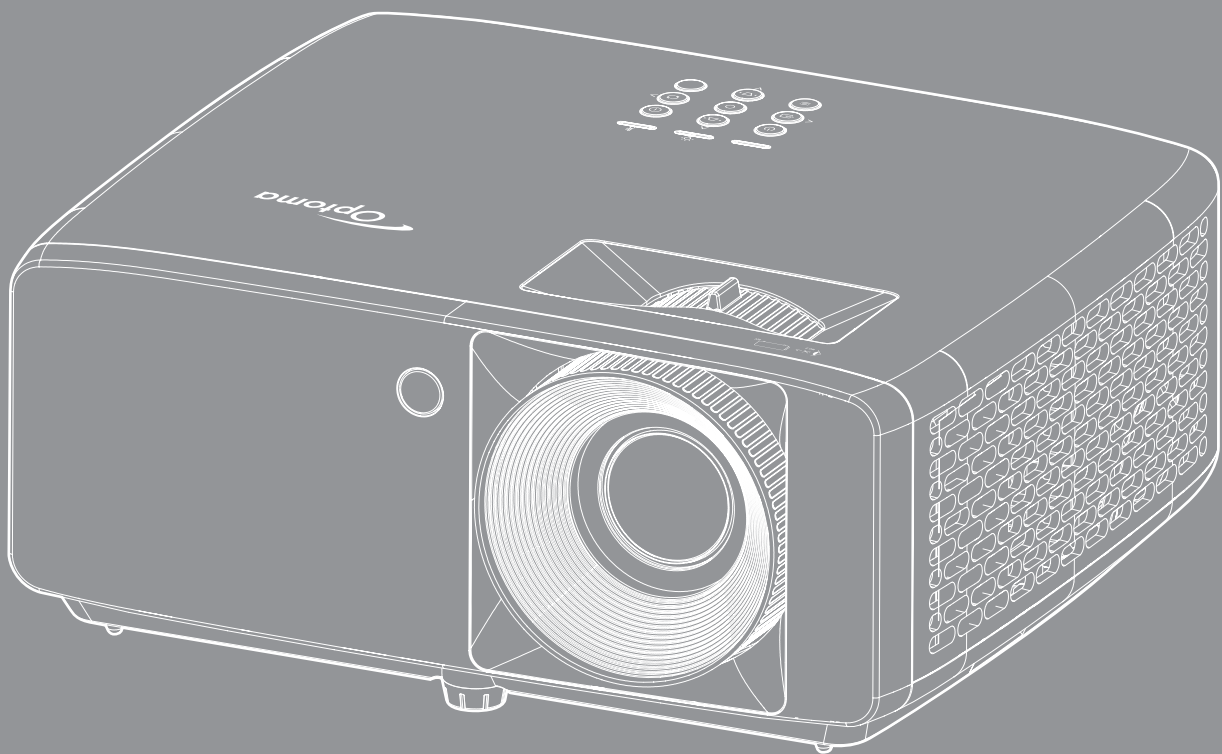


Proiector DLP®



CUPRINS



SIGURANȚĂ.....	4
<i>Instrucțiuni importante de siguranță</i>	<i>4</i>
<i>Informații privind siguranța în cazul radiațiilor laser.....</i>	<i>5</i>
<i>Drept de autor.....</i>	<i>7</i>
<i>Declinarea răspunderii.....</i>	<i>7</i>
<i>Recunoașterea mărcilor comerciale</i>	<i>7</i>
<i>FCC</i>	<i>7</i>
<i>Declarație de conformitate pentru țările din UE.....</i>	<i>8</i>
<i>WEEE</i>	<i>8</i>
<i>Curățarea obiectivului.....</i>	<i>8</i>
INTRODUCERE.....	9
<i>Conținutul pachetului.....</i>	<i>9</i>
<i>Accesorii standard</i>	<i>9</i>
<i>Prezentare generală a produsului</i>	<i>10</i>
<i>Conexiuni.....</i>	<i>11</i>
<i>Tastatură.....</i>	<i>12</i>
<i>Telecomandă</i>	<i>13</i>
CONFIGURAREA ȘI INSTALAREA	14
<i>Instalarea proiectorului</i>	<i>14</i>
<i>Conectarea surselor la proiector</i>	<i>16</i>
<i>Ajustarea imaginii proiectate</i>	<i>17</i>
<i>Instalarea telecomenzii.....</i>	<i>18</i>
UTILIZAREA PROIECTORULUI.....	20
<i>Pornirea/oprirea proiectorului</i>	<i>20</i>
<i>Selectarea unei surse de intrare.....</i>	<i>21</i>
<i>Caracteristici și navigarea în meniu.....</i>	<i>22</i>
<i>Arborele meniului OSD.....</i>	<i>23</i>
<i>Meniu Picture Mode imagine</i>	<i>28</i>
<i>Meniu gama dinamică imagine.....</i>	<i>28</i>
<i>Meniul Luminozitate imagine</i>	<i>28</i>
<i>Meniul Contrast imagine.....</i>	<i>29</i>
<i>Meniul Claritate imagine</i>	<i>29</i>
<i>Meniul Gamma imagine.....</i>	<i>29</i>
<i>Meniul de Setari culoare pentru imagine</i>	<i>29</i>
<i>Meniu Culoarea peretelui pentru imagine.....</i>	<i>29</i>
<i>Meniul Imagine 3D.....</i>	<i>30</i>
<i>Meniul Reset imagine</i>	<i>30</i>
<i>Afișare meniu orientarea proiecției pentru imagine</i>	<i>31</i>
<i>Afișare meniu mod dursă de lumină.....</i>	<i>31</i>
<i>Afișare meniu negru dinamic</i>	<i>31</i>

Afișare meniu Modul de joc	31
Afișare meniul tip de ecran	31
Meniul Raport aspect de afișare	32
Afișați meniul Corecție Geometrică	35
Afișare meniu zoom digital	35
Meniul Mutare imagine de afișare	35
Afișare meniu reset.....	35
Meniul Configurare mira de test	36
Setări meniu limba.....	36
Meniu setări meniu setări	36
Setări meniu înaltă altitudine	36
Meniul Configurare setări pornire	36
Meniul Configurare securitate.....	37
Setări meni logo-ul de pornire	37
Setări meniu culoare fundal.....	37
Setări meniu de resetare dispozitiv	37
Meniu intrare auto-sursă.....	38
Meniu comutator de intrare automată.....	38
Meniu Input setări HDMI CEC	38
Meniu reset intrare.....	38
Meniul Volum audio	39
Meniul Dezactivare sunet	39
Meniu difuzor audio intern	39
Meniul funcției ieșire audio	39
Meniu reset audio	39
Control meniu ID-ul dispozitivului	40
Meniul setări control telecomandă.....	40
Meniul setări control tastatură	40
Control meniu reset	40
Meniul informații	41

INFORMAȚII SUPLIMENTARE..... 42

Rezoluții compatibile.....	42
Dimensiune imagine și distanță de proiecție	46
Dimensiunile proiectorului și instalarea cu montare pe tavan	48
Coduri telecomandă IR.....	50
Depanare.....	52
Indicatoare de avertizare	54
Specificații	55
Birourile Optoma din întreaga lume.....	56

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.

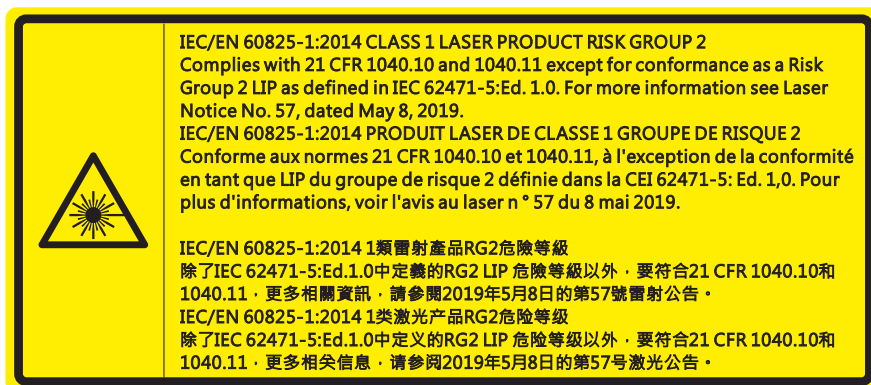
Instrucțiuni importante de siguranță

- Nu blocați orificiile de ventilație. Pentru a asigura funcționarea fiabilă a proiecteurului 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 măsuță 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 camerei este în limitele 5°C ~ 40°C
 - (ii) Umiditatea relativă este de 10 % ~ 85 %
 - 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 proiecteurului 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 proiecteurului pentru a găsi marcajele legate de siguranță.

- Aparatul trebuie să fie reparat doar de către personalul autorizat de întreținere.
- Folosiți doar atașamente/accesorii specificate de producător.
- Nu priviți direct în lentila proiectorului în timpul utilizării. Lumina intensă vă poate afecta ochii.
- Proiectorul detectează singur durata de exploatare a sursei de lumină.
- La oprirea proiectorului, asigurați-vă că ciclul de răcire a fost finalizat înainte de deconectarea energiei. Permiteți proiectorului să se răcească 90 secunde.
- Să opriți și să scoateți ștecherul din priza de curent înainte de a curăța produsul.
- Să folosiți o cârpă moale, uscată, cu detergent slab pentru a curăța carcasa afișajului; Nu utilizați produse de curățare abrazive, ceară sau solvenți pentru a curăța unitatea.
- Deconectați ștecherul de la priza de curent CA, dacă produsul nu este folosit pentru o perioadă lungă de timp.
- Nu instalați proiectorul în locuri în care poate fi expus vibrațiilor sau șocurilor.
- Nu atingeți lentila cu mâna.
- Scoateți bateria/bateriile din telecomandă înainte de depozitare. Dacă bateria/bateriile rămân în telecomandă pentru perioade îndelungate, acestea pot produce scurgeri.
- Nu utilizați și nu depozitați proiectorul în locuri în care poate fi prezent fum emis de ulei sau țigări, deoarece acesta poate afecta calitatea performanțelor proiectorului.
- Respectați orientarea corectă la instalarea proiectorului, deoarece instalarea nestandard poate afecta performanțele proiectorului.
- Utilizați un prelungitor multiplu și/sau un dispozitiv de protecție la supratensiune. Deoarece penele de curent sau căderile de tensiune pot DETERIORA sever dispozitivele.

Informații privind siguranța în cazul radiațiilor laser

- Acest produs este clasificat PRODUS LASER CLASA 1 - GRUPA DE RISC 2 de către IEC60825-1:2014 și este conformă cu 21 CFR 1040.10 și 1040.11 ca un LIP (Proiector iluminat cu laser) grupa de risc 2 așa cum este definit în IEC 62471-5:Ed.1.0. Pentru mai multe informații consultați Notele despre laser nr 57, din data de 8 mai 2019.



- Ca în cazul tuturor surselor de lumină, este indicat să nu priviți direct în fascicul, RG2 IEC 62471-5:2015.
- Proiectorul este un produs laser de clasa 1 conform IEC/EN 60825-1:2014 și grupa de risc 2 conform cerințelor IEC 62471-5:2015.

- Instrucțiuni suplimentare pentru supravegherea copiilor: aceștia nu trebuie să privească prin sau să utilizeze instrumente optice.
- Se recomandă supravegherea copiilor și nu permiteți să se uite în raza proiectorului la orice distanță de proiector.
- Se recomandă să se folosească cu atenție telecomanda pentru pornirea proiectorului atâta timp cât sunteți în fața lentile de proiecție.
- Utilizatorului i se recomandă evitarea folosirii de ajutoare optice, cum ar fi binoclul sau telescoapele în interiorul fasciculului.
- Când porniți proiectorul, asigurați-vă că nicio persoană aflată în raza de proiecție nu se uită la obiectiv.
- Feriți orice articole (lupe etc.) din calea luminii proiectorului. Calea luminii proiectate de la lentilă este extinsă. Prin urmare, orice tip de obiecte anormale care pot redirectiona lumina care iese din lentilă poate provoca un rezultat imprevizibil, cum ar fi un incendiu sau rănirea ochilor.
- Orice operație sau reglare care nu este instruită în mod specific de ghidul utilizatorului creează riscul expunerii la radiații laser periculoase.
- Nu deschideți și nu dezamblați proiectorul, deoarece acest lucru poate provoca deteriorarea prin expunerea la radiații laser.
- Nu priviți fasciculul când proiectorul este pornit. Lumina strălucitoare poate duce la deteriorarea permanentă a ochilor.

Nerespectarea procedurii de control, de reglare și de utilizare poate provoca daune prin expunerea la radiații laser

Drept de autor

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

© Drept de autor 2022

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 Brand Corporation, cu înregistrări emise și cu cereri depuse în alte țări ale lumii.

HDMI, sigla HDMI și High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite și în alte țări.

DLP®, DLP Link și sigla DLP sunt mărci înregistrate aparținând companiei Texas Instruments, iar BrilliantColor™ este o marcă comercială a companiei 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. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

1. Acest aparat nu poate provoca interferențe dăunătoare și
2. Acest aparat trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot provoca funcționare defectuoasă.

Notă: Utilizatori din Canada

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Declarație de conformitate pentru țările din UE

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

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 mâna.

- Nu folosiți detergenți alcalini/acizi sau solvenți volatili, cum ar fi alcoolul, pentru curățarea lentilei. Dacă obiectivul este deteriorat din cauza procesului de curățare, acesta nu este acoperit de garanție.



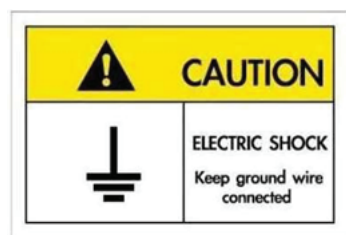
Atentie: Nu folosiți un spray care conține gaze inflamabile pentru a îndepărta praful sau murdăria din obiectiv. Acest lucru poate provoca un incendiu din cauza căldurii excesive din interiorul proiectorului.



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



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



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

INTRODUCERE

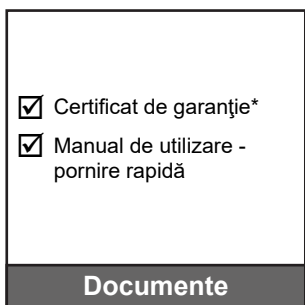
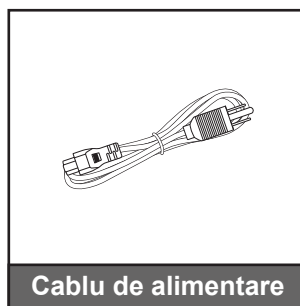
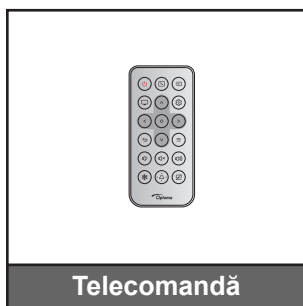
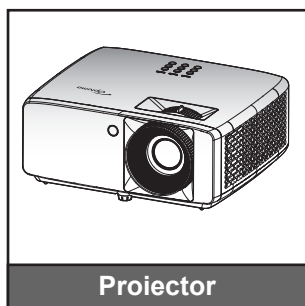
Mulțumim pentru că ați cumpărat acest proiector laser Optoma. Pentru o listă completă a funcțiilor vă rugăm să vizitați pagina produsului pe siteul nostru web, acolo unde veți găsi informații suplimentare și documentație cum ar fi și întrebări frecvente.

Conținutul pachetului

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

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

Accesorii standard



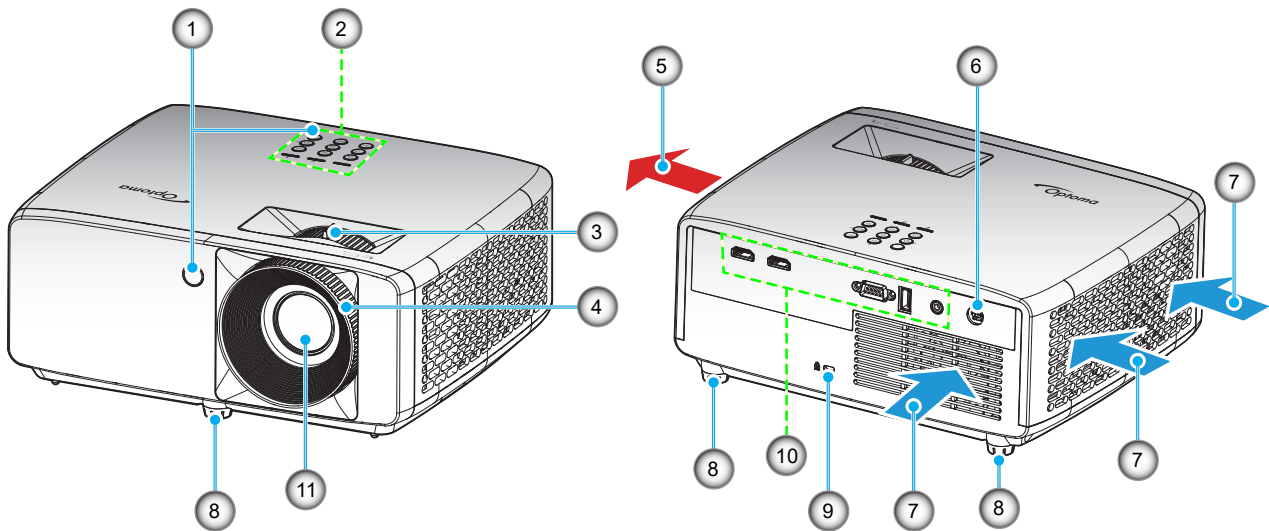
Notă:

- Telecomanda este livrată cu baterii.
- * Pentru informații despre garanție, vă rugăm vizitați adresa <https://www.optoma.com/support/download>.
- Pentru a avea acces la informațiile de setări, 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>



INTRODUCERE

Prezentare generală a produsului



Notă:

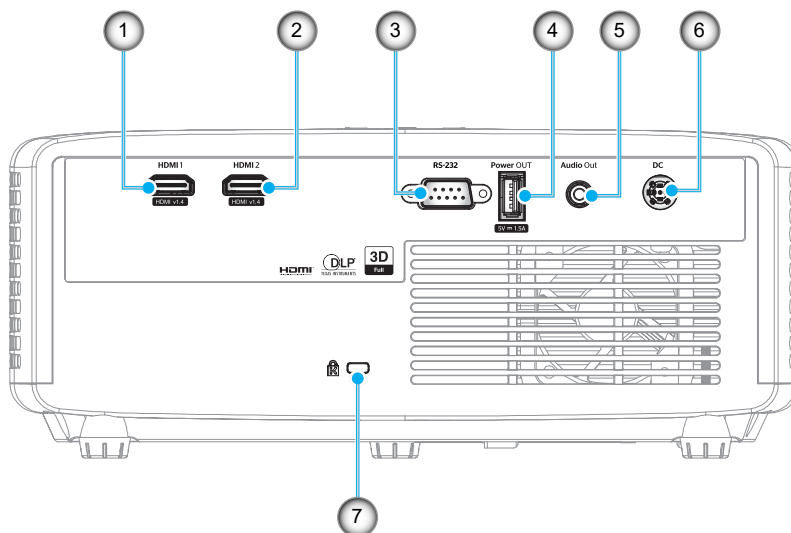
- Nu blocați orificiile de admisie și evacuare ale proiectoarei.
- Când utilizați proiectorul într-un spațiu închis, asigurați un spațiu de cel puțin 30cm. în jurul orificiilor de admisie și evacuare.

Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Receptoare infra-roșu	7.	Ventilare (ieșire)
2.	Tastatură	8.	Picioare de înclinare-ajustare
3.	Pârghie pentru zoom	9.	Port de blocare Kensington™
4.	Inelul de focalizare	10.	Intrare/ieșire
5.	Ventilare (intrare)	11.	Obiectiv
6.	Mufă jack CC		

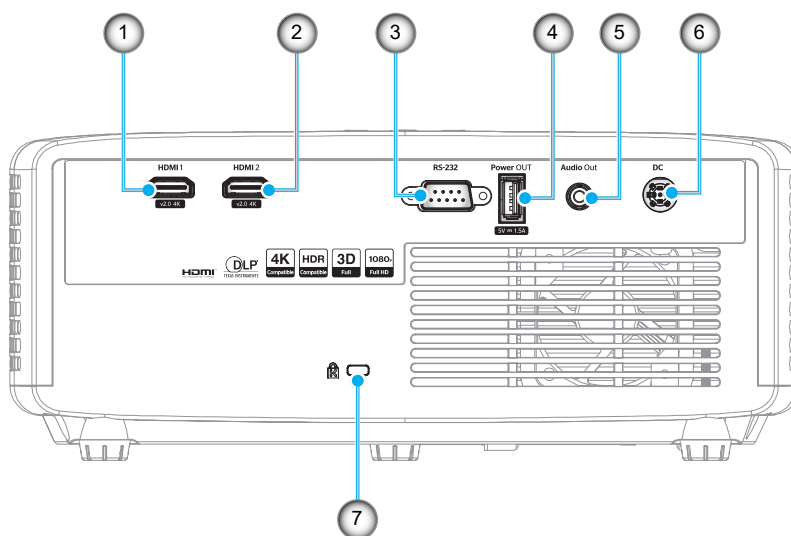
INTRODUCERE

Conexiuni

Model XGA / WXGA



Model 1080p

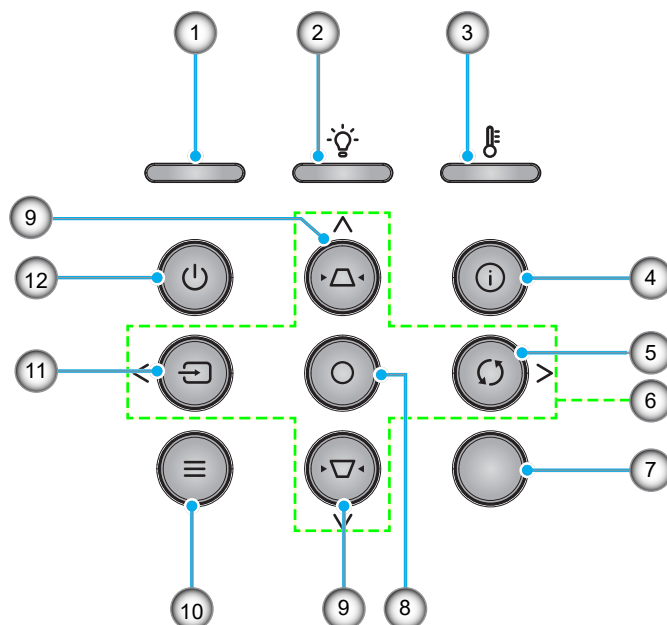


Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Conector HDMI 1	5.	Conector ieșire audio
2.	Conector HDMI 2	6.	Mufă jack CC
3.	Conector RS-232	7.	Port de blocare Kensington™
4.	Conector USB pentru oprirea alimentării (5 V---1,5A)		

Notă: Suportul pentru modul de semnal variază de la un model la altul în fiecare regiune de vânzare.

INTRODUCERE

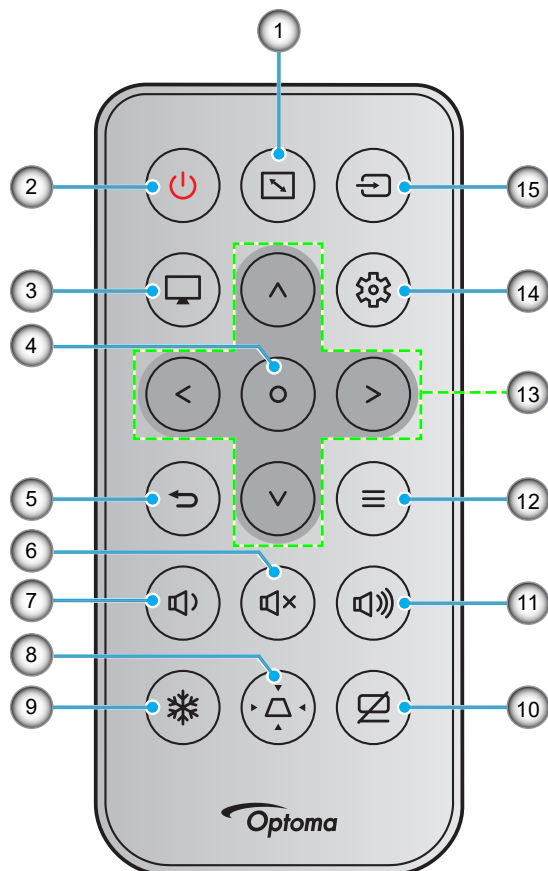
Tastatură



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

INTRODUCERE

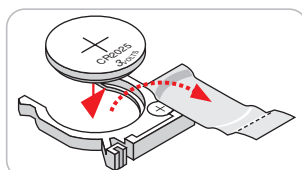
Telecomandă



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Aspect Ratio	9.	Stop Cadru
2.	Pornire/Oprire alimentare	10.	Mut AV
3.	Mod	11.	Volum +
4.	Enter	12.	Meniu
5.	Reveniți	13.	Patru taste direcționale de selectare
6.	Mut	14.	Setări/Meniul Setări
7.	Volum -	15.	Sursă
8.	Corectarea imaginii trapezoidale		

Notă:

- Este posibil ca unele taste să nu aibă nicio funcție, în cazul modelelor care nu acceptă funcțiile respective.
- Înainte de a utiliza telecomanda pentru prima dată, scoateți banda izolatoare transparentă. Consultați pagina 18 pentru instalarea bateriei.

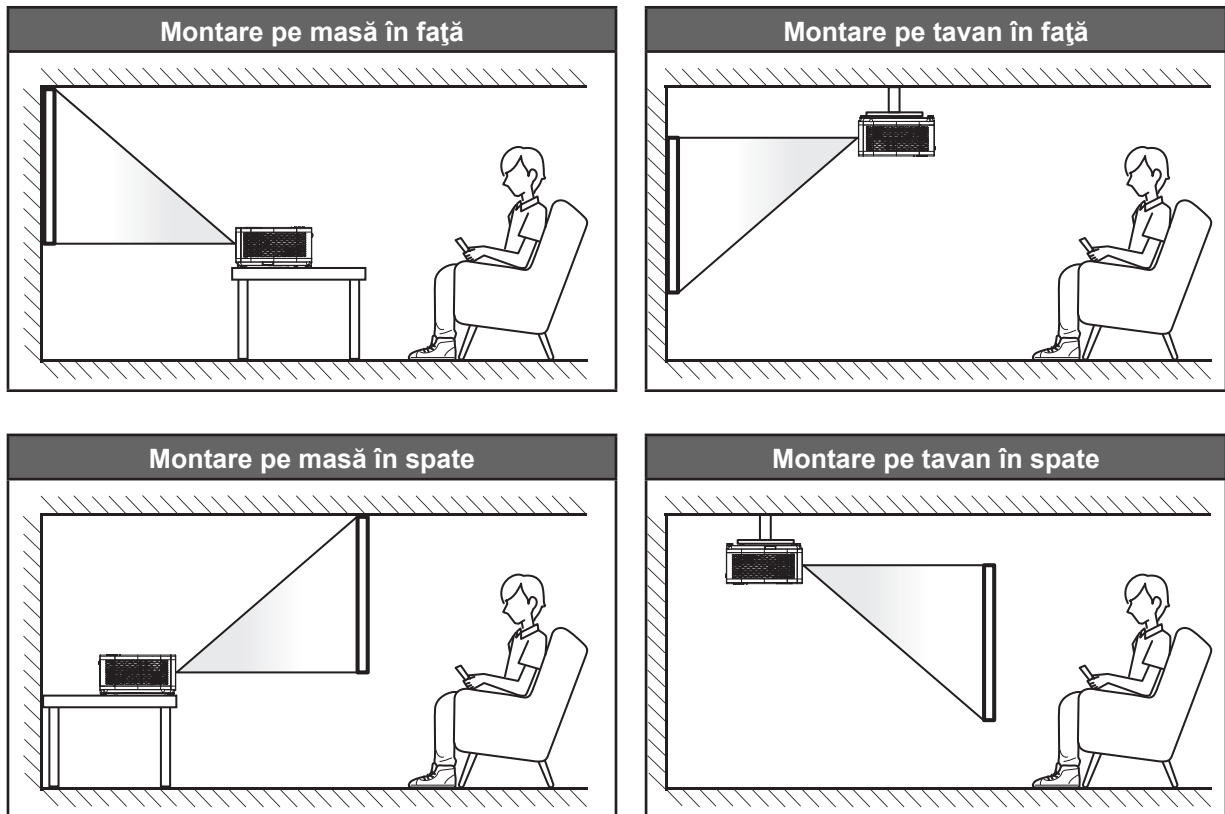


CONFIGURAREA ȘI INSTALAREA

Instalarea proiecteurului

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

Disponerea 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.

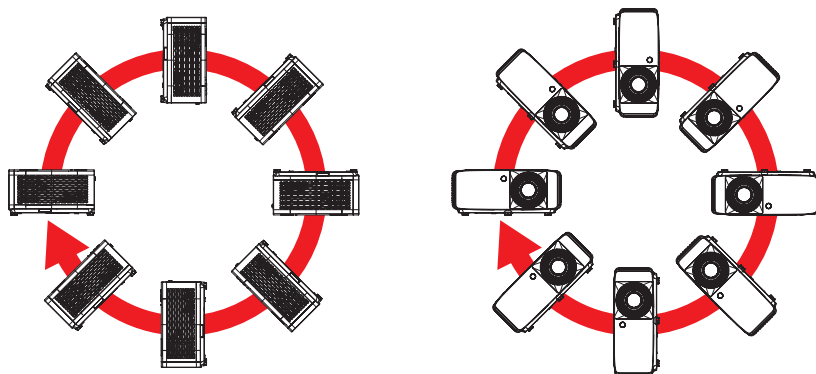
- Pentru a determina locația proiecteurului pentru o dimensiune dată a ecranului, consultați tabelul distanțelor de la pagina 46~47.
- Pentru a determina dimensiunea ecranului pentru o distanță dată, consultați tabelul distanțelor de la paginile 46~47.

Notă: *Cu cât proiectorul este amplasat mai departe de ecran, cu atât crește dimensiunea imaginii proiectate și, de asemenea, crește decalajul vertical în mod proporțional.*

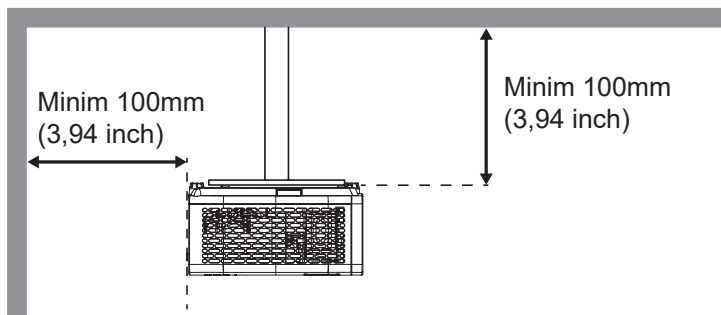
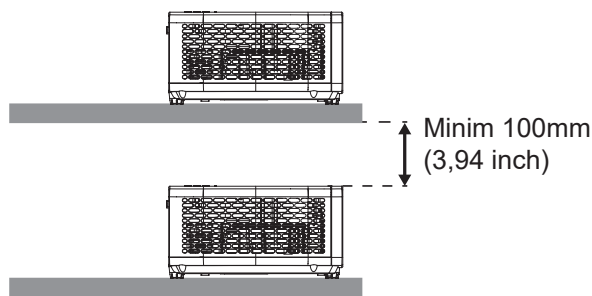
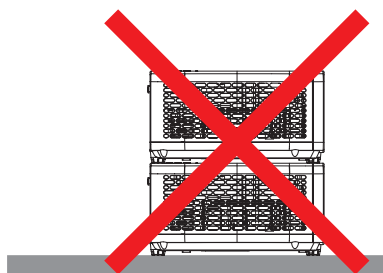
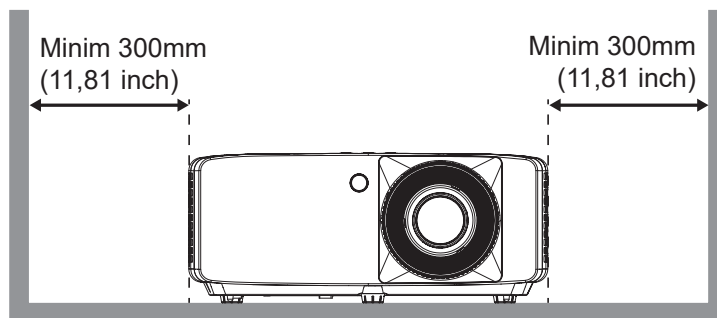
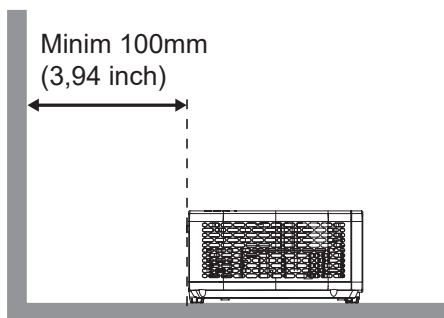
CONFIGURAREA ȘI INSTALAREA

Notă privind instalarea proiectorului

- Operație cu orientare liberă 360°



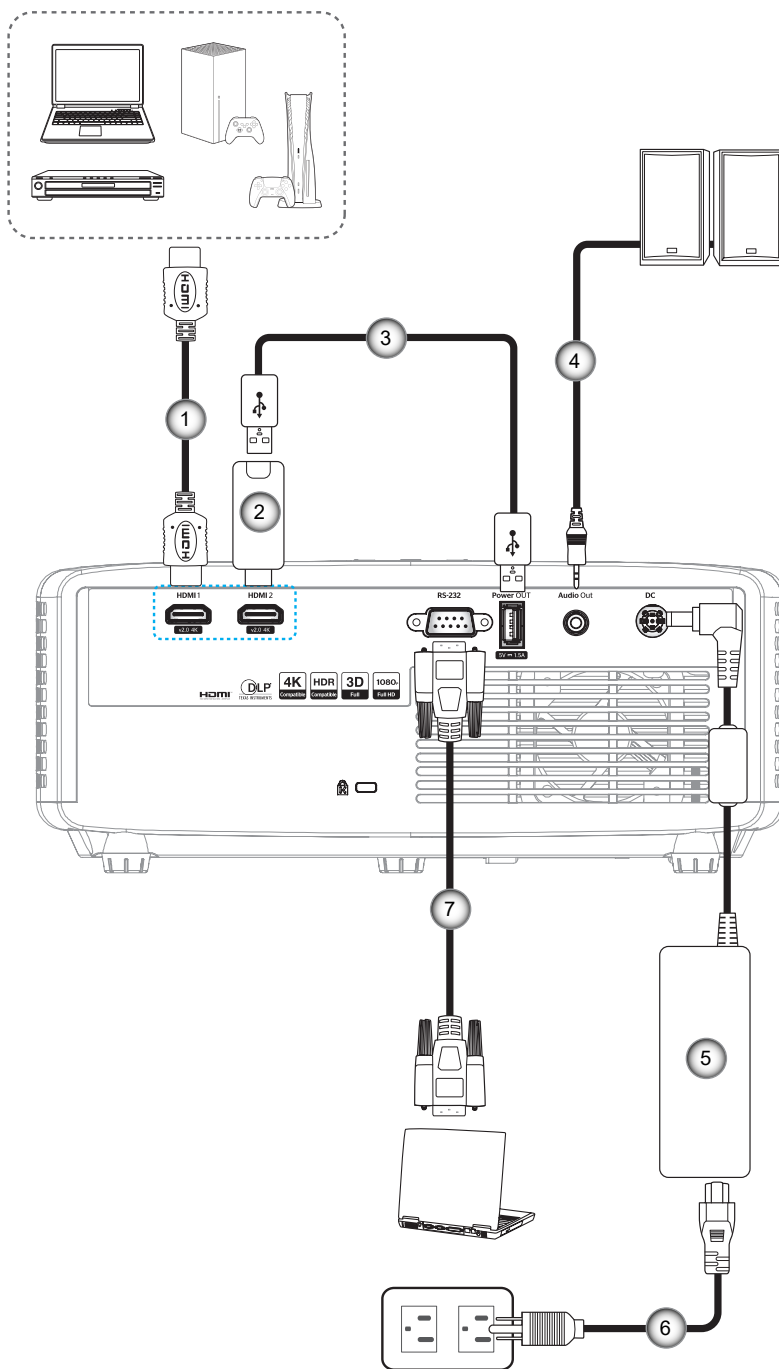
- Asigurați-vă că există o distanță de cel puțin 30 cm în jurul orificiilor de ventilare pentru evacuarea aerului.



- Asigurați-vă că orificiile de ventilare pentru admisia aerului nu reciclează aerul cald de la orificiul de ventilare pentru evacuarea aerului.
- Când utilizați proiectorul într-un spațiu închis, asigurați-vă că temperatura aerului înconjurător nu 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 HDMI	5.	Adaptor de alimentare
2.	Cheie hardware HDMI	6.	Cablu de alimentare
3.	Cablu de alimentare prin USB	7.	Cablu RS232
4.	Cablu ieșire audio		

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.

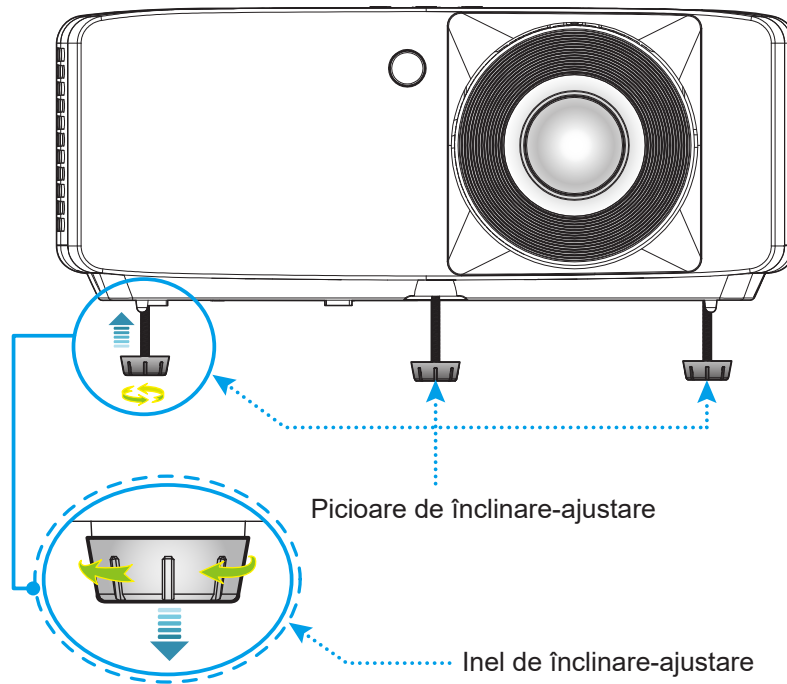
CONFIGURAREA ȘI INSTALAREA

Ajustarea imaginii proiectate

Înălțime imagine

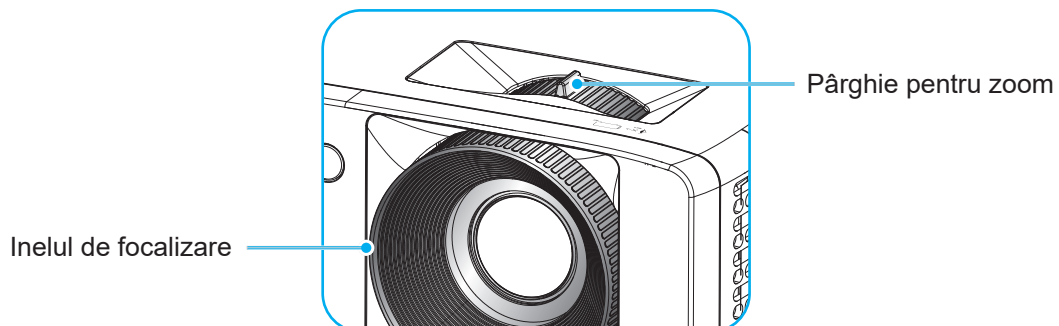
Proiectorul este echipat cu picioare ascensoare pentru ajustarea înălțimii imaginii.

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



Zoom și focalizare

- Pentru a ajusta dimensiunea imaginii, rotiți maneta de zoom în sensul acelor de ceasornic sau în sens contrar pentru a crește ori a reduce 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.

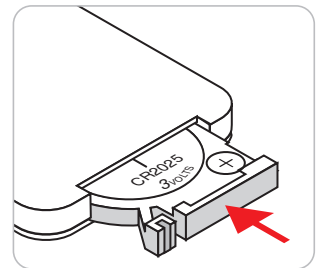
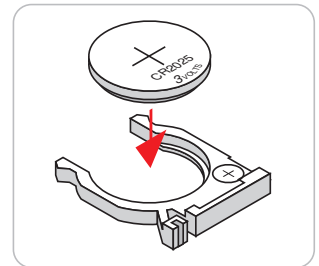
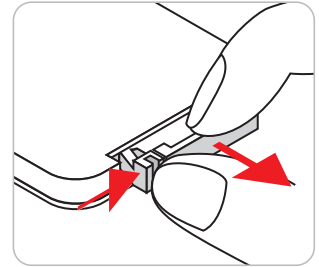


CONFIGURAREA ȘI INSTALAREA

Instalarea telecomenzii

Instalarea/înlocuirea bateriilor

1. Apăsați ferm și scoateți prin glisare capacul compartimentului bateriei.
2. Instalați bateria nouă în compartiment. Scoateți bateria veche și instalați una nouă (CR2025). Asigurați-vă că partea cu simbolul „+” este orientată în sus.
3. Remontați capacul.



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

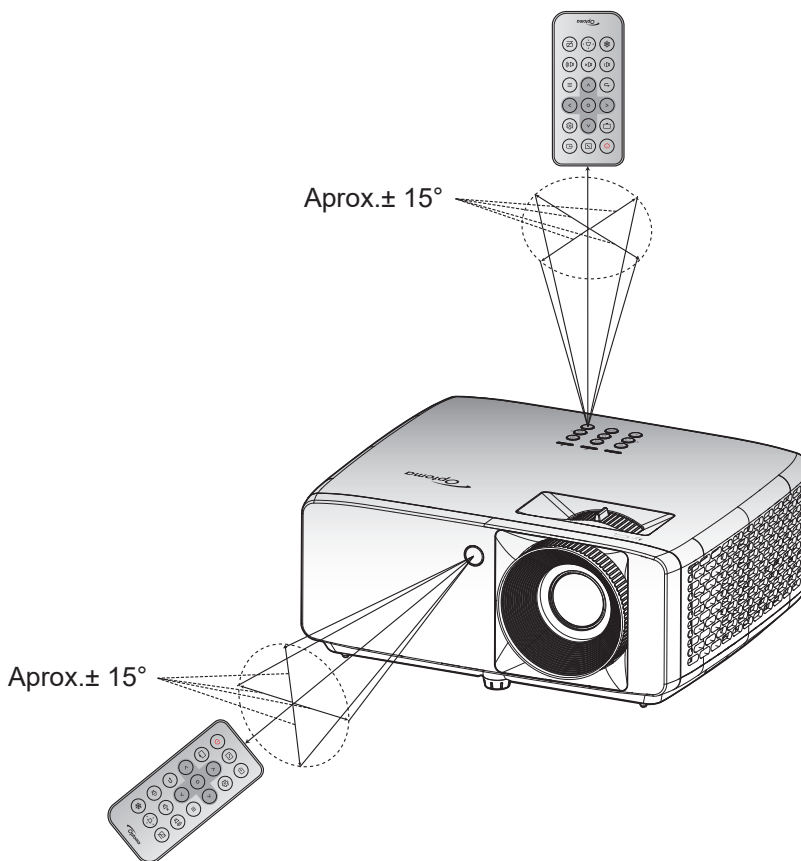
- Utilizați o baterie de tip CR2025.
- Evitați contactul cu apa sau cu lichid.
- Nu expuneți telecomanda la umezeală sau la căldură.
- Nu scăpați telecomanda pe jos.
- Dacă bateria curge în telecomandă, ștergeți cu grijă carcasa și instalați o baterie nouă.
- Risc de explozie, dacă se înlocuiește bateria cu una de tip necorespunzător.
- Scoateți din uz bateriile uzate în conformitate cu instrucțiunile.

CONFIGURAREA ȘI INSTALAREA

Raza efectivă de acțiune

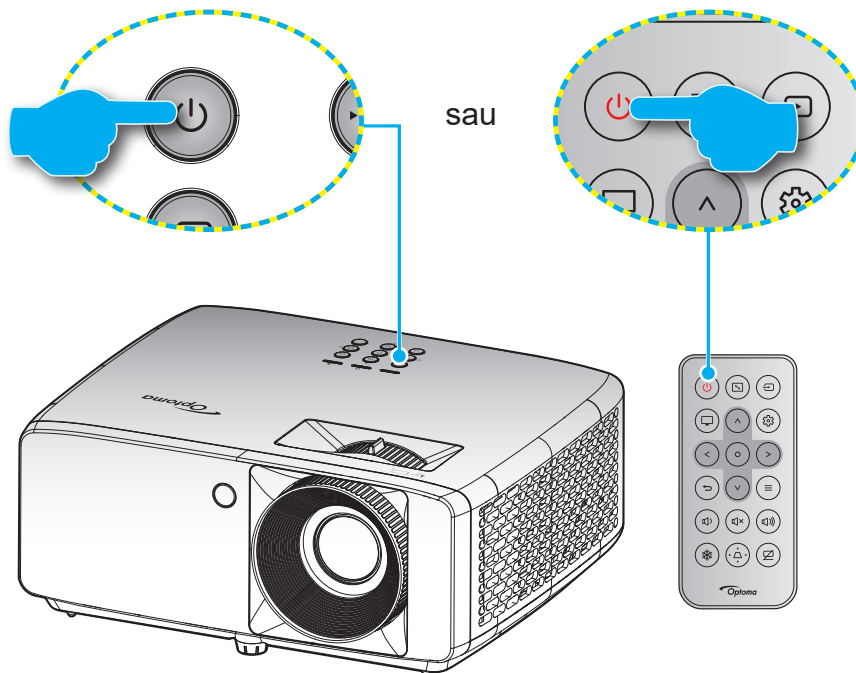
Senzorul infraroșu (IR) al telecomenzii este localizat pe partea de sus și față al proiectorului. Asigurați-vă că țineți telecomanda la un unghi de 30 grade perpendicular pe senzorul de telecomandă IR al proiectorului pentru a funcționa corect. Distanța dintre telecomandă și senzor nu trebuie să depășească 6 metri.

- Asigurați-vă că nu sunt obstacole între telecomandă și senzorul IR de pe proiector, care ar putea obstrucționa fasciculul în infraroșu.
- Asigurați-vă că transmitătorul IR de pe telecomandă nu este iluminat direct de razele soarelui sau de lămpi fluorescente.
- Mențineți o distanță de peste 2 m între telecomandă și lămpi fluorescente, deoarece, în caz contrar, telecomanda poate funcționa defectuos.
- Dacă telecomanda se află în apropierea unor lămpi fluorescente cu invertor, este posibil ca aceasta să nu funcționeze uneori.
- Dacă telecomanda și proiectorul se află la o distanță foarte mică, este posibil ca telecomanda să fie ineficientă.
- Atunci când o îndreptați spre ecran, distanța efectivă de acțiune este de mai puțin de 5 m de la telecomandă la ecran, reflectând fasciculele IR înapoi la proiector. Totuși, raza efectivă de acțiune se poate modifica în funcție de ecran.



UTILIZAREA PROIECTORULUI

Pornirea/oprirea proiecteurului



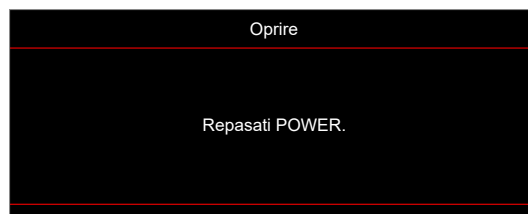
Pornire

1. Conectați în siguranță cablul de alimentare și cablul de semnal/sursă. Când este conectat, LED-ul Power devine roșu.
2. Porniți proiectorul apăsând pe butonul „⏻” de pe tastatura proiecteurului sau pe butonul „⏻” de pe telecomandă.
3. Se va afișa un ecran de pornire în aproximativ 10 secunde, iar LED-ul de pornire va fi albastru intermitent.

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 tastatura proiecteurului sau pe butonul „⏻” de pe telecomandă.
2. Se va afișa următorul mesaj:



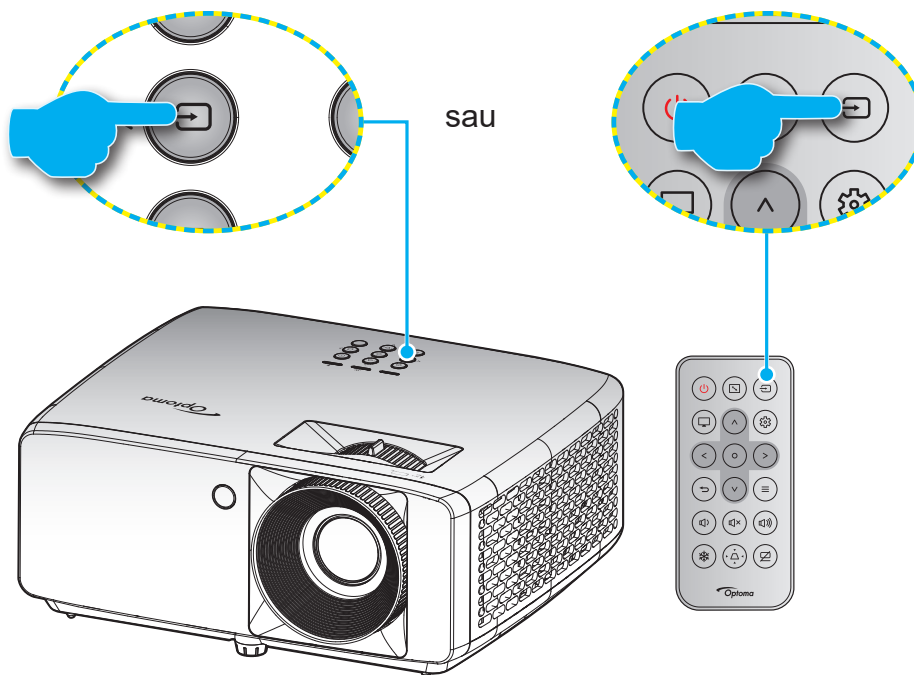
3. Apăsați butonul „⏻”/„⏻” din nou pentru a confirma, în caz contrar mesajul va dispărea după 15 secunde. Atunci când apăsați pe butonul „⏻”/„⏻” a doua oară, proiectorul se va închide.
4. Ventilatoarele de răcire continuă să funcționeze timp de aproximativ 10 secunde pentru ciclul de răcire și LED-ul de pornire va ilumina intermitent albastru. Atunci când led-ul de Pornire luminează roșu constant, aceasta indică faptul că proiectorul a intrat în modul stare de veghe. Dacă doriți să reporniți proiectorul, trebuie să așteptați până când se finalizează ciclul de răcire și proiectorul intră în modul standby. Atunci când proiectorul este în modul stare de veghe, nu trebuie decât să apăsați pe butonul „⏻”/„⏻” din nou pentru a porni proiectorul.
5. 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 tastatura proiectorului sau de pe telecomandă pentru a selecta intrarea dorită.

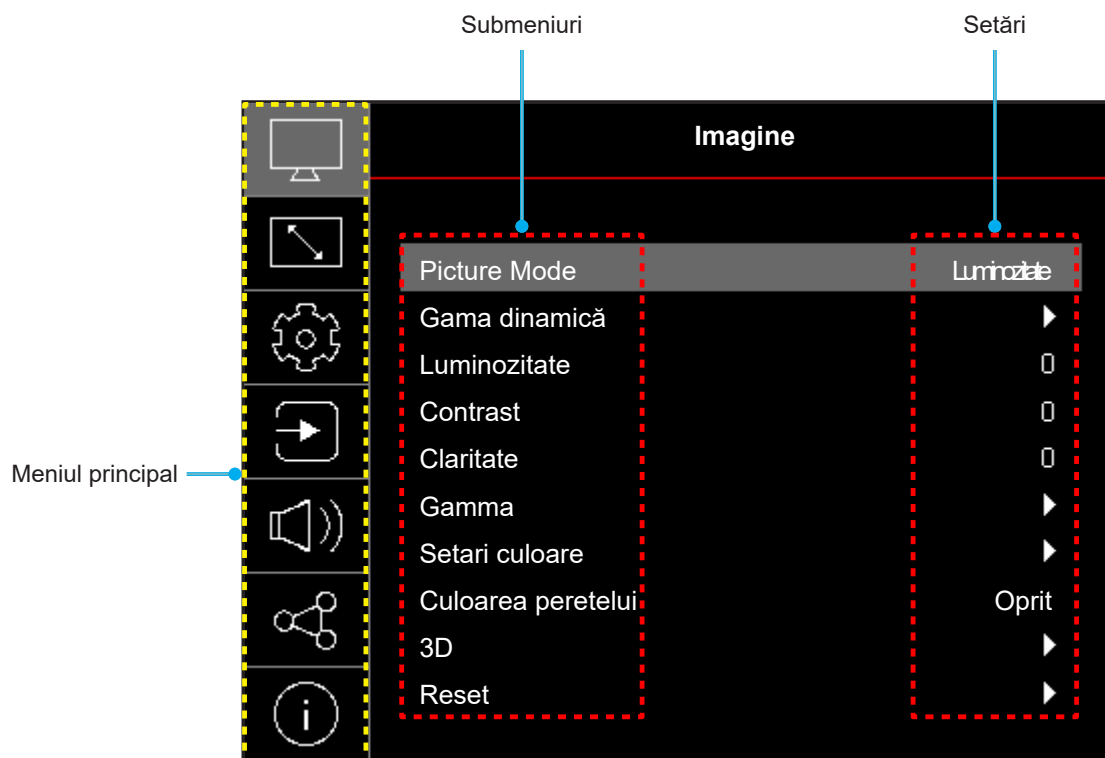


UTILIZAREA PROIECTORULUI

Caracteristici și navigarea în meniu

Proiectorul are meniuri multilingve de afișaj pe ecran care vă permit să faceți ajustări de imagine și să schimbați o varietate de setări. Proiectorul va detecta automat sursa.

1. Pentru a deschide meniul OSD, apăsați butonul \equiv de pe tastatura telecomenzii sau de pe telecomandă.
2. Atunci când este afișat OSD-ul, utilizați tastele \wedge / \vee pentru a selecta orice element din meniul principal. În timp ce faceți o selecție pe o anumită pagină, apăsați pe butonul \circ pe tastatura proiectorului sau pe telecomandă pentru a accesa submeniul.
3. Utilizați tastele $< / >$ pentru a selecta elementul dorit din submeniu, apoi butonul \circ a vizualiza setări suplimentare. Ajustați setările cu ajutorul tastelor $\wedge / \vee / < / >$.
4. Selectare elementul următor ce urmează să fie ajustat în sub meniu și ajustați după cum este descris mai sus.
5. Apăsați pe butonul \circ pentru a confirma, iar ecranul va reveni la meniul principal.
6. Pentru a ieși, apăsați din nou pe butonul \equiv . Meniul OSD se va închide și proiectorul va salva automat setările noi.



UTILIZAREA PROIECTORULUI

Arborele meniului OSD



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

Meniul principal	Submeniul	Submeniul 2	Submeniul 3	Submeniul 4	Valori		
Imagine	Picture Mode				Culori vii		
					HDR [Model 1080p]		
					HLG [Model 1080p]		
					Cinema		
					Joc		
					Sport		
					Referinta		
					Luminozitate		
					DICOM SIM.		
				3D			
	Gama dinamică [Model 1080p]	HDR / HLG			Oprit		
					Auto		
	Luminozitate				-50 ~ 50		
	Contrast				-50 ~ 50		
	Claritate				1 ~ 15		
	Gamma				Film		
					Grafic		
					1,8		
					2,0		
					2,2		
					2,4		
	Setari culoare				EOTF		
		Culoare				-50 ~ 50	
		Nuante				-50 ~ 50	
		BrilliantColor™				1 ~ 10	
		Temperatura de culoare					Cald
							Standard
							Alb rece
							Rece
		CMS / Colour Adjustment		Culoare			Alb / Rosu / Verde / Albastru / Cyan / Magenta / Galben
				Nuante			-50 ~ 50
				Saturatie			-50 ~ 50
Valoare(Luminance)						-50 ~ 50	
Reset						Nu	
					Da		
Spatiu de culoare					Cu intrare HDMI: Auto / RGB(0~255) / RGB(16~235) / YUV		

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Meniul principal	Submeniul	Submeniul 2	Submeniul 3	Submeniul 4	Valori	
Imagine	Culoarea peretelui				Oprit	
					Tabla neagra	
					Galben deschis	
					Verde deschis	
					Albastru deschis	
					Roz	
					Gri	
	3D	Mod 3D				Oprit
						Pornit
		Tip de sincronizare 3D				DLP-Link
						Sincronizare 3D
		Conversie 3D-2D				3D
						L
		Format 3D				R
						Auto
						Ambalare cadre
						Alăturat
						Top and Bottom
		Invers.Sincr.3D				Frame Sequential
						Oprit
		Reset				Pornit
				Nu		
				Da		
Reset						
Afisare	Orientarea proiecției				Front	
					Proiecție din spate	
					Tavan-sus	
					Spate-sus	
	Mod Sursă de lumină				Economic	
					Alimentare =100% / 95% / 90% / 85% / 80% / 75% / 70% / 65% / 60% / 55% / 50% (100%~20%)- Lacăt parola	
	Dynamic Black				Oprit	
					Pornit	
	Modul de joc				Oprit	
					Pornit	
	Tip de ecran				4:3	
					16:9	
					16:10	
	Aspect Ratio				4:3 [Tip de ecran: 4:3]	
					16:9 [Tip de ecran: 16:9]	
				16:10 [Tip de ecran: 16:10]		
				Nativă		
				Auto		

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Meniul principal	Submeniul	Submeniul 2	Submeniul 3	Submeniul 4	Valori	
Afisare	Corecție geometrică	Reglaj trapezoid			Oprit	
					Pornit	
		Cor.Trapez.V			-40 ~ 40 [-30 ~ 30, pentru modelul 1080p]	
		Cor.Trapez.H			-40 ~ 40 [-30 ~ 30, pentru modelul 1080p]	
		Ajustare patru colțuri				
		Reset				
	Zoom Digital	Zoom			-5 ~ 25	
	Comutare imagine	H 				0 ~ 100
		V 				0 ~ 100
		Reset				
		Reset				
SETARI	Mira de test				Raster Verde	
					Raster Magenta	
					Raster Alb	
					Alb	
					Oprit	
	Limba					English
						Deutsch
						Français
						Italiano
						Español
						Português
						Polski
						Nederlands
						Svenska
						Norsk
						Dansk
						Suomi
						ελληνικά
						繁體中文
						簡體中文
						日本語
						한국어
						Русский
						Maghiară
						Čeština
						عربي
						ไทย
						Türkçe
						فارسی
						Tiếng Việt
						Bahasa Indonesia
						Română

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Meniul principal	Submeniul	Submeniul 2	Submeniul 3	Submeniul 4	Valori	
SETARI	Setari Meniu	Programare meniu			Oprit	
					5 s	
					10s	
					20s	
					30s	
	Ascunde informatia				Oprit	
					Pornit	
	Inalta altitudine				Oprit	
					Pornit	
	Setari pornire	Pornire directă			Oprit	
					Pornit	
		Pornire la detectia semnalului			Oprit	
					Pornit	
	Oprire automată (min.)			0~180 (pași de 1 min.)		
	Cronometru oprire (min.)			0~990 (pași de 30 min.)		
	Securitate	Securitate			Oprit	
					Pornit	
		Cronometru securitate	Luna			
			Zi			
	Ora					
	Schimbareparolă					
	Logo-uldepornire	Logo				Predefinit
						Neutru
						Utilizator
	Culoare fundal					Fara
						Albastru
						Rosu
						Verde
						Gri
						Logo
Resetare dispozitiv	Resetdisplayecran				Nu	
					Da	
	Resetează toate setările				Nu	
					Da	

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Meniul principal	Submeniul	Submeniul 2	Submeniul 3	Submeniul 4	Valori	
Intrare	Auto-sursa				Oprit	
					Pornit	
	Comutator de intrare automată					Oprit
						Pornit
	Setări HDMI CEC	HDMI Link				Oprit
						Pornit
		Inclusiv TV				Nu
						Da
		Power On Link				Mutual
						PJ --> Dispozitiv
	Power Off Link				Dispozitiv --> PJ	
					Oprit	
Reset					Pornit	
					Nu	
Sunet	Volum				0 ~ 100	
					Oprit	
	Mut					Pornit
						Oprit
	Difuzor Intern					Pornit
						Oprit
leșire audio					Oprit	
					Pornit	
Reset						
Control	ID-ul dispozitivului				0~99	
	Setari Telecomanda	Functie IR			Oprit	
					Pornit	
	Setări tastatură	Blocare tastatura				Oprit
					Pornit	
Reset						
Informatii	Reglementare					
	Numar Serial					
	Sursă					
	Informații despre culoare.					
	Număr de ore pentru sursa de lumină					
	Picture Mode					
	ID-ul dispozitivului					
	Ore de utilizare filtru	<p>Notă: Filtrul de praf opțional poate varia în funcție de regiune. Vă rugăm să vă consultați cu agentul dumneavoastră local.</p>				
	ModSursădelumină					
	Versiune FW	DDP				
MCU						

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Meniul *Imagine*

Meniu **Picture Mode imagine**

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.

- **Culori vii:** În acest mod, luminozitatea și saturația culorilor sunt bine echilibrate. Alegeți acest mod pentru a juca jocuri.
- **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 (inema, Reference (Referință) etc.), deoarece funcția HDR/HLG oferă culori extrem de precise, depășind performanța cromatică a altor moduri de afișare.
Notă: *Această opțiune este disponibilă numai pentru modelul 1080p.*
- **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.
- **Luminozitate:** Acest mod este potrivit pentru medii unde este nevoie de luminozitate extra, cum ar fi utilizarea proiectorului în camere bune iluminate.
- **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. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 3D.*

Meniu gama dinamică imagine

HDR / HLG

Configurați 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.

- **Oprit:** Dezactivare procesare HDR/HLG. Când opțiunea este setată la Dezactivat, proiectorul NU va decodifica conținutul HDR/HLG.
- **Auto:** Detectare automată semnal HDR/HLG.

Notă: *Această opțiune este disponibilă numai pentru modelul 1080p.*

Meniul Luminozitate imagine

Ajustați luminozitatea imaginii.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Meniul Contrast imagine

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

Meniul Claritate imagine

Ajustați claritatea imaginii.

Meniul Gamma imagine

Configurați tipul curbei gama. După ce configurarea inițială și reglajul fin este terminat, 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.
- **EOTF:** Cel mai bun pentru sursa HDR.
Notă: Această opțiune este disponibilă numai pentru modelul 1080p.

Meniul de Setari culoare pentru imagine

Culoare

Ajustați o imagine video de la negru și alb la culoare complet saturată.

Nuante

Ajustați echilibrul de culoare de roșu și verde.

BrilliantColor™

Acest element ajustabil utilizează un nou algoritm de procesare a culorilor și îmbunătățiri, pentru a face posibilă o luminozitate mai mare care conferă imaginii culori mai adevărate și mai vibrante.

Temperatura de culoare

Selectați o temperatură de culoare între Cald, Standard, Alb rece și Rece.

CMS / Colour Adjustment

Selectare următoarele opțiuni:

- Culoare: Ajustați nivelul de roșu, verde, albastru, cyan, galben, magenta și alb al imaginii.
- Nuante: Ajustați echilibrul de culoare de roșu și verde.
- Saturatie: Ajustați o imagine video de la negru și alb la culoare complet saturată.
- Valoare (Luminance): Ajustați valoarea luminozității culorii selectate.
- Reset: Reveniți la setările predefinite din fabrică pentru reglajele legate de culoare.

Spatiu de culoare

Selectare o matrice corespunzătoare de culori, din următoarele: Auto, RGB(0~255), RGB(16~235), și YUV.

Meniu Culoarea peretelui pentru imagine

Proiectat pentru a ajusta culorile imaginii proiectate atunci când se proiectează pe perete fără ecran. Fiecare mod a fost reglat cu atenție de către experții noștri pentru a asigura performanțe superioare de culori.

Sunt mai multe moduri predefinite din care puteți alege pentru a se potrivi culorii peretelui. Selectare între dezactivat, tabla neagra, galben deschis, verde deschis, albastru deschis, roz și gri.

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

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Meniul Imagine 3D

Notă:

- Acest proiector este pregătit pentru 3D cu o soluție DLP-Link 3D.
- Asigurați-vă că ochelarii 3D sunt destinați utilizării pentru funcția DLP-Link 3D înainte de a viziona înregistrarea video.
- Acest proiector acceptă funcția de redare secvențială a cadrelor (răsfoire pagini) 3D prin porturile HDMI1/HDMI2.
- 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.
- 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.

- **Oprit:** Selectați „Oprit” pentru a dezactiva modul 3D.
- **Pornit:** Selectați „Pornit” pentru a activa modul 3D.

Tip de sincronizare 3D

Utilizați această opțiune pentru a selecta tehnologia 3D.

- **DLP-Link:** Selectare pentru a utiliza setări optimizate pentru ochelarii 3D DLP.
- **Sincronizare 3D:** Selectați pentru a utiliza setările optimizate pentru ochelarii 3D IR, RF sau polarizați.

Conversie 3D-2D

Utilizați această opțiune pentru a specifica modul în care conținutul 3D trebuie să apară pe ecran.

- **3D:** Afișare semnal 3D.
- **L:** Afișează cadrul din stânga al conținutului 3D.
- **R:** Afișează cadrul din dreapta al conținutului 3D.

Format 3D

Utilizați această opțiune pentru a selecta conținutul în format 3D corespunzător.

- **Auto:** Când este detectat un semnal de identificare 3D, formatul 3D va fi selectat în mod automat.
- **Ambalare cadre:** Afișare semnal 3D în formatul „Ambalare cadre”.
- **Alăturat:** Afișare semnal 3D în formatul „Alăturat”.
- **Top and Bottom:** Afișare semnal 3D în formatul „Top and Bottom”.
- **Frame Sequential:** Afișare semnal 3D în formatul „Frame Sequential”.

Invers.Sincr.3D

Utilizați această opțiune pentru a activa/a dezactiva funcția de invers.Sincr.3D.

Reset

Reveniți la valorile implicite pentru setările 3D.

- **Nu:** Selectați pentru a anula resetarea.
- **Da:** Selectați pentru a reveni la setările implicite din fabrică pentru 3D.

Meniul Reset imagine

Revine la setările prestabilite din fabrică pentru setările de imagine.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Afișare meniu

Afișare meniu orientarea proiecției pentru imagine

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

Afișare meniu mod dursă de lumină

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

Afișare meniu negru dinamic

Utilizați pentru a ajusta în mod automat luminozitatea imaginii, pentru a asigura performanțe optime de contrast.

Afișare meniu Modul de joc

Activați această caracteristică pentru a reduce timpii de răspuns (latența de la introducere) în timpul jocurilor la 8,6 ms (1080p la 120 Hz). Toate setările de geometrie (exemplu: Trapezoid, Patru colțuri) vor fi dezactivate atunci când Modul de joc îmbunătățit este activat. Pentru mai multe informații vedeți mai jos.

Notă:

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

Sincronizare sursă	Modul de joc	Sincronizare ieșire	Rezoluție ieșire	Întârziere intrare
1080p60	Pornit	1080p60Hz	1080p	17ms
1080p120	Pornit	1080p120Hz	1080p	8,6ms
4K60	Pornit	1080p60Hz	1080p	17ms
1080p60	Oprit	1080p60Hz	1080p	33,8ms
1080p120	Oprit	1080p120Hz	1080p	17ms
4K60	Oprit	1080p60Hz	1080p	33,7ms

- *1080p120 și 4K60 este suportat doar de modelul 1080p.*

Afișare meniul tip de ecran

Alegeți tipul de ecran între 4:3, 16:9 și 16:10.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Meniul Raport aspect de afișare

Selectare raportul de aspect al imagini afișate dintre următoarele opțiuni:

- **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.
- **Nativă:** Acest format afișează imaginea originală, fără scalare.
- **Auto:** Selectează automat formatul de afișare corespunzător.

Tabel de scalare XGA:

Ecran 16:9	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Scalează la 1024 x 768.				
16 x 9	Scalează la 1024 x 576.				
Nativă	Nu se va efectua scalare; imaginea este afișată la o rezoluție în funcție de sursa de intrare.				
Auto	-Dacă sursa este 4:3, tipul de ecran va fi scalat la 1024 x 768. -Dacă sursa este 16:9, tipul de ecran va fi scalat la 1024 x 576. -Dacă sursa este 15:9, tipul de ecran va fi scalat la 1024 x 614. -Dacă sursa este 16:10, tipul de ecran va fi scalat la 1024 x 640.				

Regulă de mapare automată XGA:

Auto	Rezoluție de intrare		Auto/Scalare	
	Rezoluție oriz.	Rezoluție vert.	1024	768
4:3	640	480	1024	768
	800	600	1024	768
	1024	768	1024	768
	1600	1200	1024	768
Lat Laptop	1280	720	1024	576
	1280	768	1024	614
	1280	800	1024	640
SDTV	720	576	1024	576
	720	480	1024	576
HDTV	1280	720	1024	576
	1920	1080	1024	576

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Tabel de scalare WXGA (tip ecran 16 x 10):

Ecran 16:10	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Scalați la 1066 x 800.				
16x10	Scalați la 1280 x 800.				
LBX	Scalați la 1280 x 960, apoi afișați imaginea centrală de 1280 x 800.				
Nativă	1:1 cartografiere centrată.		Mapare 1:1 cu afișare 1280 x 800.	1280 x 720 centrat.	1:1 cartografiere centrată.
Auto	<ul style="list-style-type: none"> - Sursa de intrare va fi încadrată în zona de afișare cu rezoluția de 1280 x 800 și va fi păstrat raportul de aspect original. - Dacă sursa este 4:3, tip de ecran va fi scalat la 1066 x 800. - Dacă sursa este 16:9, tip de ecran va fi scalat la 1280 x 720. - Dacă sursa este 15:9, tip de ecran va fi scalat la 1280 x 768. - Dacă sursa este 16:10, tip de ecran va fi scalat la 1280 x 800. 				

Regulă de mapare automată pentru WXGA (tip ecran 16 x 10):

Auto	Rezoluție de intrare		Auto/Scalare	
	Rezoluție oriz.	Rezoluție vert.	1280	800
4:3	640	480	1066	800
	800	600	1066	800
	1024	768	1066	800
	1280	1024	1066	800
	1400	1050	1066	800
	1600	1200	1066	800
Lat Laptop	1280	720	1280	720
	1280	768	1280	768
	1280	800	1280	800
SDTV	720	576	1280	720
	720	480	1280	720
HDTV	1280	720	1280	720
	1920	1080	1280	720

Tabel de scalare WXGA (tip ecran 16 x 9):

Ecran 16:9	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Scalați la 960 x 720.				
16 x 9	Scalați la 1280 x 720.				
LBX	Scalați la 1280 x 960, apoi afișați imaginea centrală de 1280 x 720.				
Nativă	1:1 cartografiere centrată.		Mapare 1:1 cu afișare 1280 x 720.	1280 x 720 centrat.	Mapare 1:1 centrată.
Auto	<ul style="list-style-type: none"> - Dacă este selectat format auto, opțiunea Tip de ecran va deveni automat 16:9 (1280 x 720) - Dacă sursa este 4:3, tip de ecran va fi scalat la 960 x 720. - Dacă sursa este 16:9, tip de ecran va fi scalat la 1280 x 720. - Dacă sursa este 15:9, tip de ecran va fi scalat la 1200 x 720. - Dacă sursa este 16:10, tip de ecran va fi scalat la 1152 x 720. 				

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Regulă de mapare automată pentru WXGA (tip ecran 16 x 9):

Auto	Rezoluție de intrare		Auto/Scalare	
	Rezoluție oriz.	Rezoluție vert.	1280	720
4:3	640	480	960	720
	800	600	960	720
	1024	768	960	720
	1280	1024	960	720
	1400	1050	960	720
	1600	1200	960	720
Lat Laptop	1280	720	1280	720
	1280	768	1200	720
	1280	800	1152	720
SDTV	720	576	1280	720
	720	480	1280	720
HDTV	1280	720	1280	720
	1920	1080	1280	720

Tabel de scalare 1080p:

Ecran 16:9	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Scalați la 1440 x 1080.				
16 x 9	Scalați la 1920 x 1080.				
LBX	Scalați la 1920 x 1440, apoi afișați imaginea centrală de 1920 x 1080.				
Nativă	- 1:1 cartografiere centrată. - Nu se va efectua scalare; imaginea este afișată la o rezoluție în funcție de sursa de intrare.				
Auto	- Dacă este selectat format auto, opțiunea Tip de ecran va deveni automat 16:9 (1920x1080) - Dacă sursa este 4:3, tipul de ecran va fi scalat la 1440 x 1080. - Dacă sursa este 16:9, tipul de ecran va fi scalat la 1920 x 1080. - Dacă sursa este 16:10, tipul ecranului va fi scalat la 1920 x 1200 și se va decupa zona de 1920 x 1080 pentru afișare.				

Regulă de mapare automată 1080p:

Auto	Rezoluție de intrare		Auto/Scalare	
	Rezoluție oriz.	Rezoluție vert.	1920	1080
4:3	640	480	1440	1080
	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
Lat Laptop	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Afișați meniul Corecție Geometrică

Reglaj trapezoid

Corectează digital distorsiunea de trapez ca imaginea proiectată să încapă pe suprafața pe care se proiectează.

Notă:

- *Dimensiunea imaginii se va reduce ușor atunci când se ajustează distorsiunea de trapez pe orizontală și verticală.*
- *Atunci când se folosește Corecția automată trapez, funcția Patru Colțuri va fi dezactivată.*

Cor.Trapez.V

Ajustați distorsiunea verticală pentru a obține o imagine mai pătrată. Corecție trapez pe verticală este folosită pentru a corecta forma de trapez a unei imagini unde marginile de sus și jos sunt deviate într-o parte. Este destinată folosirii cu aplicații pe axa verticală.

Cor.Trapez.H

Ajustați 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. Este destinată folosirii cu aplicații pe axa orizontală.

Ajustare patru colțuri

Această setare permite imaginii proiectate să fie ajustată din fiecare colț pentru a face o imagine dreaptă atunci când suprafața de proiectare nu este plană.

Reset

Revine la setările prestabilite din fabrică pentru setările de corecție geometrică.

Afișare meniu zoom digital

Se utilizează pentru a mări sau a micșora o imagine pe ecranul de proiectie. Zoom Digital nu este același cu zoom optic și are ca rezultat degradarea calității imaginii.

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

Meniul Mutare imagine de afișare

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

Afișare meniu reset

Revine la setările implicite din fabrică pentru setări afișare.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Meniu Configurare

Meniul Configurare mira de test

Selectați mira de test între raster verde, raster magenta, raster alb, alb sau dezactivați funcția (oprit).

Setări meniu limba

Selectare meniul OSD multilingv între engleză, germană, franceză, italiană, spaniolă, portugheză, polonă, olandeză, suedeză, norvegiană, daneză, finlandeză, greacă, chineză tradițională, chineză simplificată, japoneză, coreeană, rusă, maghiară, cehă, arabă, thailandeză, turcă, farsi, vietnameză, indoneziană și română.

Meniu setări meniu setări

Programare meniu

Setați durata în care meniul OSD rămâne vizibil pe ecran.

Ascunde informația

Activați această funcție pentru a ascunde mesajul informativ.

Setări meniu înaltă altitudine

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

Meniul Configurare setări pornire

Pornire directă

Alegeți „Pornit” pentru a activa modul Pornire directă. Proiectorul va porni automat atunci când este alimentat cu c.a., fără a apăsa pe tasta „Alimentare” de pe tastatura proiectorului sau de pe telecomandă.

Pornire la detectia semnalului

Alegeți „Pornit” pentru a activa modul Pornire la detectia semnalului. Proiectorul va porni automat atunci când este detectat un semnal, fără a apăsa pe tasta „Alimentare” de pe tastatura proiectorului sau de pe telecomandă.

Notă:

- Dacă opțiunea „Pornire la detectia semnalului” este setată la „Pornit”, consumul de energie al proiectorului în modul standby va fi peste 3 W.
- Această funcție se aplică surselor HDMI.

Oprire automată (min.)

Setează intervalul cronometrului pentru număratoarea inversă. Cronometrul pentru număratoarea inversă va începe atunci când nu este transmis niciun semnal la proiector. Proiectorul se va opri automat când s-a terminat număratoarea inversă (în minute).

Cronometru oprire (min.)

Setează intervalul cronometrului pentru număratoarea inversă. Cronometrul pentru număratoarea inversă va începe atunci când este sau nu este transmis un semnal la proiector. Proiectorul se va opri automat când s-a terminat număratoarea inversă (în minute).

Notă: Cronometru oprire este reinițializat de fiecare dată când proiectorul este oprit.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Meniul Configurare securitate

Securitate

Activați această funcție pentru a solicita o parolă înainte de utilizarea proiectorului.

- **Pornit:** Alegeți „Pornit” pentru a utiliza verificarea securității când activați proiectorul.
- **Oprit:** Alegeți „Oprit”, pentru a putea activa proiectorul, fără verificarea parolei.

Notă: Parola implicită este 1234.

Cronometru securitate

Poate fi selectată funcția timp (Luna/Zi/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.

Schimbare parolă

Se utilizează pentru a seta sau a modifica parola care este solicitată atunci când porniți proiectorul.

Setări meni 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.

- **Predefinit:** Ecranul de pornire predefinit.
- **Neutru:** logo-ul nu este afișat pe ecranul de pornire.
- **Utilizator:** Este necesar un instrument de captare a siglei.

Notă: Vă rugăm vizitați siteul web pentru a descărca unealta de captură logo.
Formate de fișiere acceptate: png/bmp/jpg.

Setări meniu culoare fundal

Utilizați această funcție pentru a afișa un ecran de culoare albastră, roșie, verde, gri, fără culoare sau cu siglă atunci când nu este disponibil niciun semnal.

Notă: Dacă culoarea fundal este setată la „Fara”, atunci culoarea fundal este negru.

Setări meniu de resetare dispozitiv

Reset display ecran

Revine la setările implicite din fabrică pentru setările meniului OSD.

Resetează toate setările

Revine la setările implicite din fabrică pentru toate setările.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Meniu intrare

Meniu intrare auto-sursă

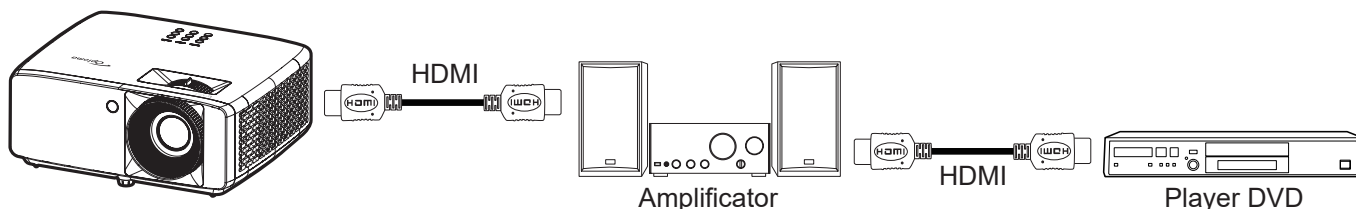
Alegeți această opțiune pentru a permite proiecteurului să găsească automat o sursă de intrare disponibilă.

Meniu comutator de intrare automată

Atunci când este detectat semnalul de intrare HDMI, proiectorul va comuta automat sursa de intrare.

Meniu Input 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 proiecteurului. 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

Activarea/Dezactivarea funcției HDMI Link.

Inclusiv TV

Dacă setarea este „Da”, opțiunile de link pornire și oprire sunt disponibile.

Power On Link

Alimentare CEC la comandă.

- **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 doar după ce dispozitivul CEC este activat.

Power Off Link

Activați această funcție pentru a permite caracteristicii HDMI Link și proiecteurului să se oprească automat în același timp.

Meniu reset intrare

Revine la setările implicite din fabrică pentru setări de intrare.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Meniul Audio

Meniul Volum audio

Reglați nivelul volumului.

Meniul Dezactivare sunet

Utilizați această opțiune pentru a dezactiva temporar sunetul.

- **Pornit:** Alegeți „Pornit” pentru a dezactiva sunetul.
- **Oprit:** Alegeți „Oprit” pentru a reactiva sunetul.

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

Meniu difuzor audio intern

Activați sau dezactivați difuzorul încorporat.

Meniul funcției ieșire audio

Activați sau dezactivați sistemul audio extern.

Meniu reset audio

Revine la setările implicite din fabrică pentru setări audio.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Meniul Control

Control meniu ID-ul dispozitivului

Definiția ID-ului poate fi configurată de meniu (intervalul 0-99) și permite utilizatorilor să controleze un proiector individual prin comanda RS232.

Notă: Pentru lista completă a comenzilor RS232, consultați manualul de utilizare a RS232 pe site-ul nostru Web.

Meniul setări control telecomandă

Funcție IR

Realizați setarea funcției IR.

- **Pornit:** alegeți „Pornit”, proiectorul poate fi controlat prin telecomandă, de la receptorul IR de sus sau frontal.
- **Oprit:** Alegeți „Oprit”, proiectorul nu poate fi acționat de telecomandă. Prin selectarea „Oprit”, veți putea să reutilizați tastele de la tastatură.

Meniul setări control tastatură

Blocare tastatura

Atunci când funcția de blocare tastatura este setată la „Pornit”, tastatura va fi blocată. Totuși, proiectorul poate fi acționat de telecomandă. Prin selectarea „Oprit”, veți putea să reutilizați tastatura.

Control meniu reset

Revine la setările implicite din fabrică pentru setări de control.

UTILIZAREA PROIECTORULUI

Meniul informații

Meniul informații

Vizualizați informațiile proiectoarei după cum sunt prezentate mai jos:

- Reglementare
- Numar Serial
- Sursă
- Informații despre culoare.
- Număr de ore pentru sursa de lumină
- Picture Mode
- ID-ul dispozitivului
- Ore de utilizare filtru
- Mod Sursă de lumină
- Versiune FW

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Rezoluții compatibile

Semnal intrare pentru HDMI

Semnal	Rezoluție	Rată de înprospătare (Hz)	Note pentru Mac
VGA	640 x 480	60	Mac 60/72/85/
SVGA	800 x 600	60(*2)/72/85/120(*2)	Mac 60/72/85
XGA	1024 x 768	48/50(*4)/60(*2)/70/75/85/120(*2)	Mac 60/70/75/85
SDTV(480I)	720 x 480	60	
SDTV(480P)	720 x 480	60	
SDTV(576I)	720 x 576	50	
SDTV(576P)	720 x 576	50	
WSVGA(1024X600)	1024 x 600	60 (*3)	
HDTV(720p)	1280 x 720	50(*2)/60/120(*2)	Mac 60
WXGA	1280 x 768	60/75/85	Mac 75
	1280 x 800	60/50/48hz(*4)	Mac 60
WXGA(*5)	1366 x 768	60	
SXGA	1280 x 1024	60/75/85	Mac 60/75
	1440 x 900	60	
SXGA+	1400 x 1050	60	
UXGA	1600 x 1200	60	
HDTV(1080I)	1920 x 1080	50/60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24/30/50/60	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200(*1)	60/50(*4)	Mac 60

Notă:

- (*1) 1920 x 1200 la 60 Hz acceptă doar RB (pâlpâire redusă).
- (*2) Sincronizare 3D pentru proiectorul 3D Ready (STD) și proiectorul True 3D (opțiune).
- (*3) Noul proiector ERA & Data trebuie să aibă această sincronizare WSVGA, Proscene și Home este bine să aibă.
- (*4) Videoproietorul de proiecție și de date >4.000L, rezoluția nativă trebuie să suporte la 50Hz/48Hz.
- (*5) Windows 8 temporizare standard.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Compatibilitate True 3D video

Rezoluții de intrare	Sincronizare intrare			
Rezoluții de intrare	HDMI 1.4a Intrare 3D	1280 x 720P la 50Hz	Top-and-Bottom	
		1280 x 720P la 60Hz	Top-and-Bottom	
		1280 x 720P la 50Hz	Ambalare cadre	
		1280 x 720P la 60Hz	Ambalare cadre	
		1920 x 1080i la 50Hz	Afișare alăturată (Jumătate)	
		1920 x 1080i la 60Hz	Afișare alăturată (Jumătate)	
		1920 x 1080P la 24Hz	Top-and-Bottom	
		1920 x 1080P la 24Hz	Ambalare cadre	
		HDMI 1.3	1920 x 1080i la 50Hz	Afișare alăturată (Jumătate)
	1920 x 1080i la 60Hz			
	1280 x 720P la 50Hz			
	1280 x 720P la 60Hz			
	800 x 600 la 60 Hz			
	1024 x 768 la 60 Hz			
	1280 x 800 la 60 Hz			
	1920 x 1080i la 50Hz		Top-and-Bottom	Modul TAB este activat
	1920 x 1080i la 60Hz			
	1280 x 720P la 50Hz			
1280 x 720P la 60Hz				
800 x 600 la 60 Hz				
1024 x 768 la 60 Hz				
1280 x 800 la 60 Hz				
1024 x 768 la 120Hz	Frame Sequential		Format 3D este Frame Sequential	
1280x 720 la 120Hz				

Notă:

- Dacă intrarea 3D este de 1080p la 24 Hz, dispozitivul DMD trebuie să redea la multiplu integral în mod 3D.
- Rezoluțiile 1080i la 25 Hz și 720p la 50 Hz se vor executa la 100 Hz; altă sincronizare 3D se va executa la 120 Hz.
- 1080p la 24Hz se va executa la 144Hz.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

EDID (Digital)

XGA/WXGA				
B0/Sincronizare finalizată	B0/Sincronizare standard	B0/Sincronizare detaliată	B1/Mod video	B1/Sincronizare detaliată
640 x 480 la 60 Hz	1600 x 1200 la 60 Hz	Sincronizare nativă:	640 x 480p la 60Hz	XGA:
640 x 480 la 67 Hz	1440 x 900 la 60 Hz	XGA: 1024 x 768 la 60 Hz	720 (1440) x 480i la 60Hz	1280 x 720p la 60Hz
640 x 480 la 72 Hz	1280 x 720 la 60 Hz	WXGA: 1280 x 800 la 60 Hz	720 (1440) x 576i la 50Hz	1366 x 768 la 60 Hz
640 x 480 la 75 Hz	1280 x 800 la 60 Hz		720 x 480p la 60Hz	1920 x 1080p la 50Hz
800 x 600 la 56 Hz	640 x 480 la 120Hz		720 x 576p la 50Hz	1920 x 1080p la 60Hz
800 x 600 la 60 Hz	800 x 600 la 120Hz		1280 x 720p la 60Hz	
800 x 600 la 72 Hz	1024 x 768 la 120Hz		1280 x 720p la 50Hz	WXGA:
800 x 600 la 75 Hz	1280 x 720 la 120 Hz		1920 x 1080i la 60Hz	1280 x 800p la 120Hz
1024 x 768 la 60 Hz			1920 x 1080i la 50Hz	1366 x 768 la 60 Hz
1024 x 768 la 70Hz			1920 x 1080p la 60Hz	1920 x 1080p la 50Hz
1024 x 768 la 75 Hz			1920 x 1080p la 50Hz	1920 x 1080p la 60Hz
1280 x 1024 la 75 Hz			1920 x 1080p la 24Hz	
1152 x 870 la 75 Hz			1920 x 1080p la 25Hz	
			1920 x 1080p la 30Hz	

1080p				
B0/Sincronizare finalizată	B0/Sincronizare standard	B0/Sincronizare detaliată	B1/Mod video	B1/Sincronizare detaliată
640 x 480 la 60 Hz	1280 x 1024 la 60 Hz	Sincronizare nativă:	720(1440) x 480i la 60Hz 4:3	3840 x 2160p la 60Hz
640 x 480 la 67 Hz	1400 x 1050 la 60Hz	1920 x 1080p la 60Hz	720(1440) x 576i la 50Hz 4:3	
640 x 480 la 72 Hz	1024 x 768 la 120Hz		720 x 480p la 60Hz 4:3	
640 x 480 la 75 Hz	1280 x 720 la 60 Hz		720 x 576p la 50Hz 4:3	
800 x 600 la 56 Hz	1280 x 720 la 120 Hz		1280 x 720p la 60 Hz 16:9	
800 x 600 la 60 Hz	1280 x 800 la 60 Hz		1280 x 720p la 50 Hz 16:9	
800 x 600 la 72 Hz	1440 x 900 la 60Hz		1920 x 1080i la 60 Hz 16:9	
800 x 600 la 75 Hz	1600 x 1200 la 60Hz		640 x 480p la 60Hz 4:3	
1024 x 768 la 60 Hz			1920 x 1080p la 60 Hz 16:9	
1024 x 768 la 70Hz			1920 x 1080p la 50 Hz 16:9	
1024 x 768 la 75 Hz			1920 x 1080p la 24 Hz 16:9	
1280 x 1024 la 75 Hz			1920 x 1080p la 30 Hz 16:9	
1152 x 870 la 75 Hz			1920 x 1080p la 120 Hz 16:9	
			3840 x 2160p la 24 Hz 16:9	
			3840 x 2160p la 25 Hz 16:9	
			3840 x 2160p la 30 Hz 16:9	
			3840 x 2160p la 50 Hz 16:9	
			3840 x 2160p la 60 Hz 16:9	
			4096 x 2160p la 24 Hz 256:135	
			4096 x 2160p la 25 Hz 256:135	

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

1080p				
B0/Sincronizare finalizată	B0/Sincronizare standard	B0/Sincronizare detaliată	B1/Mod video	B1/Sincronizare detaliată
			4096 x 2160p la 30 Hz 256:135	
			4096 x 2160p la 50Hz 256:135	
			4096 x 2160p la 60 Hz 256:135	
			720 x 480p la 60 Hz 16:9	
			720(1440) x 480i la 60Hz 16:9	
			720 x 576p la 50 Hz 16:9	
			2880 x 480i la 60 Hz 16:9	
			1440 x 480p la 60 Hz 16:9	
			2880 x 576i la 50 Hz 16:9	
			1440 x 576p la 50 Hz 16:9	
			720(1440) x 576i la 50Hz 16:9	

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Dimensiune imagine și distanță de proiecție

XGA

Dimensiunea pe diagonală a ecranului (16:9)	Dimensiunea ecranului (l x î)				Distanță de proiecție (D)				Decalaj (Hd)	
	(m)		(inch)		(m)		(picioare)		(m)	(inch)
	Lățime	Înălțime	Lățime	Înălțime	Lat	Tele	Lat	Tele		
25,4	0,52	0,39	20,32	15,24	1,00	1,11	3,28	3,64	0,06	2,36
30	0,61	0,46	24,00	18,00	1,18	1,32	N/D	4,33	0,07	2,76
40	0,81	0,61	32,00	24,00	1,58	1,76	5,18	5,77	0,09	3,54
50	1,02	0,76	40,00	30,00	1,97	2,19	6,46	7,19	0,12	4,72
60	1,22	0,91	48,00	36,00	2,37	2,63	7,78	8,63	0,14	5,51
70	1,42	1,07	56,00	42,00	2,76	3,07	9,06	10,07	0,16	6,30
80	1,63	1,22	64,00	48,00	3,15	3,51	10,33	11,52	0,18	7,09
90	1,83	1,37	72,00	54,00	3,55	3,95	11,65	12,96	0,21	8,27
100	2,03	1,52	80,00	60,00	3,94	4,39	12,93	14,40	0,23	9,06
120	2,44	1,83	96,00	72,00	4,73	5,27	15,52	17,29	0,27	10,63
150	3,05	2,29	120,00	90,00	5,91	6,58	19,39	21,59	0,34	13,39
180	3,66	2,74	144,00	108,00	7,10	7,90	23,29	25,92	0,41	16,14
200	4,06	3,05	160,00	120,00	7,88	8,78	25,85	28,81	0,46	18,11
250	5,08	3,81	200,00	150,00	9,86	10,97	32,35	35,99	0,57	22,44
300	6,10	4,57	240,00	180,00	11,83	N/D	38,81	N/D	0,69	27,17

Notă: Raport de zoom: 1.1x

WXGA

Dimensiunea pe diagonală a ecranului (16:9)	Dimensiunea ecranului (l x î)				Distanță de proiecție (D)				Decalaj (Hd)	
	(m)		(inch)		(m)		(picioare)		(m)	(inch)
	Lățime	Înălțime	Lățime	Înălțime	Lat	Tele	Lat	Tele		
30	0,65	0,4	25,44	15,90	1,00	1,11	N/D	3,64	0,05	1,97
40	0,86	0,54	33,92	21,20	1,33	1,48	4,36	4,86	0,06	2,36
50	1,08	0,67	42,40	26,50	1,66	1,85	5,45	6,07	0,08	3,15
60	1,29	0,81	50,88	31,80	2,00	2,22	6,56	7,28	0,09	3,54
70	1,51	0,94	59,36	37,10	2,33	2,59	7,64	8,50	0,12	4,72
80	1,72	1,08	67,84	42,40	2,66	2,96	8,73	9,71	0,13	5,12
90	1,94	1,21	76,32	47,70	2,99	3,33	9,81	10,93	0,15	5,91
100	2,15	1,35	84,80	53,00	3,33	3,70	10,93	12,14	0,16	6,30
120	2,58	1,62	101,76	63,60	3,99	4,45	13,09	14,60	0,19	7,48
150	3,23	2,02	127,20	79,50	4,99	5,56	16,37	18,24	0,24	9,45
180	3,88	2,42	152,64	95,40	5,99	6,67	19,65	21,88	0,29	11,42
200	4,31	2,69	169,60	106,00	6,65	7,41	21,82	24,31	0,33	12,99
250	5,38	3,37	212,00	132,50	8,31	9,26	27,26	30,38	0,40	15,75
300	6,46	4,04	254,40	159,00	9,98	N/D	32,74	N/D	0,48	18,90

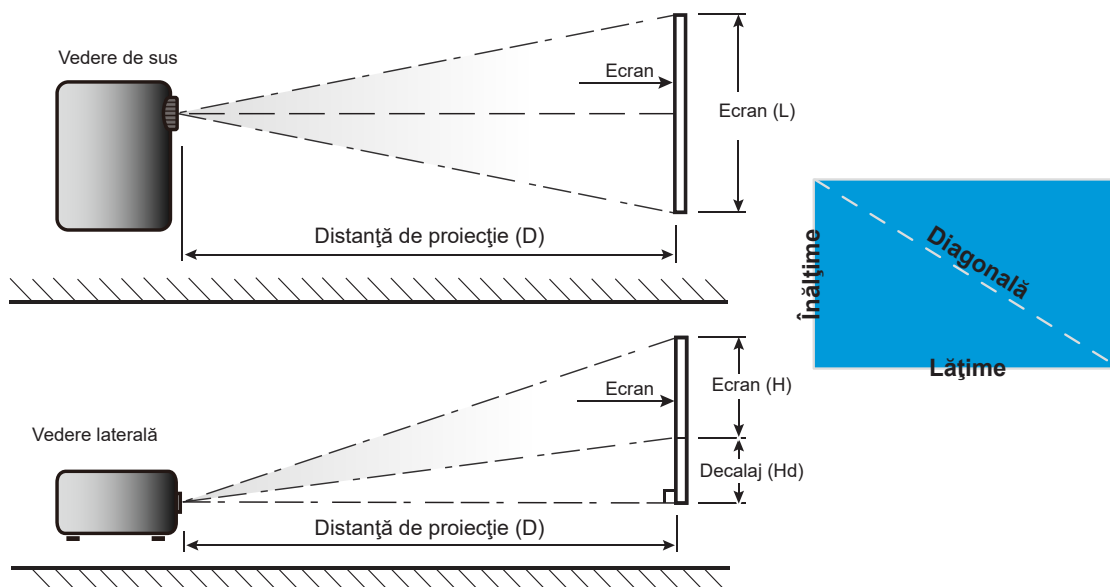
Notă: Raport de zoom: 1.1x

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

1080p

Dimensiunea pe diagonală a ecranului (16:9)	Dimensiunea ecranului (l x î)				Distanță de proiecție (D)				Decalaj (Hd)	
	(m)		(inch)		(m)		(picioare)		(m)	(inch)
	Lățime	Înălțime	Lățime	Înălțime	Lat	Tele	Lat	Tele		
24,5	0,54	0,31	21,35	12,01	0,80	0,88	N/D	2,89	0,04	1,57
30	0,66	0,37	26,15	14,71	0,98	1,08	N/D	3,54	0,06	2,36
40	0,89	0,5	34,86	19,6	1,31	1,43	4,30	4,69	0,08	3,15
50	1,11	0,62	43,58	24,5	1,63	1,79	5,35	5,87	0,10	3,94
60	1,33	0,75	52,29	29,4	1,96	2,15	6,43	7,05	0,12	4,72
70	1,55	0,87	61,01	34,3	2,29	2,51	7,51	8,23	0,14	5,51
80	1,77	1	69,73	39,2	2,61	2,87	8,56	9,42	0,16	6,30
90	1,99	1,12	78,44	44,1	2,94	3,23	9,65	10,60	0,18	7,09
100	2,21	1,25	87,16	49	3,27	3,58	10,73	11,75	0,19	7,48
120	2,66	1,49	104,59	58,8	3,92	4,30	12,86	14,11	0,24	9,45
150	3,32	1,87	130,74	73,5	4,90	5,38	16,08	17,65	0,30	11,81
180	3,98	2,24	156,88	88,2	5,88	6,45	19,29	21,16	0,36	14,17
200	4,43	2,49	174,32	98,1	6,54	7,17	21,46	23,52	0,40	15,75
250	5,53	3,11	217,89	122,6	8,17	8,96	26,80	29,40	0,50	19,69
300	6,64	3,74	261,47	147,1	9,80	10,75	32,15	35,27	0,59	23,23
306	6,77	3,81	266,70	150	10,00	N/D	32,81	N/D	0,61	24,02

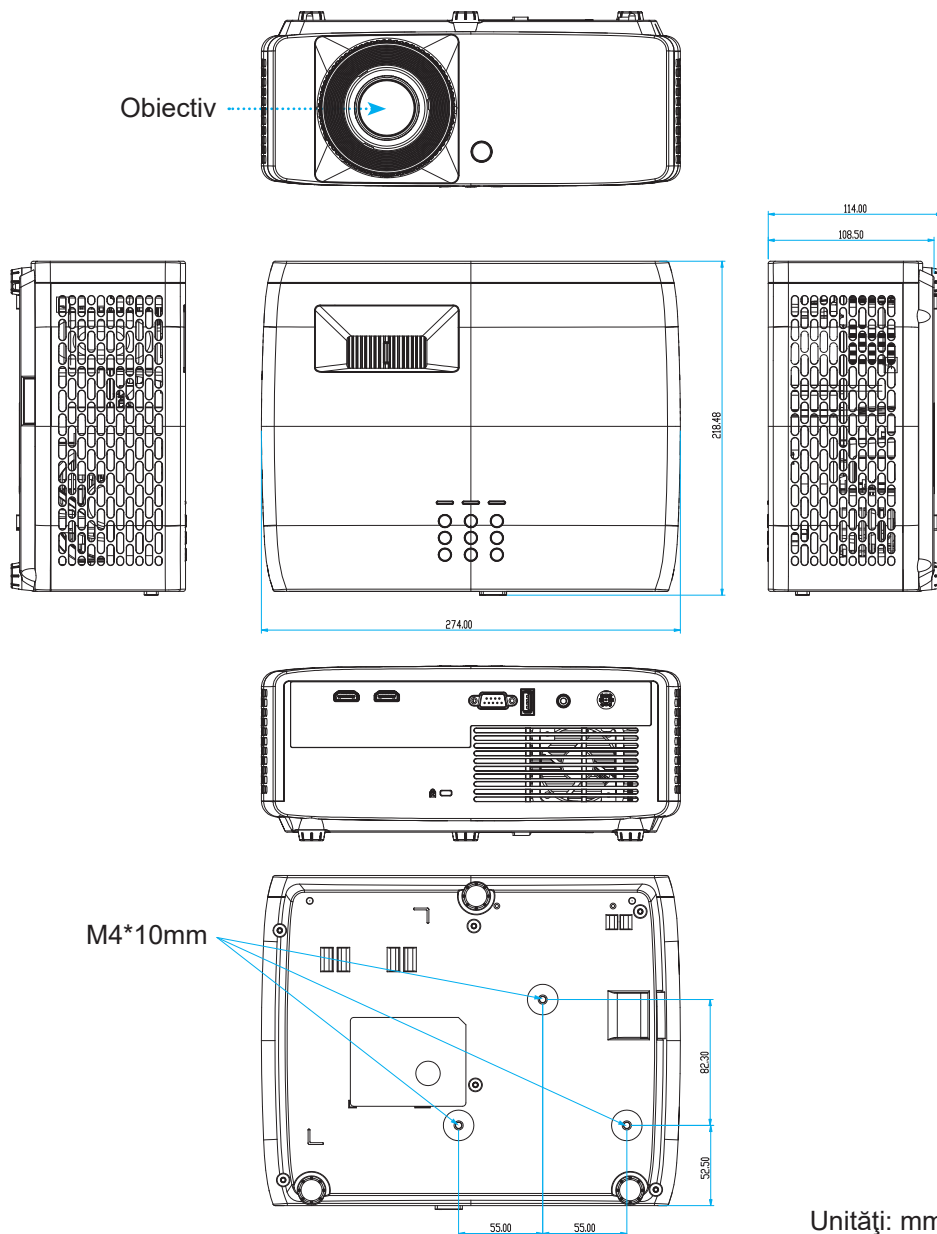
Notă: Raport de zoom: 1.1x



INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Dimensiunile proiecteurului și instalarea cu montare pe tavan

1. Pentru a preveni deteriorarea proiecteurului, vă rugăm să utilizați o placă 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.



Atentie:

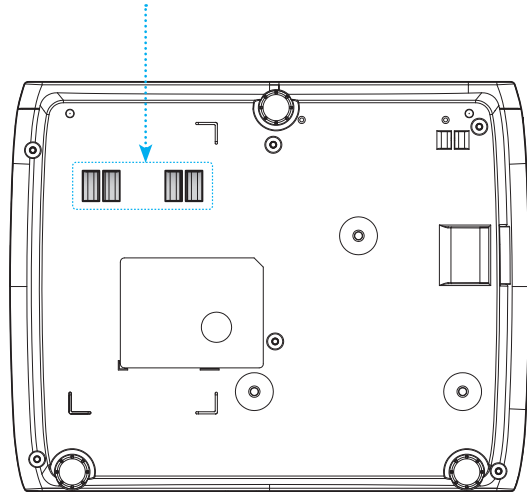
- Dacă achiziționați o placă de montare pe tavan de la altă companie, asigurați-vă că utilizați dimensiunea corectă a șurubului. Dimensiunea șurubului va varia în funcție de grosimea plăcii de montare.
- Asigurați-vă că mențineți un spațiu de cel puțin 10 cm dintre tavan și partea de jos a proiecteurului.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

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

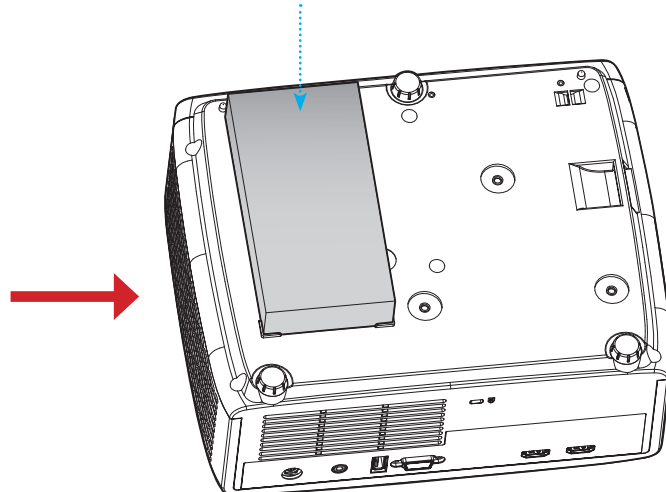
Pentru montarea pe tavan, puteți achiziționa o clemă de cablu cu o lungime de peste 250 mm pentru a fixa adaptorul de curent alternativ, dacă este necesar.

1. Instalați clema de cablu în orificiile desemnate de pe partea inferioară a proiecteurului. Apoi așezați adaptorul de curent alternativ în locașul său.

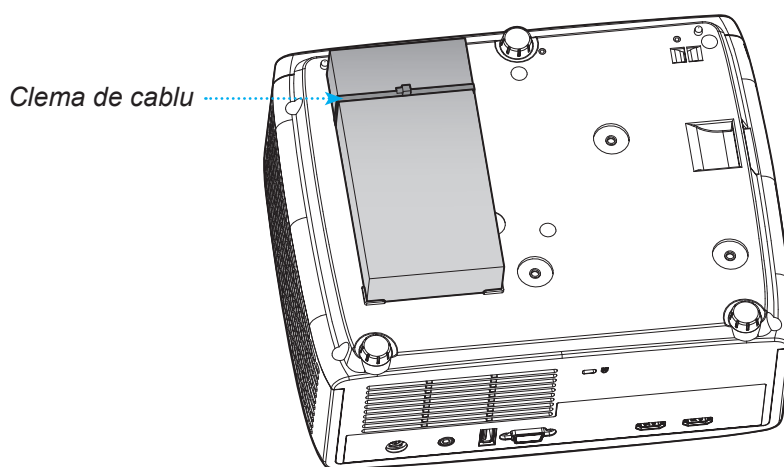
Găuri pentru clema de cablu



Adaptor



2. Fixați adaptorul de curent alternativ cu ajutorul clemei de cablu.









INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Coduri telecomandă IR



Tastă	Format NEC	Cod client		Cod tastă		Descriere	
		Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 4		
Alimentare		Format 1	32	CD	02	FD	Apăsați pentru a porni/opri proiectorul.
Aspect ratio		Format 1	32	CD	64	9B	Apăsați pentru a modifica raportul de aspect pentru imaginea afișată.
Sursă		Format 1	32	CD	C3	3C	Apăsați pentru a selecta un semnal de intrare.
Mod		Format 1	32	CD	5	FA	Apăsați pentru a modifica picture mode pentru imaginea afișată.
Patru taste de selectare a direcției (Sus)		Format 2	32	CD	11	EE	Utilizați pentru a selecta elemente sau a face ajustări în selecția dumneavoastră.
Patru taste de selectare a direcției (Stânga)		Format 2	32	CD	10	EF	
Patru taste de selectare a direcției (Dreapta)		Format 2	32	CD	12	ED	
Patru taste de selectare a direcției (Jos)		Format 2	32	CD	14	EB	
Enter		Format 1	32	CD	0F	F0	Confirmați selecția elementului.
Setări/Meniul Setări		Format 1	32	CD	A8	57	Apăsați pentru a lansa meniul setări.
Reveniți		Format 1	32	CD	0D	F2	Apăsați pentru a reveni la meniul precedent.
Meniu		Format 1	32	CD	0E	F1	Apăsați pentru a afișa sau ieși din meniurile afișate pe ecran.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE







Tastă		Format NEC	Cod client		Cod tastă		Descriere
			Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 4	
Volum -		Format 2	32	CD	8F	70	Apăsați pentru a reduce volumul.
Mut		Format 1	32	CD	52	AD	Apăsați pentru opri/porni provizoriu sunetul.
Volum +		Format 2	32	CD	8C	73	Apăsați pentru a mări volumul.
Stop Cadru		Format 1	32	CD	06	F9	Apăsați pentru a îngheța imaginea proiectată.
Trapezoid		Format 1	32	CD	7	F8	Apăsați pentru a ajusta distorsiunea imaginii cauzată de înclinarea proiecteurului.
Mut AV		Format 1	32	CD	03	FC	Apăsați pentru a ascunde/reafișa imaginea de pe ecran și pentru a dezactiva/activa sunetul.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Depanare

Dacă aveți o problemă cu proiectorul, vă rugăm să consultați următoarele informații. Dacă o problemă persistă, vă rugăm să contactați 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 pini 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 contrar până când imaginea este clară și lizibilă. (Consultați pagina 17).
 - Asigurați-vă că ecranul de proiecție este la distanța necesară față de proiector. (Consultați paginile 46~47).
-  *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 pe partea proiectorului.
 - Dacă redați titlul DVD în format Întindere verticală, vă rugăm să modificați formatul la Întindere verticală în OSD-ul proiectorului.
 - Dacă redați titlul DVD în format 4:3, vă rugăm să modificați formatul la 4:3 în OSD-ul proiectorului.
 - Vă rugăm să setați 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 17).
 - Mutati proiectorul mai aproape sau mai departe de ecran.
 - Apăsati pe „Meniu” pe panoul proiectorului, faceți salt la „Afișare → Aspect Ratio”. 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*
- Selectare "Afișare → Orientarea proiecției" din 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 $\pm 15^\circ$ față de receptorul IR de pe proiector.
- Asigurați-vă că nu există obstrucții între telecomandă și proiector. Aproiați-vă la 6 m (19,7 ft) de proiector.
- Asigurați-vă că bateriile sunt introduse corect.
- Înlocuiți bateriile dacă sunt descărcate.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Indicatoare de avertizare

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

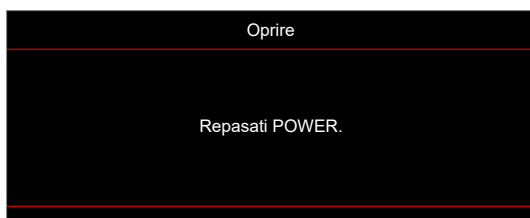
- Indicatorul LED „lampă” este aprins roșu și dacă indicatorul „Pornire” clipește roșu.
- Indicatorul „Temp” este aprins roșu și dacă indicatorul LED „Pornire” clipește roșu. Aceasta indică faptul că proiectorul s-a supraîncălzit. În condiții normale, proiectorul poate fi pornit din nou.
- Indicatorul LED „Temp” clipește roșu și dacă indicatorul LED „Pornire” clipește roșu.

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)	(Albastru)	(Rosu)	(Rosu)
Stare Standby (Cablul de alimentare de intrare)	Lumină continuă			
Pornire (încălzire)		Strălucire (0,5 sec. dezactivat/0,5 sec. activat)		
Pornire și iluminare lampă		Lumină continuă		
Oprire (răcire)		Strălucire (oprit 0,5 sec/pornit 0,5 sec). Revine la lumina roșie constantă atunci când se oprește ventilatorul de răcire.		
Eroare (defect lampă)	Strălucire			Lumină continuă
Eroare (Eroare vent.)	Strălucire		Strălucire	
Eroare (temperatură excesivă)	Strălucire		Lumină continuă	

- Oprire:



- Attentionare temperatura:



INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Specificații

Element		Descriere
Tehnologie		<ul style="list-style-type: none"> XGA: Texas Instrument DMD, 0,55" S450 DMD WXGA: Texas Instrument DMD, 0,65" S450 DMD 1080p: Texas Instrument DMD, 0,65" S600 DMD
Rezoluție nativă		<ul style="list-style-type: none"> XGA: 1024 x 768 WXGA: 1280 x 800 1080p: 1920 x 1080
Obiectiv	Raport proiecție	<ul style="list-style-type: none"> XGA: 1,94~2,16 (60" la 2,37m) WXGA: 1,54~1,72 (60" la 2,37m) 1080p: 1,48~1,62 (61" la 2,0m)
	F-stop	<ul style="list-style-type: none"> XGA/WXGA: 2,41~2,53 1080p: 2,5~2,67
	Lungime focală	<ul style="list-style-type: none"> XGA: 21,85 ~ 24,01 mm WXGA: 21,85 ~ 24,00 mm 1080p: 12,81 ~ 16,74 mm
	Interval zoom	1.1x
Decalaj		<ul style="list-style-type: none"> XGA: 115% la 60", toleranță ±5% WXGA: 100%~112% la 60", toleranță ±5% 1080p: 100% ~116% la 60", toleranță ±5%
Mărime imagine		<ul style="list-style-type: none"> XGA/WXGA: Optimizat la 60" lat la 2,37m 1080p: Optimizat la 61" lat la 2,0m
Distanță de proiecție		<ul style="list-style-type: none"> XGA: Cursă a mecanismului de la 1m la 11,8m, interval optimizat optic de la 1m la 10m WXGA: Cursă a mecanismului de la 1m la 10m, interval optimizat optic de la 1m la 10m 1080p: Cursă a mecanismului de la 0,8m la 10m, interval optimizat optic de la 1m la 5m
I/Os		<ul style="list-style-type: none"> HDMI 1 (HDMI 1.4b [model XGA/WXGA] / HDMI 2.0 [model 1080p]) HDMI 2 (HDCP 2.0 [model XGA/WXGA] / HDCP 2.2 [model 1080p]) USB tip A pentru alimentare USB 5V/1,5A leșire audio 3,5 mm RS232
Culori		1073,4 milioane de culori
Frecvență scanare		<ul style="list-style-type: none"> Frecvență de scanare orizontală: 15KHz ~ 140KHz Frecvență de scanare verticală: 24Hz ~ 120Hz
Difuzor		15W
Consum de putere:		<ul style="list-style-type: none"> Mod ECO: 89W (tipic) la 110VAC; 887W la 220VAC Mod stralucitor: 140W (tipic) la 110VAC; 139W la 220VAC
Curent de intrare		DC 19,5V, 9,23A
Orientarea instalării		Față, Spate, Plafon, Sus spate
Dimensiuni(L x A x Î)		<ul style="list-style-type: none"> Fără picioare: 274 x 216 x 108,5 mm Cu picioare: 274 x 216 x 114 mm
Greutate		3,0 ±0,2 kg
Date destre mediu		Operare la 0~40°C, la 80% 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




Canada

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

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

America Latină

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

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



Europa

Unitatea 1, Rețeaua 41, Bourne End Mills
Hemel Hempstead, Herts,
HP1 2UJ, 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
Norvegia

 +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/>

Japonia



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

Taiwan

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

China

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

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

Australia

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

