

Proiector DLP[®]









CUPRINS

SIGURANȚĂ	3
Regulament și Note de siguranță	5
INTRODUCERE	8
Prezentare generală a pachetului	8
Prezentare generală a produsului	9
Unitatea principală	9
Panoul de control	
Conexiuni	
Telecomandă	
CONFIGURARE ȘI INSTALARE	15
Conectarea sursei la proiector	15
Pornirea/Oprirea proiectorului	
Indicator de atenționare	
Ajustarea poziției proiectorului	
Ajustarea imaginii proiectate	
Controale utilizator	23
Utilizarea panoului de control	23
Meniuri afişaj pe ecran	24
Cum funcționează	
Structură	25
Imagine	
Ecran	31
Setări	33
Volum	
Opţiuni	
3D	
LAN	
ANEXE	40
Probleme ale proiectorului	
Cum se utilizează browserul Web pentru a controla proiectorul	
Instrumentul de control Crestron RoomView	
Instalarea și curățarea filtrului de praf opțional	45
Moduri de compatibilitate	
Montare pe tavan	
Oficiile globale Optoma	

SIGURANŢĂ



Avertizorul optic cu săgeată în vârf inclus într-un triunghi echilateral este destinat pentru a alerta utilizatorul cu privire la prezența unei tensiuni "neizolate periculoase" în cabina produsului care poate avea o magnitudine 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.

ATENȚIONARE: PENTRU A REDUCE RISCUL DE INCENDIU SAU ȘOC ELECTRIC, NU EXPUNEȚI ACEST APARAT LA PLOAIE SAU UMEZEALĂ. ÎN INTERIORUL CABINEI EXISTĂ TENSIUNI ÎNALTE PERICULOASE. NU DESCHIDEȚI CARCASA. APELAȚI DOAR LA SERVICIILE PERSONALULUI CALIFICAT.

Limitele emisiilor de Clasa B

Acest aparat digital de Clasa B îndeplinește toate cerințele reglementărilor canadiene privind echipamentele cauzatoare de interferență.

Instrucțiuni importante de siguranță

- 1.Nu blocați orificiile de ventilație. Pentru a asigura funcționarea fiabilă a proiectorului și pentru a-l proteja de supra-încălzire, se recomandă să instalați proiectorul într-o locație care nu blochează ventilarea. Ca exemplu, nu plasați proiectorul pe o măsuță de cafea aglomerată, canapea, pat, etc. Nu puneți proiectorul într-o cabină, cum ar fi un dulap pentru cărți sau cutie care restricționează fluxul de aer.
- 2.Nu utilizați proiectorul lângă apă sau umezeală. Pentru a reduce riscul de incendiu şi/sau şoc electric, nu expuneți acest proiectorul la ploaie sau umezeală umezeală.
- 3.Nu instalați lângă surse de căldură, cum ar fi calorifere, radiatoare, sobe sau orice alte aparate, cum ar fi amplificatoare care emit căldură.
- 4. Curăţaţi numai cu o cârpă uscată.
- 5. Folosiți doar atașamente/accesorii specificate de producător.
- 6.Nu folosiți aparatul dacă acesta a fost deteriorat sau abuzat fizic.

Daună/abuz fizic ar fi (dar nu se limitează la):

- Unitatea a fost scăpată pe jos.
- Cordonul de alimentare sau priza au fost deteriorate.
- 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 încercați să reparați singuri aparatul. Deschiderea sau îndepărtarea carcasei vă poate expune la tensiuni periculoase sau alte pericole.

- 7.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.
- 8. Vezi cabina proiectorului pentru indici de siguranță.
- 9. Aparatul trebuie să fie reparat doar de către personalul de întreținere corespunzător.

Măsuri de precauție



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

- Atenţionare Nu priviţi în obiectivul proiectorului atunci când sursa de iluminat este aprinsă. Lumina puternică ar putea afecta şi dăuna ochilor.
- Atenţionare Pentru a reduce riscul de incendiu sau şoc electric, nu expuneţi acest proiector la ploaie sau umezeală.
- Atenţionare Vă rugăm să nu deschideţi sau dezasamblaţi proiectorul, deoarece acest lucru poate provoca şoc electric.
- Atenţionare Vă rugăm să nu deschideţi sau dezasamblaţi proiectorul, deoarece acest lucru poate provoca şoc electric.

Trebuie:

- 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 curăţa carcasa afişajului.
- Să deconectați ștecherul de la priza de curent, dacă produsul nu este folosit pentru o perioadă lungă de timp.

Nu se permite:

- Să blocați fantele și orificiile de pe unitate prevăzute pentru ventilație.
- Să folosiți produse de curățare abrazive, ceară sau solvenți pentru a curăța unitatea.
- Să utilizaţi în următoarele condiţii:
 - În medii extrem de calde, reci sau umede.
 - Nivelul mării de 6000 picioare
 Extrem de fierbinte: > 35°C
 Extrem de rece: < 5°C
 - peste 6000 picioare
 Extrem de fierbinte: > 30°C
 Extrem de rece: < 5°C
 - Extrem de umed: > 70% R.H. (Umiditate relativă)
 - În zonele susceptibile la praf și murdărie excesivă.
 - Aproape de orice aparat care generează un câmp magnetic puternic.
 - În lumina directă a soarelui.

Informații despre siguranță 3D

Respectați toate atenționările și măsurile de precauție după cum vi se recomandă înainte ca dvs. sau copilul dvs. să utilizați funcția 3D.

Atenționare

Copiii și tinerii pot să fie mai susceptibili la probleme de sănătate asociate cu vizualizarea în 3D și trebuie supravegheați îndeaproape atunci când vizualizează aceste imagini

Atenționare de fotosensibilitate și alte riscuri legate de sănătate

- Unele persoane care vizualizează pot suferi o criză de epilepsie sau un atac cerebral atunci când sunt expuse la anumite imagini care luminează intermitent sau la lumini cuprinse în anumite imagini sau jocuri video din cadrul proiectorului. Dacă suferiți de, sau aveți antecedente în familie de epilepsie sau atacuri cerebrale, consultați un medic specialist înainte de utilizarea funcției 3D.
- Chiar şi persoanele fără antecedente personale sau familiale de epilepsie sau atac cerebral pot să aibă o boală nediagnosticată care poate provoca crize epileptice fotosensibile.
- Femeile însărcinate, vârstnicii, cei care suferă de boli grave, cei care sunt privați de somn sau sub influența alcoolului, trebuie să evite utilizarea funcției 3D a unității.
- Dacă experimentaţi oricare dintre simptomele următoare, opriţi-vă din vizualizarea imaginilor 3D imediat şi consultaţi un medic specialist. (1) vedere alterată; (2) delir; (3) ameţeală; (4) mişcări involuntare precum spasmuri musculare sau ale ochilor; (5) confuzie; (6)greaţă; (7) pierderea cunoştinţei; (8) convulsii; (9) crampe; şi/

sau (10) dezorientare. Copii și tinerii sunt mai susceptibili decât adulții să prezinte aceste simptome. Părinții trebuie să își supravegheze copii și să îi întrebe dacă prezintă aceste simptome.

- Vizionarea proiecţiilor 3D poate, de asemenea, să provoace rău de mişcare, efecte ulterioare perceptive, dezorientare, tensiune oculară şi stabilitate scăzută a posturii. Se recomandă ca utilizatorii să ia pauze frecvente pentru a scădea potenţialul acestor efecte. Dacă ochii dvs. prezintă semne de oboseală sau uscăciune sau dacă prezentaţi oricare dintre simptomele de mai sus, încetaţi imediat utilizarea acestui dispozitiv şi nu reluaţi utilizarea acestuia pentru măcar treizeci de minute după ce simptomele au încetat.
- Vizionarea proiecţiei 3D în timp ce staţi prea aproape de ecran pentru o perioadă îndelungată de timp vă poate afecta vederea. Distanţa ideală de vizualizare trebuie să fie echivalentă cu triplul înălţimii ecranului. Se recomandă ca ochii persoanei care vizionează să fie la acelaşi nivel cu ecranul.
- Vizionarea proiecţiei 3D purtând ochelari 3D pentru o perioadă îndelungată de timp poate provoca dureri de cap sau oboseală. Dacă experimentaţi dureri de cap, oboseală sau ameţeală, opriţi-vă din vizualizarea proiecţiei 3D şi odihniţi-vă.
- Nu utilizați ochelarii 3D în alt scop în afară de vizualizarea proiecției 3D.
- Purtarea ochelarilor 3D în orice alt scop (ca ochelari obișnuiți, ochelari de soare, ochelari de protecție etc.) poate fi dăunătoare din punct de vedere fizic și vă poate slăbi vederea.
- Vizionarea proiecţiei 3D poate cauza dezorientarea unor persoane care vizionează. Prin urmare, NU aşezaţi PROIECTORUL 3D în apropiere de casa scării deschisă, cabluri, balcoane sau de alte obiecte care de care vă puteţi împiedica, în care puteţi intra, pe care le puteţi doborî, lovi sau peste care puteţi cădea.

Copyright

Această publicație, inclusiv fotografiile, ilustrațiile și software-ul, sunt protejate în cadrul legilor de copyright internaționale, cu toate drepturile rezervate. Nici prezentul manual, nici oricare dintre materialele incluse în prezentul nu pot fi reproduse fără acordul în scris al autorului.

© Copyright 2015

Renunțare

Informațiile din acest document pot fi modificate fără preaviz. Producătorul nu face reprezentații sau garanții cu privire la cuprinsul acestuia și renunță în mod specific la orice garanții de comercializare sau conformitate cu orice scop particular. Producătorul își rezervă dreptul de a revizui această publicație și de a face uneori modificări ale conținutului acestuia fără ca producătorul să fie obligat să notifice pe cineva cu privire la o astfel de revizie sau la astfel de modificări.

Recunoașterea mărcii comerciale

Kensington este o marcă comercială înregistrate în S.U.A. a ACCO Brand Corporation cu o înregistrare eliberată și aplicații în așteptare în alte state de pretutindeni.

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

IBM este o marcă comercială sau o marcă înregistrată a International Business Machines, Inc. Microsoft, PowerPoint, iar Windows este marcă comercială sau marcă înregistrată a Microsoft Corporation.

Adobe și Acrobat sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale Adobe Systems Incorporated.

DLP, DLP Link și logo-ul DLP sunt mărci înregistrate ale Texas Instruments, iar BrilliantColorTM este o marcă comercială a Texas Instruments.

Toate celelalte denumiri de produse din acest manual sunt proprietatea proprietarilor aferenți și sunt recunoscute.

Regulament și Note de siguranță

Această anexă enumeră notele generale ale proiectorului.

Notă 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
- Acest aparat trebuie să accepte orice interferenţă primită, inclusiv intereferenţe care pot provoca funcţionare defectuoasă.

Notă: Utilizatori din Canada

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

Remarcă privind utilizatorii canadieni

Acest aparat digital de clasă B respectă norma NMB-003 din Canada.

Declarație de conformitate pentru țările din UE

- Directiva CEM 2014/30/EU
- Directiva privind tensiunea joasă 2014/35/EU
- (Roşu) 2014/53/EU (dacă produsul are funcția FR)
- Directiva RoHS 2011/65/EU

Instrucțiuni de eliminare



Nu aruncaţi acest aparat electronic în coşul de gunoi când renunţaţi la el. Pentru a reduce poluarea şi a asigura protecţia maximă a mediului la nivel global, vă rugăm să-l reciclaţi.

Notă privind siguranța



ATENŢIONARE

- Acest produs se încadrează în Clasa 2 a IEC 60825-1:2007 şi respectă şi standardele 21 CFR 1040.10 şi 1040.11 cu excepţia abaterilor ca urmare a avertismentului laser nr. 50, din data de 24 iunie 2007. IEC 60825-1:2014:CLASA 1 PRODUS LASER - GRUPA DE RISC 2
- Eticheta explicativă indică toate informațiile cu privire la puterea laserului.
- Acest proiector are incorporat modulul laser din clasa 4. Demontarea sau modificarea este foarte periculoasă şi nu trebuie încercată niciodată.
- Orice funcționare sau reglare care nu este instruită în mod specific în cadrul ghidului pentru utilizator creează riscul de expunere periculoasă la radiație laser.
- Nu deschideți sau demontați proiectorul întrucât aceasta poate cauza defecțiuni prin expunerea la radiație laser.
- Nu vă uitați în fasciculul de lumină atunci când proiectorul este pornit. Lumina puternică poate duce la afectarea permanentă a ochilor.
- Atunci când porniți proiectorul, asigurați-vă că nimeni din raza de proiecție nu se uită în obiectiv.
- Nerespectarea procedurii de control, reglare și operare poate provoca leziuni prin expunerea la radiația laserului.
- Instrucţiuni adecvate pentru montare, operare şi întreţinere, inclusiv atenţionări clare cu privire la măsurile de precauţie pentru a evita o posibilă expunere la laser şi radierea colaterală în exces a limitelor de emisie accesibile în clasa 2.
- Acest proiector este un dispozitiv laser de Clasă 2 care respectă standardul IEC 60825-1:2007 și CFR 1040.10 și 1040.11.
- Produs laser clasa 2, nu vă uitați în fasciculul de lumină.
- Acest proiector are incorporat modulul laser din clasa 4. Demontarea sau modificarea este foarte periculoasă şi nu trebuie încercată niciodată.
- Orice funcţionare sau reglare care nu este instruită în mod specific în cadrul ghidului pentru utilizator creează riscul de expunere periculoasă la radiaţie laser.
- Nu deschideți sau demontați proiectorul întrucât aceasta poate cauza defecțiuni prin expunerea la radiație laser.
- Nu vă uitați în fasciculul de lumină atunci când proiectorul este pornit. Lumina puternică poate duce la afectarea permanentă a ochilor.
- Nerespectarea procedurii de control, reglare și operare poate provoca leziuni prin expunerea la radiația laserului.
- Instrucţiuni adecvate pentru montare, operare şi întreţinere, inclusiv atenţionări clare cu privire la măsurile de precauţie pentru a evita o posibilă expunere la laser şi radierea colaterală în exces a limitelor de emisie accesibile în clasa 2.

Prezentare generală a pachetului

Despachetați și verificați conținutul cutiei pentru a vă asigura că toate elementele enumerate mai jos sunt în cutie. Dacă ceva lipsește, vă rugăm să contactați cel mai apropiat centru de servicii pentru clienți.



Notă: * Pentru informații privind garanția europeană, accesați www.optomaeurope.com. Datorită aplicațiilor diferite în fiecare țară, unele regiuni pot avea diferite accesorii.

Prezentare generală a produsului

Unitatea principală



Notă: Nu blocați orificiile de ventilație interioare/exterioare ale proiectorului.

Nu	Element
1.	Tastatură
2.	Inelul de focalizare
3.	Ventilare (intrare)
4.	Receptor infra-roşu
5.	Ventilare (ieşire)
6	Difuzoare

7. Priza

Nu	Element
8.	Conexiuni de intrare/ieşire
9.	Lentile
10.	Picior de îndoire-ajustare
11.	Cablu de securitate Kensington
12.	Deplasare obiectiv (verticală)
13.	Deplasare obiectiv (orizontală)
14.	Blocare obiectiv

Panoul de control



- Nu Element
- 1. LED On/Standby
- 2. Introd.
- 3. LED Temperatură
- 4. LED Lampă
- 5. Meniu

- Nu Element
- 6. Sursă
- 7. Patru taste direcționale de selectare
- 8. Butonul Power/Standby
- 9. Receptor infra-roşu

Conexiuni



Nu	Element
1.	Conector microfon
2.	Conector pentru intrare audio
3.	Conector intrare VGA/YPbPr
4.	Conector pentru ieşire audio
5.	Conector de ieşire VGA
6.	Conector HDMI 1
7.	Conector HDMI 2/MHL
8.	Conector RS232C
9.	Conector mini USB-B

10. Conector USB Power Out (5 V ---1.5 A)

Nu	Element
11.	Conector HDBaseT
	(în funcție de model)
12.	RJ45

- 13. Priza
- 14. Conector 3D Sync Out (5V)
- 15. Conector telecomandă cablată
- 16. Conector de declanşare 12 V
- 17. Cablu de securitate Kensington

Telecomandă

Nu	Element
1.	Pornire Porniți proiectorul.
2.	Corecție geometrică Lansați meniul pentru corecție geometrică.
3.	F1: Mira de test Afişați o mira de test.
4.	Mod de Afişare Selectați modul de afişare.
5.	Patru taste direcționale de selectare Pentru a selecta elemente sau pentru a efectua reglaje.
6.	Informații Afişează informațiile referitoare la proiector.
7.	F3: Potrivirea culorilor Lansați meniul de configurare pentru potrivirea culorilor.
8.	Selectarea sursei de intrare Selectați un semnal de intrare.
9.	Meniu Lansaţi meniul OSD. Pentru a ieşi din OSD, apă- saţi "Meniu" din nou.
10.	Control volum -/+ Micşorați/măriți volumul.
11.	Stop cadru Stop cadru pe imaginea proiectată.
12.	Format Alegeți formatul proiectorului.
13.	VGA Comutați la sursa VGA.
14.	HDMI 1 Comutați la sursa HDMI 1.
15.	HDBaseT (în funcție de model) Comutați la sursa HDBaseT.
16.	3D Comutați la sursa 3D.
17.	Închidere Închideți proiectorul
18.	Meniu PIP/PBP Lansați meniul PIP/PBP.



Notă: Este posibil ca unele taste să nu aibă nicio funcție pentru modelele care nu acceptă aceste caracteristici.

Nu	Element
19.	F2: LAN Settings Lansaţi meniul de configurare LAN.
20.	AV mut Momentan opreşte/porneşte audio şi video.
21.	Introd. Confirmați selecția elementului.
22.	Laser Utilizați un indicator laser.
23.	Resincronizare Sincronizează automat proiectorul la sursa de intrare.
24.	Panoramare digitală -/+ Măriţi/Micşoraţi imaginea proiectată.
25.	ID telecomandă/Telecomandă universală Configurați ID-ul pentru telecomandă.
26.	HDMI 2 Comutați la sursa HDMI 2.
27.	Tastatură numerotată (0 ~ 9) Utilizați ca tastatură numerotată numerele "0 ~ 9".

Tabel de coduri IR pentru date

	Cod de client	32CD		
Tastă	Descriere	Cod cheie	Definirea tastei de imprimare	
1	Închidere	2E	Oprit	
2	Pornire	2	Pornit	
3	Meniu PIP/PBP	78	PIP/PBP	
4	Keystone	7	Corecție geometrică	
5	Funcția 2	27	F2	
6	Funcția 1	26	F1	
7	Activează/dezactivează meniul modului afișare	95	Mod	
8	Tasta Sus pentru OSD atunci când OSD este activat.	C6	Săgeată sus	
9	AV mut	3	AV mut	
10	Tasta Stânga pentru OSD atunci când OSD este activat.	C8	Săgeată stânga	
11	Enter	C5	Enter	
12	Tasta Dreapta pentru OSD atunci când OSD este activat.	C9	Săgeată dreapta	
13	Informații	25	Info.	
14	Tasta Jos pentru OSD atunci când OSD este activat.	C7	Săgeată jos	
15	Declanșatorul indicatorului cu laser, apăsați pentru a emite laser	N/A	Laser	
16	Selecție sursă de intrare când OSD este dezactivat	18	Sursă	
17	Funcția 3	66	F3	
18	Reglare automată pentru fază, urmărire, dimensiune, poziție când OSD este dezactivat	4	Resincronizare	
19	Activare/dezactivare meniu OSD	88	Meniu	
20	Control volum +	9	Volum +	
21	Control volum -	0C	Volum -	
22	D Zoom +	8	D Zoom +	
23	D Zoom -	0B	D Zoom -	
24	Format	15	Format	
25	Stop cadru	6	Stop cadru	
26	Mod 1 ~ 99	3201~ 3299		
27	Tot	32CD		
28	Sursă de intrare selectați VGA1	8E	1/VGA1	
30	Sursă de intrare selectați HDMI1	16	3/HDMI1	
31	Sursă de intrare selectați HDMI2	9B	HDMI2	
32	Sursă de intrare selectați HDBasT	70	4/HDBaseT	
38	Meniu 3D	89	0/3D	
39	HDMI3 (Dongle)	98	HDMI3	
40	Funcția 3	66	F3	

Conectarea sursei la proiector

Conectați la calculator/laptop

Notă:

Datorită aplicațiilor diferite în fiecare țară, unele regiuni pot avea diferite accesorii. (*) Accesoriu opțional



Conectați la surse video



leşire audio

- 1. Cablu HDMI
- 2. Cablu pentru intrare audio
- 3. Cod alimentare
- 4. Cablu pentru ieşire audio
- Nu
 Element

 5.
 Cablu de microfon
- 6. Cablu RJ-45 (cablu Cat5)
- 7. Cuplă 12 V CC

Notă:

Datorită aplicațiilor diferite în fiecare țară, unele regiuni pot avea diferite accesorii. (*) Accesoriu opțional

Pornirea/Oprirea proiectorului

Pornirea proiectorului

- 1. Conectați ferm cablul de alimentare și cablul de semnal. Când este conectat, LED-ul POWER/STANDBY se va face roșu.
- 2. Porniți lampa apăsând butonul "U" fie de pe proiector, fie de pe telecomandă. În acest moment, LEDUL POWER/STANDBY se va face albastru. ①

Ecranul de pornire se va afişa aproximativ în 6 secunde.

- 3. Porniți și conectați sursa care doriți să se afișeze pe ecran (calculator, laptop, video player, etc.). Proiectorul va detecta automat sursa.
 - În cazul în care conectaţi mai multe surse în acelaşi timp, apăsaţi butonul "INTRARE" de pe panoul de comandă pentru a comuta între intrări.
- Notă: Atunci când modul de alimentare este în modul standby (consum de energie < 0.5 W), ieșirea VGA/controlul de la distanță prin cablu/rețeaua locală vor fi dezactivate atunci când proiectorul este în standby (repaus). Funcția loop-through a semnalului audio de ieșire este mereu activă în modul standby. Controlul HDBaseT este întotdeauna dezactivat în modul standby.



Notă: Porniți proiectorul și apoi selectați sursele de semnal.

Oprirea proiectorului P

 Apăsaţi butonul "Φ" de pe telecomandă sau de pe panoul de control pentru a dezactiva proiectorul. Pe ecran va fi afişat următorul mesaj.



Apăsați din nou butonul "**U**" pentru a confirma, altfel mesajul va dispărea peste 10 secunde. Atunci când apăsați butonul "**U**" pentru a doua oară, ventilatorul va începe să răcească și sistemul se va închide.

2. Ventilatoarele de răcire continuă să funcționeze timp de aproximativ 4 secunde pentru ciclul de răcire şi LED-ul POWER/STANDBY va clipi roşu. Când LED-ul POWER/STANDBY luminează puternic roşu, proiectorul a intrat în modul standby.

Dacă doriți să activați din nou proiectorul, trebuie să așteptați până când proiectorul a finalizat ciclul de răcire și a intrat în modul standby. Odată ajuns în modul standby, apăsați pur și simplu butonul "U" pentru a reporni proiectorul.

3. Deconectați cordonul de alimentare de la priza electrică și proiectorul.

Indicator de atenționare

Mesaje de iluminare LED

Atunci când indicatorii de atenționare (vezi mai jos) vor apărea, proiectorul se va închide automat:

- Indicatorul cu LED "LAMPĂ" este aprins roşu şi/sau dacă indicatorul cu LED "TEMP" este aprins roşu.
- Indicatorul cu LED "TEMP" este aprins roşu, acest lucru indică faptul că proiectorul s-a supraîncălzit. În condiții normale, proiectorul poate fi pornit din nou.
- Indicatorul cu LED "TEMP" luminează intermitent roşu.

Deconectați cordonul de alimentare de la proiector, așteptați 30 de secunde și încercați din nou. Dacă indicatorul de atenționare luminează din nou, vă rugăm să contactați cel mai apropiat centru de servicii pentru asistență.

Mesaj	ل LED Alimentare		LED Temperatură	LED Lampă	
	Roşu	Albastru	Roşu	Roşu	
Starea de standby (repaus) (LAN oprită)	Pornit				
Starea de standby (repaus) (LAN pornită)	Pornit	Pornit			
Pornire		Pornit			
Avertizare	Strălucire				
Eroare (Power Good NG)			Pornit	Pornit	
Eroare (Defect ventilator)			Strălucire		
Eroare (temperatură excesivă)			Pornit		
Eroare(eşec LD)				Pornit	

Ajustarea poziției proiectorului

Când selectați o poziție pentru proiector, luați în considerare dimensiunea și forma ecranului, locația ieșirilor de alimentare și distanța dintre proiector și restul echipamentului. Urmați aceste indicații generale:

Poziționați proiectorul pe o suprafață plană în un unghi drept față de ecran. Proiectorul trebuie să fie la cel puțin 4,26 picioare (1,30 m) de ecranul de proiecție.

Poziționați proiectorul la distanța dorită de ecran. Distanța dintre obiectivul proiectorului și ecran, setarea de zoom și formatul video determină dimensiunea imaginii proiectate.

Operație de orientare liberă de 360 de grade





Ajustarea imaginii proiectate

Ajustarea înălțimii proiectorului

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 inelul ajustabil în sensul acelor de ceasornic pentru a ridica proiectorul sau în sens opus acelor de ceasornic pentru a-l coborî. Faceți același lucru cu picioarele celelalte după cum este necesar.



Panoramare și focalizare

- 1. Pentru a regla dimensiunea imaginii, rotiți inelul pentru panoramare spre dreapta sau spre stânga pentru a mări sau micșora dimensiunea imaginii proiectate.
- 2. Pentru a regla focalizarea, rotiți inelul pentru focalizare spre dreapta sau spre stânga până când imaginea este clară și lizibilă

Proiectorul se va focaliza la distanțe (de la obiectiv la perete) de la 1,65 la 16,5 picioare (0,5 la 5,0 metri).



Blocare obiectiv

Deplasare obiectiv pe orizontală

Ajustarea dimensiunii imaginii de proiecție (Diagonală)

Dimensiunea imaginii de proiecție de la 30" la 300" (0,91 ~ 9,09 metri).

- 1. Deschideți ușa din lateral-față a proiectorului.
- 2. Deblocați dispozitivul de blocare a obiectivului, înainte de a ajusta poziția obiectivului.
- 3. Rotiți mânerul de ajustare a obiectivului pe verticală/orizontală pentru a deplasa obiectivul.
- 4. Rotiți dispozitivul de blocare a obiectivului spre dreapta pentru a bloca obiectivul pe poziție. (Mânerul de ajustare a obiectivului încă poate fi rotit.)
- 5. Închideți ușa din lateral-față a proiectorului.

Vedere de sus

Notă: Mișcarea pentru deplasarea obiectivului este proiectată după forma unui triunghi, când obiectivul este ajustat în poziție centrală orizontală, acesta poate fi deplasat pe verticală până în punctul cel mai înalt.





	Interval vertical de schim-	Interval orizontal de schim-		
	bare (Vs)	bare (Hs)		
XGA	10%	±5%		
WUXGA	13%	±5%		

Deplasare imagine									
	dimensiune imagine	Dimensiunea ecranului W x H			Distanța de proiecție (D)		Deplasare (Hd)		
	inch	C	cm		inch		inch	cm	inch
	Diagonală	Lăţime	Înălțime	Lăţime	Înălțime	-	-	-	-
	30"	60,7	45,7	23,9	18,0	49,8	19,6	2,3	0,9
	100"	202,3	152,3	79,7	60,0	165,9	65,3	7,6	3,0
XCA 4:2	150"	303,5	228,5	119,5	90,0	248,9	98,0	11,4	4,5
XGA 4:3	200"	404,7	304,7	159,3	119,9	331,8	130,6	15,2	6,0
	250"	505,8	380,8	199,1	149,9	414,8	163,3	19,1	7,5
	300"	607,0	457,0	239,0	179,9	497,7	196,0	22,9	9,0

		Dep		eplasare im	agine				
	dimensiune imagine	e Dimensiune		ecranului W x H		Distanța de proiecție (D)		Deplasare (Hd)	
	inch	C	m	in	ch	cm	inch	cm	inch
	Diagonală	Lăţime	Înălțime	Lăţime	Înălțime	-	-	-	-
	36"	78,0	49,0	30,7	19,3	61,6	24,3	9,7	3,8
	100"	215,0	135,0	84,6	53,1	169,9	66,9	26,9	10,6
	150"	323,0	202,0	127,2	79,5	255,2	100,5	40,4	15,9
WUXGA 16:10	200"	431,0	269,0	169,7	105,9	340,5	134,1	53,9	21,2
	250"	539,0	337,0	212,2	132,7	425,8	167,6	67,3	26,5
	300"	646,0	404,0	254,3	159,1	510,3	200,9	80,8	31,8

* Acest tabel este de referință doar pentru utilizator.

Utilizarea panoului de control



Nume	Descriere
POWER 也	Consultați secțiunea "Power On/Off Proiector" de la paginile 17- 18.
Introd. 🛥	Confirmați un element selectat.
INTRARE 🕣	Selectați un semnal de intrare
Meniu 🔳	Lansați meniul de afișare pe ecran (OSD). Pentru a ieși din OSD, apăsați "Meniu" din nou.
Patru taste direcţi- onale de selectare	Utilizați ▲ ▼ ◀ ► pentru a selecta elemente sau a face ajustări în selecția dumneavoastră.
LED Lampă 🛉	Consultați indicatorul cu LED cu privire la starea sursei de lumi- nă a proiectorului.
LED Temperatu- ră 🌡	Consultați indicatorul cu LED cu privire la starea temperaturii proiectorului.
LED On/Standby பு	Consultați indicatorul cu LED cu privire la starea alimentării proiectorului.

Meniuri afişaj pe ecran

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

Cum funcționează

- 1. Pentru a deschide meniul OSD, apăsați "Meniu" de pe telecomandă sau tastatura proiectorului.
- Atunci când este afişat OSD, utilizaţi tastele ▲ ▼ pentru a selecta orice element din meniul principal. În timp ce faceţi o selecţie la o anumită pagină, apăsaţi ► sau tasta "Introd." pentru a intra în sub-meniu.
- 3. Utilizați tastele ▲ ▼ pentru a selecta elementul dorit și ajustați setările utilizând tasta ◀►.
- 4. Selectați elementul următor ce urmează să fie ajustat în sub-meniu și ajustați după cum este descris mai sus.
- 5. Apăsați "Introd." pentru a confirma.
- 6. Pentru a ieși, apăsați "MENIU" din nou. Meniul OSD se va închide și proiectorul va salva automat setările noi.



Structură

Notă: Vă rugăm să rețineți că meniurile de afișaj pe ecran (OSD) variază în funcție de tipul de semnal selectat și modelul proiectorului pe care îl utilizați.

Meniul principal	Sub Meniu	Setare	
	Mod de afisare		Luminos/Prezentare/Film/sRGB (Schimbaţi Modul Culoare cu Modul Utilizator în cazul în care clientul modifică setările)
	Culoarea peretelui		Alb/Galben deschis/Albastru deschis/Roz/Verde închis
	Luminozitate		
	Contrast		
	Claritate		
	Saturatie		(Doar pentru semnalul componentei VGA)
Imagino	Nuante		(Doar semnalul componentei VGA)
inagine	Gamma		Film/Grafică/1.8/2.0/2.2/2.6/Tablă/DICOM SIM
	Temperatura de culoare		5500K/6500K/7500K/8500K/9500K
Potrivirea culorilor Alb/Roşu/Verde/ Albastru/Cyan/ Magenta/Galben Nuanţă/ Saturaţie /Câştig Extreme Black Pornit / Oprit Spatiu culoare Fără intrare HDMI: Auto/RGB/Y	Nuanță/ Saturație /Câștig		
	Extreme Black		Pornit / Oprit
	Spatiu culoare		Fără intrare HDMI: Auto/RGB/YUV
Spa			Cu intrare HDMI: Auto/RGB (0 ~ 255)/RGB (16 ~ 235)/YUV
	BrillianColor™		1~10
	Raport aspect		Auto/4:3/16:9/16:10
	Faza		
	Ceas		
	Pozitie orizontala		
	Pozitie verticala		
	Panoramare digi- tală		
	Proiectie		Frontal/Rotunjire-plus faţă/Posterior/Rotunjire-plus spate
		Reglaj de trapez vertical	
Ecran	Corectie Geome-	Reglaj de trapez orizontal	
	trica	4 Colţuri	Pornit/Oprit
		Culoare grilă	Mov/Verde
		Resetare	Da/Nu
		Funcție	PBP/PIP/Oprit
		Sursă principală	VGA/HDMI-1/HDMI-2/HDBaseT
	Setări DID DDD	Sursă Sub	VGA/HDMI-1/HDMI-2/HDBaseT
	Selan FIF-FDF	Locație	Stânga sus/Dreapta sus/Stânga jos/Dreapta jos
		Dimensiune	Mic/Mediu/Mare
		Schimb	

Meniul principal	Sub Meniu	Setare	
	Limba		Engleză/Germană/Franceză/Italiană/Spaniolă/Polonă/Sue- deză/Olandeză/Portugheză/Japoneză/Chineză tradiţională/ Chineză simplificată/Coreană/Rusă/Arabă/Norvegiană/Turcă/ Daneză/Finlandeză/Greacă/Maghiară/Cehă/Română/Tailan- deză/Farsi/Vietnameză /Indoneziană/Slovacă
	Pozitia meniului		Stânga sus, Dreapta sus, Centru, Stânga jos, Dreapta jos
Setări	leşire VGA (Aşteptare)		Oprit/Pornit
	LAN (Aşteptare)		Oprit/Pornit
	Test şablon		Fără / Grilă / Alb
	Pornire directă		Pornit/Oprit
	Semnal de alimen- tare pornit		Pornit/Oprit
	Resetati de la inceput		Da/Nu
	Difuzor Intern		Pornit/Oprit
	leşire Audio		Pornit/Oprit
	Microfon		Pornit/Oprit
Volum	Silențios		Pornit/Oprit
	Volum		
	Volum Microfon		
	EQ		

Meniul principal	Sub Meniu	Setare	
	Siglă		Predefinit/Utilizator
	Captură Siglă		
	Auto-sursa		Pornit/Oprit
	Intrare		VGA, HDMI-1, HDMI-2, HDBaseT
	Inchidere automata (min)		
	Cronometru oprire (min)		
			Ore SSI utilizate (Normal)
	Setări SSI		Ore SSI utilizate (ECO)
		Mod operare SSI	Normal,ECO
	Inalta altitudine	Pornit/Oprit	[Implicit oprit]
Se		Filtru opţional instalat	Da/Nu
	Setari filtre optio-	Ore utilizare filtru	Doar citire
	nale	Memento filtru	
		Curăţare memento	Da/Nu
	Securitate	Securitate	Pornit/Oprit
		Cronometru secu- ritate	lună/zi/oră
Optiuni		Schimbare parolă	
	Setari Telecoman-	Funcție IR	Pornit/Oprit
	da	Cod operare la distanţă	00 ~ 99
	Control HDBaseT	Auto	
		HDBaseT	
			Versiune
	Modul PIP-PRP		Egalizator HDMI
			Resetare
			Upgrade USB
	Ascunde informatia	Pornit / Oprit	
			Nume Model
			SNID
			Sursă (Sursă principală / Sub-sursă)
			Rezoluție sursă principală
	Informatii	<u> </u>	
			Aulesa IF
			Oldie rejea
			Cod operare la distantă (Activ)
	Informatii		SNID Sursă (Sursă principală / Sub-sursă) Rezoluție sursă principală Rezoluție Sub-sursă Versiune SW (DDP/MCU/LAN) Raport de aspect Ore SSI (Normal/Eco) Adresa IP Stare rețea Cod operare la distanță Cod operare la distanță (Activ)

Meniul principal	Sub Meniu	Setare
	3D	Auto/Pornit
	Invers.Sincr.3D	Pornit/Oprit
		Frame Packing
20		Side-by-Side (Half)
Format 3D	Format 3D	Top amd Bottom
		Frame Sequential
		Field Sequential
	1080p @ 24	96Hz/144Hz
	Stare	
	Client DHCP	Pornit/Oprit
	Adresa IP	
	Mască subrețea	
	Gateway	
Potoa	DNS	
Itejea	Salveaza	
	MAC Adresa	
	Gruppenavn	
	Projektornavn	
	Placering	
	Kontakt	

Imagine

Mod de afisare

Există mai multe presetări din fabrică optimizate pentru diferite tipuri de imagini. Utilizaţi butonul ◀ sau ► pentru a selecta elementul.

- Luminos: Pentru optimizarea luminozității.
- Prezentare: Pentru prezentarea întâlnirii.
- Film: Pentru redarea conținutului video.
- sRGB: Pentru cuprinsul jocului
- Combinare: Pentru aplicația de combinare.
- Sim DICOM:
- Utilizator: Memorați configurațiile utilizatorului.

Culoarea peretelui

Utilizați această funcție pentru a obține o imagine a ecranului optimizată conform culorii peretelui. Puteți selecta între "alb", "galben deschis", "albastru deschis", "roz" și "verde închis".

Luminozitate

Ajustați luminozitatea imaginii.

- Apăsați butonul ◄ pentru a întuneca imaginea.
- Apăsaţi butonul ▶ pentru a lumina imaginea.

<u>Contrast</u>

Contrastul controlează diferența dintre părțile cele mai luminoase și mai întunecate ale imaginii. Reglarea contrastului schimbă cantitatea de negru și alb din imagine.

- Apăsați butonul < pentru a micșora contrastul.
- Apăsați butonul ► pentru a mări contrastul.

Claritate

Ajustați claritatea imaginii.

- Apăsați butonul ◀ pentru a micşora claritatea.
- Apăsați butonul ► pentru a mări claritatea.

Notă: Funcțiile "claritate", "saturație" și "nuanță" sunt acceptate numai în modul video.

Saturatie

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

- Apăsați butonul < pentru a reduce cantitatea de saturație în imagine.
- Apăsați butonul ▶ pentru a spori cantitatea de saturație în imagine.

Notă: Saturația este acceptată numai pentru sursa VGA (480i/480p 576i/675p 720P 1080i/1080p)

<u>Nuante</u>

Ajustați echilibrul de culoare de roșu și verde.

- Apăsați butonul < pentru a spori cantitatea de verde în imagine.
- Apăsați butonul ► pentru a spori cantitatea de roşu în imagine.

Notă: Gradația culorilor este acceptată numai pentru sursa VGA (480i/480p 576i/675p 720P 1080i/1080p)

<u>Gamma</u>

Aceasta vă permite să reglați valoarea gamma pentru a obține un contrast mai bun al imaginii de la intrare

Temperatura de culoare

Aceasta vă permite să reglați temperatura de culoare. La o temperatură mai ridicată, ecranul pare mai rece; la o temperatură mai scăzută, ecranul pare mai cald.

Potrivirea culorilor

Utilizați aceste setări pentru o reglare avansată a culorilor individuale roşu, verde, albastru, azuriu, magenta și galben și alb.

Extreme Black

Utilizați această funcție pentru a mări raportul contrastului.

Spațiu culoare

Selectați un tip corespunzător de matrice de culoare din AUTO, RGB, RGB (0 - 255), RGB (16 - 235) sau YUV

Notă: "RGB (0 - 255)" și "RGB (16 - 235)" sunt acceptate numai pentru sursa HDMI.

BrillianColor™

Acest element reglabil utilizează un nou algoritm de procesare a culorilor și îmbunătățiri pentru a permite o luminozitatea mai mare, oferind în același timp culori adevărate și mai vibrante în imagine.

Ecran

Raport aspect

- Auto: Păstraţi imaginea cu raportul înălţime lăţime original şi maximizaţi imaginea pentru a se potrivi cu pixelii orizontali sau verticali nativi.
- 4:3: Imaginea va fi redusă pentru a se potrivi cu ecranul și va fi afișată utilizându-se un raport 4:3.
- 16:9: Imaginea va fi redusă pentru a se potrivi cu lăţimea ecranului, iar înălţimea va fi reglată pentru a afişa imaginea utilizându-se un raport 16:9.
- 16:10: Imaginea va fi redusă pentru a se potrivi cu lăţimea ecranului, iar înălţimea va fi reglată pentru a afişa imaginea utilizându-se un raport 16:10.

<u>Faza</u>

Sincronizați momentul de semnal al afișajului cu cardul grafic. Dacă imaginea pare să fie instabilă sau tremură, utilizați această funcție pentru a o corecta.

Notă: Ajustarea fazei, ceasului, poziției O, poziției V acceptă doar grafic VGA.

<u>Ceas</u>

Reglați pentru a obține o imagine optimă atunci când în imagine există un tremur vertical

Pozitie orizontala

- Apăsați butonul < pentru a deplasa imaginea spre stânga.
- Apăsaţi butonul ► pentru a deplasa imaginea spre dreapta.

Pozitie verticala

- Apăsați butonul ◄ pentru a deplasa imaginea în jos.
- Apăsaţi butonul ► pentru a deplasa imaginea în sus.

Panoramare digitală

- Apăsați butonul < pentru a reduce dimensiunea unei imagini.
- Apăsați butonul ▶ pentru a mări o imagine pe ecranul de proiecție.

Proiectie

- Front: Imaginea este proiectată direct pe ecran.
- Plafon frontal: Aceasta este selectarea predefinită. Când este selectată, imaginea se va întoarce cu susul în jos.
- Posterior: Când este selectată, imaginea va apărea inversată.
- Plafon posterior: Când este selectată, imaginea va apărea inversată în poziția cu susul în jos.

Corectie Geometrica

• Baza H

Apăsați butonul ◀ sau ► pentru a regla distorsiunea imaginii pe orizontală. Dacă imaginea arată trapezoidală, această opțiune vă poate ajuta să faceți imaginea dreptunghiulară.

• Baza V

Apăsați butonul ◀ sau ► pentru a regla distorsiunea imaginii pe verticală. Dacă imaginea arată trapezoidală, această opțiune vă poate ajuta să faceți imaginea dreptunghiulară.

4 colţuri

Reglați cele 4 colțuri ale imaginii pixel cu pixel pentru a face imaginea pătrată.

- Grilă de culoare Setaţi grila de culoare pentru corecţia celor 4 colţuri.
- Reset

Setați distorsiunea semnalului trapezoidal O/V, 4 parametri unghiulari la valorile implicite.

Setări PIP-PBP

- Funcție: Pentru a activa/dezactiva funcția PIP/PBP.
- Sursă principală: Pentru a seta sursa principală PIP/PBP.
- Sursă secundară: Pentru a seta sursa secundară PIP/PBP.
- Locație: Pentru a seta locația sursei secundare PIP.
- Dimensiune: Pentru a seta dimensiunea sursei secundare PIP.
- Comutare: Pentru a comuta sursa principală/secundară PIP/PBP.

Este posibil ca unele combinații sursă/semnal să nu fie compatibile cu funcția PIP/PBP. Consultați tabelul de mai jos:

Matrix	HDMI-1	HDMI-2	HDBaseT	VGA
HDMI-1	-	V	-	V
HDMI-2	V	-	V	V
HDBaseT	-	V	-	V
VGA	V	V	V	-

- 1. Linii intermitente pot să apară dacă lățimea de bandă a ambelor intrări este prea mare, încercați să reduceți rezoluția.
- 2. Poate să aibă loc îndepărtarea cadrului din cauza unei diferențe a ratei de cadru dintre imaginea principală și cea secundară, încercați să potriviți rata de cadru pentru fiecare intrare.

Setări

<u>Limba</u>

Alegeți meniul OSD multilingv. Apăsați butonul ◀ sau ► din sub-meniu și apoi utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta limba dvs. favorită. Apăsați ► pe telecomandă pentru a finaliza selecția.

Limba		
English	Polski	Suomi Slovakian
Deutsch	한국어	ελληνικά
Svenska	Русский	Magyar
Français	Español	Čeština
العربية	繁體中交	Romanian
Nederlands	Italiano	ไทย
Norsk	Português	فارسى
Dansk	Türkçe	Vietnamese
简体中交	日本語	Indonesia
Selec	tare 🔶 Introd.	🕨 leşire 👢

Pozitia meniului

Alegeți poziția meniului pe ecranul de afișare.

leşire VGA (Aşteptare)

Alegeți "Pornit" pentru a activa conexiunea VGA OUT.

LAN (Asteptare)

Alegeți "Pornit" pentru a activa conexiunea LAN. Alegeți "Oprit" pentru a dezactiva conexiunea LAN.

<u>Test şablon</u>

Afişați o mira de test.

Pornire directă

Alegeți "Pornit" pentru a activa modul de pornire directă. Proiectorul se va porni în mod automat când este furnizat curent alternativ, fără a apăsa tasta 🛈 de pe panoul de control al proiectorului sau de pe telecomandă.

Semnal de alimentare pornit

Dacă opțiunea Signal Power On este setată pe ON, proiectorul se va trezi automat din modul de așteptare dacă sursa de intrare este schimbată de la inactiv la activ.

Resetati de la inceput

Alegeți "Da" pentru a reveni la parametrii din toate meniurile la setările predefinite din fabrică.

Volum

Difuzor Intern

- Alegeți "Pornit"" pentru a activa difuzorul.
- Alegeți "Oprit" pentru a dezactiva difuzorul.

Leşire Audio

- Alegeți "Pornit"" pentru a activa funcția line out.
- Alegeți "Oprit" pentru a dezactiva funcția line out.

Microfon

- Alegeți "Pornit"" pentru a activa microfonul.
- Alegeți "Oprit" pentru a dezactiva microfonul.

<u>Silențios</u>

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

<u>Volum</u>

- Apăsați butonul < pentru a micşora volumul.
- Apăsați butonul ► pentru a mări volumul.

Volum Microfon

- Apăsați butonul < pentru a micșora volumul microfonului.
- Apăsați butonul ▶ pentru a mări volumul microfonului.

<u>EQ</u>

Setați valorile audio EQ.

Opțiuni

<u>Siglă</u>

Utilizați această funcție pentru a seta ecranul de pornire dorit. Dacă sunt făcute schimbări acestea vor avea efect data viitoare când proiectorul este pornit.

- Predefinit: Ecranul de pornire predefinit.
- Utilizator: Utilizați ilustrația stocată din funcția "Captură Logo".

<u>Captură Siglă</u>

Apăsați ▶ pentru a captura o imagine a ilustrației afișate acum pe ecran.

Notă:

Funcția "Captură Logo" nu este disponibilă atunci când funcția 3D este activată. Înainte de activarea acestei funcții se recomandă ca "Raportul aspectului" să fie setat la "Automat".

<u>Auto-sursa</u>

- · Pornit: Proiectorul va căuta alte semnale dacă semnalul de intrare curent este pierdut.
- · Oprit: Proiectorul va căuta doar o conexiune de intrare curentă.

Intrare

Apăsați butonul ► pentru a activa/dezactiva sursele de intrare. Proiectorul nu va căuta intrări care nu sunt selectate.



Inchidere automata (min)

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

Cronometru oprire (min)

Setează intervalul cronometrului pentru numarătoarea inversă. Cronometrul pentru numaratoarea inversă va începe cu sau fără ca un semnal să fie transmis la proiector. Proiectorul se va opri automat când s-a terminat numărătoarea inversă (în minute).

<u>Setări SSI</u>

- Ore SSI utilizate (normal) Afişează timpul de proiecţie al modului normal.
- Ore SSI utilizate (ECO) Afişează timpul de proiecţie al modului ECO.
- Modul de alimentare SSI Normal: Mod normal.
 ECO: Utilizaţi această funcţie pentru a estompa SSI-ul proiectorului care va scădea consumul de energie şi va prelungi durata de funcţionare a SSI.

Inalta altitudine

- Pornit: Ventilatoarele incorporate funcționează la viteză ridicată. Selectați această opțiune atunci când utilizați proiectorul la altitudini de peste 2500 picioare/762 metri sau mai ridicate.
- Oprit: Ventilatoarele incorporate funcţionează în mod automat la o viteză variată în funcţie de temperatura internă.

Setari filtre optionale

- Filtru opțional instalat: Filtrul este instalat sau nu.
- Filter Usage Hours: Orele de filtru au fost utilizate
- (Oră) pentru amintire filtru: Setați ora de reamintire filtru.
- Amintire curăţare: Selectaţi "Da" pentru a reseta cronometrul filtrului de praf după ce înlocuiţi sau curăţaţi filtrul de praf.

Securitate

- Securitate: Alegeţi "Pornit" pentru a utiliza verificarea securităţii când activaţi proiectorul. Alegeţi "Oprit", pentru a putea activa proiectorul, fără verificarea parolei.
- Cronometru securitate Utilizaţi această funcţie pentru a seta cât timp (lună/zi/oră), proiectorul poate fi folosit. După ce acest timp a expirat vi se va solicita să introduceţi parola din nou.
- Schimbare parolă

Prima dată:

- 1. Apăsaţi "←" pentru a seta parola.
- 2. Parola trebuie să conțină 6 caractere.
- 3. Utilizați butoanele numerotate de pe telecomandă pentru a introduce parola nouă și apoi apăsați tasta " ←" pentru a confirma parola.

Schimbare parolă:

- 1. Apăsați "←" pentru a introduce vechea parolă.
- 2. Utilizați butoanele numerotate pentru a introduce parola curentă și apoi apăsați "-" pentru a confirma.
- 3. Introduceți parola nouă (6 caractere în lungime), folosind butoanele numerotate de pe telecomandă, apoi apăsați "←", pentru a confirma.
- 4. Introduceți noua parolă din nou și apăsați "←", pentru a confirma.
- Dacă parola incorectă este introdusă de 3 ori, proiectorul se va opri automat.
- Dacă ați uitat parola, vă rugăm să contactați vânzătorul pentru asistență.

Notă:

Valoarea predefinită a parolei este "000000" (prima dată).

Păstrați parola întotdeauna în fișierele dvs. Dacă uitați sau pierdeți parola, contactați centrul service local autorizat.

Setari Telecomanda

- Functie IR: Atunci când această funcție este "Oprită", proiectorul nu poate fi operat prin telecomandă.
- Cod telecomandă: 00 ~ 99, cod prestabilit (cod comun): 00

Notă:

Cum să setați telecomanda pentru codul de la distanță. 1. Apăsați tasta "ID" de la telecomandă timp de 5 secunde 2. Apăsați butonul numeric (XX) de la telecomandă De exemplu, dacă utilizatorul dorește să seteze telecomanda pentru a proiecta valoarea setării codului de la distanță 2, apăsați tasta ID timp de 5 secunde și apoi apăsați 02.

Control HDBaseT

Proiectorul va detecta automat semnalul de la transmiţătorul HDBaseT furnizat. Alegeți "HDBaseT" pentru a activa modul Alimentare directă.

Modul PIP-PBP

- Versiune: Arată versiunea de software a modulului PIP-PBP.
- Resetare: Resetați modulul PIP-PBP.
- Upgrade USB: Upgradează software-ul modulului PIP-PBP.
- HDMI EQ: Setați valoarea EQ a portului HDMI modul PIP-PBP.

Ascunde informatia

- Pornit: Alegeți "Pornit" pentru a ascunde mesajul info.
- Oprit: Alegeți "Oprit" pentru a arăta mesajul "info".

Informatii

Afişează informații referitoare la proiector în ceea ce privește denumirea modelului, SNID, sursa, rezoluția, versiunea de software, raportul aspectului, ore SSI, adresa IP și starea rețelei pe ecran.

3D

<u>3D</u>

Auto: Atunci când un semnal de identificare a duratei HDMI 1.4a 3D este detectat, imaginea 3D este selectată în mod automat.

- Alegeți "Pornit" pentru a activa funcția 3D.
- Alegeți "Auto" pentru a detecta semnalul 3D în mod automat.

Invers.Sincr.3D

Dacă observați o imagine discretă sau suprapusă în timp ce purtați ochelarii 3D DLP, este posibil să executați funcția "Inversare" pentru a obține cea mai bună potrivire a secvenței de imagine stânga/dreapta pentru o imagine corectă.

Format 3D

Utilizați această caracteristică pentru a selecta formatul 3D. Opțiunile sunt: "Frame Packing", "Side-by-Side (Half)", "Top and Bottom", "Frame Sequential".

<u>1080p@24</u>

Utilizați această caracteristică pentru a selecta rata de împrospătare 96 sau 144 Hz utilizând ochelarii 3D în cadrul de ambalare1080p@24.

LAN

<u>Stare</u>

Se afişează starea conexiunii de rețea.

Client DHCP

Configurați setările DHCP

- Pornit: Alegeți "Pornit" pentru a lăsa proiectorul să obțină o adresă IP în mod automat din rețeaua dvs.
- Oprit: Alegeți "Oprit" pentru a aloca manual un IP, o mască subrețea, gateway și o configurare DNS.

Adresa IP

Se afişează o adresă IP.

Mască subrețea

Se afişează numărul de mască de subrețea.

<u>Gateway</u>

Se afişează gateway-ul implicit al rețelei conectate la proiector.

<u>DNS</u>

Se afişează numărul DNS.

MAC Adresa

Afişează adresa MAC.

<u>Gruppenavn</u>

Afişează denumirea grupului.

<u>Projektornavn</u>

Afişează numele proiectorului.

Placering

Afişează locația proiectorului.

Kontakt

Afişează informațiile de contact.

Probleme ale proiectorului

Proiectorul nu mai răspunde la niciun control

- Dacă este posibil, opriţi proiectorul, apoi deconectaţi cordonul de alimentare şi aşteptaţi cel puţin 60 de secunde înainte de a reconecta alimentarea.
- Verificați ca "Blocare tastatură" să nu fie activată încercând a controla proiectorul cu telecomanda.

Dacă telecomanda nu funcţionează

- Verificaţi dacă unghiul de operare a telecomenzii este în limitele de ± 30°, atât orizontal cât şi vertical faţă de unul dintre receptoarele IR de pe proiector.
- Asiguraţi-vă că nu există niciun obstacol între telecomandă şi proiector. Mutaţi-vă la 12 m (± 0°) distanţă faţă de proiector.
- Asigurați-vă că bateriile sunt introduse corect.
- Înlocuiţi bateriile dacă sunt epuizate.
- Asigurați-vă că ați setat telecomanda la codul IR corect.

Atunci când faceți o cnexiune directă de la computer la proiector

Dacă aveţi o problemă de conectare la reţea de la computerul dvs. către proiector, consultaţi setările computerului după cum se explică mai jos sau contactaţi administratorul web.

Pasul 1: Găsiți o adresă IP (192.168.0.100) din funcția LAN a proiectorului.



- Pasul 2: Selectați "Aplicare" și apăsați butonul "Introd.". Odată ce setarea este salvată, ieșiți din OSD prin apăsarea butonului "Meniu".
- Pasul 3: Pentru a deschide Network Connections, faceți clic pe Start, pe Control Panel, pe Network and Internet Connections și apoi pe Network Connections. Faceți clic pe conexiunea pe care doriți să o configurați și apoi, în Network Tasks 🛐, faceți clic pe Change settings of this connection.
- Pasul 4: În fila **General**, în **This connection uses the following items**, faceți clic pe Internet Protocol (TCP/IP) și apoi faceți clic pe **"Properties"**.

General	Authentication Advanced	
Connec	ct using:	
B N	NVIDIA nForce Networking Controller Configure	
This co	Innection uses the following items: Client for Microsoft Networks File and Printer Sharing for Microsoft Networks QoS Packet Scheduler	
	Internet Protocol (TCP/IP)	
	Install Uninstall (Properties)	

Pasul 5: Faceți clic pe Use the following IP address și tastați informațiile de mai jos:

- 1) Adresa IP: 192.168.0.101
- 2) Subnet Mask: 255255255.0
- 3) Gateway implicit: 192.168.0.254

General	
You can get IP settings assigr this capability. Otherwise, you the appropriate IP settings.	ned automatically if your network supports need to ask your network administrator for
🔘 Obtain an IP address au	tomatically
── Use the following IP add	lress:
IP address:	192.168.0.101
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
	100 100 0 051

Pasul 6: Pentru a deschide Internet Options, faceți clic pe browserul Web IE, faceți clic pe Internet Options, pe fila **Connections** și apoi pe "**LAN Settings...**".

	Add
	<u>R</u> emove
Choose Settings if you need to configure a proxy server for a connection.	Settings
 Never dial a connection Dial whenever a network connection is not preser Always dial my default connection 	ıt
Current None	S <u>e</u> t Default

Pasul 7: Toate elementele din fereastra de configurare Local Area Network (LAN) trebuie debifate. Apoi dați dublu clic pe butonul "OK".

Mutomatically detect	settings		
Use automatic config	juration script		
Address			
Proxy server			
Use a proxy server f dial-up or VPN conne	or your LAN (These ctions).	e settings	will not apply
a data ana	Port:	80	Advanc
Address;		L	and the second s

Pasul 8: Deschideți IE și tastați adresa IP 192.168.0.100 în URL, apoi apăsați pe tasta "Introd.".

Cum se utilizează browserul Web pentru a controla proiectorul

1. Porniți DHCP pentru a permite unui server DHCP să atribuie automat un IP sau introduceți manual informațiile necesare despre rețea.

📮 Status	Connect
С онср	orr
IP Address	172.16.1.42
🕞 Subnet Mask	255.255.255.0
🕒 Gateway	172.16.1.254
👜 DNS	172.16.1.1

- 2. Apoi selectați "Aplicare" și apăsați III pentru a finaliza procesul de configurare.
- 3. Deschideți browserul Web și tastați o adresă IP din ecranul OSD LAN, apoi pagina Web se va afișa ca mai jos:



Notă: Atunci când utilizați adresa IP a proiectorului, nu vă veți putea conecta la serverul dvs. de servicii.

4. În funcție de pagina Web de rețea pentru șirul de intrare din fila [instrumente], limitarea pentru lungimea șirului introdus este în lista de mai jos (se includ "spațiile" și celelalte semne de punctuație):

Categorie	Element	Lungime şir introdus (caractere)	
	Adresa IP	15	
Control Crestron	ID IP	2	
	Port	5	
	Nume proiector	10	
Proiector	Locație	9	
	Asociat cu	9	
	DHCP (Activat)	(N/D)	F
	Adresa IP	15	
Configurație rețea	Subnet Mask	15	
	Gateway implicit	15	
	Server DNS	15	
	Activat	(N/D)	
Parolă administrator	Parolă nouă	15	C
	Confirmare	15	
	Activat	(N/D)	
Parolă administrator	Parolă nouă	15	
	Confirmare	15	

			Tools	Info	Contac	(IT He
	Projector Information		Projecto	r Status		
Projector Name	PROJECTOR	Power Status	Power On.			
Location	LOCATION	Source	CONPOSIT	E		
		Image	Presentation	n		
Firmware Version	A06	Projection	front			
Mac Address	BC:9A 77:56:34:88					
Resolution	10241768					
Lamp Hours	23	Lamp Mode	Economy M	ode		
Group Name	GROUP	Error Status	0.Normal	_	_	
		1				
		evit				
		CAR.				
						_
00	RESTRON.				Exercise Only	iner
שיאועבנ						

Instrumentul de control Crestron RoomView

Crestron RoomView[™] asigură o statie de monitorizare centrală pentru mai mult de 250 de sisteme de control într-o singură rețea Ethernet (sunt posibile mai multe, numărul depinzând de combinația de ID IP și adresa IP). Crestron RoomView monitorizează fiecare proiector, inclusiv starea online a proiectorului, alimentarea sistemului, durata de funcționare a lămpii, setările de rețea și defecțiunile hardware, plus orice atribut particularizat definit de Administrator.

Administratorul poate să adauge, să șteargă sau să editeze informații despre încăpere, informații de contact și evenimente, care sunt înregistarte automat de software pentru toți utilizatorii. (Elementele UI de funcționare sunt prezentate în imaginea de mai jos)

Notă: Suportul pentru funcția Crestron RoomView depinde de modelele.

1. Ecran principal

tor.rvd - Room¥i	ew Express								
見(⊻) 親窗(型) 説	明(出)								
: 🖂 🤁 🔒 🔜	Pa 🕛 💡								
Name	Location	Online	Log	System Power	Display Power	Display Usage	Help	Schedule	Emergency
Projector	Here	√	v						

2. Editare încăpere

În cadrul paginii "Editare cameră", introduceți adresa IP (sau numele de gazdă) după cum se indică pe meniul de afişare pe ecran (OSD) a proiectorului, și "02" pentru IPID, "41794" pentru portul de control rezervat Crestron.

Edit Room: New	×
General Groups	
Room Information	
Name: Projector	Phone:
Help Here	e-Control Link: Browse
IP Address: 192.168.0.100	Video Link:
IPID/IP Port: 02 41794	
DHCP Enabled External Gateway	Usemame: Password:
Comment	Save Room Save As Help
-	確定 取消 套用(<u>▲</u>)

Despre Crestron RoomView™ metoda de setare şi comandă, accesați site-ul web de mai jos pentru a obține RoomView[™] Ghidul utilizatorului şi mai multe informaţii:

http://www.crestron.com

3. Editare atribut

Edit Attribute: New	x
General Alert Groups Rooms Contacts	
Attribute Properties	
Signal Name: Graphic: Graphic	
Device:	
Signal Type: Digital	
Join Number: 50 Default Max. Value: 1	
Options	
🗌 Apply attribute to all rooms 👘 Display on main view	
Apply attribute to all contacts Show on context menu Advanced	
✓ Record attribute changes to log	

4. Editare eveniment

dit Event: Display Off		
General Rooms		
Event Properties Name: Display Off Type: Digital v Join: 6 v		✓ Enable this event✓ Repeat event
Schedule Start Date: 2016/ 2/23 End Date: 2016/ 2/23 Time: 上午 12:00:00 ÷	 ✓ Weekdays ✓ Monday ✓ Tuesday ✓ Wednesday ✓ Thursday ✓ Friday 	☐ Weekends ☐ Saturday ☐ Sunday

Pentru mai multe informații, vizitați http://www.crestron.com & www.crestron.com/getroomview.

Rețeaua acceptă Crestron (Room View), AMX (descoperire dispozitive), PJLink și controlul RS232.

Instalarea și curățarea filtrului de praf opțional

Vă recomandăm să curăţaţi filtrul de praf la fiecare 500 de ore de funcționare, sau mai des dacă utilizaţi proiectorul într-un mediu cu praf.

Atunci când apare mesajul de avertizare pe ecran, efectuați următoarele pentru a curăța filtrul de aer.



Notă:

Filtrul de praf opțional trebuie utilizat în medii cu praf.

Dacă filtrul de praf este instalat, o întreținere adecvată va preveni supraîncălzirea și funcționarea defectuoasă a proiectorului.

Filtrul de praf este opţional.

Interfețele specifice sunt selectate în termeni de specificații ale tipurilor.



- 🗝 Procedura de curățare a filtrului de aer: 🗠
- 1. Deconectați alimentarea proiectorului apăsând butonul "O".
- 2. Deconectați cordonul de alimentare.
- 3. Scoateți filtrul de praf, după cum se indică în ilustrație.
- 4. Înlăturați cu grijă filtrul de praf. Apoi, curățați sau schimbați filtrul. 2

Pentru a instala filtrul, inversați pașii anteriori.

 Porniţi proiectorul şi resetaţi cronometrul de utilizare a filtrului după ce filtrul de praf este înlocuit.

Moduri de compatibilitate

		A. VGA Analog			
		(1) Semnal PC			
Moduri	Rezoluție	V. Frecvenţă [Hz]	H. Frecvenţă [KHz]	Pixel CLK [MHz]	Descriere EDID
VGA	640 x 480	60	31,5	25,2	Temporizări stabilite 1
	640 x 480	67	35,0	26,8	Temporizări stabilite 1
	640 x 480	72	37,9	31,5	Temporizări stabilite 1
	640 x 480	75	37,5	31,5	Temporizări stabilite 1
	640 x 480	85	43,3	36,0	
IBM	720 x 400	70	31,5	28,3	Temporizări stabilite 1
SVGA	800 x 600	56	35,1	36,0	Temporizări stabilite 1
	800 x 600	60	37,9	40,0	Temporizări stabilite 1
	800 x 600	72	48,1	50,0	Temporizări stabilite 2
	800 x 600	75	46,9	49,5	Temporizări stabilite 2
	800 x 600	85	53,7	56,3	
Apple, Mac II	832 x 624	75	49,1	57,3	Temporizări stabilite 2
					WXGA: Temporizări stabilite 2
XGA	1024 x 768	60	48,4	65,0	XGA: Temporizări stabilite 2
			și temporizare detaliată (nativă)/bloc descriptor 1		
	1024 x 768	70	56,5	75,0	Temporizări stabilite 2
	1024 x 768	75	60,0	78,8	Temporizări stabilite 2
	1024 x 768	85	68,7	94,5	
	1024 x 768	120	99,0	137,8	Identificare temporizare standard
Apple, Mac II	1152 x 870	75	68,7	100,0	Temporizarea rezervată producătoru- lui
SXGA	1280 x 1024	60	64,0	108,0	
	1280 x 1024	72	77,0	133,0	
	1280 x 1024	75	80,0	135,0	Temporizări stabilite 2
QuadVGA	1280 x 960	60	60,0	101,3	Identificare temporizare standard
	1280 x 960	75	75,2	130,0	
SXGA+	1400 x 1050	60	65,3	121,8	
UXGA	1600 x 1200	60	75,0	161,0	Identificare temporizare standard
Full HD	1920 x 1080	60	67,5	148,5	
WUXGA	1920 x 1200	60	74	154	Golire redusă
		(2) Temporizar	e pe lăţime extin	să	
WXGA	1280 x 720	60	44,8	74,2	Identificare temporizare standard
	1280 x 800	60	49,6	83,5	WXGA: temporizare detaliată (nativă)/ bloc descriptor 1 XGA: Identificare temporizare stan- dard
	1366 x 768	60	47,7	84,8	
	1440 x 900	60	59,9	106,5	Identificare temporizare standard
WSXGA+	1680 x 1050	60	65,3	146,3	WXGA: Identificare temporizare stan- dard XGA: N/D
	1920 x 720	60	44,35	92,25	
		(3) Semnal con	nponent		

480i	720 x 480	59 94 (29 97)	15.7	13.5	
4001	(1440 x 480)	39.94 (29.97)	15,7	10,0	
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50 (25)	15,6	13,5	
480p	720 x 480	59,94	31,5	27,0	
576p	720 x 576	50	31,3	27,0	
720p	1280 x 720	60	45,0	74,25	
720p	1280 x 720	50	37,5	74,25	
1080i	1920 x 1080	60 (30)	33,8	74,25	
1080i	1920 x 1080	50 (25)	28,1	74,25	
1080p	1920 x 1080	23.98/24	27,0	74,25	
1080p	1920 x 1080	60	67,5	148,5	
1080p	1920 x 1080	50	56,3	148,5	
		B. HDMI Digita			
		(1) Semnal PC			1
Moduri	Rezoluție	V. Frecvenţa [Hz]	H. Frecvenţa [KHz]	Pixel CLK [MHz]	Descriere EDID
VGA	640 x 480	60	31,5	25,2	Temporizări stabilite 1
	640 x 480	67	35,0	26,8	Temporizări stabilite 1
	640 x 480	72	37,9	31,5	Temporizări stabilite 1
	640 x 480	75	37,5	31,5	Temporizări stabilite 1
	640 x 480	85	43,3	36,0	
IBM	720 x 400	70	31,5	28,3	Temporizări stabilite 1
SVGA	800 x 600	56	35,1	36,0	Temporizări stabilite 1
	800 x 600	60	37,9	40,0	Temporizări stabilite 1
	800 x 600	72	48,1	50,0	Temporizări stabilite 2
	800 x 600	75	46,9	49,5	Temporizări stabilite 2
	800 x 600	85	53,7	56,3	
Apple, Mac II	832 x 624	75	49,1	57,3	Temporizări stabilite 2
XGA	1024 x 768	60	48,4	65,0	WXGA: Temporizări stabilite 2 XGA: Temporizări stabilite 2 și temporizare detaliată (nativă)/bloc descriptor 1
	1024 x 768	70	56,5	75,0	Temporizări stabilite 2
	1024 x 768	75	60,0	78,8	Temporizări stabilite 2
	1024 x 768	85	68,7	94,5	
	1024 x 768	120	99,0	137,8	Identificare temporizare standard
Apple, Mac II	1152 x 870	75	68,7	100,0	Temporizarea rezervată producătorului
SXGA	1280 x 1024	60	64,0	108,0	
	1280 x 1024	72	77,0	133,0	
	1280 x 1024	75	80,0	135,0	Temporizări stabilite 2
QuadVGA	1280 x 960	60	60,0	101,3	Identificare temporizare standard
	1280 x 960	75	75,2	130,0	
SXGA+	1400 x 1050	60	65,3	121,8	
UXGA	1600 x1200	60	75,0	161,0	Identificare temporizare standard
Full HD	1920 x 1080	60	67,5	148,5	
WUXGA	1920 x 1200	60	74	154	Golire redusă

(2) Temporizare pe lățime extinsă						
WXGA	1280 x 720	60	44,8	74,2	Identificare temporizare standard	
	1280 x 800	60	49,6	83,5	WXGA: temporizare detaliată (nativă)/ bloc descriptor 1 XGA: Identificare temporizare stan- dard	
	1366 x 768	60	47,7	84,8		
	1440 x 900	60	59,9	106,5	Identificare temporizare standard	
WSXGA+	1680 x 1050	60	65,3	146,3	WXGA: Identificare temporizare stan- dard XGA: N/D	
	1920 x 720	60	44,35	92,25		
		(3) HDMI - Sem	nal video		_	
640 x 480p	640 x 480	59.94/60	31,5	25,2	Scurt descriptor video a temporizării CEA EDID	
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59.94 (29.97)	15,7	13,5	Scurt descriptor video a temporizării CEA EDID	
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50 (25)	15,6	13,5	Scurt descriptor video a temporizării CEA EDID	
480p	720 x 480	59,94	31,5	27,0	Scurt descriptor video a temporizării CEA EDID	
576p	720 x 576	50	31,3	27,0	Scurt descriptor video a temporizării CEA EDID	
720p	1280 x 720	60	45,0	74,25	(nativ) Scurt descriptor video a tempo- rizării CEA EDID	
720p	1280 x 720	50	37,5	74,25	(nativ) Scurt descriptor video a tempo- rizării CEA EDID	
1080i	1920 x 1080	60 (30)	33,8	74,25	Scurt descriptor video a temporizării CEA EDID	
1080i	1920 x 1080	50 (25)	28,1	74,25	Scurt descriptor video a temporizării CEA EDID	
1080p	1920 x 1080	23.98/24	27,0	74,25	Scurt descriptor video a temporizării CEA EDID	
1080p	1920 x 1080	60	67,5	148,5	Scurt descriptor video a temporizării CEA EDID	
1080p	1920 x 1080	50	56,3	148,5	Scurt descriptor video a temporizării CEA EDID	
		(4) HDMI 1.4a to	emporizare 3D o	bligatorie - se	emnal video	
	720p	50	75	148,5	Scurt descriptor video a temporizării CEA EDID	
Frame Packing	720p	59.94/60	90	148,5	Scurt descriptor video a temporizării CEA EDID	
	1080p	23.98/24	54	148,5	Scurt descriptor video a temporizării CEA EDID	
	720p	50	37,5	74,25	Scurt descriptor video a temporizării CEA EDID	
Top-and-Bottom	720p	59.94/60	45,0	74,25	Scurt descriptor video a temporizării CEA EDID	
	1080p	23.98/24	27,0	74,25	Scurt descriptor video a temporizării CEA EDID	
	(5) Gama de frecvenţă a semnalului de intrare Analog: fh = 15 kHz ~ 100 kHz, fv = 24 Hz ~ 120 Hz, rată max. pixel: 162,5 MHz Digital (HDMI): fh = 15 kHz ~ 100 kHz, fv = 24 Hz ~ 120 Hz rată max. pixel: 200 MHz					

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 o parte terță, vă rugăm să vă asigurați că șuruburile utilizate la atașarea unei plăci de montare la proiector corespund următoarelor specificații:
 - Tipul şurubului: M4*4
 - Lungimea minimă a şurubului: 14 mm

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

Atenționare:

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





Oficiile globale Optoma

Pentru servicii sau asistență vă rugăm să contactați oficiul local.

U 888-289-6786

510-897-8601

U 888-289-6786

510-897-8601

888-289-6786

Fig 510-897-8601

Services@optoma.com

Services@optoma.com

services@optoma.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 44 (0) 1923 691 800 www.optoma.eu +44 (0) 1923 691 888 Telefon pentru +44 (0)1923 691865 servicii:

service@tsc-europe.com

(1) 36 820 0252

+31 (0) 36 548 9052

Tările Benelux BV

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

Franța

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

Spania

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

Germania

Wiesenstrasse 21 W D40549 Düsseldorf, Germany

(+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 sinfo@optoma.de

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+34430004 seoul,135-815, KOREA

Japonia

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

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

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

+82+2+34430005

Sinfo@os-worldwide.com www.os-worldwide.com

+886-2-8911-8600 +886-2-8911-6550 services@optoma.com.tw asia.optoma.com

+852-2396-8968 +852-2370-1222 www.optoma.com.hk

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

www.optoma.com