

❏ Korištenje gumba INFO (Vodič kroz emisije)

Prikaz sadrži podatke o trenutnom kanalu i statusu određenih postavki za zvuk i video.

Vodič kroz emisije prikazuje informacije o dnevnom televizijskom programu za sve kanale, ovisno o vremenu emitiranja.

📖 Kada pritisnete gumb **INFO**, na vrhu zaslona prikazat će se traka s informacijama o kanalu. Ako tada pritisnete gumb **ENTER** , prikazat će se pojedinosti programa.

- Tijekom gledanja trenutačnog kanala pritišćite gumbе ◀, ▶ za prikaz informacija o željenim programima.
- Za prikaz informacija o drugim kanalima pritišćite gumbе ▲, ▼.



Pohranjivanje kanala

■ Antena

(Ovisno o državi i modelu)

 **MENU**  **Emitiranje**  **Antena**  **ENTER** 

Kako bi televizor mogao započeti s pohranjivanjem dostupnih kanala, označite vrstu izvora signala koji je priključen na televizor.

■ Automatsko podešavanje

(Ovisno o državi i modelu)

 **MENU**  → **Emitiranje** → **Automatsko podešavanje** → **ENTER** 

 Automatski dodijeljeni brojevi programa ne moraju se poklapati sa stvarnim ili željenim brojevima programa. Ako je kanal zaključan, prikazat će se prozor za unos PIN koda.

- **Automatsko podešavanje**

Antena (**Antenska** / **Kabelska TV** / **Satelitski**) (Ovisno o državi i modelu): odabir antenskog izvora koji želite pohraniti.

 Ako odaberete opciju **Antenska**, pokrenut će se automatsko pretraživanje kanala i njihovo pohranjivanje u televizor.

Vrsta kanala (**Digitalni i Analogni** / **Digitalno** / **Analogno**): odabir izvora kanala koji želite pohraniti.

Redoslijed kanala (Ovisno o državi i modelu): odabir redoslijeda kanala.

Ako ste odabrali **Kabelska TV** → **Digitalni i Analogni, Digitalno ili Analogno**

- **Odabir operatera** (Ovisno o državi i modelu): služi za odabir davatelja kabelskih usluga.
- **Način pretraž.:** služi za pretraživanje svih kanala s aktivnim postajama koje emitiraju program i njihovo pohranjivanje u memoriju televizora.
 -  Ako odaberete **Brzo**, pritiskom na gumb na daljinskom upravljaču moći ćete ručno postaviti opcije **Mreža**, **ID mreže**, **Frekvencija**, **Modulacija** i **Brzina simbola**.
- **Mreža:** služi za odabir načina postavljanja opcije **ID mreže** (**Autom.** ili **Ručni**).
 - **ID mreže:** kada je opcija **Mreža** postavljena na **Ručni**, pomoću numeričkih gumba možete postaviti vrijednost **ID mreže**.

- **Frekvencija:** prikaz frekvencije kanala (drukčija u svakoj državi).
- **Modulacija:** prikaz dostupnih vrijednosti modulacije.
- **Brzina simbola:** prikaz dostupnih brzina simbola.
- **Opcije pretraž.kab. mreže**
(ovisno o državi i modelu te samo za kabelske kanale)
Postavlja dodatne opcije pretraživanja, poput frekvencije i brzine simbola kod pretraživanja u kabelskim mrežama.
Poč. frekven. / Završna frekv.: postavljanje početne ili završne frekvencije (razlikuje se u svakoj državi).
Brzina simbola: prikaz dostupnih brzina simbola.
Modulacija: prikaz dostupnih vrijednosti modulacije.

- **Satelitski**

Ovisno o državi i modelu i samo za satelitski uređaj)

Ako odaberete opciju **Satelitski**, pokrenut će se automatsko pretraživanje kanala i njihovo pohranjivanje u televizor.

Vrsta kanala (Svi / TV / Radio): Odaberite vrstu kanala koju želite pohraniti.

Satelitski: Odaberite satelitske kanale koje želite pretražiti.

Način rada sken. (Svi kanali / Samo besp. kan.): Odaberite način pretraživanja odabranih satelitskih kanala.

Način pretraž.: Postavlja **Način pretraž.** pomoću gumba ▲ / ▼.

- **Automat. podešavanje u stanju mirovanja** (Ovisno o državi i modelu): Automatsko ugađanje programa dok je TV u stanju čekanja.
- **Vrem.br. za buđen.** (Ovisno o državi i modelu): Postavite vremensko brojilo tako da uključi TV i automatski potraži programe.

Korištenje izbornika Kanal

■ Popis kanala

 **MENU**  **Emitiranje** → **Popis kanala** → **ENTER** 

Popis kanala sadrži kanale koje vaš televizor prikazuje kad pritisnete gumb kanala. Možete pregledati informacije o kanalu, **Svi**, **TV**, **Radio**, **Podaci/ostalo**, **Analogno** ili **Omiljeni 1 – 5**.

Pritisnite gumb  (**Način rada**) kako biste promijenili način rada kanala ili gumb  (**Razvrstavanje**) kako biste promijenili redoslijed kanala na popisu prema broju ili nazivu kanala.

 Kad na daljinskom upravljaču pritisnete gumb **CH LIST**, odmah će se prikazati zaslon **Popis kanala**.

Sortiranje kanala

- **Po broju / Ime:** Uređivanje redoslijeda kanala prema broju ili nazivu kanala na popisu.

Način rada kanala

- **Antena:** odabir opcije **Antenska**, **Kabelska TV** ili **Satelitski**. (Ovisno o državi i modelu)
- **Uredi omiljene:** Kanale koje često gledate možete postaviti kao omiljene.
 Podrobne informacije o korištenju opcije **Uredi omiljene** potražite u odjeljku "**Uredi omiljene**".
- **Omiljeni 1-5:** Prikaz svih omiljenih kanala razvrstanih u maksimalno 5 grupa. Svaka grupa ima zaseban zaslon.
 Televizor će popis **Omiljeni 1 – 5** prikazati samo ako ste kanale favorite dodali pomoću opcije **Uredi omiljene**.

- **Svi**: Prikazuje sve trenutačno dostupne kanale.
- **TV**: Prikazuje sve trenutno dostupne televizijske kanale.
- **Radio**: Prikazuje sve trenutno dostupne radijske kanale.
- **Podaci/ostalo**: : prikaz svih trenutačno dostupnih MHP (Multimedia Home Platform) ili ostalih kanala.
- **Analogno**: Prikazuje sve trenutno dostupne analogne kanale.



■ Vodič

 **MENU**  → **Emitiranje** → **Vodič** → **ENTER** 

Informacije u elektroničkom vodiču kroz programe daju televizijske kuće. Koristeći rasporede programa koje daju televizijske kuće možete unaprijed odrediti koje programe želite gledati kako biste omogućili automatsku promjenu kanala na odabrani program u određeno vrijeme. Ovisno o statusu kanala, programski unosi mogu biti prazni ili zastarjeli.

- **A** Crveni (**Brza navig.**): brz prikaz televizijskih programa pomoću gumba **▲/▼/◀/▶**.
- **B** Zeleni (**Kategorija kanala**): odabir vrste kanala koje želite prikazati.
- **C** Žuti (**Upravitelj rasporeda**): prelazak na rezervirane programe u značajci **Upravitelj rasporeda**.

■ Upravitelj rasporeda

 **MENU**  → **Emitiranje** → **Upravitelj rasporeda** → **ENTER** 

Možete postaviti automatsko prikazivanje željenog kanala u određeno vrijeme. Usto možete pregledati, izmijeniti ili izbrisati kanal koji ste rezervirali za gledanje.

 Kako biste mogli koristiti ovu funkciju, najprije morate postaviti trenutnačno vrijeme pomoću funkcije **Vrijeme** → **Sat** u izborniku **Sustav**.

1. Pritisnite **Raspored** na zaslonu **Upravitelj rasporeda**. Prikazat će se izbornik **Raspored gledanja**.
2. Za postavljanje svakog izbornika s opcijama pritisnite gumbе **▲/▼/◀/▶**.
 - **Kanal**: Odaberite željeni kanal.

- **Ponovi**: Odabir opcije **Jednom**, **Ručni**, **Sub~Ned**, **Pon~Pet** ili **Svakodn.** za postavljanje prema vlastitim potrebama. Ako odaberete opciju **Ručni**, moći ćete postaviti željeni dan.

 Oznaka (✓) označava dan koji ste odabrali.

- **Datum**: Možete postaviti željeni datum.

 Ova je funkcija dostupna kad odaberete **Jednom** u opciji **Ponovi**.

- **Vrijeme početka**: Možete postaviti željeno vrijeme početka.

 Ako želite urediti ili poništiti rezervirani raspored, odaberite rezervirani raspored u izborniku **Upravitelj rasporeda**. Zatim pritisnite gumb **ENTER**  i odaberite **Uredi** ili **Izbriši**.

■ Uredi kanal

 **MENU**  → **Emitiranje** → **Uredi kanal** → **ENTER** 

Možete uređivati ili brisati kanale.

1. Otvorite zaslon **Uredi kanal**.
2. Za odabir željenog kanala poslužite se gumbima ▲/▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER** . Oznaka (✓) označava kanal koji ste odabrali.

 Možete odabrati više od jednog kanala.

 Ponovo pritisnite gumb **ENTER**  kako biste poništili odabir kanala.



Korištenje gumba u bojama i funkcijskih gumba s opcijom **Uredi kanal**.

- **A** Crveni (**Promjena broja**): promjena redoslijeda kanala na popisu kanala.
 -  (**Dovršeno**): dovršavanje promjene redoslijeda kanala.
-  Digitalni kanal ne podržava ovu funkciju kada je opcija **Uredi broj kanala** postavljena na vrijednost **Onemogućiti**. (Ovisno o državi i modelu)
- **B** Zeleni (**Izbriši**): brisanje kanala s popisa kanala.
- **C** Žuti (**Zaključaj / Otključaj**): Zaključavanje kanala tako da se ne može odabrati niti gledati. / otključavanje kanala koji ste zaključali.
 -  Ova funkcija dostupna je samo kad je opcija **Zaključav. kanala** postavljena na **Uključeno**.
 -  Prikazat će se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN kod od 4 znamenke. PIN možete promijeniti pomoću opcije **Promjena PIN-a**.

-  Plavi (**Odabir svih** / **Poništi odabir za sve**): odabir ili poništavanje odabira svih kanala odjednom.
-  (**Idi na**) : izravan prelazak na kanal pritiskanjem brojeva (0~9).
-  (**Stranica**): prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu.
-  (**Alati**): prikaz izbornika s opcijama. Prikazane stavke izbornika s opcijama mogu se razlikovati ovisno o statusu i vrsti kanala.
 - **Razvrstavanje** (samo digitalni kanali): promjena redoslijeda prema broju ili nazivu kanala.
 - **Antena**: odabir željenog signala emitiranja. (Ovisno o državi i modelu)

- **Kategorija:** promjena načina rada kanala na vrijednosti **Svi**, **TV**, **Radio**, **Podaci/ostalo**, **Analogno**, **Nedavno prikazano**, **Najgledanije**. Prikazat će se odabrani način rada kanala.
- **Uredi omiljene:** izravan prelazak na zaslon **Uredi omiljene**.
- **Preimenuj kanal** (samo analogni kanali): Kanalu dodijelite naziv od najviše pet znakova. Primjerice, Hrana, Golf itd. Time olakšavate traženje i odabir kanala.
- **Informacije o kanalu:** Prikaz pojedinosti odabranog kanala.
- **Informacija:** Prikaz pojedinosti o odabranom programu.

■ Uredi omiljene **TOOLS**

 **MENU**  → **Emitiranje** → **Uredi omiljene** → **ENTER** 

Možete dodavati, uređivati ili brisati omiljene kanale.

1. Otvorite zaslon **Uredi omiljene**.
2. Pritisnite gumb ▲/▼ kako biste odabrali željeni kanal, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
3. Odaberite određeni popis favorite pomoću opcija **Omiljeni 1 – 5** pomoću gumba **B** (**Prom. favor.**), a zatim pritisnite gumb **D** (**Dodaj**). Odabrani će se kanal dodati na popis **Omiljeni 1 – 5**.
 Jedan omiljeni kanal možete dodati u više grupa favorita u opcijama **Omiljeni 1 – 5**.



Korištenje gumba u bojama i funkcijskih gumba s opcijom **Uredi omiljene**.

- **A** Crveni (**Kategorija** / **Pr. redoslijeda**)
 - **Kategorija**: promjena načina rada kanala na vrijednosti **Svi**, **TV**, **Radio**, **Analogno**, **Podaci/ostalo**, **Nedavno prikazano**, **Najgledanije**. Prikazat će se odabrani način rada kanala.
 - **Pr. redoslijeda**: Promjena redoslijeda omiljenih kanala.
 -  (**Dovršeno**): dovršavanje promjene redoslijeda kanala.

- **B** Zeleni (**Prom. favor.**): promjena popisa favorita iz popisa **Omiljeni 1 – 5**.
- **C** Žuti (**Odabir svih / Poništi odabir za sve**): odabir ili poništavanje odabira svih kanala odjednom.
- **D** Plavi (**Dodaj / Izbriši**)
 - **Dodaj**: dodavanje odabranog kanala na popis **Omiljeni 1 – 5**.
 - **Izbriši**: brisanje kanala favorita s popisa **Omiljeni 1 – 5**.

-  (**Idi na**) : izravan prelazak na kanal pritiskanjem brojeva (0~9).
-  (**Stranica**): prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu.
-  (**Alati**): prikaz izbornika s opcijama. Prikazane stavke izbornika s opcijama mogu se razlikovati ovisno o statusu i vrsti kanala.
 - **Kopiraj u favorite**: brisanje odabranog kanala favorita s popisa **Omiljeni 1 – 5**.
 - **Preimenuj favorite**: Dodjeljivanje vlastitog naziva za omiljeni kanal.
 - **Razvrstavanje** (samo digitalni kanali): Promjena redoslijeda popisa prema nazivu ili broju kanala.
 - **Antena**: odabir željenog signala emitiranja. (Ovisno o državi i modelu)
 - **Uredi kanal**: izravan prelazak na zaslon **Uredi kanal**.
 - **Informacija**: Prikaz pojedinosti o odabranom programu.

Zaključavanje programa

■ Zaklj. nepr. progr.

(Ovisno o državi)

 **MENU**  → **Emitiranje** → **Zaklj. nepr. progr.** → **ENTER** 

Pomoću korisnički definiranog 4-znamenkastog PIN koda onemogućuje neovlaštenim korisnicima, primjerice djeci, gledanje neprikladnih programa. Ako je odabrani kanal zaključan, prikazuje se simbol "🔒".

 Stavke u značajci **Zaklj. nepr. progr.** razlikuju se ovisno o državi i modelu.

■ Zaključav. kanala

 **MENU**  → **Emitiranje** → **Zaključav. kanala** → **ENTER** 

Zaključavanje kanala u izborniku Channel (Kanal) radi sprečavanja neovlašćenih korisnika, primjerice djece, u gledanju neprikladnih programa.

 Dostupno samo kad je opcija **Izvor** postavljena na **TV**.

Ostale značajke

■ Postavke kanala

 **MENU**  **Emitiranje**  **Postavke kanala**  **ENTER** 

- **Država (područje)**

(Ovisno o državi i modelu)

Odaberite državu kako bi televizor mogao ispravno automatski podesiti emitirane kanale.

- **Ručno podešavanje**

Služi za ručno traženje kanala i njihovo pohranjivanje u televizor.



Ako je kanal zaključan, prikazat će se prozor za unos PIN koda.



Ovisno o ulaznom signalu kanala, možda će biti podržana opcija **Ručno podešavanje**.

- **Traženje digitalnog kanala:** Služi za ručno traženje digitalnih kanala i njihovo pohranjivanje u televizor. Za pretraživanje digitalnih kanala pritisnite gumb **Novi**. Nakon dovršetka pretraživanja, kanal će biti ažuriran na popisu kanala.

– Ako je odabrano **Antena** → **Antenska: Kanal, Frekvencija, Širina pojasa**

– Ako je odabrano **Antena** → **Kabelska TV: Frekvencija, Modulacija, Brzina simbola**

- **Traženje analognog kanala:** Traži analogni kanal. Pritisnite gumb **Novi** za traženje kanala podešavanjem opcija **Program**, **Sustav boja**, **Sustav zvuka**, **Kanal**, **Pretraži**.



Način rada kanala

- **P** (programski način rada): po završetku podešavanja postajama koje emitiraju programe na vašem području dodjeljuju se brojevi od P0 do P99. Kanal u ovom načinu rada možete odabrati unosom broja koji je dodijeljen kanalu.
- **C** (antenski način rada) / **S** (kabelski način rada): Ova dva načina rada omogućavaju odabir kanala unosom broja koji je dodijeljen svakoj televizijskoj postaji ili kanalu kableske televizije.

- **Satelitski** (Ovisno o državi i modelu): Traženje satelitskog kanala. Pritisnite gumb **Skeniraj** za traženje kanala podešavanjem opcija **Transponder**, **Način rada sken.**, **Traženje mreže**.

- **Fino ugađanje**

(samo analogni kanali).

Ako je signal slab ili izobličen, kanal trebate ručno ugoditi.



Fino podešeni kanali označeni su zvjezdicom "*".



Kako biste ponovo postavili fino podešavanje, odaberite **Reset**.

- **Prenesi popis progr.**

(Ovisno o državi i modelu)

Uvoz ili izvoz karte kanala. Kako biste mogli koristiti ovu funkciju, morate priključiti USB memoriju.



Prikazat će se zaslon za unos PIN koda. Unesite PIN broj od 4 znamenke.



Podržani su datotečni sustavi FAT i exFAT.

- **Izbriši profil CAM operatora:** Odabir CAM operatera koji želite izbrisati.

(Ovisno o državi i modelu)

- **Satelitski sustav** (Ovisno o državi i modelu)

Konfigurirajte postavke za svoju satelitsku opremu

-  Prikazat će se zaslon za unos PIN koda. Unesite PIN broj od 4 znamenke.
-  Za ponovno postavljanje opcije **Satelitski sustav**, odaberite **Ponovno postavi sve postavke**.

■ Podnaslov **TOOLS**

 **MENU**  → **Emitiranje** → **Podnaslov** → **ENTER** 

U ovom izborniku možete postaviti način rada **Podnaslov**.

- **Podnaslov**: Uključivanje i isključivanje titlova.
 - **Način titla**: Postavljanje načina rada titlova.
 -  Ako program koji gledate ne podržava funkciju **Osobe ošt. Sluha**, automatski će se aktivirati postavka **Normalan**, čak i ako je odabran način rada **Osobe ošt. Sluha**.
 - **Jezik titlova**: Odaberite jezik titlova.
 -  Dostupni jezik može se razlikovati ovisno o emisiji.
 -  Engleski je zadani jezik u slučajevima kad prilikom emitiranja nije dostupan odabrani jezik.

- **Primarni podnaslovi:** Postavljanje primarnih titlova.
- **Sekundarni podnaslovi:** Postavljanje sekundarnih titlova.

■ **Uredi broj kanala (Ovisno o državi i modelu)**

 **MENU**   → **Emitiranje** → **Uredi broj kanala** → **ENTER** 

Koristite ovaj broj za promjenu kanala. Nakon promjene broja kanala informacije o kanalu neće se automatski ažurirati.

■ Mogućnosti zvuka

(Ovisno o državi i modelu)

 **MENU**  **Emitiranje** → **Mogućnosti zvuka** → **ENTER** 

- **Audio jezik** **TOOLS**

Promjena zadane vrijednosti jezika za reprodukciju zvuka.

Audio jezik / **Primarni zvuk** / **Sekundarni zvuk**: Možete postaviti primarni ili sekundarni zvuk.

 Dostupni jezik može se razlikovati ovisno o emisiji.

- **Audio format**

(Ovisno o državi i modelu)

Ako se zvuk emitira iz glavnog zvučnika i iz audio prijemnika, može doći do jeke zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju koristite funkciju zvučnika na televizoru.



Opcija **Audio format** može se razlikovati ovisno o emisiji. 5.1-kanalni Dolby Digital zvuk dostupan je samo ako je vanjski zvučnik povezan pomoću optičkog kabela.

- **Audio - opis** (Ovisno o državi i modelu)

Ova funkcija upravlja emitiranjem zvuka za AD (Audio opis) kada ga TV postaja emitira uz glavni zvučni signal.

Audio - opis: Uključivanje ili isključivanje funkcije audio opisa.

Glasnoća: Podešava glasnoću audio opisa.

■ Jezik teleteksta

(Ovisno o državi i modelu)

 **MENU**  → **Emitiranje** → **Jezik teleteksta** → **ENTER** 

- **Jezik teleteksta**

-  Engleski je zadani jezik u slučajevima kad prilikom emitiranja nije dostupan odabrani jezik.

- **Primarni teletekst / Sekundarni teletekst**

-  Opcije **Primarni teletekst** i **Sekundarni teletekst** možda nisu podržane na nekim lokacijama.

■ Digitalni tekst

(samo UK)

 **MENU**  → **Emitiranje** → **Digitalni tekst** → **ENTER** 

 Ova će značajka biti omogućena ako se emisija emitira s digitalnim tekstom.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

Međunarodni standard za sustave za kodiranje podataka koji se koriste u multimediji i hipermediji. Ovo je viša razina od sustava MPEG koja obuhvaća hipermedije s povezivanjem podataka kao što su fotografije, informacije o znakovima, animacije, grafike i videodatoteke, kao i multimedijske podatke. MHEG je interakcijska tehnologija koju pokreće korisnik i primjenjuje se na različita područja, uključujući VOD (video na zahtjev), ITV (interaktivna televizija), EC (elektronička trgovina), obrazovanje na daljinu, telekonferencije, digitalne knjižnice i mrežne igre.

■ Uobičajeno sučelje

 **MENU**  → **Emitiranje** → **Uobičajeno sučelje** → **ENTER** 

(Ovisno o državi i modelu)

- **CI izbornik**: Ovim putem korisnik može birati s izbornika CAM uređaja. Odaberite CI izbornik na temelju izbornika CI kartice.
- **Pretvorba CAM videozapisa**: Postavku možete konfigurirati tako da se prekodiranje video kodeka s CAM uređaja izvršava automatski. Ako je ne želite koristiti, isključite je pomoću opcije **Isključeno**.
 Morate koristiti CAM uređaj koji podržava prekodiranje video kodeka.

- **Informacije aplikacije:** Prikaz informacija o CAM uređaju umetnutom u CI utor te o kartici "CI ili CI+ CARD" umetnutoj u CAM uređaj. CAM uređaj možete instalirati u bilo kojem trenutku, bez obzira je li televizor uključen ili isključen.
 1. Modul CI CAM nabavite kod najbližeg distributera ili putem telefona.
 2. Čvrsto umetnite karticu "CI ili CI+ CARD" u CAM uređaj u smjeru strelice.
 3. CAM uređaj s karticom "CI ili CI+ CARD" umetnite u utor uobičajenog sučelja u smjeru strelice, tako da bude paralelan s utorom.
 4. Provjerite vidite li sliku na kanalu s kodiranim signalom.

❑ Promjena unaprijed postavljenog načina rada slike

■ Način prik. Slike **TOOLS**

 **MENU**  → **Slika** → **Način prik. Slike** → **ENTER** 

Odaberite željenu vrstu slike.

 Kada je uređaj povezan s računalom, mogu se mijenjati samo postavke **Zabavi** i **Standardan**.

- **Dinamičan**: Prikladno za dobro osvijetljenu prostoriju.
- **Standardan**: Prikladno za normalno okruženje.
- **Prirodno** (ovisno o modelu): prikladno za smanjivanje naprezanja očiju.
- **Film**: Prikladno za gledanje filmova u zatamnjenoj prostoriji.
- **Zabavi**: Prikladno za gledanje filmova i igre.

 Može se koristiti samo ako je uspostavljena veza s računalom.

Podešavanje postavki slike

■ **Poz. osvjet. / Kontrast / Svjetlina / Oštrina / Boja / Nijansa (Z/C)**

Televizor ima nekoliko opcija postavki za upravljanje kvalitetom slike.



NAPOMENA

- U analognim načinima rada **TV**, **Vanjski**, **AV** u sustavu PAL funkcija **Nijansa (Z/C)** nije dostupna. (Ovisno o državi i modelu)
- U slučaju povezivanja s računalom može se mijenjati samo postavka **Poz. osvjet.**, **Kontrast**, **Svjetlina** i **Oštrina**.
- Postavke se mogu podesiti i spremi za svaki vanjski uređaj povezan s televizorom.
- Niža svjetlina slike rezultira manjom potrošnjom energije.

■ Veličina slike

 **MENU**  → **Slika** → **Veličina slike** → **ENTER** 

Služi za postavljanje raznih opcija za sliku, kao što su veličina i omjer slike.

 Dostupne stavke mogu se razlikovati, ovisno o odabranom načinu rada.

 Opcije za veličinu slike mogu se mijenjati, ovisno o izvoru signala.

- **Veličina slike** : Kabelski ili satelitski prijemnik mogu imati i vlastite postavke za veličinu zaslona. Međutim, u većini slučajeva preporučujemo korištenje omjera stranica **16:9**.

Automatska širina: Automatski podešava veličinu slike na omjer slike **16:9**.

16:9: postavljanje slike na širokokutni format 16:9.

Zum.-široko: Povećava veličinu slike na više od 4:3.

 Služi za podešavanje postavke **Pozicija** pomoću gumba ▲, ▼.

Zoom: Povećavanje slike formata 16:9 (u okomitom smjeru) kako bi odgovarala veličini zaslona.

 Služi za podešavanje opcije **Zoom** ili **Pozicija** pomoću gumba ▲, ▼.

4:3: Postavljanje slike na osnovni format (4:3).

 Izbjegavajte gledanje slike u formatu 4:3 tijekom dužeg vremena. Tragovi obruba na lijevoj i desnoj strani te u sredini zaslona mogu uzrokovati zadržavanje slike (efekt "screen burn") koje nije pokriveno jamstvom.

Pod.zaslona: prikaz cijele slike bez izrezivanja ako je ulazni signal HDMI (720p / 1080i / 1080p) ili Komponenta (1080i / 1080p) (Ovisno o državi i modelu).

prilagođen: Povećava i smanjuje slike formata 16:9 okomito i/ili vodoravno. Uvećana ili smanjena slika može se pomicati ulijevo, udesno, gore i dolje.

- **Zum/Položaj**: Služi za podešavanje veličine i položaja slike. Ova je funkcija dostupna samo u opcijama **Zoom** i **prilagođen**.
- **Pozicija**: Služi za podešavanje položaja slike. Ova je funkcija dostupna samo u opcijama **Pod.zaslona** i **Zum.-široko**.





NAPOMENA

- Ako ste u načinu rada HDMI (1080i/1080p) ili Komponenta (1080i/1080p) odabrali opciju **Pod.zaslona**, možda ćete morati centrirati sliku (Ovisno o državi i modelu):
 1. Odaberite opciju **Pozicija**. Pritisnite gumb **ENTER** .
 2. Pritisnite gumb **▲**, **▼**, **◀** ili **▶** za pomicanje slike.
- Za ponovno postavljanje položaja koji ste već podesili odaberite opciju **Reset** na zaslonu **Pozicija**. Slika će se postaviti na zadani položaj.
- Ako koristite funkciju **Pod.zaslona** s ulazom HDMI 720p, po 1 linija odrezat će se s gornje, donje, desne i lijeve strane kao i kod funkcije za predskeniranje.
- **4:3 velič. zaslona**: Dostupno samo ako je veličina slike postavljena na **Automatska širina**. Za željenu veličinu slike možete odabrati 4:3 WSS ili originalnu veličinu. Svaka europska država zahtijeva drukčiju veličinu slike.

 **MENU**  → **Slika** → **PIP** → **ENTER** 

Istovremeno možete gledati sadržaj s prijemnika televizora i jednog vanjskog videoizvora. Na primjer, ako imate kabelski prijemnik povezan s utičnicom antenskog ulaza, možete koristiti funkciju slike u slici **PIP** za gledanje programa iz kabelskog prijemnika i film s Blu-ray uređaja priključenog na utičnicu HDMI ulaza. **PIP** ne radi u istom načinu rada.

NAPOMENA

- Ako isključite televizor za vrijeme gledanja u načinu rada **PIP**, prozor PIP će se zatvoriti.
- Možda ćete primijetiti kako slika u prozoru PIP (Slika u slici) postaje pomalo neprirodna kada glavni zaslon koristite za igranje ili za karaoke.

- Postavke slike u slici

Glavna slika	Podslika
Komponenta, HDMI1, HDMI2/DVI	Televizor

- **PIP**: Uključuje ili isključuje funkciju PIP.
- **Antena** (Ovisno o državi i modelu): Odabire prostor za podzaslon.
- **Kanal**: Odabir kanala za podzaslon.
- **Vel.** ( / ): odabir veličine podslike.
- **Pozicija** ( /  /  / ): odabir položaja podslike.
- **Odabir zvuka**: željeni zvuk možete odabrati u načinu rada **PIP**.

Promjena opcija slike

■ Napredne postavke

 **MENU**  **Slika**  **Napredne postavke**  **ENTER** 

(dostupno u načinu rada **Standardan** / **Film**)

Mogu se podesiti detaljne postavke zaslona, uključujući boju i kontrast.

 Kada je uređaj povezan s računalom, mogu se mijenjati samo postavke **Balans bijele boje** i **Gama**.

- **Dinam. kontrast:** Podešavanje kontrasta zaslona.
- **Crni ton:** Odaberite razinu crne kako biste podesili dubinu zaslona.
- **Pod. prema boji kože:** Postavljanje boje prema boji kože.

- **RGB Only Mode:** Prikazuje boje Crveno, Zelena i Plava za fino podešavanje nijanse i zasićenosti.
- **Područje boje:** Podešavanje raspona dostupnih boja za stvaranje slike.
- **Balans bijele boje:** Možete podesiti toplinu boje na slici kako bi bijeli predmeti bili bijeli te kako bi cijela slika izgledala prirodnije.

Odst. crvene / Odst. zelene / Odst. plave: Adjust each colour's (red, green, blue) darkness.

Jark. crven. / Jark. zelen. / Jark. plave: Adjust each colour's (red, green, blue) brightness.

◀ **Reset:** ponovno postavljanje opcije **Balans bijele boje** na zadane vrijednosti. ▶

- **Gama**: Podešavanje intenziteta primarnih boja.
- **Osv. pokr. objekta**: Smanjivanje potrošnje energije kroz kontrolu svjetline pokretnog objekta.
 -  Dostupno samo u načinu rada **Standardan**.
 -  Prilikom mijenjanja vrijednosti postavke **Poz. osvjet.**, **Svjetlina** ili **Kontrast** opcija **Osv. pokr. objekta** postaviti će se na vrijednost **Isključeno**.

■ Mogućnosti slike

 **MENU**  → **Slika** → **Mogućnosti slike** → **ENTER** 

 Kada je uređaj povezan s računalom, može se mijenjati samo postavka **Kontr. Boje**.

- **Kontr. Boje**

 Opcija **Topla1** ili **Topla2** deaktivirat će se kad je način prikaza slike postavljen na **Dinamičan**.

 Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na televizoru.

- **Čist dig. prikaz**: Ako je signal koji vaš proizvod prima slab, možete aktivirati značajku **Čist dig. prikaz** kako biste smanjili pojavljivanje šumova i dvostrukih slika na zaslonu.

 Ako je signal slab, odaberite neku od drugih mogućnosti dok se ne prikaže najbolja slika.

Autom. vizualizacija: Prikazuje jakost signala prilikom promjene analognih kanala.



Dostupno samo za analogne kanale.



Pritiskom na gumb **INFO** prikazat će se traka jačine signala.



Kad je traka zelena, primete najbolji mogući signal.

- **MPEG fil. za noise:** Smanjenje razine šuma u MPEG zapisima kako bi se postigla bolja kvaliteta slike.
- **HDMI crna:** Odabir razine crne boje na zaslonu radi podešavanja dubine zaslona.



Dostupno samo u načinu rada **HDMI** (RGB signali).

- **Film način rada:** Postavlja televizor tako da automatski detektira i obrađuje signale filmske slike sa svih izvora i prilagođuje sliku za optimalnu kvalitetu.
 - ☞ Dostupno u načinu rada TV i načinima rada s vanjskim izvorom ulaznih signala koji podržavaju formate SD (480i / 576i) i HD (1080i), osim u načinu rada PC.
 - ☞ Ako slika na zaslonu ne izgleda prirodno, promijenite opciju u **Isključeno** / **Auto1** / **Auto2** pod opcijom **Film način rada**.

- **Motion Plus** (Ovisno o državi i modelu): Uklanjanje zamućenosti i podrhtavanja iz scena s brzim pokretima. Ako odaberete opciju **prilagođen**, možete ručno konfigurirati opcije **Smanj. zamućenosti** i **Smanj. podrhtav.** i postaviti opciju **LED za čiste pokrete** na **Uključeno** za oštrij LED sliku. Za povratak na zadane postavke odaberite **Reset**.

-  Ta funkcija nije dostupna na određenim modelima u određenim geografskim područjima.
 -  Kada je opcija **LED za čiste pokrete** postavljena na **Uključeno**, zaslon se prikazuje tamnijim nego kad je postavljena na **Isključeno**.
 -  Ako je značajka **LED za čiste pokrete** postavljena na **Uključeno** uz videosignal od 60 Hz, zaslon bi mogao treperiti.
- **Čisti analogni prikaz**: Smanjivanje šuma u obliku vodoravne linije do kojeg dolazi zbog interferencije između signala.
 -  Ova funkcija podržana je samo za analognu emitiranje.

- **LED za čiste pokrete** (ovisno o modelu): Uklanjanje zapinjanja iz brzih scena s mnogo pokreta radi postizanja jasne slike.
 -  Deaktivira se ako kao **Način prik. Slike** postavite **Prirodno**.
 -  Zaslون može postati malo tamniji prilikom reprodukcije uz **LED za čiste pokrete**.

■ Slika isklj. **TOOLS**

 **MENU**  → **Slika** → **Slika isklj.** → **ENTER** 

Zaslon će se isključiti, ali zvuk će ostati uključen. Kako biste uključili zaslon, pritisnite bilo koji gumb osim gumba za podešavanje glasnoće i gumba za napajanje.

■ Poč. post. slike

 **MENU**  **Slika**  **Poč. post. slike**  **ENTER** 

Ponovno postavljanje trenutnog načina rada slike na zadane postavke.

❏ Promjena zadanog načina rada zvuka

■ Opcije zvuka

 MENU  → Zvuk → Opcije zvuka → ENTER 

- **Standardan**: Odabir normalnog načina rada zvuka.
- **Glazba**: Naglašavanje glazbe nauštrb glasova.
- **Film**: Najbolji zvuk za reprodukciju filmova.
- **Jasan glas**: Naglašava glas, a ne druge zvukove.
- **Pojačati**: Povećavanje intenziteta zvuka visokih frekvencija kako bi se omogućio bolji doživljaj slušanja za osobe s oštećenjem sluha.

 Ako je značajka **Odabir zvučnika** postavljena na **Vanjski zvučnik**, opcija **Opcije zvuka** bit će onemogućena.

❏ Podešavanje postavki zvuka

■ Zvučni efekt

(samo standardni način reprodukcije zvuka)

👉 **MENU** [] → **Zvuk** → **Zvučni efekt** → **ENTER** [↵]

- **Equalizer**

Pomoću ekvilizatora podesite postavke zvuka za svaki zvučnik.

Balans: Podešava odnos lijevog i desnog zvučnika.

100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (podešavanje širine pojasa):
podešavanje razine različitih pojasnih frekvencija.

Reset: Ponovno postavljanje postavki ekvilizatora na zadane vrijednosti.

■ Postavke zvučnika

 MENU  → Zvuk → Postavke zvučnika → ENTER 

- Odabir zvučnika

Može doći do jeke zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audioprijemnika. U tom slučaju postavite televizor na **Vanjski zvučnik**.

 Ako je za značajku **Odabir zvučnika** odabrana opcija **Vanjski zvučnik**, gumbi za glasnoću i **MUTE** neće funkcionirati, a postavke zvuka bit će ograničene.

-  Ako je značajka **Odabir zvučnika** postavljena na **Vanjski zvučnik**.
 - **Zvuč. telev.:** isključeno, **Vanjski zvučnik:** uključeno
-  Ako je značajka **Odabir zvučnika** postavljena na **Zvuč. telev..**
 - **Zvuč. telev.:** Uključeno, **Vanjski zvučnik:** Uključeno
-  Ako nema videesignala, zvuk je isključen na oba zvučnika.

- **Auto jačina zvuka**

Kako biste izjednačili razinu glasnoće na svim kanalima, odaberite **Normalan**.

Noćni: u usporedbi s načinom rada **Normalan**, ovaj način rada pruža poboljšani zvuk, gotovo bez ikakvih šumova. Pogodan je za korištenje noću.



Kako biste mogli upravljati glasnoćom na uređaju koji je povezan s televizorom, a služi kao izvor signala, za vrijednost opcije **Auto jačina zvuka** na televizoru odaberite **Isključeno**. U protivnom se prenošenje upravljanja glasnoćom na uređaj koji je izvor signala možda neće primijeniti.

- **Način postav. televizora**

Određivanje vrste instalacije za televizor. Odaberite opciju **Montaža na zid** ili **Postolje** za automatsko optimiziranje zvuka televizora.

■ Dodatne postavke

 **MENU**   → **Zvuk** → **Dodatne postavke** → **ENTER** 

- **DTV razina zvuka** (samo digitalni kanali): Ova funkcija omogućava smanjenje nejednakosti signala glasa (jedan od signala koji se primaju tijekom emitiranja digitalnog TV programa) i željene razine tog signala.
 -  Ovisno o vrsti emitiranog signala, opciju **MPEG** / **HE-AAC** možete podesiti između -10 dB i 0 dB.
 -  Radi povećavanja ili smanjivanja glasnoće vrijednost možete podesiti u rasponu između 0 i -10.
- **HDMI audio format**: Postavljanje formata ulaznog zvučnog signala koji je prikladan za vanjski uređaj koji je povezan s HDMI priključkom na televizoru.

- **Digital. izlaz zvuka:** Digitalni audio izlaz koristi se za digitalni zvuk, smanjuje smetnje prema zvučnicima i drugim digitalnim uređajima poput DVD uređaja.
Audio format: Možete odabrati digitalni izlazni format zvuka. Dostupni digitalni izlazni format zvuka može se razlikovati ovisno o ulaznom signalu.

 Priključivanjem 5.1-kanalnih zvučnika u sklopu formata Dolby Digital moći ćete uživati u vrhunskom interaktivnom 3D zvuku.

Odgoda zvuka: Ispravljanje problema u zvuku i slici prilikom gledanja televizijskog programa ili videozapisa te prilikom slušanja digitalnog zvuka preko vanjskog uređaja poput AV prijemnika (0 ms ~ 250 ms).

- **Dolby Digital Comp:** Ova funkcija smanjuje neujednačenost između signala Dolby Digital i signala glasa (npr. MPEG zvučni zapis, HE-AAC, ATV zvuk).
 Odaberite **Line** kako biste dobili dinamičan zvuk, a **RF** kako biste smanjili razliku između glasnih i tihih zvukova noću.
Line: Postavite razinu izlaza za signale veće ili manje od -31 dB (referenca) na -20 dB ili -31 dB.
RF: Postavite razinu izlaza za signale veće ili manje od -20 dB (referenca) na -10 dB ili -20 dB.

■ **Reset. zvuka**

 **MENU**  **Zvuk**  **Reset. zvuka**  **ENTER** 

Sve postavke zvuka vratit će se na tvornički zadane vrijednosti.

Odabir načina reprodukcije zvuka **TOOLS**

Kada vrijednost postavite na **Dvostruki I-II**, na zaslonu će se prikazati trenutni način rada zvuka.

	Vrsta zvuka	Dvostruki I-II	Zadano
A2 Stereo	Mono	Mono	Automatska promjena
	Stereo	Stereo ↔ Mono	
	Dvostruki	Dual I ↔ Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automatska promjena
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	Dvostruki	Mono → Dual I ↖ Dual II ↗	Dual I

-  Ako je stereo signal slab i dođe do automatskog prebacivanja, prijedite na mono.
-  Aktivira se samo za signal stereo zvuka.
-  Dostupno samo kad je opcija **Izvor** postavljena na **TV**.

Početno postavljanje

■ Postavljanje

 **MENU**  → **Sustav** → **Postavljanje** → **ENTER** 

Služi za postavljanje kanala i vremena prilikom prvog ili ponovnog postavljanja televizora.

 Provedite početno postavljanje slijedeći upute na televizoru.

❏ Postavljanje vremena

■ Vrijeme

 **MENU**  → **Sustav** → **Vrijeme** → **ENTER** 

Trenutačno vrijeme prikazat će se kad pritisnete gumb **INFO**.

- **Sat**: Svrha postavljanja sata je korištenje različitih funkcija s mjerачem vremena koje televizor nudi.
 Ako iskopčate kabel za napajanje, morat ćete ponovno podesiti sat.

Način sata: Ručno ili automatsko postavljanje trenutnog vremena.

- **Autom.**: Automatsko postavljanje vremena na temelju vremena na digitalnom kanalu.

-  Za automatsko postavljanje vremena antena mora biti priključena.
- **Ručni:** Ručno postavljanje trenutnog vremena.
-  Ovisno o odašiljaču i signalu, automatski postavljeno vrijeme možda neće biti točno. U takvom slučaju vrijeme postavite ručno.

Podešen. sat: postavite **Datum** i **Vrijeme**.

-  Dostupno samo kad je opcija **Način sata** postavljena na **Ručni**.
-  **Datum** i **Vrijeme** možete izravno podesiti pritiskom na gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.

Vrem. zona (Ovisno o državi i modelu): odabir vremenske zone.

-  Ova funkcija dostupna je samo kad je opcija **Način sata** postavljena na **Autom.**
-  Ako odaberete **Ručni** u izborniku **Vrem. zona**, aktivirat će se opcije **GMT** i **DST**.

Vremenski pomak (Ovisno o državi i modelu): podešavanje vremena prilikom primanja informacija o vremenu putem interneta. Odaberite pravo vrijeme tako da odaberete pomak.

-  Ako televizor ne primi podatke o vremenu uključene u emitirani signal televizijskih postaja, trenutno će se vrijeme postaviti putem mreže. (npr. gledanje televizije putem set-top box uređaja, satelitskog prijemnika itd.)

❏ Korištenje funkcije samoisključivanja

 **MENU**  → **Sustav** → **Vrijeme** → **Samoisklj.** → **ENTER** 

- **Samoisklj.** **TOOLS** : automatsko isključivanje televizora nakon unaprijed postavljenog vremenskog razdoblja (30, 60, 90, 120, 150 ili 180 minuta).
-  Pomoću gumba ▲/▼ odaberite vremensko razdoblje, a zatim pritisnite **ENTER** . Kako biste poništili odabir funkcije **Samoisklj.**, odaberite **Isključeno**.

❑ Postavljanje brojača vremena za uključivanje/isključivanje

 MENU   → Sustav → Vrijeme → Uklj. br. vremena <ili> Isklj. br.vremena
→ ENTER 

- **Uklj. br. vremena:** Možete postaviti tri različite konfiguracije funkcije **Uklj. br. vremena**. (**Uklj. br. vrem. 1**, **Uklj. br. vrem. 2**, **Uklj. br. vrem. 3**)

Postavljanje: Odabir opcije **Isključeno**, **Jednom**, **Svakodn.**, **Pon~Pet**, **Pon.~Sub.**, **Sub~Ned** ili **Ručni** za postavljanje prema vlastitim potrebama. Ako odaberete **Ručni**, moći ćete odabrati dan na koji želite aktivirati mjerač vremena.

 Oznaka ✓ označava dan koji ste odabrali.

Vrijeme: Postavite sate i minute.

Glasnoća: Odaberite željenu jačinu zvuka.

Izvor: Za odabir izvora s kojeg će se sadržaj reproducirati na televizoru kada se televizor uključi. Možete napraviti sljedeće:

- Odaberite opciju **TV** i televizor će prikazati određeni antenski ili kabelski kanal.
 - Odaberite **USB** i televizor će reproducirati fotografije ili zvukovne datoteke s USB uređaja.
 - Odaberite izvor na televizoru koji ste povezali sa set-top box uređajem i televizor će prikazivati kanal iz set-top box uređaja.
-  Prije nego odaberete **USB**, u televizor morate priključiti USB uređaj.



Ako odaberete izvor koji nije **TV** ili **USB**, učinite sljedeće:

- Priključite kabelski ili satelitski set-top box uređaj na taj izvor.
- Postavite set-top box uređaj na kanal koji želite gledati kad se televizor uključi.
- Ostavite set-top box uređaj uključenim.



Kada odaberete izvor drukčiji od **TV** ili **USB**, opcije za antenu i kanal će nestati.

Antena (kad je opcija **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite **ATV** ili **DTV**.

Kanal (kad je opcija **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite željeni kanal.

Glazba / Foto (kad je opcija **Izvor** postavljena na **USB**): odabir mape na USB uređaju u kojoj se nalaze datoteke s glazbom i fotografijama koje će se reproducirati prilikom automatskog uključivanja televizora.

- Ako na USB uređaju nema datoteke s glazbom ili mapa s glazbenom datotekom nije odabrana, funkcija mjerača vremena neće ispravno raditi.
- Ako se na USB uređaju nalazi samo jedna datoteka s fotografijom, prikaz slajdova neće se reproducirati.
- Ako je naziv mape predugačak, nećete je moći odabrati.
- Svakom USB uređaju koji koristite dodjeljuje se posebna mapa. U slučaju korištenja nekoliko USB uređaja iste vrste, provjerite imaju li mape dodijeljene svakom USB uređaju različite nazive.

- Kada koristite **Uklj. br. vremena**, preporučuje se upotreba USB memorije i višenamjenskog čitača kartica.
 - Funkcija **Uklj. br. vremena** možda neće raditi s USB uređajima s ugrađenom baterijom, mp3 uređajima ili PMP uređajima nekih proizvođača jer prepoznavanje tih uređaja dugo traje.
 - **Isklj. br.vremena**: Možete postaviti tri različite konfiguracije funkcije **Isklj. br.vremena**. (**Isklj. br. vrem. 1**, **Isklj. br. vrem. 2**, **Isklj. br. vrem. 3**)
Postavljanje: Odabir opcije **Isključeno**, **Jednom**, **Svakodn.**, **Pon~Pet**, **Pon.~Sub.**, **Sub~Ned** ili **Ručni** za postavljanje prema vlastitim potrebama. Ako odaberete **Ručni**, moći ćete odabrati dan na koji želite aktivirati mjerač vremena.
-  Oznaka ✓ označava dan koji ste odabrali.
- Vrijeme**: Postavite sate i minute.

❏ Ekonomična rješenja

■ Ekološko rješenje

 MENU  → Sustav → Ekološko rješenje → ENTER 

- **Ušteda energije**: Ova značajka služi za podešavanje svjetline kako bi se smanjila potrošnja energije.
- **Ekološki senzor** (ovisno o modelu): Kako bi se poboljšala ušteda energije; postavke slike automatski se prilagođavaju razini osvjetljenja prostorije.
 Ako postavite opciju **Poz. osvjet.**, opcija **Ekološki senzor** postaviti će se na **Isključeno**.

Min. pozad. svjet.: Kada je opcija **Ekološki senzor** postavljena na **Uključeno**, minimalna svjetlina zaslona može se podesiti ručno.

 Ako je opcija **Ekološki senzor** postavljena na **Uključeno**, svjetlina prikaza može se mijenjati (postati malo tamnija ili svjetlija) ovisno o jačini svjetla u okruženju.

- **Nema sig. st. ček.:** kako biste izbjegli nepotrebno rasipanje energije, odaberite nakon kojeg će se vremena televizor isključiti ako nema ulaznog signala.

 Onemogućeno kada je računalo u načinu rada za uštedu energije.

- **Auto. isključ.:** Ako televizor ostane uključen četiri sata bez ikakvog korisničkog unosa, televizor će se automatski isključiti kako bi se spriječilo pregrijavanje.

Ostale značajke

■ Jezik izbornika

 **MENU**  **Sustav**  **Jezik izbornika**  **ENTER** 

Postavljanje jezika izbornika.

■ Vrijeme aut. zaštite

 MENU  → Sustav → Vrijeme aut. zaštite → ENTER 

- Vrijeme aut. zaštite (Isključeno / 2 sata / 4 sata / 8 sati / 10 sati):

Ako se tijekom razdoblja koje određuje korisnik na neaktivnom zaslonu prikazuje statična slika, aktivirat će se čuvar zaslona kako bi se spriječilo stvaranje sjena na zaslonu.

■ Općenito

 **MENU**  → **Sustav** → **Općenito** → **ENTER** 

- **Nač. igr.:** Kada uređaj priključujete na igraću konzolu kao što je PlayStation™ ili Xbox™, odabirom načina rada za igranje možete postići realističnije iskustvo igranja.

NAPOMENA

- Mjere opreza i ograničenja za način igranja
 - Za isključivanje igraće konzole i priključivanje nekog drugog vanjskog uređaja opciju **Nač. igr.** u izborniku za postavljanje postavite na **Isključeno**.
 - Ako se u načinu rada **Nač. igr.** prikazuje izbornik televizora, slika na zaslonu blago će podrhtavati.

- Funkcija **Nač. igr.** nije dostupna u načinu rada **TV**.
- Nakon priključivanja igraće konzole opciju **Nač. igr.** postavite na **Uključeno**. Nažalost, možda će doći do smanjivanja kvalitete slike.
- Ako je opcija **Nač. igr.** postavljena na **Uključeno**:
 - opcija **Način prik. Slike** bit će postavljena na **Igra**, a opcija **Opcije zvuka** na **Igra**.
- **Zaključ. ploče**: Istovremeno zaključavanje ili otključavanje svih tipki na ploči. Kad je opcija Zaključ. ploče uključena, nijedna tipka na ploči ne funkcionira.
- **Početni logotip**: Prikazuje logotip tvrtke Samsung prilikom uključivanja televizora.

■ Promjena PIN-a

 **MENU**  → **Sustav** → **Promjena PIN-a** → **ENTER** 

Promijenite lozinku potrebnu za postavljanje televizora.

 Prije zaslona za postavljanje prikazat će se zaslon za unos PIN koda.

 Unesite PIN kod od 4 znamenke. PIN možete promijeniti pomoću opcije **Promjena PIN-a**.

■ DivX® video na zahtjev

 **MENU**  → **Sustav** → **DivX® video na zahtjev** → **ENTER** 

Prikazivanje ovlaštene registracijske šifre za televizor. Ako se povežete s web-mjestom DivX i registrirate se pomoću šifre od 10 znamenki, moći ćete preuzeti aktivacijsku datoteku videozapisa na zahtjev.

Registracija je dovršena nakon reprodukcije pomoću značajke **Videozapisi**.

 Više informacija o DivX® videozapisima na zahtjev potražite na adresi <http://vod.divx.com>.

❑ Korištenje popisa izvora

■ Popis izvora

 **MENU**  → **Programi** → **Popis izvora** → **ENTER** 

 Ako pritisnete gumb **SOURCE**, odmah će se prikazati zaslon **Izvor**.

 Moguće je odabrati samo vanjske uređaje koji su povezani s televizorom. Na zaslonu **Izvor** istaknuti su povezani izvori ulaznog signala.

 Detaljne informacije potražite u odjeljku "Promjena izvora ulaznog signala" u korisničkom priručniku.

Priključivanje USB uređaja

1. Uključite televizor.
2. Priključite USB uređaj na kojem se nalaze datoteke s fotografijama, glazbom i filmovima na USB priključak na bočnoj strani televizora.
3. Nakon priključivanja USB uređaja u televizor pojavljuje se skočni prozor. Izravno možete odabrati opcije **Fotografije**, **Videozapisi** ili **Glazba**.



Prilikom reprodukcije nelicenciranih multimedijских datoteka uređaj možda neće pravilno raditi.



Popis stvari koje morate znati prije korištenja multimedijских sadržaja

- MTP (protokol za prijenos multimedijских sadržaja) nije podržan.
- Podržani su datotečni sustavi FAT i exFAT.
- Neki USB digitalni fotoaparati i audiouređaji možda nisu kompatibilni s ovim televizorom.
- Multimedijски sadržaji podržavaju samo sekvencijalni JPEG format.
- Media Play podržava samo USB uređaje za masovno spremanje (MSC). MSC je uređaj iz klase uređaja za prijenos masovno spremljenih datoteka. Primjeri MSC uređaja su male prijenosne memorije i čitači Flash kartica (USB razdjelnici nisu podržani). Uređaje treba priključivati izravno u USB priključak televizora.

- Prije priključivanja uređaja u televizor izvršite sigurnosno kopiranje svojih datoteka kako biste spriječili oštećenje ili gubitak podataka. Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za oštećenje datoteka ili gubitak podataka.
- Nemojte iskopčavati USB uređaj dok se učitava.
- Što je veća rezolucije slike, više će vremena biti potrebno za njen prikaz na zaslonu.
- Najveća podržana JPEG rezolucija je 15360 x 8640 piksela.
- Kod nepodržane ili oštećene datoteke pojavit će se poruka "Format datoteke nije podržan".
- Funkcija pretraživanja scena i funkcija sličica nisu podržane u opciji **Videozapisi**.

- MP3 datoteke koje sadrže DRM, a preuzete su s web-mjesta koje nije besplatno, ne mogu se reproducirati. Digital Rights Management (DRM - Upravljanje digitalnim pravima) je tehnologija koja podržava stvaranje sadržaja te distribuciju i upravljanje sadržajima na integriran i sveobuhvatan način, uključujući zaštitu prava i interesa davatelja sadržaja, sprečavanje nedopuštenog kopiranja sadržaja te upravljanje naplatama i nagodbama.
- USB uređaj za koji je potrebna jaka struja (jača od 500 mA ili 5 V) možda neće biti podržan. Tvrdi disk povezan putem USB priključka nije podržan.
- Ako se na televizoru ništa nije događalo tijekom razdoblja određenog postavkom **Vrijeme aut. zaštite**, pokrenut će se čuvar zaslona.
- Način uštede energije pojedinih pogona tvrdog diska možda će se automatski pokrenuti kada je uređaj povezan s televizorom.

- U slučaju korištenja produžnog USB kabela, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili se datoteke na uređaju neće moći pročitati.
- Ako USB uređaj povezan s televizorom nije prepoznat, popis datoteka na uređaju je oštećen ili se datoteka na popisu ne reproducira, povežite USB uređaj s računalom, formatirajte uređaj i provjerite vezu.
- Ako se datoteka koja je izbrisana iz računala još uvijek očitava pri pokretanju funkcije multimedijских sadržaja, koristite funkciju pražnjenja koša za smeće kako biste datoteku trajno izbrisali.
- Ako je na USB uređaju za pohranu spremljeno približno više od 4000 datoteka i mapa, datoteke i mape se možda neće prikazati, a neke se mape možda neće otvoriti.

Isključivanje USB uređaja

1. Pritisnite gumb **SOURCE**.
 2. Odaberite željeni USB uređaj, a zatim pritisnite gumb **TOOLS**. Prikazat će se izbornik **Alati**.
 3. Odaberite **Ukloni USB**, a zatim pričekajte da se odabrani USB uređaj isključi. Možete izvaditi USB uređaj iz televizora.
-  Za uklanjanje USB uređaja iz televizora preporučujemo korištenje funkcije **Ukloni USB**.

Korištenje multimedijских sadržaja

 **MENU**  **Programi**  **Media Play**  **ENTER** 

Uživajte u reprodukciji datoteka s fotografijama, glazbom i filmovima spremljenih na USB uređaju za masovnu pohranu (MSC).

1. Pritisnite gumb **MEDIA.P**.
2. Pritisnite gumb  kako biste odabrali željeni izbornik (**Fotografije**, **Videozapisi**, **Glazba**), a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
3. Pritisnite gumb  kako biste odabrali željeni uređaj, a zatim ponovo pritisnite gumb **ENTER** .
4. Pritisnite gumb  kako biste odabrali željenu datoteku s popisa, a zatim pritisnite gumb **ENTER**  ili  (reprodukcija).

Reprodukcija odabranih datoteka

1. Pritisnite gumb ▲ za odabir izbornika **Opcije** na vrhu bilo kojeg glavnog zaslona i odaberite **Reprodukcija**.
2. Odaberite željene datoteke.
 -  S lijeve strane odabranih datoteka pojavljuje se potvrdni okvir.
 -  Ponovno pritisnite gumb **ENTER**  kako biste poništili odabir datoteke.
3. Pritisnite gumb ▲ kako biste odabrali **Reprod..**
 -  Možete odabrati ili poništiti odabir svih datoteka pritiskom na opcije **Odabir svih** / **Poništi odabir za sve**.

Reprodukcija fotografija / videozapisa / glazbe

Tijekom reprodukcije datoteke pritisnite gumb ▲/▼/◀/▶ za odabir željenog izbornika.

-  Kada izbornik s opcijama nije prikazan, odaberite gumb **TOOLS** ili **ENTER** .
-  Također, tijekom reprodukcije možete koristiti gumbе / / / /  na daljinskom upravljaču.
-  Ako tijekom reprodukcije pritisnete gumb **INFO**, prikazat će se informacije o reprodukciji.

Izbornik reprodukcije

Gumb	Radnja	Fotografije	Videozapisi	Music (Glazba)
	Preth. / Sljedeće	•		
	Pokreni prikaz slajdova / Zaustavi prikaz slajdova	•		
	Reprod. / Pauza	Mini reproduktor*	•	•
	Preth. / Sljedeće	Mini reproduktor*	•	•
	Premotaj unatrag / Premotaj unaprijed	•	•	•

* Ovi gumbi prikazat će se nakon postavljanja opcije **Pozadinska glazba** na **Mini reproduktor** u izborniku **Fotografije**.

Izbornik za postavljanje

- Fotografije

Gumb	Radnja	
	Postavke dijaprojekcije	Tijekom prikaza slajdova možete postaviti opcije Brzina i Efekti .
	Zoom	Možete povećati sliku.
	Okreni	Slike prikazane preko cijelog zaslona možete rotirati.
	Pozadinska glazba / Mini reproduktor	Možete postaviti pozadinsku glazbu prilikom prikaza slajdova. / Možete upravljati jednostavnim izbornicima reprodukcije.
	Postavke	Način prik. Slike / Opcije zvuka : Možete podesiti postavke slike ili zvuka. Informacija : Možete pregledati detaljne informacije o datoteci koja se reproducira.

-  U prikazu slajdova redom će se prikazati sve datoteke koje se nalaze na popisu.
-  Kada na popisu datoteka pritisnete gumb  (reprodukcija) (ili gumb  → **Opcije** → **Prik. prez.**), prikaz slajdova odmah će se pokrenuti.
-  Tijekom prikaza slajdova možete prilagoditi brzinu prikaza slajdova, pomoću gumba  (REW) ili  (FF).
- Podržani formati fotografija
 -  Pojediniosti potražite u korisničkom priručniku pod "Specifikacije".

● Videozapisi

Gumb	Radnja	
	Pretraži	Pretraga naslova: Možete izravno premjestiti drugu datoteku. Traka pretrage vremena: Videozapise možete pretraživati pomoću gumba ◀ i ▶ u intervalima od jedne minute ili neposrednim unosom broja.  Možda nije podržano, ovisno o izvoru ulaznog signala.
	Način ponavljanja	Filmske datoteke možete reproducirati više puta zaredom.
	Veličina slike	Veličinu slike možete podešavati prema preferencijama.

Gumb	Radnja	
	Postavke	Postavke podnaslova: Može reproducirati videozapis s titlovima. Funkcionira samo ako titlovi imaju isti naziv kao datoteka videozapisa. Način prik. Slike / Opcije zvuka: Možete podesiti postavke slike ili zvuka. Audio jezik: Možete promijeniti audiojezik ako videozapis ima više od jednog jezika. Informacija: Možete pregledati detaljne informacije o datoteci koja se reproducira.

-  Ako informacija o trajanju videozapisa nije poznata, ne prikazuje se vrijeme reprodukcije niti indikator napredovanja.
-  Ovaj način rada omogućava uživanje u isječcima iz igre, ali ne i igranje.
 - Podržani formati podnaslova i videozapisa
 -  Pojednosti potražite u korisničkom priručniku pod "Specifikacije".

● Glazba

Gumb	Radnja	
	Ponovi	Glazbene datoteke možete reproducirati više puta zaredom.
	Nasumično	Glazbu možete reproducirati nasumičnim redoslijedom.
	Opcije zvuka	Možete podesiti postavku zvuka.

-  Prikazuje samo datoteke s podržanom ekstenzijom glazbene datoteke. Datoteke s drugim ekstenzijama neće se prikazivati, čak ni ako su spremljene na istom USB uređaju.
-  Ako je prilikom reprodukcije zvukovnih datoteka zvuk neobičan, podesite **Equalizer** u izborniku **Zvuk**. (Datoteka s glazbom s previše modulacije može uzrokovati probleme u zvuku.)
- Podržani formati glazbe
 -  Pojediniosti potražite u korisničkom priručniku pod "Specifikacije".

Postavljanje jezika za kodiranje

Jezik za kodiranje možete postaviti ako tekst nije podržan.

1. Pritisnite gumb ▲ za odabir izbornika **Opcije** na vrhu glavnog zaslona za glazbu i odaberite **Kodiranje**.
2. Odaberite željeni jezik za kodiranje.

- Komponentni i DTV
(Ovisno o državi i modelu)

Izvor	Rezolucija	Frekvencija (Hz)
Komponentni	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Videozapisi / fotografije (u izborniku [Media Play](#))
Pojediniosti potražite u korisničkom priručniku pod "Specifikacije".

Pregled vodiča e-Manual

■ e-Manual

 **MENU**  → **Podrška** → **e-Manual** → **ENTER** 

Ovdje možete pročitati uvod i upute o značajkama televizora koje su pohranjene u vašem televizoru.

 Detaljnije informacije o zaslonu uputa u elektronskom obliku potražite u odjeljku korisničkog priručnika "Korištenje uputa u elektronskom obliku".

Korištenje samodijagnoze

■ Samodijagnoza

 **MENU**  **Podrška**  **Samodijagnoza**  **ENTER** 

 **Samodijagnoza** može potrajati nekoliko sekundi, što predstavlja normalan rad televizora.

- **Testiranje slike:** Koristi se za rješavanje problema sa slikom.
- **Testiranje zvuka:** Koristi ugrađenu melodiju za provjeru problema sa zvukom.

 Ako ne čujete zvuk iz zvučnika televizora, prije provođenja testiranja zvuka provjerite je li opcija **Odabir zvučnika** postavljena na **Zvuč. telev.** u izborniku **Zvuk**.



Melodija će se prilikom testiranja čuti čak i ako je zvuk isključen pritiskom na gumb **MUTE**.

- **Informacije o signalu** (samo digitalni kanali): HDTV kanali imaju savršenu kvalitetu prijema ili ih uopće ne možete primati. Podesite antenu kako biste pojačali snagu signala.
- **Reset**: Vraćanje svih postavki na tvorničke postavke, osim postavki mreže.
 -  Prije zaslona za postavljanje prikazat će se zaslon za unos PIN koda.
 -  Unesite PIN kod od 4 znamenke. PIN možete promijeniti pomoću opcije **Promjena PIN-a**.

Ažuriranje softvera

■ Ažuriranje softvera

 **MENU**  → **Podrška** → **Ažuriranje softvera** → **ENTER** 

Izbornik **Ažuriranje softvera** omogućuje nadogradnju softvera televizora na najnoviju verziju.

 Nakon nadogradnje softvera postavke za video i zvuk vraćaju se na tvornički zadane vrijednosti. Preporučujemo zapisivanje postojećih postavki kako biste ih lakše ponovo postavili nakon nadogradnje.

- **Ažuriraj sada**

Programske datoteke televizora možete ažurirati putem USB veze ili signala za emitiranje.

- Putem USB kartice: u televizor umetnite USB memoriju koja sadrži datoteku za nadogradnju programskih datoteka koju ste preuzeli s web-mjesta "www.samsung.com".
 -  Prije dovršetka nadogradnje nemojte prekinuti napajanje ili isključiti USB uređaj. Nakon dovršetka nadogradnje programskih datoteka televizor će se automatski isključiti i zatim uključiti.

– Putem kanala: Nadogradnja softvera putem emitiranog signala.

 Ako tijekom prijenosa softvera odaberete ovu funkciju, izvršit će se automatsko pretraživanje i preuzimanje.

 Vrijeme koje je potrebno za preuzimanje softvera ovisi o statusu signala.

- **Autom. ažuriranje**: Ova opcija nadograđuje televizor dok je u stanju pripravnosti. To znači da se nadogradnja televizora vrši automatski i to kada se televizor ne koristi. Budući da se izvode interni procesi u televizoru, zaslon bi mogao lagano svijetliti i to bi moglo potrajati više od jednog sata dok se ne dovrši preuzimanje softvera.
- **Upravljanje satelitskim kanalima** (Ovisno o državi i modelu): upravljanje preuzimanjem softvera putem satelitskog kanala. Ova će opcija biti dostupna ako ste kao antenu postavili **Satelitski**.

❑ Promjena načina korištenja

■ Način korištenja

 **MENU**  → **Podrška** → **Način korištenja** → **ENTER** 

Odaberite opciju **Način korištenja** koja je prikladna vašem mjestu. Preporučujemo da odaberete **Kućna upotreba**.

- **Kućna upotreba:** **Kućna upotreba** je zadana postavka.
- **Demo u trgovini:** Način rada **Demo u trgovini** namijenjen je samo za korištenje u prodavaonicama. Ako odaberete **Demo u trgovini**, neke funkcije neće raditi, a postavke slike ponovno će se postavljati svakih 5 minuta.

❑ Pregled opcije Contact Samsung (Kontakt. Samsung)

■ Kontakt. Samsung

 **MENU**  → **Podrška** → **Kontakt. Samsung** → **ENTER** 

Pročitajte ove informacije ako vaš televizor ne radi pravilno ili želite nadograditi softver. Možete pronaći informacije o našim centrima za korisničku podršku te načinu preuzimanja proizvoda i softvera.

❑ Upotreba funkcije Sportski nač.

■ Sportski nač. **TOOLS**

 **MENU**  → **Programi** → **Sportski nač.** → **ENTER** 

Ovaj način rada pruža optimizirane uvjete za gledanje sportova.

- **A (Zoom)**: Pauzirajte reprodukciju i podijelite sliku na 9 dijelova. Odaberite dio koji želite povećati. Pritisnite ovaj gumb još jedanput kako biste nastavili reprodukciju.
-  Kada je opcija **Sportski nač.** postavljena na **Uključeno** (Uključeno), načini rada slike i zvuka automatski se postavljaju na **Stadion**.
-  Ako je prilikom isključivanja televizora uključena značajka **Sportski nač.**, **Sportski nač.** će se onemogućiti.
-  Kad je pokrenuta značajka **Podatkovna usluga**, značajka **Zoom** nije dostupna.



Zumiranje ne radi u sljedećim načinima rada:

- Uključen PIP
- Videozapisi značajke Media play
- Digitalni tekst (samo UK)



Korištenje bežične mreže

(ovisno o modelu - samo UK)

-  Pojediniosti potražite u dodatnom web-priručniku na našoj internetskoj stranici "www.samsung.com".

❑ All care protection (Cjelovita zaštita)

(Ovisno o državi i modelu)

1. All care protection (Cjelovita zaštita) ažurira kvalitetu slike svakih 5000 sati.
2. Skočni izbornik All care protection (Cjelovita zaštita) prikazuje se svakih 5000 sati, najviše 3 puta. (5000/10 000/15 000 sati)
3. Obavijest ili skočni izbornik zatvara se nakon isteka vremena (30 sekundi) ili pritiskom bilo kojeg gumba na daljinskom upravljaču, osim gumba za uključivanje/isključivanje.
 - Kada korisnik isključi, a zatim ponovno uključi uređaj, skočni prozor sa zahtjevom za ažuriranje ponovno se prikazuje.
 - Skočni izbornik prikazuje se samo 3 puta uključujući i početni skočni izbornik.
 - Skočni izbornik prikazuje se pravovremeno samo na televizoru.