

# **Proiector DLP**<sup>®</sup>





Manual de utilizare

# **CUPRINS**

SIGURANȚĂ	4
Instrucțiuni importante de siguranță	4
Informații privind siguranța pentru conținutul 3D	5
Drepturi de autor	6
Declinarea răspunderii	6
Recunoașterea mărcilor comerciale	6
FCC	7
Declarație de conformitate pentru țările din UE	7
DEEE	7
INTRODUCERE	8
Prezentare generală a pachetului	8
Accesorii standard	8
Accesorii opționale	8
Prezentare generală a produsului	9
Conexiuni	10
Tastatură	11
Telecomandă	
CONFIGURAREA ȘI INSTALAREA	13
Instalarea proiectorului	
Conectarea surselor la proiector	
Aiustarea imaginii proiectate	
Instalarea telecomenzii	
UTILIZAREA PROIECTORULUI	18
Pornirea/oprirea proiectorului	
Pornirea/oprirea proiectorului Selectarea unei surse de intrare	
Pornirea/oprirea proiectorului Selectarea unei surse de intrare Prezentarea generală a ecranului de pornire	
Pornirea/oprirea proiectorului Selectarea unei surse de intrare Prezentarea generală a ecranului de pornire Setări proiector	
Pornirea/oprirea proiectorului Selectarea unei surse de intrare Prezentarea generală a ecranului de pornire Setări proiector Setări aplicatie	
Pornirea/oprirea proiectorului Selectarea unei surse de intrare Prezentarea generală a ecranului de pornire Setări proiector Setări aplicație Setări generale	20 21 22 35 47
Pornirea/oprirea proiectorului Selectarea unei surse de intrare Prezentarea generală a ecranului de pornire Setări proiector Setări aplicație Setări generale <b>ÎNTREȚINERE</b>	20 21 22 35 47 <b>53</b>
Pornirea/oprirea proiectorului Selectarea unei surse de intrare Prezentarea generală a ecranului de pornire Setări proiector Setări aplicație Setări generale Î <b>NTREȚINERE</b> . Înlocuirea lămpii	20 21 22 35 47 
Pornirea/oprirea proiectorului Selectarea unei surse de intrare Prezentarea generală a ecranului de pornire Setări proiector Setări aplicație Setări generale <b>ÎNTREȚINERE</b> . Înlocuirea lămpii Instalarea și curătarea filtrului de praf	20 21 22 35 47 <b>53</b> 

INFORMAȚII SUPLIMENTARE	56
	50
	50
Dimensiune imagine și distanța de proiecție	58
Dimensiunile proiectorului și instalarea cu montare pe tavan	59
Coduri telecomandă IR	60
Depanare	61
Indicatoare de avertizare	63
Specificații	65
Configurarea serviciului Alexa cu proiectorul	66
Birourile Optoma din întreaga lume	73

# SIGURANȚĂ



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

## Instrucțiuni importante de siguranță

• Pentru a prelungi durata de funcționare efectivă a lămpii, asigurați-vă că mențineți lampa aprinsă timp de cel puțin 60 de secunde pentru a evita efectuarea procedurii de închidere forțată.

Nu priviți direct în fascicul, RG2. Ca în cazul tuturor surselor de lumină, este indicat să nu priviți direct în fascicul, RG2 IEC 62471-5:2015.

- Nu blocaţi orificiile de ventilaţie. Pentru a asigura funcţionarea fiabilă a proiectorului şi pentru a-l
  proteja de supraîncălzire, se recomandă să instalaţi proiectorul într-o locaţie care nu blochează
  ventilarea. De exemplu, nu plasaţi proiectorul pe o măsuţă de cafea aglomerată, canapea, pat etc. Nu
  puneţi proiectorul într-un spaţiu închis, cum ar fi un dulap pentru cărţi sau cutie care restricţionează
  fluxul de aer.
- Pentru a reduce riscul de incendiu şi/sau şoc electric, nu expuneţi proiectorul la ploaie sau umezeală. Nu instalaţi lângă surse de căldură, cum ar fi calorifere, radiatoare, sobe sau orice alte aparate, cum ar fi amplificatoare care emit căldură.
- Nu lăsați obiecte sau lichide să pătrundă în proiector. Acestea pot atinge puncte periculoase de tensiune şi provoca scurt circuit la anumite piese, fapt ce ar putea duce la incendii sau şoc 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 şi murdărie excesivă.
  - Aproape de orice aparat care generează un câmp magnetic puternic.
  - În lumina directă a soarelui.
- Nu utilizaţi proiectorul în locuri în care pot fi prezente în atmosferă gaze inflamabile sau gaze explozive. Lampa din interiorul proiectorului devine foarte fierbinte în timpul funcţionării, iar gazele se pot aprinde, având drept rezultat un incendiu.
- Nu folosiți aparatul dacă acesta a fost deteriorat sau abuzat fizic. Exemple de daună/abuz fizic (nu se limitează la acestea):
  - Unitatea a fost scăpată pe jos.
  - Cablul de alimentare a fost deteriorat sau priza a fost deteriorată.

  - Proiectorul a fost expus la ploaie sau umezeală.
  - Ceva a căzut în proiector sau ceva este slăbit în interiorul lui.
  - Nu aşezaţi proiectorul pe o suprafaţă instabilă. Este posibil ca proiectorul să se răstoarne, provocând vătămări sau deteriorarea sa.

- Nu blocați lumina emisă de lentila proiectorului atunci când este în funcțiune. Lumina va încălzi obiectul, care poate să se topească și să cauzeze arsuri sau să provoace un incendiu.
- Vă rugăm să nu deschideți sau dezasamblați proiectorul, deoarece acest lucru poate provoca șoc electric.
- Nu încercaţi să reparaţi singuri aparatul. Deschiderea sau îndepărtarea carcasei vă poate expune la tensiuni periculoase sau alte pericole. Vă rugăm să sunaţi la Optoma înainte de a trimite aparatul la reparaţie.
- Verificați cabina proiectorului pentru a găsi marcajele legate de siguranță.
- Aparatul trebuie să fie reparat doar de către personalul de întreținere corespunzător.
- Folosiți doar ataşamente/accesorii specificate de producător.
- Nu priviți direct în lentila proiectorului în timpul utilizării. Lumina intensă vă poate afecta ochii.
- Atunci când înlocuiți lampa, lăsați aparatul să se răcească. Urmați instrucțiunile descrise la paginile 53-54.
- Proiectorul detectează singur durata de exploatare a lămpii. Înlocuiți obligatoriu lampa atunci când se afișează un mesaj de atenționare.
- Resetați funcția "Reset lampa" din meniul "Setari lampa" afișat pe ecran după înlocuirea modulului lămpii.
- La oprirea proiectorului, asigurați-vă că ciclul de răcire a fost finalizat înainte de deconectarea energiei. Permiteți proiectorului să se răcească 90 secunde.
- Atunci când lampa se apropie de finalul perioadei de folosință, mesajul "Durata de viata a lampii e depasita." va fi afişa pe ecran. Vă rugăm să contactați distribuitorul local sau centrul de service pentru a schimba lampa cât mai curând posibil.
- Să opriți și să scoateți ștecherul din priza de curent înainte de a curăța produsul.
- Să folosiți o cârpă moale, uscată, cu detergent slab pentru a curăța carcasa afişajului; Nu utilizați produse de curățare abrazive, ceară sau solvenți pentru a curăța unitatea.
- Să deconectați ștecherul de la priza de curent, dacă produsul nu este folosit pentru o perioadă lungă de timp.
- Notă: Când lampa ajunge la sfârșitul duratei de viață, proiectorul nu va porni din nou până când modulul lămpii nu este înlocuit. Pentru a înlocui lampa, urmați procedurile enumerate în secțiunea "Înlocuirea lămpii", de la paginile 53-54.
- Nu instalați proiectorul în locuri în care acesta poate fi expus vibrațiilor sau şocului.
- 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 pentru conținutul 3D

Respectați toate avertismentele și măsurile de prevedere conform recomandărilor înainte ca dvs. sau copilul dvs. să utilizeze funcția 3D.

#### Atentie

Copiii și adolescenții pot fi mai susceptibili la probleme de sănătate asociate cu vizionarea în 3D și trebuie supravegheați cu atenție atunci când vizionează aceste imagini.

# Atenționare privind crizele epileptice fotosensibile și alte riscuri pentru sănătate

• Unii privitori pot suferi o criză de epilepsie sau un atac cerebral, atunci când sunt expuşi la anumite imagini sau lumini sacadate care apar în unele filme sau jocuri video proiectate. Dacă suferiți sau aveți antecedente în familie de epilepsie sau atac cerebral, consultați medicul înainte de a utiliza funcția 3D.

- Chiar și cei fără antecedente personale sau familiale de epilepsie sau atac cerebral pot avea o afecțiune nediagnosticată care poate cauza crize epileptice fotosensibile.
- Gravidele, bătrânii, persoanele grav bolnave, care sunt foarte obosite sau sub influența alcoolului trebuie să evite utilizarea funcției 3D a unității.
- Dacă prezentaţi oricare dintre simptomele următoare, întrerupeţi imediat vizionarea imaginilor 3D şi consultaţi medicul: (1) tulburări de vedere; (2) stare de confuzie; (3) ameţeli; (4) mişcări involuntare, precum spasme oculare sau musculare; (5) confuzie; (6) greaţă; (7) pierderea cunoştinţei; (8) convulsii; (9) crampe; şi/sau (10) dezorientare. Copiii şi adolescenţii sunt mai expuşi decât adulţii la apariţia acestor simptome. Părinţii trebuie să-i supravegheze pe copii şi să-i întrebe dacă prezintă aceste simptome.
- Urmărirea proiecției 3D poate cauza, de asemenea, rău de mişcare, efecte ulterioare de percepție, dezorientare, obosirea ochilor şi scăderea stabilității posturii. Este recomandat ca utilizatorii să facă pauze frecvente pentru a reduce potențialul acestor efecte. Dacă ochii dvs. dau semne de oboseală sau uscăciune sau dacă prezentați oricare dintre simptomele de mai sus, întrerupeți imediat utilizarea acestui dispozitiv şi nu reluați utilizarea acestuia pentru cel puțin 30 de minute după ce simptomele dispar.
- Dacă urmăriți proiecția 3D în timp ce stați prea aproape de ecran pentru o perioadă îndelungată, riscați să vă deteriorați vederea. Distanța de vizualizare ideală trebuie să fie de cel puțin trei ori înălțimea ecranului. Este recomandat ca ochii privitorului să se afle la același nivel cu ecranul.
- Urmărirea proiecţiei 3D şi purtarea ochelarilor 3D pentru o perioadă extinsă de timp poate cauza dureri de cap sau oboseală. Dacă simţiţi durere de cap, oboseală sau ameţeală, întrerupeţi vizionarea proiecţiei 3D şi odihniţi-vă.
- Nu utilizați ochelarii 3D decât în scopul urmăririi proiecției 3D.
- Purtarea ochelarilor 3D pentru orice alt scop (ca ochelari de vedere, de soare, de protecție etc.) vă poate dăuna și vă poate slăbi vederea.
- Vizionarea proiecţiei 3D poate cauza dezorientarea pentru unii privitori. Prin urmare, NU puneţi PROIECTORUL 3D lângă casa scării, cabluri, balcoane sau alte obiecte care prezintă pericol de împiedicare, lovire, răsturnare, spargere sau peste care se poate cădea.

## Drepturi 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 2018

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

DLP<sup>®</sup>, DLP Link şi sigla DLP sunt mărci comerciale înregistrate ale Texas Instruments, iar BrilliantColor<sup>™</sup> este o marcă comercială a Texas Instruments.

Amazon, Alexa și toate siglele asociate sunt mărci comerciale ale Amazon.com, Inc. sau ale companiilor sale afiliate.

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

## Notă: Cabluri ecranate

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

### Atenție

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

#### Condiții de funcționare

Acest aparat respectă Partea 15 a Regulilor FCC. 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 numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

## Declarație de conformitate pentru țările din UE

- Directiva CEM 2014/30/CE (inclusiv modificările)
- Directiva privind tensiunea joasă 2014/35/CE
- Directiva R & TTE 1999/5/CE (dacă produsul are funcția FR)

## DEEE



#### 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.

## Prezentare generală a 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 efectivă poate să difere în funcție de regiune.
- Telecomanda este livrată cu baterii.
- \* Pentru informații referitoare la garanția europeană, vizitați adresa www.optoma.com.

## Accesorii opționale



Notă: Accesoriile opționale diferă în funcție de model, specificații și regiune.

# 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.	Capac superior	7.	Disc deplasare lentilă
2.	Inelul de focalizare	8.	Pârghie pentru zoom
3.	Obiectiv	9.	Ventilare (ieşire)
4.	Receptor IR	10.	Tastatură
5.	Intrare/leşire	11.	Inel de ajustare a înclinării
6.	Ventilare (intrare)		
1. 2. 3. 4. 5. 6.	Inelul de focalizare Obiectiv Receptor IR Intrare/leşire Ventilare (intrare)	7. 8. 9. 10. 11.	Pârghie pentru zoom Ventilare (ieşire) Tastatură Inel de ajustare a înclinării

# Conexiuni



- Nr. Element
- 1. Conector RJ-45
- 2. Conector RS232
- 3. Conector HDMI 1
- 4. Conector HDMI 2
- 5. Conector VGA
- 6. Conector ieşire 12 V
- 7. Conector intrare audio
- 8. Conector USB pentru oprirea
- o. alimentării (5 V-1,5 A)/USB3.0

Nr.	Element
9.	Conector de serviciu
10.	Conector S/PDIF
11.	Conector USB2.0
12.	Conector Ieşire Audio
13.	Conector USB-A
14.	Port de blocare Kensington <sup>™</sup>
15.	Priză

# Tastatură



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Pornirea	6.	LED Lampă
2.	Introd.	7.	LED Pornit/Standby
3.	Meniu	8.	Reveniți
4.	Acasă	9.	Patru taste direcționale de selectare
5.	LED Temperatură		

# Telecomandă



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Pornire/Oprire	7.	Sursa
2.	Acasă	8.	Reveniți
3.	Patru taste direcționale de selectare	9.	Introd.
4.	Mut	10.	Mod de afisare
5.	Volum -	11.	Opțiune
6.	Meniu	12.	Volum +

#### 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 16 pentru instalarea bateriei.



# 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 adecvată, precum și locația și distanța dintre proiector și restul echipamentului.



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

- Pentru a determina locația proiectorului pentru o dimensiune dată a ecranului, consultați tabelul distanțelor de la pagina 58.
- Pentru a determina dimensiunea ecranului pentru o distanță dată, consultați tabelul distanțelor de la paginile *58*.
- 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.

#### **IMPORTANT!**

Nu utilizați proiectorul în nicio altă orientare în afară de montarea pe masă sau pe tavan. Proiectorul trebuie aşezat în poziție orizontală și nu înclinat în față/spate sau la stânga/dreapta. Orice alt tip de orientare va anula garanția și poate scurta durata de funcționare a lămpii proiectorului sau chiar a proiectorului. Pentru sfaturi privind instalarea nestandard, contactați Optoma.

# Conectarea surselor la proiector



3.

# 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.



## Zoom, deplasare lentilă și focalizare

- Pentru a ajusta dimensiunea și poziția imaginii, procedați astfel:
  - a. 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.
  - b. Pentru a ajusta poziția imaginii, rotiți discul pentru deplasarea lentilei în sens orar sau antiorar pentru a ajusta poziția pe verticală a 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.



Notă: Proiectorul va focaliza la o distanță între 1,2 și 8,1m.

## Instalarea telecomenzii

## Instalarea/înlocuirea bateriei

- 1. Folosiți o monedă pentru a roti capacul pentru baterii în sens anti-orar, până când capacul se deschide.
- Instalaţi bateria nouă în compartiment.
   Scoateţi bateria veche şi instalaţi una nouă (CR2025). Asiguraţi-vă că partea cu simbolul "+" este orientată în sus.
- 3. Remontați capacul. Apoi folosiți o monedă pentru a roti capacul pentru baterii în sens orar și a-l bloca în poziție.



## 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.

# Raza efectivă de acțiune

Senzorul de telecomandă în infraroşu (IR) este localizat pe partea superioară a proiectorului. Asiguraţi-vă că ţineţi telecomanda la un unghi de 30° (pe orizontală) sau de 20° (pe verticală) perpendicular pe senzorul de telecomandă IR al proiectorului pentru a funcţiona corect. Distanţa dintre telecomandă şi senzor nu trebuie să depăşească 7 metri (~ 22 de picioare).

**Notă:** Atunci când îndreptați telecomanda direct (unghi de 0 grade) spre senzorul IR, distanța dintre telecomandă și senzor nu trebuie să fie mai mare de 10 metri (~32 de picioare).

- Asigurați-vă că nu sunt obstacole între telecomandă și senzorul IR de pe proiector, care ar putea obstrucționa fasciculul în infraroșu.
- Asigurați-vă că transmițătorul IR de pe telecomandă nu este iluminat direct de razele soarelui sau de lămpi fluorescente.
- Mențineți o distanță de peste 2 metri între telecomandă și lămpile 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 îndreptaţi spre ecran, distanţa efectivă de acţiune este de mai puţin de 7 metri de la telecomandă la ecran, reflectând fasciculele IR înapoi la proiector. Totuşi, raza efectivă de acţiune se poate modifica în funcţie de ecran.



# Pornirea/oprirea proiectorului



## Pornire

- 1. Conectați în siguranță cablul de alimentare și cablul de semnal/sursă. Atunci când este conectat, LEDul de pornire/stare de veghe va deveni roșu.
- 2. Porniți proiectorul apăsând pe butonul "O" pe tastatura proiectorului sau pe telecomandă.
- 3. Se va afişa un ecran de pornire după aproximativ 10 secunde, iar LED-ul de pornire/standby va fi albastru intermitent.

La prima pornire a proiectorului, vi se va solicita să realizați configurația inițială, inclusiv să selectați limba preferată, orientarea proiecției și setările pentru modul de alimentare. După ce apare ecranul *Complete set* (Configurare finalizată), proiectorul este gata de utilizare





[Selectare mod alimentare]

[Configurare inițială finalizată]

## Inchideti

- 1. Opriți proiectorul apăsând pe butonul "<sup>(</sup>U" pe tastatura proiectorului sau pe telecomandă.
- 2. Se va afişa următorul mesaj:



- 3. Apăsați butonul " <sup>(b)</sup>" din nou pentru a confirma, în caz contrar mesajul va dispărea după 15 secunde. Când apăsați butonul " <sup>(b)</sup>" a doua oară, proiectorul se va închide.
- 4. Ventilatoarele de răcire continuă să funcţioneze timp de aproximativ 10 secunde pentru ciclul de răcire şi LED-ul de pornire/stare de veghe va ilumina intermitent verde sau albastru. Atunci când LED-ul de pornire/stare de veghe iluminează roşu constant, aceasta indică faptul că proiectorul a intrat în modul stare de veghe. Dacă doriţi să reporniţi proiectorul, trebuie să aşteptaţi până când se finalizează ciclul de răcire şi proiectorul intră în modul standby. Atunci când proiectorul este în modul stare de veghe, nu trebuie decât să apăsaţi pe butonul "Ü" din nou pentru a porni proiectorul.
- 5. Deconectați cablul de alimentare de la priza electrică și de la proiector.

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

## 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 "Đ" de pe telecomandă pentru a selecta intrarea dorită.



## Prezentarea generală a ecranului de pornire

Ecranul de pornire se afişează de fiecare dată când porniți proiectorul. Ecranul de pornire principal este împărțit în 3 categorii principale: Proiector, Aplicație și Setări.

Pentru a naviga în cadrul ecranului de pornire, pur și simplu folosiți butoanele de pe telecomandă sau de pe tastatura proiectorului.

Puteți să reveniți oricând la ecranul de pornire apăsând pe butonul 🗠 de pe telecomandă sau pe butonul 🏠 de pe tastatura proiectorului, indiferent de pagina pe care vă aflați.



Opțiuni pentru funcții

# Setări proiector

În ecranul de pornire **Proiector** puteți să schimbați sursa de intrare, să configurați setările proiectorului și să reglați nivelul volumului.

## Selectarea unei surse de intrare

În afară de apăsarea butonului "Đ" de pe telecomandă pentru selectarea intrării dorite, puteți să schimbați sursa de intrare și prin selectarea opțiunii **Sursa**. Apoi apăsați pe **Enter** pe telecomandă sau **—** pe tastatura proiectorului pentru a accesa meniul **Sursa**.



Pe ecran vor apărea opțiunile privind sursele de intrare disponibile.

HDMI 1	
HDMI 2	
VGA	
Component	
Media	

Selectați sursa de intrare dorită și apăsați pe **Enter** pe telecomandă sau **—** pe tastatura proiectorului pentru a confirma selecția.

Notă: În mod implicit, sursa de intrare este setată la Media.

## Configurarea setărilor proiectorului

Selectați **Setări proiector** pentru a gestiona diversele configurații ale dispozitivului, inclusiv configurarea setărilor dispozitivului, vizualizarea informațiilor despre sistem și restaurarea informațiilor sistemului.

Proiector	Aplicație	Seta
$\Rightarrow$		
Sursa		
<u>=0</u>	<b>(</b> )	
Setări proiector	Volum	

#### Navigarea generală în meniuri

1. Apăsați pe **Enter** pe telecomandă sau pe **—** pe tastatura proiectorului pentru a accesa meniul **Setări proiector**.

**Notă:** De asemenea, puteți să accesați în mod direct meniul **Setări proiector** apăsând pe = pe telecomandă sau pe = pe tastatura proiectorului.



 Atunci când este afişat OSD-ul, utilizaţi tastele ▲▼ pentru a selecta orice element din meniul principal. În timp ce faceţi o selecţie la o anumită pagină, apăsaţi Enter de pe telecomandă sau de pe tastatura proiectorului pentru a intra în submeniu.

- 3. Utilizați tastele ▲▼ pentru a selecta elementul dorit din submeniu, apoi apăsați **Enter** sau ← pentru a vizualiza setări suplimentare. Ajustați setările cu ajutorul tastelor ◀►.
- 4. Selectare elementul următor ce urmează să fie ajustat în sub meniu și ajustați după cum este descris mai sus.
- 5. Apăsați **Enter** sau ← pentru a confirma, iar ecranul va reveni la meniul principal.

#### Arborele meniului OSD

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Valoare
				Cinema
				HDR
				HDR SIM.
				Joc
	Mad da afia ana			Referinta
	Mod de afisare			LUMINOS
				Utilizator
				3D
				Mod ISF Zi
				Mod ISF Noapte
				Auto [Predefinit]
		HUR		Oprit
				LUMINOS
	Interval dinamic	Modul HDR pentru		Standard [Predefinit]
		imagini		Film
				Detalii
	Luminozitate			-50 ~ +50
Cotori imogino	Contrast			-50 ~ +50
Setan Imagine	Claritate			1 ~ 15
	Culoare			-50 ~ +50
	Nuante			-50 ~ +50
				Film
				Video
				Grafic
	Gamma [Nu în modul 3D]			Standard(2.2)
				1.8
				2.0
				2.4
	Gamma [Mod 3D]			3D
		BrilliantColor™		1 ~ 10
				D55
				D65
	Setari culoare	Temperatura de culoare		D75
				D83
				D93
				Nativa

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Valoare
				Nativa
				HDTV
		Gama de culori		Prezentare
				Cinema
				Joc
				Auto [Predefinit]
		Spatiu de culoare [Fără intrare HDMI]		RGB
				YUV
				Auto [Predefinit]
		Spatiu de culoare		RGB(0~255)
		[Intrare HDMI]		RGB(16~235)
				YUV
				Rosu [Predefinit]
				Verde
	Setari culoare			Albastru
			Culoare	Cyan
				Galben
		Potrivirea culorilor		Magenta
			[	Alb
			Nuante sau Castig Rosu	-50 ~ +50 [predefinit:0]
			Saturatie sau Castig Verde	-50 ~ +50 [predefinit:0]
Setari imagine			Castig sau Castig Albastru	-50 ~ +50 [predefinit:0]
		RGB Bias/Castig	Castig Rosu	-50 ~ +50 [predefinit:0]
			Castig Verde	-50 ~ +50 [predefinit:0]
			Castig Albastru	-50 ~ +50 [predefinit:0]
			Bias Rosu	-50 ~ +50 [predefinit:0]
			Bias Verde	-50 ~ +50 [predefinit:0]
			Bias Albastru	-50 ~ +50 [predefinit:0]
		Frecventa		-50 ~ +50 (depinde de semnal)
		Faza		0 ~ 31 (depinde de semnal)
	Semnal	Pozitie orizontala		-50 ~ +50 (depinde de semnal)
		Pozitie verticala		-50 ~ +50 (depinde de semnal)
	DynamiaBlack			Pornit [Predefinit]
				Oprit
	Mod stralucire			Economic
				LUMINOS
	Zoom Digital			-5 ~ 25 [predefinit:0]
				4:3
	Aspect Ratio			16:9
				Nativa
				Auto [Predefinit]

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Valoare
Setari imagine				Oprit
	DuraMatian			Scăzut
	PureMotion			Mediu
				Inalt
	Reset			
	Mad 2D			Pornit
				Oprit [Predefinit]
				Auto [Predefinit]
20	Format 2D			SBS
3D	Format 3D			Top and Bottom
				Ambalare cadre
				Pornit
	Invers. Sincr.3D			Oprit [Predefinit]
	Difuser Intern			Pornit [Predefinit]
	Difuzor Intern			Oprit
				Pornit
Setari audio				Oprit [Predefinit]
	NAut			Pornit
	Will			Oprit [Predefinit]
	Volum			0 ~ 10 [implicit: 5]
		Ore lampa		Numai pentru citire [Interval 0 ~ 9.999]
		Reset lampa		Da
	Setari lampa			Nu [Predefinit]
		Memento lampa		Pornit [Predefinit]
				Oprit
		Filter Usage Hour		Numai pentru citire [Interval 0 ~ 9.999]
				Oprit [Predefinit]
				300hr
	Setari filtru	Filter Reminder		500hr
		_		800hr
Setări proiector				1000hr
		Filter Reset		Da
				Nu [Predefinit]
		Pornire directa		Pornit
				Oprit [Predefinit]
		Inchidoro automata		Pornit [Predefinit]
		Inchidere automata		Oprit
	Setari pornire	Cronometru oprire (min)		Oprit(0) ~ 990 (incrementuri de 30 min.) [Predefinit: Oprit]
		Mod operare-Stby		Economic [Predefinit]
				Activ
				Putere completă activă

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Valoare
		ID Proiector		0 ~ 99 [predefinit: 0]
				Fara [Predefinit]
				Raster (verde)
		Mira de test		Raster (Magenta)
				Raster (Alb)
				Alb
				Front 🕢 [Predefinit]
		Madagata		Proiectie din spate 🕢 🏹
		Mod proiecţie		Frontal-Tavan 🕢 🔨
Setări proiector	Altele			Din spate-Tavan 🕢 🏸
				2.0 [implicit]
		HDMI EDID		1.4
				Notificare
		HDMI/VGA/disc USB		Schimbare automată sursă
				[Predefinit]
				Fara
		Inalta altitudine		Pornit Operit (Dec de finit)
		12V Trigger		Poirill Oprit [Drodofinit]
	Poglomontaro			
	Numar Serial			
				HDMI1 / HDMI2 / VGA /
	Sursa			Component / Media
	Rezolutie			
	Mod de afisare			Fara / Cinema / HDR/ HDR SIM. / Joc / Referinta / LUMINOS / Utilizator / 3D / Mod ISF Zi / Mod ISF Naante
	Mod stralucire			
	Mod operare-Stby			Economic / Activ / Putere completă activă
Info		LUMINOS		"0 hr" ~ "99999 hr"
		Economic		"0 hr" ~ "99999 hr"
	Ore lampa	Dynamic		"0 hr" ~ "99999 hr"
		Total		"0 hr" ~ "299997 hr"
	Filter Usage Hour			"0 hr" ~ "99999 hr"
	ID Proiector			0 ~ 99
	Profunzime de culoare			
	Format culoare			
		Sistem		
	Versiune FW	LAN		
		MCU		
Reseteaza tot				

## Meniul de setări pentru imagine

#### Mod de afisare

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

- Cinema: Oferă cele mai bune culori pentru vizionarea filmelor.
- HDR: decodifică și afișează conținutul cu contrast dinamic ridicat (HDR) 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 este setată la ON (Activat) (și la proiector se trimite conținut HDR - Blu-ray 4K UHD, jocuri HDR 1080p/4K UHD, materiale video 4K UHD redate în flux) Cât timp modul HDR este activ, nu se pot selecta alte moduri de afișare (inema, Reference (Referință) etc.), deoarece funcția HDR oferă culori extrem de precise, depășind performanța cromatică a altor moduri de afișare.
- HDR SIM.: optimizează conținutul non-HDR simulând intervalul dinamic ridicat (HDR). Alegeți acest mod pentru a optimiza caracteristica gamma, contrastul și saturația culorilor pentru conținutul non-HDR (TV prin cablu/satelit la 720p și 1080p, Blu-ray la 1080p, jocuri non-HDR etc.). Acest mod poate fi folosit NUMAI pentru conținut non-HDR.
- **Joc**: Selectare acest mod pentru a crește strălucirea și timpul de răspuns pentru a vă bucura de jocuri video.
- **Referinta**: Acest mod este destinat să reproducă imaginea cât mai aproape posibil de viziunea regizorului filmului. Setările pentru culoare, temperatură culoare, luminozitate, contrast și gamma sunt configurate la nivelurile de referință standard. Selectați acest mod pentru a viziona un clip video.
- **LUMINOS**: Luminozitate maximă de la intrare PC.
- **Utilizator**: Memorați setările de utilizator.
- **3D**: Pentru a vă bucura de efectul 3D, aveți nevoie de ochelari 3D. Asigurați-vă că este instalat un DVD player 3D Blu-ray.
- Mod ISF Zi: Optimizați imaginea cu Mod ISF Zi pentru calibrare perfectă și calitate ridicată a imaginii.
- **Mod ISF Noapte**: Optimizați imaginea cu Mod ISF Noapte pentru calibrare perfectă și calitate ridicată a imaginii.

Notă: Pentru accesarea și calibrarea modurilor de vizualizare ISF pentru zi și pentru noapte, contactați reprezentantul local.

#### Interval dinamic

Configurați setarea pentru intervalul dinamic înalt (HDR) și pentru efectul acesteia atunci când afișați semnal video de la playere Blu-ray și dispozitive de redare în flux la rezoluție 4K.

#### ≻ HDR

- Auto: Detectați automat semnalul HDR.
- **Oprit**: dezactivați procesarea HDR. Când opțiunea este setată la Oprit, conținutul HDR NU va fi decodificat de proiector.
- > Modul HDR pentru imagini
  - LUMINOS: Alegeți acest mod pentru a obține culori mai luminoase și mai saturate.
  - Standard: Alegeți acest mod pentru a obține culori naturale, cu un echilibru între tonurile calde și reci.
  - Film: Alegeți acest mod pentru a obține detalii îmbunătățite și o mai mare claritate a imaginilor.
  - **Detalii**: alegeți acest mod pentru a obține detalii îmbunătățite și o mai mare claritate a imaginilor pentru scenele întunecate.

#### Luminozitate

Ajustați luminozitatea imaginii.

#### **Contrast**

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

### **Claritate**

Ajustați claritatea imaginii.

#### <u>Culoare</u>

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

#### <u>Nuante</u>

Ajustați echilibrul de culoare de roșu și verde.

#### <u>Gamma</u>

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.
- Video: Pentru sursă video sau TV.
- **Grafic**: Pentru sursă PC / foto.
- Standard(2.2): Pentru setare standard.
- 1.8 / 2.0 / 2.4: Pentru sursă PC / foto specifică.
- **Notă:** Aceste opțiuni sunt disponibile doar dacă este dezactivată funcția de mod 3D. În modul 3D, utilizatorul poate selecta doar **3D** pentru setarea Gamma.

#### Setari culoare

Configurați setari culoare.

- BrilliantColor™: Acest element ajustabil utilizează un nou algoritm de procesare a culorilor şi îmbunătăţiri, pentru a face posibilă o luminozitate mai mare care conferă imaginii culori mai adevărate şi mai vibrante.
- **Temperatura de culoare**: Selectați o temperatură de culoare dintre D55, D65, D75, D83, D93 și Nativa.
- Gama de culori: Selectați o gamă de culori adecvată dintre Nativa, HDTV, Prezentare, Cinema și Joc.
- **Spatiu de culoare (doar pentru intrarea non-HDMI)**: Spațiul de culoare este fix pentru următoarele surse de intrare: (1) VGA (RGB), (2) Componente (YUV), (3) Media (automat).
- **Spatiu de culoare (Doar pentru intrarea HDMI)**: selectați o matrice corespunzătoare de culori, dintre următoarele: Auto, RGB(0~255), RGB(16~235), YUV(0~255) și YUV(16~235).
- **Potrivirea culorilor**: Reglați nuanța, saturația și câștigul pentru roșu, verde, albastru, cyan, galben, magenta sau alb.
- **RGB Bias/Castig:** Această setare vă permite să configurați luminozitatea (amplificarea) și contrastul (compensarea) unei imagini.

#### <u>Semnal</u>

Ajustează opțiunile de semnal.

- **Frecventa**: Schimbaţi frecvenţa datelor de afişare pentru a corespunde frecvenţei cardului grafic al computerului dvs. Utilizaţi această funcţie numai dacă imaginea pare să tremure vertical.
- **Faza**: Sincronizați momentul de semnal al afișajului cu cardul grafic. Dacă imaginea pare să fie instabilă sau tremură, utilizați această funcție pentru a o corecta.
- **Pozitie orizontala**: Ajustează poziționarea pe orizontală a imaginii.
- Pozitie verticala: Ajustează poziționarea pe verticală a imaginii.

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

#### **DynamicBlack**

Utilizați pentru a ajusta în mod automat luminozitatea imaginii, pentru a oferi performanță optimă a contrastului.

#### Mod stralucire

Ajustați setările de luminozitate ale modului.

- **Economic**: Alegeți "Economic" pentru a reduce intensitatea luminoasă a lămpii proiectorului, ceea ce va reduce consumul de energie și va extinde durata de viață a lămpii.
- LUMINOS: Alegeți "LUMINOS" pentru a crește strălucirea.

#### Zoom Digital

Se utilizează pentru a mări sau a micșora o imagine pe ecranul de proiecție.

#### Aspect Ratio

Selectați raportul de aspect al imaginii afișate.

- **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 lat.
- Nativa: Acest format afişează imaginea originală, fără scalare.
- Auto: Selectează automat formatul de afişare corespunzător.

#### Tabel de scalare 4K UHD:

Ecran 16:9	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
4x3	Scalare la 2880 x 2160.				
16x9	Scalare la 3840 x 2160.				
Nativa	1:1 cartografiere centrată. Nu se va efectua nicio scalare; rezoluția afişată depinde de sursa de intrare.				
Auto	-Dacă sursa este	4:3, tipul de ecran	va fi scalat la 2880 x	x 2160.	
	-Dacă sursa este 16:9, tipul de ecran va fi scalat la 3840 x 2160.				
	-Dacă sursa este	16:10, tipul de ecra	n va fi scalat la 345	i6 x 2160.	

#### Regulă de mapare automată:

	Rezoluție de intrare		Auto/Scalare	
	Rezoluție oriz.	Rezoluție vert.	3840	2160
	640	480	2880	2160
	800	600	2880	2160
4.2	1024	768	2880	2160
4:3	1280	1024	2880	2160
	1400	1050	2880	2160
	1600	1200	2880	2160
Lat Laptop	1280	720	3840	2160
	1280	768	3600	2160
	1280	800	3456	2160
SDTV	720	576	2700	2160
	720	480	3240	2160
	1280	720	3840	2160
יוטח	1920	1080	3840	2160

## **PureMotion**

Utilizați pentru a păstra o mișcare naturală a imaginii afișate.

## <u>Reset</u>

Restaurați la setările implicite din fabrică pentru culoare.

## Meniu 3D

Notă: Rezoluția maximă este de 1080P (rezoluția 4K nu este acceptată).

### <u>Mod 3D</u>

Utilizați această opțiune pentru a activa/a dezactiva funcția de mod 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.
- SBS: Afişează semnalul 3D în format "Afişare alăturată".
- Top and Bottom: Afişează semnalul 3D în format "Top and Bottom".
- Ambalare cadre: Afişează semnalul 3D în format "Ambalare cadre".

#### Invers. Sincr.3D

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

## Meniul cu setări audio

#### **Difuzor Intern**

Alegeți "Pornit" sau "Oprit" pentru a porni sau a opri difuzorul intern.

## lesire Audio

Alegeți "Pornit" sau "Oprit" pentru a activa sau a dezactiva ieșirea audio.

## <u>Mut</u>

Utilizați această opțiune pentru a dezactiva temporar sunetul.

- **Pornit**: Alegeți "Pornit" pentru a activa opțiunea mut.
- Oprit: Alegeți "Oprit" pentru a dezactiva opțiunea mut.

Notă: Funcția "Mut" afectează volumul difuzoarelor interne și externe.

#### <u>Volum</u>

Ajustează nivelul volumului audio.

## Meniul cu setările proiectorului

### <u>Setari lampa</u>

- Ore lampa: Afişează durata de proiecție.
- Reset lampa: Resetează contorul lămpii după înlocuirea acesteia.
- **Memento lampa**: Selectare această funcție pentru a afişa sau a ascunde mesajul de atenționare atunci când mesajul de schimbare a lămpii este afişat. Mesajul va apărea 200 de ore înainte de înlocuirea sugerată a lămpii.

#### Setari filtru

- Filter Usage Hour: Afişaţi timpul de proiecţie.
- **Filter Reminder**: Selectare această funcție pentru a afișa sau a ascunde mesajul de atenționare atunci când mesajul de schimbare a filtrului este afișat. Opțiunile disponibile includ 300hr, 500hr, 800hr și 1000hr.
- Filter Reset: Resetați contorul filtrului de praf după înlocuirea sau curățarea filtrului de praf.

#### Setari pornire

- **Pornire directa**: 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.
- Inchidere automata: Alegeți "Pornit" pentru a activa modul Închidere automată. Dacă nu se detectează niciun semnal sau dacă proiectorul este inactiv timp de 20 de minute, acesta se va închide automat.
- Cronometru oprire (min): Setează intervalul cronometrului pentru numărătoarea inversă.
   Cronometrul pentru numărătoarea inversă va începe atunci când este sau nu este transmis un semnal la proiector. Proiectorul se va opri automat când s-a terminat numărătoarea inversă (în minute).
- Mod operare-Stby: Realizați setarea modului de operare.
  - **Economic:** Alegeți "Economic" pentru a economisi consumul de energie cu încă < 0,5 W.
  - **Activ:** Alegeți "Activ" pentru a reveni la regimul de așteptare normal (rețea LAN activată, rețea Wi-Fi dezactivată).
  - **Putere completă activă:** Alegeți "Putere completă activă" pentru a reveni la regimul de așteptare normal (rețea LAN activată, rețea Wi-Fi activată).

#### <u>Altele</u>

- **ID Proiector**: Definiția ID-ului poate fi configurată de meniu (intervalul 0 99) și permite utilizatorilor să controleze un proiector individual prin comanda RS232.
- Mira de test: Selectare mira de test între Raster (verde), Raster (Magenta), Raster (Alb), Alb sau dezactivaţi această funcţie (Fara).
- Mod proiecție: Selectare proiecția preferată între Față, Spate, Tavan-sus și Spate-Tavan.
- HDMI EDID: Selectați tipul HDMI EDID între 2.0 și 1.4.
   Notă: Dacă aveți probleme cu afişarea unor culori anormale, ajustați setarea EDID.
- HDMI/VGA/disc USB: Definiţi reacţia sistemului la conectarea uneia dintre sursele de intrare (HDMI/ VGA/unitate flash pentru USB) la proiector.
  - **Notificare**: Alegeți "Notificare" pentru a afișa mesajul de confirmare pentru comutarea intrării atunci când se detectează o sursă de intrare.
  - Schimbare automată sursă: Alegeți "Schimbare automată sursă" pentru a comuta automat la sursa de intrare detectată în acel moment.
  - **Fara**: Alegeți "Fara" pentru a comuta manual sursa de intrare.

- **Inalta altitudine**: Când este selectat "Pornit", ventilatoarele vor crește turația. Această caracteristică este utilă la altitudini mai mari, unde aerul este rarefiat.
- **12V Trigger**: Utilizați această funcție pentru activarea sau dezactivarea declanșatorului.



- Pornit: Selectați "Pornit" pentru a activa declanșatorul.
- **Oprit**: Selectați "Oprit" pentru a dezactiva declanșatorul.

## **Meniul Info**

Vizualizați informațiile proiectorului după cum sunt prezentate mai jos:

- Reglementare
- Numar Serial
- Sursa
- Rezolutie
- Mod de afisare
- Mod stralucire
- Mod operare-Stby
- Ore lampa
- Filter Usage Hour
- ID Proiector
- Profunzime de culoare
- Format culoare
- Versiune FW

## Resetați toate meniurile

Revine la setările implicite din fabrică pentru toate setările.

## Reglarea nivelului volumului

Selectați **Volum** pentru a regla nivelul volumului sunetului. Apoi apăsați pe **Enter** pe telecomandă sau **—** pe tastatura proiectorului pentru a accesa meniul **Volum**.



Folosiţi tastele **I** pentru a ajusta sunetul la nivelul dorit.



Notă: Puteți să setați nivelul volumului la 0 pentru a activa funcția mut.

# Setări aplicație

Pe ecranul de pornire **Aplicație**, puteți să vizualizați fișierele multimedia, să înregistrați proiectorul în serviciul Device Cloud (Cloud pentru dispozitive) și să redați în flux fără fir fișierele media. Pentru a comuta la ecranul de pornire **Aplicație**, selectați una dintre categoriile principale și folosiți tastele **I** pentru a selecta **Aplicație**.

## Redarea fişierelor multimedia

Selectați **Player media** pentru a răsfoi fișierele multimedia stocate pe unitatea flash pentru USB după conectarea la proiector.



Notă: Formatul USB este acceptat doar pe FAT și FAT32.

## Formatul suportului multimedia

Foto				
Tip imagine (nume ext.)	Subtip	Număr maxim pixeli		
	Referință	8000 x 8000		
Jpeg / Jpg	Progresiv	6000 x 4000		
DNC	Neîntrețesut	6000 x 4000		
PNG	Întrețesere	6000 x 4000		
BMP		6000 x 4000		

#### Audio

Tip muzică (nume ext.)	Rată de eşantionare (KHz)	Rată de biți (Kbps)
MP3	16~48	8~320
WMA	8~48	128~320
ADPCM-WAV	8~48	32~384
PCM-WAV	8~48	64~1536
AAC	8~48	8~48

### Video

Format fişier	Format video	Rezoluție maximă la decodificare	Rată maximă de biți (Kbps)	Profil
MPG, MPEG	MPEG1/2	1920 x 1080 la 60 cps	40 M bps	MP@HP
MOV, MP4, MKV	H.264	4096 x 2176 la 30 cps	135 M bps	MP/HP la Nivel 5.1
AVI, MOV, MP4	MPEG4	1920 x 1080 la 60 cps	40 M bps	SP/ASP la Nivel 5.1
AVI, MP4, MOV, MKV	MJPEG	1920 x 1080 la 30 cps	10 M bps	Referință
WMV, ASF	VC-1	1920 x 1080 la 60 cps	40 M bps	SP/MP/AP
3GP, MP4, AVI, MOV	H.263	1920 x 1080 la 60 cps	40 M bps	
MP4, MOV, MKV	HEVC/H.265	4096 x 2176 la 60 cps	100 M bps	Profil principal/principal10, nivel ridicat la Nivel 5.1
	VP8	1920 x 1080 la 60 cps	20 M bps	
IVINV	VP9	4096 x 2176 la 60 cps	100 M bps	Profil0,2
MP4, MOV, TS, TRP, TP	AVS	1920 x 1080 la 60 cps	40 M bps	Profil Jizhun la Nivel 6.0

### Document

Format document	Versiune și format suport	Limită pagini/linii	Limită dimensiune	
PDF	PDF 1.0 ~ 1.7 și versiunile superioare	Până la 1500 de pagini (un fişier)	Până la 100 MB	
	Document Kingsoft Writer (*.wps)		Până la 150 MB	
	Şablon Kingsoft Writer (*.wpt)			
	Document Microsoft Word 97/2000/XP/2003 (*.doc)			
	Şablon Microsoft Word 97/2000/XP/2003 (*.dot)			
	Fişiere RTF (*.rtf)			
	Fişiere text (*.txt, *.log, *.lrc, *.c, *.cpp, *.h, *.asm, *.s, *.java, *.asp, *.prg, *.bat, *.bas, *.cmd)			
	Fişiere pagină web (*.html, *.htm)	incarcă toate fisierele MS/		
	Fişiere pagină web unică (*.mht, *.mhtml)	Word simultan, nu există o		
word	Document Microsoft Word 2007/2010 (*.docx)	limită evidentă a numărului		
	Şablon Microsoft Word 2007/2010 (*.dotx)	de pagini și de rânduri ale		
	Document Microsoft Word 2007/2010 activat pentru macrocomenzi (*.docm)			
	Şablon Microsoft Word 2007/2010 activat pentru macrocomenzi (*.dotm)			
	Fişiere XML (*.xml)			
	Text OpenDocument (*.odt)			
	Document Works 6-9 (*.wtf)			
	Works 6.0&7.0 (*.wps)			
Format document	Versiune și format suport	Limită pagini/linii	Limită dimensiune	
--------------------	--	---------------------------------------	----------------------	
	Fişiere foi de calcul Kingsoft (*.et)			
	Şablon foi de calcul Kingsoft (*.ett)			
	Registru de lucru Microsoft Excel 97/2000/ XP/2003 (*.xls)			
	Şablon Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 (*.xlt)			
Excel	Fişiere text (*.csv)	Limită rânduri:până la 65.535	Dână la 20 MP	
Excer	Pagini web (*.htm, *.html)	Foi:până la 200		
	Fişiere XML (*.xml)			
	Fişiere Microsoft Excel 2007/2010 (*.xlsx, *.xlsm)			
	Şablon Microsoft Excel 2007/2010 (*.xltx)			
	Registru de lucru binar Microsoft Excel 2007/2010 (*.xlsb)			
	Fişiere de prezentare Kingsoft (*.dps)			
	Şabloane de prezentare Kingsoft (*.dpt)			
	Prezentări Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 (*.ppt, *.pps)			
PowerPoint	Şablon prezentare Microsoft PowerPoint 97/2000/ XP/2003 (*.pot)	Până la 1500 de pagini (un fişier)	Până la 30 MB	
	Prezentări Microsoft PowerPoint 2007/2010 (*.pptx, *.ppsx)			
	Şablon prezentări Microsoft PowerPoint 2007/2010 (*.potx)			

#### Notă:

- Decodificarea poate dura un timp pentru fişierele mari cu conținut complex.
- Obiectele încorporate în fișiere nu pot fi activate sau vizualizate.
- Pentru Microsoft Word
  - Nu există suport pentru setări avansate, cum ar fi setări pentru insertul de desenare sau pentru fundalul de tabel.
  - Conținutul din afara marginilor definite din Microsoft Word nu vor fi afişate.
  - Nu se acceptă formatul aldin pentru font în versiunea chineză simplificată.
- Pentru Microsoft PowerPoint
  - Efectele diapozitivelor nu sunt acceptate.
  - Foile cu protecție prin parolă nu sunt protejate.
- Pentru Microsoft Excel
  - Foile de lucru sunt afişate individual şi secvenţial atunci când registrul de lucru are mai multe foi de lucru.
  - Numărătoarea şi aspectul paginilor se pot schimba în timpul decodificării.

#### Accesarea modului multimedia

1. Introduceți o unitate flash pentru USB în conectorul USB de pe partea din spate a proiectorului.



Fişierele disponibile apar pe ecran.

DISC AMOVIBIL > To	ate				
Toate Video	folder	00:00:08:46 MOVIE.mp4	AUDIO.mp3	IMAGE.bmp	DOC1.doc
Imagine	Sample.pdf				
Muzică					
Booument					

Notă: Pentru a accesa manual modul multimedia, selectați Aplicație > Player media.

2. Răsfoiți și selectați fișierul pe care doriți să îl vizualizați.

#### Redarea videoclipurilor

1. În panoul din stânga, selectați Video pentru a răsfoi toate fișierele video.

Video	Volum sistem I	10 Incredible 4K	Football in Ultra	ТОКҮО СІТҮ ЈА	
Imagine					
Muzică					

Dacă există mai multe foldere, apăsați pe tastele ▲▼◀▶ pentru a selecta folderul dorit, apoi apăsați pe **Enter/**← pentru a vizualiza conținutul subfolderului.

2. Apăsați pe tastele ▲▼◀▶ pentru a selecta videoclipul pe care doriți să îl redați, apoi apăsați pe Enter/← pentru a începe redarea.



- Apăsați pe Enter/ de pentru a întrerupe redarea. În timp ce videoclipul este întrerupt:
  - Apăsați pe tastele ◀▶ pentru a derula rapid înainte sau înapoi videoclipul.
  - Pentru a relua redarea, apăsaţi pe Enter/
- Pentru a opri redarea în orice moment, apăsaţi pe つ.

#### Vizualizarea fotografiilor

1. În panoul din stânga, selectați **Imagine** pentru a răsfoi toate fișierele imagine.



Dacă există mai multe foldere, apăsați pe tastele ▲▼◀▶ pentru a selecta folderul dorit, apoi apăsați pe **Enter/**← pentru a vizualiza conținutul subfolderului.

2. Apăsați pe tastele ▲▼◀▶ pentru a selecta o fotografie, apoi apăsați pe Enter/← pentru a vizualiza fotografia în modul de ecran complet.

#### Opțiuni fotografie

În timp ce vizualizați fotografia în modul de ecran complet:

- Utilizați tastele **I** pentru a vizualiza fotografia anterioară sau cea următoare.
- Apăsați pe Enter/ pentru a accesa meniul rapid.



- Selectați mod redare ppt pentru a configura setările expunerii de diapozitive.
- Selectați rotire fotografie pentru a roti fotografia la 90 de grade în sensul acelor de ceasornic.

- Selectați **mărire fotografie** pentru a mări vizualizarea fotografiei.
- Selectați Anterior pentru a vizualiza fotografia anterioară.
- Selectați **Următorul** pentru a vizualiza fotografia următoare.

#### Setări expunere de diapozitive



#### mod ciclu

Setați opțiunea modului expunerii de diapozitive.

#### efect ciclu

Selectați efectul de tranziție între afișarea diapozitivelor.

#### interval de timp

Selectați intervalul de timp între afișarea diapozitivelor.

#### interval redare ppt

Selectați pentru a porni expunerea de diapozitive.

#### Notă:

- Pentru a întrerupe expunerea de diapozitive, apăsați pe Enter/-
- Pentru a opri expunerea de diapozitive, apăsați pe つ.

#### Redarea muzicii

1. În panoul din stânga, selectați **Muzică** pentru a răsfoi toate melodiile sau fișierele audio.

DISC AMOVIBIL > M	luzică				
Toate	$\Box$	FJ	F3	FJ	FI
Video	Volum sistem I	Beautiful Roman	Ed Sheeran - Sha	THE SINGER 201	THE SINGER 201
Imagine	<b>d d</b> Top 10 Greatest				
Muzică					
Document					

Dacă există mai multe foldere, apăsați pe tastele ▲▼◀▶ pentru a selecta folderul dorit, apoi apăsați pe **Enter**/◀┛ pentru a vizualiza conținutul subfolderului.

 Apăsaţi pe tastele ▲▼◀▶ pentru a selecta melodia pe care doriţi să o redaţi, apoi apăsaţi pe Enter/ ◀┛ pentru a începe redarea.

	Shape of You Unknown Album I Ed Shu The lyrics file not fo	eeran bund
0:05	i≡ < (iii) > ti	4:23

- Pentru a face salt la pista anterioară/următoare, selectați </i>
- Pentru a comuta modul de redare, selectaţi ☐ şi apăsaţi pe Enter/← în mod repetat pentru a selecta modul dorit.
- Pentru a vizualiza lista de redare, selectaţi Ξ şi apăsaţi pe Enter/←.
- Pentru a opri redarea în orice moment, apăsați pe つ.

#### Vizualizarea documentelor

1. În panoul din stânga, selectați **Document** pentru a răsfoi toate fișierele cu documente.

DISC AMOVIBIL > [	Document				
Toate			R		
Video	Volum sistem I	Excel File.xlsx	Powerpoint File	Word File.docx	
Imagine					
Muzică					
Document					

Dacă există mai multe foldere, apăsați pe tastele ▲▼◀▶ pentru a selecta folderul dorit, apoi apăsați pe **Enter**/◀– pentru a vizualiza conținutul subfolderului.

 Apăsaţi pe tastele ▲▼◀▶ pentru a selecta documentul pe care doriţi să îl vizualizaţi, apoi apăsaţi pe Enter/← pentru a deschide fişierul.



LOS ANGELES (Wednesday, Dec. 6, 2017) – The LA Galaxy have finalized their 2018 preseason schedule, the club announced today. Ahead of their 23<sup>rd</sup> season in Major League Soccer, the team will participate in two exhibition matches at StubHub Center and one at Orange County Great Park in Irvine, Calif., hosting New York City FC, Vancouver Whitecaps FC and the San Jose Earthquakes during February before the team's 2018 MLS Regular Season opening match in

March.

2018 LA Galaxy Season Ticket Members will receive access to the three LA Galaxy preseason exhibition games. Tickets to the Galaxy's matches at StubHub Center against New York City FC (Feb. 10) and Vancouver Whitecaps FC (Feb. 24) will go on sale to the general public beginning Tuesday, Dec. 12 at 10 a.m. PT. The mezzanine level will be closed for the preseason matches. Beginning today, Galaxy Season Ticket Members

- Apăsaţi pe tastele ▲▼◀▶ pentru a defila în sus/jos pe pagină sau pentru a naviga în pagină.
- Pentru a închide documentul în orice moment, apăsaţi pe 
   .

**Notă:** Atunci când deschideți un fișier Powerpoint, pe ecran apare meniul Mod redare. Apoi selectați modul de redare dorit și selectați **OK** pentru a începe să răsfoiți fișierul.



### Înregistrarea proiectorului în serviciul Device Cloud (Cloud pentru dispozitive)

Selectați **Alexa** pentru a înregistra proiectorul în serviciul Device Cloud (Cloud pentru dispozitive). Apoi apăsați pe **Enter** pe telecomandă sau pe **—**] pe tastatura proiectorului pentru a accesa meniul **Alexa**.

Player media     Columnation   Wi-Fi Display	Proiector	Aplicaţie	Setări		
Player media     Alexa     Wi-Fi Display	D				
Wi-Fi Display	Player media	Alexa			
Wi-Fi Display					
	Wi-Fi Display				

Pe ecran se afişează parametrii setărilor curente. Pentru a înregistra proiectorul în serviciul Device Cloud (Cloud pentru dispozitive), consultați page 67.

Setări		
Alexa Set	tings (Setări Alexa)	
	Înregistrați projectorul în Alexa	Înregistrare
	Numar Serial	QU517470000
	Afişare cod de asociere	Nereuºit

### Redarea în flux fără fir a conținutului media

Selectați **Wi-Fi Display** pentru a proiecta afișajul dispozitivului mobil pe proiector prin conexiunea Wi-Fi. Apoi apăsați pe **Enter** pe telecomandă sau pe **—**] pe tastatura proiectorului pentru a accesa ecranul **EZCast**.

Proiector	Aplicație	Setări
Player media	Alexa	
Wi-Fi Display		
EZCast Scre	en	
① Ins ■ EZ ▲ App St ■ WWWW.ie	talare EZCast	EZCasting activează EZAir
	EZCast screen activation r	equires internet access 👃 🙋 💌 ᇌ 💌

1. Atunci când utilizați funcția Wi-Fi Display pentru prima dată, descărcați și instalați aplicația EZCast pe dispozitivul mobil.

Notă: Puteți să scanați codul QR afișat pe ecran sau să descărcați din App Store sau Google Play.

- Pe proiector, introduceţi cheia hardware Wi-Fi şi accesaţi Setări > Retea > Setare mod fără fir (Wi-Fi Display). Apoi treceţi setarea Wi-Fi la Activat.
- 3. Conectați proiectorul la o rețea disponibilă. Pentru detalii, consultați page 49.
- Activaţi funcţia Wi-Fi pe dispozitivul dvs. mobil. Apoi conectaţi-vă la aceeaşi reţea precum proiectorul. IMPORTANT!
  - Proiectorul și dispozitivul mobil trebuie conectate la aceeași rețea Wi-Fi.
  - În timpul funcționării aplicației Wi-Fi Display, asigurați-vă că aveți acces la internet.

**Notă:** Metoda de conectare poate să difere în funcție de tipul cheii hardware. Pentru detalii, consultați documentația acesteia.

- 5. Lansați aplicația "EZCast" și conectați-vă la cheia hardware.
- 6. Odată realizată conexiunea, afișajul dispozitivului mobil va fi proiectat pe ecran.

#### Setări generale

Pe ecranul de pornire **Setări** puteți să configurați limba afișajului de pe ecran (OSD) și setările de rețea. Pentru a comuta la ecranul de pornire **Setări**, selectați una dintre categoriile principale și folosiți tastele **I** pentru a selecta **Setări**.

#### Schimbarea limbii pentru OSD

Selectați **Limba** pentru a configura limba afișajului de pe ecran. Apoi apăsați pe **Enter** pe telecomandă sau **—** pe tastatura proiectorului pentru a accesa meniul **Limba**.

Proiector	Aplicație	Setări		
A				
Limba				
ッ				
Retea				

Limbile disponibile vor apărea pe ecran. Selectați limba dorită și apăsați pe Enter/← pentru a confirma selecția

Setări		
Setări limbă		
	• English	
	Français	
	Deutsch	
	Español	
	Português	
	Русский	
	中文 (简体)	
	中文 (繁體)	
	한국어	
	Italiano	

### Configurarea setărilor de rețea

Selectați **Retea** pentru a configura setările de rețea. Apoi apăsați pe **Enter** pe telecomandă sau **—** pe tastatura proiectorului pentru a accesa meniul **Retea**.

Proiector	Aplicaţie	Setări		
A				
Limba				
Retea				

Selectați Setări de control al proiectorului. Apoi efectuați setările necesare.

Setări		
Setare rețe	a	
ſ	Setări de control al proiectorului	
	Setare mod fără fir (Wi-Fi Display)	dezactivat
	Resetare rețea	

- Notă: Pentru a configura conexiunea fără fir, selectați Setare mod fără fir (Wi-Fi Display) și procedați după cum urmează:
  - a. Introduceți mai întâi cheia hardware Wi-Fi, apoi activați funcția Wi-Fi.
  - b. Conectați-vă la o rețea Wi-Fi disponibilă din listă.

Dacă vă conectați la o rețea Wi-Fi securizată, trebuie să introduceți parola atunci când vi se solicită.

Setări									
Setare rețe	Setare rețea > Setare mod fără fir (Wi-Fi Display)								
	Wi-Fi								
	Adăugare manuală rețea								
	SXXX € 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10	>							
	SXXX € 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10	>							
	SXXX € 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10	>							
	SXXX € 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10	>							
	<pre></pre>	>							
	🐔 XXXX	>							
	🐔 XXXX	>							

#### Funcția LAN RJ45

Pentru simplitate și ușurință în exploatare, proiectorul oferă diverse caracteristici de lucru în rețea și de gestionare la distanță.



#### Funcții ale terminalului LAN cu fir

Acest proiector poate fi controlat utilizând un PC (laptop) sau un alt dispozitiv extern prin portul LAN/RJ45 și este compatibil cu Crestron/Extron/AMX (Device Discovery)/PJLink.

- 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.

Proiectorul este acceptat de comenzile specifice ale controlerului Crestron Electronics şi de software-ul asociat, de exemplu, RoomView<sup>®</sup>.

#### http://www.crestron.com/

Acest proiector este compatibil pentru a accepta dispozitive Extron pentru referință.

http://www.extron.com/

Acest proiector este acceptat de aplicația AMX (Device Discovery).

http://www.amx.com/

Acest proiector acceptă toate comenzile aplicației PJLink Clasa 1 (Versiunea 1.00).

#### http://pjlink.jbmia.or.jp/english/

Pentru informații mai detaliate privind diversele tipuri de dispozitive externe care pot fi conectate la portul LAN/ RJ45 pentru controlul la distanță al proiectorului, precum și comenzile acceptate pentru aceste dispozitive externe, contactați direct serviciul de asistență.

#### Setări Ethernet

Configurați parametrii pentru rețea.

Setări Setare rețe	ea > Setări de control al proiectorului > Set	ări Ethernet	
	Status retea	Conectare	
	MAC Adresa	AA:BB:CC:DD:EE:FF	
	DHCP		
	Adresa IP	192.168.0.100	
	Subnet Mask	255.255.255.0	
	Gateway	192.168.0.254	
	DNS	192.168.0.51	

- DHCP: Oprit
- Adresa IP: 192.168.0.100
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Gateway: 192.168.0.254
- DNS: 192.168.0.51

#### <u>Setări mod fără fir</u>

Conectați-vă la alte dispozitive Alexa după ce finalizați setările de conectare necesare.

Setare rețea	> Setări de control al proiectorului	
=	Adăugare rețea	
	CONECTARE	

#### Funcții de control al proiectorului

Configurați modul în care veți monitoriza și controla proiectorul prin intermediul rețelei.

Crestron	<u>()</u>	
Extron		
PJ Link		
AMX	<b>2</b> 0	
Telnet	<b>2</b> 0	
HTTP	<b>C</b>	
Alexa		

# ÎNTREȚINERE

## Înlocuirea lămpii

Proiectorul detectează automat viața lămpii. Atunci când lampa se apropie de finalul duratei de utilizare, pe ecran se va afișa un mesaj de avertizare.



Când vedeți acest mesaj, vă rugăm să contactați distribuitorul local sau centrul de service pentru a schimba lampa cât mai curând posibil. Asigurați-vă că proiectorul a fost răcit timp de cel puțin 30 de minute înainte de a schimba lampa.





Atentie: Dacă este montat pe tavan, vă rugăm să fiți prudenți atunci când deschideți panoul de acces al lămpii. Este recomandat să purtați ochelari de protecție dacă schimbați becul atunci când este montat pe tavan. Trebuie să fiți atenți pentru a împiedica orice componente desprinse să cadă din proiector.

Atentie: Compartimentul lămpii este fierbinte! Permiteți să se răcească înainte de a schimba lampa!

Atentie: Pentru a reduce riscul de rănire, nu scăpați modulul lămpii sau atingeți becul acesteia. Dacă este scăpat, becul se poate sparge și poate cauza vătămări corporale.

# ÎNTREȚINERE

### Înlocuirea lămpii (continuare)



Procedură:

- 1. Opriţi alimentarea proiectorului apăsând pe butonul "O" de pe tastatura proiectorului sau de pe telecomandă.
- 2. Permiteți proiectorului să se răcească timp de cel puțin 30 de minute.
- 3. Deconectați cablul de alimentare.
- 4. Scoateți cele 2 șuruburi care fixează capacul superior. 1
- 5. Scoateți capacul superior. 2
- 6. Scoateți șurubul de pe modulul lămpii. 3
- 7. Ridicați de mânerul lămpii. 4
- 8. Scoateți cablul lămpii. 5
- 9. Scoateți cu atenție modulul lămpii. 6
- 10. Pentru a înlocui modulul lămpii, inversați pașii anteriori.
- 11. Porniți proiectorul și resetați contorul orelor de funcționare a lămpii.
- 12. Reset lampa: (i) Apăsați "Menu" → (ii) Selectați "Setări proiector" → (iii) Selectați "Setari lampa" → (iv) Selectați "Reset lampa" → (v) Selectați "Da".

Notă:

- Proiectorul nu poate fi pornit dacă capacul lămpii nu a fost pus din nou pe proiector.
- Nu atingeți suprafața de sticlă a lămpii. Grăsimea de pe mână poate cauza spargerea lămpii. Utilizați o cârpă uscată pentru a curăța modulul lămpii, dacă acesta a fost atins accidental.

# ÎNTREȚINERE

### Instalarea și curățarea filtrului de praf

### Instalarea filtrului de praf



Notă: Filtrele de praf sunt obligatorii/incluse în pachet numai în anumite regiuni, în care cantitatea de praf este excesivă.

### Curățarea filtrului de praf

Vă recomandăm să curățați filtrul de praf la fiecare trei luni. Curățați-l mai des dacă proiectorul este utilizat într-un mediu cu praf.

Procedură:

- 1. Opriţi alimentarea proiectorului apăsând pe butonul "O" de pe tastatura proiectorului sau de pe telecomandă.
- 2. Deconectați cablul de alimentare.
- 3. Trageți compartimentul filtrului de praf în jos pentru a-l scoate din partea de jos a proiectorului. 1
- 4. Scoateți cu atenție filtrul de praf. Apoi curățați sau înlocuiți filtrul de praf. 2
- 5. Pentru a instala filtrul de praf, inversați pașii anteriori.



### Rezoluții compatibile

#### Digital (HDMI 1.4)

#### Rezoluție nativă: 1920 x 1080 la 60 Hz

Sincronizare stabilită	Sincronizare standard	Sincronizare descriptor	Mod video acceptat	Detalii sincronizare
720 x 400 la 70Hz	1280 x 720 la 60 Hz	1920 x 1080 la 60 Hz (implicit)	720 x 480i la 60 Hz 16:9	1920 x 1080p la 60Hz
640 x 480 la 60 Hz	1280 x 800 la 60 Hz		720 x 480p la 60 Hz 4:3	
640 x 480 la 67Hz	1280 x 1024 la 60 Hz		720 x 480p la 60 Hz 16:9	
640 x 480 la 72Hz	1920 x 1200 la 60 Hz (redus)		720 x 576i la 50 Hz 16:9	
640 x 480 la 75Hz	1366 x 768 la 60 Hz		720 x 576p la 50 Hz 4:3	
800 x 600 la 56Hz			720 x 576p la 50 Hz 16:9	
800 x 600 la 60 Hz			1280 x 720p la 60 Hz 16:9	
800 x 600 la 72Hz			1280 x 720p la 50Hz 16:9	
800 x 600 la 75Hz			1920 x 1080i la 60 Hz 16:9	
832 x 624 la 75Hz			1920 x 1080i la 50Hz 16:9	
1024 x 768 la 60 Hz			1920 x 1080p la 60 Hz 16:9	
1024 x 768 la 70Hz			1920 x 1080p la 50Hz 16:9	
1024 x 768 la 75Hz			1920 x 1080p la 24Hz 16:9	
1280 x 1024 la 75Hz			3840 x 2160 la 24Hz	
1152 x 870 la 75Hz			3840 x 2160 la 25Hz	
			3840 x 2160 la 30Hz	
			4096 x 2160 la 24Hz	

#### Digital (HDMI 2.0)

#### Rezoluție nativă: 1920 x 1080 la 60 Hz

Received and the receiver			
B0/Sincronizare finalizată	B0/Sincronizare standard	B1/Mod video	B1/Sincronizare detaliată
720 x 400 la 70Hz	1280 x 720 la 60 Hz	720 x 480i la 60 Hz 16:9	1920 x 1080p la 60Hz
640 x 480 la 60 Hz	1280 x 800 la 60 Hz	720 x 480p la 60 Hz 4:3	
640 x 480 la 67Hz	1280 x 1024 la 60 Hz	720 x 480p la 60 Hz 16:9	
640 x 480 la 72Hz	1920 x 1200 la 60 Hz (redus)	720 x 576i la 50 Hz 16:9	
640 x 480 la 75Hz	1366 x 768 la 60 Hz	720 x 576p la 50 Hz 4:3	
800 x 600 la 56Hz		720 x 576p la 50 Hz 16:9	
800 x 600 la 60 Hz		1280 x 720p la 60 Hz 16:9	
800 x 600 la 72Hz		1280 x 720p la 50Hz 16:9	
800 x 600 la 75Hz		1920 x 1080i la 60 Hz 16:9	
832 x 624 la 75Hz		1920 x 1080i la 50Hz 16:9	
1024 x 768 la 60 Hz		1920 x 1080p la 60 Hz 16:9	
1024 x 768 la 70Hz		1920 x 1080p la 50Hz 16:9	
1024 x 768 la 75Hz		1920 x 1080p la 24Hz 16:9	
1280 x 1024 la 75Hz		3840 x 2160 la 24Hz	
1152 x 870 la 75Hz		3840 x 2160 la 25Hz	
		3840 x 2160 la 30Hz	
		3840 x 2160 la 50Hz	
		3840 x 2160 la 60 Hz	
		4096 x 2160 la 24Hz	
		4096 x 2160 la 25Hz	

B0/Sincronizare finalizată	B0/Sincronizare standard	B1/Mod video	B1/Sincronizare detaliată
		4096 x 2160 la 30Hz	
		4096 x 2160 la 50Hz	
		4096 x 2160 la 60 Hz	

Notă: Suport pentru 1920 x 1080 la 50 Hz.

#### Analogic

#### Rezoluție nativă: 1920 x 1080 la 60 Hz

B0/Sincronizare finalizată	B0/Sincronizare standard	B0/Sincronizare detaliată	B1/Sincronizare detaliată
720 x 400 la 70Hz	1280 x 720 la 60 Hz	1920 x 1080 la 60 Hz (implicit)	1366 x 768 la 60 Hz
640 x 480 la 60 Hz	1280 x 800 la 60 Hz		
640 x 480 la 67Hz	1280 x 1024 la 60 Hz		
640 x 480 la 72Hz	1400 x 1050 la 60 Hz		
640 x 480 la 75Hz	1600 x 1200 la 60 Hz		
800 x 600 la 56Hz			
800 x 600 la 60 Hz			
800 x 600 la 72Hz			
800 x 600 la 75Hz			
832 x 624 la 75Hz			
1024 x 768 la 60 Hz			
1024 x 768 la 70Hz			
1024 x 768 la 75Hz			
1280 x 1024 la 75Hz			
1152 x 870 la 75Hz			

Notă: Suport pentru 1920 x 1080 la 50 Hz.

Lungimea diagonalei	Dimensiunea ecranului W x H				Distanță de proiecție (D)					
(inch) dimensiune de	(m)		(inch)		(m)		(picioare)			
ecran 16:9	Lățime	Înălțime	Lățime	Înălțime	Lat	Tele	Lat	Tele	(m)	(picioare)
30	0,66	0,37	25,97	14,61	-	1,05	-	3,44	0,02	0,07
40	0,89	0,50	34,86	19,61	1,07	1,41	3,51	4,62	0,03	0,09
60	1,33	0,75	52,29	29,42	1,61	2,11	5,27	6,93	0,04	0,13
70	1,55	0,87	61,01	34,32	1,88	2,46	6,15	8,08	0,05	0,16
80	1,77	1,00	69,73	39,22	2,14	2,82	7,03	9,23	0,05	0,18
90	1,99	1,12	78,44	44,12	2,41	3,17	7,91	10,39	0,06	0,20
100	2,21	1,25	87,16	49,03	2,68	3,52	8,78	11,54	0,07	0,22
120	2,66	1,49	104,59	58,83	3,21	4,22	10,54	13,85	0,08	0,27
150	3,32	1,87	130,74	73,54	4,02	5,28	13,18	17,31	0,10	0,34
180	3,98	2,24	156,88	88,25	4,82	6,34	15,81	20,78	0,12	0,40
200	4,43	2,49	174,32	98,05	5,36	7,04	17,57	23,08	0,14	0,45
250	5,53	3,11	217,89	122,57	6,70	8,80	21,96	28,85	0,17	0,56
300,6	6,65	3,74	262,00	147,37	8,05	-	26,40	-	0,21	0,68

### Dimensiune imagine și distanță de proiecție



### Dimensiunile proiectorului și instalarea cu montare pe tavan

- 1. Pentru a preveni deteriorarea proiectorului, 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 şuruburile utilizate la ataşarea unei plăci de montare la proiector corespund următoarelor specificații:
- Tipul şurubului: M4\*3
- Lungimea minimă a şurubului: 10 mm



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



- Dacă achiziţionaţi o placă de montare pe tavan de la altă companie, asiguraţi-vă că utilizaţi dimensiunea corectă a şurubului. Dimensiunea şurubului va varia în funcţie de grosimea plăcii de montare.
- Asigurați-vă că mențineți un spațiu de cel puțin 10 cm dintre tavan și partea de jos a proiectorului.
- Evitați instalarea proiectorului lângă o sursă de căldură.

### Coduri telecomandă IR



Tastă	i	Număr tastă	МТХ.	Format	Data0	Data1	Data2	Data3	Descriere
Pornire/ Oprire alimentare		K12	04	F1	32	CD	71	8E	Consultați secțiunea "Pornirea/Oprirea proiectorului" de la pagina <i>18</i> .
Sursa	Ð	K3	11	F1	32	CD	18	E7	Apăsați 🕤 pentru a selecta un semnal de intrare.
Acasă		K13	03	F1	32	CD	92	6D	Apăsați 👉 pentru a reveni la ecranul de pornire.
Meniu		K8	17	F1	32	CD	0E	F1	Apăsați butonul ≡ pentru a lansa meniul afişajului de pe ecran (OSD). Pentru a ieşi din OSD, apăsați pe ≡ din nou.
Reveniţi	€	K4	10	F1	32	CD	86	79	Apăsaţi
Sus		K7	18	F2	32	CD	11	EE	
Stânga		K14	02	F2	32	CD	10	EF	Utilizati 🔺 🗸 🜓 pentru a selecta elemente
Dreapta		K5	09	F2	32	CD	12	ED	sau a face ajustări în selecția dumneavoastră.
Jos		K2	19	F2	32	CD	14	EB	
Introd.	Enter	K9	16	F1	32	CD	0F	F0	Confirmați selecția elementului.
Mut	∎×	K15	01	F1	32	CD	52	AD	Apăsaţi <b>◀</b> × pentru a activa/a dezactiva difuzorul încorporat al proiectorului.
Mod de afisare		K10	15	F1	32	CD	91	6E	Apăsați ● pentru a afişa meniul Mod de afişare. Pentru a ieşi din meniul Mod de afişare, apăsați ● din nou.
Opţiune	:	K6	80	F1	32	CD	25	DA	Apăsați pentru a configura setările funcției Smart TV.
Volum -	-	K11	12	F2	32	CD	0C	F3	Apăsați – pentru a reduce volumul.
Volum +	+	K1	05	F2	32	CD	09	F6	Apăsați + pentru a crește volumul.

### 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 afiseaza 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 rupți.
- Verificati daca lampa a fost instalata corect. Consultați secțiunea "Înlocuirea lămpii" de la paginile 53-54.
- Asigurați-vă că funcția "Mut" nu este pornită.

?

?

- Imaginea este înafara focalizării
- Ajustați inelul de focalizare de pe obiectivul proiectorului. Consultați pagina 16.
- Asigurați-vă că ecranul de proiecție este la distanța necesară față de proiector. (Consultați pagina 58).

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

- Când redaţi DVD anamorfic sau DVD 16:9, proiectorul va afişa cea mai bună imagine în format 16: 9 pe partea 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 mica sau prea mare
  - Reglați nivelul de zoom din partea de sus a proiectorului.
  - Mutati proiectorul mai aproape sau mai departe de ecran.
  - Apăsaţi pe "Menu" pe panoul proiectorului şi mergeţi la "Setări afişare-->Aspect Ratio". Încercaţi diferite setări.
- Imaginea are marginile inclinate:
  - Dacă este posibil, repoziționați proiectorul astfel încât să fie centrat pe ecran și sub limita de jos a acestuia.
- Imaginea este inversată
  - Selectați "Setări proiector-->Mod proiecție" din OSD și ajustați direcția de proiecție.
- Imagine dublă neclară
  - Asigurați-vă că "Mod de afisare" nu este 3D pentru a evita ca imaginile 2D normale să apară ca imagini duble estompate.

Două imagini, format de afişare alăturată

• Setați "3D" --> "Format 3D" la "SBS".

### 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.
- Lampa se arde sau pocneşte
  - Când lampa ajunge la sfârşitul duratei sale de viaţă, se va arde şi poate pocni puternic. Dacă se întâmplă acest lucru, proiectorul nu va porni până când modulul lămpii nu este înlocuit. Pentru a înlocui lampa, urmaţi procedurile din secţiunea "Înlocuirea lămpii", de la paginile 53-54.

#### Probleme cu telecomanda

#### Dacă telecomanda nu funcționează

- Verificați ca unghiul de operare al telecomenzii să se încadreze în limitele de ±15° (pe orizontală) și de ±10° (pe verticală) față de receptorul IR de pe proiector.
- Asigurați-vă că nu există obstrucții între telecomandă și proiector. Apropiați-vă la 7 m (~22 ft) de proiector.
- Asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
- Înlocuiți bateria dacă este consumată.

### 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 roşu şi, dacă este "Pornit/Standby", indicatorul iluminează intermitent roşu.
- Indicatorul LED "TEMPERATURĂ" este aprins roşu şi, dacă este "Pornit/Standby", indicatorul iluminează intermitent roşu. Aceasta indică faptul că proiectorul s-a supraîncălzit. În condiții normale, proiectorul poate fi pornit din nou.
- Indicatorul LED "TEMPERATURĂ" iluminează intermitent roşu şi, dacă este "Pornit/Standby", indicatorul iluminează intermitent roşu.

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

Magai	LEC	Pornit/Standby	LED Temperatură	LED Lampă
Mesaj	(Rosu)	(Albastru)	(Rosu)	(Rosu)
Stare Standby (Cablu de alimentare de intrare)	Lumină continuă			
Pornire (încălzire)		Strălucire (oprit 0,5 sec/pornit 0,5 sec )		
Pornire și iluminare lampă		Lumină continuă		
Oprire (răcire)		Strălucire (oprit 0,5 sec/pornit 0,5 sec). Revine la lumina roşie constantă atunci când se opreşte ventilatorul de răcire.		
Eroare (defect lampă)	Strălucire			Lumină continuă
Eroare (Eroare vent.)	Strălucire		Strălucire	
Eroare (temperatură excesivă)	Strălucire		Lumină continuă	
Stare Standby (modul Imagine remanentă)		Strălucire		
Imagine remanentă (încălzire)		Strălucire		
Imagine remanentă (răcire)		Strălucire		
Imagine remanentă (lampă aprinsă)		Strălucire (3 s activat/1 s dezactivat)		
Imagine remanentă (lampă stinsă)		Strălucire (1 sec. activat/3 sec. dezactivat)		

Oprire:

.

•

٠

Power Off

Atentionare temperatura:



Atentionare lampa:



Eşuare ventilator:



Avertisment de oprire:



## Specificații

Optică	Descriere
	- Grafică până la 2160p la 60 Hz
Rezolutie maximă	- Rezolutie maximă: HDMI1 (2.0): 2160p la 60 Hz
	HDMI2 (2.0): 2160p la 60 Hz
Rezoluție nativă	(fără dispozitiv de acționare) 1920 x 1080
Obiectiv	Zoom manual și focalizare manuală
Dimensiune imagine (diagonală)	34,1" ~ 302,4", optimizat la lăţime de 82" (2,2 m)
Distanță de proiecție	1,2 ~ 8,1 m, optimizat la 1,61 m
Partea electrică	Descriere
	- HDMI V2.0 x2
	- Intrare VGA
	- Intrare audio 3,5 mm
	- USB-A x 2 (1 pentru serviciu, 1 pentru Alexa)
Intrări	- USB3.0 (pentru intrare de alimentare de 5 V și 1,5 A sau cheie hardware USB/Wi-Fi)
	- USB2.0
	- RS232C tată (d-sub, 9 pini)
	- RJ-45 (se acceptă control prin web)
	- leşire audio de 3,5mm
leşiri	- leşire SPDIF
	- Declanşator 12 V (mufă de 3,5 mm)
Reproducere culori	1073,4 milioane de culori
	Frecvenţă de scanare orizontală: 15,375 ~ 91,146 KHz
Frecvență scanare	Frecvenţă de scanare verticală: 24 ~ 85 Hz (120 Hz pentru proiector cu caracteristica 3D)
Difuzoare integrate	2x boxe de 5 W
Cerințe de alimentare	100 - 240 V c.a. ±10 %, 50/60 Hz
Curent de intrare	3,8A - 1,0 A
Partea mecanică	Descriere
Orientarea instalării	Faţă, Spate, Tavan - faţă, Spate - sus
Dimensiuni	- 392,6 x 281,6 x 118,4 mm (fără picioare)
(L x A x Î)	- 392,6 x 281,6 x 129 mm (cu picioare)
Greutate	6,5 ± 0,5 kg
Condiții de mediu	5 ~ 40 °C în stare de funcționare, umiditate între 10 și 85 % (fără condensare)

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

### Configurarea serviciului Alexa cu proiectorul

#### Crearea contului Device Cloud (Cloud pentru dispozitive)

 Deschideţi un browser web şi conectaţi-vă la pagina de conectare a serviciului Optoma Device Cloud (Cloud pentru dispozitive). Apoi faceţi clic pe New Account (Cont nou) pentru a crea un cont nou.
 Notă: URL Optoma Device Cloud (Cloud pentru dispozitive):https://mydevices.optoma.com.

User Name		
Password		

2. Introduceți informațiile necesare pentru contul Optoma Device Cloud (Cloud pentru dispozitive) și introduceți codul de autentificare în câmpul *Verify Code (Verificare cod)*.

User Name[5-15]	
E-Mail	
Password[5-15]	
Comfirm Pasword	
Verify Code : 142911 reload	
Verify Code	

3. Faceți clic pe **Create Account (Creare cont)** pentru a crea un cont. Dacă înregistrarea contului reuşeşte, pe ecran apare un mesaj.



Odată ce contul este configurat, puteți continua să vă conectați la sistem.

### Înregistrarea proiectorului în serviciul Device Cloud (Cloud pentru dispozitive)

 Deschideţi un browser web şi conectaţi-vă la pagina de conectare a serviciului Optoma Device Cloud (Cloud pentru dispozitive). Apoi introduceţi numele de utilizator şi parola şi faceţi clic pe LOGIN (CONECTARE) pentru a accesa sistemul.

User Name			
Password			
OGIN New Acco	Int Eargot password 0.00	1	

 Faceţi clic pe Add (Adăugare) pentru a adăuga informaţiile proiectorului nou. Pasul următor necesită datele Pair Code (Cod asociere). Asiguraţi-vă că rămâneţi pe această pagină şi efectuaţi următoarele setări de proiector.

Device	Add		
No Data.	Add new item		

3. Pe proiector, accesați Application (Aplicație) > Alexa.

Player media     Vi-Fi Display	Proiector	Aplicaţie	Setări		
Player media Alexa Wi-Fi Display	$\mathbf{D}$				
Wi-Fi Display	Player media	Alexa			
Wi-Fi Display					
	Wi-Fi Display				

4. Faceți clic pe **Înregistrare** pentru a obține codul de asociere din 4 cifre din serviciul Device Cloud (Cloud pentru dispozitive). După ce este generat codul de asociere, acesta apare în câmpul *Afişare cod de asociere*.

Setări		
Alexa Setti	ngs (Setări Alexa)	
	Înregistraţi proiectorul în Alexa	Înregistrare
	Numar Serial	QU517470000
	Afişare cod de asociere	

Notă: Dacă nu apare codul de asociere, verificați dacă există o conexiune corespunzătoare la rețea și repetați pașii de mai sus.

5. Pe pagina *Device Cloud (Cloud pentru dispozitive)*, introduceți numărul de serie, codul de asociere și numele proiectorului în câmpul corespunzător. Apoi faceți clic pe **Submit (Remitere)** pentru a înregistra proiectorul.

Device	
Back	
are need fill data.	
	Device Back are need fill data.

#### Notă:

- Numărul de serie şi codul de asociere pot fi obținute de pe pagina Alexa Settings (Setări Alexa) (consultați pasul 4).
- Datele din câmpul "Alias" (Alias) pot fi modificate ulterior.
- 6. Odată ce procesul de înregistrare este finalizat, numărul de serie și numele proiectorului apar pe pagina *Device (Dispozitiv)*.

Device-Add		
Serial Number	Alias	
SN20171109001	zebra	Alias Remove
Device is added.		

Pentru a edita informațiile, procedați în modul următor:

- Faceți clic pe Alias (Alias) pentru a modifica numele proiectorului.
- Faceți clic pe Remove (Eliminare) pentru a șterge numărul de serie.

#### Activarea opțiunilor Alexa Skills (Abilități Alexa)

1. Deschideți un browser web și accesați site-ul web Amazon ("https://alexa.amazon.com"). Apoi conectați-vă utilizând contul dvs. Alexa.

🔿 amazon alexa		
Sign in	Forgot password?	
Email (phone for mobile accounts)		
Amazon password		
Show password		
Keep me signed in. Details		
SIGN IN		
New to Amazon?		
CREATE A NEW AMAZON A	CCOUNT	
© 1996-2017, Amazon.com, Inc. or	its affiliates	

 Accesaţi meniul şi selectaţi Skills (Abilităţi). Apoi introduceţi cuvântul cheie (de ex. Optoma, Projector (Proiector), Smarthome (Locuinţă-inteligentă), Smart home (Locuinţă inteligentă), Smartprojector (Proiector inteligent), proiector, UHD51A, UHD400X, UHD41A, Display (Afişaj), Voice (Voce)) în caseta de căutare şi faceţi clic pe Search (Căutare) (

Home	All Skills	Your Skills
Now Playing	optoma I	×Q
Music, Video, & Books		
Lists	Connect to Best Buy with Alexa	
Reminders & Alarms Skills Smart Horne	"Alexa, ask Best Buy about the deal of the day." Get started •	
Things to Try		
Settings	Your Alexa. Your skills.	
Help & Feedback	View your skills >	
Not matthew? Sign out	"ALEXA, WHAT ARE YOUR TOP SKILLS?"	
	Jeopardy! ***** 1676 *Alexa, Play Jeopardy!" *Alexa, open the box of cats" *Alexa, ask Jurassic Bark to bark	k" "Alexa
	"ALEXA, RECOMMEND SOME SKILLS."	

3. Selectați din listă o abilitate pe care doriți să o utilizați.



4. Pe pagina abilității selectate, faceți clic pe ENABLE (ACTIVARE) pentru a utiliza abilitatea.

Home	Optoma Advanced SmartProjection				
Now Playing	Optoma Advanc				
Music, Video, & Books	Optoma matthew ma				
Lists	devUS		Account unking required		
Reminders & Alarms	TRY SAYING				
Skills	"Alexa, tell Optoma to change HDR to On on < projector name >."	"Alexa, tell Optoma to change Pure Motion to Middle on < projector name	"Alexa, tell Optoma to change Display Mode to Cinema on < projector name		
Smart Home		>."	>."		
Things to Try	ABOUT THIS SKILL				
Settings	Use advanced custom skills to enhance your Home Cinema Projection experience when using an Optoma Alexa enabled projector such as UHD51A. Change between 4 HDR Picture Modes, 3 Pure Motion (MEMC) settings and various Display Modes on the fly with Optoma Advanced SmartProjection custom skills.				
Help & Feedback	"Alexa, tell Optoma to change HDR to On on <	projector name >."			
Not matthew? Sign out	"Alexa, tell Optoma to change Picture Mode to Bright on < projector name >."				
	"Alexa, tell Optoma to change Picture Mode to Standard on < projector name >."  See More				
	SUPPORTED LANGUAGES				
	English				
	SKILL DETAILS				

5. Apoi browserul va fi redirecţionat la pagina de autentificare a contului Device Cloud (Cloud pentru dispozitive). Introduceţi contul Device Cloud (Cloud pentru dispozitive) şi parola cu care doriţi să vă autentificaţi. Apoi faceţi clic pe Login (Conectare) pentru verificarea contului.

Account Link	
User Name	
Password	
Login	

 După ce procesul de autentificare se finalizează, paşii următori diferă în funcţie de tipul abilităţii selectate: Smart Home Skill (Abilitate pentru locuinţă inteligentă) sau Custom Skill (Abilitate particularizată).

#### Smart Home Skill (Abilitate pentru locuință inteligentă)

 a. După ce procesul de autentificare este finalizat, închideţi fereastra pentru a descoperi dispozitivele pe care le puteţi controla cu Alexa.



b. Pe ecran apare o fereastră pop-up. Faceţi clic pe DISCOVER DEVICES (DESCOPERIRE DISPOZITIVE) pentru a detecta dispozitivele Smart Home (Locuinţă inteligentă).

Discover Devices	$\times$			
Smart Home devices must be discovered before they can be used with Alexa.				
CANCEL	DISCOVER DEVICES			

c. Căutați dispozitivele Smart Home (Locuință inteligentă).



d. În contul dvs. Device Cloud (Cloud pentru dispozitive), lista dispozitivelor descoperite este afişată pe pagina *Devices (Dispozitive)*.

Devices			
			Sort by Newest 🗸
Tiger Optoma projrctor-SN20171109002			Forget
Lion (Offline) Optoma projrctor-SN987654321			Forget
Tiger (Offline) Optoma projrctor-SN123456789			Forget
	Showing 3		
		Discover	Forget All

e. Acum puteți controla dispozitivele Smart Home (Locuință inteligentă) cu ajutorul comenzilor vocale.

#### Custom Skill (Abilitate particularizată)

a. După ce procesul de autentificare este finalizat, pe ecran apare mesajul *Custom Skill Linking* Successful (Legare reuşită la abilitatea particularizată). Apoi puteți închide fereastra și pagina web.



 b. Acum puteţi controla dispozitivul cu ajutorul comenzilor vocale definite de opţiunea Custom Skill (Abilitate particularizată).
# INFORMAȚII SUPLIMENTARE

## Birourile Optoma din întreaga lume

Pentru servicii sau asistență vă rugăm să contactați oficiul local.

ē

A

888-289-6786

510-897-8601

888-289-6786

888-289-6786

510-897-8601

510-897-8601

services@optoma.com

services@optoma.com

services@optoma.com

【 +44 (0) 1923 691 800

+44 (0) 1923 691 888

(0) 36 820 0252

+31 (0) 36 548 9052

service@tsc-europe.com

#### SUA

3178 Laurelview Ct. Fremont, CA 94538, USA www.optomausa.com

## Canada

3178 Laurelview Ct. Fremont, CA 94538, USA www.optomausa.com

## America Latină

3178 Laurelview Ct. Fremont, CA 94538, USA www.optomausa.com

#### Europa

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills, Hemel Hempstead, Herts, HP1 2UJ, United Kingdom www.optoma.eu Tel service: +44 (0)1923 691865

## Benelux BV

Randstad 22-123 1316 BW Almere The Netherlands www.optoma.nl

## Franta

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

#### Spain

C/ José Hierro, 36 Of. 1C 28522 Rivas VaciaMadrid, Spain

#### Germania

Wiesenstrasse 21 W D40549 Düsseldorf, Germany

## Scandinavia

Lerpeveien 25 3040 Drammen Norway

PO.BOX 9515 3038 Drammen Norway

## Coreea

WOOMI TECH.CO.,LTD. 4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku, 🛅 +82+2+34430005 Seoul, 135-815, KOREA korea.optoma.com

#### Japan

東京都足立区綾瀬3-25-18 株式会社オーエス コンタクトセンター:0120-380-495

info@os-worldwide.com www.os-worldwide.com

+886-2-8911-8600

+886-2-8911-6550

asia.optoma.com

+852-2396-8968

Fig +852-2370-1222

www.optoma.com.hk

services@optoma.com.tw

## Taiwan

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd., Xindian Dist., New Taipei City 231, Taiwan, R.O.C. www.optoma.com.tw

## Hong Kong

Unit A, 27/F Dragon Centre, 79 Wing Hong Street, Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong

#### China

5F. No. 1205, Kaixuan Rd., **Changning District** Shanghai, 200052, China



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

**(**] +34 91 499 06 06 📄 +34 91 670 08 32

( +49 (0) 211 506 6670 +49 (0) 211 506 66799 🛃 info@optoma.de

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

+82+2+34430004

