



Proiector digital

Manual de utilizare

Serie portabilă | GV11

## Asistență pentru produse

Vă recomandăm insistent să actualizați produsul la cea mai recentă versiune de firmware și să consultați cel mai recent manual de utilizare pentru a utiliza produsul în mod optim. Pentru a actualiza firmware-ul, consultați [Actualizarea proiectorului la pagina 42](#).

Acest document își propune să ofere clienților cele mai actualizate și precise informații și, prin urmare, întregul conținut poate fi modificat periodic fără notificare prealabilă. Vă rugăm să vizitați site-ul web pentru cea mai recentă versiune a acestui document și alte informații despre produs. Fișierele disponibile variază în funcție de model.

1. Asigurați-vă că aveți computerul conectat la internet.
2. Accesați site-ul web local de pe [Support.BenQ.com](#). Aspectul și conținutul site-ului web pot varia în funcție de regiune/țară. Căutați următoarele în mod regulat pentru obține cele mai recente informații.
  - Manual de utilizare și documente aferente
  - Firmware și aplicații
  - Întrebări frecvente

## Întreținere

- În caz de utilizare necorespunzătoare sau alt accident, contactați personalul de service calificat pentru reparații.
- Contactați magazinul de unde ați achiziționat produsul sau vizitați site-ul web local de pe [Support.BenQ.com](#) pentru mai mult sprijin.



Support.BenQ.com

Indexul întrebărilor și răspunsurilor

Începeți cu subiectele care vă interesează:

Înființat

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Cum configurez proiectorul și cum îl pornesc? |    |
| Alegerea unei locații                         | 27 |
| Operațiuni                                    | 32 |

Ajustarea imaginii

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| Cum reglez focalizarea imaginii proiectate?                     |           |
| Reglarea unghiului de proiecție                                 | 40        |
| Reglarea fină a clarității                                      | 41        |
| imaginii Corectarea                                             | 42        |
| trapezului Cum reglez proiectorul pentru utilizare în exterior? |           |
| Utilizarea proiectorului într-un cadru exterior                 | 31 de ani |
| Utilizare în exterior                                           | 67        |

Utilizare

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Cum să proiectezi fără fir?                          |           |
| Proiecție wireless                                   | 52        |
| Cum redau muzică prin intermediul proiectorului?     |           |
| Utilizarea difuzorului încorporat al proiectorului   | 47        |
| Utilizarea proiectorului ca difuzor Bluetooth        | 55 de ani |
| Cum utilizez controlul vocal?                        |           |
| Asistent Google                                      | 46        |
| Cum pot viziona mai multe videoclipuri în streaming? |           |
| Accesarea mai multor videoclipuri în streaming       | 47        |

Întreținere și asistență pentru produse

|                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ce ar trebui să fac dacă nu intenționez să utilizez proiectorul pentru o perioadă lungă de timp? |    |
| Depozitarea proiectorului                                                                        | 66 |
| Cum curăț proiectorul după utilizarea în aer liber?                                              |    |
| Utilizare în exterior                                                                            | 67 |
| Instrucțiuni importante de siguranță                                                             | 9  |

Cuprins

Asistență pentru produse .....2

Service.....2

Indexul întrebărilor și răspunsurilor .....3

Conținutul pachetului ..... 12

Accesorii standard..... 12

Introducere ..... 14

Vedere exterioară a proiecteurului - vedere frontală, de sus și laterală stângă ..... 14 Vedere

exterioară a proiecteurului - vedere din spate, de jos și laterală dreaptă ..... 15

Dimensiuni ..... 16

Porturi ..... 17

Indicatori LED ..... 18

Telecomandă..... 21

Instalarea/înlocuirea bateriilor telecomenzii..... 23

Rază de acțiune efectivă a telecomenzii..... 24

BenQ Smart Control (aplicație de control de la distanță) ..... 25

Instalare ..... 27

Alegerea unei locații ..... 27 Mutarea

proiecteurului..... 29 Obținerea unei dimensiuni preferate

pentru imaginea proiectată ..... 30 Dimensiunile

proiecției .....30

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Utilizarea proiecteurului în exterior.....               | 31 |
| Operațiuni .....                                         | 32 |
| Instalarea dongle-ului                                   |    |
| ATV.....                                                 | 32 |
| Asamblarea                                               |    |
| adaptorului .....                                        | 34 |
| Încărcarea                                               |    |
| bateriei .....                                           | 35 |
| Pornirea                                                 |    |
| proiectorului .....                                      | 35 |
| Oprirea                                                  |    |
| proiectorului .....                                      | 39 |
| Setarea proiecteurului în modul de economisire a         |    |
| energiei.....                                            | 39 |
| Reglarea imaginii                                        |    |
| proiectate .....                                         | 40 |
| Reglarea unghiului de                                    |    |
| proiecție .....                                          | 40 |
| Reglarea fină a clarității                               |    |
| imaginii.....                                            | 41 |
| Corectarea distorsiunii                                  |    |
| trapezoidale.....                                        | 42 |
| Actualizarea proiecteurului .....                        | 42 |
| Android TV .....                                         | 44 |
| Ecranul principal Android TV .....                       | 44 |
| Asistent Google .....                                    | 46 |
| Redarea muzicii prin intermediul                         |    |
| proiectorului .....                                      | 47 |
| Utilizarea difuzorului încorporat al                     |    |
| proiectorului .....                                      | 47 |
| Utilizarea proiecteurului ca difuzor                     |    |
| Bluetooth.....                                           | 47 |
| Accesarea mai multor videoclipuri în flux continuu ..... | 47 |
| Conexiuni .....                                          | 49 |
| Comutarea între Android TV și sursele de intrare .....   | 51 |

|                                                      |                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Conexiuni fără fir .....                             | 52                                     |
| Proiecție fără fir.....                              | 52                                     |
| Conexiuni cu fir.....                                | 53                                     |
| Conectarea unui dispozitiv prin HDMI.....            | 53                                     |
| Conectarea unei unități flash USB.....               | 54                                     |
| Conexiuni Bluetooth .....                            | 55                                     |
| Utilizarea proiectorului ca difuzor Bluetooth .....  | 55 Împerecherea/                       |
| Conectarea la un difuzor Bluetooth sau la căști..... | 56                                     |
| Navigarea în meniul de setări .....                  | 59 Despre meniul de                    |
| setări .....                                         | 59 Utilizarea meniului                 |
| Setări .....                                         | 60                                     |
| Luminozitate.....                                    | 61 Mod                                 |
| imagine .....                                        | 61 Mod                                 |
| sunet .....                                          | 61                                     |
| Imagine.....                                         | 62                                     |
| Instalare.....                                       | 62                                     |
| Sunet.....                                           | 63 Mod                                 |
| alimentare .....                                     | 64                                     |
| Sistem.....                                          | 64                                     |
| Întreținere .....                                    | 66                                     |
| Îngrijirea proiectorului.....                        | 66 Curățarea                           |
| lentilei.....                                        | 66 Depozitarea                         |
| proiectorului.....                                   | 66 Transportul                         |
| proiectorului .....                                  | 67 Utilizare în                        |
| exterior.....                                        | 67 Prolungirea duratei de viață a LED- |
| ului .....                                           | 67                                     |
| Depanare .....                                       | 69                                     |

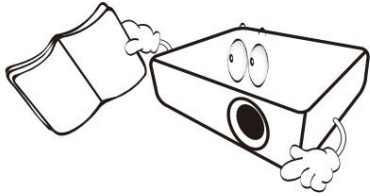
|                                                          |    |                                                                     |
|----------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------|
| Specificații .....                                       | 72 | Specificații                                                        |
| proiector .....                                          | 72 | Diagramă de                                                         |
| temporizare.....                                         | 75 | Formate de fișiere                                                  |
| acceptate .....                                          | 78 |                                                                     |
| Anexă .....                                              | 79 | Instalarea proiecteurului pe un trepied (achiziționat separat)..... |
| Drepturi de autor și declinare a responsabilității ..... | 80 | Drepturi de                                                         |
| autor .....                                              | 80 |                                                                     |
| Exonerare de răspundere.....                             | 80 |                                                                     |
| Garanție.....                                            | 80 | Declarație privind hyperlinkurile și                                |
| site-urile web ale unor terțe părți.....                 | 81 |                                                                     |

## Instrucțiuni importante de siguranță

Proiectorul dumneavoastră este proiectat și testat pentru a îndeplini cele mai recente standarde de siguranță a echipamentelor IT. Cu toate acestea, pentru a asigura utilizarea în siguranță a acestui produs, este important să urmați instrucțiunile menționate în acest manual și marcate pe produs.

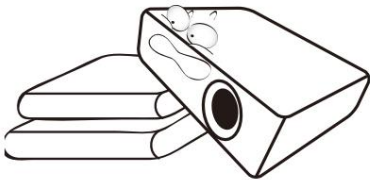
1. Vă rugăm să citiți acest manual de utilizare înainte de a utiliza proiectorul.

Păstrați acest manual într-un loc sigur pentru referințe ulterioare.

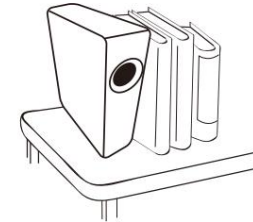


2. Așezați întotdeauna proiectorul pe o suprafață plană și orizontală în timpul utilizării operațiune.

- Nu așezați proiectorul pe un cărucior, suport sau masă instabilă, deoarece acesta poate cădea și se poate deteriora.
- Nu așezați materiale inflamabile în apropierea proiectorului.
- Nu utilizați dacă este înclinat la un unghi mai mare de 10 grade de la stânga la dreapta și nici la un unghi mai mare de 15 grade din față în spate.

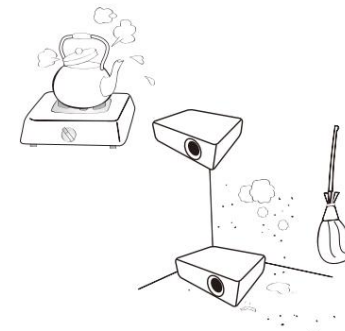


3. Nu depozitați proiectorul în poziție verticală, așezat pe un capăt. Acest lucru poate provoca răsturnarea proiectorului, provocând vătămări corporale sau deteriorări.



4. Nu amplasați proiectorul în niciunul dintre următoarele medii:

- Spațiu slab ventilat sau închis. Lăsați o distanță de cel puțin 50 cm față de pereți și o circulație liberă a aerului în jurul proiectorului.
- Locații unde temperaturile pot deveni excesiv de ridicate, cum ar fi ca interiorul unei mașini cu toate geamurile închise.
- Locații unde umiditatea excesivă, praful sau fumul de țigară pot contamina componentele optice, pot scurta durata de viață a proiectorului și pot întuneca ecranul.



- Locații în apropierea alarmelor de incendiu.
- Locații cu o temperatură ambientală peste 40°C/104°F.

- Locații unde altitudinile sunt mai mari de 2000 m (6562 picioare).

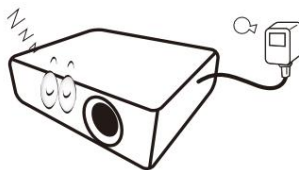


5. Nu blocați orificiile de ventilație în timp ce proiectorul este pornit (chiar și în modul de economisire a energiei).

- Nu acoperiți proiectorul cu niciun obiect.
- Nu așezați proiectorul pe o pătură, așternuturi sau orice alt material moale. suprafață.



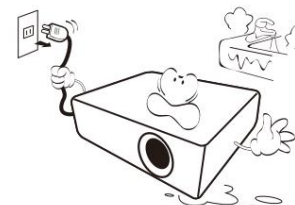
6. În zonele în care tensiunea rețelei de alimentare poate fluctua cu  $\pm 10$  volți, se recomandă conectarea proiectorului printr-un stabilizator de alimentare, un protector de supratensiune sau o sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS), în funcție de situația dumneavoastră.



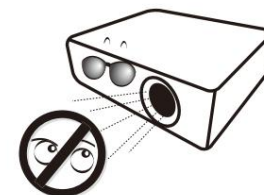
7. Nu călcați pe proiector și nu așezați obiecte pe el.



8. Nu așezați lichide în apropierea sau pe proiector. Lichidele vărsate în proiector vor anula garanția. Dacă proiectorul se udă, deconectați-l de la priza de alimentare și apălați la BenQ pentru repararea proiectorului.

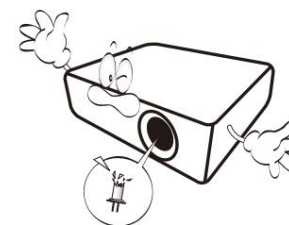


9. Nu priviți direct în lentila proiectorului în timpul funcționării. vă poate afecta vederea.



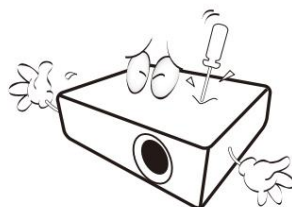
10. Nu utilizați proiectorul cu LED-uri peste durata de viață nominală a LED-ului.

Funcționarea excesivă a LED-urilor dincolo de durata de viață nominală poate cauza defectarea acestora în cazuri rare.



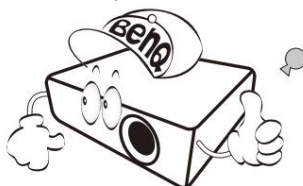
11. Nu încercați să dezamblați acest proiector. În interior există tensiuni înalte periculoase care pot cauza decesul în cazul contactului cu piese sub tensiune.

În nicio circumstanță nu trebuie să desfaceți sau să îndepărtați alte capace.  
Apelați pentru service doar personalului de service profesionist calificat.



Vă rugăm să păstrați ambalajul original pentru o posibilă expediție ulterioară. Dacă trebuie să ambalați proiectorul după utilizare, reglați lentila de proiecție în poziția corespunzătoare, așezați perna lentilei în jurul lentilei și potriviți perna lentilei și perna proiecteurului împreună pentru a preveni deteriorarea în timpul transportului.

12. Când considerați că este necesară service sau reparație, duceți proiectorul numai unui tehnician calificat corespunzător.



### Condensarea umezelii

Nu folosiți niciodată proiectorul imediat după ce l-ați mutat dintr-un loc rece într-unul cald. Când proiectorul este expus la o astfel de schimbare de temperatură, umezeala se poate condensa pe componentele interne esențiale. Pentru a preveni deteriorarea proiecteurului, nu utilizați proiectorul timp de cel puțin 2 ore în cazul unei schimbări bruște de temperatură.

### Evitați lichidele volatile

Nu utilizați lichide volatile, cum ar fi insecticide sau anumite tipuri de produse de curățare, în apropierea proiecteurului. Nu lăsați produse din cauciuc sau plastic să atingă proiectorul pentru o perioadă lungă de timp. Acestea vor lăsa urme pe finisaj. Dacă curățați cu o lavetă tratată chimic, asigurați-vă că urmați instrucțiunile de siguranță ale produsului de curățare.

### Eliminare

Acest produs conține următoarele materiale care sunt dăunătoare organismului uman și mediului.

- Plumb, care este conținut în aliaje de lipire.

Pentru a elimina produsul, consultați autoritățile locale de mediu pentru reglementări.

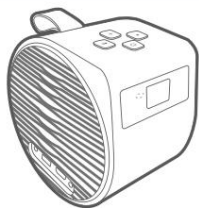


Ilustrațiile și imaginile prezentate în acest document sunt doar pentru referință. Conținutul real poate varia în funcție de produsul furnizat pentru regiunea dvs.

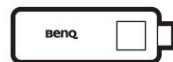
## Conținutul pachetului

Despachetați cu grijă și verificați dacă aveți articolele de mai jos. Este posibil ca unele dintre articole să nu fie disponibile în funcție de regiunea de unde ați achiziționat produsul. Vă rugăm să verificați la locul de unde ați achiziționat produsul.

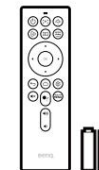
### Accesorii standard



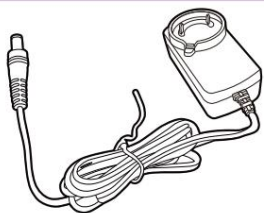
Proiector GV11



Streaming media HDMI QS01  
(Dongle ATV)<sup>1</sup>



Telecomandă  
(cu două baterii AAA)<sup>2</sup>



Adaptor



Dopuri  
(Articolele furnizate pot diferi în funcție de regiune)



Baza proiectorului



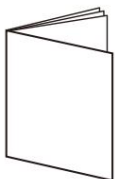
Geantă de transport



Ghid de pornire rapidă



Card de garanție  
(variază în funcție de regiune)



Declarație de reglementare



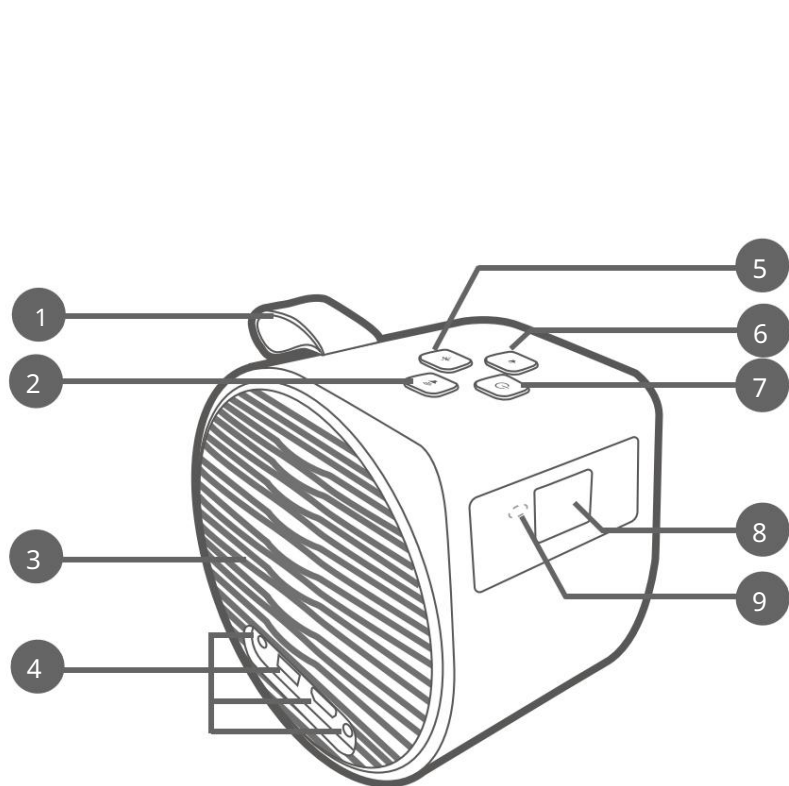
Ghid de instalare a adaptorului ATV



- 1: Adaptorul QS01 HDMI Media Streaming furnizat este un dongle ATV care trebuie utilizat cu proiectorul.
- 2: Disponibilitatea poate varia. Achiziționați separat dacă bateriile nu sunt incluse în pachet.
- Durata de viață a LED-urilor va varia în funcție de condițiile de mediu și de utilizare. Caracteristicile și specificațiile produsului pot fi modificate fără notificare prealabilă.
- Înlocuirea LED-ului nu poate fi reparată de utilizator. Dacă este nevoie, vă rugăm să contactați centrul de service.
- Unele dintre accesorii pot varia de la o regiune la alta.
- Cardul de garanție este furnizat doar în anumite regiuni. Vă rugăm să consultați distribuitorul pentru informații detaliate.
- Pentru adaptorul CA/CC, priza trebuie instalată lângă echipament și trebuie să fie ușor accesibilă. • Folosiți accesorii originale pentru a asigura compatibilitatea.
- Tipul adaptorului se poate modifica în funcție de cerințele regionale.

## Introducere

### Vedere exterioară a proiectorului - vedere frontală, de sus și laterală stângă



#### 1. Cureaua



Cureaua poate susține greutatea produsului, astfel încât să îl puteți transporta cu ușurință. Forța excesivă este interzisă. Nu trageți curea cu forță și nu scuturați produsul.

#### 2. Buton de creștere a volumului

#### 3. Aerisire

#### 4. Porturi IO

Consultați [Porturi la pagina 17](#) pentru detalii. Consultați [Conexiuni la pagina 49](#) pentru conexiuni.

#### 5. Buton și LED Bluetooth

Activează modul difuzor Bluetooth. Consultați [Utilizarea proiectorului ca difuzor Bluetooth la pagina 55](#) pentru mai multe detalii. Consultați [Indicatorii LED la pagina 18](#) pentru comportamentul LED-urilor.

#### 6. Buton de reducere a volumului

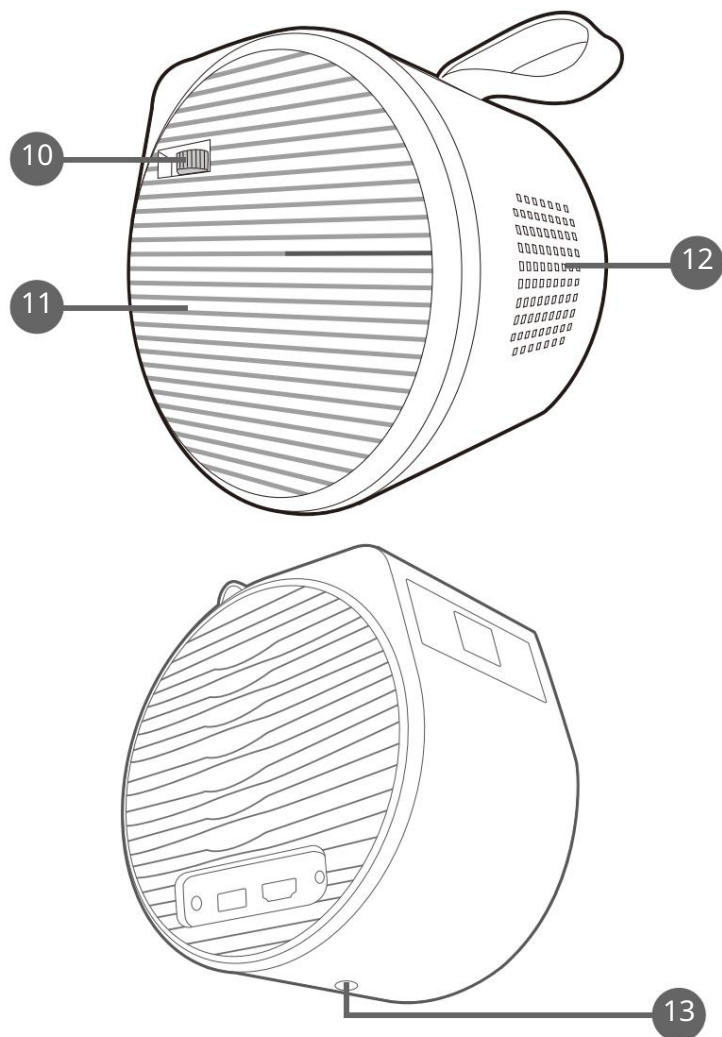
#### 7. Buton de alimentare și LED

- Când proiectorul este oprit, apăsați și țineți apăsat timp de 2 secunde pentru a-l porni. Consultați [Pornirea proiectorului la pagina 35](#) pentru mai multe detalii. Consultați [Indicatorii LED la pagina 18](#) pentru detalii despre comportamentul LED-urilor.
- Când proiectorul este pornit, apăsați și țineți apăsat timp de 2 secunde pentru a-l opri.
- Când proiectorul este pornit, apăsați scurt pentru a afișa meniul de alimentare. Consultați [Setarea proiectorului în modul de economisire a energiei la pagina 39](#) pentru informații despre Economisirea energiei și [Utilizarea difuzorului încorporat al proiectorului la pagina 47](#) pentru informații despre Modul Numai Audio.

#### 8. Lentilă de proiecție

#### 9. Senzor IR

## Vedere exterioară a proiecteurului - vedere din spate, de jos și din partea dreaptă



10. Buton de focalizare

### 11. Capac drept

După ce ați scos dispozitivul, puteți instala dispozitivul ATV (QS01). Consultați [Instalarea dispozitivului ATV la pagina 32](#) pentru mai multe detalii despre scoaterea capacului din dreapta.

### 12. Vorbitor

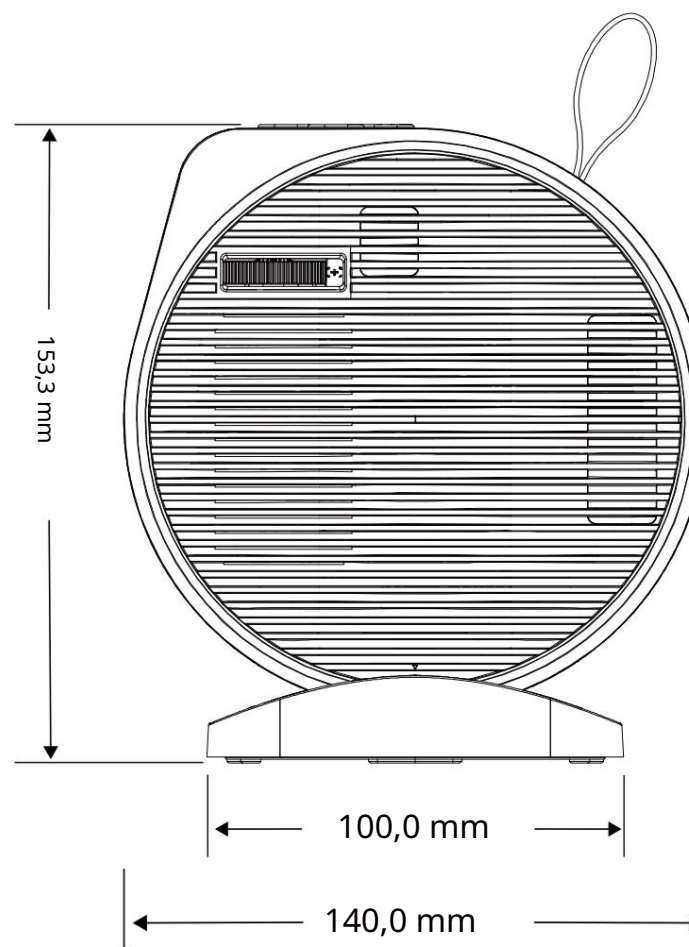
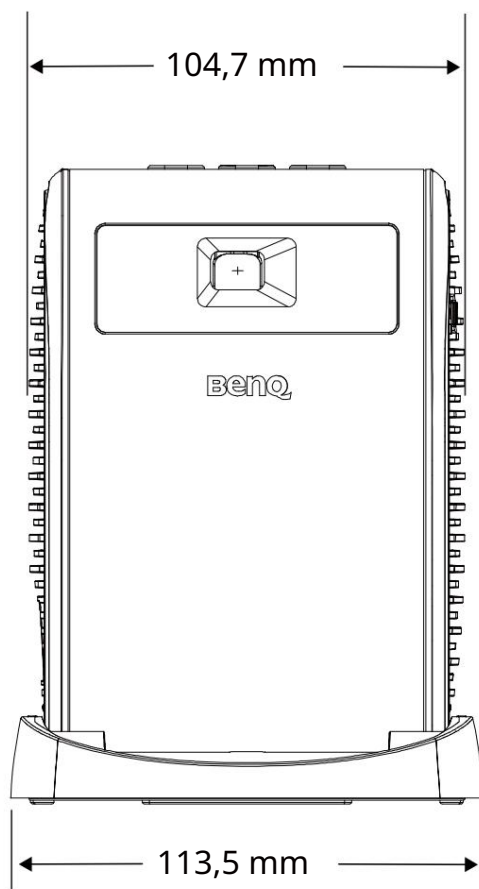
13. Orificiu pentru șurubul trepidului

Se utilizează pentru a atașa o placă de trepid pentru a monta proiectorul pe un trepid. Consultați [Instalarea proiecteurului pe un trepid \(achiziționat separat\) la pagina 79](#) pentru detalii.

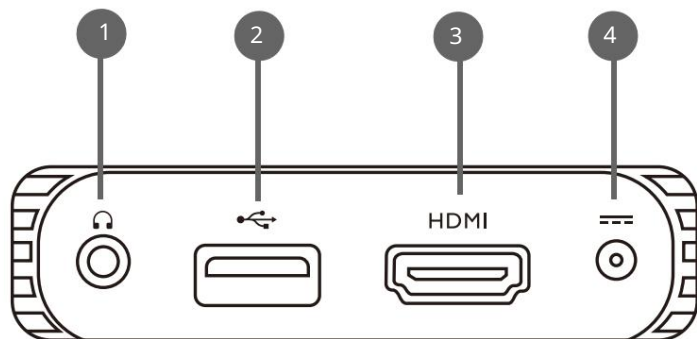
## Dimensiuni

104,7 (l) x 140 (î) x 140 (a) mm (4,1 x 5,5 x 5,5 in) (fără bază)

113,5 (l) x 153,3 (î) x 140 (a) mm (4,5 x 6,0 x 5,5 in) (cu bază)



## Porturi



### 1. Mufă de ieșire audio de 3,5"

Folosit pentru a conecta căști, difuzoare și alte echipamente pentru redarea sunetului.

### 2. Port USB-A

- Folosit pentru a conecta o unitate flash USB la proiectarea/difuzarea fișierelor media stocate pe dispozitiv.
- Folosit pentru actualizarea firmware-ului.

### 3. Port HDMI Folosit

pentru conectarea surselor video care acceptă interfața HDMI.

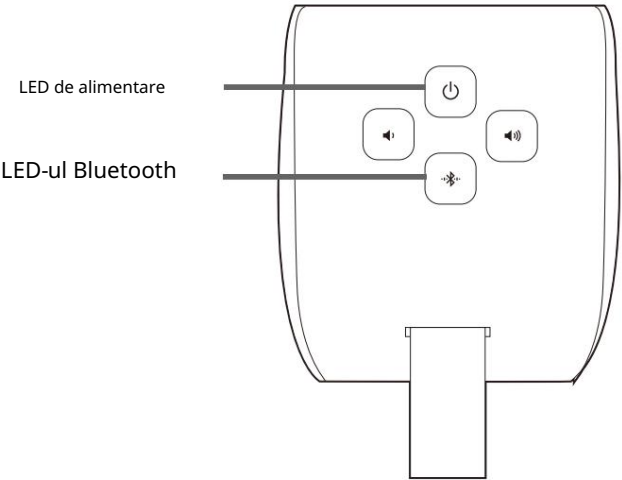
### 4. Port adaptor de alimentare



Vă rugăm să folosiți doar adaptorul de alimentare furnizat pentru a evita posibile pericole precum electrocutarea și incendiul.

Indicatori LED

În partea de sus a proiectorului există un LED de alimentare multicolor și un LED Bluetooth albastru/roșu.



Consultați tabelul de mai jos pentru definițiile diferitelor comportamente ale LED-urilor.

| Scenariu             | Stare                                  | Indicator LED de alimentare                                                         | Indicator LED Bluetooth   |
|----------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                      |                                        | Comportamentul LED-urilor                                                           | Comportamentul LED-urilor |
| Pornire / Opre       | Pornirea/oprirea corectă a alimentării | Verde - clipire lentă                                                               | N / A                     |
|                      | Capacitate redusă a bateriei (< 5%)    | Roșu - clipește până când butonul de alimentare de pe dispozitiv nu mai este apăsat | N / A                     |
| Încărcare cu adaptor | Capacitatea bateriei = 0 - 98%         | Roșu - solid                                                                        | N / A                     |
|                      | Capacitatea bateriei = 99 - 100%       | Verde - solid                                                                       | N / A                     |

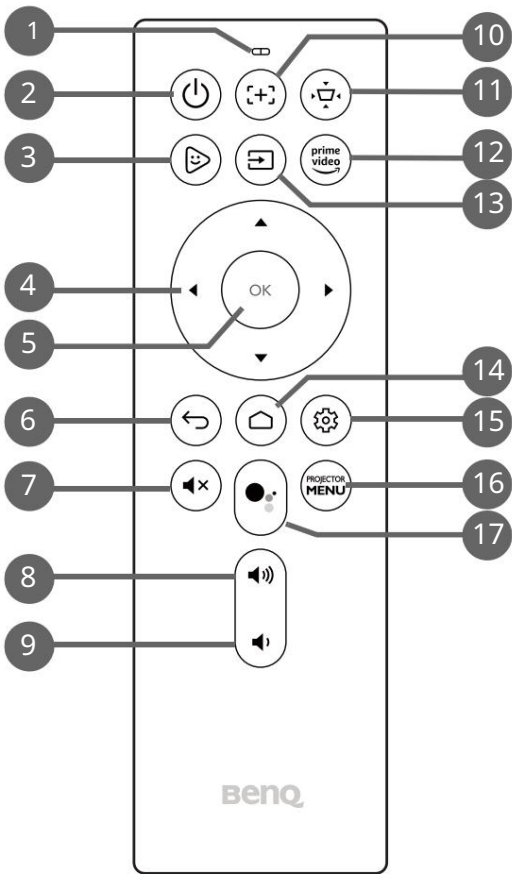
| Scenariu              |                                              | Stare                                                  | Indicator LED de alimentare                                           | Indicator LED Bluetooth                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                       |                                              |                                                        | Comportamentul LED-urilor                                             | Comportamentul LED-urilor                                |
| Mod baterie           | Pornire                                      | Capacitatea bateriei = 60 - 100%                       | Verde - solid                                                         | N / A                                                    |
|                       |                                              | Capacitatea bateriei = 13 - 59%                        | Portocaliu - solid                                                    | N / A                                                    |
|                       |                                              | Capacitatea bateriei 12%                               | Roșu - clipire lentă                                                  | N / A                                                    |
|                       | Mod de economisire a energiei sau doar audio | Capacitatea bateriei = 60 - 100%                       | Verde - respirație                                                    | N / A                                                    |
|                       |                                              | Capacitatea bateriei = 13 - 59%                        | Portocaliu - respirație                                               | N / A                                                    |
|                       |                                              | Capacitatea bateriei 12%                               | Roșu - respirație                                                     | N / A                                                    |
| Mod difuzor Bluetooth |                                              | Trecerea la modul difuzor Bluetooth                    | Consultați comportamentul în modul de încărcare sau în modul baterie. | Albastru - intermitent                                   |
|                       |                                              | Se așteaptă asocierea și conectarea                    | Consultați comportamentul în modul de încărcare sau în modul baterie. | Albastru - intermitent                                   |
|                       |                                              | Conectare reușită                                      | Consultați comportamentul în modul de încărcare sau în modul baterie. | Albastru - clipește de două ori, apoi luminează continuu |
|                       |                                              | Redarea muzicii                                        | Consultați comportamentul în modul de încărcare sau în modul baterie. | Albastru - solid                                         |
|                       |                                              | Deconectarea și intrarea în Mod de așteptare Bluetooth | Consultați comportamentul în modul de încărcare sau în modul baterie. | Albastru - continuu, apoi intermitent                    |
|                       |                                              | Trecerea la modul Proiector                            | Consultați comportamentul în modul de încărcare sau în modul baterie. | Albastru - clipește apoi se stinge                       |

| Scenariu | Stare                                  | Indicator LED de alimentare | Indicator LED Bluetooth   |
|----------|----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|          |                                        | Comportamentul LED-urilor   | Comportamentul LED-urilor |
| Eroare*  | Eroare la placa de driver              | Violet - solid              | Roșu intermitent          |
|          | Eroare ventilator                      | Roșu - solid                | Roșu - intermitent        |
|          | Eroare optică a temperaturii motorului | Roșu - intermitent          | Roșu - solid              |
|          | Eroare baterie                         | Violet - intermitent        | Roșu - solid              |
|          | Eroare senzor G                        | N / A                       | N / A                     |



\*: Reporniți proiectorul dacă există erori.

## Telecomandă



### 1. Microfonul

primește comenzi rostite pentru Asistentul Google.

### 2. Putere

Pornirea prin intermediul telecomenzii nu este activată în mod implicit. Pentru a o activa, accesați Sistem > Utilizați telecomanda pentru pornire. Consultați [Pornirea proiectorului la pagina 35](#) pentru mai multe detalii. Consultați [Indicatorii LED la pagina 18](#) pentru detalii despre comportamentul LED-urilor.

• Când proiectorul este pornit, apăsați și mențineți apăsat timp de 2 secunde pentru a-l opri.

Când proiectorul este pornit, apăsați scurt pentru a afișa meniul de alimentare. Consultați [Setarea proiectorului în modul de economisire a energiei la pagina 39](#) pentru informații despre Economisirea energiei și [Utilizarea difuzorului încorporat al proiectorului la pagina 47](#) pentru informații despre Modul Numai Audio.

### 3. Țara Familiei

Lansează aplicația FamiLand pe Android TV.

### 4. Butoane săgeată (stânga, dreapta, sus, jos) ▼

Folosite ca butoane de navigare pentru a selecta elementele de meniu dorite și pentru a face ajustări.

### 5. Bine

Folosit pentru confirmarea selecțiilor.

### 6. Înapoi

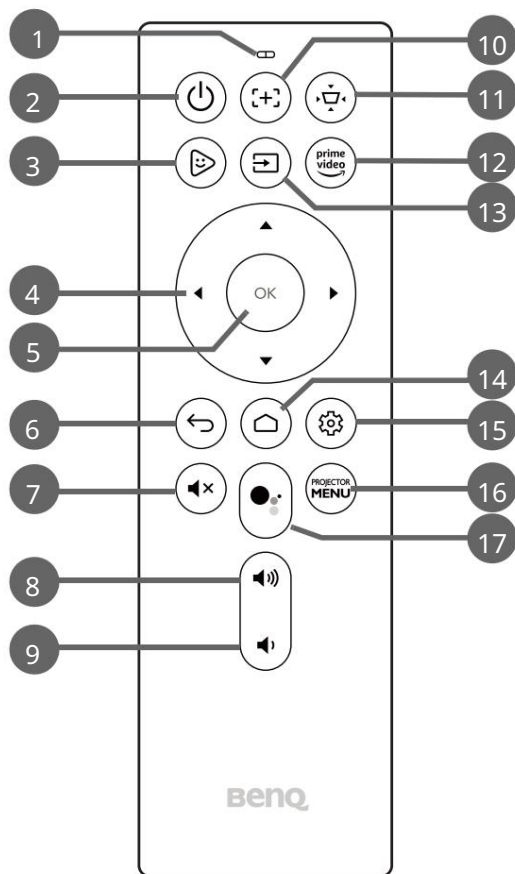
Revine la meniul anterior.

### 7. Dezactivare sunet

Dezactivează sunetul proiectorului.

### 8. Creștere volum

Crește volumul proiectorului.



## 9. Reducerea volumului

Reduce volumul proiectorului.

## 10. (Nu este disponibil pentru proiectorul dvs.)

## 11. Corecție

trapezoidală Ajustează corecția trapezoidală pentru proiector. Consultați [Corectarea corecției trapezoidale la pagina 42](#) și [Instalare la pagina 62](#) pentru mai multe detalii.

## 12. Prime Video

Lansează serviciul de streaming Prime Video al Amazon.

## 13. Sursă

Deschide meniul sursei de intrare.

## 14. Acasă

Revine la meniul principal al Android TV .

## 15. Setări

Deschide meniul de setări Android TV .

## 16. MENIU PROIECTOR

Lansează meniul de setări de pe ecran al proiectorului.

## 17. Asistentul Google Activează

Asistentul Google, serviciul de asistență virtuală cu acționare vocală de la Google. Pentru mai multe informații despre Asistentul Google, inclusiv comenzile și expresiile acceptate, consultați site-ul oficial Google.

## Instalarea/înlocuirea bateriilor telecomenzii

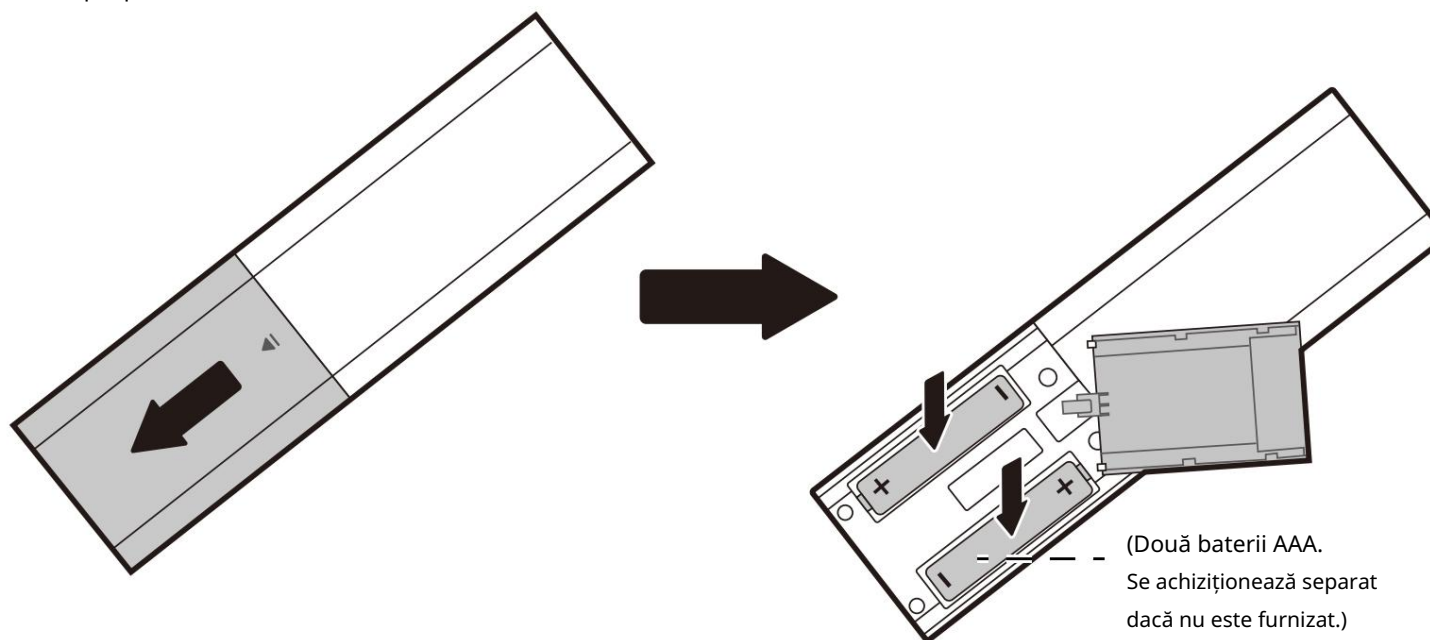
Înainte de a putea începe să utilizați telecomanda, trebuie să instalați bateriile în telecomandă.

1. Glisați capacul bateriei spre exterior.

 Când glisați capacul bateriei, nu încercați să trageți de capac prea tare, deoarece este fixat de telecomandă cu o bandă de plastic și nu poate fi îndepărtat complet.

2. Introduceți bateriile în orientarea indicată mai jos.

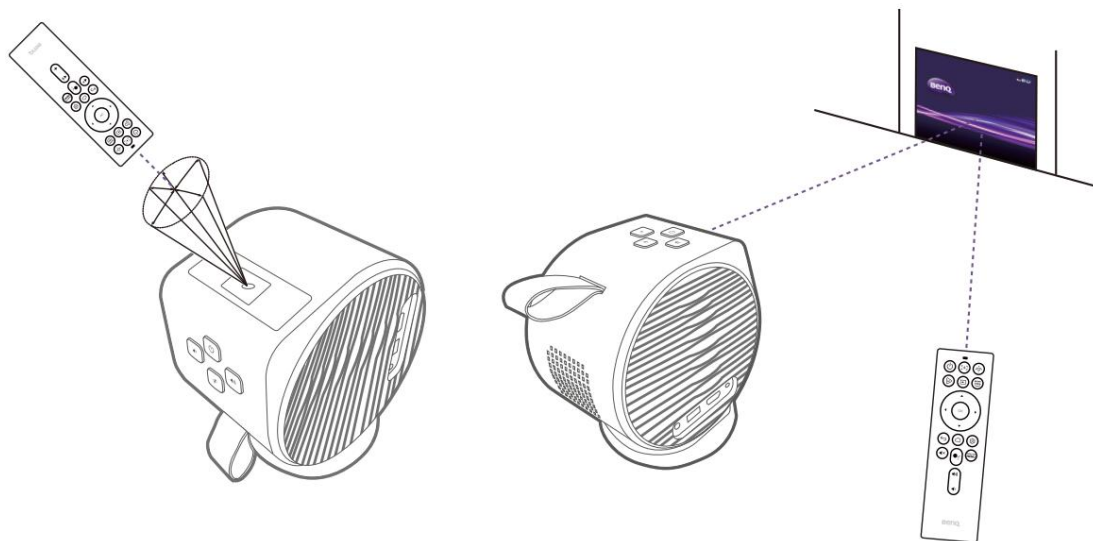
3. Glisați capacul bateriilor înapoi pe telecomandă.



 Evitați să lăsați telecomanda și bateria într-un mediu excesiv de cald sau umed, cum ar fi bucătăria, baia, sauna, veranda sau într-o mașină închisă.

### Rază efectivă de acțiune a telecomenzii

Proiectorul are un senzor IR pentru telecomandă situat în partea frontală a proiectorului, cu o rază de acțiune de 8 metri (~26 picioare) la un unghi de 30 de grade (stânga și dreapta) și 20 de grade (sus și jos). Înainte de procesul de asociere a telecomenzii în timpul expertului de configurare (consultați detaliile [din Pornirea proiectorului la pagina 35](#)), telecomanda poate fi utilizată fie prin îndreptarea directă a acesteia către senzorul IR, fie prin reflectarea semnalului IR pe un perete/ecran, asigurându-vă că nu există obstacole între telecomandă și senzorul IR de pe proiector.



După ce telecomanda a fost asociată cu dongle-ul ATV instalat în proiector, o veți putea utiliza din orice unghi, pe o rază de 7 metri (~23 de picioare).



Introducerea vocală și funcționalitatea Asistent Google de pe telecomandă sunt disponibile numai după ce telecomanda a fost asociată cu proiectorul în timpul procesului expertului de configurare. Consultați [Pornirea proiectorului la pagina 35](#) pentru mai multe detalii.

### BenQ Smart Control (aplicație de control de la distanță)

Proiectorul este compatibil și cu aplicația BenQ Smart Control , care vă permite să transformați dispozitivul Android sau iOS într-o telecomandă pentru a controla dongle-ul ATV (QS01) prin intermediul butoanelor și/sau gesturilor tactile.

Întrucât există diverse aplicații disponibile, dacă telecomanda furnizată nu funcționează bine cu unele dintre aplicații, încercați BenQ Smart Control.

Pentru a începe să utilizați aplicația BenQ Smart Control , trebuie să finalizați instalarea de bază și configurarea inițială conform instrucțiunilor din secțiunea [Operațiuni de la pagina 32](#). Consultați manualul de utilizare al QS01 (disponibil pe [Support.BenQ.com](http://Support.BenQ.com)) sau scanați următorul cod QR pentru instrucțiuni despre BenQ Smart Control. descărcare și conectare.

Videoclip explicativ



Cum se utilizează  
Control inteligent



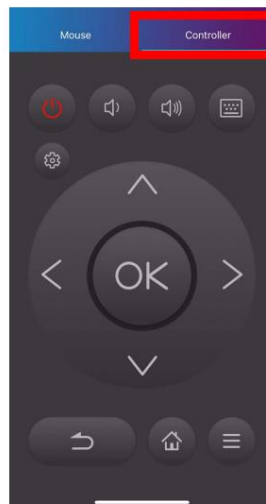
- Trebuie să fiți conectat la aceeași rețea wireless ca și proiectorul pentru ca BenQ Smart Control să funcționeze corect.
- Dacă aplicația nu se conectează automat la dongle-ul ATV (QS01) sau dacă mai multe produse compatibile sunt conectate la aceeași rețea, selectați dispozitivul corespunzător Dongle-ul ATV (QS01) pe care doriți să îl controlați din lista de produse

Alegeți una dintre următoarele metode pentru a utiliza BenQ Smart Control:

- Atingeți Mouse pentru a utiliza gesturi tactile pe smartphone pentru a controla cursorul de pe proiector similar cu un mouse.



- Atingeți Controler pentru a utiliza butoanele preconfigurate din aplicație pentru a controla proiectorul.



Imaginile sunt doar cu titlu de referință. Aplicația poate fi modificată fără notificare prealabilă.

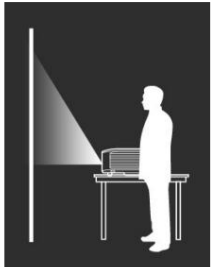
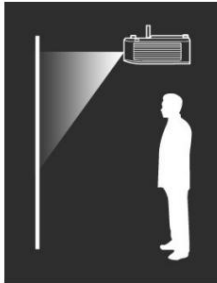
## Instalare

### Alegerea unei locații

Înainte de a alege un loc de instalare pentru proiector, luați în considerare următorii factori:

- Dimensiunea și poziția ecranului
- Amplasarea prizei electrice
- Locația și distanța dintre proiector și restul echipamentului
- Locația și distanța dintre proiector și punctul de acces wireless

Puteți instala proiectorul în următoarele moduri:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Masa din față:</p> <p>Selectați această locație cu proiectorul plasat aproape de podea, în fața ecranului.</p> <p>Aceasta este cea mai obișnuită modalitate de poziționare a proiectorului pentru o configurare rapidă și portabilitate.</p> <p>Porniți proiectorul și selectați următoarele setări din meniul de setări al proiectorului. Consultați secțiunea <a href="#">Instalare de la pagina 62</a> pentru mai multe detalii:</p> <p>Instalare &gt; Poziția proiectorului &gt; Masă frontală</p>                                                                                                                                                                           |   |
| <p>2. Tavan frontal:</p> <p>Selectați această locație cu proiectorul ridicat aproape de tavan, în fața ecranului.</p> <p>Porniți proiectorul și selectați următoarele setări din meniul de setări al proiectorului. Consultați secțiunea <a href="#">Instalare de la pagina 62</a> pentru mai multe detalii:</p> <p>Instalare &gt; Poziția proiectorului &gt; Tavan frontal</p> <p> Proiectorul nu dispune de componente/echipamente pentru montare pe tavan, așa că atunci când alegeți să utilizați o locație frontală pe tavan, trebuie să îl amplasați într-o locație ridicată, la alegere.</p> |  |

3. Masa din spate:

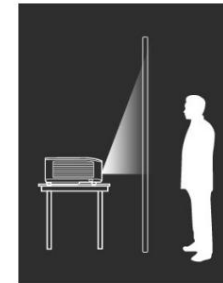
Selectați această locație cu proiectorul plasat aproape de podea, în spatele ecranului.

Porniți proiectorul și selectați următoarele setări din meniul de setări al proiectorului. Consultați secțiunea [Instalare de la pagina 62](#) pentru mai multe detalii:

Instalare > Poziția proiectorului > Masă spate



Este necesar un ecran special de retroproiecție.



4. Tavan spate: Selectați

această locație cu proiectorul ridicat față de tavan, în spatele ecranului.

Porniți proiectorul și selectați următoarele setări din meniul de setări al proiectorului. Consultați secțiunea [Instalare de la pagina 62](#) pentru mai multe detalii:

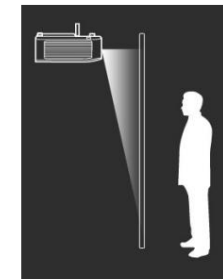
Instalare > Poziție proiector > Tavan spate



Este necesar un ecran special de retroproiecție.

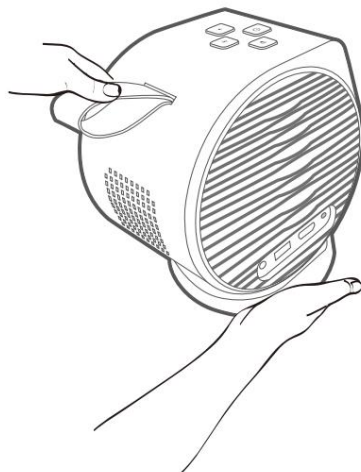


Proiectorul nu dispune de componente/echipamente pentru montare pe tavan, așa că atunci când alegeți să utilizați o locație în spatele tavanului, trebuie să îl amplasați într-o locație ridicată, la alegere.



## Mutarea proiectorului

Purtați cureaua pentru a muta proiectorul. Țineți cu grijă proiectorul și baza acestuia atunci când le așezați pe o suprafață plană pentru a le menține stabile.

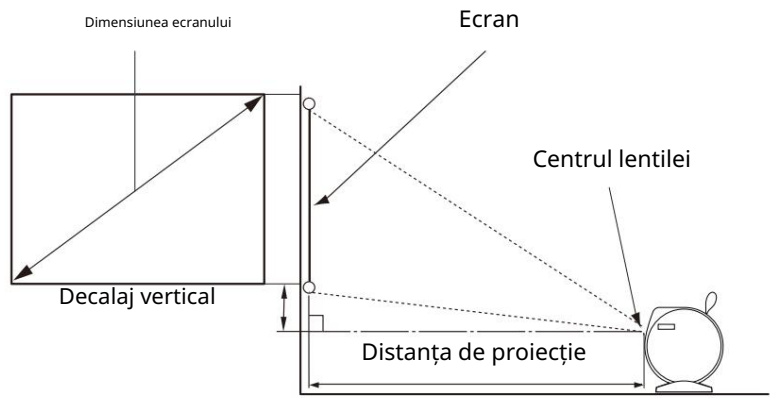


Obținerea unei dimensiuni preferate a imaginii proiectate

Dimensiunea imaginii proiectate este determinată de distanța dintre lentila proiectorului și ecran și de formatul video. Datele din tabelul de mai jos se bazează pe o metodă normală de proiectie și nu pe rezultatul ajustării unghiului de proiectie (1-15 grade).

Dimensiuni de proiectie

Folosiți ilustrația și tabelele de mai jos pentru a vă ajuta să determinați distanța de proiectie.



| Dimensiunea ecranului |      |        |             | Distanța proiectorului (mm) |
|-----------------------|------|--------|-------------|-----------------------------|
| Diagonală             |      | Î (mm) | Lățime (mm) | Medie                       |
| Inch                  | mm   |        |             |                             |
| 30                    | 762  | 373    | 664         | 864                         |
| 35 de ani             | 889  | 436    | 775         | 1007                        |
| 40                    | 1016 | 498    | 886         | 1151                        |
| 45 de ani             | 1143 | 560    | 996         | 1295                        |
| 50                    | 1270 | 622    | 1107        | 1439                        |
| 55 de ani             | 1397 | 684    | 1218        | 1583                        |

| Dimensiunea ecranului |      |        |             | Distanța proiectorului (mm) |
|-----------------------|------|--------|-------------|-----------------------------|
| Diagonală             |      | Î (mm) | Lățime (mm) | Medie                       |
| Inch                  | mm   |        |             |                             |
| 60                    | 1524 | 747    | 1329        | 1727                        |
| 65                    | 1651 | 809    | 1439        | 1871                        |
| 70                    | 1778 | 871    | 1550        | 2015                        |
| 75                    | 1905 | 933    | 1661        | 2159                        |
| 80                    | 2032 | 996    | 1771        | 2303                        |
| 85                    | 2159 | 1058   | 1882        | 2447                        |
| 90                    | 2286 | 1120   | 1993        | 2591                        |
| 95                    | 2413 | 1182   | 2104        | 2735                        |
| 100                   | 2540 | 1245   | 2214        | 2879                        |



Toate măsurătorile sunt aproximative și pot varia față de dimensiunile reale. Dacă doriți o instalare permanentă a proiectorului, vă recomandăm să utilizați proiectorul propriu-zis pentru a testa fizic dimensiunea proiecției, distanța și caracteristicile optice ale acestuia înainte de instalare. Acest lucru vă ajută să determinați poziția exactă de montare care se potrivește cel mai bine instalării dumneavoastră.

Utilizarea proiectorului într-un cadru exterior

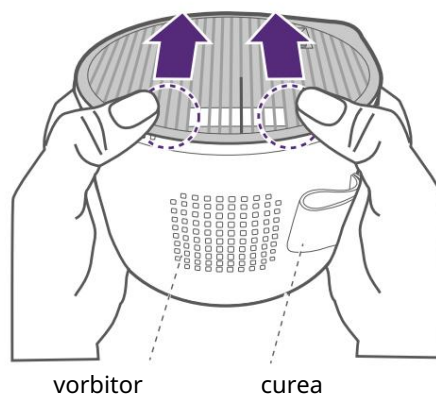
Proiectorul este conceput în principal pentru utilizare în interior, dar designul său portabil îi permite și utilizarea ocazională în exterior. Când utilizați proiectorul în aer liber, se recomandă următoarele elemente pentru a îmbunătăți experiența de vizionare:

- Instalați proiectorul pe un trepied dacă nu există o suprafață plană pe care să îl amplasați. Consultați [Instalarea proiectorului pe un trepied \(achiziționat separat\) la pagina 79](#) pentru mai multe detalii.
- Setati modul imagine la cea mai potrivita setare (de exemplu, Zi pentru un mediu puternic luminat). Consultați [Mod imagine la pagina 61](#) pentru mai multe detalii.

## Operațiuni

### Instalarea adaptorului ATV

1. Scoateți capacul de la adaptorul ATV furnizat.
2. Așezați proiectorul pe o suprafață plană și stabilă, acoperită cu o folie de protecție, cu capacul drept în sus. Asigurați-vă că difuzorul și curea sunt fixate, orientată spre tine și curea este în dreapta.
3. Glisați pentru a deschide capacul proiectorului, așa cum este ilustrat.

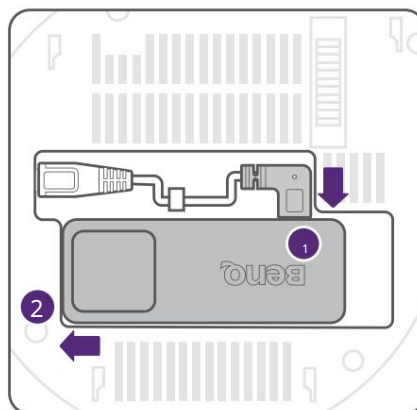


Instrucțiuni practice

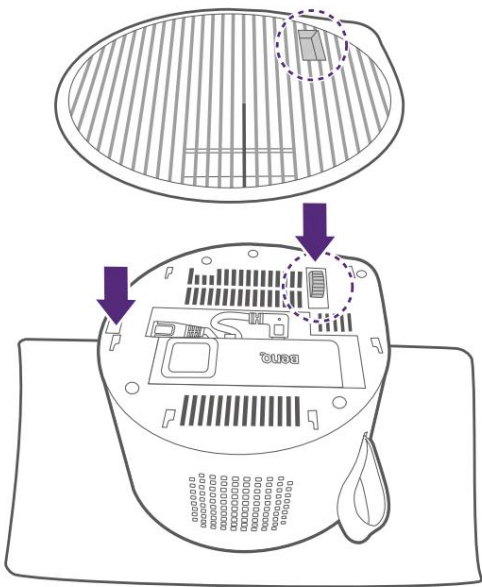


Instalați dongle-ul

4. Conectați cablul de alimentare la portul de pe lateralul dongle-ului ( **1** ) și apoi introduceți dongle-ul în portul HDMI desemnat ( **2** ) ca

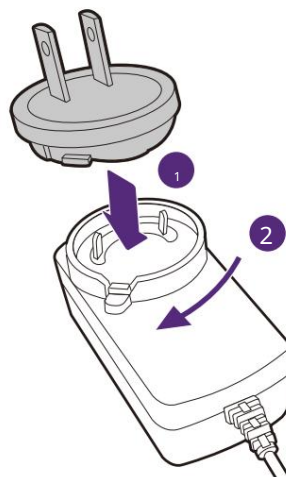


5. Îndreptați orificiul de pe capac spre butonul de focalizare. Reinstalați capacul din dreapta pe proiector.

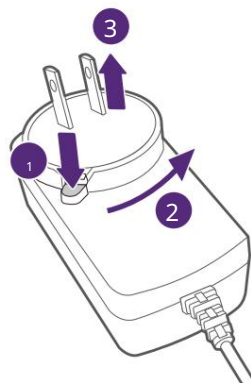


### Asamblarea adaptorului

Fiecare adaptor furnizat în cutie include o priză și ștechere în funcție de regiunea din care ați achiziționat produsul. Asamblați un ștecher adecvat cu adaptorul înainte de a utiliza adaptorul.

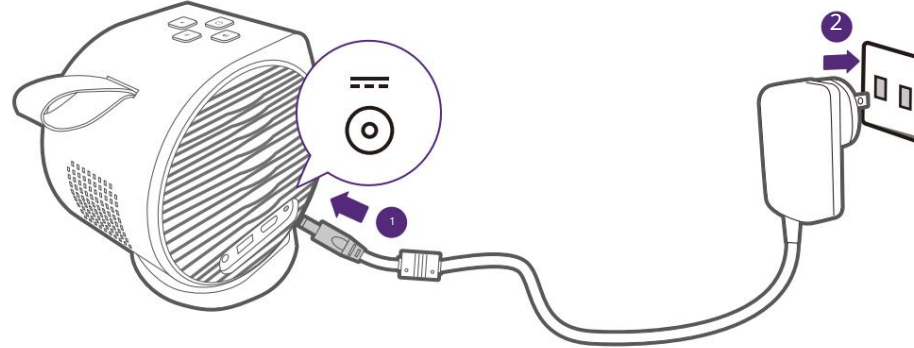


Pentru a schimba ștecherul, urmați ilustrația pentru a-l elibera mai întâi pe cel actual.



## Încărcarea bateriei

1. Asigurați-vă că ștecherul corespunzător a fost asamblat corect, conform instrucțiunilor din secțiunea [Asamblarea adaptorului \(pagina 34\)](#). Conectați adaptorul la priza de alimentare. port adaptor.
2. Conectați cablul de alimentare la o priză.



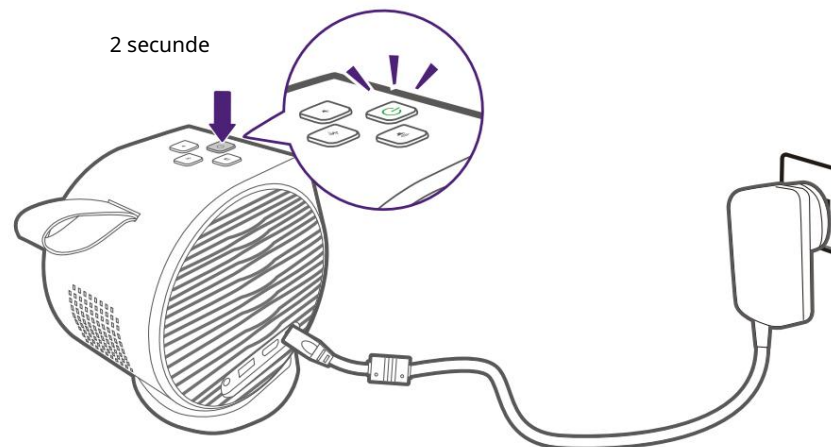
Indicatorul LED de alimentare se va aprinde în funcție de starea de încărcare; pentru o încărcare completă, așteptați până când indicatorul se aprinde verde continuu (consultați [indicatorii LED de la pagina 18](#) pentru mai multe informații despre comportamentul LED-urilor). Durează aproximativ 2,5 ore.

## Pornirea proiectorului

**!** Dacă porniți proiectorul pentru prima dată, este recomandat ca acesta să se afle în raza de acțiune a unui punct de acces wireless (de exemplu, un router) cu o conexiune stabilă la internet, deoarece anumiți pași opționali din timpul procesului de configurare necesită acces la internet.

1. Instalați dongle-ul ATV furnizat în portul HDMI corespunzător. Consultați secțiunea [Instalarea dongle-ului ATV de la pagina 32](#) pentru detalii.
2. Dacă porniți proiectorul pentru prima dată, încărcați bateria sau alimentați proiectorul până când LED-ul de alimentare se aprinde în verde. așa cum se indică în [Încărcarea bateriei la pagina 35](#). Durează aproximativ 2,5 ore.

3. Apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare de pe proiector timp de peste 2 secunde. LED-ul de alimentare va clipi în verde.



- Când alimentați direct proiectorul, vă rugăm să utilizați cablul de alimentare furnizat pentru a evita posibile pericole precum electrocutarea și incendiul.
- Pornirea prin intermediul telecomenzii nu este activată în mod implicit. Pentru a o activa, accesați Sistem > Utilizați telecomanda pentru pornire.
- Înainte de a conecta telecomanda la proiector, trebuie să vă asigurați că telecomanda se află în raza de acțiune a senzorului IR al proiectorului. Consultați [Eficiența telecomenzii](#)
- Pornirea prin intermediul telecomenzii nu va funcționa dacă nu ați finalizat procedura expertului de configurare sau dacă nivelul bateriei proiectorului este sub 5%.

4. Ventilatoarele vor porni și va fi afișată o imagine de pornire în timp ce proiectorul se încălzește. Acest proces poate dura câteva minute.

Proiectorul nu răspunde la comenzi ulterioare în timp ce se încălzește.

5. Dacă porniți proiectorul pentru prima dată, va apărea expertul de configurare al proiectorului pentru a vă ghida prin configurarea inițială a hardware-ului, inclusiv selectarea limbii sistemului și corectarea distorsiunii trapezoidale. Folosind telecomanda, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a continua procesul.



Capturile de ecran de mai sus sunt doar pentru referință și pot diferi de designul real.

6. După ce ați finalizat expertul de configurare a proiectorului, proiectorul va porni expertul de configurare Android TV pentru a vă ghida prin configurarea sistemului de operare al proiectorului, inclusiv pașii pentru asocierea telecomenzii, selectarea limbii pentru Android TV, configurarea unei conexiuni Wi-Fi, conectarea la un cont Google și alți pași conex.

7. Dacă porniți proiectorul pentru prima dată, actualizați firmware-ul proiectorului la cea mai recentă versiune. Consultați [Actualizarea proiectorului la pagina 42](#) pentru mai multe informații.

---



- Asocierea telecomenzii cu proiectorul și conectarea la o rețea sunt pași necesari pentru a continua procesul de configurare Android TV . Nu veți putea utiliza sistemul de operare Android TV al proiectorului până nu ați finalizat ambii pași. Veți putea în continuare proiecta printr-o conexiune cu fir dacă nu finalizați procesul de configurare Android TV .

- Puteți continua procesul de configurare Android TV fără a vă conecta la un cont Google, dar veți avea acces limitat la serviciile Android TV și veți fi vi se va solicita să vă conectați de fiecare dată când încercați să utilizați aceste servicii.

- Pentru a afla cum să vă configurați rapid contul Google pe proiector, scanați unul dintre codurile QR de mai jos, în funcție de sistemul de operare al dispozitivului dvs. mobil, și urmăriți videoclipul instructiv.

- Cu dispozitiv iOS

<https://www.benq.com/en-us/knowledge-center/knowledge/how-to-start-benq-smart-home-projector.html#S1>

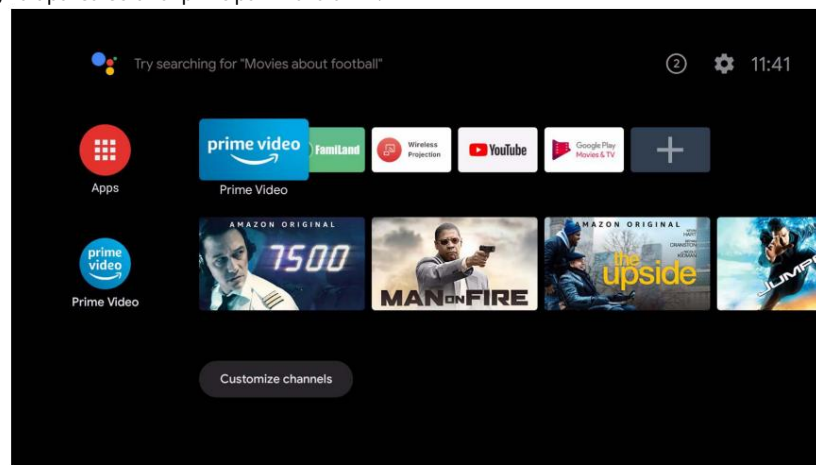


- Cu dispozitiv Android

<https://www.benq.com/en-us/knowledge-center/knowledge/how-to-start-benq-smart-home-projector.html#S2>



8. După ce ați finalizat expertul de configurare Android TV , va apărea ecranul principal Android TV .



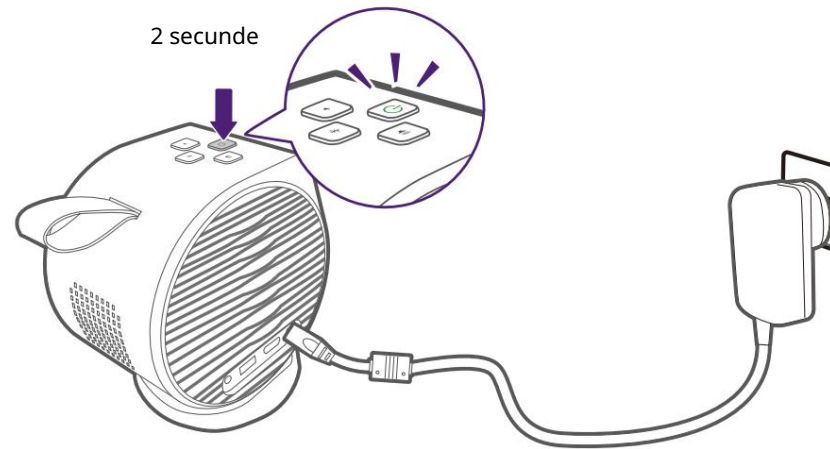
Acum vă puteți bucura de servicii de streaming. Consultați [Android TV la pagina 44](#) pentru mai multe informații. Sau puteți conecta un dispozitiv la proiector pentru a proiecta videoclipuri. Consultați [Conexiuni la pagina 49](#) pentru mai multe informații.



Capturile de ecran de mai sus sunt doar pentru referință și pot diferi de designul real.

### Oprirea proiectorului

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare de pe proiector timp de mai mult de 2 secunde; acesta se va opri direct.
  2. LED-ul de alimentare va clipi verde intermitent (consultați [indicatorii LED de la pagina 18](#)). Ventilatoarele pot continua să funcționeze pentru a răci sistemul.
- Dacă proiectorul nu va fi utilizat pentru o perioadă lungă de timp, deconectați cablul de alimentare de la priză și scoateți bateriile din telecomandă.



### Setarea proiectorului în modul de economisire a energiei

Pentru a economisi energie, puteți seta proiectorul și dongle-ul ATV în modul de economisire a energiei atunci când nu sunt utilizate.

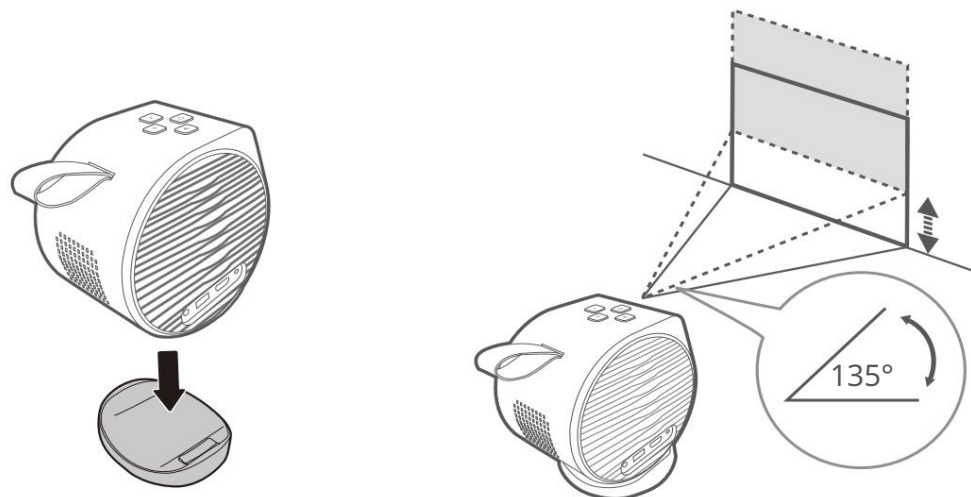
1. Apăsați butonul de alimentare de pe proiector sau de pe telecomandă pentru a afișa meniul de alimentare.
2. Selectați Economisire energie pentru a activa modul de economisire a energiei. Sursa de lumină se va opri, iar viteza ventilatorului va fi redusă. Proiectorul va fi se oprește automat în 15 minute dacă nu se efectuează nicio altă acțiune asupra proiectorului.
3. Pentru a ieși din modul de economisire a energiei, apăsați orice tastă de pe proiector sau de pe telecomandă, iar ecranul va reveni.

## Ajustarea imaginii proiectate

### Reglarea unghiului de proiecție

Proiectorul are o bază care îl susține și vă permite să reglați unghiul de proiecție.

Așezați proiectorul corect pe bază până când se aude un clic și rotiți proiectorul pentru a regla unghiul de proiecție.



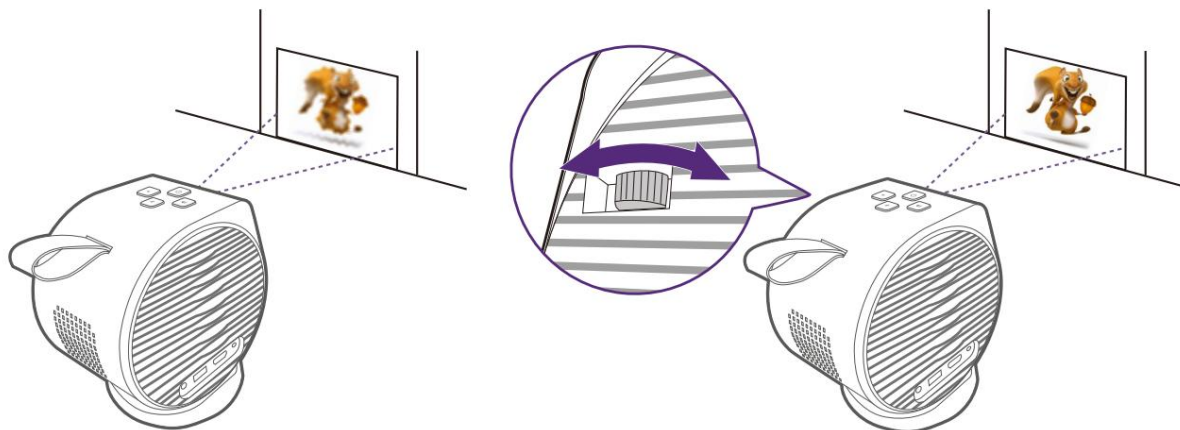
- Unghiul maxim de reglare este de 135 de grade.
- Dacă ecranul și proiectorul nu sunt perpendiculare unul față de celălalt, imaginea proiectată devine trapezoidală. Pentru a corecta acest lucru, consultați [Corectarea distorsiunii trapezoidale la pagina 42](#) pentru detalii.

! Când proiectorul este pornit, NU așezați proiectorul cu orificiile de ventilație stânga sau dreapta în jos, deoarece acest lucru le va bloca.



### Reglarea fină a clarității imaginii

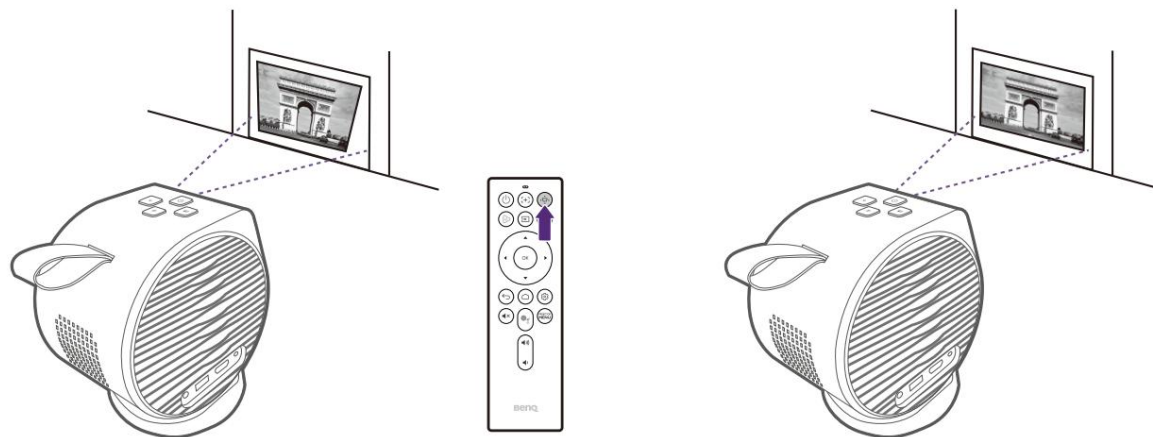
Pentru a îmbunătăți claritatea imaginii, rotiți manual butonul de focalizare din partea dreaptă a proiectorului pentru a focaliza imaginea.



Nu priviți în lentilă în timp ce lumina este aprinsă. Lumina puternică a lămpii vă poate provoca leziuni oculare.

## Corectarea cheii de boltă

Efectul de distorsiune trapezoidală se referă la situația în care imaginea proiectată este vizibil mai lată fie în partea de sus, fie în partea de jos. Apare atunci când proiectorul nu este perpendicular pe ecran. Pentru a corecta efectul de distorsiune trapezoidală, apăsați butonul de corectare a distorsiunii trapezoidale de pe telecomandă și apoi urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua ajustările.



După ce ați terminat de efectuat ajustările, apăsați pentru a salva modificările și a reveni la meniul anterior.

## Actualizarea proiecteurului

Se recomandă actualizarea proiecteurului cu cea mai recentă versiune de firmware pentru a optimiza experiența utilizatorului.

Videoclip explicativ



Actualizare firmware

1. Aflați versiunea curentă de firmware a proiectorului. Accesați Sistem > Informații despre proiector > Versiune firmware pe proiector.
2. Vizitați [Support.BenQ.com](https://support.benq.com) și descărcați noile fișiere firmware (dacă sunt disponibile) ale proiectorului. Salvați fișierele firmware pe o unitate flash USB în format FAT32 format disc. De asemenea, ar trebui să descărcați cel mai recent manual de utilizare pentru referință.
3. Mențineți o alimentare stabilă a proiectorului prin intermediul adaptorului de alimentare. Nu opriți proiectorul.
4. Conectați unitatea flash USB la portul USB al proiectorului.
5. Accesați Sistem > Actualizare sistem > Actualizare USB pe proiector pentru a începe actualizarea. Așteptați până când BenQ Launcher apare pe ecran.  
ecran și actualizarea este finalizată.



Verificați dacă există fișiere firmware actualizate și manualul de utilizare pentru dongle-ul QS01 ATV de pe [Support.BenQ.com](https://support.benq.com). Găsiți actualizările din notificarea de actualizare. Dacă este disponibilă o nouă versiune de firmware, vă recomandăm să actualizați dongle-ul pentru performanțe optime.

---

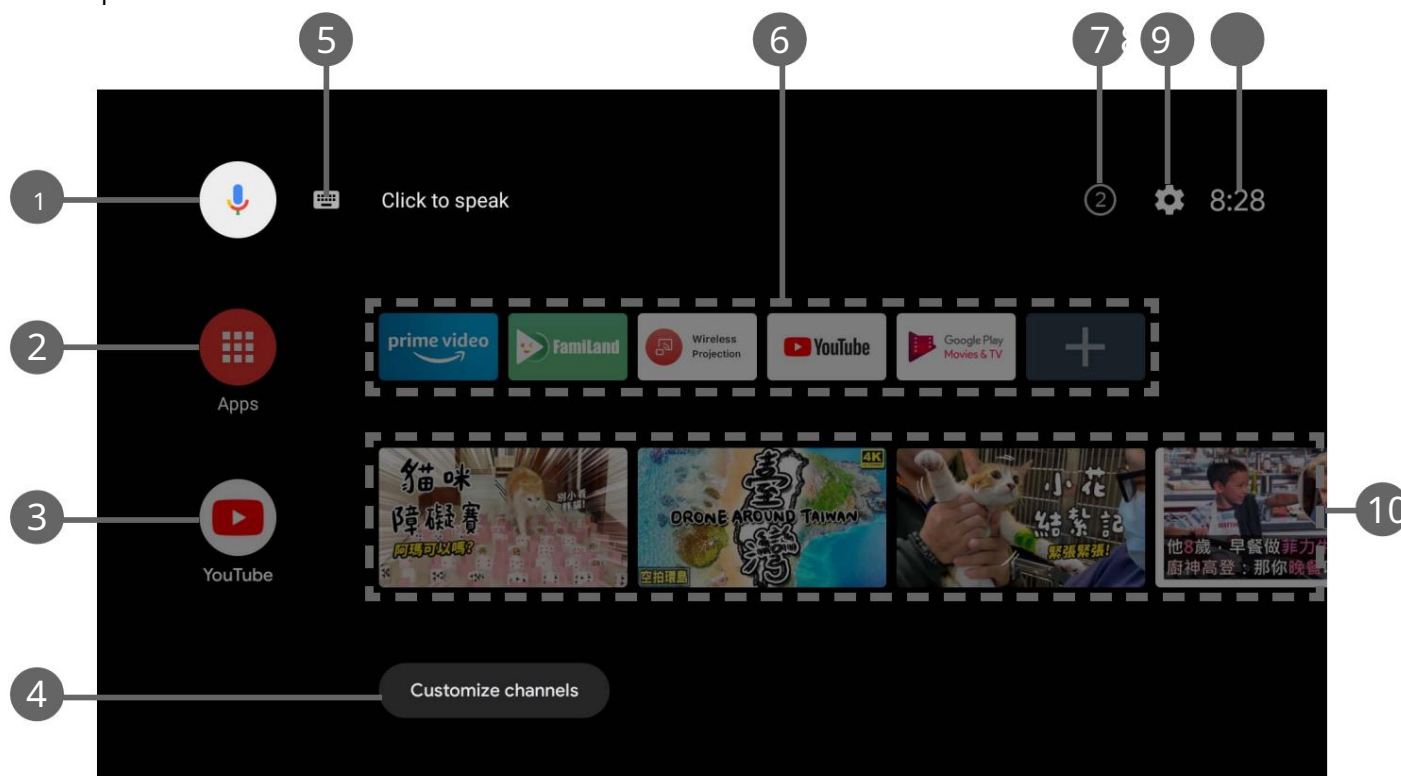
## Android TV

Android TV este sistemul de operare al proiectorului care vă permite să proiectați videoclipuri fără fir și să utilizați aplicații de streaming.

### Ecranul principal al Android TV

La pornirea inițială sau când sursa de intrare este setată la ATV, proiectorul va afișa interfața Android TV . Dacă proiectorul proiectează dintr-o sursă, puteți reveni la Android TV apăsând pe telecomandă sau selectând ATV în meniul sursei de intrare.

Ecranul principal al Android TV prezintă următoarele elemente:



Ecranul real poate varia în funcție de versiunea Android TV .

| Nu. | Articol                                 | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Căutare vocală Google / Asistent Google | Activează Căutarea vocală Google / Asistentul Google.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2   | Toate aplicațiile                       | Accesează toate aplicațiile instalate.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3   | YouTube                                 | Lansează aplicația YouTube.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4   | canale personalizate                    | Vă permite să personalizați canalele aplicației care apar în fluxul ecranelor de pornire.                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5   | Căutare după text                       | Activează introducerea de text pentru căutare.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6   | aplicații sau servicii recomandate      | Acces rapid la aplicațiile recomandate sau la serviciile de videoclipuri la cerere. Selectați butonul + pentru a adăuga comenzi rapide către aplicații pe acest rând. Consultați <a href="#">Accesarea mai multor videoclipuri în streaming la pagina 47</a> pentru mai multe informații despre streamingul videoclipurilor. |
| 7   | Notificări                              | Accesează notificările.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8   | Setări                                  | Accesează meniurile de setări Android.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9   | Ora sistemului                          | Afișează ora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10  | videoclipuri YouTube recomandate        | Acces rapid la videoclipurile recomandate de YouTube.                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Pentru mai multe informații despre Android TV, puteți utiliza următoarele resurse:

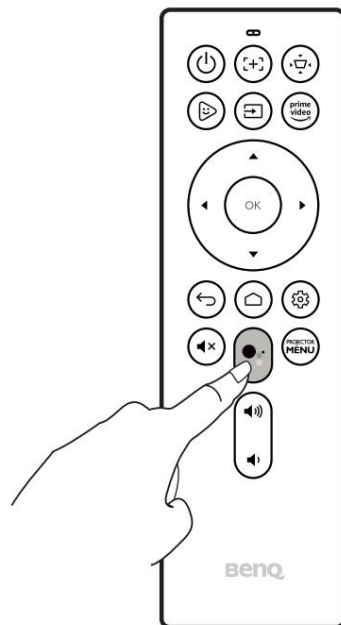
- Pentru videoclipuri explicative pe Android TV și FamiLand, scanați codul QR de mai jos sau accesați:  
<https://www.benq.com/en-us/knowledge-center/knowledge/how-to-start-benq-smart-home-projector.html>



- Pentru manualul de utilizare al dongle-ului QS01 ATV, vizitați [Support.BenQ.com](https://support.benq.com).

## Asistent Google

Android TV este compatibil cu Asistentul Google, serviciul de asistență virtuală cu acționare vocală de la Google, pentru comenzi de bază și căutări pe Google. Pentru a activa Asistentul Google, apăsați butonul Asistent Google de pe telecomandă și rostiți comanda sau întrebarea în microfonul acesteia. Pentru mai multe informații despre Asistentul Google, inclusiv comenzile și expresiile acceptate, consultați site-ul oficial Google.



### Redarea muzicii prin intermediul proiectorului

Cu difuzoarele încorporate, vă puteți bucura de redarea muzicii prin intermediul proiectorului fără a utiliza un ecran de proiecție. Proiectorul poate funcționa ca un difuzor obișnuit sau ca un difuzor Bluetooth.

### Utilizarea difuzorului încorporat al proiectorului

1. Accesați un serviciu de streaming muzical sau un canal muzical de pe Android TV.
2. Porniți redarea muzicii.
3. Apăsați butonul de alimentare de pe proiector sau de pe telecomandă pentru a afișa meniul de alimentare.
4. Selectați Modul Numai Audio. Ecranul se oprește în timp ce redarea muzicii continuă.
5. Pentru a opri redarea sau pentru a efectua alte operațiuni, apăsați orice tastă de pe telecomandă pentru a readuce ecranul de proiecție la viață.

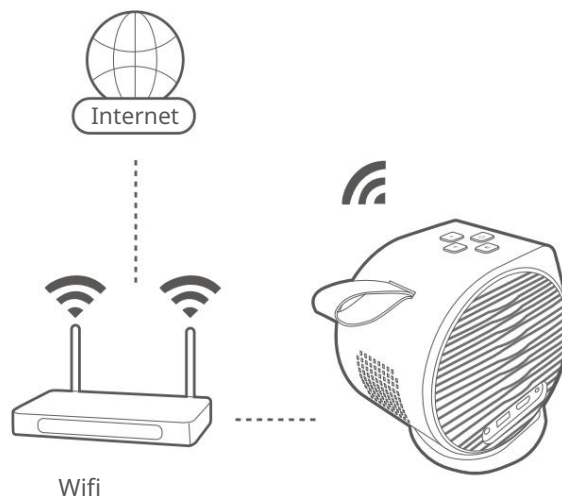
### Utilizarea proiectorului ca difuzor Bluetooth

Consultați [Utilizarea proiectorului ca difuzor Bluetooth \(pagina 55\)](#) pentru detalii.

### Accesarea mai multor videoclipuri în streaming

Unele aplicații de servicii de streaming nu sunt disponibile nativ pe dongle-ul ATV. Consultați manualul de utilizare QS01 (disponibil la [Support.BenQ.com](https://support.benq.com)) pentru mai multe informații.

Consultați manualul de utilizare QS01 (disponibil la [Support.BenQ.com](https://support.benq.com)) pentru instrucțiuni despre cum să accesați mai multe aplicații de streaming video. Înainte de a începe, asigurați-vă că dongle-ul ATV (QS01) este conectat la internet.



---

 Întrucât există diverse aplicații disponibile, dacă telecomanda furnizată nu funcționează bine cu unele dintre aplicații, încercați BenQ Smart Control. Consultați [BenQ Smart Control \(aplicația de telecomandă\)](#) la [pagina 25](#) pentru mai multe informații.

---

## Conexiuni

Puteți conecta dispozitivul la proiector în diverse moduri pentru a proiecta conținut video.

### Conexiune wireless

- Smartphone, tabletă, laptop/PC

### Conexiune prin cablu (port HDMI)

- Dispozitiv audio-video.

- Smartphone, tabletă, laptop/PC

### Conexiune prin cablu (port USB-A)

- Unitate flash USB-A
- Smartphone, tabletă, laptop/PC

În plus, puteți conecta proiectorul la difuzoare/căști Bluetooth pentru a transmite sunet prin difuzoare/căști sau puteți conecta un dispozitiv mobil la proiector prin Bluetooth pentru a transmite sunet prin difuzoarele proiectorului.

Înainte de a efectua orice conexiune wireless, asigurați-vă că:

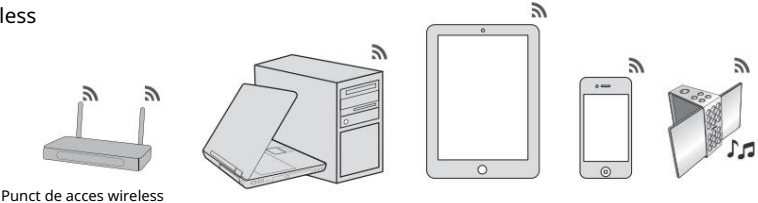
- Instalați dongle-ul ATV furnizat pentru conexiune wireless.

Plasați proiectorul în raza de acțiune a punctului de acces wireless la care intenționați să îl conectați.

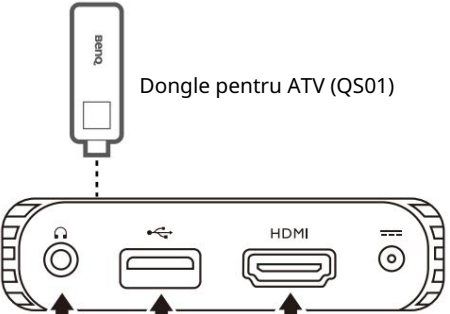
Înainte de a efectua orice conexiune prin cablu, asigurați-vă că:

- Folosiți cablurile corecte pentru fiecare sursă și asigurați-vă că acestea sunt introduse ferm.

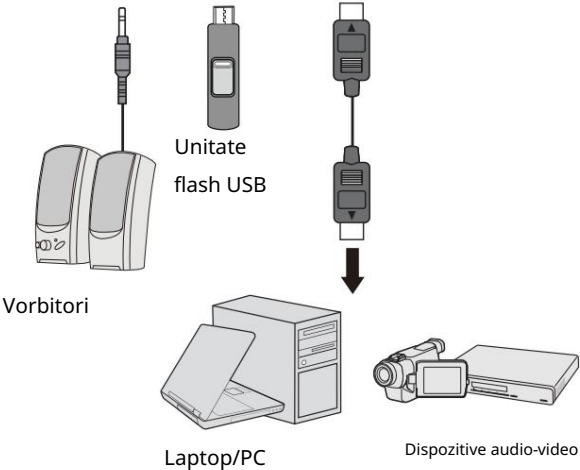
Conexiuni wireless



Dongle pentru ATV (QS01)



Conexiuni prin cablu

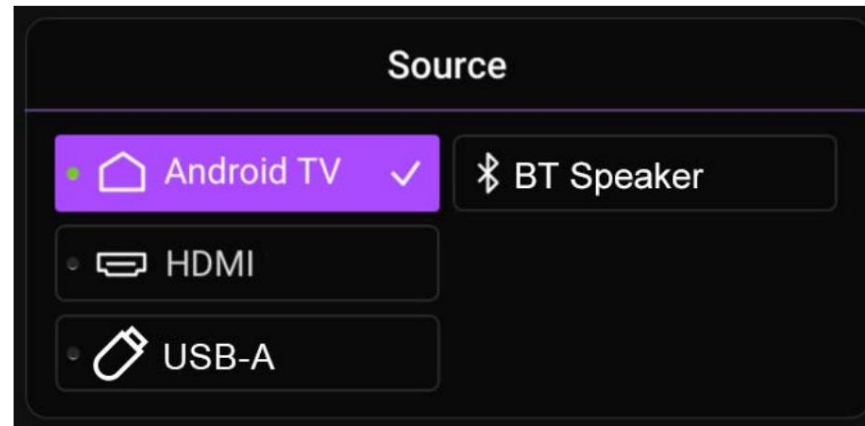


Ilustrația de mai sus este doar pentru referință.

### Comutarea între Android TV și sursele de intrare

În mod implicit, proiectorul va intra în interfața Android TV de fiecare dată când este pornit. Odată pornit, când un dispozitiv este conectat la unul dintre porturile sale de intrare, proiectorul va comuta automat la sursa de intrare respectivă.

Pentru a comuta între sursele de intrare și Android TV, apăsați butonul sursă de pe telecomandă și selectați sursa de intrare dorită din meniul sursă.



De asemenea, puteți apăsa butonul principal  de pe telecomandă pentru a reveni oricând la ecranul principal al Android TV .

## Conexiuni wireless

Înainte de a putea proiecta wireless prin intermediul proiectorului, trebuie mai întâi să conectați proiectorul la o rețea wireless. În funcție de dispozitivul mobil, sunt necesare proceduri și opțiuni diferite. Urmăriți instrucțiunile.

## Proiecție wireless

Pentru a conecta wireless un dispozitiv la proiector pentru prima dată, trebuie să lansați aplicația Wireless Projection din ecranul principal Android TV de pe proiector pentru a activa automat funcția.

Consultați manualul de utilizare al QS01 (disponibil pe [Support.BenQ.com](https://support.benq.com)) sau scanați următoarele coduri QR pentru instrucțiuni despre cum să efectuați proiecția wireless.



Videoclip explicativ



Proiecție wireless  
de pe iOS



Proiecție wireless  
de pe Android



- Pentru a descărca manualul de utilizare al QS01, vizitați [Support.BenQ.com](https://support.benq.com).
- Proiectorul acceptă proiecție wireless prin AirPlay (pentru dispozitive iOS) sau Chromecast încorporat (pentru dispozitive Android). Prin urmare, nu toate dispozitivele Android pot proiectează wireless pe proiector. Pentru a verifica dacă dispozitivul tău Android acceptă difuzarea wireless prin Chromecast încorporat, consultă [support.google.com](https://support.google.com).
- Netflix acceptă doar anumite dispozitive autorizate și nu este disponibil nativ pe proiectoarele inteligente BenQ pentru casă. Vă rugăm să urmați procedurile de vizionare recomandate în [acest videoclip explicativ](#) pentru a proiecta ecranul de la un proiector. Vizitați [Support.BenQ.com](https://support.benq.com) și consultați pagina produsului QS01 pentru detalii.

## Conexiuni cu fir

### Conectarea unui dispozitiv cu HDMI

Folosind un cablu HDMI, puteți conecta un dispozitiv echipat cu capacitate HDMI pentru a reda videoclipuri și imagini pe proiector.

1. Conectați dispozitivul la portul HDMI al proiectorului. Va apărea o notificare pop-up care indică faptul că un dispozitiv este conectat.
2. Confirmați dacă doriți să proiectați videoclipul de pe dispozitiv. Videoclipul de pe dispozitiv va fi afișat odată ce semnalul de la dispozitiv este detectat.



Dacă nu se detectează niciun semnal sau semnalul este întrerupt, va apărea un mesaj.

---

3. Folosește meniul sursă sau apasă butonul principal pentru a ieși și a reveni la ecranul principal Android TV .
4. Dacă dispozitivul rămâne conectat și doriți să proiectați din nou videoclipul acestuia, apăsați butonul sursă , și apoi selectați portul corespunzător din meniul sursă.



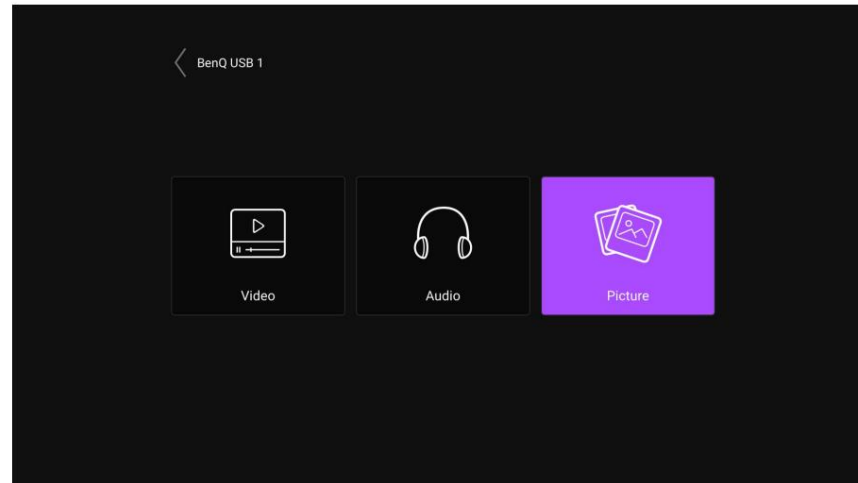
- Unele computere au porturi HDMI care nu transmit sunet, în astfel de cazuri trebuie conectat un cablu audio separat la proiector.
  - Unele laptopuri nu își activează porturile video externe atunci când sunt conectate la un proiector. De obicei, o combinație de taste precum Fn + F3 sau tasta CRT/LCD pornește/oprește afișajul extern. Localizați o tastă funcțională etichetată CRT/LCD sau o tastă funcțională cu simbolul unui monitor pe laptop. Apăsați simultan Fn și tasta funcțională etichetată. Consultați documentația laptopului pentru a descoperi combinația de taste a acestuia.
-

### Conectarea unei unități flash USB

Conectați o unitate flash USB la portul corespunzător de pe proiector pentru a reda fișierele media stocate pe unitatea flash USB.

Pentru a reda fișiere media stocate pe o unitate flash USB:

1. Conectați unitatea flash USB la portul USB. Va apărea o notificare pop-up care indică faptul că este conectat un dispozitiv de stocare.
2. Selectați tipul de fișier media pe care doriți să îl redați.



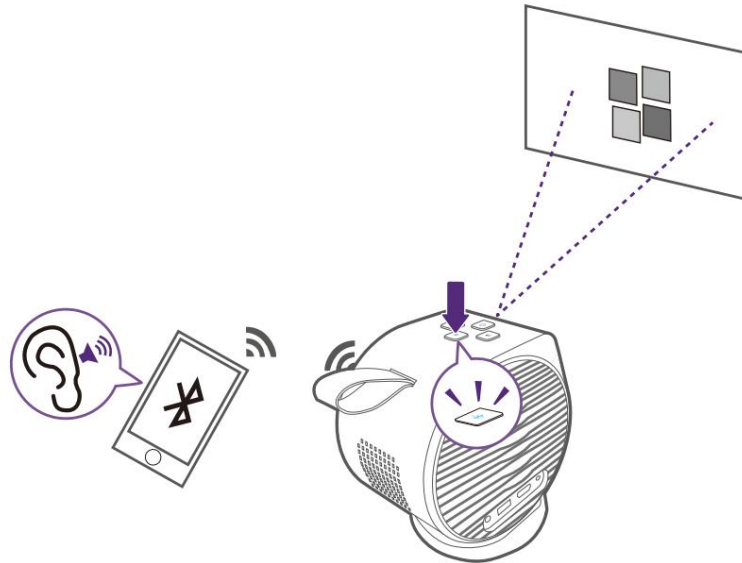
3. Navigați la fișierul media pe care doriți să îl redați și selectați-l. Playerul media al proiectorului se va lansa.

## Conexiuni Bluetooth

Proiectorul permite următoarele tipuri de conexiuni Bluetooth:

- Conectați un dispozitiv mobil la proiector pentru a reda fișiere audio prin difuzoarele proiectorului.
- Conectați-vă la o boxă sau la căști compatibile Bluetooth pentru a reda direct sunetul, pentru un sunet mai puternic.

## Utilizarea proiectorului ca difuzor Bluetooth



1. Asigurați-vă că dongle-ul ATV este instalat corect (consultați [Instalarea dongle-ului ATV la pagina 32](#)).
2. Porniți proiectorul (consultați [Pornirea proiectorului la pagina 35](#)).
3. Apăsați butonul Bluetooth  în partea superioară a proiectorului. Proiectorul va opri proiectarea și va comuta în modul difuzor Bluetooth.



De asemenea, puteți activa modul difuzor Bluetooth apăsând butonul surse  de pe telecomandă și selectând Difuzor BT.

4. Asociați dispozitivul extern cu proiectorul.

După ce ați asociat cu succes dispozitivul mobil cu proiectorul, informațiile de asociere vor fi stocate pe ambele dispozitive și se va stabili automat o conexiune atunci când Bluetooth este activat pe ambele dispozitive și ambele dispozitive se află în raza de acțiune unul față de celălalt.



Dacă nu puteți activa modul Bluetooth sau dacă LED-ul Bluetooth nu se aprinde, opriți proiectorul și verificați dacă dongle-ul ATV este instalat corect. Consultați [Instalarea dongle-ului ATV la pagina 32](#) pentru detalii.

### Încheierea conexiunii Bluetooth

În cazurile în care doriți să deconectați dispozitivul mobil de la proiector, procedați astfel:

- Deconectați-vă de la proiector din meniul Bluetooth al dispozitivului mobil.
- Apăsați butonul Bluetooth  pe proiector pentru a reveni la modul proiector.
- Apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare  de pe proiector sau de pe telecomandă pentru a opri proiectorul.

### Împerecherea/Conectarea la o boxă sau căști Bluetooth

Funcția Bluetooth a proiectorului dvs. este încorporată în sistemul Android, al cărui hardware este independent de alte surse de intrare, cum ar fi HDMI. Prin urmare, funcția Bluetooth va fi disponibilă numai atunci când utilizați sistemul Android încorporat al proiectorului ca sursă de intrare. Cu alte cuvinte, din cauza limitărilor hardware actuale, proiectorul nu va putea transmite sunet prin HDMI către difuzoare Bluetooth externe. Dacă aveți alte întrebări, vă rugăm să contactați echipa locală de asistență clienți pentru asistență suplimentară.

1. Asigurați-vă că dongle-ul ATV este instalat corect (consultați [Instalarea dongle-ului ATV la pagina 32](#)).
2. Porniți proiectorul (consultați [Pornirea proiectorului la pagina 35](#)).
3. Apăsați butonul de setări de pe telecomandă .
4. Selectați Telecomenzi și accesorii.
5. Selectați Adăugare accesoriu.
6. Activați modul de asociere Bluetooth pe difuzor sau pe căști.
7. Selectați difuzorul sau căștile din lista de dispozitive afișată pe ecran.
8. Selectați Pereche.

Când proiectorul și difuzorul sau căștile s-au conectat cu succes, dispozitivul va fi etichetat ca Conectat în Telecomenzi și accesorii. Acum puteți reda sunetul de la ATV către difuzor sau căști.



Proiectorul poate transmite sunet de la ATV doar prin conexiune Bluetooth. Chiar și atunci când proiectorul este comutat la alte surse de intrare, cum ar fi HDMI, deoarece ATV încă rulează în fundal, acesta va continua să transmită sunet de la ATV către difuzorul sau căștile Bluetooth conectate.

---

## Deconectarea unui difuzor sau a unor căști Bluetooth

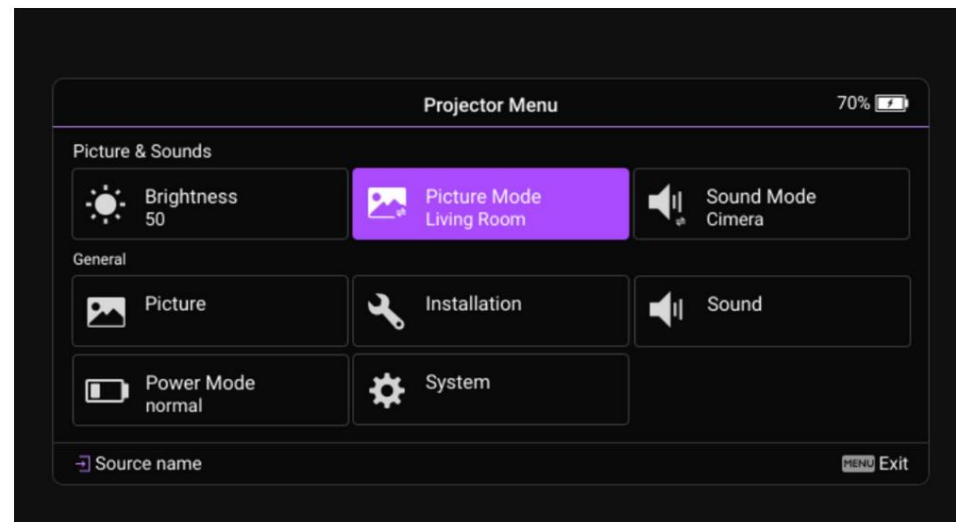
Pentru a deconecta o boxă sau o cască Bluetooth de la proiector, astfel încât să nu mai emită sunetul proiectorului:

1. Apăsați butonul de setări de pe telecomandă
2. Selectați Telecomenzi și accesorii.
3. Selectați difuzorul sau căștile pe care doriți să le deconectați din lista de dispozitive afișată pe ecran.
4. Selectați Anulare asociere.

## Navigarea în meniul de setări

### Despre meniul de setări

Pentru a vă permite să efectuați diverse ajustări sau setări pe proiector, acesta oferă un meniu Setări . Pentru a accesa meniul, apăsați butonul MENU PROIECTOR de pe telecomandă sau selectați Toate setările proiectorului din meniul Setări Android TV .



- Pentru setările legate de sistem, inclusiv conexiunea wireless, contul și setările legate de aplicație, utilizați meniul Setări Android TV accesibil pe ecranul principal. Consultați [Ecranul principal Android TV la pagina 44](#) pentru mai multe detalii.
- Capturile de ecran de mai sus sunt doar pentru referință și pot diferi de designul real.

## Utilizarea meniului Setări

Pentru a accesa diversele meniuri de setări:

- Folosiți butoanele săgeată ( // / ) pentru a deplasa prin meniurile principale de setări.
- Folosiți OK pentru a selecta meniul dorit.

La configurarea elementelor dintr-un meniu:

- Folosiți butoanele săgeată sus și jos ( / ) pentru a deplasa la elementul pe care doriți să îl configurați.
- Folosiți OK pentru a selecta opțiunile din submeniu.
- Folosiți butoanele săgeată ( // / ) pentru a comuta între opțiunile disponibile.

Folosiți butonul Înapoi pentru a reveni la meniul principal de setări.

- Folosește butonul principal pentru a reveni la ecranul principal al Android TV .

## Luminozitate

Vă permite să reglați luminozitatea proiecteurului pe o scală de la 0 la 100.

## Mod imagine

Următorul tabel descrie elementele disponibile în meniul Mod imagine :

| Articol    | Opțiuni și descrieri                                                                                                                                                                                        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luminos    | Maximizează luminozitatea imaginii proiectate. Acest mod este cel mai luminos mod de pe proiector.                                                                                                          |
| Sufragerie | Cu culori bine saturate și o claritate reglată fin, acest mod este puțin mai luminos decât modul Cinema și potrivit pentru redarea de programe TV în flux continuu în condiții de lumină ambientală redusă. |
| Joc        | Setări de imagine adecvate pentru jocuri video. Acest mod îmbunătățește în special detaliile în scenele întunecate, astfel încât inamicii să nu se poată ascunde.                                           |
| Sport      | Cu culori bine saturate, acest mod este cel mai potrivit pentru vizionarea evenimentelor sportive.                                                                                                          |
| Cinema     | Cu culori precise și un contrast mai intens la un nivel de luminozitate mai scăzut, acest mod este potrivit pentru redarea filmelor într-un mediu cu puțină lumină ambientală.                              |
| Ziua       | Prin luminozitatea regiunilor slab iluminate ale imaginilor, acest mod este potrivit pentru utilizarea în spații luminoase.                                                                                 |

## Mod sunet

Modul Sunet utilizează tehnologia de îmbunătățire a sunetului, care încorporează algoritmi Waves pentru a oferi efecte excelente de bas și înalte și pentru a vă oferi o experiență audio cinematografică captivantă. Opțiunile disponibile includ: Standard, Cinema, Muzică și Utilizator.

Cinema este recomandat pentru vizionarea de filme, în timp ce Muzică este recomandată pentru redarea muzicii și a vocii (de exemplu, melodii și podcasturi). Puteți personaliza setările cu modul Utilizator . Accesați [Sunet la pagina 63](#) pentru mai multe informații.

## Imagine

Următorul tabel descrie elementele disponibile în meniul Imagine :

| Articol      | Opțiuni și descrieri                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mod imagine  | Vă permite să comutați între modurile de imagine. Consultați <a href="#">Mod imagine la pagina 61</a> pentru mai multe detalii.                                                                                                                    |
| Luminozitate | Vă permite să reglați luminozitatea proiectorului pe o scală de la 0 la 100.                                                                                                                                                                       |
| Contrast     | Cu cât valoarea este mai mare, cu atât contrastul este mai mare. Folosiți această opțiune pentru a seta nivelul maxim de alb după ce ați ajustat anterior setarea Luminozitate pentru a se potrivi cu intrarea selectată și mediul de vizualizare. |
| Culoare      | O setare mai mică produce culori mai puțin saturate. Dacă setarea este prea mare, culorile din imagine vor fi prea puternice, ceea ce face ca imaginea să fie nerealistă.                                                                          |
| Claritate    | Cu cât valoarea este mai mare, cu atât imaginea devine mai clară.                                                                                                                                                                                  |

## Instalare

Următorul tabel descrie elementele disponibile în meniul Instalare :

| Articol                                | Opțiuni și descrieri                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proiector<br>Poziție                   | Alege poziția în care este instalat proiectorul. Consultați <a href="#">Alegerea unei locații la pagina 27</a> pentru mai multe detalii.                                                        |
| Verticală automată<br>Cheia de cheie   | Activează/Dezactivează reglarea automată a distorsiunii trapezoidale a proiectorului.                                                                                                           |
| Vertical<br>Cheia de cheie<br>Corecție | Vă permite să ajustați manual setările de corecție trapezoidală pentru imaginea proiectată. Consultați <a href="#">Corectarea corecției trapezoidale la pagina 42</a> pentru mai multe detalii. |
| Format HDMI                            | Selectează un format de culoare adecvat pentru a optimiza calitatea afișajului.                                                                                                                 |

| Articol                | Opțiuni și descrieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Raport de aspect       | <p>Există mai multe opțiuni pentru a seta raportul de aspect al imaginii, în funcție de sursa semnalului de intrare. Opțiunile includ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automat: Scalează o imagine proporțional pentru a se potrivi rezoluției native a proiectorului pe lățimea sa orizontală sau verticală.</li> <li>• Real: Proiectează o imagine la rezoluția sa originală și o redimensionează pentru a se încadra în zona de afișare. Pentru semnalele de intrare cu rezoluții mai mici, imaginea proiectată va fi afișată la dimensiunea sa originală.</li> <li>• 4:3: Scalează o imagine astfel încât să fie afișată în centrul ecranului cu un raport de aspect de 4:3.</li> <li>• 16:9: Scalează o imagine astfel încât să fie afișată în centrul ecranului cu un raport de aspect de 16:9.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Model de testare       | <p>Afișează grila modelului de testare, care vă ajută să ajustați dimensiunea imaginii și focalizarea pentru a verifica dacă imaginea proiectată nu prezintă distorsiuni.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Altitudine mare<br>Mod | <p>Vă recomandăm să utilizați Modul Altitudine Mare atunci când mediul înconjurător se află între 1500 m și 2000 m deasupra nivelului mării, iar temperatura ambiantă este între 0°C și 30°C.</p> <p>Funcționarea în modul Altitudine mare poate cauza un nivel de zgomot mai ridicat din cauza creșterii vitezei ventilatorului, necesară pentru îmbunătățirea răcirii și performanței generale a sistemului.</p> <p>Dacă utilizați acest proiector în alte condiții extreme, cu excepția celor de mai sus, este posibil să apară simptome de oprire automată, care sunt concepute pentru a proteja proiectorul de supraîncălzire. În astfel de cazuri, ar trebui să comutați la Modul Altitudine Mare pentru a rezolva aceste simptome. Totuși, acest lucru nu înseamnă că acest proiector poate funcționa în orice condiții dure sau extreme.</p> <p> Nu utilizați Modul Altitudine Mare dacă altitudinea este între 0 m și 1500 m, iar temperatura ambiantă este între 0°C și 35°C. Proiectorul se va răci excesiv dacă activați modul în astfel de condiții.</p> |

## Sunet

Acces la modurile de sunet presetate. Dacă preferați să personalizați diferite niveluri de frecvență, puteți selecta Utilizator și puteți face ajustări.

## Mod de alimentare

Următorul tabel descrie elementele disponibile în meniul Mod de alimentare :

| Articol                 | Opțiuni și descrieri                                                                                                                                   |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normal                  | Luminozitate LED 100%. Acest mod este disponibil numai când alimentarea este furnizată de la adaptorul de alimentare.                                  |
| Ecologic                | Această setare reduce consumul de energie cu 10%. Dacă este selectat Eco , fluxul luminos va fi redus și va duce la imagini proiectate mai întunecate. |
| Consum redus de energie | Reduce luminozitatea la aproximativ 50% pentru a prelungi durata de viață a LED-ului și reduce zgomotul cu aproximativ 10%.                            |

## Sistem

Următorul tabel descrie elementele disponibile în meniul Sistem :

| Articol                                | Opțiuni și descrieri                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limbă                                  | <p>Setează limba pentru proiector.</p>  <p>Modificarea setărilor de limbă din acest meniu nu va schimba limba utilizată în Android TV. Pentru a schimba limba Android TV, utilizați setările. meniul de pe ecranul principal.</p> |
| Folosește telecomanda pentru a pornire | <p>Setează pornirea proiectorului prin intermediul butonului de alimentare de pe telecomandă.</p> <p>Odată activat, proiectorul caută semnale de la telecomandă atunci când este oprit și este posibil să consume rapid bateria.</p>                                                                               |
| Actualizare sistem                     | Vă permite să actualizați software-ul proiectorului prin intermediul unei unități flash USB.                                                                                                                                                                                                                       |
| Sistem Informații                      | Afișează informații despre hardware/software pentru proiector, inclusiv numele dispozitivului și numărul de serie.                                                                                                                                                                                                 |
| Proiector Informații                   | Afișează informații despre starea curentă a proiectorului, inclusiv Rezoluția detectată curentă, Sursa, Modul Imagine, Modul Alimentare, Sistemul de culoare, Timpul de utilizare a luminii, Versiunea firmware-ului și Codul de service.                                                                          |

| Articol              | Opțiuni și descrieri                                 |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| Resetare din fabrică | Readuce proiectorul la starea implicită din fabrică. |

## Întreținere

### Îngrijirea proiectorului

Proiectorul dumneavoastră necesită puțină întreținere. Singurul lucru pe care trebuie să-l faceți în mod regulat este să păstrați lentila curată.

Nu demontați niciodată nicio componentă a proiectorului. Contactați distribuitorul sau centrul local de asistență pentru clienți dacă proiectorul nu funcționează conform așteptărilor.

### Curățarea lentilei

Curățați obiectivul ori de câte ori observați murdărie sau praf pe suprafață.

Înainte de a curăța orice parte a proiectorului, opriți-l utilizând procedura corectă de oprire (consultați [Oprirea proiectorului la pagina 39](#)), deconectați cablul de alimentare și lăsați-l să se răcească complet.

- Folosiți o canistră cu aer comprimat pentru a îndepărta praful.
- Dacă există murdărie sau pete, folosiți hârtie de curățare a lentilelor sau umeziți o cârpă moale cu soluție de curățare a lentilelor și ștergeți ușor suprafața lentilei.
- Nu folosiți niciodată niciun tip de burețe abrazive, substanțe de curățare alcaline/acide, praf de curățat sau solvenți volatili, cum ar fi alcool, benzen, diluant sau insecticide. Utilizarea unor astfel de materiale sau menținerea unui contact prelungit cu materiale din cauciuc sau vinil poate duce la deteriorarea suprafeței proiectorului și a materialului carcasei.



Nu atingeți niciodată obiectivul cu degetul și nu frecați obiectivul cu materiale abrazive. Chiar și prosoapele de hârtie pot deteriora stratul de acoperire al obiectivului. Folosiți întotdeauna doar o perie, o lavetă și o soluție de curățare adecvate pentru obiective fotografice. Nu încercați să curățați obiectivul în timp ce proiectorul este pornit sau este încă fierbinte de la o utilizare anterioară.

---

### Depozitarea proiectorului

Pentru a depozita proiectorul pentru o perioadă lungă de timp:

- Asigurați-vă că temperatura și umiditatea din zona de depozitare se încadrează în intervalul recomandat pentru proiector. Consultați Specificațiile sau Consultați distribuitorul cu privire la autonomie.
- Scoateți bateriile din telecomandă.
- Ambalați proiectorul în ambalajul original sau echivalent.

Transportul proiectorului

Se recomandă expedierea proiectorului în ambalajul original sau echivalent.

Utilizare în exterior

Ori de câte ori proiectorul este utilizat în exterior, nu uitați să urmați instrucțiunile de îngrijire din acest capitol și instrucțiunile de curățare descrise în [Instrucțiuni importante de siguranță de la pagina 9](#).

Prelungirea duratei de viață a LED-urilor

Farul LED include un bec a cărui durată de viață a sursei de lumină este mult mai lungă decât cea a becurilor tradiționale, fiind totuși un element consumabil. Pentru a menține durata de viață a LED-ului cât mai lungă posibil, puteți modifica următoarele setări prin meniul de setări.

Pentru a accesa meniul de setări, consultați [Utilizarea meniului Setări la pagina 60](#) pentru detalii.



Înlocuirea LED-ului nu poate fi reparată de utilizator. Dacă este nevoie, vă rugăm să contactați centrul de service.

Setarea modului LED

Setați Modul de alimentare al proiectorului la Eco sau Consum redus de energie pentru a prelungi durata de viață a LED-ului.

| Mod LED                 | Descriere                                                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normal                  | Luminozitate LED 100%. Acest mod este disponibil numai când alimentarea este furnizată de la adaptorul de alimentare.                                  |
| Ecologic                | Această setare reduce consumul de energie cu 10%. Dacă este selectat Eco , fluxul luminos va fi redus și va duce la imagini proiectate mai întunecate. |
| Consum redus de energie | Reduce luminozitatea la aproximativ 50% pentru a prelungi durata de viață a LED-ului și reduce zgomotul cu aproximativ 10%.                            |

1. Apăsați butonul MENU PROIECTOR de pe telecomandă.
2. Selectați Mod de alimentare.
3. Apăsați ( / ) pentru a trece la modul dorit.

4. Când ați terminat, apăsați pentru a restabili modificările și a ieși.

## Depanare

Dacă problemele persistă după consultarea acestui manual, vă rugăm să contactați magazinul de la care ați achiziționat produsul sau să vizitați site-ul web local de la [Support.BenQ.com](http://Support.BenQ.com) pentru mai mult asistență și servicii pentru clienți locali.



Support.BenQ.com

| Problemă                                                                             | Cauza                                                                                                | Remediu                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proiectorul nu se pornește.                                                          | Nu există curent de la cablul de alimentare.                                                         | Conectați cablul de alimentare la intrarea CA din spatele proiectorului și conectați cablul de alimentare la priza de alimentare. Dacă priza are un întrerupător, asigurați-vă că este pornit.                                               |
|                                                                                      | Bateria se descarcă și are tensiune scăzută.                                                         | Conectați adaptorul de alimentare pentru a încărca proiectorul până când Indicatorul LED devine verde continuu; apoi apăsați și țineți apăsat butonul de alimentare de pe proiector timp de 3 secunde pentru a pornește-l.                   |
| Proiectorul nu se poate conecta cu difuzoare sau căști Bluetooth.                    | Funcția Bluetooth nu este activată.                                                                  | Asigurați-vă că funcția Bluetooth este activată atât pe dispozitivul Bluetooth, cât și pe proiector. Consultați <a href="#">secțiunea Împerecherea/Conectarea la o boxă sau la căști Bluetooth de la pagina 56</a> pentru mai multe detalii. |
|                                                                                      | Dispozitivul Bluetooth și proiectorul nu se află la o distanță mai mică de 8 metri unul de celălalt. |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Proiectorul nu poate reda fișiere de pe dispozitive de stocare prin porturile USB-A. | Dispozitivul de stocare nu este conectat corect la proiector.                                        | Asigurați-vă că dispozitivul de stocare este introdus complet în portul USB-A al proiectorului.                                                                                                                                              |
|                                                                                      | Proiectorul nu acceptă formatele de fișiere.                                                         | Consultați <a href="#">Formate de fișier acceptate la pagina 78</a> pentru mai multe informații despre formatele de fișier acceptate de proiector.                                                                                           |

| Problemă                                 | Cauza                                                                                            | Remediu                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luminozitatea ecranului este modificată. | Adaptorul este scos.                                                                             | Luminozitatea luminii este redusă în modurile Eco și Consum redus de energie pentru a susține o proiecție mai lungă. Dacă preferați un ecran mai luminos, conectați adaptorul de alimentare la proiector și schimbați Modul de alimentare la Normal. |
|                                          | Adaptorul nu este scos, dar Modul de alimentare este comutat la Eco sau Consum redus de energie. |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nicio sursă de intrare.                  | Sursa video nu este pornită sau conectată corect.                                                | Porniți sursa video și verificați dacă cablul de semnal este conectat corect.                                                                                                                                                                        |
|                                          | Proiectorul nu este conectat corect la dispozitivul sursă de intrare.                            | Verificați conexiunea.                                                                                                                                                                                                                               |
|                                          | Formatul fișierului video sau audio nu este acceptat de proiector.                               | Asigurați-vă că este redat formatul de fișier acceptat, așa cum este descris în secțiunea <a href="#">Formate de fișier acceptate de la pagina 78</a> , sau contactați serviciul clienți pentru asistență.                                           |
| Imaginea sau sunetul sunt instabile.     | Cablurile de conectare nu sunt conectate corect la proiector sau la sursa de semnal.             | Conectați corect cablurile la bornele corespunzătoare.                                                                                                                                                                                               |
|                                          | Lățimea de bandă a internetului este limitată sau supraocupată.                                  | Conectați-vă la un alt punct de acces wireless sau la un canal de internet cu o viteză mai bună.                                                                                                                                                     |
|                                          | Proiectorul se află în afara razei de acoperire efective a conexiunii Bluetooth.                 | Asigurați-vă că proiectorul se află în raza de acțiune eficientă a conexiunii Bluetooth.<br>Asigurați-vă că există cât mai puține interferențe de radiofrecvență atunci când utilizați o rețea 2.4G.                                                 |
| Imaginea este neclară.                   | Obiectivul de proiecție nu este focalizat corect.                                                | Reglați focalizarea obiectivului folosind butonul de focalizare de pe proiector.                                                                                                                                                                     |
|                                          | Proiectorul și ecranul nu sunt aliniate corect.                                                  | Ajustați unghiul și direcția de proiecție, precum și înălțimea acestui proiector, dacă este necesar.                                                                                                                                                 |

| Problemă                                          | Cauza                                                                        | Remediu                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telecomanda nu funcționează corect.               | Bateriile sunt descărcate.                                                   | Înlocuiți ambele baterii cu unele noi.                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | Există un obstacol între telecomandă și proiector.                           | Îndepărtați obstacolul.                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                   | Ești prea departe de proiector.                                              | Stați la o distanță de maximum 8 metri (26,2 picioare) de proiector.                                                                                                                                                                                                       |
| Proiectorul nu se poate conecta la SSID-ul dorit. | Comunicarea dintre proiector și router nu respectă protocoalele IEEE 802.11. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru frecvența 2.4G, asigurați-vă că modul wireless al routerului este configurat ca 802.11g/n sau 802.11n.</li> <li>• Pentru frecvența 5G, asigurați-vă că modul wireless al routerului este configurat ca 802.11n.</li> </ul> |

Specificații

Specificațiile proiectorului

 Toate specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

| Specificații                             |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Sistem de proiecție                      | DLP                                  |
| Tip DMD                                  | 0,20"                                |
| Rezoluție nativă                         | 854 x 480 pixeli                     |
| Luminozitate                             | 200 ANSI lumeni                      |
| Raport de contrast                       | 100.000:1                            |
| Culoare afișaj                           | 24 de biți (16,7 milioane de culori) |
| Raport de aspect                         | 16:9                                 |
| Sursă de lumină                          | LED                                  |
| Durata de viață a sursei de lumină (1)   | 20.000 de ore (normal)               |
| Raport de aruncare                       | 1,3 (35" la 1 metru)                 |
| Raport de zoom                           | Fix                                  |
| Corecția trapezoidală                    | 1D, (Auto) Vertical ± 40 de grade    |
| Decalaj de proiecție (înălțime completă) | 100% ± 5%                            |
| Dimensiunea proiecției                   | 30 până la 100 de inci               |

| Specificații              |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfață                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• USB-A (USB 2.0)(5V/1.A) x 1</li><li>• HDMI (1.4b/HDCP1.4) x 1</li><li>• HDMI (1.4b/HDCP1.4, intern) x 1, pentru dongle-ul de streaming media HDMI QS01</li><li>• Ieșire audio de 3,5 mm x 1</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Putere                    | Alimentare CC                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                           | Frecvență                                                                                                                                                                                                                                     | 100-240V~, 50/60Hz, 0.8A; Ieșire: 12Vcc, 2.5A (alimentare adaptor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                           | Consum maxim de energie (Normal)                                                                                                                                                                                                              | 27,84 W (încărcare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                           | Baterie                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                           | Tip                                                                                                                                                                                                                                           | Baterie litiu-ion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                           | Capacitate                                                                                                                                                                                                                                    | 7,4 V 3000,0 mAh 22,2 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                           | Ciclul de viață al bateriei                                                                                                                                                                                                                   | 300 de cicluri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                           | Durata de viață a bateriei (consum redus de energie)                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Timp de redare video: aproximativ 160 de minute</li><li>• Timp de redare a muzicii: aproximativ 240 de minute</li></ul>  <p>Durata de viață a bateriei poate varia în funcție de conținutul redat, de sursa media sau de setările proiectorului.</p> |
| Difuzor încorporat        | Difuzor de 5W                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Suport pentru rezoluții   | HDMI: până la 1080/60p                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Frecvență orizontală      | 15 până la 102 kHz                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rată de scanare verticală | 23 până la 120 Hz                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Specificații                                                                  |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nivel de zgomot (Normal/Eco/Consum redus de energie)                          | 25dBA/25dBA/23dBA                             |
| Compatibilitate HDTV                                                          | 720@50p/60p, 1080@50i/60i/24p/25p/30p/50p/60p |
| Temperatura de funcționare                                                    | 0 până la 40 °C.                              |
| Temperatura de depozitare                                                     | -20 până la 60 °C (fără condens)              |
| Umiditate relativă în funcționare / depozitare 10% până la 90% (fără condens) |                                               |



- Durata de viață a LED-urilor va varia în funcție de condițiile de mediu și de utilizare.
- Performanța WLAN și Bluetooth poate fi afectată de distanță și obstacole.

Diagrama de timp

Temporizare acceptată pentru intrarea video

| Sincronizare | Rezoluție        | Frecvență orizontală (kHz) | Frecvență V (Hz) | Frecvența ceasului Dot (MHz) |
|--------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 480i         | 720 (1440) × 480 | 15,73                      | 59,94            | 27                           |
| 480p         | 720 x 480        | 31,47                      | 59,94            | 27                           |
| 576i         | 720 (1440) × 576 | 15,63                      | 50               | 27                           |
| 576p         | 720 x 576        | 31,25                      | 50               | 27                           |
| 720/50p      | 1280 x 720       | 37,5                       | 50               | 74,25                        |
| 720/60p      | 1280 x 720       | 45 de ani                  | 60               | 74,25                        |
| 1080/24P     | 1920 x 1080      | 27                         | 24               | 74,25                        |
| 1080/25P     | 1920 x 1080      | 28.13                      | 25               | 74,25                        |
| 1080/30P     | 1920 x 1080      | 33,75                      | 30               | 74,25                        |
| 1080/50i     | 1920 x 1080      | 28.13                      | 50               | 74,25                        |
| 1080/60i     | 1920 x 1080      | 33,75                      | 60               | 74,25                        |
| 1080/50P     | 1920 x 1080      | 56,25                      | 50               | 148,5                        |
| 1080/60P     | 1920 x 1080      | 67,5                       | 60               | 148,5                        |

 Acceptat doar de HDMI 1.4b.

Temporizare acceptată pentru intrarea PC-ului

| Rezoluție  | Mod           | Rată de reîmprospătare (Hz) | Frecvență orizontală (kHz) | Frecvența ceasului Dot (MHz) |
|------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 640 x 480  | VGA_60        | 59,94                       | 31.469                     | 25.175                       |
|            | VGA_72        | 72.809                      | 37.861                     | 31,5                         |
|            | VGA_75        | 75                          | 37,5                       | 31,5                         |
|            | VGA_85        | 85.008                      | 43.269                     | 36                           |
| 720 x 400  | 720x400_70    | 70.087                      | 31.469                     | 28.3221                      |
| 800 x 600  | SVGA_60       | 60.317                      | 37.879                     | 40                           |
|            | SVGA_72       | 72.188                      | 48.077                     | 50                           |
|            | SVGA_75       | 75                          | 46.875                     | 49,5                         |
|            | SVGA_85       | 85.061                      | 53.674                     | 56,25                        |
| 1024 x 768 | XGA_60        | 60.004                      | 48.363                     | 65                           |
|            | XGA_70        | 70.069                      | 56.476                     | 75                           |
|            | XGA_75        | 75.029                      | 60.023                     | 78,75                        |
|            | XGA_85        | 84.997                      | 68.667                     | 94,5                         |
| 1152 x 864 | 1152 x 864_75 | 75                          | 67,5                       | 108                          |
| 1280x720   | 1280 x 720_60 | 60                          | 45 de ani                  | 74,25                        |
| 1280 x 768 | 1280 x 768_60 | 59,87                       | 47.776                     | 79,5                         |
| 1280 x 800 | WXGA_60       | 59,81                       | 49.702                     | 83,5                         |
|            | WXGA_75       | 74.934                      | 62.795                     | 106,5                        |
|            | WXGA_85       | 84,88                       | 71.554                     | 122,5                        |

| Rezoluție                               | Mod                       | Rată de reîmprospătare (Hz) | Frecvență orizontală (kHz) | Frecvența ceasului Dot (MHz) |
|-----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1280 x 1024                             | SXGA_60                   | 60,02                       | 63.981                     | 108                          |
|                                         | SXGA_75                   | 75.025                      | 79.976                     | 135                          |
|                                         | SXGA_85                   | 85.024                      | 91.146                     | 157,5                        |
| 1280 x 960                              | 1280 x 960_60             | 60                          | 60                         | 108                          |
|                                         | 1280 x 960_85             | 85.002                      | 85.938                     | 148,5                        |
| 1360 x 768                              | 1360 x 768_60             | 60.015                      | 47.712                     | 85,5                         |
| 1440 x 900                              | WXGA+_60                  | 59.887                      | 55.935                     | 106,5                        |
| 1400X1050                               | SXGA+_60                  | 59.978                      | 65.317                     | 121,75                       |
| 1600x1200                               | UXGA                      | 60                          | 75                         | 162                          |
| 1680x1050                               | 1680x1050_60              | 59.954                      | 65,29                      | 146,25                       |
| 640 x 480 la 67 Hz<br>(Numai port HDMI) | MAC13                     | 66.667                      | 35 de ani                  | 30,24                        |
| 832 x 624 la 75 Hz<br>(Numai port HDMI) | MAC16                     | 74.546                      | 49.722                     | 57,28                        |
| 1024 x 768 la 75 Hz                     | MAC19                     | 75,02                       | 60.241                     | 80                           |
| 1152 x 870 la 75 Hz                     | MAC21                     | 75,02                       | 68,68                      | 100                          |
| 1920 x 1080 la 60 Hz                    | 1920X1080_60<br>(CEA-861) | 60                          | 67,5                       | 148,5                        |

 Este posibil ca temporizările afișate mai sus să nu fie acceptate din cauza limitărilor fișierelor EDID și ale plăcii grafice VGA. Este posibil ca anumite temporizări să nu poată fi selectate.

Formate de fişiere acceptate

| Tipul de fişier | Extensie de fişier                                                                                                                 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Documente       | N / A                                                                                                                              |
| Fotografii      | JPG(.jpg, .jpeg), PNG(.png), BMP(.bmp)                                                                                             |
| Muzică          | MP3(.mp3), WAV(.wav), WMA(.wma), FLAC(.flac), AAC(.aac), OGG(.ogg)                                                                 |
| Video           | Flux de program MPEG (.mpg, .mpeg)<br>Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp)<br>ASF(.asf)<br>WMV(.wmv)<br>AVI (.avi)<br>MKV(.mkv) |
| Subtitrări      | N / A                                                                                                                              |



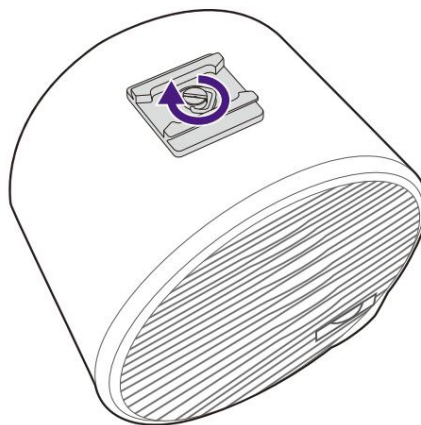
Interval rată de biţi: Dacă rata de biţi maximă a unui fişier video este mai mare de 10 MB, poate cauza întârziere la redarea videoclipului.

## Apendice

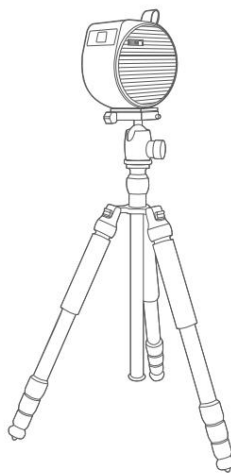
### Instalarea proiectorului pe un trepied (achiziționat separat)

Folosiți o placă pentru trepied pentru a monta proiectorul pe un trepied:

1. Instalați placa de eliberare rapidă a trepiedului în orificiul pentru șurubul trepiedului proiectorului și strângeți șurubul plăcii.



2. Instalați proiectorul pe trepied.



## Drepturi de autor și declinare a responsabilității

### Drepturi de autor

Drepturi de autor © 2022 BenQ Corporation. Toate drepturile rezervate. Nicio parte a acestei publicații nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de recuperare a datelor sau tradusă în nicio limbă sau limbaj de calculator, sub nicio formă sau prin niciun mijloc, electronic, mecanic, magnetic, optic, chimic, manual sau de altă natură, fără permisiunea prealabilă scrisă a BenQ Corporation.

Toate celelalte logo-uri, produse sau nume de companii menționate în acest manual pot fi mărci comerciale înregistrate sau drepturi de autor ale companiilor respective și sunt utilizate numai în scop informativ.

Android™ este o marcă înregistrată a Google LLC.

Marca verbală și siglele Bluetooth® sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a acestor mărci de către BenQ Corporation este sub licență.

iOS este o marcă comercială sau o marcă comercială înregistrată a Cisco în SUA și în alte țări și este utilizată sub licență.

macOS® este o marcă comercială a Apple Inc., înregistrată în SUA și în alte țări.

### Declinare de responsabilitate

BenQ Corporation nu oferă nicio garanție, expresă sau implicită, cu privire la conținutul prezentului document și declină în mod specific orice garanții, vandabilitate sau adecvare pentru un anumit scop. În plus, BenQ Corporation își rezervă dreptul de a revizui această publicație și de a efectua modificări periodice ale conținutului acesteia, fără obligația BenQ Corporation de a notifica vreo persoană cu privire la astfel de revizuri sau modificări. Acest manual de utilizare își propune să ofere clienților cele mai actualizate și precise informații și, prin urmare, întregul conținut poate fi modificat periodic fără notificare prealabilă. Vă rugăm să vizitați [Support.BenQ.com](https://support.benq.com) pentru cea mai recentă versiune a acestui manual.

### Garanție

BenQ garantează acest produs împotriva oricăror defecte de material și de fabricație, în condiții normale de utilizare și depozitare.

Dovada datei achiziției va fi necesară pentru orice reclamație în garanție. În cazul în care acest produs se dovedește a fi defect în perioada de garanție, singura obligație a BenQ și unicul dumneavoastră remediu va fi înlocuirea oricăror piese defecte (inclusiv manopera). Pentru a beneficia de service în garanție, notificați imediat distribuitorul de la care ați achiziționat produsul cu privire la orice defecte.

Important: Garanția de mai sus va fi nulă dacă clientul nu utilizează produsul în conformitate cu instrucțiunile scrise ale BenQ, în special dacă umiditatea ambientală trebuie să fie între 10% și 90%, temperatura între 0°C și 40°C, altitudinea sub 2000 de metri și dacă nu utilizați proiectorul într-un mediu cu praf. Această garanție vă oferă drepturi legale specifice și este posibil să aveți și alte drepturi care variază de la o țară la alta.

Pentru alte informații, vă rugăm să vizitați [www.BenQ.com](http://www.BenQ.com).

#### Declarație privind hyperlinkurile și site-urile web ale terților

BenQ nu este responsabilă pentru conținutul site-urilor web sau al resurselor similare, care sunt întreținute și controlate de terți, la care se poate face trimitere prin intermediul acestui produs. Furnizarea de link-uri către aceste site-uri web sau către resurse similare nu înseamnă că BenQ oferă vreo garanție sau declarație cu privire la conținutul lor, prin expresie sau implicită.

Orice conținut sau serviciu furnizat de terți, preinstalat în acest produs, este furnizat „ca atare”. BenQ nu oferă nicio garanție, expresă sau implicită, cu privire la conținut sau la serviciile furnizate de terți. BenQ nu garantează că respectivul conținut sau serviciile furnizate de terți sunt corecte, eficiente, actualizate, legale sau complete. În nicio circumstanță, BenQ nu va fi răspunzător pentru conținutul sau serviciile furnizate de terți, inclusiv neglijența acestora.

Serviciile furnizate de terți pot fi încetate temporar sau permanent. BenQ nu garantează că niciun conținut sau servicii furnizate de terți sunt în stare bună în orice moment și nu este răspunzătoare pentru încetarea conținutului și serviciilor menționate.

În plus, BenQ nu este implicată în nicio tranzacție pe care o efectuați pe site-urile web sau resurse similare administrate de terți.

Trebuie să contactați furnizorii de conținut sau de servicii pentru orice întrebări, nelămuriri sau dispute.