

HAVIT

Proiector Smart PJ209A Plus – Google TV

MANUAL DE UTILIZARE

Vă mulțumim că ați achiziționat produsul nostru.

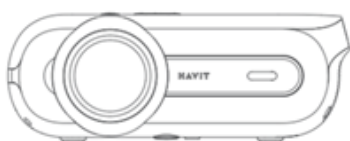
Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de instrucțiuni înainte de a utiliza acest produs și să îl păstrați în siguranță pentru referințe ulterioare.

01 Descrierea produsului

Videoproiector PJ209 Plus, 1920x1080, 4K ready, 550 Ansi, HDMI, USB si 3.5mm jack audio

02 Continut pachet

- Proiector
- Cablu alimentare AC
- Cablu HD
- Telecomanda
- Certificat de garantie
- Manual de utilizare



Proiector



Cablu AC



Cablu HD



Telecomanda

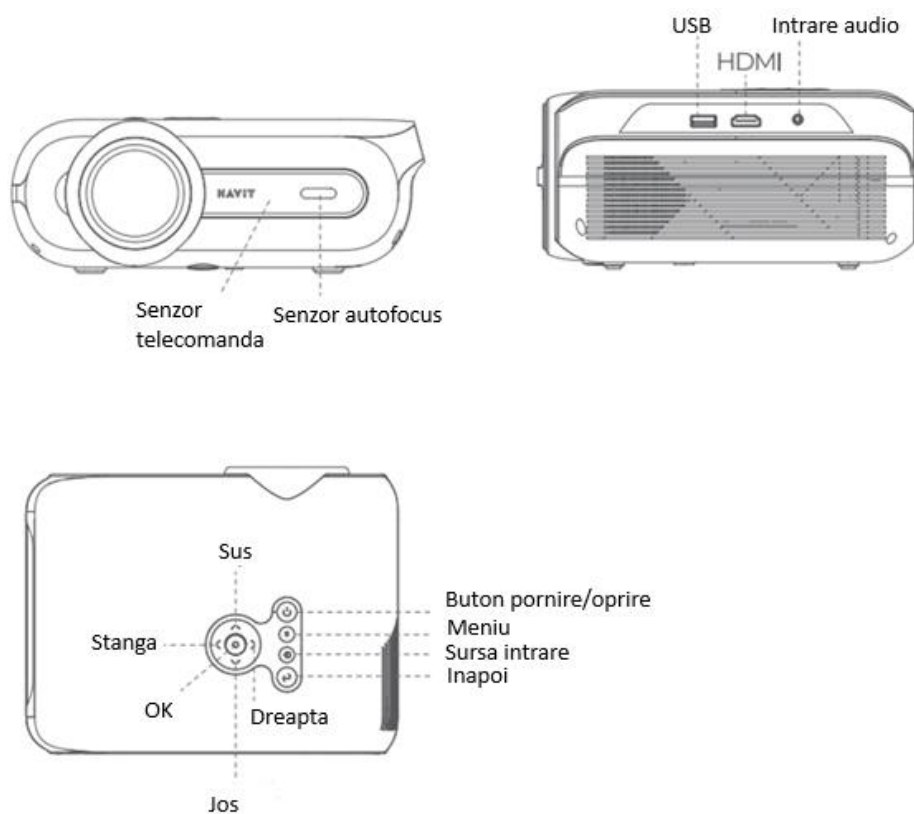


Certificat de garantie



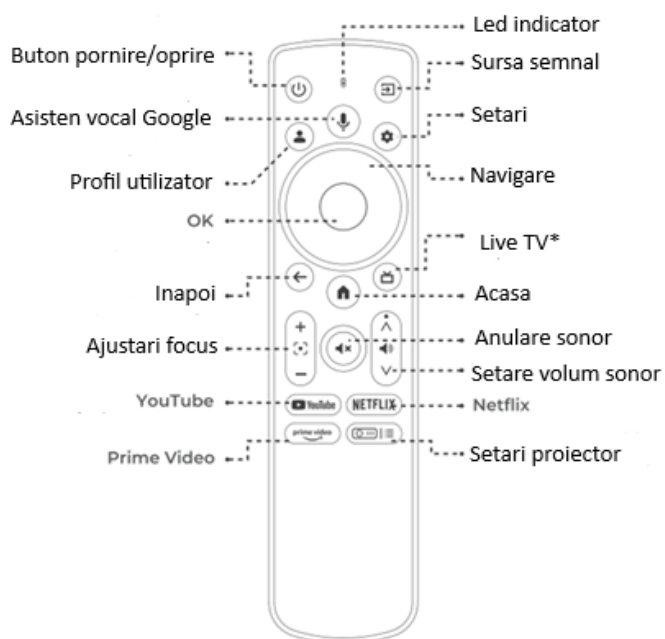
Manual de utilizare

03 Prezentarea produsului



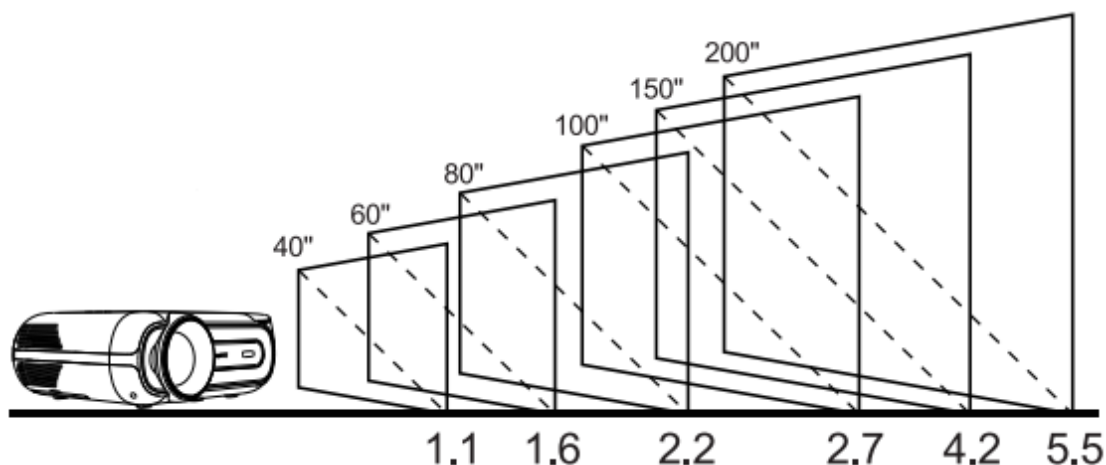
04 Telecomanda

1. Deschideți capacul compartimentului bateriilor telecomenzii.
2. Instalați 2 baterii AAA (nu sunt incluse).
3. Puneți la loc capacul compartimentului bateriilor.



*Numai în SUA. Pentru regiunile în care Live TV nu este disponibil, această tastă poate direcționa către alte surse de intrare, cum ar fi HDMI.

05 Pozitionare

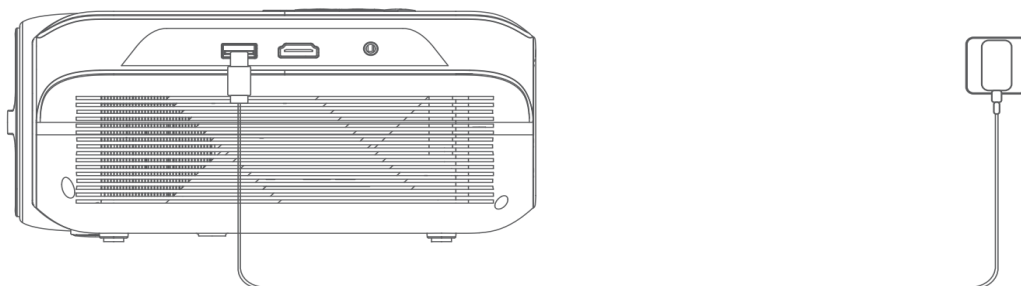


Dimensiune imagine	60 inches	80 inches	100 inches
Ecran (lungime * latime)	133 * 75 cm	177 * 100 cm	221 * 124 cm

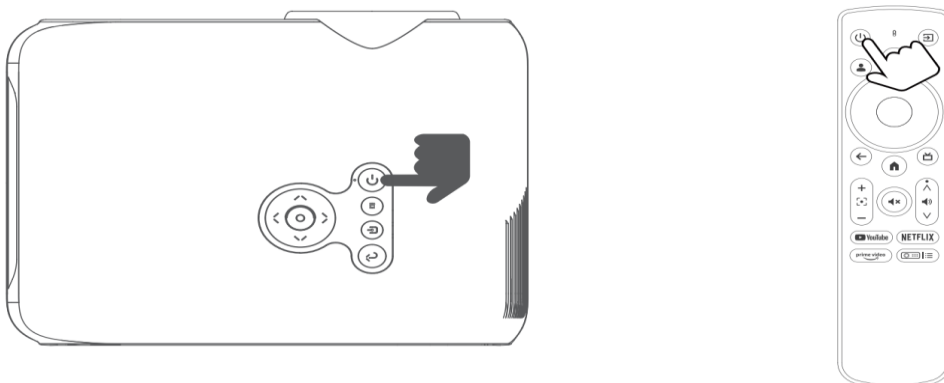
Dimensiunea de proiecție recomandată este de 80 de inci.

06 Pornire proiector

- ① Conectați proiectorul la priza de alimentare.



- ② Apăsați butonul de alimentare de pe proiector sau de pe telecomandă pentru a porni proiectorul.



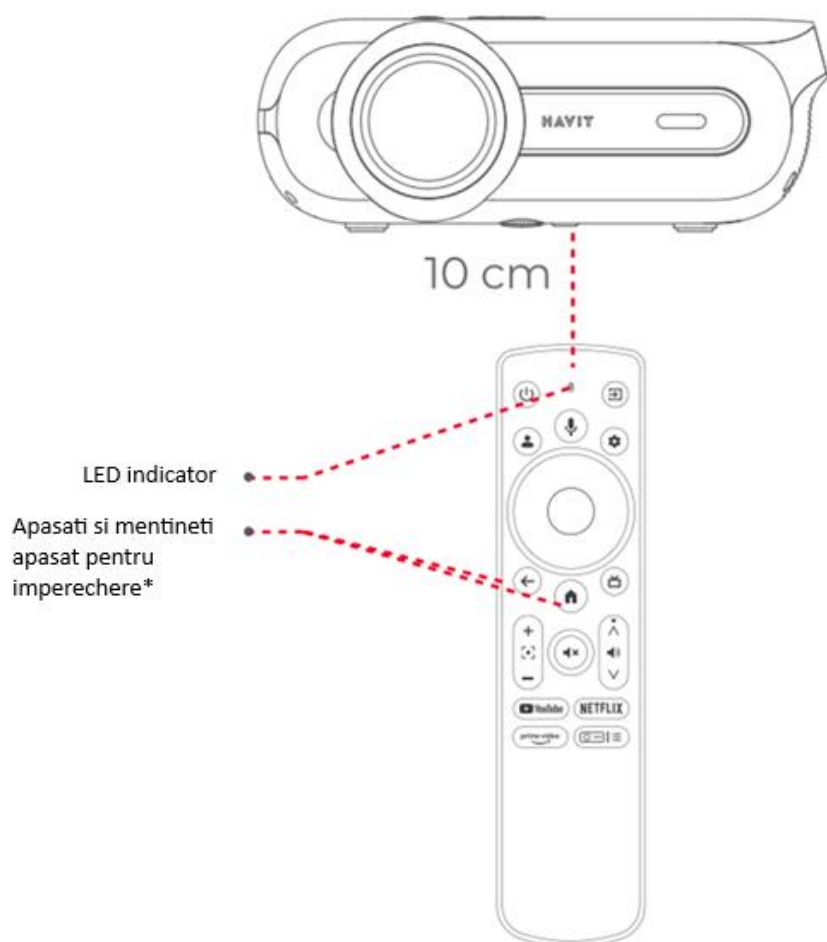
07 Opreire proiector/ Mod așteptare

Apăsați butonul de alimentare de pe proiector sau de pe telecomandă pentru a intra în modul standby.

Apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare de pe proiector sau de pe telecomandă timp de 3 secunde pentru a opri proiectorul.

07 Împerecherea telecomenzii

- Porniți proiectorul și așteptați afișarea mesajului de asociere Bluetooth pe ecran. Aduceți telecomanda la o distanță de maximum 10 cm / 0,33 ft de proiector.
- Apăsați și mențineți apăsat simultan tastele „Înapoi” și „Acasă”.
- Eliberați tastele după ce indicatorul luminos începe să clipească.
- Așteptați până când vedeți mesajul Împerechere reușită pe ecran, indicând o asociere reușită.



*Dacă asocierea nu reușește, repetați pașii de mai sus până când indicatorul luminos al telecomenzii nu mai clipește.

08 Setari de retea

- Accesați [Setări], selectați [Rețea și internet] și activați Wi-Fi.
- Alegeți rețeaua și introduceți parola corectă.

09 Setari focalizare

Accesați [Tablou de bord] și [Setări], selectați [Focalizare] și alegeți fie focalizarea manuală, fie focalizarea automată.

Focalizare automat

Selectați [Focalizare automată] pentru a declanșa funcția de focalizare automată. Proiectorul va regla focalizarea automat.

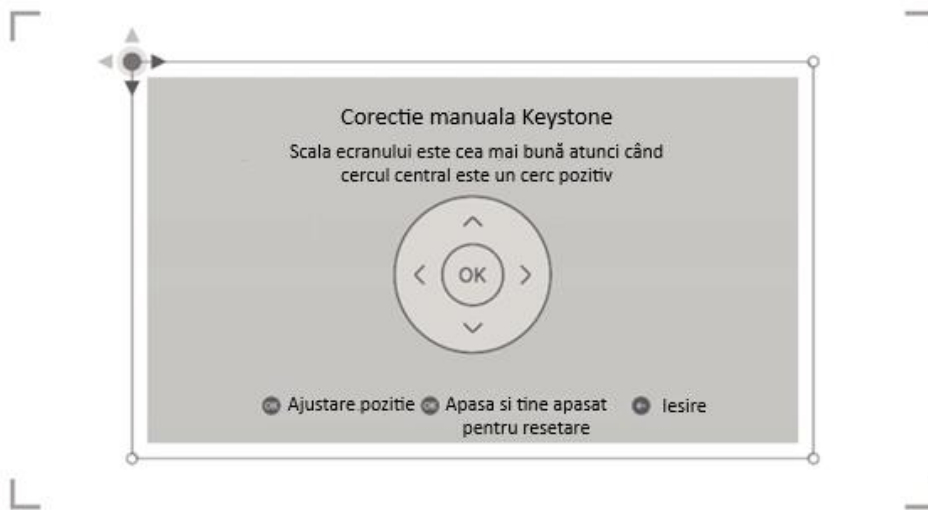
Focalizare manuala

Selectați [Focalizare manuală] și utilizați tastele de navigare (sus / jos) de pe telecomandă pentru a regla focalizarea până când imaginea este clară și precisă.

10 Setari de corectie a imaginii

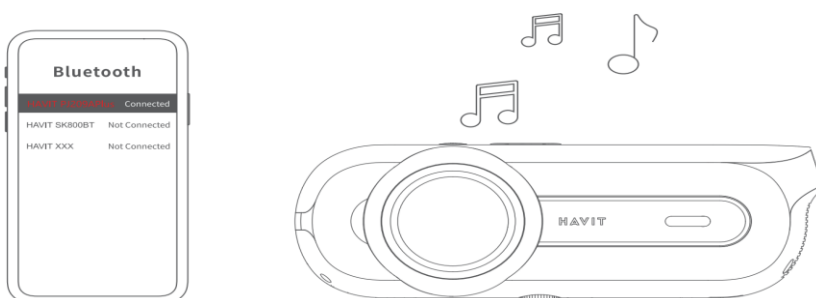
Keystone Correction

- Accesați [Proiector] -- [Corecție imagine].
- Selectați [Corecție trapez automată], iar ecranul va fi corectat automat.
- Selectați [Corecție trapez manuală] și utilizați tastele de navigare pentru a ajusta cele patru puncte și forma imaginii.



11 Modul boxe Bluetooth

- Accesați [Setări], selectați [Proiector] și faceți clic pe [Mod difuzor Bluetooth].
- Conectați telefonul la un dispozitiv al cărui nume Bluetooth conține „HAVIT PJ209APlus”.
- Când auziți mesajul „Conexiune Bluetooth reușită”, proiectorul poate reda muzică de pe telefon.
- Apăsăți și mențineți apăsată tasta „Înapoi” de pe telecomandă timp de 2 secunde pentru a trece la [Mod difuzor Bluetooth].



12 Asistentul Google

Proiectorul tău este mai util ca niciodată. Folosește-ți vocea pentru a găsi filme, a reda aplicații în flux, a reda muzică și a controla proiectorul. Roagă Asistentul Google să găsească un anumit titlu, să caute după gen sau să primească recomandări personalizate. Primește chiar și răspunsuri pe ecran, controlează dispozitivele inteligente pentru casă și multe altele. Apasă butonul Asistent Google de pe telecomandă pentru a începe.



13 Mirroring ecran cu GOOGLE CAST™ si APPLE AIRPLAY

Google Cast este o platformă care vă permite să redați în flux conținutul preferat de pe telefon, tabletă sau laptop direct pe proiector. Controlați cu ușurință proiectorul cu aplicații pe care le cunoașteți și le îndrăgiți deja de pe iPhone®, iPad®, telefon sau tabletă Android™, laptop Mac® sau Windows® sau Chromebook.

- **Mirroring cu Google Cast**

Cu Google Cast, puteți reda în flux divertisment din aplicațiile preferate de pe telefon, tabletă sau laptop către proiector.

- ① Conectați dispozitivul și proiectorul la aceeași rețea wireless.
- ② Deschideți o aplicație compatibilă cu Google Cast pe dispozitiv.
- ③ Selectați conținutul pe care doriți să îl transmiteți, apoi atingeți pictograma Transmite.
- ④ Selectați „HAVIT PJ209APlus” pentru a vă conecta. Proiectorul va afișa conținutul de pe dispozitivul dvs.

*Din cauza restricțiilor privind drepturile de autor, anumite conținuturi nu pot fi transmise către proiector. Puteți reda în flux conținutul pe proiector instalând aceleași aplicații din fila Aplicații.

- **Mirroring cu AirScreen**

Puteți oglindi întregul ecran de pe dispozitiv pe ecranul proiectorului.

- ① Asigurați-vă că atât dispozitivul, cât și proiectorul sunt conectate la aceeași rețea wireless.
- ② Instalați aplicația AirScreen - AirPlay & Cast pe proiector.
- ③ Deschideți aplicația AirScreen și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul.

14 Intrari

- Accesați [Inputs] --HDMI/HOME, selectați și vizionați conținut din diferite surse de semnal.
- Deschideți [IMPlayer] în lista de aplicații și vizionați conținut de pe dispozitive de stocare USB.

15 Alte setari

- Mod imagine

Accesați [Setări] -- [Afișaj și sunet] -- [Imagine] -- [Temperatură mod imagine color] pentru a selecta dintre diferite moduri de imagine.

- Mod proiecție

Accesați [Setări] -- [Proiector] -- [Setări avansate] -- [Mod proiecție] pentru a alege orientarea proiecției.

- Zoom

Accesați [Setări] -- [Proiector] -- [Corecție imagine] -- [Adaptare imagine] pentru a rescala dimensiunea imaginii de la 100% la 50%.

- Informații despre sistem și produs

Accesați [Setări] -- [Sistem] -- [Despre] pentru a verifica informațiile despre sistem și produs.

16 Depanare

1. Fără ieșire audio

- Verificați dacă proiectorul este dezactivat. Dacă da, apăsați din nou tasta [Mute] pentru a activa proiectorul.
- Verificați dacă interfața proiectorului "HDMI ARC" sau Bluetooth este conectată la un dispozitiv audio extern.

2. Fără ieșire de imagine

- Apăsați butonul [Power] din spatele proiectorului. Indicatorul luminos de alimentare se va aprinde dacă proiectorul intră cu succes în modul de proiecție.
- Asigurați-vă că adaptorul de alimentare are ieșirea specificată.

3. Fără rețea

- Accesați [Setting] prin [Dashboard] și verificați starea conexiunii la internet în opțiunea de rețea.
- Asigurați-vă că cablul de rețea este introdus corect în interfața proiectorului "LAN".

- Asigurați-vă că routerul este configurat corect.

4. Imagine neclară

- Reglați focalizarea sau corecția trapezoidală a proiectorului.
- Asigurați-vă că distanța de proiecție se află în intervalul focal efectiv al proiectorului.
- Îndepărtați praful sau murdăria de pe lentilă cu o suflantă sau o perie cu peri moi.

5. Imagine nedreptunghiulară

- Plasați proiectorul perpendicular pe ecran/perete dacă nu utilizați funcția de corecție a distorsiunii trapezoidale.
- Utilizați funcția de corecție a distorsiunii trapezoidale pentru a regla forma imaginii.

6. Eroare la corecția automată a distorsiunii trapezoidale

- Asigurați-vă că modulul TOF de pe capacul frontal de sticlă al proiectorului nu este blocat sau pătat.
- Mișcați proiectorul până când este perpendicular pe suprafața de proiecție și încercați din nou.

7. Eroare la focalizarea automată

- Asigurați-vă că modulul TOF de pe capacul frontal de sticlă al proiectorului nu este blocat sau pătat.
- Mișcați proiectorul înainte și înapoi până când proiectorul se află în distanța de proiecție recomandată.

8. Telecomanda nu răspunde

- Asigurați-vă că bateriile sunt instalate corect și nu sunt descărcate.
- Îndepărtați orice obstrucții dintre proiector și telecomandă.
- Asigurați-vă că telecomanda este asociată cu succes cu proiectorul prin Bluetooth.
- Asigurați-vă că niciun buton nu este apăsat sau blocat și verificați dacă indicatorul de alimentare este încă aprins. Dacă da, vă rugăm să contactați asistența pentru clienți sau centrul local de service.

9. Conectați dispozitivele Bluetooth

- Accesați [Setări], deschideți opțiunea [Bluetooth] pentru a verifica lista de dispozitive Bluetooth și conectați dispozitivul.

10. Nu se poate porni proiectorul

- Proiectorul va intra în modul de protecție dacă bateria internă se descarcă. În acest caz, asigurați-vă că proiectorul este conectat la sursa de alimentare, apoi apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare de pe proiector sau de pe telecomandă timp de 3 secunde pentru a porni proiectorul. În alte cazuri, vă rugăm să contactați asistența pentru clienți sau centrul de service local.

17 Precautii importante

- Nu priviți direct cu ochii în fasciculul de proiecție, deoarece fasciculul puternic vă poate răni ochii.
RG2 IEC 60825-1:2014



- Nu blocați și nu acoperiți orificiile de disipare a căldurii ale dispozitivului pentru a evita afectarea disipării căldurii de către componentele interne și deteriorarea dispozitivului.
- A se păstra departe de umiditate, expunere, temperaturi ridicate, presiune scăzută și medii magnetice.
- Nu așezați dispozitivul în zone susceptibile la exces de praf și murdărie. · Așezați dispozitivul într-o poziție plană și stabilă și nu așezați dispozitivul pe o suprafață predispusă la vibrații.
- Nu permiteți copiilor să manipuleze dispozitivul fără supraveghere.
- Nu așezați obiecte grele sau ascuțite pe dispozitiv.
- Evitați vibrațiile extreme, deoarece acestea pot deteriora componentele interne.
- Vă rugăm să utilizați tipul corect de baterie pentru telecomandă.
- Utilizați numai atașamentele/accesoriile specificate sau furnizate de producător (cum ar fi adaptorul de alimentare exclusiv, suportul etc.).
- Nu dezamblați dispozitivul. Dispozitivul trebuie reparat numai de personal autorizat de producător.
- Plasați și utilizați dispozitivul într-un mediu cu o temperatură între 0 și 40 °C.
- Carcasa metalică este acoperită cu vopsea izolatoare.
- Ștecherul este considerat un dispozitiv deconectat al adaptorului.
- Adaptorul trebuie instalat în apropierea echipamentului și trebuie să fie ușor accesibil.
- Protejați cablul de alimentare de călcat sau prindere, în special la nivelul ștecherelor, prizelor și în punctul în care acesta iese din dispozitiv.
- Deconectați acest dispozitiv dacă există furtuni cu fulgere sau dacă nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp.
- În cazul în care se utilizează ștecherul sau un cuplaj pentru aparat pentru a deconecta dispozitivul, dispozitivul deconectat va rămâne ușor de utilizat.
- Nu atingeți niciodată cablul de alimentare sau conectorul de alimentare cu mâinile ude.
- Risc de explozie dacă bateria este înlocuită cu un tip incorect. Aruncați bateriile uzate conform reglementărilor locale.

18 Declaratii

Google TV este numele experienței software a acestui dispozitiv și o marcă comercială a Google LLC. Google, YouTube, Google Cast și Android sunt mărci comerciale ale Google LLC.



Fabricat sub licență de la Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Termenii HDMI, Interfață multimedia HDMI de înaltă definiție, Descriere comercială HDMI și siglele HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.



Netflix este o marcă înregistrată a Netflix, Inc.

19 Declaratii FCC

Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital din clasa B, în conformitate cu partea 15 a Regulamentului FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare

într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat conform instrucțiunilor, poate cauza interferențe dăunătoare

comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că nu vor apărea interferențe într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe dăunătoare recepției radio sau de televiziune, ceea ce poate fi determinat prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este

încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau mutați antena receptoare.
- Măriți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză dintr-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.

Acest dispozitiv respectă Partea 15 a Regulamentului FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

(1) Acest dispozitiv nu trebuie să cauzeze interferențe dăunătoare și

(2) Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza o funcționare nedorită.

20 Expunerea la radiații FCC

- **Pentru proiector**

Acest dispozitiv respectă limitele de expunere la radiații FCC stabilite pentru un mediu necontrolat. Acest echipament trebuie instalat și

utilizat în conformitate cu instrucțiunile furnizate, iar antena (antenele) utilizată(e) pentru acest emițător trebuie instalată(e) astfel încât să asigure o distanță de separare de cel puțin 20 cm față de toate persoanele.

- **Pentru telecomandă**

Dispozitivul a fost evaluat pentru a îndeplini cerințele generale de expunere la radiofrecvență. Dispozitivul poate fi utilizat în condiții de expunere portabilă fără restricții.

21 ATENȚIE!

Orice modificări sau modificări care nu sunt aprobate în mod expres de partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Stabilitatea frecvenței este menținută în banda de funcționare în toate condițiile de funcționare normală.

22 Eliminarea ecologică și reciclarea (DEEE)

Gestionarea deșeurilor electrice: Acest produs și accesoriile sale electronice nu trebuie aruncate împreună cu gunoiul menajer la sfârșitul duratei lor de viață. Pentru a preveni posibilele daune aduse mediului înconjurător sau sănătății umane prin eliminarea necontrolată a deșeurilor, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați în mod responsabil, apelând la punctele de colectare specializate (centre de colectare DEEE).

Reciclarea acumulatorului: Dacă acest dispozitiv este echipat cu un acumulator reîncărcabil litiu-ion integrat, acesta **NU** trebuie extras de către utilizator. La sfârșitul ciclului de viață al produsului, dispozitivul trebuie predat întreg unui centru autorizat de colectare și reciclare a echipamentelor electronice. Bateriile și acumulatorii conțin substanțe care pot polua solul și pânza freatică dacă nu sunt tratate corespunzător.

Utilizatori casnici: Vă rugăm să contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul sau autoritățile locale pentru detalii despre locurile și modalitățile în care puteți preda acest articol în vederea reciclării sigure și ecologice.

23 Specificații proiector

Aplicație TV: Google TV

Sistem de operare: Android 11.0

Tehnologie proiectie: 4.5" LCD Display

Dimensiune maximă imagine: 200 inch

Dimensiune minimă imagine: 40 inch

Distanța de proiectie: 1-5 metri

Rezoluție nativă: 1920*1080

Rezoluție maximă suportată: 4K

Aspect imagine: 16:9, 4:3

Luminozitate: 550 ANSI lumeni

Contrast: 1500:1

Difuzor: 5W

Conexiune: Bluetooth V5.0, Jack 3.5mm, USB A, HDMI

Consum energie: 85W

Durata estimata viata lampa: 40.000 ore

Functii proiector: Android 11.0 RAM 2 GB+ROM 16 GB CPU: MT9630, Google TV Auto focus and auto keystone

Dimensiuni: 258.2x199x97.2mm

Greutate: 1.5 kg

Specificațiile tehnice și designul pot fi modificate fără o notificare prealabilă în scopul îmbunătățirii continue a produsului

S.C. ROMSYSTEMS SRL

Adresa: Bacau, Str. Abatorului, Nr. 4

Email: office@romsystem.ro

Web: www.havit-romania.ro

Telefon: +40-334-401.939

