SONY

3–198 – 502– **43**(2)**K**

Televizor LCD color digital

Instrucțiuni de utilizare

Înainte de utilizarea televizorului, vă rugăm să citiți informațiile prezentate în secțiunea „Informații referitoare la securitatea dumneavoastră” a acestui manual. Păstrați manualul pentru consultări ulterioare.

KDL-40S30xx KDL-40D28xx
KDL-40D27xx KDL-40D26xx
KDL-40T28xx KDL-40T30xx
KDL-32S30xx KDL-32D28xx
KDL-32D27xx KDL-32D26xx
KDL-32T28xx KDL-32T30xx

BRAVIA

© 2007 Sony Corporation

Introducere

Vă mulţumim pentru faptul că aţi ales să cumpăraţi acest produs marca Sony. Înainte de a porni la utilizarea televizorului, citiţi în întregime acest manual şi păstraţi-l cu grijă pentru a vă putea fi de folos ulterior.

Dezafectarea televizorului

Dezafectarea echipamentelor electrice şi electronice uzate (aplicabil în ţările Uniunii Europene şi în alte ţări din Europa care au sisteme de colectare diferenţiate).

Acest simbol prezent pe produs sau pe ambalaj semnifică faptul că produsul respectiv nu trebuie tratat ca un deşeu menajer obişnuit. Produsul respectiv trebuie dus şi depus la punctele de colectare pentru reciclarea echipamentelor electrice şi electronice. Asiguraţi-vă de modul corect de debarasare de acest produs, pentru a împiedica eventualele consecinţe negative pe care le-ar putea avea asupra mediului şi asupra sănătăţii umane. Prin reciclarea materialelor ajutaţi la conservarea resurselor naturale. Pentru detalii suplimentare referitoare la reciclarea acestor produse, contactaţi autorităţile locale sau interesaţi-vă la magazinul de la care aţi cumpărat produsul.

Note referitoare la Digital TV

- Orice funcţiuni referitoare la Digital TV (cu logo DVB) vor fi operaţionale numai în ţări sau regiuni unde se transmit semnale terestre digitale DVB-T (MPEG2), sau acolo unde aveţi acces la servicii prin cablu compatibile DVB-C (MPEG2). Întrebaţi dealerul local dacă puteţi recepţiona semnale DVB-T în zona în care locuiţi, sau întrebaţi furnizorul de servicii prin cablu dacă serviciile lor DVB-C prin cablu sunt adecvate operării integrate cu acest TV.
- Furnizorul de servicii prin cablu poate solicita o taxă suplimentară pentru asemenea servicii iar dumneavoastră vi se va solicita acceptul pentru termenii şi condiţiile tranzacţiei.
- Cu toate că acest sistem respectă specificaţiile DVB-T şi DVB-C, nu poate fi garantată compatibilitate cu viitoarele transmisii digitale terestre DVB-T sau prin cablu DVB-C.
- Este posibil ca unele funcţii Digital TV să nu fie disponibile în anumite ţări/regiuni iar DVB-C prin cablu este posibil să nu opereze corect cu anumiţi furnizori.
- Pentru mai multe informaţii referitoare la funcţionalitatea DVB-C, consultaţi web site-ul de suport: http://support.sony-europe.com/tv/DVBC

Informaţii referitoare la mărcile comerciale

- DVB este o marcă înregistrată a DVB Project.
- Fabricat sub licenţă BBE Sound, Inc., sub unul sau mai multe dintre următoarele brevete SUA: 5510752, 5736897. „BBE” şi simbolul BBE sunt mărci înregistrate ale BBE Sound, Inc.
- Fabricat sub licenţă de la Dolby Laboratories. „Dolby” şi simbolul dublu-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.
- HDMI, logo-ul HDMI şi High-Definition Multimedia Interface sunt mărci înregistrate ale HDMI Licensing LLC.

VIVA DIGITAL HD3D Sound BBE

VIRTUAL DOLBY SURROUND

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- Ilustraţiile din prezentul manual sunt ale modelelor KDL-32D2810, cu excepţia cazurilor în care este precizat altceva.
- Cele doua cifre „xx” care apar la numele modelului, se referă la variaţia de culoare.

Cuprins

Operațiuni preliminare 4

Informații referitoare la securitatea dvs 7
Precauții 8
Prezentarea telecomenzii 9
Prezentarea butoanelor şi a indicatoarelor TV 10

Vizionarea programelor TV

Vizionarea programelor TV 11
Verificarea ghidului electronic de programe digitale EPG (**E**lectronic **P**rogramme **G**uide) DVB 13
Utilizarea listei DVB favorite (Favourite) 15

Utilizarea echipamentelor opționale

Conectarea echipamentelor opționale 16
Vizionarea imaginilor provenite de la echipamentul conectat 17
Utilizarea controlului HDMI 18

Utilizarea funcțiilor meniului MENU

Navigarea prin meniuri 19
Meniul pentru imagine (Picture menu) 20
Meniul pentru sunet (Sound menu) 22
Meniul Features 24
Meniul Set-up 26
Meniul pentru setări digitale, Digital Set-up DVB 29

Informații suplimentare

Specificați 31
Probleme şi remedii 33

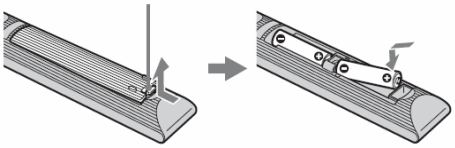
DVB: numai pentru canale digitale

1: Verificarea accesoriilor furnizate

Cordon de alimentare (1) (numai pentru KDL-40S30xx, KDL-40D28xx, KDL-40D27xx, KDL-40D26xx, KDL-40T28xx, KDL-40T30xx)
Cablu coaxial (1) (numai pentru KDL-40S30xx, KDL-40D28xx, KDL-40D27xx, KDL-40D26xx, KDL-40T28xx, KDL-40T30xx)
Telecomanda RM-ED009 (1)
Baterii mărime AA (tip R6) (2)
Curea de susținere (1) şi şuruburi (2)

Introducerea bateriilor în telecomandă

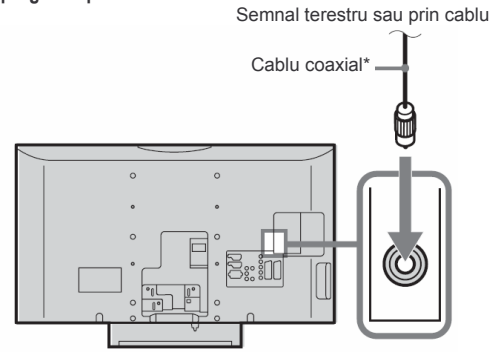
Împingeți şi glisați pentru a deschide



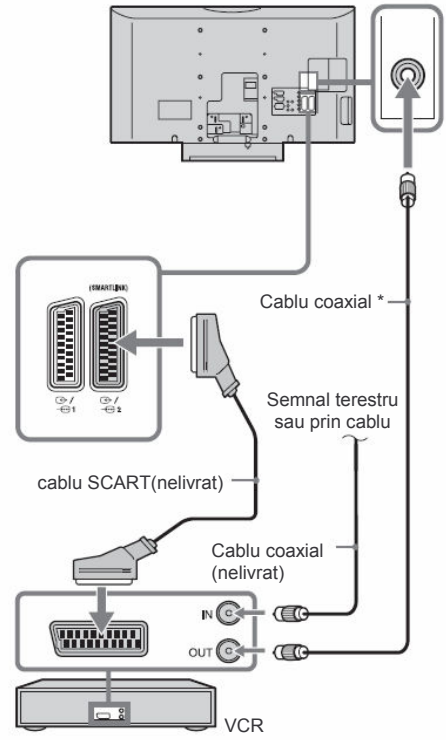
- Respectați polaritatea corectă atunci când introduceți bateriile în telecomandă.
- Nu utilizați baterii de tipuri diferite şi nu utilizați o baterie nouă împreună cu una uzată.
- Aruncați bateriile respectând normele ecologice de protecție a mediului. Contactați autoritățile locale pentru a afla reglementările referitoare la reciclarea bateriilor.
- Manevrați cu grijă telecomanda. Feriți telecomanda de căzături, nu călcați pe ea, nu stropiți cu nici un fel de lichid peste ea.
- Nu lăsați telecomanda în locuri situate în apropierea unei surse de căldură, ori în locuri expuse direct în lumina soarelui, sau într-o cameră umedă.

2: Conectarea antenei externe sau a videorecorderului (VCR)

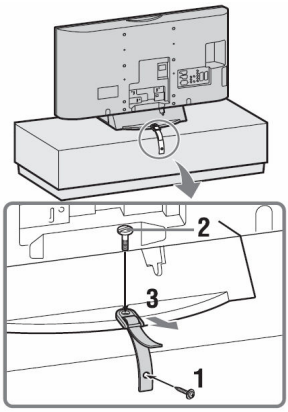
Conectoarea antenei exterioare sau a celei pentru programe prin cablu



Conectoarea antenei exterioare/de cablu şi a VCR-ului

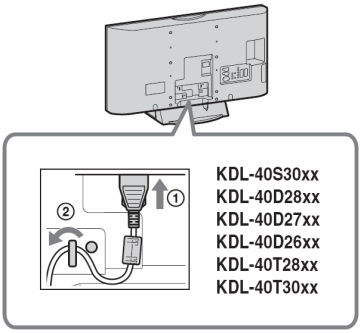


3: Prevenirea răsturnării televizorului

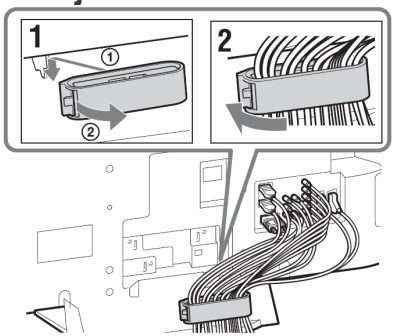


✍
Pentru modelele cu suport turnant (KDL-32T30xx, KDL-40T30xx), nu tensionați cureaua de susținere

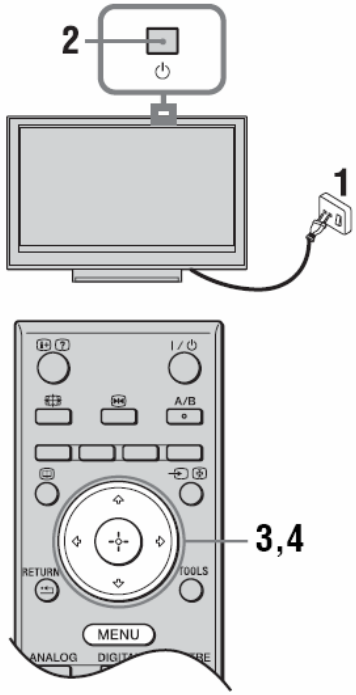
4: Conectarea cablurilor



5: Aranjarea cablurilor



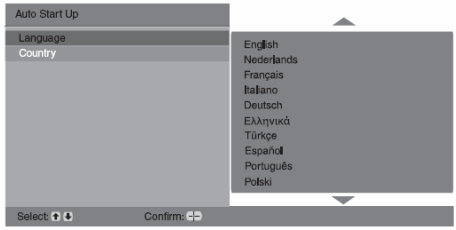
6: Selectarea limbii şi a țării/ regiunii



1 Conectați televizorul la priza de tensiune (220-240V~, 50Hz)

2 Apăsați butonul ⏻ de pe TV (partea de sus). Atunci când puneți televizorul în funcțiune pentru prima oară, pe ecran apare meniul „Language”.

3 Apăsați ⇧/⇩/⇦/⇨ pentru a selecta limba de afișare a meniurilor pe ecran, apoi apăsați ⊕.



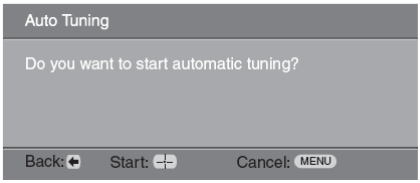
4 Apăsați ⍐/⍗ pentru a selecta țara/regiunea în care veți utiliza televizorul, apoi apăsați ⊕.

Dacă țara/regiunea unde utilizați televizorul nu apare în listă, selectați „-„ în loc de țară/regiune.

7: Acordul automat al televizorului (Auto-tuning)

1 Înainte de a porni operațiunea de acord automat, introduceți în VCR-ul conectat la TV o casetă video preînregistrată (pag.4) şi porniți redarea.
Canalul video va fi localizat şi memorat de către TV în timpul operațiunii de acord automat.
Dacă nu este conectat un VCR la televizor, treceți peste această etapă

6 Apăsați ⊕



3 Apăsați ⍐/⍗ pentru a selecta „Antenna” sau „Cable”, apoi apăsați ⊕.
Dacă selectați „Cable”, apare ecranul pentru selectarea tipului de căutare. A se vedea „Acordul televizorului pentru canale transmise prin cablu” (pag.6).
Televizorul porneşte căutarea tuturor canalelor digitale disponibile, urmată de căutarea tuturor canalelor analogice disponibile. Acest lucru poate lua ceva timp, aşadar nu apăsați nici un buton al televizorului şi nicio tastă a telecomenzii pe durata acestei proceduri.
Dacă apare un mesaj care vă solicită să confirmați dacă este conectată antena exterioară
Nu au fost găsite nici canale digitale, nici analogice. Verificați toate conexiunile pentru antenă şi apăsați ⊕ pentru a porni din nou operațiunea de acord automat (auto-tuning).

4 Atunci când apare pe ecran meniul de sortare a programelor, Programme Sorting, urmați paşii de la „Sortarea programelor (Programme Sorting)” (pag.26).
Dacă nu doriți să schimbați ordinea în care au fost memorate de către TV canalele analogice, treceți la pasul 5.

5 Apăsați MENU pentru ieşire.
A fost realizat acordul televizorului pe toate canalele disponibile.

✍
Dacă nu poate fi recepționat nici un canal transmis digital, sau atunci când selectați la pasul 4 (pag.6) o regiune unde nu sunt transmisii digitale, setarea orei trebuie făcută după efectuarea pasului 5.

Acordul televizorului pentru canale prin cablu

1 Apăsați ⊕.

2 Apăsați ⍐/⍗ pentru a selecta „Quick Scan” sau „Full Scan”, apoi apăsați ⊕.
„Quick Scan”: Acordul pe canale se face în conformitate cu informațiile primite de la furnizorul de servicii prin cablu, conținute în semnalul transmis. Setarea recomandată pentru „Frequency”, „Network ID” şi „Simbol Rate” este „Auto”.
Dacă nu se poate face acordul cu „Quick Scan”, utilizați metoda „Full Scan” de mai jos.
„Full Scan”: Se face acordul şi sunt memorate frecvențele tuturor canalelor disponibile. Această procedură poate lua ceva timp. Această opțiune este recomandată atunci când opțiunea „Quick Scan” nu este suportată de furnizorul de servicii prin cablu.
Pentru informații suplimentare referitoare la furnizorii de servicii prin cablu care sunt suportați, consultați web site-ul: http://support.sony-europe.com/TV/DBC

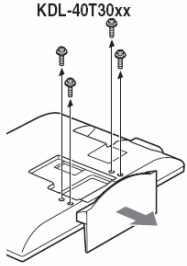
3 Apăsați ⍐/⍗/⇦/⇨ pentru a selecta „Start”
Televizorul porneşte operațiunea de căutare a canalelor. Nu apăsați nicio tastă a telecomenzii sau buton de pe aparat.

✍
Unii furnizori de servicii prin cablu nu suportă „Quick Scan”. Dacă nu sunt detectate canale utilizând „Quick Scan”, efectuați „Full Scan”.

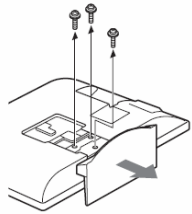
Scoaterea suportului de aşezare pe masă

✍
Nu scoateți suportul de aşezare pe masă a televizorului (Table-Top Stand) decât în cazul montării televizorului pe perete.

KDL-40S30xx
KDL-40D28xx
KDL-40D27xx
KDL-40D26xx
KDL-40T28xx
KDL-40T30xx



KDL-32S30xx
KDL-32D28xx
KDL-32D27xx
KDL-32D26xx
KDL-32T28xx
KDL-32T30xx



Informații referitoare la securitatea dvs.

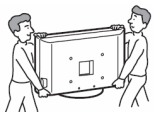
Instalarea aparatului

Televizorul trebuie instalat şi utilizat conform instrucțiunilor prezente, pentru a evita riscul de incendiere, electrocutare sau daune şi/sau răniri.

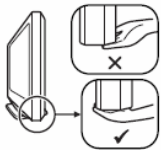
Amplasamentul

- Televizorul trebuie instalat în apropierea unei prize uşor accesibile de tensiune electrică.
- Instalați televizorul pe o suprafață plană şi stabilă.
- Instalarea pe perete trebuie realizată numai de personal service calificat.
- Din rațiuni de securitate, este puternic recomandată utilizarea accesoriilor Sony, precum:
  - Centura de montare pe perete SU-WL500

Transportul aparatului



- Înainte de a transporta televizorul, deconectați de la televizor toate cablurile.
- Pentru transportarea aparatelor TV de mari dimensiuni sunt necesare două sau mai multe persoane.

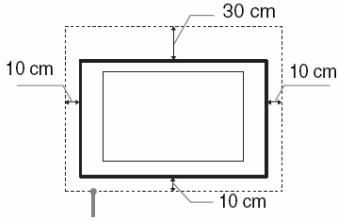


- Atunci când transportați aparatul cu brațele, țineți televizorul aşa cum este arătat în ilustrația din dreapta. Nu apăsați cu putere ecranul LCD sau cadrul din jurul ecranului.
- Atunci când ridicați sau mişcați aparatul, apucați-l ferm din partea de jos.
- În timpul transportului aparatului, nu-l supuneți la zdruncinături sau vibrații excesive..
- Atunci când transportați aparatul în vederea reparării sau mutării, ambalați-l în cutia lui originală.

Ventilația

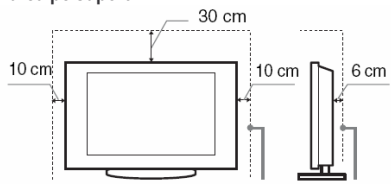
- Nu acoperiți niciodată fantele de ventilație şi nu introduceți nimic în carcasă.
- Lăsați un spațiu liber în jurul televizorului, aşa cum este arătat mai jos.
- Pentru asigurarea unei circulații adecvate a aerului, vă recomandăm insistent utilizarea unei centuri Sony pentru montarea pe perete.

Instalarea pe perete



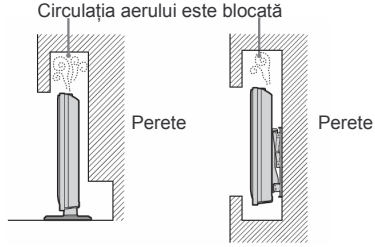
Lăsați cel puțin aceste spații libere în jurul aparatului

Instalarea pe suport



Lăsați cel puțin aceste spații libere în jurul aparatului

- Pentru asigurarea unei ventilații adecvate şi pentru a evita depunerea de praf sau murdărie:
  - Nu instalați aparatul pe spate sau într-o parte.
  - Nu instalați aparatul în poziție întoarsă sau cu fața în jos.
  - Nu instalați aparatul pe un raft sau într-un dulap.
  - Nu aşezați aparatul pe covor sau pe pat.
  - Nu acoperiți aparatul cu articole precum perdele, ziare şi reviste, etc.
  - Nu instalați aparatul aşa cum este arătat mai jos.



Cordonul de rețea

Manipulați cu grijă ştecărul şi cablul cordonului de rețea, pentru a evita riscul unui incendiu, electrocutare, daune şi/sau răniri:

- Introduceți ştecărul cordonului de alimentare într-o priză cu împământare (numai pentru KDL-40S30xx, KDL-40D28xx, KDL-40D27xx, KDL-40D26xx, KDL-40T28xx, KDL-40T30xx)
- Utilizați numai cabluri de alimentare Sony, nu şi cabluri care au alte mărci.
- Introduceți complet ştecărul în priză.
- Alimentați televizorul numai de la o priză de tensiune electrică de 220-240V~.
- Pentru securitatea dumneavoastră, atunci când desfăşurați cablul, aveți grijă să scoateți din priză ştecărul şi nu călcați pe cablu cu picioarele.
- Scoateți ştecărul cordonului de alimentare din priză înainte de a lucra la televizor, sau de a-l deplasa.
- Mențineți cordonul de rețea cât mai departe față de sursele de căldură.
- Scoateți în mod regulat ştecărul din priză şi curățați-l. Dacă pe picioruşele de contact ale ştecărului se depune praf sau umiditate, izolația sa se poate deteriora, putând provoca incendii.

Note

- Nu utilizați acest cordon de rețea pentru alimentarea altor echipamente.
- Nu presați, nu îndoiți şi nu răsuciți excesiv cordonul de rețea. Firele electrice din interior pot ieşi în afară sau se pot rupe.
- Nu modificați cordonul de rețea.
- Nu aşezați nici un obiect greu peste cordon.

- Nu trageți de cordon atunci când scoateți aparatul din priză.
- Nu conectați prea multe aparate la aceeaşi priză.
- Nu utilizați o priză electrică necorespunzătoare.

Utilizare interzisă

Nu instalați/utilizați televizorul în locuri, medii, sau situații precum cele prezentate mai jos, deoarece televizorul se poate defecta, putând cauza incendii, electrocutări, daune şi/sau răniri.

Locații:
Afară (în lumina directă a soarelui), pe țărmul mării, pe un vapor sau altă ambarcațiune, în interiorul unui vehicul, în instituții medicale, în locații instabile, lângă obiecte cu flacără (lumânări, etc)

Medii:
În locuri fierbinți, umede, sau cu praf excesiv; acolo unde pot pătrunde insecte; acolo unde ar putea fi supus la vibrații mecanice; în locații instabile; lângă apă, în ploaie, umezeală, sau fum.

Situații:
Nu utilizați aparatul atunci când aveți mâinile ude, atunci când carcasa este desfăcută. Nu atașați la aparat accesorii care nu sunt recomandate de producător. Scoateți aparatul din priză şi deconectați antena exterioară atunci când afară au loc descărcări electrice.

Componente care se pot sparge

- Nu aruncați cu nimic în televizor. Sticla ecranului se poate sparge din cauza impactului, putând provoca răniri serioase.
- Dacă suprafața aparatului se fisurează, nu atingeți aparatul până când nu scoateți din priză cordonul de alimentare. În caz contrar se pot produce electrocutări.

Atunci când aparatul nu este utilizat

- Din motive de securitate şi deprotecție a mediului, este recomandat ca aparatul să fie scos din priză atunci când nu este utilizat timp de mai multe zile.
- Televizorul nu este deconectat de la rețeaua electrică atunci când funcționarea lui este oprită. Pentru deconectarea lui completă, scoateți din priză ştecărul cordonului de alimentare.
- Totuşi, unele aparate TV au facilități care necesită lăsarea în standby, pentru a funcționa corect.

Pentru copii

- Nu permiteții copiilor să se cațere pe televizor.
- Nu lăsați micile accesorii la îndemâna copiilor, pentru ca aceştia să nu le înghită din greşeală.

Dacă apar următoarele probleme...

Opriți funcționarea televizorului şi scoateți imediat din priză ştecărul cordonului de alimentare dacă apare vreuna dintre problemele următoare. Solicitați intervenția unei persoane calificate de la un centru service Sony autorizat.

Atunci când:
- Cordonul de rețea este deteriorat.
- Priza de alimentare cu tensiune electrică este în condiții necorespunzătoare.
- Televizorul a fost deteriorat din cauza faptului că a căzut, a fost lovit, sau a fost străpuns de ceva.
- Vreun lichid sau obiecte solide au pătruns în aparat prin fantele de ventilație ale carcasei.

Precauții

Vizionarea pe ecranul TV.

- Vizionarea la TV trebuie să se facă într-o cameră cu lumină moderată, deoarece vizionarea la lumină slabă, sau vizionarea continuă pe perioade îndelungate vă poate afecta ochii.
- Atunci când utilizați căştile, reglați volumul sonor astfel încât să evitați nivele sonore excesive, care pot dăuna auzului dumneavoastră.

Ecranul LCD

- Chiar dacă tehnologia utilizată la realizarea ecranului LCD este de înaltă precizie şi mai mult de 99,99% dintre pixeli sunt efectivi, pot apărea constant puncte negre sau puncte strălucitoare de lumină (roşie, albastră, sau verde) pe ecranul LCD. Aceasta este o proprietate structurală a ecranelor LCD şi nu constituie un defect.
- Nu presați şi nu zgâriați filtrul frontal şi nu aşezați obiecte pe acest aparat. Imaginea poate deveni neuniformă, sau ecranul LCD se poate deteriora.
- Dacă acest televizor este utilizat într-ul loc cu temperatură scăzută, ecranul se poate păta sau întuneca. Acest lucru nu reprezintă o defecțiune. Dacă temperatura creşte, fenomenul dispare.
- Dacă pe ecran sunt afişate în mod continuu imagini statice, pot apărea imagini „fantomă”. Acestea vor dispărea după câteva secunde.
- Ecranul si carcasa se încălzesc în timpul funcționării. Acest lucru nu reprezintă un defect.
- Ecranul LCD conține o cantitate mică de cristale lichide şi mercur. Tubul fluorescent utilizat în acest aparat conține de asemenea mercur. Respectați reglementările autorităților locale referitoare la dezafectarea acestor produse.

Manipularea şi curățarea suprafeței ecranului/ carcasei televizorului

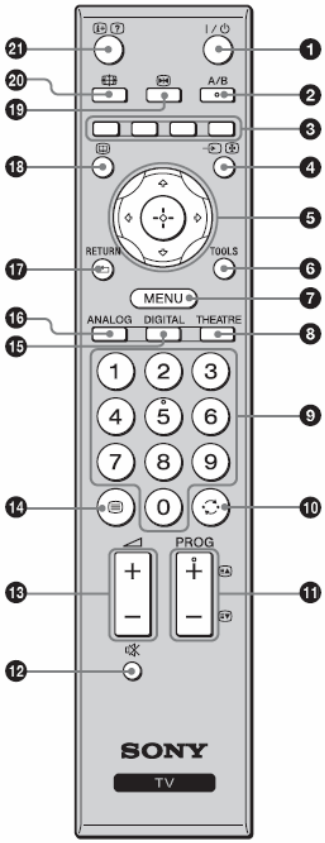
Aveți grijă să scoateți din priză ştecărul cordonului de alimentare înainte de curățare. Pentru a evita degradarea materialului sau a acoperirii ecranului, respectați recomandările pe care le prezentăm mai jos.

- Pentru a îndepărta praful de pe suprafața ecranului/carcasei, ştergeți delicat, utilizând o cârpă moale. Dacă praful este persistent, ştergeți cu o cârpă uşor înmuiată într-o soluție slabă de detergent. Puteți spăla cârpa moale, pentru a o utiliza repetat.
- Nu utilizați niciodată nici un fel de burete abraziv, substanțe de curățat alcaline sau acide, praf de curățat, sau solvenți volatili, precum alcool, neofalină sau insecticide. Utilizarea unor astfel de materiale, sau menținerea unui contact îndelungat cu materiale din cauciuc sau vinil, pot avea ca rezultat deteriorarea suprafeței ecranului şi a materialului carcasei.
- Dacă trebuie să schimbați unghiul televizorului, mişcați încet aparatul, pentru a evita desprinderea lui de pe stand.

Echipamente opționale

Mențineți echipamentele opționale sau orice alt echipament care emite radiații electromagnetice cât mai departe față de televizor. Altfel, este posibil să apară distorsiuni ale imaginii şi/sau sunet cu zgomot.

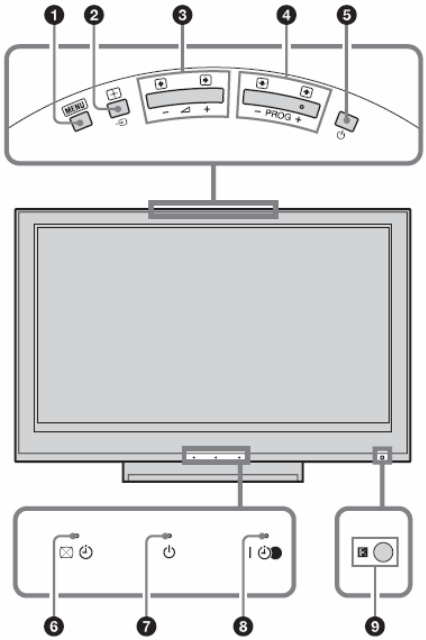
Prezentarea telecomenzii



1. **I/⏻ - TV standby**
   Oprirea temporară a funcționării televizorului, sau pornirea televizorului din standby.
2. **A/B – Dual Sound (pag. 22)**
3. **Tastele colorate (pag.12, 13, 15)**
4. **-⊡/⊡ - Input select/Text hold:**
   - În mod TV: selectează sursa de semnal de intrare de la echipamentele conectate la mufele de intrare ale televizorului (pag.17).
   - În mod Text (pag.12): menține afișată pe ecran pagina curentă.
5. **⇧/⇩/⇦/⇨/⊕ (pag. 12, 18)**
6. **TOOLS (pag.12, 18)**
   Vă permite accesul la diferite opțiuni de vizionare şi permite schimbarea/efectuarea ajustărilor în conformitate cu sursa şi modul de afişare pe ecran.
7. **MENU (pag.19)**
8. **THEATRE**
   Puteți activa (on) sau dezactiva (off) modul Theatre Mode. Atunci când Theatre Mode este setat pe on, sunt automat setate pe optim ieşirea audio (dacă televizorul este conectat cu un sistem audio prin cablu HDMI) şi calitatea imaginii de film („film-based”).
9. **Tastele cu cifre**
   - În mod TV: selectarea canalelor. Pentru canalele cu numărul 10 şi mai mare, apăsați a doua cifră în interval de două secunde.
   - În mod Text: introduceți un număr din trei cifre, pentru a selecta pagina.
10. **⟲ - canalul precedent**
    Se revine la programul vizionat anterior (dacă vizionarea a durat mai mult de cinci secunde)
11. **PROG+/- / ⊡/⊡**
    - În mod TV selectarea programului următor (+) sau a celui anterior (-).
    - În mod Text (pag.12): selectarea paginii următoare (⊡), sau anterioare (⊡).
12. **🔇 - Muting (pag.11, 18)**
13. **Tasta control volum, ◿ +/- Volume**
14. **☰ - Text (pag.12)**
15. **DIGITAL – mod digital (pag.11)**
16. **ANALOG – mod analogic (pag.11)**
17. **⮌ /RETURN**
    Revenire la ecranul anterior al oricărui meniu afişat.
18. **⊡ - EPG (Digital Electronic Programme Guide) (pag. 13)**
19. **⏯ Picture Freeze („înghețarea” imaginii) (pag.12)**
    „Înghețarea” imaginii pe ecranul TV.
20. **⛶ - mod ecran (Screen) (pag. 12)**
21. **⊡/? - Info/Text reveal**
    - În mod digital: afişare pe scurt a unor detalii referitoare la programul aflat în vizionare curentă.
    - În mod analogic: afişarea unor informații precum numărul canalului şi formatul ecranului (raportul de aspect al imaginii afişate).
    - În mod Text (pag.12): dezvăluirea unor informații ascunse (de ex. răspunsul la o întrebare)

💡
- Tastele A/B, PROG+ şi tasta cu cifra 5 au puncte tactile. Utilizați aceste taste ca referință atunci când acționați televizorul.
- Atunci când opriți funcționarea televizorului, este de asemenea dezactivat şi modul Theatre Mode.

Prezentarea butoanelor şi a indicatoarelor de pe TV



1. MENU **(pag. 19)**
2. /-- **Input select/OK**
   - În mod TV (pag.17): selectarea sursei de semnal de intrare de la echipamentele conectate la mufele de intrare ale televizorului.
   - În meniul TV: selectarea meniului sau a opţiunii şi confirmarea setării.
3. **+/- / / /**
   - În mod TV: creşterea (+) sau descreşterea (-) volumului sonor.
   - În meniul TV: deplasare printre opţiuni, la stânga ( ) sau la dreapta ( ).
4. **PROG +/- / /**
   - În mod TV: selectarea programului următor (+) sau a celui anterior (-).
   - În meniul TV: deplasare printre opţiuni, în sus ( ) sau în jos ( ).
5. **- Power**

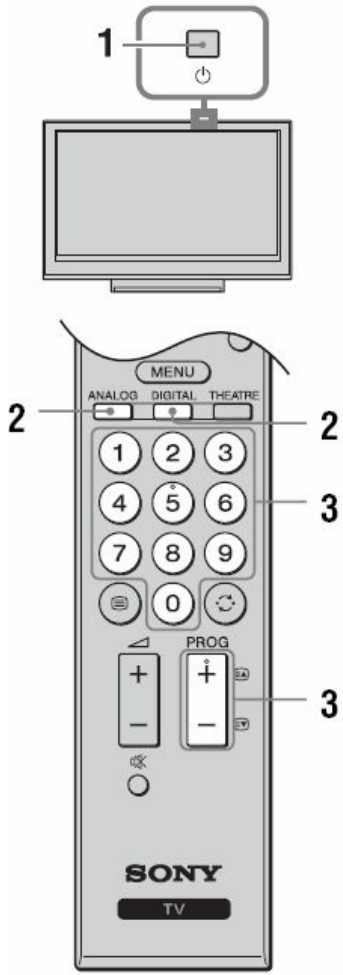
   Buton pentru pornirea sau oprirea funcţionării televizorului.

   Pentru deconectarea completă a televizorului, scoateţi din priză ştecărul cordonului de alimentare.
6. **– Indicator Picture Off/Timer**
   - Se aprinde în culoarea verde atunci când imaginea este dezactivată (pag.28).
   - Se aprinde în culoarea portocalie atunci când este setat timerul (pag.28)
7. **- indicator de standby**

   Se aprinde în culoarea roşie atunci când televizorul este în mod standby.
8. **- Indicator Power (funcţionare)/Timer REC**
   - Se aprinde în culoarea verde atunci când televizorul este în funcţiune.
   - Se aprinde în culoarea portocalie atunci când timer recording-ul este setat (pag.13)
   - Se aprinde în culoarea roşie pe durata înregistrării temporizate, timer recording.
9. **Senzorul receptorului de telecomandă.**
   - Recepţionează semnale IR de la telecomandă.
   - Nu aşezaţi nimic peste senzor, deoarece funcţionarea lui poate fi afectată.

Aveţi grijă ca funcţionarea televizorului să fie complet oprită înainte de a scoate din priză ştecărul cordonului de alimentare. Scoaterea din priză a ştecărului în timp ce televizorul se află în funcţiune poate cauza rămânerea aprinsă a indicatorului sau poate cauza defectarea aparatului.

Vizionarea programelor TV



1 Apăsați butonul ⏻ de pe marginea de sus a televizorului, pentru a porni funcționarea televizorului.
Dacă televizorul este în standby (indicatorul de standby ⏻ de pe panoul frontal este aprins în culoarea roşie), apăsați tasta I/⏻ de la telecomandă pentru pornirea funcționării televizorului.

2 Apăsați DIGITAL pentru comutarea pe modul digital, sau ANALOG, pentru comutarea pe modul analogic
Canalele disponibile variază în funcție de mod.

3 Apăsați tastele cu cifre, sau PROG+/- pentru a selecta un canal TV.
Pentru selectarea programului cu numărul 10 sau mai mare cu ajutorul tastelor de la telecomandă, introduceți repede a doua şi a treia cifră.
Pentru a selecta un canal digital utilizând EPG (Digita Electronic Programme Guide), a se vedea pag. 13.

În modul digital
Apare pentru scurt timp un banner cu informații.
Pe banner pot fi indicate următoarele iconițe:
: Servicii radio
: Servicii codate/pe bază de subscripție
: Posibilitatea ascultării în mai multe limbi
: Sunt disponibile subtitluri
: Sunt disponibile subtitluri pentru persoanele cu dizabilități acustice
⑱: Vârsta minimă recomandată pentru programul curent (de la 4 la 18 ani)
: Limitarea de către părinți a accesului (Parental Lock).
: Are loc înregistrarea programului curent.

Operațiuni suplimentare

Pentru…	Procedați astfel
Pornirea televizorului din Standby, fără sunet	Apăsați 🔇. Apăsați 🔊+/- pentru stabilirea volumului sonor.
Reglajul volumului sonor	Apăsați 🔊+ (creştere) / - (descreştere)
Accesarea tabelului cu indexul programelor (numai în mod analogic)	Apăsați ⊕. Pt. selectarea unui canal analogic apăsați ⇧/⇩, apoi apăsați ⊕.

Pentru accesarea Teletextului (Text)

Apăsați ☰. După fiecare apăsare a tastei ☰, modul de afişare se schimbă ciclic astfel:
Text → Test suprapus peste imaginea TV (modul Mix) → Nu se afişează text (dezactivarea serviciului Text)
Pentru selectarea unei pagini, apăsați tastele cu cifre, sau PROG+/-.
Pentru a menține o anumită pagină afişată pe ecran, apăsați →/↓.
Pentru dezvăluirea unor informații ascunse, apăsați i/?.

Atunci când în partea de jos a paginii apar patru articole colorate, înseamnă că este disponibil serviciul Fastext. Fastext vă permite accesarea rapidă şi facilă a paginilor. Apăsați tasta de culoarea corespunzătoare, pentru a accesa pagina respectivă.

„Înghețarea" imaginii (Picture Freeze)

„Înghețarea" pe ecran a unei imagini TV (de ex. pentru a vă nota un număr de telefon sau o rețetă).

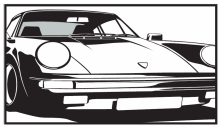
1. Apăsați ⏯ de la telecomandă.
   Imaginea „înghețată" este afişată în partea dreaptă a ecranului. Puteți viziona o imagine în mişcare în partea stângă.
2. Apăsați ↑/↓/←/→ pentru a ajusta poziția pe ecran a ferestrei.
3. Apăsați ⏯ pentru a dezactiva fereastra.
4. Apăsați din nou ⏯ pentru a reveni la modul TV normal.

Nu este disponibil pentru intrările 3, 4, 5, 7 şi PC.

Schimbarea manuală a raportului de aspect al imaginii, pentru concordanță cu transmisia

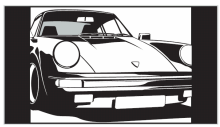
Apăsați repetat ⊞ pentru a selecta raportul de aspect dorit al ecranului.

Smart*



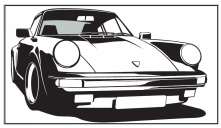
Afişarea unei transmisii convenționale în raport 4:3 ca o imitație a efectului de ecran lat „wide screen". Imaginea în format 4:3 este trunchiată pentru a umple ecranul.

4:3



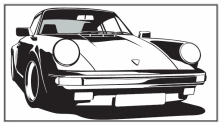
Afişarea unei transmisii convenționale în raport 4:3 (pentru televizoare care nu au ecran lat) în proporția corectă.

Wide



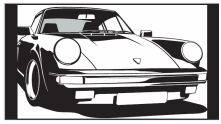
Afişarea la proporțiile corecte a unei transmisii pentru ecran lat (16:9)

Zoom*



Afişarea unei transmisii în format cinemascopic (format „letter box") în proporțiile normale.

14:9*



Afişarea la proporțiile corecte a unei transmisii în format 14:9. Prin urmare, pe părțile laterale ale ecranului vor apărea două benzi negre care mărginesc imaginea.

* Părțile de sus şi de jos ale imaginii originale pot fi trunchiate.

- Imaginile de la surse de semnal HD pot fi afişate numai în mod „Wide".
- Nu puteți utiliza această funcție atunci când este afişat bannerul digital.
- Unele caractere şi/sau litere din partea de sus şi de jos a imaginii s-ar putea să nu fie vizibile în modul Smart. În acest caz puteți selecta „V-Size" utilizând meniul „Screen", pentru ajustarea dimensiunii pe verticală, în aşa fel încât acestea să poată deveni vizibile.

- Atunci când „Auto Format" este setat pe „On", televizorul va selecta automat cel mai bun mod adecvat transmisiei (pag.24).
- Puteți ajusta poziția imaginii atunci când selectați „Smart" (50Hz), „Zoom" sau „14:9". Apăsați ↑/↓ pentru mişcare în sus sau în jos.

Utilizarea meniului TOOLS

Apăsați TOOLS pentru afişarea următoarelor opțiuni atunci când vizionați un program TV

Opțiuni	Descriere
Close	Închiderea meniului TOOLS
Picture Mode (Mod imagine)	A se vedea pag.20
Sound Effect	A se vedea pag.22
Speaker	A se vedea pag.23
Audio Language (numai în mod digital)	A se vedea pag.30
Subtitle Setting (Setarea subtitlurilor) (numai în mod digital)	A se vedea pag.30
Sleep Timer	A se vedea pag.25
Power Saving	A se vedea pag.24
System Information (numai în mod digital)	Afişarea pe ecran a informațiilor despre sistem.

Verificarea ghidului electronic de programe digitale, EPG (Digital Electronic Programme Guide) DVB*

EPG (Digital Electronic Programme Guide)

1 În modul digital, apăsați Ⓜ .

2 Efectuați operațiunea dorită, așa cum este arătat în tabelul următor, sau așa cum este afișat pe ecran.

Informațiile despre program for fi afișate pe ecranul TV numai dacă stația de emisie transmite aceste informații.

* Această funcție nu este disponibilă în unele țări/regiuni.

Pentru…	**Procedați astfel**
Vizionarea unui program	Apăsați ⇧/⇩/⇦/⇨ pentru a selecta programul, apoi apăsați ⊕.
Dezactivarea EPG	Apăsați Ⓜ.
Sortarea după categorii informațiile referitoare la programe – Category list	**1** Apăsați tasta de culoare albastră. **2** Apăsați ⇧/⇩/⇦/⇨ pentru a selecta o categorie, apoi apăsați ⊕. Categoriile disponibile includ: „**All Categories**”(Toate categoriile): Conține toate canalele disponibile. **Numele categoriei** (de ex. „**News**” (Ştiri)): Conține toate canalele corespunzătoare categoriei selectate.
Setarea pentru înregistrare a unui program – Timer REC	**1** Apăsați ⇧/⇩/⇦/⇨ pentru a selecta viitorul program pe care doriți să îl înregistrați, apoi apăsați i+/?. **2** Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta „Timer REC”. **3** Apăsați ⊕ pentru a seta timerele televizorului şi VCR-ului. Apare un simbol ◷ pentru acea informație a programului. Se aprinde în culoarea portocalie indicatorul ◷● de pe panoul frontal al TV. Pentru înregistrarea programului pe care-l vizionați, apăsați i+/?.
Setarea programului care va fi afișat automat pe ecran la pornire - Reminder	**1** Apăsați ⇧/⇩/⇦/⇨ pentru a selecta viitorul program care doriți să fie afișat, apoi apăsați i+/?. **2** Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta „Reminder”, apoi apăsați ⊕. Apare un simbol ◷ pentru acea informație a programului. Se aprinde în culoarea portocalie indicatorul ◷● de pe panoul frontal al TV. În cazul comutării televizorului în mod standby, televizorul va porni automat atunci când se apropie momentul începerii programului.
Setarea orei şi a datei unui program pe care doriți să îl înregistrați – Manual Timer REC	**1** Apăsați ⇧/⇩/⇦/⇨ pentru a selecta viitorul program care doriți să fie afișat, apoi apăsați i+/?. **2** Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta „Manual Timer REC”, apoi apăsați ⊕. **3** Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta data, apoi apăsați ⇨. **4** Setați momentul de pornire şi de oprire în acelaşi mod ca la pasul 3. **5** Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta canalul, apoi apăsați ⊕. **6** Apăsați ⊕ pentru setarea timerelor televizorului şi VCR-ului dvs. Apare un simbol ◷ de culoare roşie pentru acea informație a programului. Se aprinde în culoarea portocalie indicatorul ◷● de pe panoul frontal al TV. Pentru înregistrarea programului pe care-l vizionați, apăsați i+/?.

Pentru…	Procedați astfel
Anularea unei întârzieri/reminder – Timer list	**1** Apăsați ⊞/?. **2** Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta „Timer list”, apoi apăsați ⊕. **3** Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta programul pe care doriți să îl anulați, apoi apăsați ⊕. **4** Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta „Cancel Timer”, apoi apăsați ⊕. Apare un mesaj prin care vi se solicită să confirmați faptul că doriți anularea programului. **5** Apăsați ⇦/⇨ pentru a selecta „Yes”, apoi apăsați ⊕ pentru confirmare.

✍

- Puteți seta de la TV timer recording-ul videorecorderului numai în cazul videorecorderelor compatibile SmartLink. Dacă VCR-ul dumneavoastră nu este compatibil SmartLink, va fi afişat un mesaj care vă va reaminti că trebuie să setați timerul VCR-ului.
- Odată ce a început înregistrarea, puteți comuta televizorul pe mod standby, dar nu deconectați complet televizorul, deoarece înregistrarea va fi anulată.
- Dacă a fost selectată o restricție cu privire la vârsta utilizatorului programului, va apărea pe ecran un mesaj care prin care vi se solicită introducerea codului PIN. Pentru detalii, a se vedea „Parental Lock” de la pag.30.

Utilizarea listei Favourite DVB*

Lista Digital Favourite

Caracteristica „Favourite” vă permite să specificați programele favorite aflate pe un număr de până la patru liste.

1 Apăsați MENU.

2 Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta „Digital Favourites”, apoi apăsați ⊕.

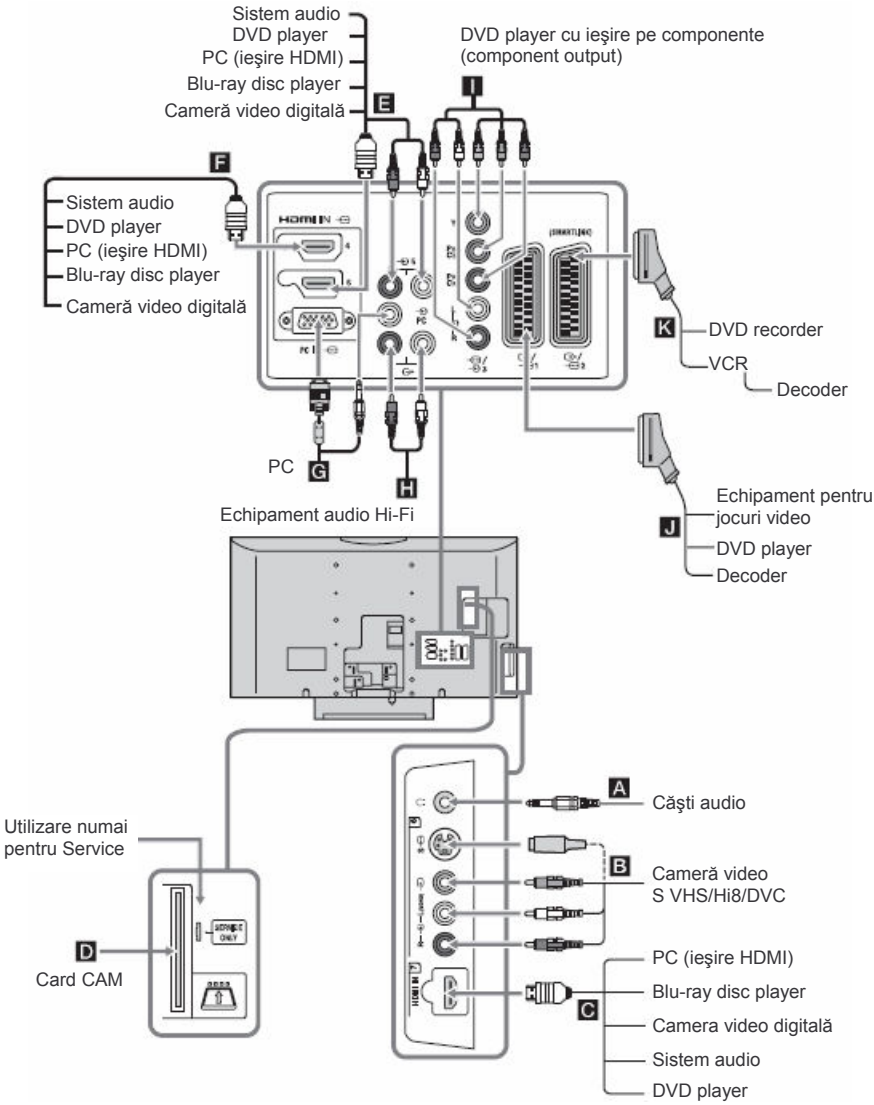
3 Efectuați operațiunea dorită, aşa cum este arătat în tabelul următor, sau aşa cum este afişat pe ecran.

* Această funcție nu este disponibilă în unele țări/regiuni.

Pentru…	**Procedați astfel**
Crearea listei Favourite pentru prima oară.	**1** Apăsați ⊕ pentru a selecta „Yes”. **2** Apăsați tasta de culoare galbenă pentru a selecta lista Favourite. **3** Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta canalul pe care doriți să îl adăugați, apoi apăsați ⊕. Canalele care sunt memorate în lista Favourite sunt indicate printr-un simbol ♥.
Vizionarea unui program	**1** Apăsați tasta de culoare galbenă pentru a naviga prin listele Favourite. **2** Apăsați ⊕ în timp ce selectați un canal.
Dezactivarea listei Favourite	Apăsați RETURN.
Adăugarea sau eliminarea unor canale din lista Favourite curent editată	**1** Apăsați tasta de culoare albastră. **2** Apăsați tasta de culoare galbenă pentru a selecta lista Favourite pe care doriți să o editați. **3** Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta canalul pe care doriți să îl adăugați sau să îl eliminați, apoi apăsați ⊕.
Eliminarea tuturor canalelor din lista Favourite curentă	**1** Apăsați tasta de culoare albastră. **2** Apăsați tasta de culoare galbenă pentru a selecta lista Favourite pe care doriți să o editați. **3** Apăsați tasta de culoare albastră. **4** Apăsați ⇦/⇨ pentru a selecta „Yes”, apoi apăsați ⊕ pentru confirmare.

Conectarea echipamentului opțional

Puteți conecta o gamă largă de echipamente opționale la televizorul dumneavoastră. Cablurile de conectare nu sunt livrate.



Vizionarea imaginilor de la echipamentul conectat

Porniți funcționarea echipamentului conectat, apoi efectuați una dintre următoarele operațiuni.

Pentru echipamente conectate la mufa scart, printr-un cablu scart complet cablat, cu 21 pini
Porniți redarea de pe echipamentul conectat.
Pe ecran apare imaginea de la echipamentul conectat.

Pentru un VCR cu acord automat (pag.6)
În modul analogic apăsați PROG+/-, sau tastele cu cifre, pentru a selecta canalul video.

Pentru alte echipamente conectate
Apăsați repetat ⇥/⏻ până când apare pe ecran simbolul de intrare corect (a se vedea mai jos).

Simbol pe ecran	Descriere
⇥AV1/ ⇥AV1	A se vedea echipamentul conectat la **J**.
⇥AV2/ ⇥AV2	A se vedea echipamentul conectat la **K**. ✍ SmartLink este o legătură directă între TV şi VCR/DVD recorder.
⇥AV3	A se vedea echipamentul conectat la **I**.
⇥AV4	HDMI IN 4*. A se vedea echipamentul conectat la **F**.
⇥AV5	HDMI IN 5*. A se vedea echipamentul conectat la **E**. Dacă echipamentul are o mufă DVI, conectați mufa DVI la mufa HDMI IN prin intermediul unei interfețe de adaptare DVI-HDMI (nelivrată) şi conectați mufele de ieşire audio ale echipamentului la mufele HDMI IN.
⇥AV7	HDMI IN 7*. A se vedea echipamentul conectat la **C**.

*✍

- Aveți grijă să utilizați numai cabluri HDMI care poată logo-ul HDMI.
- Atunci când este conectat un echipament compatibil HDMI control, este suportată comunicația cu echipamentul conectat. Consultați informațiile de la pag.18 pentru stabilirea acestei comunicații.
- Atunci când conectați un sistem audio care are mufă HDMI, aveți grijă să-l conectați de asemenea la mufa HiFi.

Simbol pe ecran	Descriere
S⇥AV6 sau ⇥AV6	A se vedea echipamentul conectat la **B**. 💡 Pentru a evita zgomotul pe imagine, nu conectați camera video la mufa video ⇥6 şi la mufa S video S⇥6 în acelaşi timp. În cazul conectării unui echipament mono, conectați la mufa L ⇥6.
⇥ PC	A se vedea echipamentul conectat la **G**. 💡 Este recomandată utilizarea unui cablu PC cu inele de ferită.

Pentru a conecta	Procedați astfel
Căştile audio **A**	Conectare la mufa 🎧, pentru a asculta în căşti sunetul de la TV
CAM (Conditional Acces Module) (modulul pentru acces condiționat) **D**	Pentru utilizare cu servicii TV cu plată, Pay Per View Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni care însoțeşte CAM-ul. Pentru a utiliza CAM-ul, îndepărtați căpăcelul de cauciuc de la slotul CAM. Opriți funcționarea televizorului atunci când introduceți CAM-ul dumneavoastră în slotul CAM. Atunci când nu utilizați CAM-ul, vă recomandăm să introduceți şi să puneți din nou capacul la slotul CAM. ✍ CAM nu este suportat în toate țările. Verificați acest lucru cu dealerul dvs. autorizat.
Echipament audio Hi-Fi **H**	Conectare la mufele audio de ieşire ⊂, pentru a asculta pe un echipament Hi-Fi sunetul de la televizor.

Operațiuni suplimentare

Pentru…	Procedați astfel
Revenirea la funcționarea TV normală	Apăsați DIGITAL sau ANALOG.
Accesarea tabelului cu indexul semnalelor de intrare (cu excepția modului TV)	Apăsați ⊕ pentru a accesa tabela de index a semnalelor de intrare. Pentru a selecta o sursă de intrare, apăsați ⇧/⇩, apoi apăsați ⊕.
Modificarea volumului sonor al sistemului audio conectat, compatibil cu controlul HDMI.	Apăsați ◢ +/-.

Anularea volumului sonor al sistemului audio conectat, compatibil cu controlul HDMI	Apăsați . Apăsați din nou pentru a reveni la nivelul sonor anterior.

Utilizarea meniului TOOLS

Apăsați TOOLS pentru afişarea următoarelor opțiuni atunci când vizionați imagini de la echipamentul conectat.

Opțiuni	Descriere
Close	Închiderea meniului TOOLS
Mod imagine (Picture Mode) (exceptând modul de intrare PC)	A se vedea pag.20
Mod Display (numai în modul de intrare PC)	A se vedea pag.20
Efecte de sunet (Sound Effect)	A se vedea pag.22
Speaker	A se vedea pag.23
PIP (numai în modul de intrare PC)	A se vedea pag.18
H Centre (numai în modul de intrare PC)	A se vedea pag.25
V Lines (numai în modul de intrare PC)	A se vedea pag.25
Sleep Timer (exceptând modul de intrare PC)	A se vedea pag.25
Power Saving	A se vedea pag.24

Vizionarea simultană a două imagini – PIP (Picture In Picture)

Puteți viziona două imagini (de la intrarea pentru PC şi de la TV).
Conectați un PC (pag.16) şi asigurați-vă că imaginile de la PC apar pe ecran.

Nu pot fi afişate imagini cu rezoluția mai mare de WXGA (1280x768pixeli).

1 Apăsați TOOLS pentru afişarea meniului Tools.

2 Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta „PIP”, apoi apăsați ⊕.
Imaginea de la PC-ul conectat este afişată pe întreg ecranul iar programul TV este afişat în colțul din dreapta.
Puteți utiliza tastele ⇧/⇩/⇦/⇨ pentru mutarea poziției pe ecran a programului TV.

3 Apăsați tastele cu cifre sau PROG+/- pentru a selecta canalul TV.

Pentru a reveni la modul normal (o singură imagine afişată pe ecran)
Apăsați RETURN.

Puteți comuta imaginea audibilă prin selectarea „PC Sound/TV Sound” în meniul Tools.

Utilizarea controlului HDMI

Funcția de control HDMI permite ca echipamentele să se controleze reciproc, utilizând HDMI CEC (Consumer Electronic Control) specificat prin HDMI.
Puteți efectua operațiuni reciproce de control între echipamente Sony compatibile HDMI, precum un TV, DVD recorder cu hard disk şi sistem audio, prin conectarea echipamentelor prin intermediul unor cabluri HDMI.
Aveți grijă să conectați corect echipamentele şi să le setați pentru utilizarea funcției de control HDMI.

Conectarea echipamentelor compatibile HDMI

Conectați echipamentul compatibil HDMI la televizor, utilizând un cablu HDMI. Atunci când conectați un sistem audio, suplimentar față de cablul HDMI, aveți de asemenea grijă să conectați mufa de ieşire audio a televizorului şi sistemului audio. Pentru detalii, a se vedea pag.16.

Efectuarea setărilor HDMI

Controlul HDMI trebuie să fie setat atât pentru televizor, cât şi pentru echipamentul conectat. A se vedea „HDMI set-up” de la pag.27, pentru setările referitoare la televizor. Pentru detalii referitoare la setările pentru echipamentul conectat, consultați instrucțiunile care însoțesc respectivul echipament.

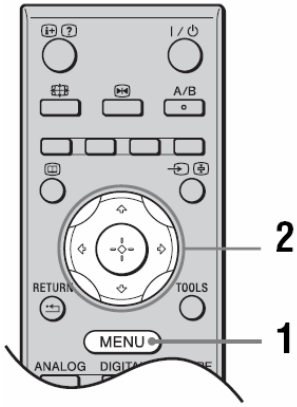
Funcțiile de control HDMI

- Opriți funcționarea echipamentului interconectat cu televizorul.
- Porniți funcționarea televizorului interconectat cu echipamentul; intrarea de semnal este automat comutată pe echipamentul respectiv în momentul când este pornită funcționarea acestuia.
- Dacă porniți funcționarea echipamentului audio conectat în timp ce funcționarea televizorului este pornită, intrarea este comutată pe audio de la sistemul audio.
- Ajustați volumul sonor şi anulați sunetul sistemului audio conectat.

Utilizarea funcțiilor MENU

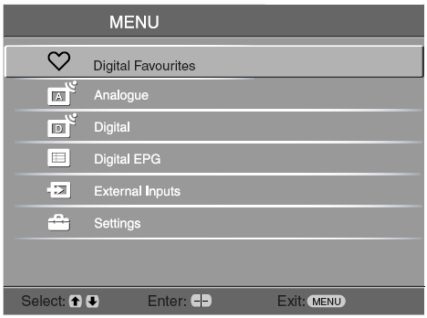
Navigarea prin meniuri

„MENU” vă permite să vă bucurați de facilități variate ale acestui televizor. Puteți selecta cu ușurință de la telecomandă canalele TV sau intrări externe. De asemenea setările televizorului pot fi ușar schimbate utilizând „MENU”.



1 Apăsați MENU.

2 Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta o opțiune, apoi apăsați ⊕.
Pentru a ieşi din meniu, apăsați MENU.



1 Digital Favourites*

Afişarea listei Favourite. Pentru detalii referitoare la setări, a se vedea pag.15.

2 Analogue

Revenirea la ultimul program analogic vizionat.

3 Digital*

Revenirea la ultimul program digital vizionat.

4 Digital EPG*

Afişează EPG (Digital Electronic Programme Guide).

Pentru detalii referitoare la setări, a se vedea pag.13.

5 External Inputs (Intrări externe)

Selectarea echipamentului conectat la televizorul dumneavoastră

- Pentru vizionarea intrării externe dorite, selectați sursa de intrare, apoi apăsați ⊕.

6 Settings (Setări)

Afişarea meniului de setări „Settings”, unde pot fi efectuate marea majoritate a setărilor avansate şi a reglajelor.

1 Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta o iconiță a meniului, apoi apăsați ⊕.

2 Apăsați ⇧/⇩/⇦/⇨ pentru a selecta o opțiune sau pentru a ajusta o setare, apoi apăsați ⊕.

Pentru detalii referitoare la setări, a se vedea pag. 20...30.

✍

Opțiunile care pot fi ajustate diferă în funcție de situație. Opțiunile care nu sunt disponibile apar pe gri sau nu sunt afişate.

* Este posibil ca această funcție să nu fie disponibilă în unele țări/regiuni

Meniul de ajustare a imaginii, Picture Adjustment

Puteți selecta opțiunile listate mai jos din meniul „Picture Adjustment”. Pentru a selecta opțiunile în „Settings”, consultați „Navigarea prin meniuri” (pag.19).

Picture Mode

Selectarea modului imagine, cu excepția sursei de intrare pentru PC.

- **„Vivid”:** pentru imagini cu contrast şi contururi accentuate.
- **„Standard”:** pentru imagini standard. Recomandare pentru utilizare acasă.
- **„Cinema”:** pentru vizionarea programelor care au la bază imaginile de film. Este cel mai potrivit vizionărilor într-o ambianță asemănătoare sălilor de cinema. Setările pentru imagine au fost elaborate în colaborare cu Sony Pictures Entertainment pentru a reproduce cu fidelitate filmele, aşa cum au intenționat creatorii acestora.

Display Mode (numai în mod PC)

Selectarea modului imagine pentru sursa de intrare PC.

- **„Video”:** pentru imagini video.
- **„Text”:** pentru text, hărți şi tabele.

Backlight

Ajustarea strălucirii iluminării de fond (backlight)

Contrast

Mărirea sau micşorarea contrastului imaginii.

Brightness

Mărirea sau micşorarea strălucirii imaginii.

Colour

Creşterea sau descreşterea intensității culorilor.

Hue

Creşterea sau descreşterea tonurilor de verde ți de roşu.

„Hue” poate fi ajustat numai în cazul semnalelor color NTSC (de ex, casete video VHS din SUA).

Sharpness

Accentuarea sau slăbirea contururilor imaginii.

Colour Tone

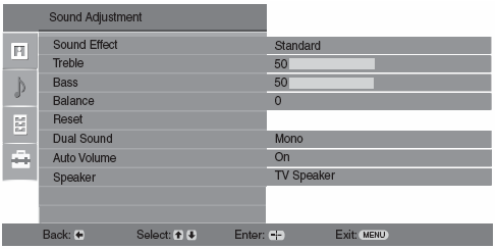
Ajustarea gradului de alb al imaginii.
„Cool”: albul capătă o tentă albăstruie.
„Neutral”: albul capătă o tentă neutră.
„Warm”: albul capătă o tentă roşiatică.

„Warm” nu poate fi selectat atunci când setați „Picture Mode” pe „Vivid”.

Noise Reduction	Reducerea zgomotului care apare pe imagine (purici) în cazul unui semnal slab ca intensitate. **„Auto”:** reducerea automată a zgomotului din imagine (numai în mod analogic). **„High/Mid/Low”:** modifică efectul de reducere a zgomotului. **„Off”:** Dezactivarea caracteristicii „Noise Reduction”. „Auto” nu este disponibil pentru AV3, AV4, AV5, AV7 şi modul PC.
Advanced Settings	Personalizarea detaliată a funcției Picture. Atunci când setați „Picture Mode” pe „Cinema” sau „Standard”, puteți seta/modifica aceste setări. **„Colour Space”:** Schimbarea gamei de reproducere a culorilor. „Wide” reproduce culori vii, iar „Normal” reproduce culori standard. **„Live Colour”:** Culorile devin mai vii. **„Adv. Contrast Enhancer”:** Ajustarea automată a „Backlight” şi „Contrast” la cele mai adecvate setări luând în considerare strălucirea ecranului. Această setare este eficientă în special în cazul scenelor cu imagini întunecate. Va creşte diferența de contrast a scenelor cu imagini întunecate. „Live Colour” nu este disponibilă atunci când „Colour Space” este setat pe „Standard”.
Reset	Resetarea la valorile stabilite din fabrică a tuturor setărilor pentru imagine cu excepția „Picture Mode” şi „Display Mode” (numai în mod PC).

„Brightness”, „Colour”, „Sharpness” şi „Advanced Settings” nu sunt disponibile atunci când „Picture Mode” este setat pe „Vivid” sau atunci când „Display Mode” este setat pe „text”.

Meniul de ajustare a sunetului, Sound Adjustment



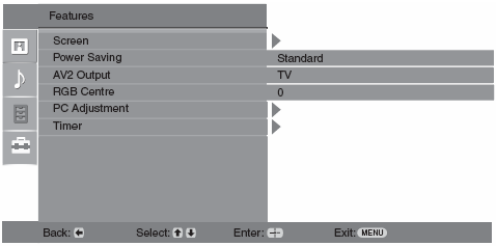
Puteți selecta opțiunile listate mai jos din meniul „Sound Adjustment”. Pentru selectarea opțiunilor în „Settings”, a se vedea „Navigarea prin meniuri” (pag. 19).

Sound Effect	Selectarea modului sonor **„Standard”:** Îmbunătăţeşte claritatea, detaliul şi prezența sonoră prin utilizarea sistemului „BBE High definition Sound System”. **„Dynamic”:** Intensifică claritatea şi prezența sonoră, pentru o mai bună inteligibilitate şi realism muzical, prin utilizarea sistemului „BBE High definition Sound System”. **„BBE ViVA”:** BBE ViVA Sound asigură acuratețea unei imagini muzicale naturale 3D cu sunet Hi-Fi. Claritatea sunetului este îmbunătățită de BBE în timp ce imaginea sonoră în adâncime şi pe înălțime sunt extinse prin procesul de sunet 3D al cărui proprietar este BBE. BBE ViVA Sound este compatibil cu toate programele TV, incluzând ştiri, muzică, teatru, film, sport şi jocuri electronice. **„Dolby Virtual”:** Utilizează difuzoarele de la televizor pentru a simula efectul surround produs de un sistem multicanal. **„Off”:** Răspuns plat. Permite de asemenea memorarea setărilor preferate. • Dacă setați „Auto Volume” pe „On”, „Dolby Virtual” se schimbă în „Standard”. • Dacă sunt conectate căştile, „Sound Effect” se schimbă pe „Off”.
Treble	Ajustarea sunetelor de frecvențe înalte.
Bass	Ajustarea sunetelor de frecvențe joase (başii).
Balance	Echilibrarea sonoră stânga-dreapta.
Reset	Resetarea la valorile din fabrică a tuturor setărilor pentru sunet.
Dual Sound	Selectarea sunetului de la boxe audio pentru o transmisie stereofonică sau bilingvă. **„Stereo”, „Mono”:** pentru o transmisie stereofonică. **„A”/”B”/”Mono”:** pentru o transmisie bilingvă, selectați „A” pentru canalul de sunet 1, „B” pentru canalul de sunet 2, sau „Mono” pentru un canal monofonic, dacă acesta există. Dacă selectați un alt echipament conectat la TV, setați „Dual Sound” pe „Stereo”, „A”, sau „B”.
Auto Volume	Menținerea unui nivel constant al volumului sonor, chiar dacă apar salturi ale nivelului sonor (de ex. momentele de publicitate au tendința să se audă mai tare decât programele normale)

Speaker	Comutarea on/off a difuzoarelor interne ale televizorului **„TV Speaker”:** sunt activate difuzoarele televizorului, pentru a asculta programele TV prin difuzoarele televizorului **„Audio System”:** sunt dezactivate difuzoarele televizorului, pentru a asculta sunetul de la TV numai prin echipamentul audio extern conectat la mufele de ieşire audio. Atunci când televizorul este interconectat cu un echipament compatibil HDMI control, puteți porni funcționarea respectivului echipament, pentru interconectarea cu televizorul. Această setare trebuie efectuată după conectarea echipamentului.

✍
„Sound Effect”, „Treble”, „Bass”, „Balance” şi „Auto Volume” nu sunt disponibile atunci când „Speaker” este setat pe „Audio System”.

Meniul Features



Puteți selecta opțiunile listate mai jos din meniul „Features”. Pentru selectarea opțiunilor în „Settings”, a se vedea „Navigarea prin meniuri” (pag. 19).

Screen

Schimbarea raportului de aspect al imaginii afişate pe ecran

„Auto Format”: Schimbarea automată a raportului de aspect al imaginii afişate pe ecran, în conformitate cu semnalul transmis.

„Screen Format”: Pentru detalii referitoare la raportului de aspect, a se vedea pag. 12

„V-Size”: Ajustarea dimensiunii pe verticală a imaginii atunci când raportul de aspect este setat pe „Smart”.

- Chiar dacă ați selectat „On” sau „Off” în „Auto Format”, puteți modifica oricând formatul imaginii de pe ecran, apăsând repetat tasta .
- „Auto Format” este disponibil numai pentru semnale PAL şi SECAM.

Power Saving

Setarea modului Power Saving, pentru reducerea consumului de energie electrică a televizorului.

„Standard”: Setările implicite

„Reduce”: Reducerea consumului de energie a televizorului

„Picture Off”: Dezactivarea afişării pe ecran a imaginii. Puteți asculta sunetul fără a vedea imaginea.

AV2 Output

Setarea ieşirii unui semnal pe la mufa etichetată /2 de la spatele televizorului. În cazul în care conectați un VCR la mufa /2, veți putea face apoi înregistrări de la echipamentele conectate la alte mufe ale televizorului

„TV”: Redarea la ieşire a unei transmisii TV

„Auto”: Redarea la ieşire a ceea ce se vede pe ecran. Nu este disponibilă pentru AV3, AV4, AV5, AV7 şi modul PC.

RGB Centre

Ajustarea poziției pe orizontală a imaginii, astfel ca imaginea să fie centrată la jumătatea ecranului.

Această opțiune este disponibilă numai dacă o sursă RGB a fost conectată la conectorii Scart 1/1 sau 2/2 de la spatele televizorului.

PC Adjustment

Transformă ecranul TV în monitor pentru PC.

Această opțiune este disponibilă numai dacă vă aflați în PC Mode

„Phase”: ajustează ecranul atunci când o parte a textului sau a imaginii afişate nu este clară.

„Pitch”: lărgeşte sau reduce dimensiunea orizontală a ecranului.

„H Centre”: deplasarea ecranului spre stânga sau spre dreapta.

„V Lines”: corectarea liniilor imaginii atunci când vizionați un semnal RGB de intrare de la conectorul PC.

„Power saving”: trecerea în mod standby dacă nu este recepționat semnal de la PC.

„Reset”: resetarea la valorile prestabilite din fabrică.

Timer

Setarea timerului pentru pornirea/oprirea funcționării televizorului.

Sleep Timer

Setarea unei perioade de timp după care televizorul se opreşte automat şi trece în standby.

Atunci când Sleep Timer-ul este activat, indicatorul (Timer) de pe partea frontală a TV se aprinde în culoarea portocalie.

- Dacă opriți funcționarea televizorului şi apoi îl reporniți, „Sleep Timer” este resetat pe „Off”.
- Cu un minut înainte de trecerea televizorului în standby, pe ecran apare mesajul „Sleep timer will end soon. Power will be turned off” (Sleep timerul va ajunge curând la final. Funcționarea aparatului va fi oprită).

Clock Set

Permite ajustarea manuală a ceasului. Atunci când televizorul recepționează canale digitale, ceasul nu poate fi ajustat manual deoarece este setat pe codul de timp al semnalului transmis.

Timer

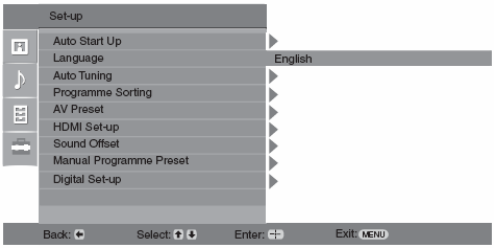
Setarea timerului pentru pornirea/oprirea funcționării televizorului.

„Timer Mode”: Selectarea perioadei dorite.

„On Time”: Setarea momentului de pornire a televizorului.

„Off Time”: Setarea momentului de oprire a televizorului.

Meniul Set Up



Puteți selecta opțiunile listate mai jos din meniul „Set-up”. Pentru selectarea opțiunilor în „Settings”, a se vedea „Navigarea prin meniuri” (pag. 19).

Auto Start-up

Porneşte operațiunile de setare inițială, pentru a selecta limba şi țara/regiunea şi pentru a realiza acordul pe frecvențele tuturor canalelor digitale şi analogice disponibile. În mod uzual această operațiune nu este necesară, deoarece limba şi țara/regiunea ar fi trebuit să fi fost selectate, iar acordul pe canale să fi fost deja realizat atunci când televizorul a fost instalat prima oară (pag.6). Totuşi, această opțiune vă permite repetarea acestui proces (de ex. să refaceți acordul dacă schimbați locuința, sau atunci când căutați noi canale ale unor stații de transmisie nou lansate)

Language

Selectarea limbii în care vor fi afişate meniurile

Auto Tuning

Efectuarea acordului pe toate canalele analogice disponibile.
În mod uzual această operațiune nu este necesară, deoarece acordul pe canale a fost deja realizat atunci când televizorul a fost instalat prima oară (pag.6). Totuşi, această opțiune vă permite repetarea acestui proces (de ex. să refaceți acordul dacă schimbați locuința, sau atunci când căutați noi canale ale unor stații de transmisie nou lansate)

Programme Sorting

Schimbarea ordinii în care au fost memorate canalele analogice.

1 Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta canalul pe care doriți să îl mutați la o nouă poziție, apoi apăsați ⇨.

2 Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta noua poziție pentru canalul dumneavoastră, apoi apăsați ⊕.

AV Preset

Atribuie un nume oricărui echipament conectat la mufele laterale sau de la spate ale televizorului. Numele va fi afişat pentru scurt timp pe ecran atunci când este selectat echipamentul. Puteți omite o sursă de intrare care nu este conectată la nici un echipament.

1 Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta sursa de intrare dorită, apoi apăsați ⊕.

2 Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta una dintre opțiunile de mai jos, apoi apăsați ⊕.

- „AV1 (sau AV2/AV3/AV4/AV5/AV6/AV7/PC), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT”: utilizarea uneia dintre etichetele presetate pentru asignarea unui nume echipamentului conectat.
- „Edit”: crearea propriei dumneavoastră etichete.
  1 Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta litera sau cifra dorită („_” pentru spațiu liber), apoi apăsați ⇨.
  Dacă ați introdus un caracter greşit
  Apăsați ⇦/⇨ pentru a selecta caracterul greşit. Apoi apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta caracterul corect.
  2 Repetați procedura de la pasul 1, până când numele este complet.
  3 Selectați „OK”, apoi apăsați ⊕.
- „Skip”: omite o sursă de intrare care nu este conectată la nici un echipament atunci când apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta sursa de intrare.

HDMI Set-up

Este utilizată pentru setarea echipamentului compatibil HDMI conectat la mufele HDMI. Rețineți faptul că setarea de interconectare trebuie efectuată de asemenea și la echipamentul compatibil HDMI conectat.
„HDMI Control”: Stabiliți această setare ori de câte ori doriți interconectarea dintre un echipament compatibil controlului HDMI şi televizor. Atunci când setați pe „On”, pot fi efectuate următoarele articole ale meniului.
„Auto Devices Off”: Atunci când această setare este pe „On”, este dezactivată interconectarea dintre echipamentul compatibil HDMI şi televizor.
„Auto TV On”: Atunci când această setare este pe „On”, este activată interconectarea dintre televizor şi echipamentul compatibil HDMI control.
„Device List Update”: Creează sau actualizează lista echipamentelor HDMI, „HDMI Device List”. Pot fi conectate un număr de până la 11 articole de echipamente compatibile HDMI contro, un număr de până la 5 articole pot fi conectate la o singură mufă. Aveți grijă să actualizați „HDMI Device List” atunci când schimbați conectarea sau setările echipamentului compatibil HDMI control.
„HDMI Device List”: Afişarea echipamentului conectat, compatibil HDMI control.

Sound Offset

Setarea unui nivel al volumului independent de fiecare echipament conectat la TV.

Manual Programme Preset

Înainte de a selecta „Label”/”AFT”/”Audio Filter”/”LNA”/”Skip”/”Decoder”, apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta numărul programului pe care doriți să-l modificați. Apoi apăsați ⊕.

System

1 Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta „System”, apoi apăsați ⊕.

2 Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta unul din sistemele de transmisie TV, apoi apăsați ⇦.
B/G: pentru țările/regiunile din Europa de Vest.
D/K: pentru țările/regiunile din Europa de Est.
L: pentru Franța
I: pentru Marea Britanie

✍
În funcție de țara/regiunea selectată pentru „Country” (pag.5), este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă.

Channel

1 Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta „Channel”, apoi apăsați ⊕.

2 Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta „S” (pentru canale prin cablu), sau „C” (pentru canale terestre), apoi apăsați ⇨.

3 Faceți acordul canalelor după cum urmează:
Dacă nu cunoaşteți numărul (frecvența) canalului
Apăsați ⇧/⇩ pentru a căuta următorul canal disponibil. Atunci când a fost găsit un canal, căutarea se va opri. Pentru continuarea căutării, apăsați ⇧/⇩.
În cazul în care cunoaşteți numărul (frecvența) canalului
Apăsați tastele cu cifre pentru a introduce numărul canalului dorit pe care se transmite, sau numărul canalului pentru VCR.

4 Apăsați ⊕ pentru salt la „Confirm”, apoi apăsați ⊕.

5 Apăsați ⇩ pentru a selecta „OK”, apoi apăsați ⊕.
Repetați procedura de mai sus pentru a preseta manual alte canale.

Label

Atribuiți după dorință canalului selectat un nume din până la cinci litere sau cifre.

AFT

Efectuarea manuală a acordului fin a frecvenței canalului de la programul selectat, pentru a îmbunătăți calitatea imaginii, dacă acest lucru este necesar .

Audio Filter
Îmbunătățirea calității sunetului pentru canale individuale, în cazul apariției de distorsiuni la transmisiile monofonice. Uneori transmisie nestandardizată a unui semnal poate cauza distorsionarea sunetului sau întreruperea cu intermitență a sunetului atunci când sunt vizionate programe monofonice.
Dacă sunetul nu este distorsionat, vă recomandăm să mențineți opțiunea „Off" setată din fabrică.

- Nu puteți recepționa sunet stereo sau dual sound atunci când este selectat „Low" sau „High".
- „Audio Filter" nu este disponibilă atunci când „System" este setat pe „L".

LNA
Îmbunătățeşte calitatea imaginii în cazul recepționării unor semnale foarte slabe (imagine cu zgomot)

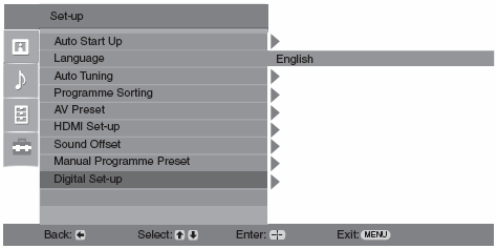
Skip
Sunt omise canalele analogice neutilizate atunci când apăsați PROG+/- pentru selectarea programelor (puteți selecta totuşi canalele omise dacă utilizați tastele cu cifre).

Decoder
Vizionarea şi înregistrarea canalului codat selectat, atunci când utilizați un decoder conectat la conectorul scart /1 sau /2, prin VCR.

În funcție de țara/regiunea selectată pentru „Country" (pag.5), această opțiune poate să nu fie disponibilă.

Confirm
Salvează schimbările efectuate la setările „Manual Programme Preset".

Meniul Digital Set Up DVB



Puteți selecta opțiunile listate mai jos pentru meniul „Digital Set-up". Pentru selectarea opțiunilor în „Settings", a se vedea „Navigarea prin meniuri" (pag. 19).

Unele funcții nu sunt disponibile în anumite țări/regiuni.

Digital Tuning

Digital Auto Tuning

Se face acordul tuturor canalelor digitale disponibile.
Această opțiune vă permite să refaceți acordul TV, spre exemplu, după schimbarea locuinței, ori când doriți căutarea unor noi canale lansate de curând. Pentru detalii, a se vedea „Acordul automat al televizorului" de la pag.6.

Programme List Edit

Eliminarea oricăror programe digitale nedorite memorate şi schimbarea ordinii canalelor digitale memorate.

1 Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta canalul pe care doriți să-l eliminați sau doriți să-l mutați pe o nouă poziție.
Apăsați tastele cu cifre pentru a introduce numărul din trei cifre al canalului dorit pe care se transmite.

2 Eliminați sau schimbați ordinea canalelor digitale după cum urmează:

Pentru eliminarea canalului digital
Apăsați ⊕. Apare un mesaj care solicită confirmarea ştergerii canalului digital. Apăsați ⇦ pentru a selecta „Yes", apoi apăsați ⊕.

Pentru schimbarea ordinii canalelor digitale
Apăsați ⇨, apoi apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta noua poziție a canalului şi apăsați ⇦.

3 Apăsați RETURN.

Digital Manual Tuning

Acordul manual al canalelor digitale. Această caracteristică este disponibilă atunci când „Digital Audio Tuning" este setat pe „Antenna".

1 Apăsați tastele cu cifre pentru a selecta numărul canalului pe care doriți să faceți acordul manual, apoi apăsați ⇧/⇩ pentru a face acordul pe frecvența canalului.

2 După ce frecvența canalului a fost găsită, apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta canalul care doriți să fie memorat, apoi apăsați ⊕.

3 Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta numărul programului unde doriți să fie memorat noul canal, apoi apăsați ⊕.

Repetați procedura de mai sus pt. acordul manual al altor canale.

Digital Set-up

Subtitle Set-up

„Subtitle Setting": Atunci când este selectat „For Hard of Hearing", pot fi afişate şi unele informații vizuale ajutătoare cu subtitlurile (dacă stația TV transmite astfel de informații).

„Subtitle Language": Selectarea limbii de afişare a subtitlurilor.

Audio Set-up

„Audio Type": Comutarea pe transmisiile pentru cei cu probleme auditive, atunci când este selectat „For Hard of Hearing".

„Audio Language": Selectarea limbii utilizate pentru un program. Unele canale digitale pot transmite un anumit program în mai multe limbi.

„Audio Description”: Asigură descrierea audio (narativă) a informației vizuale, dacă stația TV transmite astfel de informații.
„Mixing Level”: Ajustarea nivelelor audio de ieşire ale TV pentru canalul principal şi pentru Audio Description.

Această opțiune este disponibilă numai atunci când „Audio Description” este setată pe „On”.

Banner Mode
„Basic”: Afişarea informațiilor referitoare la program cu un banner digital.
„Full”: Afişarea informațiilor referitoare la program cu un banner digital şi afişarea sub banner a informațiilor detaliate referitoare la program.

Radio Display
Este afişat un „tapet” pe ecran atunci când ascultați o transmisie radio. Puteți selecta culoare tapetului afişat pe ecran, sau poate fi afişată o culoare aleatoare. Pentru dezactivarea temporară a afişării tapetului, apăsați orice tastă.

Parental Lock
Setarea restricției de vârstă pentru vizionarea programelor. Orice program care depăşeşte vârsta stabilită pentru restricție poate fi vizionat numai dacă se introduce corect codul PIN.

1 Apăsați tastele cu cifre pentru a introduce codul PIN existent.
Dacă nu ați setat anterior codul PIN, apare un mesaj de informare. Urmați instrucțiunile de mai jos pentru „PIN code”.

2 Apăsați ⇧/⇩ pentru a selecta restricția de vârstă sau „None” (pentru vizionare fără restricții), apoi apăsați ⊕.

3 Apăsați RETURN.

PIN Code

Setarea pentru prima oară a codului PIN

1 Apăsați tastele cu cifre pentru a introduce noul cod PIN.

2 Apăsați RETURN

Schimbarea codului PIN.

1 Apăsați tastele cu cifre pentru a introduce codul PIN existent.

2 Apăsați tastele cu cifre pentru a introduce noul cod PIN.

3 Apăsați RETURN.

Codul PIN 9999 este acceptat întotdeauna.

Technical Set-up
„Auto Service Update”: permite televizorului să detecteze şi să memoreze noi servicii digitale pentru a deveni disponibile.
„Software Download”: permite recepționarea automată şi gratuită cu televizorul dumneavoastră a actualizărilor software prin instalați existentă de antenă/cablu (atunci când aceste informații sunt transmise). Este recomandată setarea acestei opțiuni în permanență pe „On”. Dacă nu doriți actualizarea software-ului, setați această opțiune pe „Off”.
„System Information”: afişarea versiunii software-ului curent şi nivelul semnalului.
„Time Zone”: permite selectarea manuală a regiunii orare în care vă aflați, daca aceasta nu coincide cu zona de timp implicită pentru țara/ regiunea dumneavoastră.
„Auto DST”: Setarea comutării automate sau nesetarea comutării automate între ora de vară şi cea de iarnă.

- „Off”: Ora este afişată în conformitate cu diferența de timp setată prin „Time Zone”.
- „On”: Comutarea automată între ora de vară şi cea de iarnă, în conformitate cu calendarul.

CA Module Set-up
Această opțiune permite accesarea unui serviciu cu plată odată ce obțineți un Conditional Acces Module (CAM) şi un card pentru vizionare. A se vedea pag.16 pentru locația mufei (PCMCIA).

Specificații

Unitatea de afişare
Cerințe privind alimentarea:
220-240V~, 50Hz
Dimensiunea imaginii afişate:
KDL-40xxxxx: 40 inch
KDL-32xxxxx: 32 inch
Rezoluția ecranului (orizontală x verticală)
1366pixeli x 768linii
Puterea consumată:
KDL-40xxxxx: 170W sau mai puțin
KDL-32xxxxx: 150W sau mai puțin
Consum în standby*:
0,6W sau mai puțin
* Puterea consumată în standby specificată este atinsă după ce televizorul finalizează procesele interne necesare
Dimensiuni (l x h x g):
KDL-40xxxxx
Aprox. 981 x 696 x 265mm (cu stand)
Aprox. 981 x 643 x 110mm (fără stand)
KDL-32xxxxx
Aprox. 790 x 581 x 214mm (cu stand)
Aprox. 790 x 530 x 100mm (fără stand)
Greutate:
KDL-40xxxxx
Aprox. 24,0 kg (cu stand)
Aprox. 20,5 kg (fără stand)
KDL-40T30xx
Aprox. 23,5 kg (cu stand)
Aprox. 20,5 kg (fără stand)
KDL-32xxxxx
Aprox. 16,0 kg (cu stand)
Aprox. 14,0 kg (fără stand)

Sistem de afişare:
Panou LCD de afişare cu cristale lichide (**L**iquid **C**rystal **D**isplay)

Sistem TV
Analogic: Depinde de țara selectată:
B/G/H, D/K, L, I
Digital: DVB-T/DVB-C

Sistem color/video:
Analogic: PAL, SECAM
NTSC 3,58, 4.43 (doar la mufa Video In)
Digital: MPEG-2 MP@ML

Antene exterioare
Bornă pentru antena VHF/UHF exterioară

Canale care pot fi recepționate:
Analogic:
VHF: E2 – E12
UHF: E21 – E69
CATV: S1 – S20
HYPER: S21 – S41
D/K: R1 – R12, R21 – R69
L: F2-F10, B-Q, F21-F69
I: UHF B21-B69
Digital: VHF/UHF

Mufe

1
Conector Scart cu 21 pini (standard CENELEC), incluzând intrare audio/video, intrare RGB şi ieşire TV audio/video.

2 (SMARTLINK)
Conector Scart cu 21 pini (standard CENELEC), incluzând intrare audio/video, intrare RGB, ieşire audio/video selectabilă şi interfață SMARTLINK.

3
Formate suportate:1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
Y: $1V_{vv}$, 75Ω, 0,3V sincro negativ
P_B/C_B: $0,7V_{VV}$, 75Ω
P_R/C_R: $0,7V_{VV}$, 75Ω

3
Intrare audio (mufe Phono), $500mV_{ef}$
Impedanța: 47 KΩ

HDMI IN 4, 5, 7
Video: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
Audio: două canale PCM liniar 32, 44.1 şi 48kHz, 16, 20 şi 24 biți
PC (a se vedea tabelul)
Audio analogic (mufe phono): $500mV_{ef}$, impedanța: 47 KΩ (numai HDMI 5)

S 6 Intrare S video (mini DIN 4 pini)

6 Intrare Video (mufă Phono)

6 Intrare audio (mufă Phono)

Ieşire audio (stânga/dreapta) (mufe phono)

PC Intrare PC (15 Dsub) (vezi pag.16)
G: $0,7V_{VV}$, 75Ω, non Sync on Green
B: $0,7V_{VV}$, 75Ω, non Sync on Green
R: $0,7V_{VV}$, 75Ω, non Sync on Green
HD: $1\text{-}5V_{VV}$
VD: $1\text{-}5V_{VV}$

Intrare PC audio (minijack)

Mufă-jack pentru căşti audio

Slot CAM (Conditional Access Module)

Puterea audio la ieşire:
10W + 10W(putere RMS, efectivă)

Accesorii opționale:
- Centură de montare pe perete SU-WL500

Designul şi caracteristicile pot fi modificate fără înştiințare prealabilă

Specificații PC Input pentru PC

Semnale	Rezoluție pe orizontală (pixeli)	Rezoluție pe verticală (linii)	Frecvența de linii (kHz)	Frecvența de cadre (Hz)	Standard
VGA	**640**	**480**	**31,5KHz**	**60Hz**	**VGA**
SVGA	**800**	**600**	**37,9KHz**	**60Hz**	**VESA Guidelines**
XGA	**1024**	**768**	**48,4KHz**	**60Hz**	**VESA Guidlines**
WXGA	**1280**	**768**	**47,4KHz**	**60Hz**	**VESA**
	1280	**768**	**47,8KHz**	**60Hz**	**VESA**

- Intrarea de PC a acestui televizor nu suportă Sync on Green sau Composite Sync.
- Intrarea de PC a acestui televizor nu suportă semnale întrețesute (interlaced signals).
- Intrarea de PC a acestui televizor suportă semnale din tabelul de mai sus care au frecvența de cadre (frecvența de baleiere pe verticală) de 60Hz. Pentru alte semnale va fi afişat mesajul „NO SYNC” (nesincronizare).

Specificații PC Input pentru HDMI IN 4,5,7

Semnale	Rezoluție pe orizontală (pixeli)	Rezoluție pe verticală (linii)	Frecvența de linii (kHz)	Frecvența de cadre (Hz)	Standard
VGA	**640**	**480**	**31,5KHz**	**60Hz**	**VGA**
SVGA	**800**	**600**	**37,9KHz**	**60Hz**	**VESA Guidelines**
XGA	**1024**	**768**	**48,4KHz**	**60Hz**	**VESA Guidlines**
WXGA	**1280**	**768**	**47,4KHz**	**60Hz**	**VESA**
	1280	**768**	**47,8KHz**	**60Hz**	**VESA**
	1360	**768**	**47,7KHz**	**60Hz**	**VESA**

Probleme şi remedii

Verificați dacă indicatorul ⏻ (standby) se aprinde intermitent în culoarea roşie.

Dacă se aprinde cu intermitență

Este activată funcția de auto-diagnosticare

1 Numărați de câte ori indicatorul ⏻ (standby) se aprinde intermitent între fiecare pauză de două secunde. De exemplu, indicatorul clipeşte de trei ori, apoi o pauză de două secunde, după care clipeşte din nou de trei ori, etc.

2 Apăsați ⏻ de pe TV (în partea de sus) pentru deconectarea aparatului, scoateți cordonul de alimentare din priză şi informați dealerul sau centrul service Sony despre modul de aprindere intermitentă a indicatorului (număr de pâlpâiri)

Dacă nu se aprinde cu intermitență

1 Verificați articolele din tabelele de mai jos.

2 Dacă problema persistă încă, contactați un centru service autorizat

Imaginea

Problema	Soluția
Nu există imagine (ecranul este întunecat) şi nici sunet.	• Verificați conectarea antenei exterioare • Introduceți în priză ştecherul cordonului de alimentare al televizorului şi apăsați butonul ⏻ de pe marginea de sus a televizorului. • Dacă indicatorul de stand-by ⏻ este aprins în culoarea roşie, apăsați tasta I/⏻.
Nu se obține imagine sau meniu cu informații referitoare la echipamentul conectat prin intermediul conectorului SCART.	• Apăsați tasta →)/(≡ pentru afişarea listei de echipamente conectate, apoi selectați intrarea de semnal dorită. • Verificați conexiunea dintre echipamentul opțional şi TV.
Imagine cu dubluri	• Verificați conectarea antenei exterioare. • Verificați poziția şi orientarea antenei exterioare.
Pe ecran apare numai zgomot („purici”) şi „zăpadă”	• Verificați dacă antena exterioară este ruptă sau îndoită. • Verificați dacă antena a ajuns la sfârşitul duratei de utilizare (trei până la cinci ani în utilizare normală, unu până la doi ani pe malul mării)
Imaginea este distorsionată (linii punctate sau continue care taie imaginea)	• Mențineți televizorul cât mai departe de surse de zgomot electric, precum maşini, motociclete, uscătoare de păr. • Atunci când conectați un echipament opțional, păstrați un anumit spațiu între echipamentul opțional şi TV. • Asigurați-vă că ați utilizat cablul coaxial livrat pentru conectarea antenei. • Mențineți cablul de antenă cât mai departe de alte cabluri de conexiune.
Imaginea este zgomotoasă atunci când urmăriți un program TV	• Efectuați reglajul fin de frecvență, „AFT” (Automatic Fine Tuning), pentru a recepționa o imagine de calitate mai bună (pag.27)
Apar câteva puncte curate negre şi/sau strălucitoare pe ecran	• Imaginea afişată este compusă din pixeli. Punctele curate negre şi/sau strălucitoare (pixeli) de pe ecran nu reprezintă o defecțiune.
Programele transmise color nu sunt recepționate color	• Selectați „Reset” (pag.21)
Imaginea nu este color sau culorile sunt neuniforme atunci când vizionați un semnal de la mufele →3.	• Verificați conexiunile de la mufele →3. • Asigurați-vă că sunt ferm efectuate conexiunile la mufele →3.

Sunetul

Problema	Soluția
Nu există sunet, dar imaginea este bună.	• Apăsați tasta +/- sau (Mute) • Verificați dacă „Speaker” este setat pe „TV Speaker” (pag.23).

Canale

Problema	Soluția
Nu pot fi selectate canalele dorite	• Comutați între modul analogic şi cel digital şi selectați canalul analogic/digital dorit.
Unele canale sunt goale	• Numai canale codate sau pe bază de subscripție. Subscrieți la serviciul cu plată. • Canalul este utilizat numai pentru date (fără imagine sau sunet) • Contactați stația de emisie pt. detalii referitoare la emisie
Canalele digitale nu sunt afişate pe ecran	• Contactați un instalator local pentru a afla dacă în zona dumneavoastră sunt transmisii digitale. • Utilizați o antenă de câştig mai mare.

Generale

Televizorul se opreşte automat (intră în standby)	• Verificați dacă este activat „Sleep Timer” , sau „Off Time”(pag. 25) • Dacă nu este recepționat nici un semnal şi nu se acționează asupra aparatului timp de 10 minute, televizorul trece automat în standby.
Televizorul porneşte automat	• Verificați dacă „On Time” este activat (pag. 25)
Nu pot fi selectate unele surse de semnal de intrare	• Selectați „AV Preset” şi anulați „Skip” al sursei de intrare (pag. 26).
Telecomanda nu funcționează	• Înlocuiți bateriile
Nu poate fi adăugat un canal la lista Favourite	• În lista Favourite poate fi memorat un număr de până la 999 canale.
Echipamentul HDMI nu apare în lista „HDMI Device List”	• Verificați dacă echipamentul dumneavoastră este compatibil HDMI control.
Nu se face acordul pe toate canalele	• Verificați pe web site-ul de suport informații despre furnizorii de servicii prin cablu http://support.sony-europe.com/TV/DVBC