SAMSUNG

BD-J4500

# Disc Playerul Blu-ray™

## manual de utilizare

imaginați-vă posibilitățile

Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs Samsung.
Pentru service mai complet, înregistrați
produsul la adresa

www.samsung.com/register

ROMÂNĂ

BD_J4500_ROM_Web_0904.indd 1 2015-09-04 5:50:31

# Informații privind siguranța

**Avertisment**

**ATENȚIE**

**NU DESCHIDEȚI. PERICOL DE ELECTROCUTARE**

**ATENȚIE**: PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU SCOATEȚI CAPACUL (SAU SPATELE). ÎN INTERIOR NU EXISTĂ PIESE CARE POT FI REPARATE DE UTILIZATOR. PENTRU SERVICE, ADRESAȚI-VĂ PERSONALULUI CALIFICAT.



Acest simbol indică faptul că în interior există o tensiune înaltă. Este periculos să intrați în orice fel de contact cu oricare din componentele interne ale acestui produs.



Acest simbol indică faptul că împreună cu acest produs au fost incluse informații importante în ceea ce privește funcționarea și întreținerea.

- Fantele și orificiile din carcasa aparatului și din partea din spate sau de jos sunt destinate ventilației necesare. Pentru a asigura funcționarea fiabilă a acestui aparat și pentru a-l proteja împotriva supraîncălzirii, aceste fante și orificii nu trebuie să fie blocate sau acoperite.
  - Nu amplasați acest aparat într-un spațiu închis, cum ar fi o un raft de cărți sau un dulap încorporat, dacă nu se poate asigura o ventilare corespunzătoare.
  - Nu amplasați acest aparat în apropierea sau deasupra unui radiator sau calorifer, ori în locuri în care este expus la lumina directă a soarelui.
  - Nu așezați vase (vaze etc.) care conțin apă pe acest aparat. O scurgere de apă poate provoca un incendiu sau o electrocutare.
- Nu expuneți acest aparat la ploaie și nu îl amplasați în apropierea apei (lângă o cadă, chiuvetă, lavoar, cadă sau vană de spălat, într-un subsol umed sau lângă o piscină etc.). Dacă udați în mod accidental acest aparat, deconectați-l de la alimentare și contactați imediat un reprezentant autorizat.
- Acest aparat folosește baterii. În comunitatea dvs., ar putea exista reglementări de mediu care să impună casarea în mod corespunzător a acestor baterii. Contactați autoritățile locale pentru informații despre casare sau reciclare.
- Nu supraîncărcați prizele de perete, prelungitoarele sau adaptoarele dincolo de capacitatea lor, deoarece acest lucru poate duce la incendiu sau electrocutare.
- Direcționați cablurile de alimentare cu energie astfel încât să nu existe posibilitatea ca acestea să fie călcate de persoane sau deteriorate de obiectele așezate pe ele. Acordați o atenție deosebită cablurilor aflate în zona din apropierea mufelor, în zona prizelor de perete, precum și în zona în care aceste cabluri ies din aparat.
- Pentru a proteja acest aparat în cazul unei furtuni cu descărcări electrice sau atunci când aparatul este lăsat nesupravegheat și neutilizat pentru perioade lungi de timp, deconectați-l de la priza de perete și detașați antena sau sistemul de cabluri. Acest lucru va preveni deteriorarea aparatului ca urmare a descărcărilor electrice și a fluctuațiilor din rețeaua de alimentare cu energie.
- Înainte de a conecta cablul de alimentare cu c.a. la priza adaptor cu c.c., asigurați-vă că tensiunea nominală a adaptorului cu c.c. corespunde celei aferente rețelei electrice locale.
- Nu introduceți niciodată obiecte metalice în orificiile acestui aparat. Acest lucru poate crea un pericol de electrocutare.
- Pentru a evita electrocutarea, nu atingeți niciodată interiorul acestui aparat. Acest aparat trebuie deschis doar de către un tehnician calificat.
- Este necesar să introduceți cablul de alimentare până când acesta este conectat ferm. Când deconectați cablul de alimentare de la o priză de perete, trageți întotdeauna de ștecherul cablului de alimentare. Nu deconectați niciodată trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare cu mâinile ude.
- Dacă acest aparat nu funcționează normal, în special în cazul în care acesta emite orice sunete sau mirosuri neobișnuite, deconectați-l imediat de la alimentare și contactați un reprezentant sau centru de service autorizat.
- Întreținerea incintei.
  - Înainte de a conecta alte componente la acest aparat, asigurați-vă că acestea sunt oprite.
  - Dacă mutați aparatul brusc dintr-un loc rece într-un loc cald, se poate forma condens pe componentele funcționale și lentile, putând cauza redarea anormală a discului. În cazul în care se întâmplă acest lucru, deconectați aparatul, așteptați două ore, apoi conectați cablul la priza electrică. Apoi, introduceți discul și încercați să îl redați din nou.
- Asigurați-vă că scoateți cablul de alimentare din priză în cazul în care produsul urmează să rămână neutilizat sau dacă urmează să nu fiți acasă pentru o perioadă mai lungă de timp (mai ales atunci când copiii, persoanele în vârstă sau cu handicap sunt lăsate singure în casă).
  - Acumulările de praf pot provoca o electrocutare, o scurgere de curent electric sau un incendiu deoarece pot face ca un cablu de alimentare să genereze scântei și căldură sau pot face ca izolația cablului de alimentare să se deterioreze.
- Contactați un centru de service autorizat pentru informații în cazul în care doriți să instalați produsul într-un loc cu praf excesiv, cu temperaturi ridicate sau scăzute, umiditate ridicată, substanțe chimice sau în cazul în care produsul va funcționa 24 de ore pe zi cum ar fi într-un aeroport, într-o stație de tren etc. Dacă nu faceți acest lucru, este posibil să se producă o deteriorare gravă a produsului.
- Folosiți numai ștechere și prize de perete cu împământare corespunzătoare..
  - Oîmpământare necorespunzătoare poate cauza electrocutări sau deteriorarea echipamentului. (Numai pentru echipamentele din Clasa I.)
- Pentru a opri complet acest aparat oprit, trebuie să îl deconectați de la priza de perete. Prin urmare, priza de perete și ștecherul cablului de alimentare trebuie să fie ușor accesibile în orice moment.
- Nu lăsați copiii să stea pe produs.
- Depozitați accesoriile (baterie etc) într-un loc în care să nu se afle la îndemâna copiilor.
- Nu instalați produsul într-un loc instabil, cum ar fi un raft șubred, o podea înclinată sau un loc expus la vibrații.
- Nu scăpați și nu loviți produsul. În cazul în care produsul se deteriorează, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- Pentru a curăța acest aparat, deconectați cablul de alimentare de la priza de perete și ștergeți produsul cu o cârpă moale, uscată. Nu utilizați substanțe chimice, cum ar fi ceara, benzenul, alcoolul, diluantul, insecticidul, odorizantele, lubrifianții sau detergenții. Aceste substanțe chimice pot deteriora aspectul produsului sau pot șterge materialele imprimate de pe acesta.
- Nu expuneți acest aparat la situații în care este posibilă scurgerea de lichid sau împroșcarea cu lichid. Nu așezați obiecte umplute cu lichid, cum ar fi vazele, pe aparat.
- Nu aruncați bateriile în foc.
- Nu conectați mai multe dispozitive electrice în aceeași priză de perete. Supraîncărcarea unei prize poate cauza supraîncălzirea acesteia, rezultând într-un incendiu.
- Există pericol de explozie dacă înlocuiți bateriile folosite în telecomandă cu un tip greșit de baterii. Înlocuiți doar cu baterii de același tip sau de un tip echivalent.



BD_J4500_ROM_Web_0904.indd 2 2015-09-04 5:50:37

- AVERTISMENT - PENTRU A PREVENI IZBUCNIREA INCENDIILOR, ȚINEȚI ÎNTOTDEAUNA LUMÂNĂRILE ŞI ALTE ARTICOLE CU FOC DESCHIS LA DISTANȚĂ DE ACEST PRODUS.



## PRODUS LASERDE CLASA 1

Acest PRODUS este clasificat ca produs LASER CLASA 1. Utilizarea altor comenzi, reglaje sau proceduri decât cele specificate în prezentul manual pot duce la expunerea periculoasă la radiații.

**ATENȚIE :**

- EVITAȚI EXPUNEREA LA RADIAȚII INVIZIBILE GENERATE DE RAZA LASER, ÎN MOMENTUL DESCHIDERII ŞI AL ÎMPĂMÂNTĂRII.

| | |
|---|---|
| **CLASS 1** | **LASER PRODUCT** |
| **KLASSE 1** | **LASER PRODUKT** |
| **LUOKAN 1** | **LASER LAITE** |
| **KLASS 1** | **LASER APPARAT** |
| **PRODUCTO** | **LÁSER CLASE 1** |

✎ **NOTĂ**

- Este posibil ca playerul să nu poată reda anumite discuri CD-RW/-R şi DVD-R, din cauza tipului de disc sau a condițiilor de înregistrare.

## OBSERVAȚIE IMPORTANTĂ

Conductorul de alimentare de la rețea al acestui echipament este prevăzut cu un ştecher încapsulat, care conține o siguranță. Valoarea siguranței este afişată pe partea cu pini a ştecherului.
Dacă siguranța trebuie înlocuită, trebuie să utilizați o siguranță de acelaşi voltaj, în conformitate cu BS1362.

Nu utilizați ştecherul dacă capacul siguranței (în cazul în care acesta este detaşabil) nu este montat. Dacă trebuie să înlocuiți capacul siguranței, trebuie ca acesta să aibă aceeaşi culoare ca partea cu pini a conectorului. Capacele de schimb sunt disponibile de la furnizorul dvs. Dacă ştecherul nu este compatibil cu prizele din casă sau dacă cablul nu este suficient de lung pentru a ajunge la o priză, trebuie să obțineți un prelungitor aprobat sau să vă adresați furnizorului pentru asistență.

Cu toate acestea, dacă sunteți nevoiți să schimbați ştecherul, scoateți siguranța şi apoi casați ştecherul conform reglementărilor în vigoare. Nu conectați ştecherul la o priză de curent dacă există risc de electrocutare din cauza unui cablu deteriorat.

Pentru a deconecta aparatul de la rețea, trebuie să scoateți ştecherul din priză. Priza trebuie să fie funcțională şi uşor accesibilă.

Produsul care însoțeşte acest manual de utilizare este licențiat sub anumite drepturi de proprietate intelectuală ale anumitor terți.

# Conținutul


**INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA**

Avertisment ..... 2

**INIȚIERE**

Înainte de a folosi manualul de utilizare ..... 4

Sigle ale discurilor care pot fi redate cu ajutorul playerului ..... 4

Accesorii ..... 6

Panou frontal ..... 7

Panoul din spate ..... 7

Telecomandă ..... 7

**CONEXIUNI**

Conectarea la un televizor ..... 8

Conectarea la un sistem audio ..... 8

**SETĂRI**

Procedura de configurare inițială ..... 9

Navigarea prin meniuri ..... 9

Accesarea meniului de setări ..... 9

Setări de afişare ..... 9

Setări audio ..... 10

Sistem ..... 11

Limbă ..... 12

Securitate ..... 12

Asistență ..... 13

**REDARE MEDIA**

Redarea unui disc comercial ..... 13

Redarea fişierelor de pe un dispozitiv USB ..... 13

Redarea unui disc cu conținut înregistrat de utilizator ..... 14

Controlul redării video ..... 14

Controlul redării muzicii ..... 15

Redarea conținuturilor foto ..... 16

**ANEXĂ**

Depanare ..... 17

Specificații ..... 18




BD_J4500_ROM_Web_0904.indd 3 2015-09-04 5:50:38

# Inițiere

## Înainte de a folosi manualul de utilizare

### Tipuri de discuri şi conținuturi pe care le poate reda playerul dvs

| Suport | Tip disc | Detalii |
|---|---|---|
| VIDEO | Disc Blu-ray<br>Disc Blu-ray 3D | Disc BD-ROM sau BD-RE/-R înregistrat în formatul BD-RE. |
| | DVD-VIDEO<br>DVD-RW<br>DVD-R<br>DVD+RW<br>DVD+R | Discuri DVD-VIDEO, DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R care au fost înregistrate şi finalizate.Suporturi care conțin fişiere DivX, MKV sau MP4. |
| MUZICĂ | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | Muzica înregistrată pe discuri CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R sau pe suporturi de stocare USB, care conțin fişiere MP3 sau WMA. |
| FOTOGRAFII | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | Fotografii înregistrate pe discuri CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R sau pe suporturi de stocare USB, care conțin fişiere JPEG. |

✎ **NOTĂ**

- Este posibil ca playerul să nu poată reda anumite discuri CD-RW/-R şi DVD-R, din cauza tipului de disc sau a condițiilor de înregistrare.
- Dacă un disc DVD-RW/-R nu a fost înregistrat corespunzător în format video DVD, acesta nu va putea fi redat.
- Playerul dvs. nu va reda conținuturile care au fost înregistrate pe un disc DVD-R la o rată de biți mai mare de 10 Mbps.
- Playerul dvs. nu va reda conținuturile care au fost înregistrate pe un disc BD-R sau pe un dispozitiv USB la o rată de biți mai mare de 25 Mbps.
- Este posibil ca operațiile de redare să nu fie disponibile pe anumite tipuri de discuri sau în utilizării anumitor funcții, cum ar fi modificarea unghiului şi a proporțiilor dimensiunilor. Informațiile suplimentare despre discuri sunt afişate pe carcasa acestora. Consultați-le dacă este cazul.
- Când este redat un titlu BD-J, încărcarea poate dura mai mult decât la un titlu normal, sau unele funcții pot opera mai lent.

### Tipuri de discuri pe care playerul dvs. nu le poate reda

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (cu excepția stratului CD)
- DVD-RW (modul VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (discurile CD-G redau doar pista audio, nu şi imaginile.)
- Disc DVD-R de 3,9GB creat pe calculator.

### Cod regiune

Playerele şi discurile sunt codificate în funcție de regiune. Aceste coduri regionale trebuie să corespundă pentru a putea fi redat discul. Dacă nu corespund codurile, discul nu poate fi redat.

Numărul regional pentru acest player este afişat pe panoul superior.

| Tip disc | Cod regiune | Zonă |
|---|---|---|
| Disc Blu-ray | A | America de Nord, America Centrală, America de Sud, Coreea, Japonia, Taiwan, Hong Kong şi Asia de Sud-Est. |
| | B | America de Nord, America Centrală, America de Sud, Coreea, Japonia, Taiwan, Hong Kong şi Asia de Sud-Est. |
| | C | India, China Rusia, Asia Centrală şi de Sud. |
| DVD-VIDEO | 1 | Statele Unite ale Americii, teritoriile SUA şi Canada |
| | 2 | Europa, Japonia, Orientul Mijlociu, Egipt, Africa, Groenlanda |
| | 3 | Taiwan, Coreea, Filipine, Indonezia, Hong Kong |
| | 4 | Mexic, America de sud, America Centrală, Australia, Noua Zeelandă, Insulele Pacifice, Caraibe |
| | 5 | Rusia, Europa de Est, India, Coreea de Nord, Mongolia |
| | 6 | China |

### Sigle ale discurilor care pot fi redate cu ajutorul playerului

| | |
|---|---|
| Disc Blu-ray | DivX |

PAL

Sistem de transmisie PAL în Marea Britanie, Franța, Germania etc

### Formate de fişiere acceptate

### Notes cu privire la conexiunea USB

- Playerul dvs. acceptă suporturile de stocare USB, playere MP3, camere digitale şi cititoare de carduri USB.
- Playerul nu acceptă nume de foldere sau fişiere cu o lungime mai mare de 128 de caractere.
- Este posibil ca anumite dispozitive USB/HDD extern/camere digitale să nu fie compatibile cu playerul.
- Playerul dvs. acceptă sistemele de fişiere FAT16, FAT32 şi NTFS.
- Conectați dispozitivele USB direct la portul USB al playerului. Conectarea prin intermediul unui cablu USB poate genera probleme de compatibilitate.
- Inserarea mai multor dispozitive de memorie într-un cititor de carduri cu mai multe sloturi ar putea determina funcționarea necorespunzătoare a cititorului.
- Playerul nu acceptă protocolul PTP.



BD_J4500_ROM_Web_0904.indd 4 2015-09-04 5:50:38

- Nu deconectați un dispozitiv USB în timpul unui proces de „încărcare”.
- Cu cât rezoluția imaginii este mai mare, cu atât întârzierea afișării este mai mare.
- Acest player nu poate reda fișiere MP3 cu DRM (Digital Rights Management) descărcate de pe site-uri comerciale.
- Aparatul dvs. acceptă doar materiale video înregistrate cu o rată mai mică de 30 de cadre pe secundă.
- Aparatul dvs., acceptă doar dispozitivele USB Mass Storage (MSC), cum sunt unitățile thumb şi unitățile HDD prin USB. (HUB nu este acceptat.)
- Anumite dispozitive HDD prin USB, cititoare multi-card şi unități thumb ar putea să nu fie compatibile cu acest player.
- Dacă pentru un dispozitiv USB este necesară alimentarea suplimentară, acesta ar putea fi limitat de echipamentul de siguranță al circuitului.
- Dacă redarea dintr-o unitate HDD prin USB este instabilă, asigurați o alimentare suplimentară prin conectarea unității HDD la o priză.
  Dacă problema persistă, contactați producătorul dispozitivului HDD USB.
- SAMSUNG nu își asumă responsabilitatea pentru deteriorarea fişierelor sau pierderea datelor.
- Playerul nu acceptă fişiere comprimate în format NTFS, fişiere sparse sau fişiere criptate.
- Puteți repara sau formate un dispozitiv USB utilizând PC-ul desktop. (doar pentru sistemul de operare MS-Windows)

**Suport pentru fişiere video**

| Extensie fişier | Container | Codec video | Codec audio | Rezoluție |
|---|---|---|---|---|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4/5/6 | MP3<br>Dolby Digital<br>DTS<br>WMA<br>PCM | 1920x1080 |
| | | MP4v3 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.mkv | MKV | VC-1 AP | MP3<br>Dolby Digital<br>DTS | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.wmv | WMV (wmv9) | VC-1 AP | WMA | 1920x1080 |
| | | VC-1 SM | | 1920x1080 |
| *.mp4 | MP4 | MP4 (mp4v) | AAC | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.mpg<br>*.mpeg | PS | MPEG1 | MP1, 2<br>Dolby Digital<br>DTS | 1920x1080 |
| | | MPEG2 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |

- **Limitări**
  - Chiar dacă fişierul este codat cu un codec acceptat menționat mai sus, este posibil ca acesta să nu poată fi redat în cazul în care conținutul este afectat sau corupt.
  - Redarea normală nu este garantată dacă informațiile din containerul fişierului sunt incorecte sau fişierul este corupt.
  - Fişierele cu o rată de biți sau cadre mai ridicată decât cea standard ar putea avea întreruperi la redare.
  - Funcția de căutare (omitere) nu este disponibilă dacă tabelul index al fişierului este corupt.
- **Decodor video**
  - Acceptă maxim H.264 Level 4.1 şi AVCHD
  - Nu acceptă H.264 FMO/ASO/RS şi VC1 SP/MP/AP L4
  - MPEG4 SP, ASP :
    Sub 1280 x 720 : maximum 60 de cadre
    Peste 1280 x 720 : maximum 30 de cadre
  - Nu acceptă GMC 2 sau superior



BD_J4500_ROM_Web_0904.indd 5 2015-09-04 5:50:39

- **Decodor audio**
  - Acceptă WMA 7, 8, 9 şi STD
  - Nu acceptă rata de eşantionare WMA de 22050Hz mono.
  - AAC: Rată de eşantionare maximă : 96Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96) Rată de biți maximă : 320kbps

### ■ Fişiere de subtitrare acceptate pentru formatul DivX

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

✎ **NOTĂ**

- Unele discuri în format DivX, MKV şi MP4 ar putea să nu fie redate, în funcție de rezoluția video şi de rata de cadre.

**Suport pentru fişiere audio**

| Extensie fişier | Container | Codec audio | Interval de acceptare |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | * Rate de eşantionare (în kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48<br>* Rate de biți - Toate ratele de biți între 5kbps şi 355kbps |

**Suport pentru fişiere de imagini**

| Extensie fişier | Tip | Rezoluție |
|---|---|---|
| *.jpg<br>*.jpeg<br>*.jpe | JPEG | 15360x8640 |
| *.png | PNG | 15360x8640 |

## AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Acest aparat poate reda discuri în format AVCHD. În mod obişnuit, aceste discuri sunt înregistrate şi utilizate în camere video.
- Formatul AVCHD este un format pentru camere video digitale de înaltă definiție.
- Formatul MPEG-4 AVC/H.264 comprimă imaginile cu o mai mare eficiență decât formatul convențional.
- Unele discuri AVCHD utilizează formatul "x.v.Color". Acest player poate reda discuri AVCHD, care utilizează formatul "x.v.Color".
- "x.v.Color" este marcă comercială a Sony Corporation.
- "AVCHD" şi sigla AVCHD sunt mărci comerciale ale Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. şi Sony Corporation.

✎ **NOTĂ**

- S-ar putea ca unele discuri AVCHD să nu poată fi redate, în funcție de starea înregistrării. Discurile în format AVCHD trebuie să fie finalizate.
- Formatul "x.v.Color" asigură o gamă mai largă de culori față de discurile obişnuite pentru camere video cu DVD.

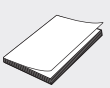
- **Figurile şi ilustrațiile din acest manual pentru utilizator au rol consultativ şi pot diferi de aspectul efectiv al aparatului.**
- **Se poate percepe o taxă administrativă în următoarele situații:**
  - **a. un inginer este chemat la solicitarea dvs. şi aparatul nu prezintă niciun defect (rezultă că nu ați citit manualul de utilizare);**
  - **b. duceți unitatea la un centru de reparații şi aparatul nu prezintă niciun defect (rezultă că nu ați citit manualul de utilizare).**
- **Cuantumul acestei taxe administrative vă va fi comunicat înainte de efectuarea oricărei vizite la domiciliu sau la locul de muncă.**

## Accesorii

În continuare sunt enumerate accesoriile livrate.




Baterii pentru telecomandă (tip AAA)



Manualul utilizatorului

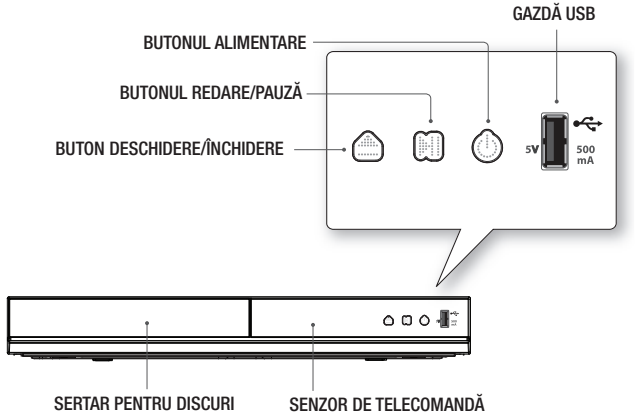


Telecomandă



BD_J4500_ROM_Web_0904.indd 6 2015-09-04 5:50:40

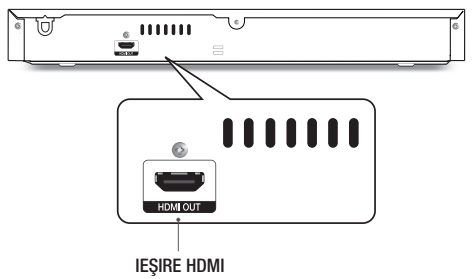
## Panou frontal




✎ NOTĂ

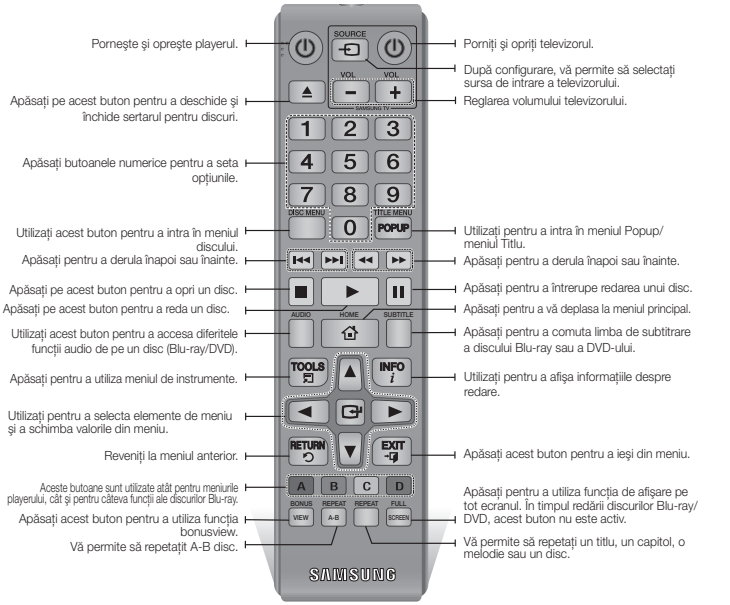
- Atunci când playerul afişează meniul discului Blu-ray, nu puteţi începe redarea filmului apăsând butonul de redare de pe telecomandă sau de pe player.
  Pentru a reda filmul, trebuie să selectaţi opţiunile Redare film sau Start din meniul discului şi să apăsaţi butonul .
- Pentru a actualiza software-ul playerului prin intermediul mufei USB Host, trebuie să folosiţi un stick de memorie USB.

## Panoul din spate

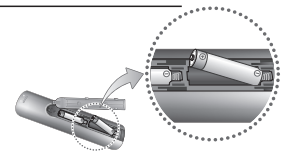



## Telecomandă

### Prezentarea generală a telecomenzii




### Introducerea bateriilor



✎ NOTĂ

- Dacă telecomanda nu funcţionează corespunzător:
  - Verificaţi polaritatea +/– a bateriilor.
  - Verificaţi dacă nu s-au descărcat bateriile.
  - Asiguraţi-vă că senzorul telecomenzii nu este obturat de obstacole.
  - Verificaţi dacă în raza telecomenzii există sisteme de iluminat fluorescente.

! ATENŢIE

- Reciclaţi bateriile conform reglementărilor locale referitoare la mediu. Nu aruncaţi bateriile împreună cu gunoiul menajer.
- Nu aruncaţi bateriile în foc.
- Nu scurtcircuitaţi, dezasamblaţi sau supraîncălziţi bateriile.
- Există pericolul de explozie dacă bateria este înlocuită incorect. Înlocuiţi bateria cu una de acelaşi tip sau de un tip echivalent.



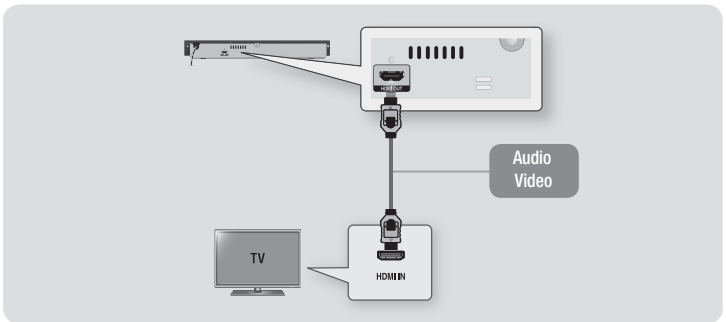
BD_J4500_ROM_Web_0904.indd 7 2015-09-04 5:50:41

# Conexiuni

## Conectarea la un televizor

Conectați un cablul HDMI (nu este inclus) între mufa de ieşire HDMI din spatele aparatului la mufa de intrare HDMI a televizorului.

- Nu conectați cablul de alimentare până când nu realizați toate celelalte conexiuni.
- Atunci când doriți să schimbați conexiunile, opriți toate dispozitivele înainte de a începe.




✎ **NOTĂ**

- În funcție de modelul televizorului, este posibil ca anumite rezoluții de ieşire HDMI să nu funcționeze. Faceți referire la manualul de utilizare al televizorului.
- Când conectați playerul la televizor prin cablul HDMI, sau când în conectați pentru prima dată la un televizor nou şi în porniți, playerul setează automat rezoluția de ieşire HDMI la cea mai mare rezoluție acceptată de televizor.
- Un cablu HDMI lung poate genera o imagine neclară. În acest caz, dezactivați opțiunea Culoare profundă HDMI din meniu.
- Pentru a viziona filme în modul de ieşire HDMI 720p, 1080i sau 1080p, trebuie să utilizați un cablu HDMI de mare viteză.
- HDMI emite doar un semnal pur digital către televizor.
  Dacă televizorul dvs. nu acceptă HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), pe ecran apare o imagine neclară.

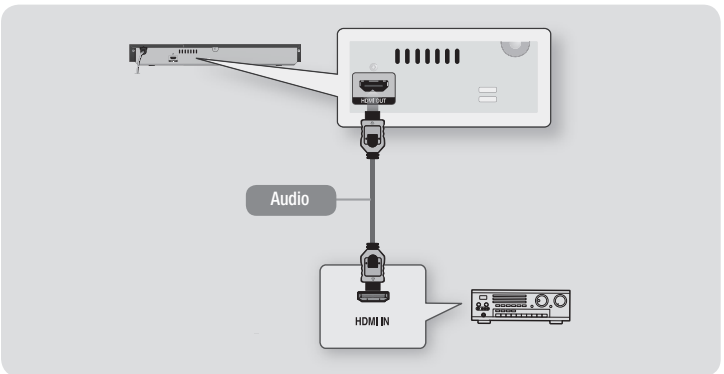
## Conectarea la un sistem audio

Puteți conecta playerul Blu-ray la un sistem audio conform figurii de mai jos.

- Nu conectați cablul de alimentare până când nu realizați toate celelalte conexiuni.
- Atunci când doriți să schimbați conexiunile, opriți toate dispozitivele înainte de a începe.

### Conectarea la un receiver AV compatibil HDMI

- Conectați un cablul HDMI (nu este inclus) între mufa de ieşire HDMI din spatele aparatului la mufa de intrare HDMI a receiverului.
- Calitate optimă (Recomandat)






BD_J4500_ROM_Web_0904.indd 8 2015-09-04 5:50:48

# Setări

## Procedura de configurare inițială

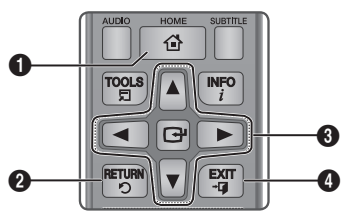
- Ecranul principal nu va fi afişat dacă nu configurați setările inițiale.
- Afişajul de pe ecran pentru acest aparat se poate modifica după actualizarea versiunii de software.
- Etapele de acces pot diferi în funcție de meniul selectat.
- După configurarea inițială procesul este finalizat şi puteți utiliza butoanele de pe panou şi de pe telecomandă.

După ce conectați playerul la televizor, porniți televizorul şi playerul. Când porniți playerul pentru prima dată, pe televizor va apărea ecranul de configurare inițială a playerului. Procedura de setare inițială vă permite să setați limba menurilor de pe ecran şi raportul aspectului (dimensiunea ecranului).

✎ **NOTĂ**

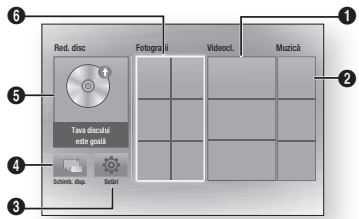
- Dacă doriți reafişarea ecranului de setări inițiale, pentru a modifica aceste setări, mențineți apăsat butonul ▶II de pe panoul frontal al playerului pentru mai mult de 5 secunde, fără un disc în aparat. Această acțiune va reseta playerul la setările implicite.
- După finalizarea procesului de configurare inițial, puteți acționa funcția HDMI-CEC.
- Dacă doriți să utilizați funcția Anynet+(HDMI-CEC) în cadrul procesului de configurare inițială, urmați instrucțiunile de mai jos.
  1) Conectați playerul la un televizor Samsung compatibil Anynet+(HDMICEC) cu ajutorul unui cablu HDMI.
  2) Setați funcția Anynet+(HDMI-CEC) la Activat atât pentru televizor cât şi pentru player.
  3) Setați televizorul pe procedura de configurare inițială.
- Dacă lăsați playerul în modul oprire mai mult de 5 minute fără a-l utiliza, pe televizor va apărea un screen saver.Dacă lăsați playerul în modul screen saver mai mult de 25 de minute, acesta se va opri automat din funcționare.

## Navigarea prin meniuri




| | |
|---|---|
| ❶ | Butonul **HOME** : Apăsați pentru a vă deplasa la ecranul principal. |
| ❷ | Butonul **RETURN** : Reveniți la meniul anterior. |
| ❸ | Butonul (**Intrare**) / **DIRECȚIE** : Deplasați cursorul sau selectați un element. Activați elementul evidențiat în mod curent. Confirmați setarea. |
| ❹ | Butonul **EXIT** : Apăsați acest buton pentru a ieşi din meniul curent. |

- **Meniul principal**




| | |
|---|---|
| ❶ | Selectează Videocl.. |
| ❷ | Selectează Muzică |
| ❸ | Selectează Setări. |
| ❹ | Selectează Schimb. disp.. |
| ❺ | Selectează Setări. |
| ❻ | Selectează Fotografii. |

✎ **NOTĂ**

- Pentru opțiunile pentru filme, fotografii şi muzică trebuie să fie introdus un disc în player sau să conectați la acesta o unitate de stocare USB flash.

## Accesarea meniului de setări

Pentru a accesa meniul şi sub-meniurile de setări, urmați aceşti paşi:

1. Apăsați pe butonul **ALIMENTARE**. Va apărea meniul principal.
2. Apăsați butoanele ▲▼◄► pentru a selecta **Setări**, apoi apăsați butonul .
3. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta sub-meniul dorit, apoi apăsați pe butonul .
4. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta limba dorită, apoi apăsați pe butonul .
5. Apăsați pe butonul **EXIT** pentru a ieşi din meniu.

✎ **NOTĂ**

- Etapele de acces pot diferi în funcție de meniul selectat. Afişajul de pe ecran pentru acest aparat se poate modifica după actualizarea versiunii de software.

## Setări de afişare

Puteți configura diverse opțiuni de afişare, cum ar fi raportul dimensiunii, rezoluția etc.

### Raport de aspect TV

În funcție de tipul televizorului pe care îl aveți, puteți regla setarea pentru dimensiunile ecranului.

✎ **NOTĂ**

- În funcție de tipul discului, este posibil ca unele proporții de dimensiuni să nu fie disponibile.
- Dacă selectați un raport al dimensiunilor diferit față de cel al televizorului dvs., s-ar putea ca imaginea să apară distorsionată.



BD_J4500_ROM_Web_0904.indd 9 2015-09-04 5:50:51

### BD Wise (doar pentru produsele Samsung)

BD Wise este cea mai recentă funcție de interconectivitate de la Samsung.

Atunci când conectați un player Samsung şi un televizor Samsung cu BD Wise prin HDMI şi serviciul BD Wise este instalat atât pe aparat cât şi pe televizor, aparatul va emite semnalul video la rezoluția video şi rata de cadre ale discului BD/DVD.

✎ NOTĂ

- Atunci când este activat serviciul BD Wise, setarea rezoluției ia automat valoarea implicită BD Wise, aceasta urmând să apară în meniul Rezoluție.
- Dacă playerul este conectat la un dispozitiv care nu acceptă BD Wise, nu veți putea utiliza funcția BD Wise.
- Pentru o funcționare corespunzătoare a funcției BD Wise, setați meniul BD Wise al playerului şi al televizorului la valoarea **Activat**.

### Rezoluție

Vă permite să setați rezoluția de ieşire a semnalului video HDMI la valorile Automat, 1080p, 1080i, 720p sau 576p/480p. Valoarea indică numărul de linii video per cadru. Literele i şi p indică scanarea intercalată, respectiv progresivă. Cu cât sunt mai multe linii, cu atât calitatea este mai înaltă.

### Rezoluția în funcție de modul de ieşire

- **Redarea discurilor Blu-ray/conținuturilor electronice/conținuturilor digitale**

| Ieşire / Configurare | HDMI / conectat | |
|---|---|---|
| | Mod HDMI | |
| | Disc Blu-ray | Conținuturi electronice/ digitale |
| BD Wise | Rezoluția discului Blu-ray | 1080p |
| Automat | Rezoluția maximă a intrării televizorului | Rezoluția maximă a intrării televizorului |
| 1080p@60F (Cadru film: Dezactivat) | 1080p@60F | 1080p@60F |
| Cadru film : Automat (24 Cps) | 1080p@24F | 1080p@24F |
| 1080i | 1080i | 1080i |
| 720p | 720p | 720p |
| 576p/480p | 576p/480p | 576p/480p |

- **Redare DVD**

| Ieşire / Configurare | HDMI / conectat |
|---|---|
| | Mod HDMI |
| BD Wise | 576i/480i |
| Automat | Rezoluția maximă a intrării televizorului |
| 1080p | 1080p |
| 1080i | 1080i |
| 720p | 720p |
| 576p/480p | 576p/480p |

✎ NOTĂ

- Dacă televizorul conectat la aparat nu acceptă funcția Cadru film sau rezoluția selectată, va apărea mesajul "Dacă nu sunt afişate imagini după ce selectați "Da" aşteptați 15 secunde pentru a reveni la rezoluția anterioară. Doriți să schimbați rezoluția ?". Dacă selectați **Da**, ecranul televizorului se va stinge pentru 15 secunde şi apoi rezoluția va reveni în mod automat la valoarea anterioară.
- Dacă ecranul rămâne stins după ce ați schimbat rezoluția, scoateți toate discurile şi țineți apăsat mai mult de 5 secunde butonul ►II din partea frontală a playerului. Toate setările sunt restaurate la setările de fabrică. Urmați paşii din pagina anterioară pentru a accesa fiecare mod şi pentru a selecta opțiunea Configurare afişare acceptată de televizorul dvs.
- Când sunt restabilite setările din fabrică, toate datele utilizatorilor BD stocate sunt şterse.
- Discul Blu-ray trebuie să aibă caracteristica 24 cadre pentru ca playerul să poată utiliza modul Cadru film (24 Cps)

### Cadru film (24 Cps)

Setarea funcției Cadru film (24 Cps)

la Auto vă permite să ajustați ieşirea HDMI a aparatului la 24 de cadre pe secundă, pentru o calitate a imaginii îmbunătățită.
Vă puteți bucura de caracteristica Cadru film (24 Cps) numai dacă aveți un televizor care acceptă această rată de cadre. Puteți selecta opțiunea Cadre film doar când playerul se află în modurile de rezoluție HDMI 1080p.

### Format culori HDMI

Vă permite să setați formatul de culoare pentru ieşirea HDMI, astfel încât să corespundă cu capacitățile dispozitivului conectat (televizor, monitor etc.).

### HDMI - culori profunde

Vă permite să emiteți semnal video de la mufa HDMI OUT cu culori profunde. Acest mod permite o reproducere mai corectă a culorilor, printr-o adâncime mai mare a culorilor.

### Mod progresiv

Vă permite să îmbunătățiți calitatea imaginii atunci când vizionați discuri DVD.

## Setări audio

### Ieşire digitală

Vă permite să selectați formatul digital audio adecvat pentru televizorul sau receiverul dvs. AV. Pentru mai multe detalii, consultați tabelul de selectare a ieşirii digitale de mai jos.



BD_J4500_ROM_Web_0904.indd 10 2015-09-04 5:51:03

## Selecţii pentru ieşirea digitală

| Configurare | | PCM | Şir de biţi (neprocesat) | Şir de biţi (DTS-recodificat) | Şir de biţi (Dolby D recodificat) |
|---|---|---|---|---|---|
| Conexiune | | HDMI Receptor | HDMI Receptor | HDMI Receptor | Receiver AV acceptat de HDMI |
| Flux audio sau Disc Blu-ray | PCM | Până la 7.1 canale | PCM | DTS recodificat | Dolby Digital recodificat * |
| | Dolby Digital | 2 canale PCM | Dolby Digital | DTS recodificat | Dolby Digital recodificat * |
| | Dolby Digital Plus | 2 canale PCM | Dolby Digital Plus | DTS recodificat | Dolby Digital recodificat * |
| | Dolby TrueHD | 2 canale PCM | Dolby TrueHD | DTS recodificat | Dolby Digital recodificat * |
| | DTS | 2 canale PCM | DTS | DTS recodificat | Dolby Digital recodificat * |
| | Audio DTS-HD înaltă rezoluţie | 2 canale PCM | Audio DTS-HD înaltă rezoluţie | DTS recodificat | Dolby Digital recodificat * |
| | DTS-HD principal | 2 canale PCM | DTS-HD principal | DTS recodificat | Dolby Digital recodificat * |
| Flux audio pe DVD | PCM | 2 canale PCM | 2 canale PCM | 2 canale PCM | 2 canale PCM |
| | Dolby Digital | 2 canale PCM | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | 2 canale PCM | DTS | DTS | DTS |
| Definiţia discului Blu-ray | Oricare | Decodează semnalul audio principal şi audio BONUSVIEW împreună în format audio PCM şi adaugă efecte sonore pentru navigaţie. | Emite numai semnalul audio principal, pt. ca receiverul AV să decodeze semnalul audio bitstream. Nu va fi emis sunet BONUSVIEW şi efecte sonore la navigaţie. | Decodează semnalul audio principal şi audio BONUSVIEW împreună în format audio PCM şi adaugă efecte sonore pentru navigaţie, apoi recodează audio PCM în bitstream DTS. | Decodează semnalul audio principal şi audio BONUSVIEW împreună în format audio PCM şi adaugă efecte sonore pentru navigaţie, apoi recodează audio PCM în bitstream Dolby Digital. |

* Dacă fluxul sursă este emis pe 2 canale, setările, "Re-encoded Dolby D" nu sunt aplicate.

Este posibil ca discurile Blu-ray să includă trei fluxuri audio :

- Fluxul audio principal : Coloana sonoră pentru caracteristica principală.
- Fluxul audio BONUSVIEW : O coloană sonoră adiţională, precum comentariile regizorului sau ale unui actor.
- Efecte de sunet pentru navigaţie : Când alegeţi o opţiune de navigare prin meniu, ar putea fi emis un efect sonor. Aceste efecte de sunet sunt diferite pentru fiecare disc Blu-ray.

✎ **NOTĂ**

- Asiguraţi-vă că selectaţi ieşirea digitală corectă, pentru a evita lipsa sunetului sau zgomotul puternic.
- Dacă dispozitivul HDMI (receiver AV, televizor) nu este compatibil cu formatele comprimate (Dolby Digital, DTS), semnalul audio este transmis ca PCM.
- DVD-urile obişnuite nu dispun de fluxul audio BONUSVIEW şi de efectele de sunet pentru navigaţie.
- Unele discuri Blu-ray nu dispun de fluxul audio BONUSVIEW şi de efectele de sunet pentru navigaţie.
- Dacă redaţi coloane sonore în format MPEG, semnalul audio este emis în format PCM indiferent de valorile selectate pentru ieşirea digitală (PCM sau Bitstream).
- Dacă televizorul dvs. nu este compatibil cu formatele comprimate pe mai multe canale (Dolby Digital, DTS), s-ar putea ca aparatul să emită semnal audio PCM redus la 2 canale, chiar dacă setaţi opţiunea Bitstream (Recodificat sau Neprocesat) în meniul de configurare.
- Dacă televizorul dvs. nu este compatibil cu ratele de eşantionare PCM mai mari de 48 kHz, aparatul ar putea emite semnal audio la 48 kHz.

### Control Interval Dinamic

Vă permite să aplicaţi controlul intervalului dinamic pentru formatele audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus şi Dolby TrueHD.

- **Automat** : Controlează automat intervalul dinamic al semnalului audio Dolby TrueHD, pe baza informaţiilor din pista Dolby TrueHD. De asemenea, activează controlul intervalului dinamic pentru Dolby Digital şi Dolby Digital Plus.
- **Dezactivat** : Păstrează intervalul dinamic necomprimat şi vă permite astfel să ascultaţi sunetul original.
- **Activat** : Activează controlul intervalului dinamic pentru toate cele trei formate Dolby. Sunetele cu un volum mai mic sunt amplificate, iar volumul sunetelor puternice este redus.

### Mod downmixing

Vă permite să selectaţi metoda de re-eşantionare pe mai multe canale compatibilă cu sistemul dvs. stereo. Playerul poate realiza re-eşantionarea la sunet stereo normal sau sunet stereo surround.

## Sistem

### Setări iniţiale

Utilizând funcţia de setare iniţială puteţi configura limba, setările de reţea, etc.

Pentru mai multe informaţii despre funcţia de configurare iniţială, consultaţi secţiunea Setări iniţiale din acest manual de utilizare (Pagina 9).

### Pornire rapidă

Puteţi porni aparatul rapid, reducând timpul de iniţializare.

✎ **NOTĂ**

- Dacă această funcţie este setată la **Activat**, consumul de energie în standby va creşte.



BD_J4500_ROM_Web_0904.indd 11 2015-09-04 5:51:03

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ este o funcție convenabilă, care oferă o funcționare corelată cu alte playere Samsung, prevăzute cu caracteristica Anynet+. Pentru a acționa această funcție, conectați playerul la un televizor Samsung compatibil Anynet+ cu ajutorul unui cablu HDMI. Puteți acționa acest player cu ajutorul telecomenzii televizorului Samsung, putând iniția redarea discurilor prin simpla apăsare a butonului **REDARE** ( ► ) de pe telecomanda televizorului. Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare al televizorului.

✎ **NOTĂ**

- Această funcție nu este disponibilă dacă cablul HDMI nu acceptă CEC.
- Dacă televizorul dvs. Samsung o siglă Anynet+, atunci acceptă funcția Anynet+.
- În funcție de modelul televizorului, este posibil ca anumite rezoluții de ieşire HDMI să nu funcționeze. Consultați manualul de utilizare al televizorului.
- Dacă funcția Anynet+ este activată, când opriți aparatul, deconectați şi apoi reconectați cablul de alimentare, aparatul porneşte automat pentru a restabili conexiunea Anynet+. După 15 secunde, player-ul se opreşte automat.
- Când sunt pornite, unele televizoare Samsung conectate la aparat prin funcția funcția Anynet+, vor afişa un mesaj care avertizează că nu a fost găsită conexiunea. Totuşi, conexiunea Anynet+ este stabilită corespunzător şi este disponibilă pentru utilizare.

## Gestionare date BD

Vă permite să gestionați conținuturile descărcate, pe care le-ați accesat printr-un disc Blu-ray şi care sunt stocate pe un dispozitiv de memorie Flash.

Puteți verifica informațiile dispozitivului, inclusiv spațiul de stocare, puteți şterge datele BD sau modifica dispozitivul de memorie flash.

✎ **NOTĂ**

- În modul de memorie externă, redarea riscului poate fi oprită dacă deconectați dispozitivul USB în timpul redării.
- Playerul dvs. acceptă sistemele de fişiere FAT16, FAT32 şi NTFS. Vă recomandăm să utilizați dispozitive USB care acceptă protocolul USB 2.0 cu o viteză de citire/scriere de 4 MB/sec sau mai mare.
- Funcția de reluare a redării ar putea să nu funcționeze după formatarea dispozitivului de stocare.
- Memoria totală disponibilă pentru gestionarea datelor BD poate diferi, în funcție de condiții.

## DivX® Video on Demand

Consultați Codurile de înregistrare VOD DivX® Pentru a achiziționa şi reda conținutur® VOD DivX.

## Limbă

Puteți selecta limba preferată pentru Meniu afişat pe ecran, meniu disc, audio şi Subtitrare.

✎ **NOTĂ**

- Limba selectată va apărea doar dacă este acceptată de disc.

## Securitate

Atunci când accesați această funcție pentru prima dată, va fi afişat ecranul cu codul PIN. Introduceți codul PIN implicit - 0000 – cu ajutorul butoanelor numerice. Pentru a schimba PIN-ul, utilizați funcția Schimbare PIN. De fiecare dată când veți accesa ulterior setările de securitate, trebuie să introduceți codul PIN din patru cifre. Dacă nu schimbați codul PIN, veți continua să utilizați codul PIN implicit.

## Clasifi. parentală BD

Vă permite să preveniți redarea discurilor Blu-ray cu anumite clasificări de vârstă, dacă nu este introdus PIN-ul din 4 cifre.

## Clasifi. parentală DVD

Această funcție este activă pentru discurile DVD cărora le-a fost atribuită o clasificare în ceea ce priveşte vârsta sau o clasificare numerică, care indică vârsta minimă pentru vizionarea conținutului. Aceste numere vă ajută să controlați tipurile de discuri DVD pe care le poate viziona familia dvs.

Selectați nivelul de evaluare pe care doriți să îl stabiliți. De exemplu, dacă selectați Nivelul 6, nu vor fi redate discurile de nivel 7 şi 8.

Numerele mai mari indică acele conținuturi recomandat a fi vizionate doar de către adulți.

## Schimbare PIN

Puteți schimba parola formată din 4 cifre, utilizată pentru a accesa funcțiile de securitate.

## Dacă ați uitat parola

1. Scoateți discul.
2. Apăsați şi mențineți apăsat timp de 5 secunde butonul ►II de pe panoul frontal. Toate setările vor reveni la cele din fabrică.

✎ **NOTĂ**

- Când sunt restabilite setările din fabrică, toate datele utilizatorilor BD stocate vor fi şterse.



BD_J4500_ROM_Web_0904.indd 12 2015-09-04 5:51:04

## Asistență

### Upgrade software

Meniul Upgrade software vă permite să actualizați software-ul playerului, pentru a beneficia de îmbunătățiri ale performanței sau de servicii suplimentare.

### Prin USB

Pentru a realiza upgrade prin USB, urmați aceşti paşi:

1. Accesați www.samsung.com/bluraysupport.
2. Descărcați pe calculator cea mai recentă arhivă zip care conține software de actualizare prin USB.
3. Dezarhivați arhiva în format zip pe calculatorul dvs. Trebuie să existe un singur fişier RUF, cu acelaşi nume ca şi fişierul zip.
4. Copiați fişierul RUF pe o unitate flash USB.
5. Asigurați-vă că nu există niciun disc în player şi apoi introduceți unitatea flash USB în portul playerului.
6. În meniul playerului, accesați **Setări** > **Asistență** > **Upgrade software**.
7. Selectați opțiunea **Prin USB**.

✎ **NOTĂ**

- În aparat nu trebuie să fie niciun disc când realizați upgrade de software utilizând mufa USB Host.
- Când procesul de actualizare software s-a încheiat, verificați detaliile software din meniul Upgrade.
- Nu opriți playerul în timpul procesului de upgrade software. Acest lucru poate cauza defectarea playerului.
- Upgrade-ul software efectuat utilizând mufa USB Host trebuie realizate numai cu un stick de memorie flash USB.

### Contactare Samsung

Oferă informații de contact pentru asistență cu privire la playerul dvs.

### Reset.

Resetează toate setările la valorile prestabilite.

# Redare media

## Redarea unui disc comercial

1. Apăsați pe butonul ⏏ pentru a deschide sertarul pentru discuri.
2. Introduceți un disc în sertar, cu eticheta în sus.
3. Apăsați pe butonul ⏏ pentru a închide sertarul pentru discuri. Redarea începe automat.

## Redarea fişierelor de pe un dispozitiv USB

Există două metode prin care puteți viziona sau reda pe player fişiere multimedia de pe un dispozitiv USB sau un telefon mobil compatibil USB.

### Metoda 1

1. Porniți playerul.
2. Conectați dispozitivul USB la portul USB de pe panoul frontal al playerului. Va apărea fereastra Dispozitiv nou conectat.




✎ **NOTĂ**

- Dacă nu apare fereastra, consultați Metoda 2.

3. Utilizați butoanele ▲▼ pentru a selecta **Fotografii, Videocl.** sau **Muzică** apoi apăsați butonul ↵. Va apărea ecranul Foto, videoclipuri şi muzică în care este prezentat conținutul dispozitivului. În funcție de organizarea conținutului, veți vedea foldere, fişiere sau ambele.

✎ **NOTĂ**

- Chiar dacă playerul va afişa foldere pentru toate tipurile de conținut, va afişa numai fişierele care corespund tipului de conținut pe care l-ați selectat la pasul 3. De exemplu, dacă selectați Muzică, veți putea vedea numai fişiere cu muzică. Puteți schimba această selecție revenind la ecranul Foto, videoclipuri şi muzică şi continuând cu pasul 3 al metodei 2 de mai jos.

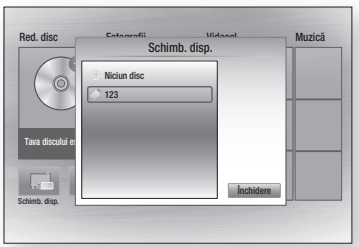
4. Dacă este necesar, utilizați butoanele ▲▼◄► pentru a selecta un folder, apoi apăsați butonul ↵.
5. Selectați un fişier care doriți să fie redat, după care apăsați pe butonul ↵.
6. Apăsați pe butonul **RETURN** pentru a ieşi dintr-un folder sau pe butonul **EXIT** pentru a reveni în ecranul principal.
7. Consultați paginile 14~16 pentru instrucțiuni care explică modul de control al redării filmelor, muzicii şi imaginilor de pe un dispozitiv USB.



BD_J4500_ROM_Web_0904.indd 13 2015-09-04 5:51:05

### Metoda 2

1. Porniți playerul.
2. Conectați dispozitivul USB la portul USB de pe panoul frontal al player-ului. Selectați **Schimb. disp.** și apoi apăsați butonul ▲▼ pentru a selecta **USB**. apoi apăsați butonul .




3. Utilizați butoanele ▲▼◄► pentru a selecta **Fotografii, Videocl.** sau **Muzică** din ecranul principal apoi apăsați butonul . Va apărea ecranul Foto, videoclipuri și muzică în care este prezentat conținutul dispozitivului. În funcție de organizarea conținutului, veți vedea foldere, fișiere sau ambele.

✎ **NOTĂ**

- Chiar dacă playerul va afișa foldere pentru toate tipurile de conținut, va afișa numai fișierele care corespund tipului de conținut pe care l-ați selectat la pasul 3. De exemplu, dacă selectați Muzică, veți putea vedea numai fișiere cu muzică. Puteți schimba această selecție revenind la ecranul Foto, videoclipuri și muzică și repetând pasul 3.

4. Dacă este necesar, utilizați butoanele ▲▼◄► pentru a selecta un folder, apoi apăsați butonul .
5. Utilizați butoanele ▲▼◄► pentru a selecta un fișier care doriți să fie vizualizat sau redat, după care apăsați pe butonul .
6. Apăsați pe butonul **RETURN** pentru a ieși dintr-un folder sau pe butonul **EXIT** pentru a reveni în ecranul principal.
7. Consultați paginile 14~16 pentru instrucțiuni care explică modul de control al redării filmelor, muzicii și imaginilor de pe un dispozitiv USB.

✎ **NOTĂ**

- Dacă introduceți un disc atunci când redați fișiere de pe un dispozitiv USB, modul dispozitivului se schimbă automat la “Disc”.

## Redarea unui disc cu conținut înregistrat de utilizator

Puteți reda fișiere multimedia pe care le-ați înregistrat pe discuri Blu-ray, DVD sau CD.

1. Așezați un disc înregistrat de utilizator în sertar, cu eticheta în sus, apoi închideți sertarul.
2. Utilizați butoanele ◄► pentru a selecta tipul de conținut pe care doriți să îl vizionați sau redați – **Videocl**, **Fotografii** sau **Muzică** - și apoi apăsați butonul .

✎ **NOTĂ**

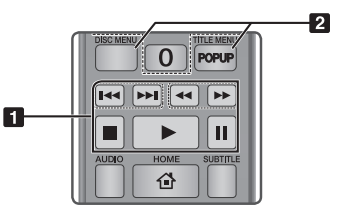
- Chiar dacă player-ul va afișa foldere pentru toate tipurile de conținut, vor fi afișate numai fișierele care corespund tipului de conținut selectat la pasul 2. De exemplu, dacă ați selectat Muzică, vor fi afișate numai fișierele muzicale. Puteți schimba această selecție revenind la ecranul principal și repetând pasul 2.
3. Va apărea un ecran care listează conținutul discului. În funcție de modul de aranjare al conținutului, veți vedea foldere, fișiere sau ambele.
4. Dacă este necesar, utilizați butoanele ▲▼◄► pentru a selecta un folder, apoi apăsați butonul .
5. Utilizați butoanele ▲▼◄► pentru a selecta un fișier pe care doriți să îl vizualizați sau redați, după care apăsați pe butonul .
6. Apăsați butonul **RETURN** o dată sau de mai multe ori pentru a ieși din ecranul curent, a ieși dintr-un folder sau a reveni la ecranul principal. Apăsați butonul **EXIT** pentru a reveni direct la ecranul principal.
7. Consultați paginile 14~16 pentru instrucțiuni care explică modul de control al redării filmelor, muzicii și imaginilor de pe un disc.

## Controlul redării video

Puteți controla redarea conținuturilor video de pe un disc Blu-ray, DVD, CD sau un dispozitiv USB. În funcție de fișier, este posibil ca unele din funcțiile descrise în acest manual să nu fie disponibile.

În timpul redării discurilor Blu-ray sau DVD, butonul Ecran complet nu este activ.

### Butoane de pe telecomandă utilizate pentru redarea clipurilor video




### 1 Butoane de redare

În modurile de căutare, de redare cu încetinitorul și de redare secvențială, playerul nu va emite sunet.

- Pentru a reveni la modul de redare la viteză normală, apăsați pe butonul .

| | |
|---|---|
| **Butonul ►** | Pornește redarea. |
| **Butonul ■** | Oprește redarea. |
| **Butonul II** | Întrerupe redarea. |
| **Modul de redare rapidă** | În timpul redării, apăsați pe butonul ◄◄ sau ►►. La fiecare apăsare a butonului ◄◄ sau ►►, viteza de redare se va schimba. |
| **Redarea cu încetinitorul** | În modul pauză, apăsați pe butonul ►►. La fiecare apăsare a butonului ►►, viteza de redare se va schimba. |
| **Redarea secvențială** | În modul pauză, apăsați pe butonul II. De fiecare dată când apăsați butonul II apare un nou cadru. |
| **Redare cu omitere** | În timpul redării, apăsați pe butonul ⏮ sau ⏭. De fiecare dată când apăsați butonul ⏮ sau ⏭, vă veți deplasa la capitolul sau fișierul anterior sau următor. |



BD_J4500_ROM_Web_0904.indd 14 2015-09-04 5:51:07

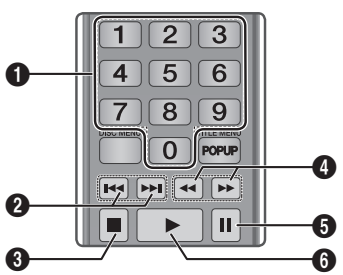
### 2 Utilizarea meniului discului, a titlului discului, a meniului pop-up şi a listei de titluri

| | |
|---|---|
| **Butonul DISC MENU** | În timpul redării, apăsați acest buton pentru a utiliza meniul discului. |
| **Butonul TITLE MENU** | În timpul redării, apăsați acest buton pentru a utiliza meniul pentru titlu. |
| **Butonul POPUP MENU** | În timpul redării, apăsați acest buton pentru a utiliza meniul pop-up. |

## Controlul redării muzicii

Puteți controla redarea muzicii de pe un disc Blu-ray, DVD, CD sau un dispozitiv USB.

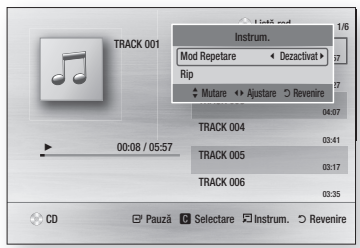
### Butoane de pe telecomandă utilizate pentru redarea muzicii




| | |
|---|---|
| ❶ | **Butoanele NUMERICE (Numai pentru CD-uri Audio (CD-DA))** : În timpul redării listei de redare, apăsați numărul melodiei dorite. Este redată piesa selectată. |
| ❷ | **Omitere** : În timpul redării, apăsați butonul ⏮ sau ⏭ pentru a vă deplasa la fişierul anterior sau următor din lista de redare. |
| ❸ | Butonul ■ : Opreşte o melodie. |
| ❹ | **Redarea rapidă (numai CD audio (CD-DA))** În timpul redării, apăsați pe butonul ◀◀ sau ▶▶. La fiecare apăsare a butonului ◀◀ sau ▶▶, viteza de redare se va schimba. |
| ❺ | **Pauză** : Întrerupe o melodie. |
| ❻ | Butonul ▶ : Redă pista selectată curent. |

### Repetarea unui CD audio (CD-DA)/ MP3

1. În timpul redării listei de redare, apăsați pe butonul **TOOLS**.

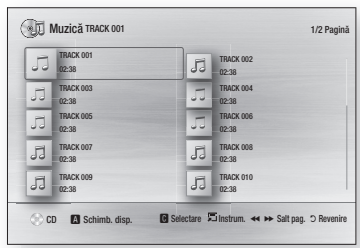



2. Apăsați butoanele ◄► pentru a selecta **Pistă, Toate, Amestec.,** sau **Dezactivat**.
3. Apăsați butonul ↵.

| | |
|---|---|
| **Dezactivat** | Melodiile vor fi redate în ordinea în care sunt înregistrate. |
| **( ↻ ) Pistă** | Melodia curentă va fi repetată. |
| **( ↻ ) Toate** | Toate melodiile sunt repetate. |
| **( ⤮ ) Amestec.** | Redă aleator melodiile în ordine aleatorie. |

### Listă de redare

1. Pentru a trece la lista cu muzică, apăsați butonul ■ sau **RETURN**. Va apărea ecranul Listă muzică.




2. Apăsați pe butoanele ▲▼◄► pentru a vă deplasa la melodia dorită, apoi apăsați pe butonul **GALBEN (C)**. O bifă va apărea în dreptul melodiei. Repetați această procedură pentru a selecta piese suplimentare.
3. Pentru a elimina o piesă din listă, deplasați-vă la piesa respectivă şi apăsați din nou butonul **GALBEN (C)**. Piesa va fi debifată.
4. Când ați terminat, apăsați butonul ↵. Piesele pe care le-ați selectat sunt afişate în partea dreaptă a ecranului. Playerul redă prima piesă.
5. Pentru a schimba lista de redare, apăsați butonul ■ sau **RETURN** pentru a reveni la lista de melodii. Repetați paşii 2, 3 şi 4.
6. Pentru a anula lista de redare şi a reveni la ecranul principal, apăsați butonul **RETURN** sau **EXIT**.

✎ **NOTĂ**

- Puteți crea o listă de redare cu până la 99 de melodii pe un CD Audio (CD-DA).
- Dacă eliminați toate piesele dintr-o listă de redare şi apoi apăsați butonul ↵, player-ul listează şi redă toate piesele de pe disc.

### Extragere

Vă permite să copiați conținut de pe un CD audio (CD-DA) pe un dispozitiv USB/HDD.

1. Deschideți sertarul pentru discuri. Aşezați CD-ul audio (CD-DA) în sertarul pentru discuri şi închideți sertarul. Introduceți un dispozitiv USB în mufa USB din fața aparatului.
2. În modul de oprire, apăsați butoanele ▲▼◄► pentru a vă deplasa la piesa dorită şi apoi apăsați butonul **GALBEN (C)**. O bifă va apărea în dreptul melodiei. Repetați această procedură pentru a selecta piese suplimentare.



BD_J4500_ROM_Web_0904.indd 15 2015-09-04 5:51:11

3. Pentru a elimina o piesă din listă, deplasați-vă la piesa respectivă şi apăsați din nou butonul **GALBEN (C)**.Piesa va fi debifată.
4. Când ați terminat, apăsați butonul **TOOLS** şi selectați opțiunea **Rip** utilizând butoanele ▲▼ şi apoi apăsați butonul . Va apărea fereastra Rip.
5. Utilizați butoanele ▲▼ pentru a selecta dispozitivul dorit pentru stocarea fişierului de rip, apoi apăsați pe butonul .

✎ **NOTĂ**

- Nu deconectați dispozitivul în timpul operației de rip.

6. Dacă doriți să anulați operația de rip, apăsați butonul şi apoi selectați **Da** Selectați **Nu** pentru a continua operația de rip.
7. La finalizarea operației de rip, va apărea mesajul "Extragere finalizată.". Apăsați pe butonul .

✎ **NOTĂ**

- Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată cu anumite discuri.
- În ecranul Rip, puteți alege una dintre opțiunile **Select. globală** şi **Deselectare toate**.
  - Selectați opțiunea **Select. globală** pentru a selecta toate piesele. Această opțiune anulează piesele individuale selectate.
  - Utilizați **Deselectare toate** pentru a deselecta simultan toate piesele.

## Discul Copiere pe USB

Vă permite să copiați fişiere video/fotografii/ muzică de pe discul de date pe un dispozitiv USB/HDD.

1. Deschideți sertarul pentru discuri. Aşezați CD în sertarul pentru discuri şi închideți sertarul. Introduceți un dispozitiv USB în mufa USB din fața aparatului. Va apărea fereastra Dispozitiv nou.
2. Apăsați butonul ▲ şi apoi apăsați butoanele ◄► pentru a selecta Blu-ray sau DVD,CD.
3. Utilizați butoanele ▲▼◄► pentru a selecta **Fotografii, Videocl.** sau **Muzică** apoi apăsați butonul . Va apărea ecranul Foto, videoclipuri şi muzică în care este prezentat conținutul dispozitivului. În funcție de organizarea conținutului, veți vedea foldere, fişiere sau ambele.

✎ **NOTĂ**

- Chiar dacă playerul va afişa foldere pentru toate tipurile de conținut, va afişa numai fişierele care corespund tipului de conținut pe care l-ați selectat la pasul 3. De exemplu, dacă selectați Muzică, veți putea vedea numai fişiere cu muzică. Puteți schimba această selecție revenind la ecranul Foto, videoclipuri şi muzică şi repetând pasul 3.

4. Când este afişat ecranul de redare, utilizați butoanele ▲▼◄► **Videocl.**, **Fotografii** sau **Muzică** şi apoi apăsați butonul **GALBEN (C)**. În partea stângă a elementului dorit apare o bifă.
5. Repetați pasul 4 pentru a selecta şi bifa elemente suplimentare.
6. Pentru a elimina elementul dorit din listă, apăsați din nou butonul **GALBEN (C)**. Elementul va fi debifat.
7. Când ați terminat, apăsați butonul **TOOLS** şi selectați opțiunea **Copiere pe USB** utilizând butoanele ▲▼ şi apoi apăsați butonul . Va apărea fereastra Copiere pe USB.
8. Utilizați butoanele ▲▼ pentru a selecta dispozitivul pe care doriți să stocați fişierele copiate şi apoi apăsați butonul .

✎ **NOTĂ**

- Nu deconectați dispozitivul în timpul copierii.

9. Dacă doriți să anulați copierea, apăsați butonul şi apoi selectați **Da**. Selectați **Nu** pentru a continua copierea.
10. La finalizarea copierii, va apărea mesajul "Copiere finalizată." . Apăsați pe butonul pentru a reveni la ecranul de redare..

✎ **NOTĂ**

- Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată cu anumite discuri.
- În ecranul de copiere, puteți selecta una dintre opțiunile **Select. globală** sau **Deselectare toate.**
  - Selectați opțiunea **Select. globală** pentru a selecta toate elementele. Această opțiune anulează elementele selectate individual.
  - Utilizați **Deselectare toate** pentru a deselecta simultan toate elementele.

## Redarea conținuturilor foto

Puteți controla redarea fotografiilor de pe un disc Blu-ray, DVD, CD sau un dispozitiv USB.

### Utilizarea meniului de instrumente

În timpul redării, apăsați pe butonul **TOOLS**.

| | |
|---|---|
| **Începere expunere diap./ Oprire expunere diapozitive** | Selectați această opțiune pentru a porni sau a opri redarea diapozitivelor. |
| **Viteză diapozitive** | Selectați această opțiune pentru a seta o viteză pentru redarea dispozitivelor. |
| **Muzică de fond** | Selectați această opțiune pentru a asculta muzică în timpul vizionării unei redări de dispozitive. |
| **Zoom** | Selectați această opțiune pentru a mări fotografia selectată. (Fotografia se poate mări de până la 4 ori) |
| **Rotire** | Selectați această opțiune pentru a roti fotografia. (Imaginea se poate roti în sens orar sau anti-orar.) |
| **Informații** | Afişează informațiile despre imagine. |

✎ **NOTĂ**

- În funcție de disc sau de dispozitivul de stocare, meniul de instrumente poate diferi.
- Pentru a activa muzica de fundal, fişierul cu fotografii trebuie să se găsească pe acelaşi suport de stocare ca şi fişierul muzical. Totuşi, calitatea sunetului poate fi afectată de rata de biți a fişierului MP3, de dimensiunea fotografiei şi de metoda de codare.
- În modul Ecran complet nu puteți mări subtitrarea şi imaginea PG.



BD_J4500_ROM_Web_0904.indd 16 2015-09-04 5:51:18

# Anexă

## Depanare

Înainte de a solicita asistență, încercați următoarele soluții.

| PROBLEMĂ | SOLUȚIE |
|---|---|
| Nu puteți efectua nici o operație cu ajutorul telecomenzii. | • Verificați bateriile telecomenzii. S-ar putea să fie nevoie să le înlocuiți.<br>• Acționați telecomanda de la o distanță care să nu depășească 6,1 m.<br>• Scoateți bateriile și țineți apăsat un buton sau mai multe timp de câteva minute, pentru a consuma microprocesorul telecomenzii şi pentru a-l reseta. Montați din nou bateriile şi încercați să acționați din nou telecomanda. |
| Discul nu este redat. | • Asigurați-vă că ați introdus discul cu eticheta în sus.<br>• Verificați codul regional al discului Blu-ray/DVD. |
| Nu apare meniul discului. | • Asigurați-vă că discul conține meniuri. |
| Pe ecran apare mesajul de interzicere a operațiunilor. | • Acest mesaj apare în momentul apăsării unui buton nevalid.<br>• Software-ul discului Blu-ray/DVD nu acceptă funcția respectivă (de ex., unghiuri).<br>• Ați solicitat un titlu sau număr de capitol sau un cod temporar aflat în afara intervalului existent. |
| Modul de redare diferă de cel selectat în meniul de configurare. | • Este posibil ca anumite funcții selectate în meniul de configurare să nu fie activate corespunzător dacă discul nu este codat cu funcția corespunzătoare. |
| Nu puteți modifica proporțiile dimensiunilor. | • Proporția dimensiunilor ecranului este fixă pentru discurile Blu-ray/DVD.<br>• Nu reprezintă o problemă a acestui player. |
| Nu se aude sunetul. | • Asigurați-vă că ați selectat ieşirea digitală corespunzătoare din meniul Opțiuni audio. |
| Ecranul este gol. | • Dacă semnalul HDMI de ieşire este setat la o rezoluție care nu este acceptată de televizorul dvs. (de ex., 1080p), nu veți putea viziona imaginea pe televizor.<br>• Mențineți apăsat butonul ▶II (de pe panoul frontal) timp de cel puțin 5 secunde, atunci când nu este introdus niciun disc. Toate setările vor reveni la cele din fabrică.<br>• Când sunt restabilite setările din fabrică, toate datele BD ale utilizatorilor stocate sunt şterse. |
| Am uitat PIN-ul. | • Mențineți apăsat butonul ▶II (de pe panoul frontal) timp de cel puțin 5 secunde, atunci când nu este introdus niciun disc. Toate setările, inclusiv parola, vor reveni la configurația din fabrică.<br>Nu utilizați aceste setări decât dacă este absolut necesar.<br>• Când sunt restabilite setările din fabrică, toate datele BD ale utilizatorilor stocate sunt şterse. |
| Imaginea este zgomotoasă sau distorsionată. | • Asigurați-vă că discul nu este murdar sau zgâriat.<br>• Curățați discul. |
| Nu există semnal de ieşire HDMI. | • Verificați conexiunea dintre televizor şi mufa HDMI a playerului.<br>• Verificați dacă televizorul dvs. acceptă rezoluția de intrare HDMI 576p/480p, 720p, 1080i sau 1080p. |
| Imagine HDMI anormală. | • Dacă pe ecran apar „purici”, înseamnă că televizorul nu acceptă sistemul HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). |
| Dacă întâmpinați alte probleme. | • Consultați cuprinsul şi căutați secțiunea din manualul de utilizare care conține explicații legate de problema curentă şi urmați din nou procedura.<br>• Dacă tot nu puteți rezolva problema, adresați-vă celui mai apropiat centru de service Samsung autorizat. |

✎ **NOTĂ**

- Când sunt restabilite setările din fabrică, toate datele BD ale utilizatorilor stocate sunt şterse.



BD_J4500_ROM_Web_0904.indd 17 2015-09-04 5:51:19

## Specificaţii

| | | |
|---|---|---|
| General | Greutate | 1.2 Kg |
| | Dimensiuni | 300 (l) X 208 (L) X 41 (l) mm |
| | Intervalul funcţional de temperatură | de la +5°C la +35°C |
| | Intervalul funcţional de umiditate | de la 10 % la 75 % |
| USB | Tip A | USB 2.0 |
| | Ieşire CC. | Max. 5V 0.5A |
| HDMI | Video | 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p |
| | Audio | PCM, Bitstream |

- Designul şi specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare prealabilă.
- Pentru a afla sursa de alimentare necesară şi consumul de energie electrică, consultaţi eticheta ataşată aparatului.
- Valorile de greutate şi dimensiunile sunt aproximative.

## Notă compatibilitate şi corespundere

NU TOATE discurile sunt compatibile

- Supuse restricţiilor descrise mai jos şi celor notate în acest manual, inclusiv secţiunea Tip disc şi caracteristici din manual, tipurile de discuri care pot fi redate sunt: discurile comerciale pre-înregistrate BD-ROM, DVD-VIDEO şi Audio CD (CD-DA); discurile BD-RE/-R, DVD-RW/-R şi discurile CD-RW/-R.
- Alte discuri decât cele de mai sus nu pot şi nu este recomandat să fie redate cu acest player. Şi este posibil ca unele din discurile de mai sus să nu poată fi redate, datorită unuia sau mai multor motive menţionate mai jos.
- Samsung nu vă poate asigura că acest player va reda toate discurile care poartă sigle BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R şi CD-RW/-R şi este posibil ca acest player să nu răspundă la toate comenzile de operare sau să nu opereze toate caracteristicile fiecărui disc. Aceste probleme şi alte probleme de compatibilitate a discurilor cu format nou sau existent pot apărea deoarece:
  - Formatul Blu-ray este un format nou şi în dezvoltare, iar acest aparat poate să nu opereze toate caracteristicile discurilor Blu-ray, deoarece anumite caracteristici pot fi opţionale, este posibil să fi fost adăugate caracteristici suplimentare după producerea acestui player, iar anumite caracteristici disponibile pot fi supuse unei disponibilităţi întârziate;
  - nu toate versiunile de format de discuri noi şi vechi sunt acceptate de acest player;
  - formatele de discuri noi şi vechi pot fi revizuite, modificate, actualizate, îmbunătăţite şi/sau suplimentate;
  - unele discuri sunt produse într-un mod care permite operarea şi caracteristicile din timpul redării specifice sau limitate;
  - unele discuri care poartă sigle BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R şi CD-RW/-R încă pot fi discuri nestandardizate;
  - este posibil ca unele discuri să nu fie redate, în funcţie de starea fizică a acestora şi de condiţiile de înregistrare;
  - pot apărea probleme şi erori în timpul creării unui software Blu-ray sau DVD şi/sau producerii unor astfel de discuri;
  - acest player funcţionează diferit faţă de un player DVD standard sau alte echipamente AV; şi/sau
  - datorită unor motive notate în acest manual şi datorită unor motive descoperite şi afişate de centrul de asistenţă clienţi SAMSUNG.
- Dacă întâmpinaţi probleme de compatibilitate sau probleme în funcţionarea playerului, contactaţi centrul de asistenţă clienţi SAMSUNG. Puteţi contacta centrul de asistenţă clienţi SAMSUNG pentru posibile actualizări pentru acest player.
- Pentru informaţii suplimentare despre restricţiile de redare şi compatibilitate a discurilor, consultaţi secţiunile Măsuri de precauţie, Înainte de a citi manualul utilizatorului, Tipuri discuri şi caracteristici şi Înainte de a reda din acest manual.
- **Pentru ieşirea cu scanare progresivă a disc playerelor Blu-ray** : CONSUMATORII TREBUIE SĂ REŢINĂ FAPTUL CĂ NU TOATE TELEVIZOARELE DE ÎNALTĂ DEFINIŢIE SUNT COMPATIBILE INTEGRAL CU ACEST PRODUS ŞI CĂ ACEST FAPT POATE PROVOCA AFIŞAREA ARTEFACTELOR ÎN IMAGINE. ÎN CAZUL PROBLEMELOR LEGATE DE SCANAREA PROGRESIVĂ, ESTE RECOMANDAT CA UTILIZATORUL SĂ COMUTE CONEXIUNEA LA IEŞIREA „DEFINIŢIE STANDARD”. DACĂ AVEŢI ÎNTREBĂRI CU PRIVIRE LA COMPATIBILITATEA TELEVIZORULUI CU ACEST PRODUS, VĂ RUGĂM SĂ CONTACTAŢI CENTRUL DE ASISTENŢĂ CLIENŢI.

## Protecția la copiere

- Deoarece AACS (Advanced Access Content System) este acceptat ca sistem de protecție a conținutului, pentru formatul de disc Blu-ray, similar cu utilizarea CSS (Content Scramble System) pentru formatul DVD, sunt impuse anumite restricții asupra redării, asupra ieşirii semnalului analog, etc., pentru materialele protejate de AACS.
  Operarea acestui produs şi restricțiile asupra acestui produs pot varia în funcție de data achiziționării, deoarece aceste restricții pot fi adoptate şi/sau modificate de AACS după fabricarea acestui produs. În plus, marca BD-ROM şi BD+ sunt utilizate suplimentar ca sisteme de protecție pentru formatul de disc Blu-ray, care impune anumite restricții, inclusiv restricții de redare pentru materialele protejate de Marca BD-ROM şi/sau BD+. Pentru informații suplimentare despre AACS, Marca BD-ROM, BD+ sau acest produs, contactați serviciul de asistență clienți SAMSUNG.
- Multe discuri Blu-ray/DVD sunt codate cu protecție la copiere. Din cauza acestei protecții, trebuie să conectați playerul direct la televizor, nu la un videocasetofon. Conectarea la un videocasetofon duce la afişarea unei imagini distorsionate de pe discurile Blu-ray/DVD protejate la copiere.
- Conform Legii dreptului de autor din S.U.A. şi din alte țări, înregistrarea, utilizarea, afişarea, distribuirea sau revizuirea neautorizată a programelor de televizor, a casetelor video, a discurilor Blu-ray, a DVD-urilor, a CD-urilor şi a altor materiale poate fi subiectul unei răspunderi civile şi/sau penale.
- **Notă din partea Cinavia** : Acest aparat utilizează tehnologie Cinavia pentru a limita utilizarea unor copii neautorizate ale unor filme sau materiale video produse spre comercializare, precum şi a coloanelor sonore asociate acestora. Atunci când se detectează o utilizare interzisă a unei copii neautorizate, va fi afişat un mesaj şi redarea sau copierea va fi întreruptă. Mai multe informații despre tehnologia Cinavia sunt oferite de către centrul online de informații pentru consumatori, disponibil la adresa http://www.cinavia.com. Pentru a solicita informații suplimentare despre Cinavia prin e-mail, trimiteți o carte poştală cu adresa dvs. de corespondență la: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SUA.
  Acest aparat încorporează tehnologie de proprietate sub licență de la Verance Corporation şi este protejat de către brevetul SUA 7369677 şi de către alte brevete din SUA şi din întreaga lume emise şi în curs de emitere, precum şi de către legea drepturilor de autor şi a secretului comercial privind anumite aspecte ale acestei tehnologii. Cinavia este o marcă comercială a Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Toate drepturile sunt rezervate de Verance. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

## Licență

- Produs sub licența Dolby Laboratories. Dolby şi simbolul dublu-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.

- Pentru brevetele DTS, consultați http://patents.dts.com. Produs sub licență DTS Licensing Limited. DTS, Simbolul şi DTS şi Simbolul reprezintă mărci comerciale înregistrate, iar DTS 2.0+Digital Out este marcă comercială a DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate..

- DivX

  Acest dispozitiv DivX Certified® a trecut teste riguroase şi este garantat pentru redarea conținuturilor video DivX®.

  Pentru a reda filme DivX cumpărate, înregistrați mai întâi dispozitivul pe vod.divx.com. Codul de înregistrare poate fi găsit în secțiunea DivX VOD din meniul de configurare al dispozitivului.

  DivX Certified® pentru redarea conținutului video DivX® cu o rezoluție de până la HD 1080p, inclusiv conținut premium.

  DivX®, DivX Certified® şi siglele asociate sunt mărci comerciale ale DivX, Inc. şi sunt utilizate sub licență.

  Acest aparat este acoperit de unul sau mai multe dintre brevetele SUA următoare: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

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

- Oracle şi Java sunt mărci comerciale înregistrate ale Oracle şi/sau afiliaților acesteia. Alte nume pot reprezenta mărci comerciale ale proprietarilor respectivi.

- Notificare de licență tip Open Source
  - În cazul utilizării unui software tip open source, licențele open source sunt disponibile în meniul aparatului.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ şi siglele sunt mărci comerciale ale Blu-ray Disc Association.

**Contactați centrele SAMSUNG WORLD WIDE**

Dacă aveți întrebări sau comentarii referitoare la produsele Samsung, contactați centrul Samsung pentru asistență clienți.

| Area | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| AUSTRIA | 0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864) | www.samsung.com/at/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be/support (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| BOSNIA | 051 331 999 | www.samsung.com/support |
| BULGARIA | 07001 33 11 , sharing cost | www.samsung.com/bg/support |
| CROATIA | 062 726 786 | www.samsung.com/hr/support |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com/cz/support |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com/dk/support |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi/support |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr/support |
| GERMANY | 0180 6 SAMSUNG bzw.<br>0180 6 7267864*<br>(*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) | www.samsung.com/de/support |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/gr/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-786)<br>0680PREMIUM (0680-773-648) | http://www.samsung.com/hu/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com/support |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | www.samsung.com/support |
| SLOVENIA | 080 697 267<br>090 726 786 | www.samsung.com/si/support |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl/support |
| NORWAY | 815 56480 | www.samsung.com/no/support |
| POLAND | 0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 **<br>*(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls wedlug taryfy operatora)<br>** (koszt połączenia wedlug taryfy operatora) | www.samsung.com/pl/support |
| PORTUGAL | 808 20 7267 | www.samsung.com/pt/support |
| ROMANIA | 08008 SAMSUNG (08008 726 7864)<br>TOLL FREE No. | www.samsung.com/ro/support |
| SERBIA | 011 321 6899 | www.samsung.com/rs/support |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG(0800-726 786) | www.samsung.com/sk/support |
| SPAIN | 0034902172678 | www.samsung.com/es/support |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com/se/support |
| SWITZERLAND | 0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG) | www.samsung.com/ch/support (German)<br>www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk/support |
| EIRE | 0818 717100 | www.samsung.com/ie/support |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt/support |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv/support |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee/support |



## Dispoziții privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(Aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte țări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor.)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viață. Dacă sunt marcate, simbolurile
chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanțe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.
În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separați bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclați prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.



## Cum se elimină corect acest produs

**(Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)**

(Aplicabil în țările Uniunii Europene şi în alte țări cu sisteme de colectare selectivă.)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentație indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare.
Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condițiile din contractul de achiziție. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.
Produsul şi accesoriile electronice ale acestuia nu trebuie amestecate cu alte reziduuri comerciale.

ENERGY STAR