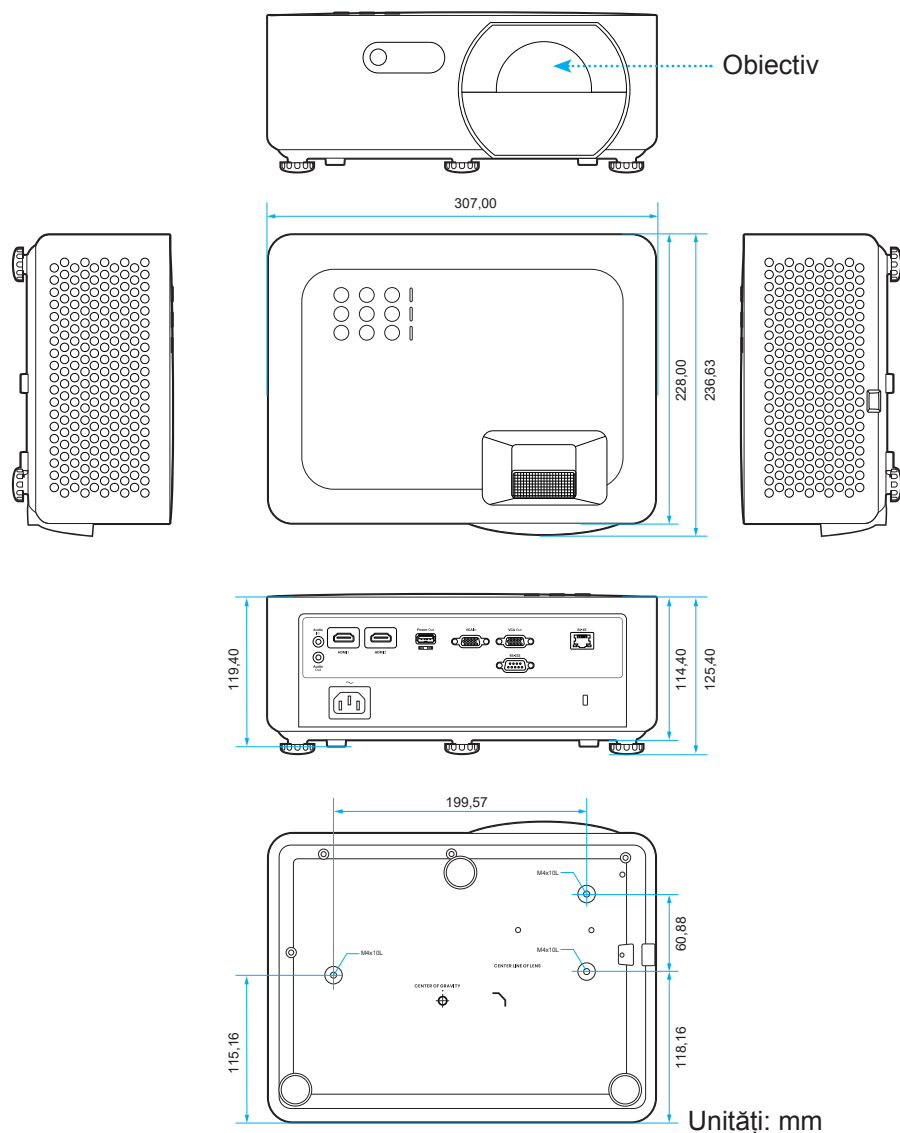
Notă:

- Raport de zoom: $1.1x \pm 2\%$

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Dimensiunile proiecteurului și instalarea cu montare pe tavan

1. Pentru a preveni deteriorarea proiecteurului, vă rugăm să utilizați kitul de montare pe tavan Optoma.
2. Dacă doriți să utilizați un kit de montare pe tavan de la un terț, asigurați-vă că șuruburile utilizate la atașarea unei plăci de montare la proiector corespund următoarelor specificații:
 - Tipul șurubului: M4*10mm
 - Lungimea minimă a șurubului: 10 mm



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

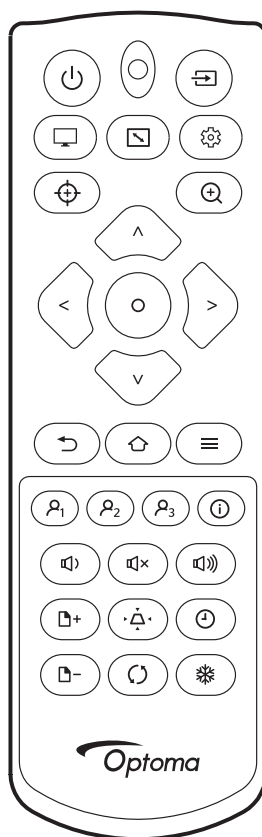


Atenționare:

- Dacă achiziționați o placă de montare pe tavan de la altă companie, asigurați-vă că utilizați dimensiunea corectă a șurubului. Dimensiunea șurubului va varia în funcție de grosimea plăcii de montare.
- Asigurați-vă că mențineți un spațiu de cel puțin 10 cm dintre tavan și partea de jos a proiecteurului.
- Evitați instalarea proiecteurului lângă o sursă de căldură.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Coduri telecomandă IR



Buton		Format de repetare (F1: Fără repetare F2: Repetare)	Cod personalizat		Date		Descriere
			Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 4	
Pornire/Oprire		F1	32	CD	2	FD	Pornește/oprește proiectorul.
Sursă		F1	32	CD	C3	3C	Afișează meniul sursei de intrare.
Mod		F1	32	CD	5	FA	Afișează meniul modului de imagine.
Raportul de aspect		F1	32	CD	64	9B	Afișează meniul Raportul de aspect.
Setări/Meniul Setări		F1	32	CD	A8	57	Intră în meniul principal de configurare a dispozitivului.
Focalizare		F1	32	CD	26	D9	Afișează meniul barei de focalizare.
Zoom		F1	32	CD	08	F7	Afișează meniul barei de zoom.
Sus		F2	32	CD	11	EE	Selectați elemente sau faceți ajustări la selecție.
Stânga		F2	32	CD	10	EF	
Dreapta		F2	32	CD	12	ED	
Jos		F2	32	CD	14	EB	
Enter		F1	32	CD	0F	F0	Confirmă selecția elementului.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Buton		Format de repetare (F1: Fără repetare F2: Repetare)	Cod personalizat		Date		Descriere
			Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 4	
Reveniți		F1	32	CD	0D	F2	Revine la meniul precedent.
Acasă		F1	32	CD	A0	5F	- OSD activat: Merge la nivelul superior al categoriei sale. - OSD dezactivat: Fără funcție.
Meniu		F1	32	CD	0E	F1	Activează/dezactivează meniurile afișate pe ecran
Utilizator1		F1	32	CD	36	C9	Reapelează setările definite de utilizator.
Utilizator2		F1	32	CD	65	9A	
Utilizator3		F1	32	CD	66	99	
Informații		F1	32	CD	25	DA	Afișează meniul de informații.
Vol-		F2	32	CD	8F	70	Reduce volumul proiectorului.
Mut		F1	32	CD	52	AD	Comută sunetul proiectorului între activ și dezactivat.
Vol+		F2	32	CD	8C	73	Crește volumul proiectorului.
Pagină sus		F2	32	CD	C1	3E	Navighează la pagina anterioară sau următoare a meniului OSD.
Pagină jos		F2	32	CD	C2	3D	
Corectarea imaginii trapezoidale		F1	32	CD	7	F8	Afișează meniul Corectie Geometrică.
Sleep Timer		F1	32	CD	63	9C	Afișează meniul Sleep Timer.
Resincronizare		F1	32	CD	C4	3B	Resincronizează sursa de intrare.
Stop Cadru		F1	32	CD	6	F9	Îngheață imaginea.

Notă:

- Este posibil ca unele taste să nu aibă nicio funcție, în cazul modelelor care nu acceptă funcțiile respective.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Depanare

Dacă aveți o problemă cu proiectorul, vă rugăm să consultați următoarele informații. Dacă problema persistă, contactează distribuitorul local sau centrul de service.

Probleme de imagine



Nu se afișează nimic

- Asigurați-vă că toate cablurile și conexiunile electrice sunt corect conectate după cum este descris în secțiunea „Instalare”.
- Asigurați-vă că pinii conectorilor nu sunt îndoiți sau ruși.
- Asigurați-vă că funcția „Mut” nu este pornită.



Imaginea este înafara focalizării

- Rotiți inelul de focalizare în sensul acelor de ceasornic sau în sens invers până când imaginea devine clară și bine definită. (Consultați pagina 18).
- Asigurați-vă că ecranul de proiecție este la distanța necesară față de proiector. (Consultați paginile 59~61).



Imaginea este întinsă atunci când se afișează titlul DVD 16:9

- Când redați DVD anamorfic sau DVD 16:9, proiectorul va afișa cea mai bună imagine în format 16:9.
- Dacă redați titlul DVD în format 4:3, vă rugăm să modificați formatul la 4:3 în ' OSD-ul proiectorului.
- Setati formatul de afișare ca tip raport de aspect 16:9 (lat) în player-ul DVD.



Imaginea este prea mică sau prea mare

- Rotiți maneta de zoom în sensul acelor de ceasornic sau în sens contrar pentru a crește ori a reduce dimensiunea imaginii proiectate. (Consultați pagina 18).
- Mutați proiectorul mai aproape sau mai departe de ecran.
- Apăsati pe  (Meniu) pe telecomandă, apoi accesați „Afișare > Raportul de aspect”. Încercați diferite setări.



Imaginea are marginile înclinate

- Dacă este posibil, re poziționați proiectorul astfel încât să fie centrat pe ecran și sub limita de jos a acestuia.



Imaginea este inversată

- Selectați „Afișare > Orientarea proiecției” din meniul OSD și ajustați direcția de proiecție.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Alte probleme



Proiectorul nu mai răspunde la niciun control

- Dacă este posibil, opriți proiectorul, apoi deconectați cablul de alimentare și așteptați cel puțin 20 de secunde înainte de a reconecta alimentarea.

Probleme cu telecomanda



Dacă telecomanda nu funcționează

- Verificați ca unghiul de operare al telecomenzii să se încadreze în limitele de $\pm 30^\circ$ față de receptorul IR de pe proiector.
- Asigurați-vă că nu există obstrucții între telecomandă și proiector. Apropiați-vă la 8 m (26 ft) de proiector.
- Asigurați-vă că bateriile sunt introduse corect.
- Înlocuiți bateriile dacă sunt descărcate.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Indicator de avertizare

Atunci când indicatorii de avertizare (a se vedea mai jos) se aprind sau iluminează intermitent, proiectorul se va închide automat:

- Eroare termică: Indicatorul LED se aprinde roșu și clipește albastru.
- Eroare ventilator: Indicatorul LED clipește roșu și se aprinde albastru.
- Eroare lumină: Indicatorul LED clipește albastru.

Deconectați cablul de alimentare de la proiector, așteptați 30 de secunde și încercați din nou. Dacă indicatorul de avertizare se aprinde sau iluminează intermitent, contactați cel mai apropiat centru de servicii pentru asistență.

Mesaje transmise prin indicatorii LED

Mesaj	LED-ul Power		LED Temperatură	LED Lampă
	(Rosu)	(Verde sau albastru)	(Rosu)	(Rosu)
Stare Standby (Cablul de alimentare de intrare)	Lumină continuă			
Pornire (încălzire)		Strălucire		
Pornire		Lumină continuă		
Oprire (răcire)		Strălucire		
Eroare lumină	Strălucire			Lumină continuă
Eroare ventilator	Strălucire		Strălucire	
Eroare termică	Strălucire		Lumină continuă	

- Oprire:



- Attentionare temperatura:



- Avertisment ventilator:



INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Specificații

Element		Descriere		
Model		1080P ST TR 0.46	1080P ST TR 0.69~0.83	1080P RT
Rezoluție		• 1920 x 1080	• 1920 x 1080	• 1920 x 1080
Obiectiv	Raport proiecție	• 0,46 (95"±3% la 0,978 m)	• 0,69 ~ 0,83" (95"±3% la 1,44m)	• 1,49 ~ 1,64 (95"±3% la 3,1 m)
	F-stop	• 2,6	• 2,6 ~ 2,78	• 2,4 ~ 2,5
	Lungime focală	• 6,9	• 10,2 ~ 12,24	• 22 ~ 24,1
	Interval zoom	• Fixed	• 1.2x ± 2%	• 1.1x ± 2%
Decalaj		• 107,5%, toleranță ±3%	• 102,5%, toleranță ±3%	• 102,5%, toleranță ±3%
Mărime imagine		• 72" ~ 123"	• 60" ~ 120"	• 60" ~ 150"
Distanță de proiecție		• 0,74 m ~ 1,27 m	• 0,91 m ~ 1,82 m	• 1,96 m ~ 4,89 m
I/Os		• Intrare audio x 1 • Ieșire audio x 1 • HDMI 2.0 x 2 • USB tip A x 1	• Intrare VGA x 1 • Ieșire VGA x 1 • RJ-45 x 1	• RS232 x 1 • Mufă jack CA
Culoare		• 1,07 miliarde de culori	• 1,07 miliarde de culori	• 1,07 miliarde de culori
Frecvență scanare	Orizontal	• Între 15 KHz și 135KHz	• Între 15 KHz și 135KHz	• Între 15 KHz și 135KHz
	Vertical	• Între 24Hz și 120Hz	• Între 24Hz și 120Hz	• Între 24Hz și 120Hz
Difuzor		• 10W x 1	• 10W x 1	• 10W x 1
Consum de putere	Standby	• 0,5 W max. la 240 V c.a.	• 0,5 W max. la 240 V c.a.	• 0,5 W max. la 240 V c.a.
	Normal	• Tipic: 226 W la 110 V c.a. Tipic: 212 W la 240 V c.a.	• Tipic: 226 W la 110 V c.a. Tipic: 212 W la 240 V c.a.	• Tipic: 226 W la 110 V c.a. Tipic: 212 W la 240 V c.a.
	Economic	• Tipic: 130 W la 110 V c.a. Tipic: 124 W la 240 V c.a.	• Tipic: 130 W la 110 V c.a. Tipic: 124 W la 240 V c.a.	• Tipic: 130 W la 110 V c.a. Tipic: 124 W la 240 V c.a.
Curent de intrare		• 3,2A	• 3,2A	• 3,2A
Orientarea instalării		• Față • Proiecție din spate • Plafon • Spate-sus	• Față • Proiecție din spate • Plafon • Spate-sus	• Față • Proiecție din spate • Plafon • Spate-sus
Dimensiuni (L x A x Î)		• 307 x 228 x 114,4 mm (fără picioare și oboectiv)	• 307 x 228 x 114,4 mm (fără picioare și oboectiv)	• 307 x 228 x 114,4 mm (fără picioare și oboectiv)
Greutate		• 3,2 (+/- 10%) kg	• 3,2 (+/- 10%) kg	• 3,1 (+/- 10%) kg
Date de mediu		• Operare la 0~40°C, la 90% umiditate (max., fără condens)		

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

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Element		Descriere		
Model		WXGA ST TR 0.49	WXGA ST TR 0.72~0.86	WXGA RT
Rezoluție		• 1280 x 800	• 1280 x 800	• 1280 x 800
Obiectiv	Raport proiecție	• 0,49 (87"±3% la 0,915 m)	• 0,72 ~ 0,87 (87"±3% la 1,36 m)	• 1,55 ~ 1,7 (87"±3% la 2,9 m)
	F-stop	• 2,6	• 2,6 ~ 2,78	• 2,4 ~ 2,5
	Lungime focală	• 6,9	• 10,2 ~ 12,24	• 22 ~ 24,1
	Interval zoom	• Fixed	• 1.2x ± 2%	• 1.1x ± 2%
Decalaj		• 105%, toleranță ±3%	• 105%, toleranță ±3%	• 100%, toleranță ±3%
Mărime imagine		• 70" ~ 120"	• 70" ~ 120"	• 60" ~ 150"
Distanță de proiecție		• 0,74 m ~ 1,26 m	• 1,10 m ~ 1,88 m	• 2 m ~ 5 m
I/Os		• Intrare audio x 1 • Ieșire audio x 1 • HDMI 1.4 x 2 • USB tip A x 1	• Intrare VGA x 1 • Ieșire VGA x 1 • RJ-45 x 1	• RS232 x 1 • Mufă jack CA
Culoare		• 1,07 miliarde de culori	• 1,07 miliarde de culori	• 1,07 miliarde de culori
Frecvență scanare	Orizontal	• Între 15 KHz și 102KHz	• Între 15 KHz și 102KHz	• Între 15 KHz și 102KHz
	Vertical	• Între 24Hz și 120Hz	• Între 24Hz și 120Hz	• Între 24Hz și 120Hz
Difuzor		• 10W x 1	• 10W x 1	• 10W x 1
Consum de putere:	Standby	• 0,5 W max. la 240 V c.a.	• 0,5 W max. la 240 V c.a.	• 0,5 W max. la 240 V c.a.
	Normal	• Tipic: 226 W la 110 V c.a. • Tipic: 212 W la 240 V c.a.	• Tipic: 226 W la 110 V c.a. • Tipic: 212 W la 240 V c.a.	• Tipic: 226 W la 110 V c.a. • Tipic: 212 W la 240 V c.a.
	Economic	• Tipic: 130 W la 110 V c.a. • Tipic: 124 W la 240 V c.a.	• Tipic: 130 W la 110 V c.a. • Tipic: 124 W la 240 V c.a.	• Tipic: 130 W la 110 V c.a. • Tipic: 124 W la 240 V c.a.
Curent de intrare		• 3,2A	• 3,2A	• 3,2A
Orientarea instalării		• Față • Proiecție din spate • Plafon • Spate-sus	• Față • Proiecție din spate • Plafon • Spate-sus	• Față • Proiecție din spate • Plafon • Spate-sus
Dimensiuni (L x A x Î)		• 307 x 228 x 114,4 mm (fără picioare și oboectiv)	• 307 x 228 x 114,4 mm (fără picioare și oboectiv)	• 307 x 228 x 114,4 mm (fără picioare și oboectiv)
Greutate		• 3,2 (+/- 10%) kg	• 3,2 (+/- 10%) kg	• 3,1 (+/- 10%) kg
Date de mediu		• Operare la 0~40°C, la 90% umiditate (max., fără condens)		

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

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Birourile Optoma din întreaga lume

Pentru servicii sau asistență vă rugăm să contactați oficiul local.

USA

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

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Japonia

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

Taiwan

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

Canada

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

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

China

Room 701, 7F, Building 1,
No.1388 Kaixuan Road,
Changning District
Shanghai, 200052, China

 +86-21-62947376
 +86-21-62947375
www.optoma.com.cn

America Latină

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

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Australia

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

Europa

The Maylands Building, Maylands Avenue,
Hemel Hempstead, Hertfordshire,
HP2 7TG, United Kingdom
www.optoma.eu
Tel service: +44 (0)1923 691865

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

Benelux BV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
Țările de Jos
www.optoma.nl

 +31 (0) 36 820 0252
 +31 (0) 36 548 9052

Franța

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France

 +33 1 41 46 12 20
 +33 1 41 46 94 35
 savoptoma@optoma.fr

Spania

C/ José Hierro, 36 Of. 1C
28522 Rivas Vaciamadrid,
Spania

 +34 91 499 06 06
 +34 91 670 08 32

Germania

Am Nordpark 3
41069 Mönchengladbach
Germany

 +49 (0) 2161 68643 0
 +49 (0) 2161 68643 99
 info@optoma.de

Scandinavia

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norvegia

Coreea

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

