

# رینمای بهکارهینەر

---

تکایه به ووردی ئەم نامیلکەى بهکارهینانه بخوینەوه پیش بهکارخستنى سێتەکهت و بۆ بهکارهینانى دواتر پارێزگارى لى بکه.

# ناوهرۆک

## سهبارەت بە تەلەفزیۆنی وشیاى LG

5. .... وانەى فیرکار یەکانى مأل .
7. .... بەر یۆمەردنى مألەوه .
9. .... نامادەکردنى تەلەفزیۆنى وشیار .
9. .... رێککردنى تور .
11. .... دەربارەى رێنمای بەکار هێنەر .

## شیواى بەکار هێنانى تەلەفزیۆن

12. .... جووتکردنى ریمۆت کۆنترۆلى Magic .
13. .... بەکار هێنانى ریمۆت کۆنترۆلى Magic .
16. .... بەکار هێنانى نامرازەکانى تەلەفزیۆن لەرێگەى وتارەوه .
18. .... وتار بۆ بابەت .
20. .... بۆ بینینی تایبەتمەندى زیاترى ریمۆت کۆنترۆلەکه .
21. .... دوور کۆنترۆلى جیهانى .
22. .... کردنەوى ئەپ لەرێگەى دەستپێگەشتنى خێرا .
23. .... SIMPLINK (HDMI-CEC) .
24. .... قەدبەرى دەستگەشتن .
25. .... بەکار هێنانى تەختەکلێل و ماوس .
25. .... بەکار هێنانى گەیمپەد .

## چێژ لە تەلەفزیۆنى راستەوخۆ وەرگرە

26. .... پێرستى راستەوخۆ .
27. .... رێبەرى تەلەفزیۆن .
28. .... دانیای لە زانیاریەکانى بەرنامە .
29. .... بەکار هێنانى مەجیک لینک .
30. .... Live Playback .
31. .... تۆمارکردن .
33. .... بگرى مووزیک .
34. .... خشتەکراو .
35. .... پەخش کردنى پروگرامى تەلەفزیۆنى تۆمارکراو .
37. .... دەقى زانیاریەکان .
39. .... HbbTV .

## شیواى بەکار هێنانى ناوهرۆکى جۆراوجۆر

40. .... LG Content Store (بیرگەى ناوهرۆکى LG) .
41. .... بەر یۆمەردنى ئەژمێر .
42. .... لەنتیو ناوهرۆک بگەرە .
42. .... بەکار هێنان و ناوهرۆکەکان بە کار بهێنە .

## گریدانی نامیرەکانی تر

44.	داشیۆردی مألەوه . . . . .
46.	پەيوەستکردنی مۆبایل . . . . .
47.	شاشەى سمارتفون ھاوبەش بکە . . . . .
48.	بلاوکردنەوى دەنگى نامیریکی ھۆشمەند لەرێگەى بلەنگو تەلەفزیۆنەوه . . . . .
48.	پەيوەستکردنی USB . . . . .
49.	فوتو و فیدیۆ . . . . .
56.	مووزیک . . . . .
59.	مألەوى نامیرەکانی IoT . . . . .
60.	ناوەروکی کۆمپیوتەر ھاوبەش بکە . . . . .
62.	شاشەى کۆمپیوتەر ھاوبەش بکە . . . . .

## سوودەکانی تەلەفزیۆنی وشیار

62.	چیز وەرگرتن لە ئینتەرنێت . . . . .
65.	Live Plus . . . . .
65.	دۆخی خوشی . . . . .
66.	ناگانامەکان . . . . .

## گەشتیک بەنیو ریکخستەکان

67.	ریکبەندە خێرا . . . . .
68.	وێنە . . . . .
77.	دەنگ . . . . .
84.	کەنألەکان . . . . .
87.	گریدان . . . . .
91.	گشتی . . . . .
99.	سەلامەتی . . . . .
101.	دەستگەشتن . . . . .

## دۆزینەوهی کێشەکان و چارەسەرکردنیان

103.	پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خێرا . . . . .
104.	کارکردنی نااسایی . . . . .
105.	کێشەکانی شاشە . . . . .
107.	کێشەکانی دەنگ . . . . .
108.	کێشەکانی پەيوەستکردنی کۆمپیوتەر . . . . .
109.	کێشەکانی پەخشکردنەوهی فیلم . . . . .
111.	کێشەکانی تۆمارکردن . . . . .
111.	کێشەکانی پەيوەندی تۆر . . . . .
113.	کێشەکانی ئەکاونتی LG . . . . .
113.	کێشەى ناوەروک . . . . .
114.	کێشەکانی براوزەری ئینتەرنێت . . . . .


## تېيىنى

115. .... نوپكر دىنەۋى نەرمەۋالە .
115. .... روناكىي پىشتىگىرى كراۋ : HDMI-DTV .
119. .... روناكىي پىشتىگىرى كراۋ : HDMI-PC .
122. .... روناكىي پىشتىگىرى كراۋ : Component .
123. .... زانىيارىي مۇئەت .
124. .... ھند .

# سەبارەت بە تەلەفزیونی وشیاری LG

## وانەى فىرکارىەکانى مالى

### بەکارهينانى نامرازى «مالهوه»ى LG webOS TV

دەتوانىت بە فشاردانى دوگمەى  ى رىمۆت كۆنترۆل شاشەى «مالهوه» بکەیتەوه. دوگمەى **چەرخ (OK)** ى سەر مەجىک رىمۆت بسوورپنە بۆ گەران بە ناو پىرستەکە. دەتوانىت ئەپلىکەيشنەکان و ناوەرۆکەکان بکەیتەوه و تايبەتمەندى جياوازى تەلەفزیونە ھۆشمەندەکە بەکار بىنیت.

● رىمۆت كۆنترۆلى ستاندر رىگەت پىدەدات لە رىگەى دوگمەکانى  /  بە ناو پىرستەکەدا بگەریت.



① نامرازى **گەران** بکەوه.

بۆ بىننى وردەکارىەکان، بچۆ بەشى **شىوازى بەکارهينانى ناوەرۆكى جۆراوجۆر** ← **لەنيو ناوەرۆک بگەرە** لە رىنماى **بەکارهينەر**.

② نامرازى **رىکبەندە خىراکان** بکەوه.

بۆ بىننى وردەکارىەکان، بچۆ بەشى **گەشتىک بەنيو رىکخستەکان** ← **رىکبەندە خىرا** لە رىنماى **بەکارهينەر**.

③ نامرازى **ناگانامەکان** بکەوه.

بۆ بىننى وردەکارىەکان، بچۆ بەشى **گەشتىک بەنيو رىکخستەکان** ← **دەربارەى نەم تەلەفزیونە** ← **ناگانامەکان** لە رىنماى **بەکارهينەر**.

④ بۆ تازەترین تەلەفزیون يان ئىنپوتى دەرەمى بەکارهاتووى ئەم دواييانە دەگەریتەوه.

⑤ دەتوانىت پىشنيار مەکان لە کەنأل و پروگرامى جياوازەوه وەر بگريت.

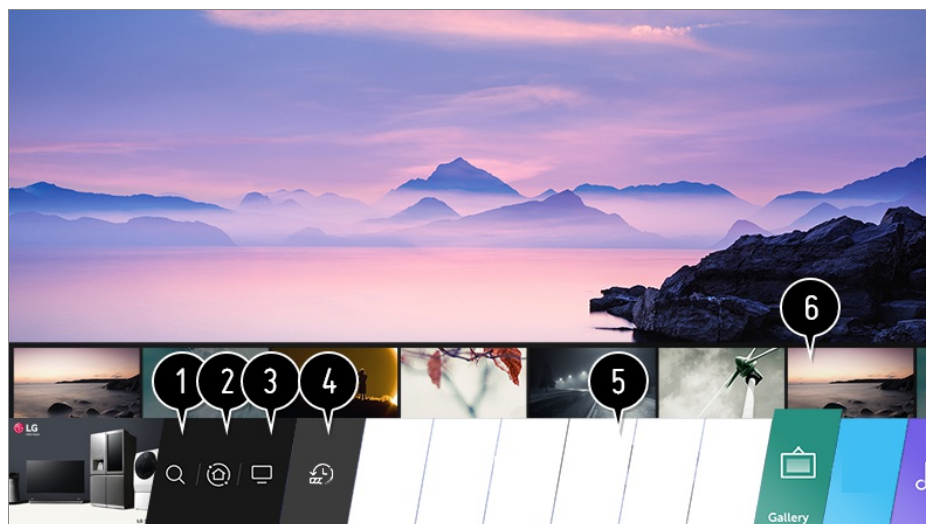
● پىويستە گریدان بە تۆر بکەیت بۆ بەکارهينانى تايبەتمەندى پىشنيار.

⑥ دەتوانىت ئەپەکانى سەر تەلەفزیونەکە بکەیتەوه، بگوازیتەوه، يان بسریتەوه.





- هر جاريك تلهفزيونهكه ههلبكريت ليسي كاريهرنامه و ناوهرؤكي باوي ○○ خودكارانه له سهر شاشه نيشان ددرين. نهگر ناتهرؤيت شاشهي مالهوه نيشان بدرت، نهوه خود بهكارخستني مالهوهي ⚙️ ← ❗️ ← گشتي ← ريكهبندي زياتر ← ريكهبندهكاني مالهوه و هك كوژاندنهوه ديارى بكه.
- بهردهست بوون و دسگهيشتن بو ناوهرؤكهكان و خزمهتگوزاريهكان له LGE Device هممو كاتيك دهكهونه ژير كاريگري گوزانكارى بى ناگاداري پيشومخته.
- تايهتمهنديه بهردهستهكان بهگويرهى هر يم يان خزمهتگوزارى دهگورين.

## مالهوهى بنهرهتي

- ⚙️ ← ❗️ ← گشتي ← ريكهبندي زياتر ← ريكهبندهكاني مالهوه ← ستايلى مالهوه بخهنه سهر دوخى مالهوهى بنهرهتي. له سهر ريموت كونترول دوگمهي 🏠 فشار بده. دهتوانيت نهو ئهپانهى كه زور بهكاريان دههنييت پيكهوه لهسهر يهك شاشه دابنين و ههركات بهتهرت هر يهك لهوان به كار بهنييت.





1. نامر ازى گهران بكهوه. بو بينيني وردهكاريهكان، بچو بهشي شينوازي بهكارهيناني ناوهرؤكي جوراوجور ← لهنيو ناوهرؤك بگهره له رينماي بهكارهينهر.
  2. گواستنهوه بو داشبوردي مالهوه. دهتوانيت ناميريك دهنيشان بكهيت يان كونترول بكهيت (موبايل، ناميري دهرمكي، مالهوهى ناميرمكاني IoT مالهوه، هند) كه به تلهفزيونهكه گريردراوه. بو زانباري زياتر، بهشي گريداني ناميرهكاني تر ← داشبوردي مالهوه له رينماي بهكارهينهر بخوينهوه.
  3. برؤ بو نهو ئينپوتهى تلهفزيون كه بهم دوايانه بهكارت هيناه.
  4. برؤ بو نهو ئهپليكهيشنهى بهم دوايانه بهكارهاتوه. بو ماوميهك دوگمهي 🏠 سهر ريموت كونترولكه دابگره يان فوكس بخه سهر نهو دوايانه. دهتوانيت نهو ئهپليكهيشنهى بهم دوايانه بهكارهاتون بخهيت كار يان دابخهيت له ناوچهى پيشديمهن له سهرموه.
  5. دهتوانيت ئهپهكاني سهر تلهفزيونهكه بكهيتوه، بگوازيتهوه، يان بسريتهوه.
  6. فوكس كردن لهسهر ناوچهى ئهپليكهيشن. پيشديمهن له سهرموه پيشكش دمكات. دهتوانيت تايهتمهندي سوودبخش بيشكنيت يان بخهيت كار بو هر يهك له ئهپليكهيشنهكان و ناوهرؤكي پيشنياركارو لهسهر پيشديمهن بى چوونه ناو ئهپليكهيشنهكه.
- رمنگه ههنديك ئهپليكهيشن پيشديمهن پيشكش نهكن.

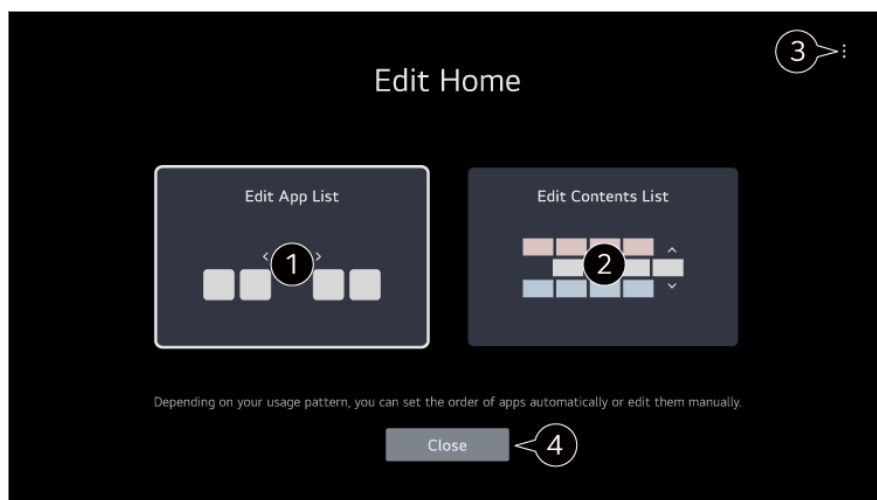
- شاشه‌ی ماله‌وه خودکارانه نیشان دهریت کاتیک تله‌فزیونه‌که هله‌دکرنیت. نه‌گهر ناتهریت شاشه‌ی ماله‌وه نیشان بدریت، نه‌وه **خود به‌کارخستنی ماله‌وه‌ی**   **گشتی**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه** و **هک کوژاندنه‌وه** دیاری بکه.
- به‌رده‌ست بوون و ده‌سگه‌یشتن بۆ ناوهرۆکه‌کان و خزمتگوزاریه‌کان له LGE Device ههموو کاتیک ده‌که‌ونه ژیر کاریگه‌ری گۆرانکاری بی‌ئاگداری پیشومخته.

## به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

### به‌ریوه‌بردنی LG WebOS TV Home

#### بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوێ

- ده‌توانیت ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشتنه نیشاندر او‌مکان یان لیستی ناوهرۆک بگۆریت له‌ ریگه‌ی داگرتنی دوگمه‌ی  سی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که.
- دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** سی سهر مه‌جیک ریمۆت بسوورینه بۆ گه‌ران به‌ ناو پیرسته‌که. ده‌توانیت بچیته ناو دۆخی بژارکردن له‌ ریگه‌ی ده‌سینشان کردنی  سی خوار مه‌وه‌ی شاشه‌که.



#### 1 ده‌چیته ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن.

- دوا‌ی ده‌سینشانکردنی نه‌و ئه‌پلیکه‌یشتنه‌ی که ده‌ته‌وت له‌ لیستی **کار به‌رنامه** شاشه‌ی ماله‌وه بژاری بکه‌یت، دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** سی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که بۆ ماوه‌یه‌ک دا‌بگه‌ره، یان دوگمه‌ی **بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن** سی دوا‌یین ناوچه‌ی لیستی **کار به‌رنامه** دا‌بگه‌ره بۆ چوونه‌ناو دۆخی **بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن**.

#### 2 ده‌چیته ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوهرۆک.

ده‌توانیت به‌شێوه‌یه‌کی راسته‌وخۆ ریزبه‌ندی لیستی ناوهرۆکه نیشاندر او‌مکانی سهر شاشه‌ی ماله‌وه بژار بکه‌یت.

#### 3 ریکه‌ردنه‌وه‌ی ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشتن : ریزبه‌ندی نایتمه‌کانی ناو لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن ریک ده‌خاته‌وه.

**ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه** : له‌ کاتی هه‌ل‌کردنی هیز، بۆ نه‌و شاشه‌یه‌ به‌رۆ که ره‌فتاری شاشه‌ی سهرمکی دیاری ده‌کات یان ریک‌لام نیشان ده‌دات.

**رینمای به‌کاره‌ینه‌ر** : گواسته‌نه‌وه بۆ ئه‌پلیکه‌یشتنی **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر**.





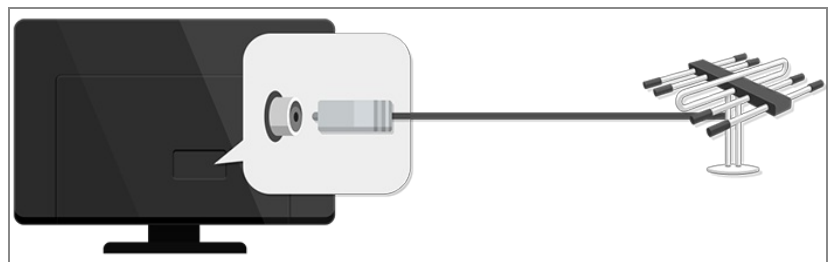
# ئامادەکردنى تەلەفزیونی وشیار

## تماشاکردنى بەرنامەى پەخشکراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بده له تەلەفزیۆنەکه

یان به جیگهی ئانتىن دمتوانیت ئامپریک که بەرنامەى پەخشکراوى وەر دەرگرت بدمیت له تەلەفزیۆنەکه وەک سیت-تۆپ-بۆکس.

⚙️ ← ⋮ ← **گریدان** ← **گهیهنەری ئامپر** رابده و **ئامپری سەتەلایت** دەسنیشان بکه که له لیستی ئامپرەکه دەر دەرکەوێت، و دمتوانیت بپینیت.



02 ⚙️ ← ⋮ ← **کەنالهکان** ← **سازاندنى کەنال** (سازکردن و ریکبەندکردنى کەنال) ← **سازاندنى خودکار** دەست پى بکه. تەنها ئەو کەنالانە، که ئیستا پەخش دەرکەوێت، دەدۆزێتەوه و زیدهیان دەرکات.

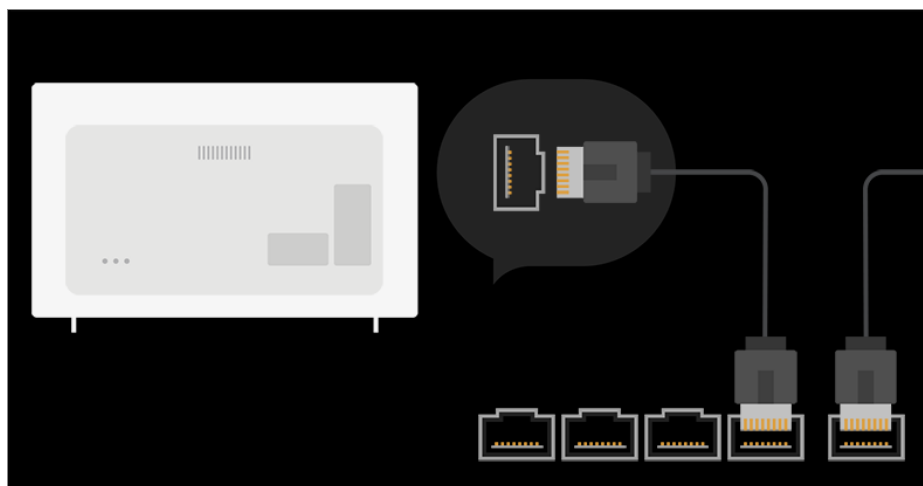
● بۆ چارەسەرکردنى هەر کێشەیهکی تایبەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزینەوهی کێشەکان** و **چارەسەرکردنیان** لەنێو **رینمای بەکارهێنەر** بخوێنەوه.

## ریککردنى تۆر

### ریککردنى تۆر

ئەگەر ریککردنەکانى تۆر دیارى بکهیت، دمتوانیت خزمەتگهلى جۆرەجۆر وەک ناوەرۆک و بەرنامەى سەر هێل به کار بهێنیت.

### دیاریکردنى تۆرى تەلدار



01 به کابلیکی LAN، پورتی LAN ی تلهفزیونه که و پروتس پیکهوه گری بده. بهرلهوه پیوسته پروتس پهیوست بکریت به ئینتس نیتسه.

- نهگس پروتس پشتیوانی بکات له DHCP، کاتیک به کابلی LAN تلهفزیونه که گری دمدت به توریکهوه، تلهفزیونه که خوی بو خوی پهیوست دمییت بهو توروه.

## نهگس تورکه خودکارانه گری نهدریت

02 له سسر ریموت کونترول دوگمه‌ی دابگره.

03 نهمه هیلزیره: **← گریدان ← گریدانی تهلدار (نيسهرنیت)**.  
بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **گهشتیک بهنیو ریخستهکان ← گریدان ← گریدانی تهلدار (نيسهرنیت)** له **رینمای بهکارهینس**.

## ریککردنی 'توری بیتل'



01 نهو پروتسره که پهیوست کراوه به ئینتس نیت هیل بکه.

02 له سسر ریموت کونترول دوگمه‌ی دابگره.

03 نهمه هیلزیره: **← گریدان ← گریدانی Wi-Fi**.

04 دواى نهوهی که گهران بو تور تهواو بوو، لیستی نهو تورانهی که دمتوانیت پیوهیان پهیوست ببیت نیشان دهدریت.

05 توریک هیلزیره بو پهیوستکردن.

نمگەر پرووتیری LAN ی بیتلهلی تو به نهینوشه پاریزراوه، نهوا نهینوشهکهی پی بده.  
 بو بینینی وردهکاریهکان، بجو بهشی **گهشتیک بهنیو ریکختهکان** ← **گریدان** ← **گریدانی Wi-Fi** له رینمای  
**بهکارهینەر.**

## هوشدارهکان لهبارهی ریککردنی تور

- کابلی ستانداردی LAN بهکار بهینه (Cat7) یان سهرتر لهگهل پهیوستهکهری RJ45، پورتی 10 Base-T یان 100 (Base TX LAN).
- رهنگه به ریسیت کردنی مودیم ههندی کیشهی پهیوستبوون به تور موه چار سهر ببن. بو چار سهر کردنی نم کیشهیه، کارهبا بکوژینهوه، کابلهکه دهر بینه و دووباره لیبدوه، و ئینجا کارهبا ههلبکهوه.
- LG Electronics بهر پرسیار نیه بهر امهر به گرفتهکانی پهیوستبوون به ئینتهرنیت یان ههر گرفت، کیشه، خراپکار کردن یان ههلبهیک که بههوی پهیوستبوون به ئینتهرنیت پروو دمدات.
- رهنگه ریکبهندهکانی تور یان دابینکهری خزمهتی ئینتهرنیت بیتله هوی نهوهی که پهیوستبوون به ئینتهرنیت کیشهی ههبت.
- بو خزمهتی DSL، پئویسته مودیمیکی DSL بهکار بهینی؛ و بو خزمهتی کابلی پئویسته مودیمیکی کابلی به کار بهینی. چونکه رهنگه تهنیا ژمارهیهکی سنووردار له جووری پهیوستبوون به ئینتهرنیت بو تو ههبت، لهوهیه بهینی گریهستی تو لهگهل دابینکهری خزمهتی ئینتهرنیت، ریکبهندی توری تهلهفزیوون به کار نههینریت. (نمگەر گریهستی تو ریگهت پی نهات زورتر له یهک نامیر پهیوست بکهی به خهتی ئینتهرنیت، تهنها دمتوانیت نهو کومپیوتره به کار بهینیت که پیشتر پهیوست کر او به ئینتهرنیت.)
- نهو نامیرانهی تر که فریکوئینسی 2.4 گیگاهرتز به کار دهینن (وهک تهلهفونی بیتله، نامیری Bluetooth، یان فرنی مایکروویف) رهنگه لهگهل توری بیتله تداخول بکهن و کیشهی بو دروست بکهن. له کاتی بهکارهینانی فریکوئینسی 5 گیگاهرتزیش دا رهنگه تداخول پروو بدات، بهلام نهمه کهمتر پروو دمدات.
- نمگەر له شوینیک پهیوهندیی بیتله ههبت رهنگه بیتله هوی نهوهی که توری بیتله خاو کار بکات.
- نمگەر تو ههموو رایهلهی خوچینی نیو خانووی خوت نهکوژینیهوه، لهوانهیه باری ترافیکی زیادی بخاته سهر ههندی له نامیرمکان.
- نامیری خالی دهسپینگهشتن دهبی پالپشتی بکات له پهیوهندیی بیتله و بو نهوهی پهیوهندیی AP (خالی دهسپینگهشتن) دروست ببیت پئویسته نامرازی پهیوهندیی بیتله لهسهر نامیرهکه دا چالاک بکریت. بو زانیاری لهبارهی ههیوونی پهیوهندیی بیتله له خالی دهسپینگهشتن دا له دابینکهری خزمهتی ئینتهرنیت پرسیار بکه.
- SSID و ریککردنهکان ناسایشی AP بپشکنه. بو زانیاری لهبارهی ریککردنهکانی SSID و ناسایشی AP نامیلکهی رینما بخوینهوه.
- ریککردنی نامیرمکانی تور (هاوبهشکهری خهتی بهتل / بیتله) به شیوهی ههله دمتوانیت ببیتله هوی نهوهی که تهلهفزیونهکه خاو کار بکات یان باش کار نهکات. بهپتی نامیلکهی رینمایی و توری گونجاو، نامیرمکان به شیوهی دروست دامهزرینه و تور ریک بکه.
- بهپتی کومپانیای بهر ههمینهی AP رهنگه شیوازی پهیوهستکردن جیاواز بیت.
- بو چار سهر کردنی ههر کیشهیهکی تایبته بهم فرمانه، بهشی **دوژینهوهی کیشهکان و چار سهر کردنیان** لهنیو **رینمای بهکارهینەر** بخوینهوه.

## دهربارهی رینمای بهکارهینەر

## دەربارەى رېنماى بەکار ھېنەر

بۇ زانىارى لەبارەى ھەرىکە لە ئامراز مەکانى LG webOS TV، رېنماى بەکار ھېنەر کە لەسەر تەلەفزیۆنەکە دا یە بخوینەو.

ئەگەر ؟ لە گۆشەى راستى لای سەر مەوى شاشەکە فشار بەدەیت، رېنماى بەکار ھېنەر نیشان دەدریت. ئەگەر لەنێو شاشەى پروونکردنەوى رېنماى بەکار ھېنەر دا بژاردەى ➡ ھەيە، دوگمەى ➡ فشار بەدە و راستەوخۆ بچۆ نێو فەرمان یان ریککردنى پەيوەندیدار. رەنگى تیکست لەنێو رېنماى بەکار ھېنەر دا بۇ نیشانەکانى ئەم شتەنەى خوار مە بە کار دەھێنریت:

• سوور : ناوى دوگمەکانى ریمۆت کۆنترۆل.

• زەرد : دوگمەکان و ئەو تیکستە کە دەبیت لەسەر شاشەى تەلەفزیۆن نیشان بەدریت.

• سەوز : ناوى گرێدەر مەکانى پیدانى بەرنامە بە تەلەفزیۆن.

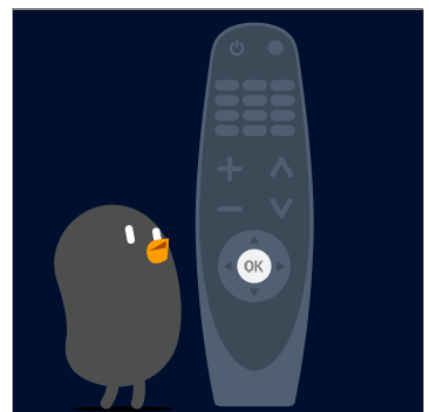
• بەینى مۆدیل و ژینگەى بەکار بردن، رەنگە وینەکان و زانیاریەکانى نێو رېنماى بەکار ھېنەر جیاواز بن.

• رەنگە بەھۆى ئایگرمید کردنى ئامراز مەکانى بەرھەمەکە تاییەتمەندىەکانى بگۆردرین بى ئەوئە بەکار ھېنەر ان لەپیشەو ئاگادار بکرینەو.

## شیوازی بەکار ھېنەى تەلەفزیۆن

### جووتکردنى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

ریمۆت کۆنترۆلى Magic چیه؟



دەتوانىت بە جوولاندن و كلىك كردنى نىشاندىر لەسەر شاشەى تەلەفزیون بەئاسانى ئەو ئامراز و فرمانانە كە دەتەوئەت ھەلئېزىت، بە ھەمان شىوہ كە لەسەر شاشەى كومپيوتەر ماوس بە كار دەھيئەت.

- ئەگەر رېمۆت كۆنترۆلى Magic لەگەل تەلەفزیونەكەت نەيئەت، دەتوانىت بېكرىت.

## جووتكردنى رېمۆت كۆنترۆلى Magic

بۇ ئەوہى بتوانىت رېمۆت كۆنترۆلى Magic بە كار بەھيئەت پئويستە لەگەل LG webOS TV جووتى بکەيت. بۇ ئەوہى رېمۆت كۆنترۆلى Magic بە كار بەھيئەت بەم شىوہى خوار موہ جووتى بکە:

01 تەلەفزیونەكە ھەل بکە. دواى نزيكى 20 چرکە، رېمۆتەكە روو بە تەلەفزیونەكە بگرە و دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بدە.

02 كۆنترۆلى لەدوور خوىبوخوى تۆمار دەكرىت و پەيامى تەواويونى پرۆسەى جووتكردن لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە دەرەكەوئەت.

- ئەگەر نەتوانى كۆنترۆلى لەدوورى Magic تۆمار بکەيت، تەلەفزیونەكە بكوژيئەوہ و دووبارە ھەول بدە.

## دووبارە تۆماركردنى رېمۆت كۆنترۆلى Magic

ئەگەر نىشاندىرى رېمۆت كۆنترۆلى مەجىك لەسەر شاشەكە دەرەكەوئەت، دەيئەت دووبارە تۆمارى بکەيت.

01 رېمۆت كۆنترۆلەكە بەرمو تەلەفزیونەكە رابگرە و بۆ ماومەكى دريژ دوگمەى **GUIDE** دابگرە تا رېنمەيەكە دەرەكەوئەت.

02 ئەو رېمۆت كۆنترۆلەكە پېشتەر تۆمار كراوہ لادەبريئەت و دووبارە تۆمار دەكرىتەوہ.

- ئەگەر دووبارە-تۆماركردن نەكرىت بە رېگای سەرموہ ئەنجام بەريئەت، دوگمەى  و دوگمەى  رېمۆت كۆنترۆلەكە لە ھەمان كاتدا بۆ ماوہى 5 چرکە دابگرە.

## بەكارھيئەتى رېمۆت كۆنترۆلى Magic

### بەكارھيئەتى دوگمەى رېمۆت كۆنترۆل

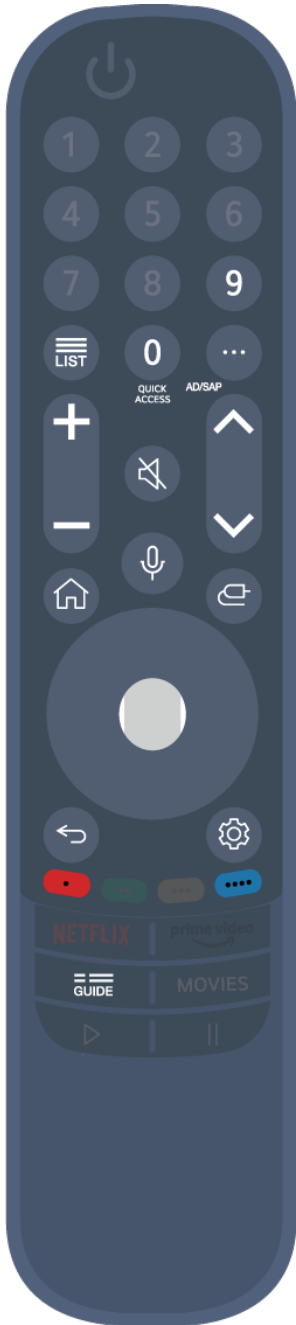
دوگمەى رېمۆت كۆنترۆل كەمەيك يان بۆ ماومەيك رابگرە بۆ ئەوہى دەستت بە فرمان و ئامرازە جووبەجوورەكان بگات.

بۇ ئۇ دوگمانەي # يان ھەيە، تىكايە بۇ ماۋىيەك (بۇ زىاتىر لە يەك چىرەكە دايبىگرە).



- : دىتوانىت كارەباي ئامبىرى كىرەنەۋەي كۆد ھەل بىكىت/بىكۇزىنىتەۋە.
- **# 9** : ئامرازى **يىرمەتتى خىرا** بىكەۋە.
- **LIST** : بىكىنىنى كەنآلە ھەلگىراۋەكان.
- **# 0** : شاشەي دىستىكارىكىرنى **دەستىگەپىشتى خىرا** دىتە پروو.
- **...** : دوگمەكانى تىرى سىر رىمۇت كۆنترۇلەكە نىشان دىدات.
- **# ...** : بە دەنگ ناۋەرۇكى سىر شاشە ۋەسەف دىكات. (رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىۋانىكىراۋ نەبن).
- : ناستى دەنگ رىك دىكات.
- : لەرىگەي تەلەفزىۋەكەۋە دەنگ بىرە.
- **#** : بچۇ نىۋ پىرستى **دەستگەپىشتى**.
- : دىتوانىت كەنآلەكە بگۇرەيت.
- : ئامرازى ناسىنەۋەي ۋتار لەبەردەستە.
- : پىرستى سىرەكى نىشان دىدات.
- **#** : ئۇ لىستەي كە پىشتىر بە كار ھىنراۋە نىشان دىدات.
- : دىچىتە نىۋ پىرستى رىكىكىرنى خىرا.
- **#** : دىچىتە نىۋ پىرستى ھەموو رىكىكىرنەكان.
- : بۇ ھەنگاۋى پىشتىۋو بىرۇ.
- **#** : پىرستەكە دادەكات.
- **GUIDE** : دىتوانىت پروگراممەكە بىشكىنىت.
- **RECENTS** : ئۇ لىستەي كە پىشتىر بە كار ھىنراۋە نىشان دىدات. (رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىۋانىكىراۋ نەبن).
- : سىرچاۋەيەكى ئىنپوۋت ھەلدەبىزىرەيت.
- **#** : چۈنە ناۋ **دەشۋۇردى مآلەۋە**.
- **STB MENU** : پىرستى ئامبىرى كىرەنەۋەي كۆد نىشان دىدات. (رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىۋانىكىراۋ نەبن).
- **#** : ئامرازى **تۇماركىرنى** بىكەۋە.
- **#** : شىۋازى Cheering دىكاتە كار. (رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىۋانىكىراۋ نەبن).

بۇ ئەر دوگمانەى # يان ھەيە، تکیایە بۇ ماومیەک (بۇ زیاتر لہ یەک چرکە داییگرە).



• 9 # : ئامرازی یارمەتیی خیرا بکەوہ.

• LIST : پشکینی کەنآلە ھەلگیراوەکان.

• 0 # : شاشەى دەستکاریکردنی دەستپێگەیشتنی خیرا دیتە پروو.

• ... : دوگمەکانی تری سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە نیشان دەدات.

• ... # : بە دەنگ ناوەرۆکی سەر شاشە وەسف دەکات. (رەنگە ھەندیک مۆدیۆل پشٹیوانیکراو نەبن.)

• + - : ئاستی دەنگ رێک دەخات.

• : لەرینگەى تەلەفیۆنەکەوہ دەنگ بېرە.

• : بچۆ نیو پیرستی دەستگەیشتن.

• : دەتوانیت کەنآلەکە بگۆریت.

• : ئامرازی ناسینەوہى وتار لەبەردەستە.

• : پیرستی سەرەکی نیشان دەدات

• # : ئەر لیستەى کە پشتر بە کار ھینراوہ نیشان دەدات.

• : سەرچاوەیەکی ئینپووت ھەلەبژیریت.

• # : چوونە ناو داشبۆردی مآلەوہ.

• : بۇ ھەنگاوی پشوو برۆ.

• # : پیرستەکە دادەخات.

• : دەچیتە نیو پیرستی ریککردنی خیرا

• # : دەچیتە نیو پیرستی ھەموو ریککردنەکان

• # : ئامرازی تۆمارکردن بکەوہ.

• # : شیوازی Cheering دەخاتە کار. (رەنگە ھەندیک مۆدیۆل پشٹیوانیکراو نەبن.)

• GUIDE : دەتوانیت پروگرامەکە پشکنیت.

• ھیما و شوینی دوگمەکانی ریمۆت کۆنترۆل رەنگە بەگوێرەى مۆدیۆلەکە بگۆریت.

## بەکارھینانی ریمۆت کۆنترۆلی Magic

01 ئەگەر لہ حالیک دا کە مەجیک ریمۆت پروو بە تەلەفیۆنەکە گرتووە بە لای راست و چەپ دا تەکانی بەدیت یان

تەگەر مەکی بسوورینیت، نیشاندریک لەسەر شاشە دەر دەکەوێت.

کۆنترۆلەکەت بە ھەر لایەک دا بجوولینیت ئەر نیشاندرەمکە بە ئەر لایە دا دەروات.

02 نیشاندرەمکە ببە سەر ئەر شوینە کە دەتەوێت، پاشان دوگمەى چەرخ (OK) فشار بدە بۇ ئەرەى فرمانی مەبەست

ئەنجام بدات.

03 ئەگەر بۇ چەند ساتىك نىشانىدەر بە كار نەھىيەت، خۇيۇخۇي لەسەر شاشە لادەچىت. ھەركات نىشانىدەر لەسەر شاشە ديار نەما، كۆنترۆلى لەدووری Magic بۇ لای راست و چەپ بشەكىنە. دووبارە نىشان دەدریت. ئەگەر دوگمەي سەرۆ، خوارۆ، چەپ يان راست فشار بدەيت، نىشانىدەر لادەچىت و رېمۆت كۆنترۆلى تۆ و مكوو رېمۆت كۆنترۆلى ئاسايى كار دەكات.

- ئەگەر نىشانىدەر رەوان و رېكويىك كار ناكات، دەتوانيت بە كىشانی نىشانىدەر بۇ لايوارى شاشەكە رېسپىتى بەكەيت.
- رېمۆت كۆنترۆل لە مەودای ديارىكراو (10 مېتر) دا بە كار بەيئە. رەنگە ئامير مەكە بە دروستى كار نەكات كاتىك لە دەرمووى دوورى كار كەردن بيت يان كاتىك بەر بەستىك رېگىرى لە ھېلى بېيىن دەكات.
- لە كاتى بەكار ھېنانى ئاميرە لاومكەكان رەنگە پەيوندەيدىكردنى رېمۆت كۆنترۆل لەگەل تەلەفزیونەكە تووشى كىشە بېيت. ھەندى ئامير ومك فرنى مايكروويف و ئاميرى LAN لى بېتەل، ھەمان زنجيرە فرمەكانسى رېمۆت كۆنترۆلى Magic (واتە 2.4 مېگاھېرتز) بە كار دەھيىن. ئەمە دەتوانيت بېتە ھوى تەدخول و شيواندى پەيوندەي نيوان رېمۆت كۆنترۆل و تەلەفزیون.
- ئەم كارىگەرپانە دەتوانن بېنە ھوى خراب كار كەردنى رېمۆت كۆنترۆلى Magic.
- كاتىك كە رېمۆت كۆنترۆلى Magic بە كار دەھيىت، ھۆش بېت نەكەويت لە كەلوپەلى ناومال، ئاميرە ئەلەكترونەكان يان كەسانى تر.

## رېكەردنى نىشانىدەرى رېمۆت كۆنترۆلى Magic

دەتوانيت خىرايى و قەبارەي نىشانىدەر مەكە ديارى بەكەيت كە دەتەويت لە كاتىكدا لە سەر شاشەكەدايە.

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەي  دابگرە.

02 بەشى  ← دەستگەيشتن ← بەرپزارى ئامازەدەر ھەلبىزىرە.

### رچەگرتنى خىرايى

خىرايى نىشانىدەر ديارى دەكات.

### قەبارەي نىشانىدەر

قەبارەي نىشانىدەر دەسنىشان بەكە.

## بەكار ھېنانى ئامرازەكانى تەلەفزیون لەرېگەي وتارەوہ

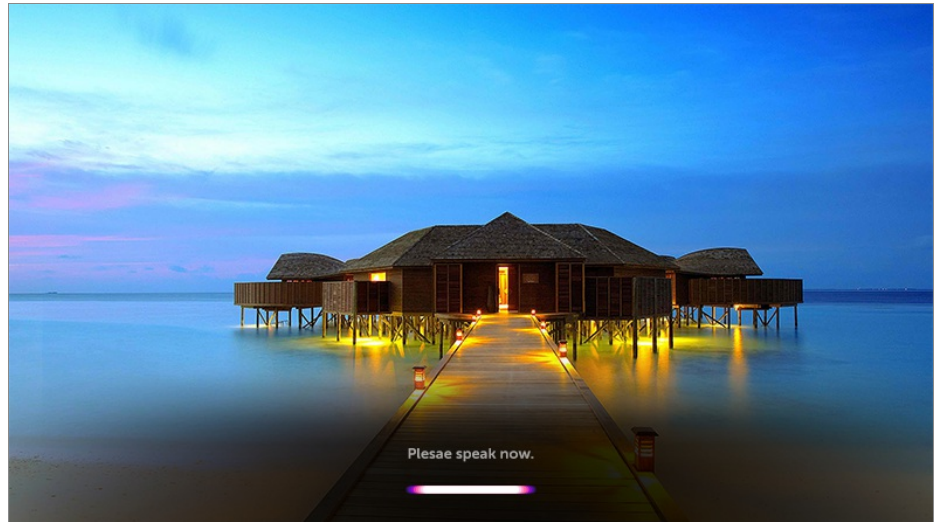
### بەكار ھېنانى ئامرازەكانى تەلەفزیون لەرېگەي وتارەوہ

بە كەلكومرگرتن لە ئاميرى ناسينەوى وتار، دەكرى ئاسان و خىرا دەستت بە ئامرازە جياوازەكانى تەلەفزیونەكە بگات.

01 دوگمەي  رېمۆت كۆنترۆل فشار بدە و رايىگرە، پاشان بە دەنگ ئەو فەرمانەي پى بدە كە دەتەوى ئەنجام بدريت يان ئەو وشەيەي پى بدە كە دەتەوى بوى بگەريت.



02 دواى ئۇەوى فەرمانە دەنگىيەكت پى دا، ئەگەر دەستت لەسەر دوگمەى ۋ لايىبەيت، فەرمانەكە جىيەجى دەكرىت.




- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- **شۈيىن** ى تۇ دەبى لەگەل زمانەكە يەك بگرن بۇ ئۇەوى دەرەنجامەكانى گەران دەقق نىشان بدرىن. رەنگە ھەندىك كردار بەردەست نەبىت ئەگەر رىكەندەكانى شۈيىن و رىكەندەكانى زمانت جىاواز بن.
- دەتوانىت زمان لە ۋ گەشتى ۋ زمان (Language) ۋ زمانى پىرست (Menu Language) بگورىت.
- زمانە بەردەستەكان بۇ تاييەتمەندى ناسىنەوى دەنگ رەنگە بەگوىرەى سىياسەتى كارپىكردى خزمەتگوزارى بگورىن.
- رەنگە ووردمكارىەكانى خزمەتگوزارى بە گوىرەى مۇدىل بگورىت.
- تەكايە تىيىنى بكة كە رەنگە خزمەتگوزارىەكانى زىرەكى دەستكرد بگوردرىن، لايىرىن، يان كۆتايان پى بەيىرىت، بى ئاگادار كردنەو، لە رىگەى LGE يان دايىنكەمەكانى لايەنى سىيەمى.
- لەسەر رىمۇت كۆنترۆل دوگمەى ۋ فشار بدە بۇ ئۇەوى ھەندىك نمونە بىيىت لە ئامرازانەى كە دەتوانىت بە فەرمانى دەنگى بە كارىان بەيىت.

## ھۆشدارى لەبارەى ئامرازى ناسىنەوى وتار

- ناسىنەوى دەنگ پىويستى بە رىمۇت كۆنترۆلى مەجىك ھەيە، كە رەنگە ھەندى لە مۇدىلەكانى تەلەفزيۇن پىشتىوانى لى نەكەن.
- بۇ بەكار ھىنانى ھەموو تاييەتمەندىەكانى ناسىنەوى قسە، پىويستە كەنالەكان، ناوچە، ھتد دىارى بكةيت، ئەگەر نا، ناتوانىت ھەندىك تاييەتمەندى بەكار بىيىت.
- پىويستە گرەيدانىكى تۆرت ھەبىت بۇ بەكار ھىنانى تاييەتمەندى ناسىنەوى قسە.
- ئەگەر پەيوەست نەبىت بە تۆرمەو، بۇ بەكار ھىنانى ئامرازى ناسىنەوى وتار پىويستە شەرت و مەرجەكانى قەبوول بكةيت.
- بۇ كۆنترۆلكردى ئامرازى كردنەوى كۆدى بەستراو بە تەلەفزيۇنەكە لە رىگەى تاييەتمەندى ناسىنەوى دەنگ، بىرۇ بۇ ۋ گرىدان ۋ گەيەنەرى نامىر بۇ سىتەپكردى رىمۇتتىكى جۆكەر.
- وا باشە Magic Remote مەكە بەرمو ئامىرەكە ئاراستە بكةيت لە دواى پىدانى دەنگ.
- رىژەى ناسىنەوى وتار رەنگە بەپى تاييەتمەندىەكانى بەكار ھىنەر (واتە بەرزى دەنگ، شىوازى زاركردن، ناوازى دەنگ، و خىرايى قسەكردن) و دۆخى دەوروبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزيۇن) جىاواز بىت.
- بۇ دروست ناسىنەوى وتار، پىويستە ئارام و دروست و بە دەنگىكى گونجاو وشەكان بەيان بكةيت و دەمت نزىكەى 10 سانت لە مايكرۆفونى رىمۇت كۆنترۆلى مەجىك دەور بىت.
- ئەگەر ئەم ئامرازە باش دەنگت ناسىنەوى، رەنگە ئامرازى ناسىنەوى دەنگ جىاواز لەوەى كە بىرت دەكرەوە كار بكات.

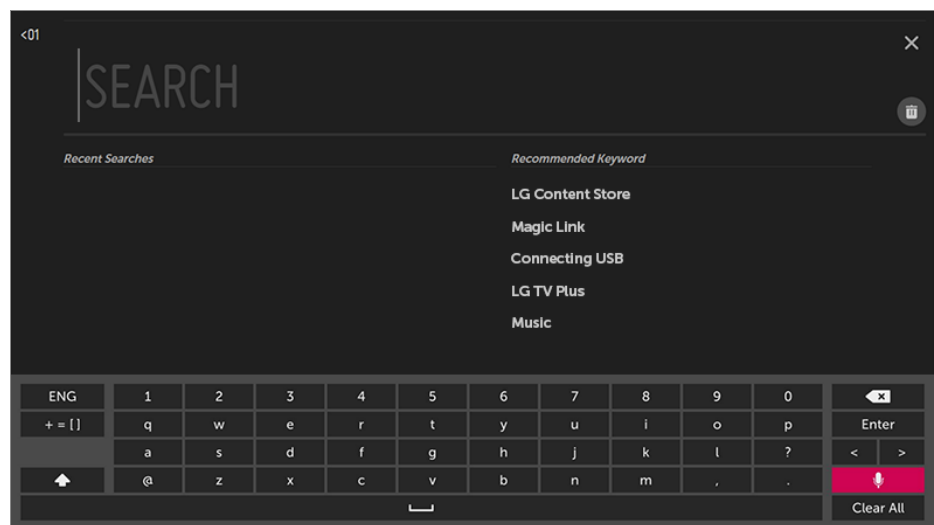
# وتار بۆ بابەت

## نوسینی تیکست بە دەنگ

دەتوانی بە ئامرازی ناسینەوی وتار، لەنێو خانەکانی تیکست بنووسیت. بۆ گۆڕینی شیوازی پێدانی وتار، لە شاشەیی کیبۆرد دا دوگمەیی  هەلبژێرە.

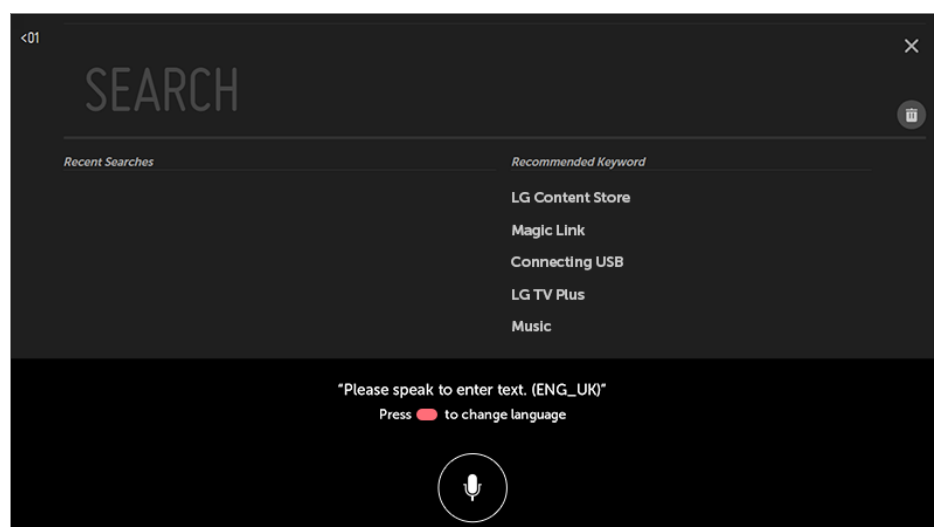
• ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

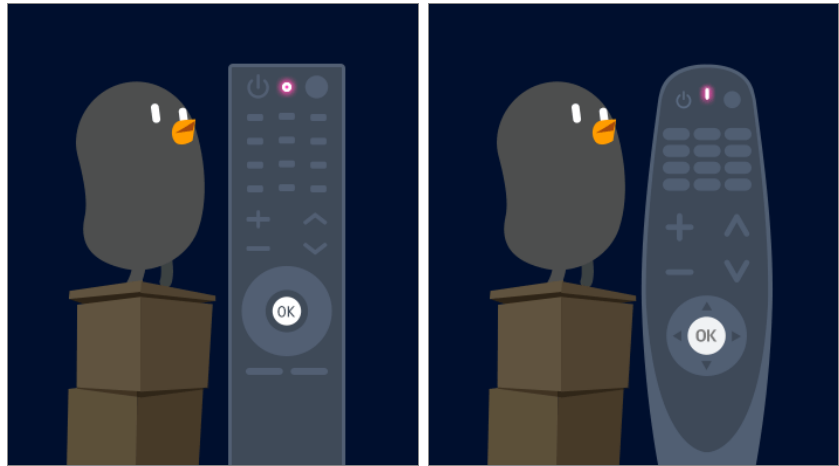
01 نیشاندەری ریمۆت کۆنترۆلی Magic بجوولێنە بۆ نێو خانەییکی تیکست تاوەکوو تەختەکلێلی مەجازی بێتە ڕوو.



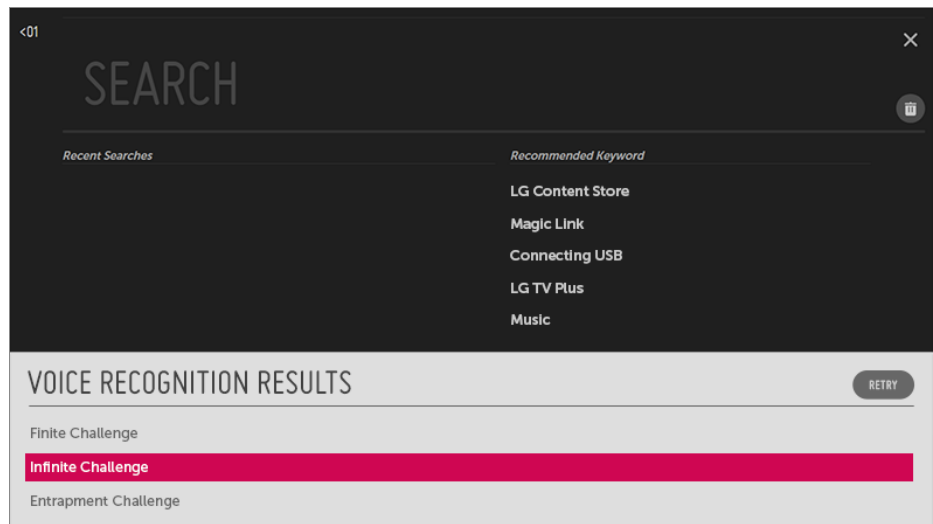
02 لەسەر تەختەکلێلی مەجازی، دوگمەیی  فشار بەدە.

03 دواى ئەوەی کە پەنجەرەى زانیاری ناسینەوی دەنگ بەم شیوەی خوارەو نیشان درا، بە ئارامی و ڕوونی ڕوو بە میکروفۆنی ریمۆت کۆنترۆلەکە قسە بکە.





04 ئەگەر وشەى ھاوشیۆەى ئەو وشەیه هەبێت کە تۆ بە دەنگ دەلییت، لەوانەیه لیستیەک لە چەند وشە ببینیت، بەو شیۆەى کە لە خوارمۆه نیشان دراوه. ئەگەر هیچیک لە دەرمجامەکان بە دلێ تۆ نەبوو، دوگمەى **دووبارە ھەوڵ بدە** فشار بدە و دووبارە ھەوڵ بدە. دەرمجامیک ھەڵبژێرە، کاتێ کە ھەلیدمبژ یریت، لەنێو خانەى تیکست دا نیشان دەدریت.



## ئاگاداری لەبارەى 'نووسینی تیکست بەدەنگ'

- بەر لە بەکار ھێنانى ئامرازى گۆرینی دەنگ بۆ تیکست بزانە پەیمەستیت بە تۆرى ئێنتەرنێت.
- دەتوانیت زمان لە **گشتى** **زمان (Language)** **زمانى پێرست (Menu Language)** بگۆریت. بۆ گۆرینی زمانى ناسینەوهى وتار بە شیۆەى کاتى، لە پەنجەرەى نیشاندەرى زانیاری ناسینەوهى دەنگ دا، دوگمەى فشار بدە.
- تەنها بۆ پەسەندکردنى مەرجەکانى ناسینەوهى دەنگ دەتوانیت ئەم ئامرازە بە کار ھێنیت.
- رەنگە، ریزەى 'نووسینی تیکست بەدەنگ' بەپێى تاییبەتمەندیەکانى بەکار ھێنەر (دەنگ، زارکردن، ئاوازی دەنگ، و خیرایی قسەکردن) وە دۆخى دەورووبەر (دەنگ و ھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) بگۆردریت.
- بۆ ئەوهى ئامرازى 'نووسینی تیکست بەدەنگ' دروست کار بکات، پێویستە بە دەنگى ڕوون و بەرز قسە بکەیت و دەمت نزیکەى 10 سانت لە مایکروفۆنى ریمۆت کۆنترۆلی Magic دوور بێت.
- ئامرازى ناسینەوهى دەنگ لە خانەکانى پێدانى تێپەرۆشە و لە خانەى ئادرسی **گەڕانی وێب** دا کار ناکات (بێجگە لە گەڕانى گشتى).

# بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كۆنترۆلەكە

## بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كۆنترۆلەكە

دەتوانىت كۆنترۆلى تاييەتمەندى زياترى يان ئامىرى دەرمكى بىكەيت كە گرىدراو بە تەلفىزىيۈنەكەت لە رىگەي بەكار ھىنانى دوگمە نىشاندر او مەكانى سەر شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت.

01 لە سەر ريموت كۆنترۆل دوگمەي ... دابگرە.

02 بەكار ھىنانى ريموت كۆنترۆلەكە، دوگمەي ويسترانى سەر **كردارى زياتر** دەسنىشان بىكە كە لە سەر شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت نىشاندر او.



1 كاتىك ئامىرىك دەسنىشان دەكەيت، **كردارى زياتر** دەبىتە ريموت كۆنترۆلى ئامىرمەكە. ئەگەر ئامىرىكى دەنگ گرىدراو، **كردارى زياتر** دەكرىت وەك ريموت كۆنترۆلىك بەكار بىت بۇ ئامىرى دەنگەكە.

- بۇ زانىارىي زياتر، بەشى **شىوازي بەكار ھىنانى تەلفىزىيۈن** ← **دور كۆنترۆلى جىھانى** لە **رىنماي بەكار ھىنەر** بخوينمە.
- پىويستت بە ريموتى سحرىيە بۇ بەكار ھىنانى كردارى ريموت كۆنترۆلى جىھانى.

2 زانىارىي جۆر بەجۆر دەربارەي ئەو بەرنامەي كە سەيرى دەكەيت لە لاي خوار مەي شاشەكە نىشان دەدرىت.

- بۇ بىننى وردەكارىەكان، بچۆ بەشى **چىژ لە تەلفىزىيۈنى راستەوخۇ وەرگرە** ← **بەكار ھىنانى مەجىك لىنك** لە **رىنماي بەكار ھىنەر**.

3 دەتوانىت لە شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت وىنە بگرىت.

- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- دەتوانىت بىچتە نىو ئەپى **فوتۇ و فېدېو** و ئەو وىنانەي كە لە شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت گرتوتە بىننىت يان بسرىتەو.
- تۆ دەتوانىت بىچتە نىو ئەپى **فوتۇ و فېدېو** و ئەو وىنانەي كە لە شاشەكە گىرراون كۆپى بىكەيتە نىو ئامىرىكى خەزىنەردى USB (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن).

4 گرىدان بە **رىنماي بەكار ھىنەر**.

**رینمای بهکارهینەر** دەسنیشان بکە لە هەندیک ئایتمەکانی ریکبەندی تەلەفزیۆن، و دەتوانیت سەیری کەتەلۆکی بهکارهینەری ئایتمەکه بکەیت.

5 زانیاری پرۆگرامی تەلەفزیۆن که سەیری دەکەیت و ئینپوتی دەرەکی لە سەر شاشە نیشان دەری.

6 دەتوانیت دۆخی قیدیۆ/دەنگ دیاری بکەیت بۆ سەیرکردنی گەمە وەرزشیەکان.

7 دەتوانیت سەیری live TV بکەیت و ئینپوتی دەرەکی لە هەمان کاتدا بەکاربینیت لە رێگەی لەتکردنی شاشەکه.

• بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **فرە-بینین** لە **رینمای بهکارهینەر**.

• رەنگە هەندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.

8 دەتوانیت تایبەتمەندی پەيوەست بەو پرۆگرامە دیاری بکەیت که سەیریان دەکەیت.

• ئامرازە بەردەستەکان رەنگە هەمەجۆر بن بەگۆیرە سیگنالی پەخش.

• جۆری ئەو دوگمانە لەسەر **کرداری زیاتر** دەرەکهون دەگۆرین بەگۆیرە ناوچە و جۆری ئامیری گرێدراو.

## دوور کۆنترۆلی جیهانی

### خودکارانه دانانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی.

بە مەجیک ریمۆت دەتوانی وەرگری دیجیتال، پەخشکەری Blu-ray، سیستەمی سینەمای ناو مال، و هتد کۆنترۆل بکەیت.

ئامیرەکان گری بده بۆ ئەوەی **HDMI IN** تەلەفزیۆنەکه بن، و هیزی ئامیرەکه هەلکە.

تەلەفزیۆنەکه گەران بۆ ئامیری گرێدراو دەکات بۆ ئەوەی خودکارانه ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی دیاری بکات بۆ ریکبەندی دەستی.

• لە دوا دیاری کردنی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی، رەنگە پێویست بکات هەندیک ریکبەندی زیاتری بهکارهینەر ئەنجام بەدەیت.

• رەنگە چەند چرکەمەک بخایەنیت بۆ تەواوکردنی ریکبەندەکان بۆ ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی.

• لە هەندیک مۆدیل، دەتوانیت ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی دیاری بکەیت تەنها لە دوا گۆرینی بۆ ئینپوتیکی ئامیری گرێدراو.

• بەگۆیرە ئامیری گرێدراو، تایبەتمەندی ریکبەندی خودکار بۆ ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی (گرێدانی خودکاری ئامیر) رەنگە پشٹیوانیکراو نەبێت.

### بە دەستی دانانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی.

ئەگەر ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی خودکارانه دانەریت یان گری نەدراوه بە **AV IN / COMPONENT IN**، دەتوانیت بە دەستی دیاری بکەیت.

01    ← **گرێدان** ← **گەیهنەری ئامیر** هەلبژێرە.

02 جۆری ئەو ئامیرە دەسنیشان بکە که دەتەوێت دیاری بکەیت.

03 ریکبەندەکان تەواو بکە بۆ ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی بەگۆیرە رینۆینی سەر شاشە.

دەتوانیت ریکبەندەکانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی بگۆریت یان رەت بکەیتەوه.

- تەنها بە ریمۆت کۆنترۆلی مەجیک دەتوانیت ئەم نامرازە بە کار بهێنیت.
- ئەگەر ریمۆت کۆنترۆلی Magic لەگەڵ تەلەفزیۆنەکەت نەبێت، دەتوانیت بیکریت.
- رەنگە ھەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.
- پۆرتەکانی **AV IN / COMPONENT IN** تەنها لە ھەندێ شێواز دا ھەن.
- لە کاتی گۆڕینی ریککردنەکان دا، بزوانە ئایا ئەو ئامێرە کە دەبێ بیکۆریت ھەڵ کرارە یان نە.
- دەتوانیت ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی بە تازەترین زانیاری نوێکراوە سێتەپ بکەیت.
- تاییەتمەندی ریکبەندی دەستی بۆ ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی بۆ کۆنسۆلی یاری پشتیوانیکراو نیە.
- بەپێی مۆدیلی نامیری دەرەکی لەوانەیە ھەندێ لە دوگمەکان کار نەکەن.
- ئامێرەکەت لە نزیک تەلەفزیۆنەکەت دانە بۆ ئەوەی بێ کێشە و گرفت کار بکات.
- ئەگەر کۆسپیک لەبەر دەم ئامێرەکە دا بێت، رەنگە باش سیگنال وەرنەگرتیت. ئەگەر ئامێرەکەت لە نیو دراوێر دا، دەرگای دراوێرەکە بکەوه.

## کردنەوهی ئەپ لەرێگە دەستپێگەشتنی خیرا

بەکارھێناتی ئەپەکان خیرا و ئاسان بە کەلکۆەرگرتن لە نامرازی

### دەستپێگەشتنی خیرا

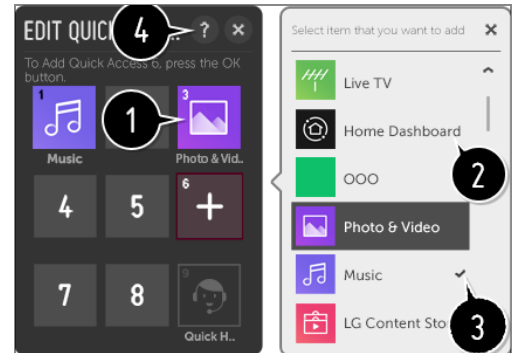
بۆ کردنەوهی ئەپەکان یان چالاک کردنی پندراویکی دەرەکی کە ژمارەیهکی بۆ دیاری کراوە، دوگمە ی ئەو ژمارەیه لەسەر ریمۆت کۆنترۆل فشار بدە.

### ریککردنی دەستپێگەشتنی خیرا

- 01 ئەپەکە بکەوه یان ئەو کەناله یان ئینپووتە ی کە دەتەوێ تەرخانی بکەیت ھەڵبژێرە.
  - 02 بۆ دیاریکردن ژمارە، دوگمە ی ئەو ژمارە ی کە دەتەوێت (1~8) داایگرە و راییگرە. ژمارە 9 جیگیر کراوە بۆ یارمەتی خیرا.
  - 03 کاتیک پەنجەرە ی تۆمارکردن ھاتە ڕوو، بەلێ ھەڵبژێرە.
- ئەگەر دوگمە ی ژمارەیهک کە پێشتر تەرخان کراوە بۆ کاریکی تر فشار بەدەیت و رابگریت، ئەو کارە نەجەم دەدریت.
  - بۆ بینینی ئەو نایتمانی کە دەتوانیت تۆماریان بکەیت، لە ھالەتی بژاری **دەستپێگەشتنی خیرا** دا ژمارەیهک ھەڵبژێرە کە تەرخان نەکرێبێت بۆ هیچ کاریکی تر.
  - ئەگەر لەسەر ھالەتیک بێت کە نەتوانیت **دەستپێگەشتنی خیرا** چالاک بکەیت، هیچ کاریک نەجەم نادریت.
  - ئەگەر ئەپێکی تەخاوەنکراوە بۆ ژمارەیهک لەسەر ئامێرەکەت بکەیت، تۆماری **دەستپێگەشتنی خیرا** پاشا دەکرێتەوه.

## پشکین و دستکاریکردنی نامرزی دستپگهیشتنی خیرا

دوگمهی ژمارهی 0 لسه ریموت کونترول فشار بده و رایبگره.  
شاشهی دستکاریکردنی دستپگهیشتنی خیرا دپته پروو.



- 1 نهگر ژمارهیهک هملبژیریت که پیشتر تهرخان کراوه، دمتوانیت تهرخانی پیشووی بسپریتهوه.
- 2 نهگر ژمارهیهک هملبژیریت که تهرخان نهکراوه، نهو شتانهی که دمتوانیت ژمارهکه تهرخان بکهیت بویان، نیشان ددرین.
- 3 شتیک که ژمارهیهکی تری بو تهرخان کراوه به نیشانهی تیک دیاری دمکریت.
- 4 دمتوانیت رینماییهکی کورت لهبارهی نه نامرازه ببینیت.

## SIMPLINK (HDMI-CEC)

### بهکارهینانی SIMPLINK

دمتوانیت بهناسانی نامیری جوربهجوری مولتیمیدیا که له ریگهی HDMI پهیوست کراون به ریموت کونترول  
تلفزیونهکه، کونترول بکهیت و به کاریان بهینیت.

01 به کابلیکی HDMI پورتی SIMPLINK HDMI Output بده له پورتی **HDMI IN** ی تلفزیونهکه.

02 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دایبگره.

03 نهمه هملبژیره:  ← **گرنیدان** ← **ریکبهندهکانی نامیری HDMI**.

04 نامرزی **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لسه حالتهی **هملکردن** دابنه.

05 ریکردنهکانی **خود هاوادمکردنی هیز** لسه **هملکردن** یان **کورژاندنهوه** دابنه. (نهگر نامرزی Auto Power Sync لسه حالتهی **هملکردن** دانراپیت، هرکات نامیریکی پهیوستکراو له ریگهی SIMPLINK همل بکهیت تلفزیونهکیش همل دمکات. کاتیک تلفزیونهکه دمکورنینتهوه، نامیرمکیش دمکورنیتتهوه.)

06 نامیری پهیوستکراو همل بکه. کاتیک تلفزیونهکه ئوتوماتیک پهیوست دمیت به نامیرمکه، شیوازی پیدان دمکوردریت.

نهگر نامیرمکه خوی پهیوست نهبوو به تلفزیونهکه، لسه دوگمهی Input (پیدان) کلیک بکه.

• نه نامرازه تنیا لهگهل نهو نامیرانه کار دمکات که **SIMPLINK** لسهریان هیه. بزانه لوگوی SIMPLINK لسه نامیره

دەر مکیهکه ههیه.

ئهگەر ئامیرهکه خسلته پووستهکانی نهیت، لهوانهیه بهکارهینانی ئه ئامیره کیشهی ههیت.

- بۆ بهکارهینانی SIMPLINK پووستت به کابلی خیرای HDMI® و نامرازی (Consumer Electronics) CEC (Control) ههیه. پینی 13 ی کابلی خیرای HDMI® بۆ گواستهوهی دهیتا له نیوان ئامیرهکان دا به کار دههینریت.
- ئهگەر دهتهویت دهنگ له ئامیریکی دهر مکیهوه که به کابلی HDMI پهیوست کراوه بلو بیهتهوه، **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لهسهر حالتهی **ههئکرین** دابنه.

## نامرازه پشتیوانیکراوهکانی SIMPLINK

پهخشکردنی خیرا

کاتی که ئامیریکی مولتیمیدا دهکتهوه، دهوانیت دهبهجهی لهسهر شاشهی تهلفزیونهکه تهماشای ناوهروکی نیو ئامیرهکه بکهیت بی ئهوهی ناچار بیت شتیک کۆنترۆل بکهیت.

کۆنترۆل کردنی ئامیرهکان به ریمۆت کۆنترۆلی تهلفزیۆن

توانای ئهوه دمدات به بهکارهینهر که به ریمۆت کۆنترۆلی تهلفزیۆن ئامیرهکانی مولتیمیدا کۆنترۆل بکات و ناوهروکی مولتیمیدا تهماشای بکات.

- رهنهگه کارایی نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆل سنووردار بیهیت.

پاوهری سههرکی کۆژاوهتهوه

ئهگەر **خود هاوده مکردنی هیز** دیاریکرا بیت بۆ **ههئکرین** له **ریکبهندهکانی نامیری HDMI** و تهلفزیونهکته بکۆژیهتهوه، ئامیره گریدراوهکان به تهلفزیونهکته له ریگهی **SIMPLINK** یش دهکۆژینهوه.

- ئهم نامرازه تنها له ههئدی ولات ههیه.

پاوهری سههرکی ههئکراوه

ئهگەر **خود هاوده مکردنی هیز** دیاریکرا بیت بۆ **ههئکرین** له **ریکبهندهکانی نامیری HDMI**؛ ههئکردنی ئامیریکی گریدراوه له ریگهی **SIMPLINK** تهلفزیونهکه ههئدکات.

- ئهگەر **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لهسهر حالتهی **کۆژاندنهوه** دانرابیت، ناتوانیت **خود هاوده مکردنی هیز** لهسهر حالتهی **ههئکرین** دابیهیت.
- رهنهگه ههئدیک مۆدیل پشتیوانیکراوه نهبن.

## قههیری دهستگهیشتن

### قههیری دهستگهیشتن

دهوانیت راستهوخۆ بچیه سههر بهشی **دهستگهیشتن** بی ئهوهی پووست بیت بچیه نیو مینوی ریککردنی پیشکوتوو.



دوگمهی  ی ریموت کونترول فشار بده و رایبگره.

دموانیت **شہفافیہتی پیرست**، **کونتراستی بہرز**، و ہتد ریک بکہیت.

## بہکارہینانی تہختہکیل و ماوس

### بہکاربردنی ماوسی USB ی تہلدار / بیتل

ماوسہکمت بده له پورتی USB. بہکاری بہینہ بۆ جوولاندنی نشاندر لہسر شاشہی تہلفزیون و ہلہزاردنئ ئہو مینووه کہ دمتہویت.

- دوگمہی راست و دوگمہ تاییہتہکانی سہر ماوسہکہ کار ناکہن.
- له کاتی بہکارہینانی ماوس یان تہختہکیللی USB ی بیتل دا رہنگہ مہودا یان چونیہتی پیومندی بیتل کاریگری دابنیت لہسر کوالیتی بہکارہینانی.

### بہکاربردنی تہختہکیللی USB ی تہلدار / بیتل

تہختہکیلہکمت بده له پورتی USB. دمتوانیت بہ تہختہکیللی پیومستکراو تیکست بنوسیت.

- له ہندئ لہ شاشہکان دا ناتوانیت تیکست بنوسیت.
- وا رینمای دمریت کہ لہگہل بہرہمیک بہکاربہیندریت کہ بۆ سازبون لہگہل بہرہمہکانی LG تاقیکرا بیتہوہ. LOGITECH K360، LOGITECH K400، LOGITECH K750، LG Electronics MKS-1200
- دمتوانی بہ فشاردانی کللی گورینی زمان یان کللی Alt ی لای راستی تہختہکیل، زمانی نووسین بگوریت، و ہمروہا دمتوانیت بہ فشاردانی دوگمہی Ctrl و دوگمہی Space پیکہوہ، زمانی نووسین بیگوریت.
- له کاتی بہکارہینانی تہختہکیللی USB ی بیتل دا رہنگہ مہودا یان شوینی پیومندی بیتل کاریگری دابنیت لہسر کوالیتی بہکارہینانی.
- بۆ نووسینی تیکست لہنیو خانہی تیکست، تہختہکیللی سہر شاشہ کہ لہسر شاشہی تہلفزیونہکہ نشان ددریت یان تہختہکیللی USB بہ کار بہینہ.

## بہکارہینانی گہیمپہد

### بہکارہینانی گہیمپہد

ئہگہر گہمہکہ پیویستی بہ گہیمپہد ہییہ، گہیمپہدی خوت بده له پورتی USB ی تہلفزیونہکمت.

- چاک وایه گیمپدیک به کار بهینیت که بۆ سازگار بوون له گهڵ تهلهفزیۆنهکانی LG دا تیتست کرا بیت. LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, LOGITECH Cordless Rumblepad 2, LOGITECH Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360 Controller (cable), SONY Playstation(R)3 Controller

## چیز له تهلهفزیۆنی راستهوخۆ وهرگره

### پیرستی راستهوخۆ

#### بهکارهینانی پیرستی زیندوو

کاتیک سیری بهرنامهی تهلهفزیۆنی پخشکراو دهکیت دمتوانیت به ئاسانی نامرازه پهیوهندیدارمکان به کار بهینیت.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده. **تهلهفزیۆن** له شاشهی مالهوه دهنیشان بکه.

02 نیشاندهری ریمۆتی سهریهکه بۆ لای چهپی شاشهی تهلهفزیۆنهکه بگوازوه.

تهنانهت کاتیک سیری هیچ پخشیک ناکهیت دمتوانیت بهینیت له ریگهی داگرتی دوگمهی **LIST** ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه.



① **پیشنیاړکراو / ئیستا له سهره** : راسپاردمکانی پروگرام وهرگره.

② **کهناڵهکان** : لیستیک له ئهو ناوهرۆکی پخشه که ئیستا خهریکه پخش دهکړیتهوه ببینه.

③ **ریبهری تهلهفزیۆن** : دمتوانی بهرنامهکان ببینیت و بۆ ههریک له بهرنامهکان بهرنامهریزی بکهیت. بۆ بینینی وردمهکاریهکان، بچۆ بهشی **چیز له تهلهفزیۆنی راستهوخۆ وهرگره** ← **ریبهری تهلهفزیۆن** له **رینمای بهکارهینهر**.

④ **تۆمارکردنهکان** : دمتوانیت تۆمارکردنی ههمارکراوی سهر نامیری ههمارگه بپشکنیت و تۆمارکردنهکان پخش بکهیت.

بۇ بىننىنى وردەكار يەكان، بچۇ بەشى **چىژ لە تەلەفزیونی راستەوخۇ وەرگەرە** ← **پەخش كىردنى پروگرامى تەلەفزیونی تۆمار كراو لە رېنمای بەكارهینەر.**

**5 خستەكراو :** دەتوانیت كات و رۆژى پەخشى بەرنامەيەكى پى بدەیت بۇ ئەوئەى لەو كاتە دا سەیری بكەیت یان تۆمارى بكەیت.

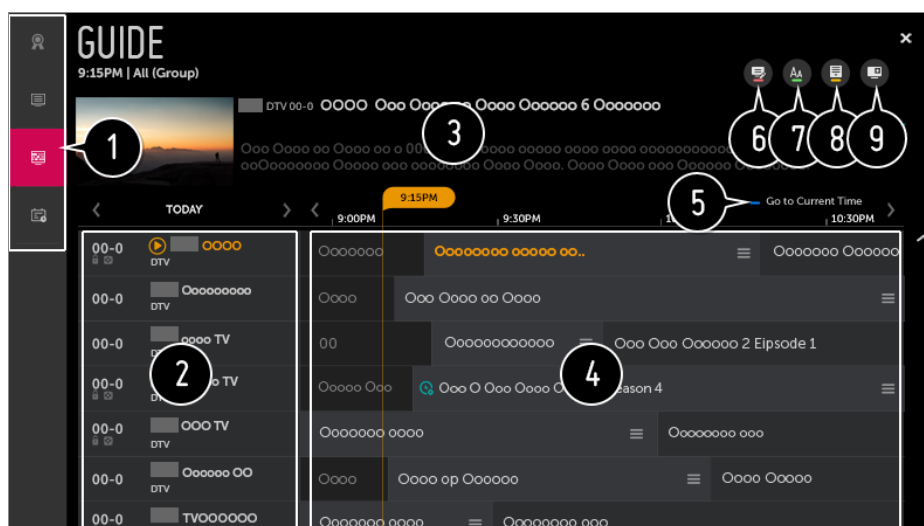
بۇ بىننىنى وردەكار يەكان، بچۇ بەشى **چىژ لە تەلەفزیونی راستەوخۇ وەرگەرە** ← **خستەكراو لە رېنمای بەكارهینەر.**

- ئەو كەنالاڤە كە لە لیستی كەنأل دا نیشان دەدرین ئەو كەنالاڤەن كە لەلایەن دابىنكەرى خزمەتى پەخشەرە دابىن دەكرین. لەبەر ئەمە، ئەگەر دابىنكەرى خزمەتى پەخش بى ئاگادار كەردنەو كەنالاڤەكانى بگۆریت، ئەو كەنالاڤەى كە لە لیستی كەنأل دا نیشان دەدرین رەنگە جیاواز بن لە ئەو كەنالاڤەى كە لەسەر تەلەفزیونەكە دان.
- بەهۆى ئەوئەى كە ئەو زانیار یانە كە لە لیستی كەنأل دا نیشان دەدرین، زانیاری دابىنكراو لەلایەن دابىنكەرە دەر مەكەكانى رېنمای ئەلەكترونىی بەرنامە (EPG) یان تىدایە، رەنگە جیاواز بن لە ئەو كەنالاڤەى كە لەسەر تەلەفزیونەكە دان.
- بۇ وەرگرتنى پېشنیاری گونجاو، پىویستە تۆر مەكت و ناوچەكەت و میزانكردنى خۆكار رېك بكەیت.
- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەینى مۆدىلى تەلەفزیون جیاوازن.

## رېبەرى تەلەفزیون

### بىننىنى رېنمای تەلەفزیون

دەتوانى بەرنامەكان ببینیت و بۇ ھەریەك لە بەرنامەكان بەرنامەپىژى بكەیت. دوگمەى **LIST** ى رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگەرە، و خستەبەندى **رېبەرى تەلەفزیون** دەسنىشان بكە لە لای چەپى شاشەكە.



**1** كرتە لەسەر ھەر يەك لە ناوچەكان بكە، و دەتوانیت بۇ ئەپلىكەيشنەكە بچیت.

**2** دەتوانیت زانیاریەكانى كەنالاڤەكە و پەخشكەر ببینیت.

**3** دەتوانیت زانیاریەكانى ئەو بەرنامەى كە ئیستا سەیری دەكەیت و ھەروەھا زانیاریەكانى بەرنامەى فۆكوسكراو ببینیت.

**4** دوگمەى **≡** یان ناوى بەرنامەى مەبەستت ھەلپژیرە. دەتوانیت زانیاری زیاتر ببینیت دەر بارەى پروگرامەكە و ئەداى **سەیركردن / تۆماركردن** (تەنھا لە چەند مۆدىلێكى دیاریكراودا بەردەستە) یان **بیرخەرەو** / **تۆماركردنى خستەكراو** (تەنھا لە

چەند مۇدئىلىكى دىيارىكرادا بەردەستە)، ھىند.

5 لىستى بەرنامەكانى ئەم رۆژ و كاتە نىشانى تۆ دەدرىت.

6 ئامرازى بەرپوۋەبەرى كەنئال بىكەۋە.

7 دەتوانى ئەندازەى لىستى بەرنامەكان دەستكارى بىكەيت بۆ ئەۋەى ژمارەى ئەۋ كەنئالانەى كە لەسەر شاشەكە نىشان دەدرىن بە دلى خۆت بگورپىت.

8 فىلنەر رىك دەكات.

9 دەتوانىت بگورپىننەۋە / ھەلبىكەيت Mini TV.

• زانىارىى بەرنامە لە ئەۋ كەنئالانە دا كە ھىچ زانىارىەكى پەخشىان بۆ دابىن نەكراۋە، نىشان نادىرپىت.

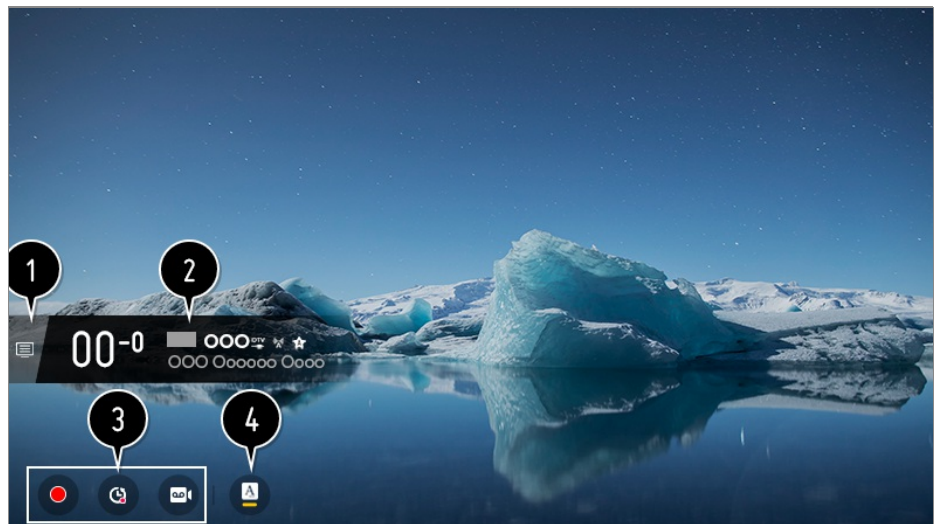
• رەنگە ھەندىك مۇدئىل پىشتىوانىكر او نەبن.

• ئەۋ شتەنە كە دەتوانى بىگورى بېنى مۇدئىلى تەلەفزیۋن جىاۋازن.

## دلىئای لە زانىارىەكانى بەرنامە

### بىنىنى زانىارىەكانى بەرنامە

لە كاتى تەماشاكردنى پەخشى زىندوۋ دا، دوگمەى چەرخ (OK) فشار بەدە. لایفەى كەنئال دىتە پروو.



1 گواستەۋە بۆ كەنئالەكان.

بۆ بىنىنى وردەكارىەكان، بچۆ بەشى چىژ لە تەلەفزیۋنى راستەوخۆ ۋەرگەرە ← پىرستى راستەوخۆ لە رىنماى بەكار ھىنەر.

2 زانىارى نىشان دەدات دەربارەى ئەۋ پروگرامەى سەبرى دەكەيت. ھىماى كەنئالىك دەسنىشان بىكە بۆ چوۋنەناۋ زانىارى تىروتمەسل بۆ سەركردنى زانىارى تىروتمەسل پروگرام يان رادانى تايبەتمەندى زىاترى پەيوست بە ھىماكە.

بە بەكار ھىنانى دوگمەى / ▲ ▼ دەتوانىت زانىارىەكانى پەخشى كەنئالەكانى تر بىنىت.

بە بەكار ھىنانى دوگمەى / ▶ ◀ دەتوانىت زانىارىەكانى پەخشى ئەۋ كەنئالەى كە ئىستا سەبرى دەكەيت بىنىت.

لەسەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى فشار بەدە بۆ ئەۋەى رىمۆت كۆنترۆلى شاشە بىكەپتە كار.

• تایبەتمەندیەکان دەکریت کۆنترۆل بکړن له ناو پۆلپې زانیاری تېروتنهسل.

3 ناوروکی په یوه ست به تومار کردن/Live Playback نیشان دمدات.

بۆ بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تلهفزیونی راستهوخو وەرگره** ← **Live Playback** له رینمای بهکارهینن.

4 ئهگر ئه پروگرامه سیري دهکەیت زانیاری تیدایه وەک **ژیرنوووس** و **زمانی دهنگی**، دهتوانیت ئه تایبەتمەندیانە دیاری بکەیت.

• : دهتوانیت **ژیرنوووس** ریک بکەیت.

• : دهتوانیت **زمانی دهنگی** ریک بکەیت.

• تنهها له پەخشی دیجیتال دا ههیه.

• : دهتوانیت **فره دهنگی** ریک بکەیت.

• تنهها له پەخشی نانالوگ دا ههیه.

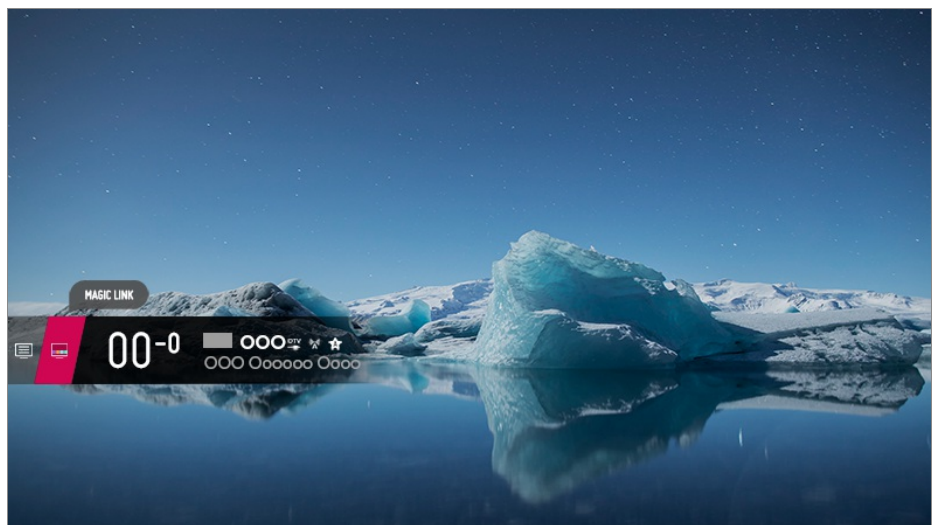
• ئامرازه بهردەستهکان رهنگه ههمهجوړ بن بهگویره سیگنالی پەخش.

## بهکارهینانی مهجیک لینک

### بهکارهینانی مهجیک لینک

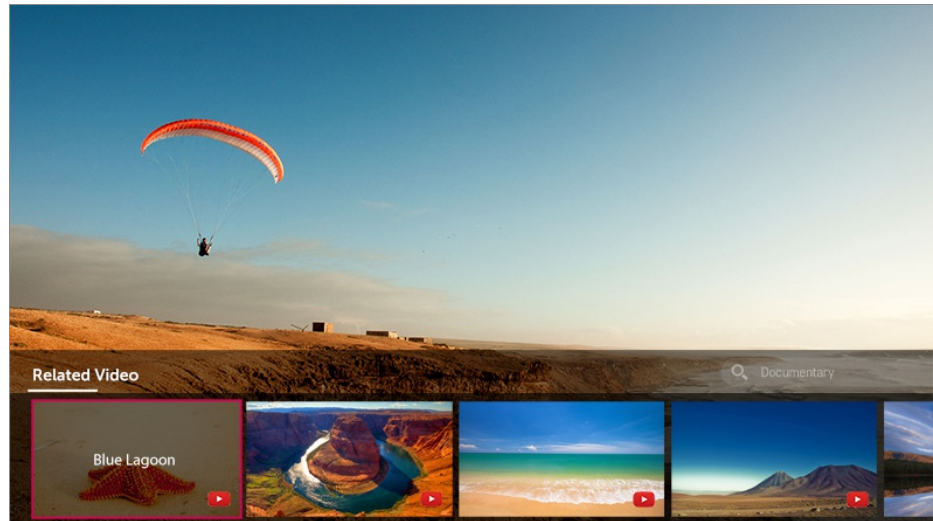
ئهمه کۆمەڵیک فیدیو و زانیاری زۆربهجوړ نیشان دمدات که په یوهندیان به ئه بهرنامهوه ههیه که نو خهريکی سیري دهکەیت.

01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمه **چرخ (OK)** فشار بده. لایقتهی کەنل دیته پروو.



02 له نیو لایقتهی کەنل دا دوگمه **مهجیک لینک** فشار بده.

03 زانیاری جوړبهجوړ دهربارهی ئه بهرنامهی که سیري دهکەیت له لای خوارموهی شاشهکه نیشان دهریت.



- ږهنگه ههڼديک مؤډيل پښتوانیکړ او نهېن.
- ږادهۍ گهران ږهنگه له ههر ولاتیک دا جياواز بیت.
- کاتیک **مهجیک لینک** به کار دهڼیت، ئو ناوړوکه که دابین دهکړیت ږهنگه ههمیشه مهچ نهیت لهگل ئو بهرنامهۍ که لهو کاته دا سهیری دهکیت. بهرله بهکارهڼانی **مهجیک لینک** به مهجیک ږیموت کنالکه بگوره.
- ههڼدئ کنالی تاییهتی گهرمسالان یان کنالی قوفلکاو پښتوانی ناکهن لهم ئامرازه.
- دهرهڼجامی گهران ږهنگه بهینی زانیاریهکان لهبارهۍ ئو بهرنامهۍ که سهیری دهکیت جياواز بن.

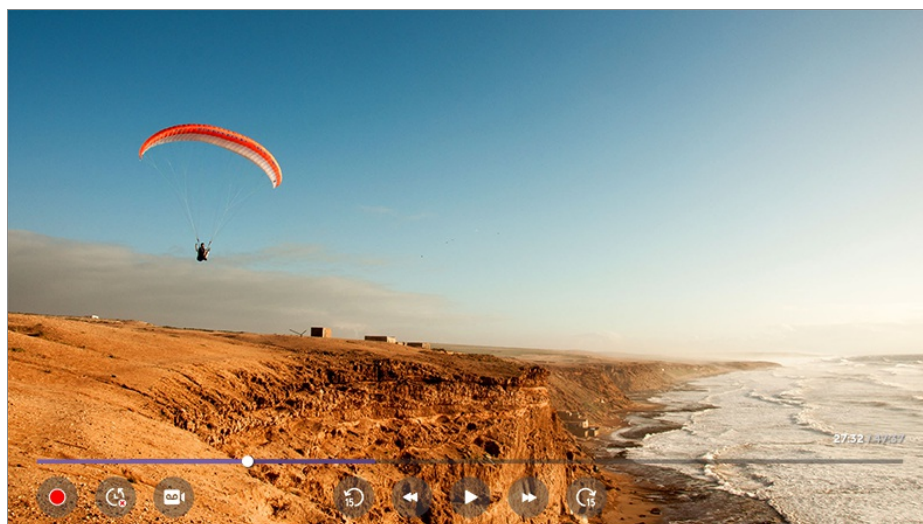
# Live Playback

## بہکاربردنی نمرازی پەخشی راستەوخۆ

لږ ټيگه ۽ هم نامرازه دمتوانيت نهو بهرنامانهی که له نښتادا سیريان دمکهیت لاسر USB HDD پاشهکوت بکهیت، تا دواتر بتوانيت دووباره نهو بهشانه ببينيت که له کاتي تهماشاگردنی تهلفزيون دا له دستت داوه. نهگر بو چهن ساتيک بجپته دهر وه، هم نامرازه توانای شووت پي دمدات لهو نهو شويونه که بيشتري ديوته دريره بدميبت به تماشاگردن.

- 01 HDD ی دمرکی بده له پورتي USB.
- 02 دوگمهی چهرخ (OK) ی ریموت کونترول فشار بده یان نیشاندەر ببه لای سهرموهی شاشهکه.
- 03 دوگمهی دهستپیکردنی LIVE PLAYBACK ی خوارموهی شاشهکه دابگره.
- 04 له میانهی سهرکردنی پهخشی زیندودا، به نیشاندەر ، بۆ بهکارهینانی ئەم ئامرازه ههروهها دهتوانیت دوگمهی ◀ / ▶ ی ریموت کونترول ههکت فشار بهیت.





- ئەگەر دوو یان چەند USB HDD دراون لە تەلەفزیۆنەکە، یەکیکیان ھەلبژێرە بۆ ئەوەی ئامرازی Live Playback بە کاری بەھێنیت.
- ناتوانیت فلاشی USB بە کار بەھێنیت. ھارد دیسکیکی USB کە 80 گیگابایت یان زیاتر جێگەی ھەبێت لە تەلەفزیۆنەکە گری بێ.
- لەو کاتەی ئامیری پاشەکەوتکردنی USB HDD، لەوانەیە Live Playback باش کار نەکات. بۆ بەکارھێنانی ئامرازی Live Playback پێویستت بە USB HDD-کە کە لە 2.3 گیگا بایت جێگەی زیاتربێت.
- دەرکۆن لە ھالەتی پەخشی ئانالوگ یان دیجیتاڵ و لە ھالەتی Input دا بە کاری بەھێنیت. بەلام، ناتوانیت لە کاتی گۆڕگرتن لە بەرنامەیکە رادیویی دا ئەم بژاردەیە بە کار بەھێنیت.  
(رەنگە ھەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.)
- **Live Playback** پشتیوانی نەکراوە لەو کەنالاڵەیی گریډراون بە **HDMI IN** و **COMPONENT IN**.  
(پۆرتی **COMPONENT IN** تەنھا لە ھەندێ مۆدێل دا ھەیە.)
- بە بەکارھێنانی ئامرازی Live Playback، دەتوانیت ھەتا دوو کاتژمێر بەرنامە پەخش بکەیتەو، ئەمەیش بەسراوە بەوەی کە USB HDD چەندە جێگەی مابێت. ئەم ماوە رەنگە بەپێی ناوچەی ئێوە جیاواز بێت.
- ئەو فیلمانە کە بە شیوازی Live Playback ھەڵدەگیرێن، ئەگەر تۆماریان نەکەیت و تەلەفزیۆنەکە بکۆژێنیتەو، دەسڕدێنەو.

## تۆمارکردن

### بەکارھێنانی ئامرازەکانی تۆمارکردن

بە کەڵکومەرگرتن لە LG webOS TV، دەتوانیت ئامرازەکانی تۆمارکردن بە کار بەھێنیت.

### بەکارھێنانی ئامرازی 'تۆمارکردنی خیرا'

- 01 ھارد دیسکیکی USB یان فلاشیکی USB لە پۆرتیکی USB گری بێ؟  
رێنمایی ئەوە دەرکۆت کە لەسەر USB HDD تۆمارێ بکەیت.

02 له کاتی تهماشاکردنی پخشی زیندو دا، دوگمهی چرخ (OK) فشار بده.

03 دوگمهی ● سی خوارموهی شاشهکه دابگره.

04 نهگمر دمهویت تومارکردن بومستینیت، دوگمهی ■ فشار بده.



## لهماوهی تومارکردنی بهرنامهی جیاوازا ، تنهادهتوانی بهرنامهی نازاد سهیر بکهیت.

- له کاتی تومارکردن دا، بۇ بینینی زانیار پهکانی تومارکردن دوگمهی چرخ (OK) فشار بده.
- دمهکریت بهرلهوهی دمهست بکهیت به تومارکردن ماوهکهی دیاری بکهیت.
- نهگمر چهند نامیری پاشهکهوتی USB درایتن له تلهفزیونهکه، خوی بۇ خوی دوایین نامیر هلهدهبژیردریت.
- دمهبت نهاندازهی پارتیشن لهسهر USB HDD دا لانیکهه 1 گیگابایت بیت.
- دمهبت نهاندازهی پارتیشن لهسهر فلاشی USB لانیکهه 4 گیگابایت بیت.
- ماوهی تومارکردن رهنگه بهپنی قهبارهی بیرگه USB بگوردریت.
- کاتیک که فلاشی USB بۇ جاری پهکهه بۇ تومارکردن به کار دهینریت، تلهفزیونهکه تیستی کارایی نهجام دمدات. تنهها کاتیک دمهوانیت تومار بکهیت که تیستهکه تهواو بیت.
- بههوی بهکاربردنی تهکنهلوژیای پاراستنی ناوهروک ناتوانیت فیلمی تومارکراو لهسهر کوپیوتر یان مودیلهکانی دیکهی تلهفزیون پخش بکهیتوه. ههروهه نهگمر سیرکتی فیدیوی تلهفزیونهکه بگوریت ناتوانیت فیلمهکه پخش بکهیتوه.
- له ماوهی تومارکردن دا نامیری USB دهرمههینه.
- نهگمر له کاتی تومارکردن دا بهزور تلهفزیونهکههت بکوژینیتوه، لهوانیه بهرنامهکه خزن نهبت. ژیرانهترین کار لهوانیه که بهرله کوژاندنهوهی تلهفزیون، تومارکردن بومستینی و بزانی ئایا بهرنامهکه تومار بووه یان نه.
- نهگمر نامیری خزنکردنی USB کیشهی ههبت، لهوانیه تومارکردن به شیوهیهکی گونجاو نهجام نهبت.
- لهکاتی بهکارهینانی هابی USB یاخود کیلی دریزکراوه ، لهوانیه نامیری USB بهباشی کار نهکات.
- لهوانیه نامیری خزنکردن بۇ ههندئ مههستی تر جیا له تومارکردن به کار بهینریت، بویه رهنگه، بههوی نهوون یان کهمی جیگه لهسهر نامیرمهکه، تومارکردن رابگیردریت. چاک وایه نامیریکی خزنکردن به کار بهینیت که جیگهی پنیست بۇ تومارکردن ههبت.
- نهو شتانه که دهتوانی بیگوری بهپنی مودیلی تلهفزیون جیاوازن.
- له ماوهی تومارکردن دا رهنگه ههندئ له نامرازهکان ناچالاک بین.
- نهو کهنلانه که دراون له پورتی COMPONENT IN و HDMI IN له کاتی تومارکردن لهریگهی پیدهروه، تومار



ناکرین.

(پورتی **COMPONENT IN** تنها له همدی مودیل دا هیه.)

- رهنګه Bluetooth و پورتی USB له کاتی تومارکردن لسه نامیری خزنکردنی USB باش کار نهکهن.
- گرتهی تومارکراوی کهتر له 10 چرکه ؛ پاسهکوت ناکرین.
- دهنایت تا 600 فایل ناوهروک لسه یهک پارتیشن پاشهکوت بکیت.

## بگری موزیک

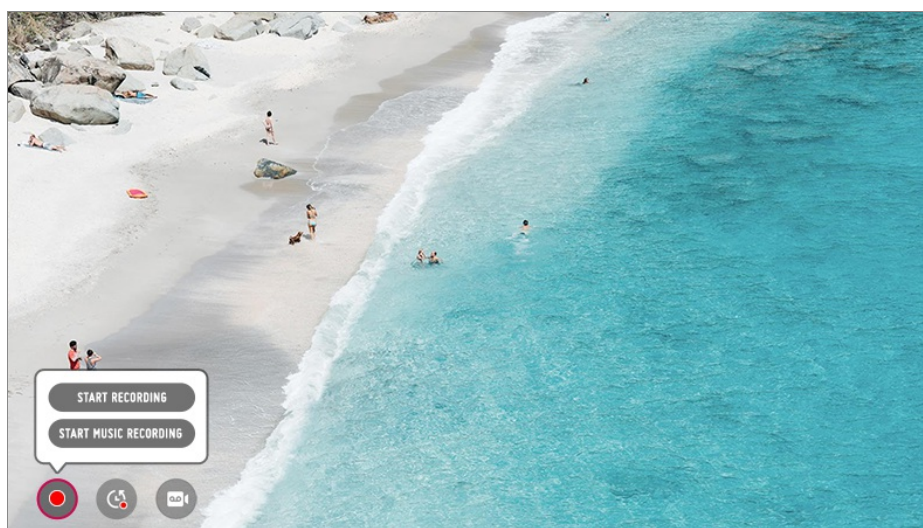
### بهکارهینانی Music Catch

نهمه نامرازیکه که ههمو کاتیک دهنایت بو تومارکردنی موزیک له ریگهی تلهفزیونه به کاری بهینیت.

01 له کاتی تماشاکردنی پخشی زیندو دا، دوگمهی **چرخ (OK)** فشار بده.

02 له گوشهی چپی شاشهکه دا دوگمهی  فشار بده.

03 دوگمهی **دستپیکردنی تومارکردنی موزیک** فشار بده.



- کاتیک که USB HDD دراوه له تلهفزیونهکه، نامیری هملزیره بو نهوی بو تومارکردنی موزیک به کار بهینیت.
- نهگر نامیری USB HDD جیگهی تهوای نهابیت، لهوانیه Music Catch باش کار نهکات. بو بهکارهینانی نامرازی Music Catch پیویستت به USB HDD هیه که لانیکم 100 میگابایت جیگهی هبیت.
- دمکریت لهنیو نپی **موزیک** دا فایل خزنکراوکان ببینیت، و دهنایت لسه کومپیوترهکمت یان نامیره هلهگرتنهکمت دا بیانکتهوه.
- فایل تومارکراوکان به فورماتی aac یا mp3 خزن دمکرین. (فورماتی خزنکردن بهپی مودیلی تلهفزیون جیوازه.)
- نهگر له ماوهی تومارکردن دا نپ یان پندراو بگوریت، تومارکردن خوی بو خوی کوتایی پی دیت و فایل تومارکراو خزن دمکریت.
- تنها له پخشی نالوگ دا هیه.
- به نامرازی Music Catch، دهنایت تا دو کاترمیر موزیکیک پخش بکتهوه.

• رهنگه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

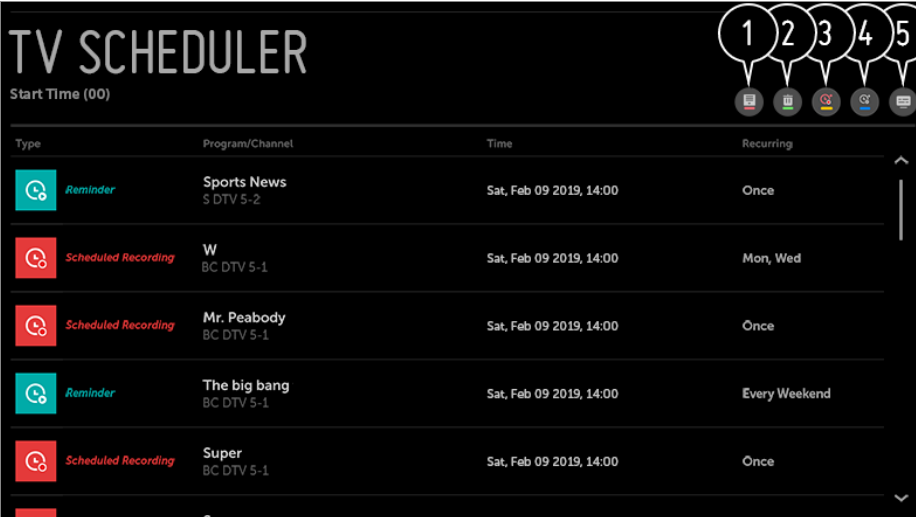
## خشتهکراو

### بهکارهینانی خشتهکراو

دمتوانیت کات و پروژی پهخشی بهرنامهیهکی پی بدمیت بو ئهوهی لهو کاته دا سهیری بکهیت یان توماری بکهیت.

01 دوگمهی **LIST** ی ریموت کۆنترۆلکه دابگره، و خشتهبندی **خشتهکراو** دهنیشان بکه له لای چهپی شاشهکه.

02 ی لای راستی سهروه دهنیشان بکه.



Type	Program/Channel	Time	Recurring
Reminder	Sports News S DTV 5-2	Sat, Feb 09 2019, 14:00	Once
Scheduled Recording	W BC DTV 5-1	Sat, Feb 09 2019, 14:00	Mon, Wed
Scheduled Recording	Mr. Peabody BC DTV 5-1	Sat, Feb 09 2019, 14:00	Once
Reminder	The big bang BC DTV 5-1	Sat, Feb 09 2019, 14:00	Every Weekend
Scheduled Recording	Super BC DTV 5-1	Sat, Feb 09 2019, 14:00	Once

1 دمتوانیت ریزبهندی هاوتهرییی بگۆریت یان فلتهریک جیبهجی بکهیت.

2 دمتوانی 'شۆوازی سهرینهوه' دیاری بکهیت.

3 دمتوانی 'بهرنامهی تومارکردنی نوئ' دابنیت.

4 دمتوانی 'وههیریهینهری نوئ' دابنیت.

5 نامرازی **ریبهیری تهلهفزیۆن** بکهوه.

### بهپیی بهرنامه بهرنامهپژی بکه

دمتوانی ئهوه بهرنامه ههلبژیریت که دمتهویت کات دیاری بکهیت بو سهیرکردن یان تومارکردنی.

01 دوگمهی **LIST** ی ریموت کۆنترۆلکه دابگره، و خشتهبندی **ریبهیری تهلهفزیۆن** دهنیشان بکه له لای چهپی شاشهکه.

02 ئهوه بهرنامه ههلبژیره که دمتهویت.




ئهگهر دمتهویت بهرنامهیهکی پهخشی زیندوو تومار بکهیت، لهسهه دوگمهی **تومارکردن** یان **سهیرکردن** کلک بکه.

ئەگەر بەرنامەبەك بىر پارە لە داھاتوو پەخش بىر ئىتھە، لەسەر دوگمەى **تۆمار كىردنى خىشتەكراو** يان **بىر خەروە** كلىك بىكە.

- دىارىكىردنى رۆژ و كاتى تۆمار كىردن گەرمىتىي ئەو ناكات كە بەرنامەكە رىك لە كاتى دىارىكىراو دا تۆمار بىر ئىت چۈنكە بەرنامەكە لەسەر بىنەماى زانىارىي كۆمپانىي پەخشكەر تۆمار دىكرىت.
- بۇ پەخشى دىجىتالە.

## بەرنامەبىر ئىزى كىردنى دەستى


دەتوانىت رۆژ و كات و بەرنامە دىارى بىكەيت بۇ تەماشاكىردن يان تۆمار كىردن.

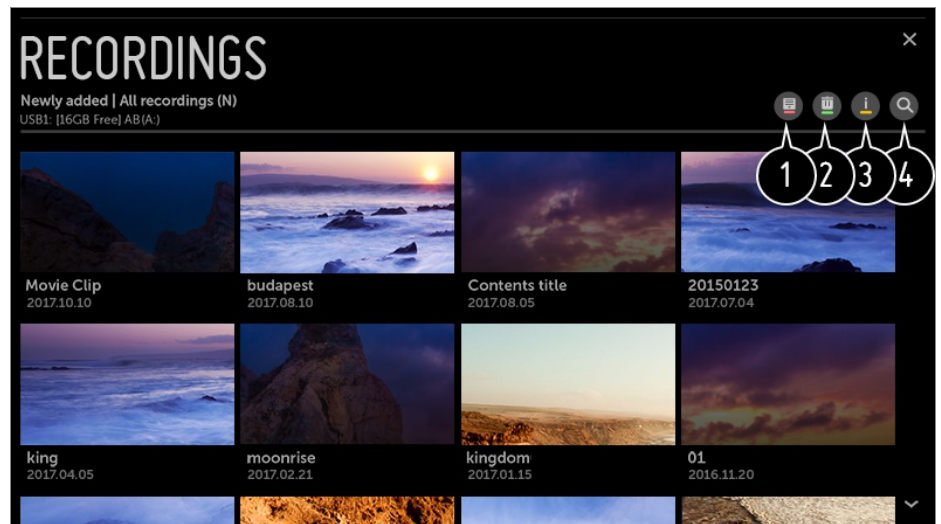
- 01 دوگمەى **LIST** رىمۆت كۆنترۆلەكە دابگەر، و خىشتەبەندى **خىشتەكراو** دەسنىشان بىكە لە لای چەپى شاشەكە.
  - 02  لای راستى سەر مەو دەسنىشان بىكە.
  - 03  يان  لای راستى سەر مەو دەسنىشان بىكە.
  - 04 **بە دەستى دروستى بىكە** ھەلبرىرە.
  - 05 رۆژ و كات و كەنال دىارى بىكە بۇ ئەو لە كاتى دىارىكىراو تۆمار يان سەپرى بىكەيت.
- ماوہى ئەو بەرنامە كە دەسنىشانى دەكەيت بۇ تۆمار كىردن دەبى لانىكەم 1 خولەك بىت.

## پەخش كىردنى پروگرامى تەلەفزیونی تۆمار كىراو

### بەریوەبەردنى بەرنامە تۆمار كىراو ەكان

لەرىگەى ئىپى **تۆمار كىردنەكان** دەتوانىت ئەو تۆمارانەى كە لەسەر ئامىزەكانى خىزىكەردن دانراون بىبىنىت و پەخشىان بىكەيتەو.

- 01 دوگمەى **LIST** رىمۆت كۆنترۆلەكە دابگەر، و خىشتەبەندى **تۆمار كىردنەكان** دەسنىشان بىكە لە لای چەپى شاشەكە.
- 02  لای راستى سەر مەو دەسنىشان بىكە.



1 نئو نامیری خزنکردنه که دتهویت به کاری بهینیت، جوری تومارکان و شیوازی ریزکردن ههلبژیره.

2 ناوهرۆکی مههستت ههلبژیره و بیسرهوه.

3 زانیاری ورد لهبارهی ناوهرۆکهکه نیشان ده. دهتوانیت لهئێو لاپههجههی زانیاری ورد دا عینوانی ناوهرۆکهکه بگۆریت.

4 نامرازی گههراڤان بکهوه.

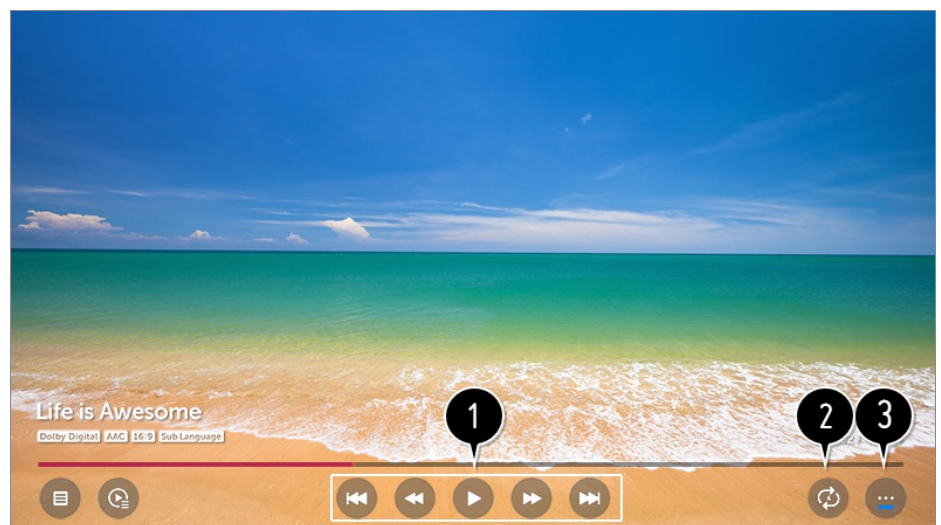
• تههها دهتوانیت نئو بهرنامانهی که لهسهه ئهم تهلهفزیونه تومار کراون له **تومارکردنهکان** دا پهخش بکهیتهوه.

## پهخشکردنهوهی بهرنامه تومارکراوهکان

له شاشهی پهخشکردنهوه دا دهتوانیت نامرازه بههرهتیهکان، وک پهخشکردنهوه و راگرتن، ببینیت و بهکاریان بهینیت.

01 له ئهپی **تومارکردنهکان** دا، توماری دلخواز ههلبژیره.

02 له کاتی پهخشکردنهوهی توماری مههستت دا دهتوانیت به دوگمهی **چهرخ (OK)** پهخشکردنهوهی کۆنترۆل بکهیت.



1 دهتوانیت نامرازه بههرهتیهکانی پهیههستت به پهخشکردنهوه به کار بهینیت.

2 دهنوانیت ئهم رېكبه‌ندانه بكهيت كه پهيوستن بو پخښ كړدنى دووباره بوونه‌وى فيډيوكه.

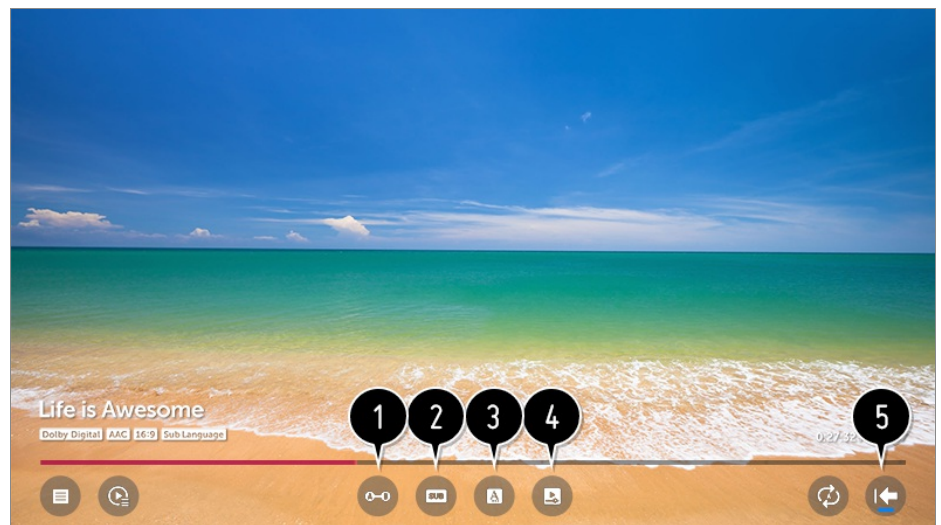
3 ئهمه تو دمهاته سهر شاشه‌پهك كه لهوئ دهنوانيت نامراز مكاني تر رېك بڅهيت.

## رېككردنى نامرازه‌كاني تر

دهنوانيت بزارده‌كاني دووبارمكردنه‌وى A تا B، ژيرنوس، و بزارده‌كاني تر رېك بكهيت.

01 له كاتي پخښكردنه‌وى تومارى دلخوازى دا دوگمى **چرخ (OK)** فشار بده.

02 له شاشه‌كه دا بزارده‌وى ... هبلېزېره.



1 بهښك هبلېزېره بو نه‌وى سهيرى بكهيت يان دهنوكارى و پاشه‌كهوتى بكهيت.

2 ژيرنوس چالاك يان ناچالاك بكه.

3 زمانىكى دمنگ كه دهكرت پخښ بكرتېه هبلېزېره.

4 دهنوانيت «درېژمدان به تماشاكردن» رېك بكهيت بو نه‌وى لهو شوېنه‌وه كه دوايين جار بينيوته درېژه بدهيت به سهيركردنى فيډيوكه.

5 دهگه‌رېته‌وه بو شاشه‌ى نامرازه بنه‌رته‌كان.

• نهو شتانه كه دهنوانى بېگورى بهږنى مؤديلى تله‌فزيون جياوازن.

## دهقى زانيارپه‌كان

### بو بهكاره‌ينانى تېلېتيكست

تېلېتيكست خزمه‌تېكى به‌خوړاپيه كه له‌لايه‌ن نهو وېستگه‌ى تله‌فزيونيه‌وه پېشكش دهكرت كه زانيارپى تېكستى له‌باره‌ى به‌رنامه‌كاني تله‌فزيون، هم‌آله‌كان و كه‌شوه‌وا پېشكش دهكات.

رهمزخوينى تېلېتيكستى نهو تله‌فزيونه دهنوانى پشتيوانى بكات له سيستمه‌كاني SIMPLE، TOP و FASTEXT.

01 له سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى \*\*\* دابگره.

02 **تيكست** هەلبژێره.

03 پەنجەرەى تىلەتيكست دىتە پروو.

04 بۆ سەيرکردنى پەخش و تىلەتيكستى تەلەفزیۆن له هەمان کاتدا، دوگمەى \*\*\* ى سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگره و **تيكست** دەسنيشان بکە.

دوگمەى رەنگى

بۆ هەلبژاردنى لاپەرەى پيشتر يان دواتر.

دوگمەى ژماره

ژمارەى لاپەرەى مەبەست داخل بکە بۆ ئەوەى بچیتە سەر ئەو لاپەرە.

دوگمەى  (کەنالهکان)  / 

بۆ هەلبژاردنى لاپەرەى پيشتر يان دواتر.

• رەنگە هەندىک مۆدىل پشتیوانیکراو نەبن.

## ئامرازى تايبەتى تىلەتيكست

01 له سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى \*\*\* دابگره.





02 **بەربژارى تيكست** هەلبژێره.

03 مینووی دەقى زانیاریهکان هەلبژێره.

 **ژیدەر**

هەر لاپەرەیهکی ریزبەند هەلبژێره.

 **کات**






له کاتی تەماشاکردنى بەرنامەیهکی تەلەفزیۆنى، ئەم مینوو هەلبژێره تاوێک کات له گۆشەى سەرۆى لای راستى شاشە نیشان بەدریت. لەم دۆخەى تىلەتيكستدا، ئەم دوگمەیه دابگره بۆ دەسنيشان کردنى ژمارەى لاپەرەیهکی لاومکى. ژمارەى لاپەرەى لاومکى له خوارموى شاشەکە نیشان دەدریت. بۆ راگرتن يان گۆرینی لاپەرە لاومکە،  /  ,  /  يان دوگمەى ژمارەکان دابگره.

 **بەستن**

گۆرینی ئۆتوماتیکى لاپەرە بوستینه، هەرکات لاپەرەیهکی تىلەتيكست له 2 يان چەند ژیرلاپەرە پیک هاتبیت لاپەرەکە به شیوەى ئۆتوماتیک دەگۆردریت. ژمارەى لاپەرە لاومکەکان و ئەو لاپەرە لاومکە نیشان دەدریت، ناساییانە، له شاشەى ژیر کات دا نیشان دەدریت. کاتیک ئەم مینوو هەلبژێریت، هیماى ستۆپ له گۆشەى چەپی لای سەر موى شاشەکە





تر بیجگه له خزمته کونهکانی تېلېتیکستی دیجیتال، ئەمانه هه‌موویان به شیوه‌ی راسته‌خۆ و یه‌کپارچه له‌سەر تەلەفزیۆن بۆلۆ دەرکێنێوه. خزمته‌کانی HbbTV دەرکێت به‌ چەند شیوه‌ چالاک بکړین، باوترین شیوه‌ بریتیه‌ له‌ فشاردانی . ئاسایانه‌ به‌کاره‌ێنران هەر به‌ کلێله‌ کونه‌کان خزمته‌کان به‌ کار ده‌هێنن (له‌وانه‌ دوگمه‌ی OK و , , , ) له‌ وه‌شانی ئیستای ئامرازه‌کانی HbbTV دا هه‌روه‌ها ئیمکانی پالێشتی بۆ “په‌خشی سازگار” ی فیدیۆ له‌سەر ئینتەرنیتی به‌رینباند هه‌یه‌ و ئەمەیش باشترین کوالیتی وێنه‌ بۆ بینەر گهرمندی دمکات. بۆ زانیاری زیاتر له‌باره‌ی HbbTV سه‌ردانی مآلپه‌ری [www.hbbtv.org](http://www.hbbtv.org) بکه‌.

- ره‌نگه‌ هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

## بۆ به‌کاره‌ێنانی HbbTV

   **که‌ناڵه‌کان** 

HbbTV له‌سەر حاله‌تی هه‌لکراو داده‌نێت.

له‌ کۆمه‌ڵیک ناوه‌رۆکی جیاوازه‌ که‌ له‌ ڕیگه‌ی خزمته‌کانی خاوه‌ن قابیلیه‌تی HbbTV بۆلۆ دەرکێنێوه‌ چێژ و مەبگرن.

- ئەگەر تەلەفزیۆنه‌که‌ په‌یوه‌ست نه‌کرا بێت به‌ ئینتەرنیت مومکینه‌ ئامرازه‌کانی خزمته‌که‌ سنوورداریان که‌م بن.
- کارایی و کوالیتی خزمته‌ی HbbTV مومکینه‌ به‌پێی کوالیتی ئینتەرنیتی به‌رینباند جیاوازه‌ بێت و بگۆرێت.
- گهرمندی ئه‌وه‌ ناگرێت که‌ خزمته‌کانی HbbTV بۆ هه‌موو به‌رنامه‌کان دا بین بکړیت - تهنه‌ ئه‌و خزمته‌نه‌ دا بین دەرکێن که‌ په‌خشکهری تو هه‌لیژاردوون و پشتیوانییان لێ دمکات.
- ره‌نگه‌ هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- کاتیک که‌ DVR یان Live Playback کار دمکات، HbbTV ناچالاک ده‌بێت.
- له‌ کاتی به‌کاره‌ێنانی خزمته‌ی HbbTV دا، ئەگەر نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆلی مه‌جیک له‌سەر شاشه‌ چالاک بێت، مومکینه‌ کلێله‌کانی پێداگه‌ران و دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ناچالاک بین. له‌م حاله‌ته‌ دا، بۆ ناچالاک کردنی نیشاندەر کلێله‌کانی چه‌پ، راست، سه‌رموه‌ و خوارموه‌ فشار ده‌. (ئهمه‌ تهنه‌ بۆ ئه‌و مۆدیلانه‌ ده‌بێت که‌ پشتیوانی ده‌کهن له‌ مه‌جیک ریمۆت.)

## شیوازی به‌کاره‌ێنانی ناوه‌رۆکی جوراوجۆر

## LG Content Store (بیرگه‌ی ناوه‌رۆکی LG)

### LG Content Store

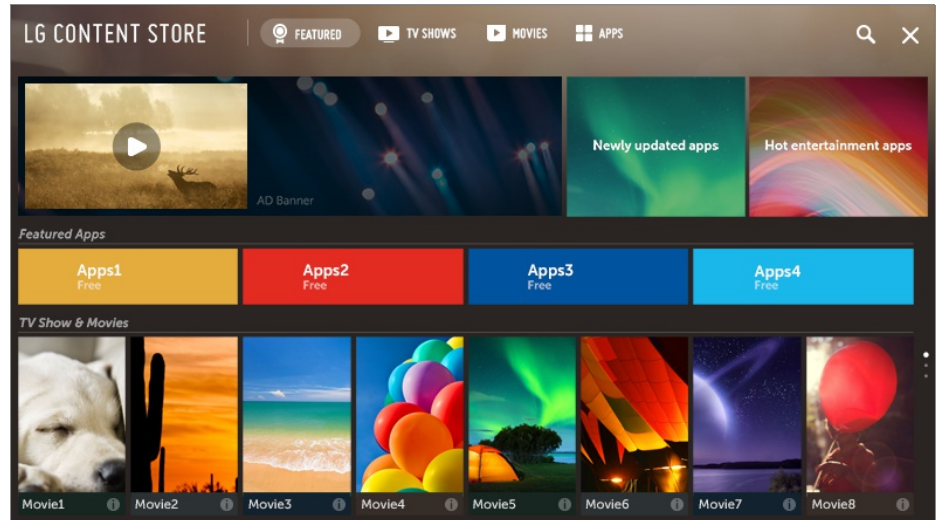
ده‌توانیت خێرا و ئاسان بگه‌ریت بۆ **نمایشه‌کانی تەلەفزیۆن، فیلمه‌کان،** و زۆر شتی تر بۆئهو‌ی ده‌ستبه‌جێ سه‌یریان بکه‌یت. هه‌روه‌ها ده‌توانیت ئه‌په‌کانی هاوێله‌ جیاوهمه‌کانی و مکوو و مک خوێندن، رابواردن، شیوازی ژیان، نووچه‌، و یاری






دابگریت و به کاریان بهینیت.

01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمه‌ی  فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.



- به‌گویره‌ی مۆدێله‌که، ره‌نگه‌ ناوه‌رۆکه‌ پێشکه‌ش‌کر او مه‌کان جیاواز بن یان هه‌ندیک تاییه‌تمه‌ندی ره‌نگه‌ سنووردار بێت.
- پێویسته‌ هۆشیار بیت منداڵان ده‌ستیان به‌ ناوه‌رۆکی نه‌گونجاو نه‌گات چونکه‌ ئهم ئامێره‌ ده‌توانێت په‌یوه‌ست بێت به‌ ئینته‌رنێت. ده‌توانیت له‌ریگه‌ی سنووردارکردنی ده‌ستگه‌یشتن به‌ هه‌ندئ له‌ ئه‌په‌کان، ناوه‌رۆکی ئینته‌رنێتی نه‌گونجاو به‌ربه‌ست بکه‌یت. له‌   **سه‌لامه‌تی**  **قوفله‌کردنی کار به‌رنامه‌کان** دا ریکه‌ردنه‌کان دیاری بکه‌.



## ناوه‌رۆکی پێشنیارکراو له‌نیو شاشه‌ی سه‌ره‌کی

ده‌توانی پێشنیارمه‌کان سه‌بارمه‌ت به‌ پرلایه‌نگه‌رت‌ترین ناوه‌رۆک و ئه‌په‌کانی نیو هه‌ریه‌ک له‌ پۆله‌کان، له‌ شاشه‌ی سه‌رمکی **LG Content Store** دا ببینیت. فایلێک هه‌ڵبژیره‌ که‌ ته‌ماشای بکه‌یت یان ئه‌په‌ک هه‌ڵبژیره‌ که‌ دایه‌گریت.

- ره‌نگه‌ هه‌ندیک مۆدێل پشته‌یوانیکراو نه‌بن.
- ئهم تاییه‌تمه‌ندیه‌ ته‌نها له‌ کاتی گرێدانی تور به‌رده‌سته‌.

## به‌ریوه‌بردنی ئەژمێر

### حسابی LG یت به‌ریوه‌ ببه‌؟

له‌ به‌ریوه‌بردنی ئەژمێر دا، ده‌توانیت ئادرسی ئیمه‌یلی خۆت به‌ کار به‌ینیت بۆ دروستکردنی حیساییکی نویی LG. بۆ زانیاری زیاتر، به‌شی **گه‌شتیک به‌نیو ریکه‌سته‌کان**  **گشتی**  به‌ریوه‌بردنی ئەژمێر له‌ **رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر** بخوێنه‌وه‌.

# لهښو ناوهرؤك بگهره

## گهران

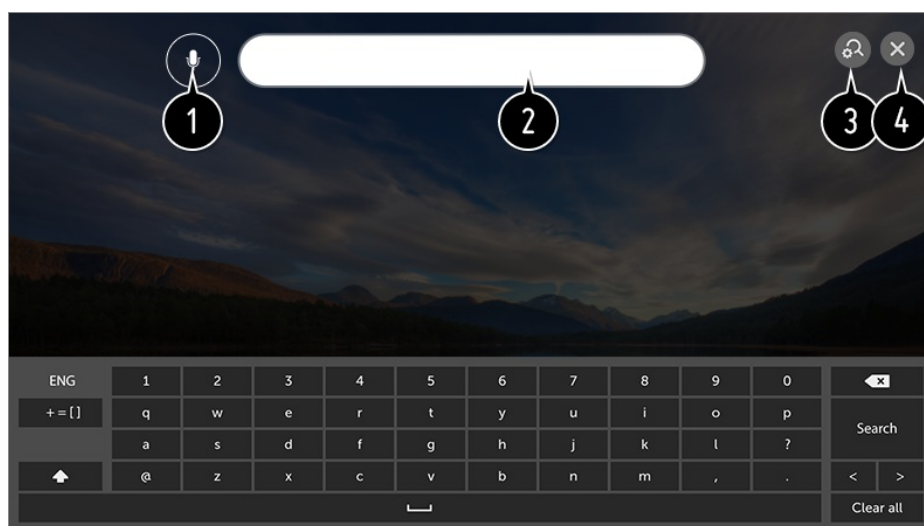
گهران ريگت پېدهدات كومهليك ناوهرؤك بدوزيتهوه و بهكاربښت.

دمتوانيت بگهريت بو فايلى وينه و فيديو و موزيك.

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهى  فشار بده.

02  دمكاتهوه.

03 به وشهى گهرانى دلخوازت بگهره بو ناوهرؤك و زانياريى جوربهجور.



1 دمتوانيت به دنگ وشهى گهرانى پي بدهيت.

بو بينيى وردهكاريهكان، بچو بهشى شينوازي بهكارهينانې تهلفزيون ← وتار بو بابته له رينماي بهكارهينه.

2 وشهيك بنوسه بو گهران.

3 ريكردنهكانى نهو نامرازانهى كه لهلايهن گهران دابين كراون بگوره.

4 له گهران بچو درموه.

• دمتوانيت به فشاردانى دوگمهى  بگهريت بو ناوهرؤك.

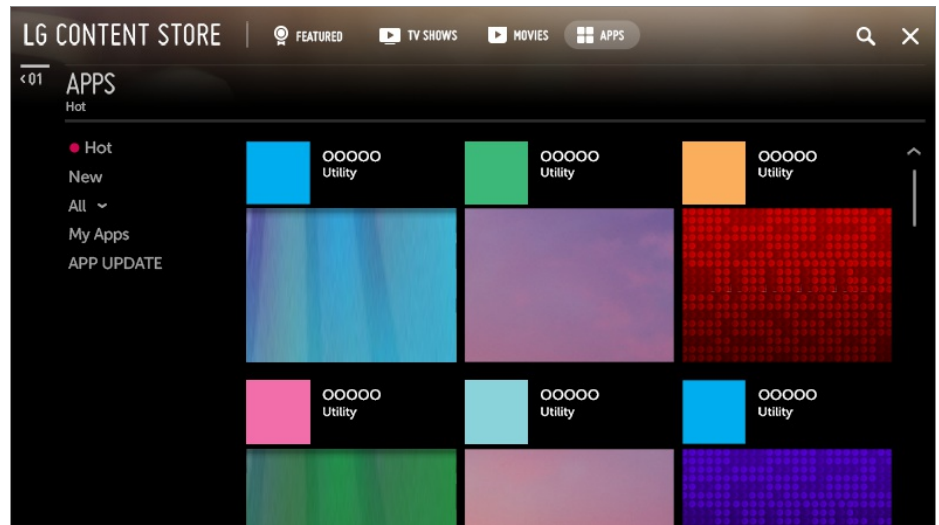
• همدى له نهپهكان نامرازىكت پي دمدن كه ريگت پي دمدات لهښو تهلفزيونهكت بگهريت. نهگر لهم جوره نهپانه دا بگهريت، كارى گهران له گهران دا نهجام دهرت.

• بهپي ريكردنهكانى كهنال، ناچه، و تور، هروها بهپي قهيوول كردن يان نهكردنى شهرت و مهرجهكان، رهنگه دمرهجامهكانى گهران جياواز بن.

## بهكارهينان و ناوهرؤكهكان به كار بهينه

## دامهزراندنی ئهپهكان

دمتوانیت ئهپی جوربهجور له **LG Content Store** وهرگریت و بیخهته سهر ئهم تهلفزیونه.



01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.

03 پۆلی **ئهپهكان** که له لای سهرموهی شاشهکه نیشان دهریت ههلبژیره.

لیستی ئهپه مهوجووهکانی نیو پۆلی ههلبژیراو نیشان دهریت.

04 لهنیو لیستهکه ئهپیک ههلبژیره بۆ ئهوێ ریکی بخهیت.

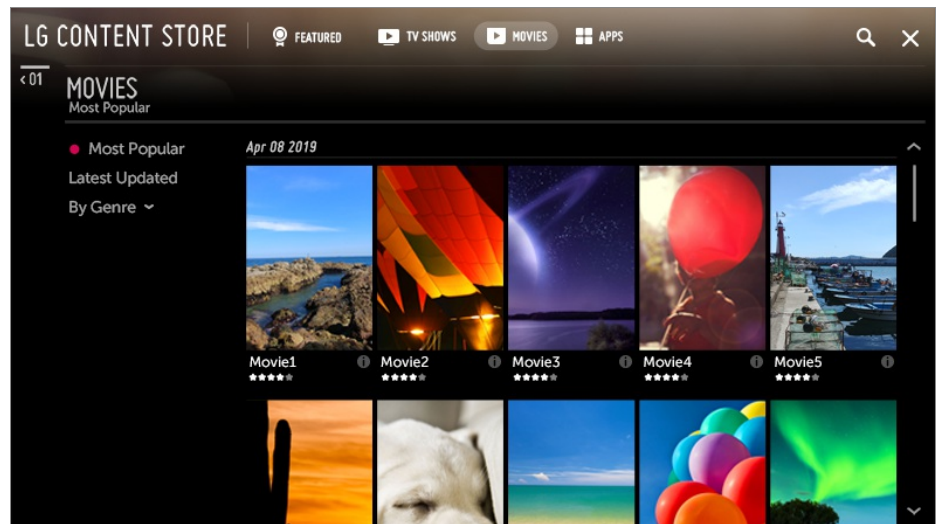
05 زانیاری ئهپهکه بخوینهوه و پاشان لهسهر **دامهزراندن** کلیک بکه.

06 دواى ئهوێ دامهزراندن تهواو بوو، دمتوانیت دهمبهجی ئهپهکه بکهیتهوه.

- ئهو پۆلانه که ههن بهپێی ولات یان دۆخی دابینکردنی خزمهت جیاوازن.
- ئهگهر بیرگهی تهلفزیونهکهت جیگهی تهواوی نهبێت، دمتوانیت ئامێریکی ميمۆریی دهرمکی بدهیت له تهلفزیونهکه و ئهپهكان لهسهری دابمهزێنیت.
- ههندێ ئامێری USB رهنکه پشتیوانی نهکرین یان باش کار نهکهن.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهێنیت که ئهپهکانی تهلفزیونیکی تری تیدا بێت.
- دمتوانیت ئهو ئهپانه بسریتهوه که له **کاربههرنامهکانی من** نایتمی **ئهپهكان** دا داتگرتوه.

## تهماشاکردنی ناوهروکی VOD

دمتوانیت دهمبهجی دراماكان، فیلمهكان، و زۆر شتی تر که راستهوخۆ پهخش دهکړینهوه ببینیت.



01 له سهر رېمۆت کۆنټرول دوگمې ځای فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاته وه.

03 له ځینو نورو پوښتنو کې له سهر موهې شاته که نېشان دراون نورو پوښتنو کې دمه نیت هېلېزېره، وکړه **نمایشه کانی** **تله فزیون و فیلمه کان**.

لیستی نوموړې که مې جوړه کانی نورو پوښتنو کې هېلېزېره او نېشان دمه نیت.

04 له ځینو لیستو کې نایتیمیک هېلېزېره.

05 دمه نیت نوموړې د لخوازه په خپل بکته موه.

په پخپل دمه نیت نوموړې د لخوازه په خپل بکته موه. له ځینو نورو پوښتنو کې دمه نیت. له ځینو نورو پوښتنو کې دمه نیت. له ځینو نورو پوښتنو کې دمه نیت. له ځینو نورو پوښتنو کې دمه نیت.


- د لخوازه په خپل بکته موه. له ځینو نورو پوښتنو کې دمه نیت.
- له ځینو نورو پوښتنو کې دمه نیت. له ځینو نورو پوښتنو کې دمه نیت.
- له ځینو نورو پوښتنو کې دمه نیت. له ځینو نورو پوښتنو کې دمه نیت.

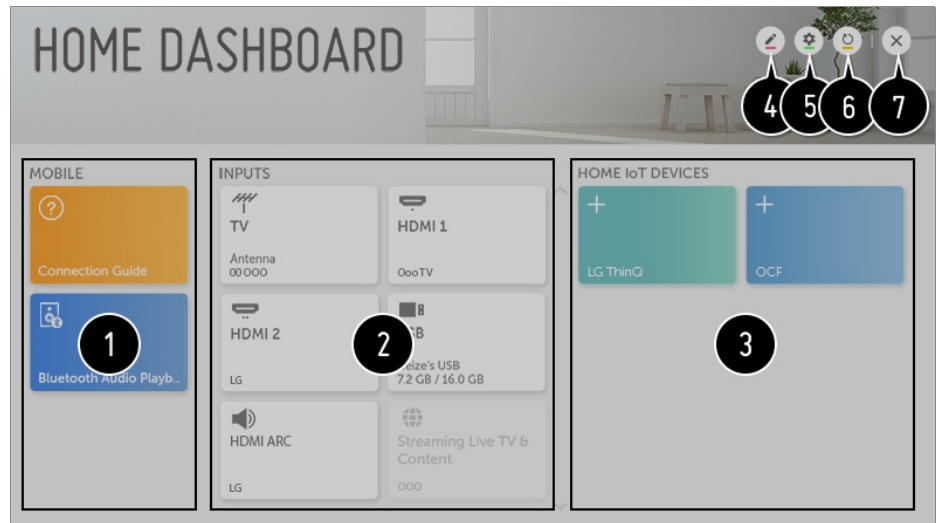
## گریدانی نامیره کانی تر

### داشبوردي مالهوه

### به کاره ښانی داشبوردي مالهوه

دمه نیت نامیره کانی دمه نیت یان کونټرول بکته موه (موبایل، نامیره دمه موه، مالهوه نامیره کانی IoT مالهوه،

هتد) كه به تلهفزيونهكه گرځدراوه.  
دوگمهي  ى ريموت كونترول فشار بده و راييگره.



- 1 دهنوايت ناميزى هوشمهندي گرځدراو به ناپليكهيشني LG ThinQ بېشكنيت و دهنشيان بكهيت.  
تكايه سهيرى **گرځداني ناميزهكاني تر** ← پهيوهستكردني موبایل له **رينماي بهكارهينهر** بكه بو زانيارى زياتر دهر باره ى كردهارمهكه.  
دهنوايت دهنكي ناميزيكي گرځدراو له ريگهي Bluetooth پمخش بكهيت.  
تكايه سهيرى **گرځداني ناميزهكاني تر** ← بلاوكردنهوه ى دهنكي ناميزيكي هوشمهند له ريگهي **بلندگو تلهفزيونهوه** له **رينماي بهكارهينهر** بكه بو زانيارى زياتر دهر باره ى كردهارمهكه.
  - 2 دهنوايت ناميزى دهرمكي گرځدراو بېشكنيت و دهنشيان بكهيت له ريگهي پورتي ئينپوتي دهرمكي يان تور.  
دهنوايت نهو سپيكره ى نيسنا دهنشيانكراوه بېشكنيت يان بگوريت.
  - 3 دهنوايت ناميزه گرځدراومه بېشكنيت و دهنشيان بكهيت له ريگهي IoT مالهوه.  
تكايه سهيرى **گرځداني ناميزهكاني تر** ← **مالهوه ى ناميزهكاني IoT** له **رينماي بهكارهينهر** بكه بو زانيارى زياتر دهر باره ى كردهارمهكه.
  - 4 دهنوايت نومكه بزار بكهيت يان وينوكى ناميزى گرځدراو بگوريت بو **ئينپوتهكان**.  
دهنوايت ناوى ناميزيكي گرځدراو به ناميزى **مالهوه ى ناميزهكاني IoT** يان **نمايش / شاردهوه** بزار بكهيت.  
● ههنديك ناميز ناكريت بزار بكرين.
  - 5 **نهميزى LG ThinQ** : دهنوايت بچيته ناوموه/دهرموه له نهميزى LG ThinQ كه لهسر موبایل دروستتكرد.  
**گرځداني OCF** : نهگهر ديارى بكهيت تا **ههلكردن** بيت، ههر ناميزيك كه پشتيوانى له OCF دهكات دهبسترينهوه جگه له بهرهمهكاني LG ThinQ.  
**ناگاداري** : نهگهر بيكهيته **ههلكردن**، دهنوايت ناگانامهكان دهر باره ى دوخى مالهوه ى ناميزهكاني IoT مالهوه وهر بگريت.  
**گهيهنهر ى ناميز** : دهوانن بهرنامه ى **گهيهنهر ى ناميز** جيبهجي بكن.
  - 6 ليستى ناميز نوئ دهكاتوه.
  - 7 له **داشبوردي مالهوه** بچو دهرموه.
- نهو شتانه كه دهوانى بيگورى بهپنى موديلي تلهفزيون جياوازن.

# پەيوەستکردنى مۇبايل

## پەيوەستکردنى مۇبايل

دەتوانىت كۆمەللىك تاييەتمەندى بەكار بېنىت لە رېگەي گرىدانى تەلەفزيۇنەكە بە ئامپىرىكى ھۆشمەند.

## پەيوەستکردنى ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزيۇنىك بە كەلكۈەرگرتن لە ئەپى LG ThinQ

01 لە فرۆشگەي ئەپى سەر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت ئەپى LG ThinQ دابگرە.

دەتوانىت كۆدى QR سىكان بىكەيت و بەئاسانى ئەپەكە دابگرەيت.

Android ●



iOS ●



02 تەلەفزيۇنەكەت و ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بدە لە يەك تۈرى واى-فاى.

دەتوانىت سەيرى تۈرى Wi-Fi خۆت بىكەيت لە   **گرېدان**  **گرېدانى Wi-Fi**.

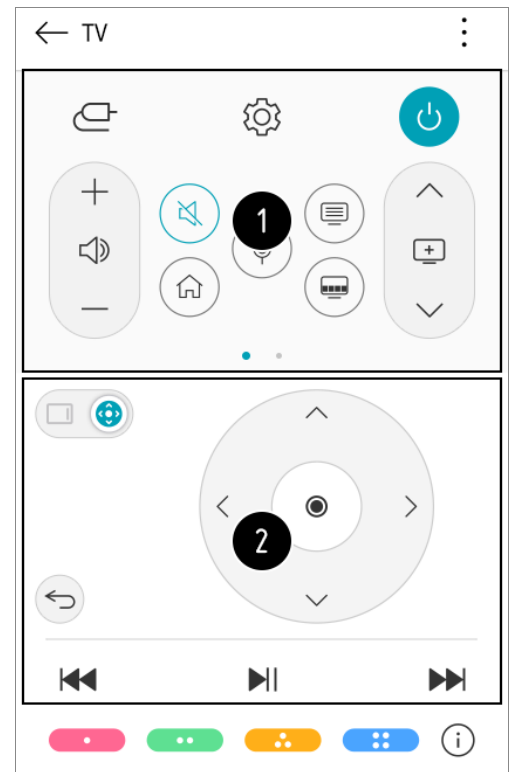
03 ئەپى LG ThinQ كە خراوتە سەر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بىكەرە.

04 لە ئەپلىكەيشنى LG ThinQ پەيرموى رېنمايىهكان بىكە بۇ گرىدانى ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزيۇنەكە.

كاتىك زانىارى ئەزمىرى LG ThinQ تلىنكى تەلەفزيۇنەكە كراو، دەتوانىت ئامپىرەكانى IoT خۆت بەرپوھ بىهيت كە لىنكى ئەزمىرەكەت كراون بە بەكار ھىنانى **داشبۇردى مائەوھى** تەلەفزيۇنەكەت.

## كۆنترۇلكردىنى تەلەفزيۇنەكەت بە ئەپى LG ThinQ

دەتوانىت بە فشاردانى دوگمەكانى سەر شاشەي ئامپىرە ھۆشمەندەكەت تەلەفزيۇنەكەت كۆنترۇل بىكەيت.



① لە کاتی سەیرکردنی پەخشێک، دەتوانیت کۆنترۆلی کەنالهکە، ئاستی دەنگ، و ھتد بکەیت یان ئینپوتی دەرەکی دەسنيشان بکەیت بە فەرمانی دەنگ لەجیاتی بەکارھێنانی ریمۆت کۆنترۆل.

② دەتوانیت ھەمان نامرازەکان، واتە نیشانەدەر و کلیلەکانی تیری سەر مەجیک ریمۆت، بە کار بھێنیت.

- ھەندێ لە نامرازەکانی کۆنترۆل پەنژەرە لە شێوازی ئینپوتی دەرەکی دا سنووردار بن.
- شاشە و شێوازی کاری ئێپەکان پەنژەرە بگۆردرێن بەجێ ئەوەی بەکارھێنەرەن لەپێشەوێ ناگادار بکەن.
- ئەو نامرازانە کە ھەن پەنژەرە بەجێ و لات و سیستەمی کارپێکردنی تۆ جیاواز بن.

## شاشەى سمارتفۆن ھاوبەش بکە

### بۆ دیتى بینگەى ئامیری مۆبایل لەسەر شاشەى تەلەفزیۆن.

- 01 دۆخی Screen Share لە سەر مۆبایل چالاک بکە.
  - 02 تەلەفزیۆنەکەت لە لیستی ئەو ئامیرانە کە ھەن نیشان دەدریت.
  - 03 تەلەفزیۆنەکەت ھەبژێرە و داواى پەیوەندى بکە.
  - 04 لە پەنجەرەى داواکردنى پەیوەندى دا دوگمەى **بەلێ** دەسنيشان بکە.
  - 05 پاش جێبەجێکردنى پرۆسەى گریدان، بینگەى ئامیری گریدراو لەسەر شاشەى تەلەفزیۆنەکە نیشان دەدریت.
- چاکتر وایە بەردەوام سیستەمی کارپێکردنى ئامیرەکەت نوێ بکەیتەو بۆ ئەوەى بێ کێشە بدریت لە تەلەفزیۆن.
  - ئامیری تر جگە لە LGE تەنانت ئەگەر بناسریتیش پێوەست ناکریت.

- چاك وايه كه ئامپيرمكه بدهيت له پروتھريكي 5 گيگاھيترت چونكه رھنگه كھشي بېتھلي دھوروبھري تو كاريگھري دابنيت لهسھر كاريي پھيوھنديھكه.
- ريژھي وھلامدانھوھ رھنگه بهيئي ژينگھي بهكاربھر جياواز بېت.
- نھمھ له ئامپيريكھوھ بو ئامپيريكي تر جياوازه. بو زانياريي زياتر لهبارھي نھو ئامپيرھي كه دھتھوييت پھيوھستي بكهيت، رينماي بهكارھينھري نھو ئامپيرھ بخوينھوھ.
- نھگھر دواي چھند جار ھولدان پھيوھست نھوو، تھلفزيونھكه و نھو ئامپيرمكھي كه دھتھوييت پھيوھستي بكهيت بكوژينھوھ، پاشان ھهلاينبكهھوھ و دووبارھ ھول بھ.

## بلاوكر دنھوي دھنگي ئامپيريكي ھوشمھند لھريگھي بلنډگو تھلفزيونھوھ

### بلاوكر دنھوي دھنگي ئامپيريكي ھوشمھند لھريگھي بلنډگو تھلفزيونھوھ

لھريگھي Bluetooth ھوھ ئامپيريكي ھوشمھند له تھلفزيونھكه گري بھ بو نھوي دھنگي ئامپيرھ ھوشمھندھكه لھريگھي بلنډگو تھلفزيونھكهھوھ بلاو بېيتھوھ.

- 01 دوگمھي  ي سھر ريموت كونترولھكه دابگرھ و داشبوردي مالهوھ دھسنيشان بكه.
- 02 له ناوچھي موبايل، نھوھ Bluetooth نؤديو پلھياك رابھ.
- 03 Bluetooth ي ئامپيرھ ھوشمھندھكه ھل بكه، پاشان له ليستي ئامپيرھكان دا تھلفزيونھكه ھلېژيرھ.
- 04 تھلفزيونھكه پھيوھست دھنيت به ئامپيرھ ھوشمھندھكه.

## پھيوھستكر دني USB

### پھيوھستكر دني USB

ئامپيريكي خھزنكر دني USB (ومك ھاردديسكي USB يان فلاشي USB) له پورتي USB ي تھلفزيونھكه گري بھ بو نھوي بتواني لهسھر تھلفزيونھكھت نھو فايلاھه بېينيت كه لھتھو ئامپيري USB دا ن.

### ھھندي رينمايي دھربارھي بهكارھينائي ئامپيري USB

- ھھر ئامپيريكي پاشھكھوتي USB كه بھرنامھيھي سھرخودي ناسينھوي ئوتوماتيكي ھھيھ يان درايقھي خوي به كار بھيئييت، رھنگھ لهلايھن تھلفزيونھكهھوھ نھناسرييت.



- هەندى ئامىرى USB ڕەنگە پشتىوانى نەكرىن يان باش كار نەكەن.
- ئەگەر كابلى درىژكردنەوى USB بە كار بەئىت، لەوانەى تەلەفزیۆنەكەت ئامىرى USB نەناسىت يان باش كار نەكات.
- تەكایە، تەنیا ئەو ئامىرانەى پاشەكەوتى USB بە كار بەئىت كە بە سیستمى فایلەى FAT32 يان NTFS سیستمى كارپىكردنى Windows فورمەت كراون.
- چاك وایە جۆرىك لە هارد دیسكى USB دەركى بە كار بەئىت كە پلەى فۆلتاژى 5V يان كەمتر بىت و پلەى تەوژمى 500mA يان كەمتر بىت.
- چاك وایە هابىكى USB يان هارد دیسكىكى USB بە كار مەواوە بە كار بەئىت. (ئەگەر كار مەبا ناتەواو بىت، لەوانەى ئامىرى خەزەكردنى USB بەباشى نەناسرەت).
- چاك وایە كە فلاشكىكى USB كە 32 گىگابايت يان كەمتر جىگەى هەبىت يان هارد دیسكىكى USB كە 2 ترابايت يان كەمتر جىگەى هەبىت بە كار بەئىت.
- ئەگەر هارد دیسكىكى USB ئامرازى دەسگرتن بە وزمەوى هەىە و باش كار ناكات، هارد دیسكەكە بكورژىنەوى و هەلى بكەوى. بۆ زانیارى زياتر نامىلكەى رێنماى هارد دیسكەكە بخوێنەوى.
- ئەگەرى ئەو هەىە كە دەیتاى سەر ئامىرى USB زيان ببىت، لەبەر ئەمە چاك وایە كە كۆپىەك لە فایلە گرنگەكان هەلبگرەت. بەكارهێنەرى خۆى بەرپرسىارە لە پاراستن و بەرپۆمەردنى دەیتاى خۆى. بەرهمەهێنەر بە هىچ شىوہىەك بەرپرسىار نەى.
- لە سەر ریمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگرە. بۆ لاەردنى ئامىرى هەمارگەى USB، دوگمەى **جیاكردنەوى** دابگرە، كە لە سەر مەو دەركەوت كاتىك جەخت دەكەیتە سەر ئامىرى هەمارگەى USB كە دەتەوت لاى بەدەت. ئەگەر بەبى هەلبژاردنى دوگمەى **جیاكردنەوى** ئامىرى USB لە تەلەفزیۆنەكە بكەیتەوى، مومكىنە تەلەفزیۆنەكە يان ئامىرى خەزەكردن تووشى گرفتىك ببىت.
- بۆ زانیارى زياتر لەبارەى رىگەكانى دىكەى پەيوەستكردن بچۆ   **گرىدان**  **گەىەنەرى ئامىر**.
- دوگمەى  ریمۆت كۆنترۆل فشار بەدە و رابىگرە. لە بەشى **داشپۆردى مألەوى**  **ئىنپوتەكان** دا ئامىرى USB پەيوەستكراو هەلبژىرە و پاشان دوگمەى **فۆرمات** فشار بەدە بۆ ئەوى ئامىرى پاشەكەوتى USB فۆرمات بكرەت. دواى فۆرمەتكردن، هەموو دەیتاى نۆو ئامىرى خەزەكردنى USB دەسەردىنەوى و ئامىرەكە بە سیستمى فایلەى NTFS يان FAT32 فورمەت دەكرەت.
- كاتىك ئامىرىكىكى USB پەيوەست دەكەیت، دەكرەت فايل يان فۆلدەرىكى هەر مەكى دروست بكرەت بۆ داىبىنكردنى خەزەكەكانى تەلەفزیۆنى هۆشمەند وەك پاشەكەوت كردن و هینانەوى وینە بچووكەكان (وینۆكەكان).

## فۆتۆ و فیدىۆ

### سەپكردنى وینە و فیدىۆ

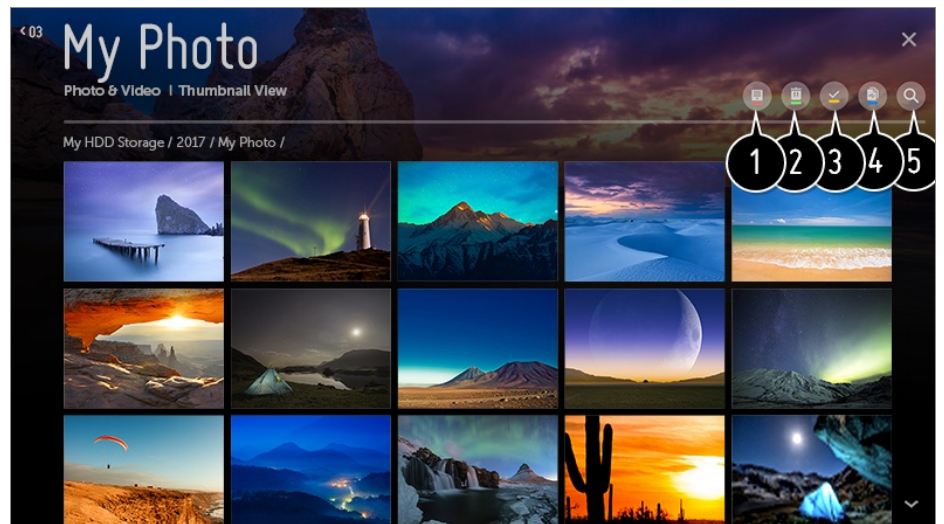
دەتوانىت بە كەلكۆمەرگرتن لە ئەبى **فۆتۆ و فیدىۆ** سەپرى وینە و فیدىۆ بكەیت.

01 لە سەر ریمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بەدە.

02 ئەبى **فۆتۆ و فیدىۆ** بكەوى.

03 ئامىرى خەزەكردنى مەبەست هەلبژىرە.

04 وینە و فیدىۆى مەبەست هەلبژىرە و سەپرىان بكە.



1 جوړی ناوهروک و شیوازی سیرکردنی مېستت هېلېزېره.

2 ناوهروکي مېستت هېلېزېره و بیسرهوه.

• ناتوانیت نهو فایلانهی که له نامیری دیکهوه هاوبش کړاون بسړینهوه.

3 نهو ناوهروکهی که دمتویت پخشی بکیت هېلېزېره. تنها دمتوانیت نهو جوړه له ناوهروک هېلېزیت که یهکم جار هېلېزاردوه.

4 هسروهه دمتوانیت فایلکه کوی بکیته نیو نامیریکی خزنکردنی USB.

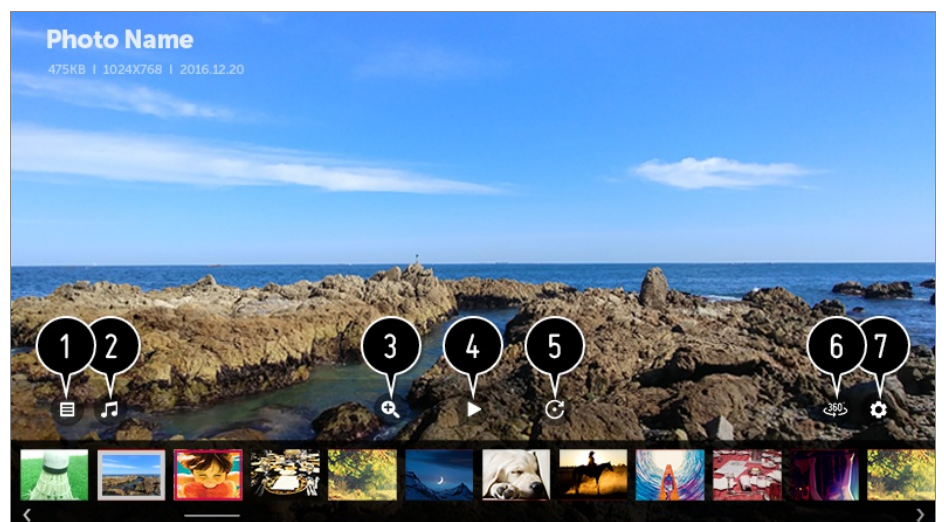
• ږمگه همدیک مودیل پستیوانیکراو نهین.

5 نامرازی گېران بکوه.

• نهگس کوی ژماره ی ناوهروکهکان زیاتر له 40,000 بیت، ږمگه همدی ناوهروک نیشان ندرین.

## پهخشکری وینه

هېلېزاردنی وینه له نېی فوتو و قیدیو دا دمبته هو ی نهوهی که پهخشکری وینه بکریتهوه. دمتوانیت وینه پاشهکوتکراو مکانت ببینیت.



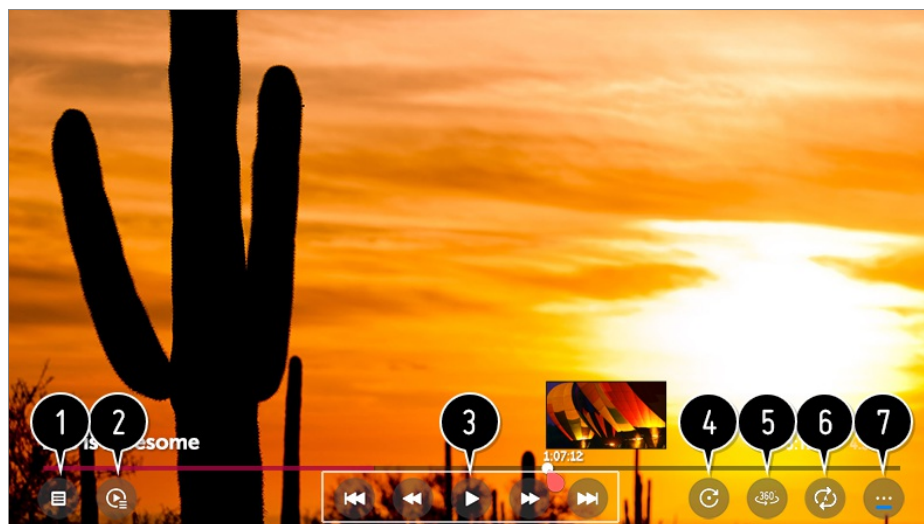
- ① دهگهرېتهوه بۆ لیستی ههموو ناوهرؤکهکان.
- ② دمتوانیت به کردنهوهی پخشکهری موزیک له پشتزمینه دا موزیک پخش بکهریت.
- ③ دمتوانیت وینهکان گهره و بچوک بکهرتهوه.
- ④ نمایشی سلاید دست پښ دمکات.
- ⑤ وینه دسورېنیت.
- ⑥ دمتوانیت وینهی 360 دهرجه به شپوهی 360 دهرجه ببینیت.
- بهکار هینانی پخشکردنی VR ی 360 ° بۆ وینهی ناسایی رهنکه وینهکه بشپړنیت.
- رهنکه همدنیک مودیل پشپوانیکراو نهبن.
- ⑦ دمتوانیت سایی وینههک دیاری بکهریت یان خیرایی و نیفیکتی نمایشیکی سلاید بگوریت.

## فایلی وینهی پشپوانیکراو

فۆرماتی فایل	فۆرمات	وردبینی
jpe، jpg، jpeg	JPEG	کهترین : 64 × 64 زۆرتین جۆری ناسایی : 15360 (W) × 8640 (H) جۆری پشپکوتوو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	کهترین : 64 × 64 زۆرتین : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	کهترین : 64 × 64 زۆرتین : 1920 (W) × 1080 (H)

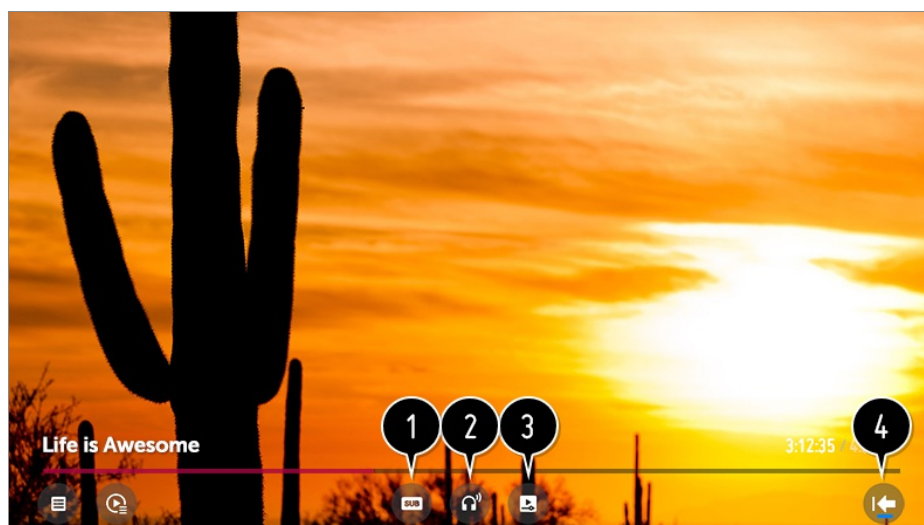
## پخشکهری قیدیۆ

ههلبژاردنی قیدیۆ له ئهپی **فۆتۆ و قیدیۆ** دا دمبته هوۆ ئهوهی که پخشکهری قیدیۆ بکهرتهوه. دمتوانیت قیدیۆ پاشهکوتکر او مکانت ببینیت.



- 1 دهگهر یتوه بو لیستی ههموو ناوهر وکهمکان.
- 2 له کاتی پخشکردنی فیدیو دا دهتوانیت به نیشاندانی لیستی پخش ناوهر وکی دیکه ههلبژیریت.
- 3 دهتوانیت فرمان و نامرازه بنهرمتیهکانی پخشکردنوهی فیدیو کۆنترۆل بکهیت.
- 4 فیدیو دهموو ریڤیت.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- 5 دهتوانیت فیدیوی 360 دهرجه به شیوهی 360 دهرجه ببینیت.
- بهکارهێنانی پخشکردنی VR ی 360 ° بو فیدیوی ئاسایی رهنگه وینهکه بشیوینیت.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- 6 دهتوانیت نهم ریکهبهندانه بکهیت که پهیهستن بو پخش کردنی دووباره بوونههی فیدیوکه.
- 7 دهتوانیت بژاردهی زیاتر ریک بکهیت.

## ریککردنی بژاردهکانی تر



- 1 دهتوانیت ریککردنهکانی ژیرنوس بگۆریت.

2 دهنوانیت تراکه دهنگیهکان ریک بخت.

3 دهنوانیت «دریژمدان به تماشاگردن» ریک بخت بۆ نهوهی لهو شوینهوه که دوایین جار بینیوته دریژه دهیت به سهیرکردنی فیدیوکه.

4 دهگهریتیهوه بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتییهکان.

## فایلی فیدیوی پشتیوانیکراو

### زۆرتین ریژهی گواستنهوهی دهیتا:

• فیدیوی Full HD

H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 Maximum 40Mbps  
HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 Maximum 40Mbps

• فیدیوی ULTRA HD (تهنها مۆدیلهکانی ULTRA HD)

H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 Maximum 50Mbps  
HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maximum 60Mbps

• فیدیوی HFR (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی HFR)

HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 Maximum 60Mbps

• فیدیوی Dolby Vision (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی Dolby Vision)

HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maximum 50Mbps

• فیدیوی 8K (مۆدیلی 8K گریدراوه تنها به بهرزکهرموهی 8K)

VP9 7680 × 4320@60P Maximum 50Mbps  
AV1 7680 × 4320@60P Maximum 50Mbps  
HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 Maximum 100Mbps

### ژیرنووسی پشتیوانیکراوی دهرهکی

psb, txt (TMPlayer), ssa, ass, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), srt, smi  
dcs (DLP Cinema), (PowerDivX)

### فۆرماتی ژیرنووسی ناوهکی:

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT  
MP4 : Timed Text

### کوډخوینی پشتیوانیکراوی فیدیو

VC-1 Advanced (بېجگه له WMVA)، پروفایلی Simple و Main ی	فیډیو	asf wmv
WMA Standard (بېجگه له WMA v1 / WMA Speech)	دنگ	
Xvid (که GMC پښتو انیکراو نیه)، H.264/AVC، Motion Jpeg، MPEG-4	فیډیو	avi
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، LPCM، ADPCM، DTS	دنگ	
H.264/AVC، MPEG-4، HEVC، AV1	فیډیو	mp4 m4v mov
Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby AC-4	دنگ	
H.264/AVC، MPEG-4	فیډیو	3gp 3g2
AAC، AMR-NB، AMR-WB	دنگ	
MPEG-2، MPEG-4، H.264/AVC، VP8، VP9، HEVC، AV1	فیډیو	mkv
Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، DTS، MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	دنگ	
H.264/AVC، MPEG-2، HEVC	فیډیو	ts trp tp mts
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، Dolby AC-4	دنگ	
MPEG-1، MPEG-2	فیډیو	mpg mpeg dat
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	دنگ	

MPEG-1، MPEG-2	فیدئو	vob
Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II DVD-LPCM	دنگ	
RV30، RV40	فیدئو	rm rmvb
Realaudio6 (cook)، AAC LC، HE-AAC	دنگ	

- rm، rmvb : رهنګه همدنیک مودیل پشټیوانیکراو نهبن.
- Dolby AC-4 : رهنګه همدنیک مودیل پشټیوانیکراو نهبن.
- AV1 : تنهها ئو کاته پشټیوانیکراوه که بهر زکرمهه 8K به مودیلی 8K ګریدرا بیت.

## هوشداریهکان لهبارهی پخشکردنهوهی فیدئو

- همدنئ لئو ژیرنوسانه که بهکارهینر دروستی کردوون رهنګه باش نیشان ندرین.
- بیویسته فایل فیدئو و فایل ژیرنوس هر دو له نیو یک فولدر دا بن. بو ئوهی ژیرنوس باش نیشان بدریت، دلتیا بیه که فایل فیدئو و فایل ژیرنوس هاوانو بن.
- بهپی مودیلی تلهفزیونهکت و ئوهی که بهرهمی کام کومپانیا بیت، رهنګه ژیرنوسی سر نامیری NAS (نمباری ګریدراو به تور) پشټیوانی نهکریت.
- ئو پخشکراوانهی که (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) یان تیدا بیت پشټیوانی ناکرین.
- فیدئو ULTRA HD (تنهها مودیلهکانی 3840 × 2160، 4096 × 2160 : ULTRA HD) همدنئ فیدئو ULTRA HD ی کؤدکراو به شیوازی HEVC جیا لئو ناوړوکانه که به شیوهی رسمی له لایهن LG Electronics موه بلاو کراونهتهوه رهنګه پخش نهکریتهوه.
- همدنئ له کؤدخوینهکان رهنګه دواي ناپګرمیدی نرمامراز پشټیوانی بکرین.

پاشګر	کؤدخوینهکان	
mkv / mp4 / ts	فیدئو	H.264/AVC، HEVC
	دنگ	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC

- تنهها Window Media Audio V7 و سهرتر پشټیوانی دمکرین.
- پروفایلی AAC Main پشټیوانی ناکریت.
- ئو فایل فیدئوییه که به همدنئ کؤدکری تاییهت دروست کراون رهنګه پخش نهکریتهوه.
- نهګر فورمتهی فایل فیدئو جیاواز بیت له ئو فورمهتانه که دیاری کراون رهنګه پخش نهکریت.
- نهګر فایل فیدئو لسه سر جوړیک له نامیری خزنکردنی USB دانرابیت له پشټیوانی نهکات له خیرایی زور، رهنګه باش پخش نهکریتهوه.




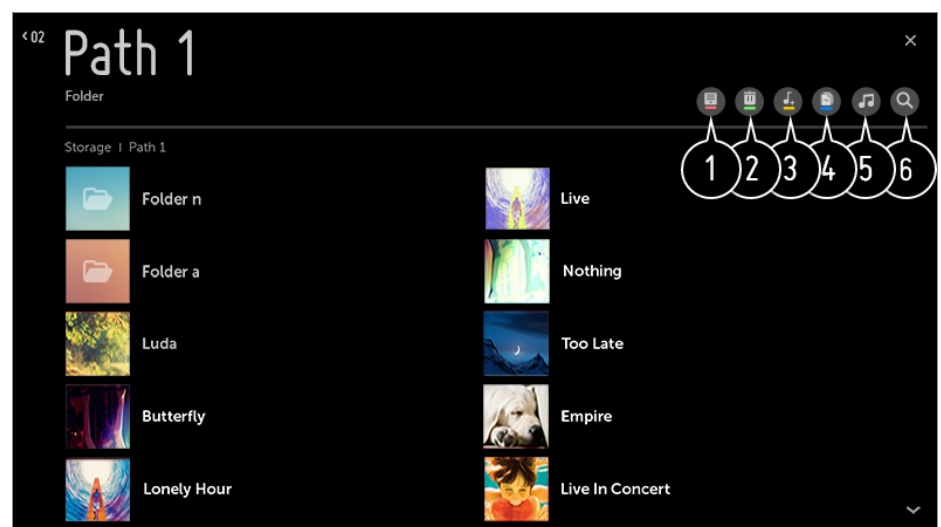
- کۆدخوینی DTS تهنه‌ها بۆ په‌خشکردنه‌وه‌ی فایلێ قیدیۆ له‌ ریگه‌ی USB و HDMI پشتیوانی ده‌کری‌ت.

## موزیک

### په‌خشکردنی موزیک

ده‌توانیت له‌ ریگه‌ی ئه‌پی **موزیک** هه‌ گۆی بگری‌ت له‌ موزیک.

- 01 له‌ سه‌ر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمه‌ی  فشار ده‌.
- 02 ئه‌پی **موزیک** بکه‌وه‌.
- 03 ئامیری خزنکردنی مه‌به‌ست هه‌ڵبژیره‌.
- ده‌توانیت گۆرانیه‌ د‌خواز مه‌کانی نیو هه‌موو ئامیره‌کانی خزنکردنت هه‌ڵبژیری‌ت و بیانخه‌یه‌ سه‌ر **لیستی په‌خشی من**.
- 04 ئه‌و موزیکانه‌ که‌ هه‌زت لێیانه‌ هه‌ڵبژیره‌ و که‌یف بکه‌.



- 1 ئه‌و جۆره‌ له‌ لیستی ناوه‌ڕۆک که‌ هه‌زت لێیه‌ هه‌ڵبژیره‌.
- 2 ناوه‌ڕۆکی مه‌به‌ستت هه‌ڵبژیره‌ و بیسره‌وه‌.
- ناتوانیت ئه‌و فایلانه‌ی که‌ له‌ ئامیری دیکه‌وه‌ هاوبه‌ش کراون بسپریته‌وه‌.
- 3 ناوه‌ڕۆک هه‌ڵبژیره‌ و بیخه‌ سه‌ر **لیستی په‌خشی من**.
- 4 هه‌روه‌ها ده‌توانیت فایلکه‌ کۆپی بکه‌یه‌ته‌ نیو ئامیریکی خزنکردنی USB.
- ره‌نگه‌ هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- 5 په‌خشکه‌ری موزیک بکه‌وه‌.
- 6 ئامرازی **گه‌ران** بکه‌وه‌.



## به کارهینانی په خشکری موزیک

فایلکی موزیکی هه لگړاو له ناو ئه پليکيشنی موزیک یان مالهوره دمنیشان بکه، و دتوانیت به ناسودمیی گوی له موزیک بگریت به په خشکری موزیک.



- 1 دتوانیت موزیکی نیو نامیری هه لگړتنی هه لگړیراو په خش بکیت.
- 2 دتوانیت حالمتی په خشی دوویات و په خشی رهمه کی هه لگړیریت.
- 3 نهو شتانه که دتوانی بیگوری به پپی مودی تله فزیون جیوازن.  
⚙ : له کاتی گویدان به موزیک دتوانیت شاشه که بکوژینیتوه یان په خشکری موزیک به شیوه ی تهواپهر نیشان بدیت.
- ⌨ : دتوانیت له حالیک دا که شاشه کوژاومتوه گوی بگریت له موزیک.
- 4 دتوانیت شوینی په خشکری موزیک بگوری.
- 5 دتوانیت په خشکری موزیک بچووک بکیتوه.
- 6 نهو نامرازه په خشکری موزیک دادمخات.
- 7 تیکستی گورانی نهو فایلانه ی موزیک که دابینی دمکن له بهر دهسته.  
له هندی فایلی موزیک دا، دتوانیت به شیک تیکستی گورانی هه لگړیریت و پوزیشنی په خش بگوری.  
• نامرازی تیکستی گورانی تنها له هندی نامیر دا پشتیوانی دمکری.  
• به پپی داتای تیکستی گورانی که له نیو فایلی موزیک دا به، لهوانیه تیکستی گورانی هاوکات له گهل گورانی که نیشان ندریت.  
• په خشکری موزیک که بکه ره به فشارخسته سهر کللی ناستی دنگ له سهر ریموت کونتروله که.  
• رهنگه نتوانیت په خشکری موزیک به کار بهینیت بو هندی نامراز.

## فورمته دی دنگ

32 kbps - 320 kbps	راڊى بىټ	mp3
16 kHz - 48 kHz	نمونهى فرمكانس	
MPEG-1, MPEG-2	پشتيوانى	
مۆنۆ، سٽيريو	كهئالەكان	
-	راڊى بىټ	wav
8 kHz - 96 kHz	نمونهى فرمكانس	
PCM	پشتيوانى	
مۆنۆ، سٽيريو	كهئالەكان	
64 kbps - 320 kbps	راڊى بىټ	ogg
8 kHz - 48 kHz	نمونهى فرمكانس	
Vorbis	پشتيوانى	
مۆنۆ، سٽيريو	كهئالەكان	
128 kbps - 320 kbps	راڊى بىټ	wma
8 kHz - 48 kHz	نمونهى فرمكانس	
WMA	پشتيوانى	
تا 6 كهئال	كهئالەكان	
-	راڊى بىټ	flac

نمونه‌ی فرکانس	8 kHz - 96 kHz
پشتیوانی	FLAC
کهنالەکان	مۆنۆ، ستیریۆ

- لەوانەیه ژمارەى ئەو کەنالاڵەى پشتیوانی دەرکەن بەپێى نمونه‌ى فرکانس جیاوازی.

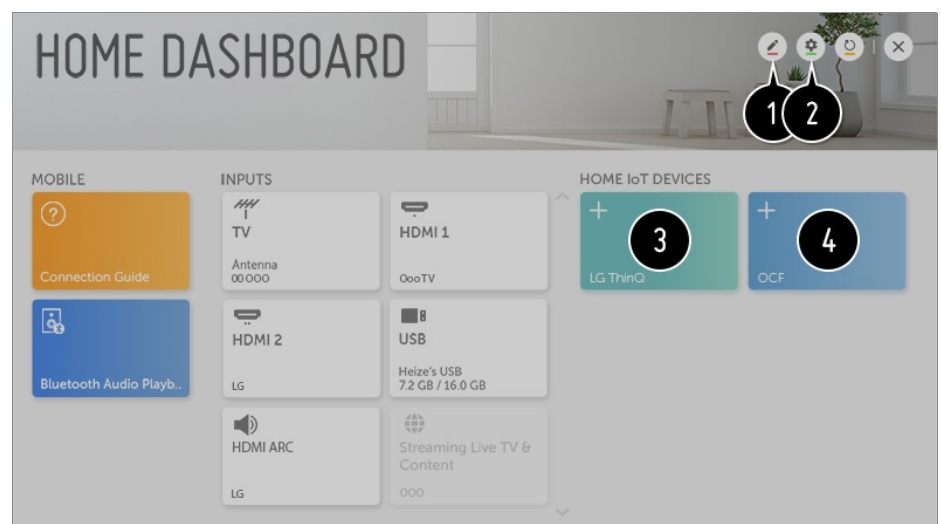
## مالهوه‌ى ئامیره‌کانى IoT

### مالهوه‌ى ئامیره‌کانى IoT

دەتوانیت دۆخى مالهوه‌ى ئامیره‌کانى IoT ی مالهوه‌ى گرێدارو بپشکنیت و کۆنترۆڵ بکەیت.

- 01 ئەپلیکەیشنى LG ThinQ لە سەر تەلەفونی هۆشمنەت دابەزرێنە.
- 02 بچۆ ناو ئەژمێرى LG ThinQ، ئامێرى LG ThinQ ی خۆت تۆمار بکە.
- 03 دوگمەى  ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکه دابگرە و **داشبۆردى مالهوه** دەسێشان بکە.
- 04  ی لای راستى سەر موه دابگرە بۆ دەسێشان کردنى **ئەژمێرى LG ThinQ**.
- 05 بچۆ ناو ئەژمێرى LG ThinQ. لیستیک لە ئامیره تۆمارکارو مەکانى LG ThinQ دەر دەکەون.

- تۆمارکردنى ئامیره پشتیوانیکراو مەکانى OCF (دامەزراره‌ى گەياندى کراوه‌) ی خۆت، رێنوینى **OCF** دەسێشان بکە بۆ گۆرینی رێکەندەکان بە گۆیره‌ى رێنماییه‌کان.
- ئەگەر بە مۆبایلەکه‌ت کۆنترۆڵى ئامێرى دەرەکی دەکەیت، رەنگه‌ نەتوانیت لە تەلەفزیۆنەکه‌ته‌وه کۆنترۆڵى ئامیره‌که بکەیت. لە ئەپلیکەیشنى مۆبایلەکه‌ دەر بچۆ بۆ کۆنترۆڵکردنى لە تەلەفزیۆنەکه‌ته‌وه.



1 دمتوانیت ناوی ئامیژیکي گریدراو به ئامیژی **مألوهی ئامیژمکانی IoT** یان **نمایش** / **شاردنهوه** بگوریت.

2 **ئەژمیری LG ThinQ** : دمتوانیت بچیتە ناومو/دەروە لە ئەژمیری LG ThinQ کە لەسەر موبایل دروستکرد. **گریدانی OCF** : ئەگەر دیاری بکەیت تا **هەنکردن** بێت، هەر ئامیژیک کە پشتیوانی لە OCF دەکات دەبەسترنهوه. **ئاگاداری** : ئەگەر بیکەیتە **هەنکردن**، دمتوانیت ئاگانامەکان دەربارە دۆخی مألوهی ئامیژمکانی IoT ی مألوه وەربگریت. **گەیهنەری ئامیژ** : دەتوانن بەرنامە **گەیهنەری ئامیژ** جێبەجێ بکەن.

3 لە دواي چوونە ناومو، ئامیژی تۆمارکراو لە سەر ئەژمیری LG ThinQ دەرکەوت نیشان بدریت. کاتیک ئامیژمکە لە لیستەکە نیشان دەدریت، کارتەکە دیار نامینیت.

4 دمتوانیت ئامیژە پشتیوانیکراو مەکانی OCF (دامەزراوەی گەيانندی کراوە) ی خۆت بە تەلفزیۆنەکە گری بەدیت بۆ بەکارهێنان. کاتیک ئامیژمکە بە تەواوی گری دەدریت، کارتەکە دیار نامینیت.

- ئەو شتەکان کە دمتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلفزیۆن جیوازان.
- تەنها هەندیک لە LG ThinQ و ئامیژە پشتیوانیکراو مەکانی OCF (دامەزراوەی گەيانندی کراوە) پشتیوانیکراون، و پلانمان هەبە بەردەوام بین لە زیادکردنی پشتیوانی بۆ ئامیژی زیاتر.
- لە کاتی رێککردنەوهی تەلفزیۆنەکە، هەروەها داوی رێککردنەوهی ئامیژە پشتیوانیکراو مەکانی OCF (دامەزراوەی گەيانندی کراوە) دەکات کە بە سێتەکە گریدراو.

## ناوەروکی کۆمپیوتەر هاوبەش بکە

### هاوبەشکردنی ناوەروک چیه؟

هاوبەشکردنی ناوەروک رێگەئەتوانێت پێ دەدات کە لە فیدیۆ، موزیک و وێنە سەر کۆمپیوتەر مەکت چێژ وەربگریت.

**بە نەرمەزاری هاوبەشکردن، ناوەروکەکە لەسەر کۆمپیوتەر پەخش بکەوه.**

ئەگەر Windows 7 یان سەر ووترت لەسەر کۆمپیوتەر مەکت داناه، دمتوانیت موزیک، فیدیۆ، وێنە، و هتد لەسەر تەلفزیۆنەکە پەخش بکەیتەوه بۆ ئەوهی پێویست بێت بەرنامەیهکی تایبەتی بۆ دابەزرینیت.

01 تەلفزیۆنەکە و کۆمپیوتەر مەکت بە یەک تۆری وای-فای گری بده. ئەو کۆمپیوتەرانهی کە Windows 7 یان سەر ووتریان لەسەر دانراوه، هەروەها پێویستە پەيوست بین بە تۆرێکەوه.

02 راست کلیک بکە سەر ئەو فایلە موزیک / فیدیۆ / وێنە کە دتموێ پەخشی بکەیتەوه، پاشان بە کەلک وەرگرتن لە نامرازی Play To کە لە Windows 7 و سەر ووتر دا هەبە، فایلەکە پەخش بکەوه. بۆ پەخش لەسەر ئامیژمکانی تری وەک تەلففونی موبایل، رینمای بەکارهێنەری پێوەندیدار بخوینەوه.

- تەنانهت کاتی کە چەندین تەلفزیۆن یان ئامیژ کۆنیکت کراون، فایلە هەلژێردراو تەنیا لەسەر یەک ئامیژ پەخش دەکەیت. بەپێی دۆخی پەيوەندیی تۆر رەنگە خیرایی پەخش جیوازان بێت.

لە **SmartShare PC Software** کەلک وەربگرە بۆ پەخشکردنی ئەو ناوەروکانە کە لەسەر کۆمپیوتەر مەکت دان.

دمتوانی SmartShare PC Software به کار بهیښتې بڼه د موسیقي او فلم وینې سره کومپیوټر پیوسته بکېت به توری مالومات و لاس ته راوړي او په خپل پخشان بکېت.

01 د تلېفزیون و کومپیوټر به به SmartShare پیکهوه گړدراون لاس ته راوړي یکه توری پیک بهه.

- خزمهتی Smartshare تهنیا کاتیک بوونی هیه که تلېفزیونهکه و کومپیوټری سیرفر پیوسته کرابیتن به یکه پروتس.

02 SmartShare PC Software له مالپیری LG (www.lg.com) دابزیننه و دامهزیننه.

بهرله دامهزراون، ههمو دوه بهرنامانهی که لاس ته راوړي کومپیوټر هکته دا کراونهتهوه، وک نرمامرازی ناگرمدیوار یان دژمقایروس، دابخه.

03 SmartShare PC Software بکوه و پیکي بکه بڼه هاوبهشکردن.

04 فیدوی و وینې هاوبهشکراو، لمریگی نپی فوتو و فیدوی سره تلېفزیونهکه پخش دمکرینهوه، و موسیقي هاوبهشکراو لمریگی نپی موسیقي ی سره تلېفزیونهکه پخش دمکریتهوه.

- بڼه سیرکردنی فایل هاوبهشکراو لاس ته راشه تلېفزیون، پیوسته سیرفر چالاک بیت.
- بڼه زانیاری لهاره چونیته بهکارهینانی SmartShare PC Software، بهشی ریونی نیهم نرمامرازه بخوینهوه.

## دوه بابتهانهی که پیوستیان به سهرنجان به Content Share هیه

- نهگر بژاردی هاوبهشکردنی نوموړک باش کار ناکت، ریخستنهکانی توری پیشنه.
- رهنکه له توری بیتل دا به باشی کار نهکات. چاک وایه توری تهلدار به کار بهیښت.
- بهپی دوخ و کهشی توری رهنکه باش کار نهکات.
- نهگر چندی تلېفزیون درایتن له یکه نامیر، بهپی کارایی سیرفر، رهنکه نوموړکهکان به باشی پخش نهکرینهوه.
- بڼه سیرکردنی فیلمی 1080p لمریگی نامرازی Content Share، پروتسریک به فرمکانسی 5 گیگاهیرتز پیوسته. نهگر له پروتسریکی 2.4 گیگاهیرتز به کار بهیښت، رهنکه فیدویکه باش پخش نهکریتهوه.
- له پروتسریک دا که له multi-cast پشتیوانی ناکت، رهنکه له نامرازی Content Share پشتیوانی نهکریت. بڼه زانیاری زیاتر، سمدانی ریمنای بهکارهینسری پروتسرهکته بکه یان پیوهندی بکه به بهرهمهپنرکهی.
- ژیرنوس تهنیا له هندی نامیری کونیکتکراو دا پشتیوانی دمکریت.
- SmartShare PC Software بڼه خویندنهوهی ژیرنوس پیشنیار دمکریت.
- کاتیک فایلکی ژیرنوس دواتر زیده دمکریت، فولدری هاوبهشکراو ناچالاک بکه و نیجا دیسانهوه چالاکي بکوه.
- فایل DRMI نیو نامیری پیوستکراو پخش ناکریت.
- تهنانهت بڼه فورمتهی فایل که تلېفزیونهکه پشتیوانی لی دمکات، لهوانه یه بهپی کهش و شوینی نامیری کونیکتکراو فورماتی فایل پشتیوانیکراو جیواز بیت.
- نهگر کوملپکی زور فولدر یان فایل لهنیو فولدریک دا بن، رهنکه به باشی کار نهکات.
- رهنکه زانیاریهکانی دوه فایلانه که له نامیری پیوستکراوموه هاورده کراون دروست نیشان نهدرین.
- بهپی شیوازی کودکردن، رهنکه هندی نوموړک له شیوازی هاوبهشکردنی نوموړک دا پخش نهکرین.

# شاشه‌ی کۆمپیوتەر هاوبەش بکە

## بۆ دیتتی بینگه‌ی کۆمپیوتەر لەسەر تەلەفزیۆن

### په‌یوه‌ندیی بێتەل

01 دۆخی Screen Share لە سەر کۆمپیوتەر چالاک بکە. تەلەفزیۆنەکه‌ت له‌ لیستی ئهو ئامێرانە‌ی که هه‌ن نیشان دەدریت.

02 تەلەفزیۆنەکه‌ت هه‌ل‌بژێره‌ و داوا‌ی په‌یوه‌ندی بکە.

03 پاش جێبه‌جێکردنی پرۆسه‌ی گرێدان، بینگه‌ی ئامێری گرێدارو لەسەر شاشه‌ی تەلەفزیۆنەکه‌ نیشان دەدریت.

- چاکتر وایه به‌رده‌وام سیسته‌می کارپێکردنی ئامێرکه‌ت نوێ بکه‌یتوه‌ بۆ ئهو‌ی بێ کێشه‌ بدریت له‌ تەلەفزیۆن.
- چاک وایه له‌ نزیکه‌وه‌ ئهم ئامرازه‌ به‌ کار به‌نینیت.
- نه‌گه‌رچی دمه‌کریت به‌بی پروتەری بێتەل کۆنیکتی بکه‌یت، چاک وایه که ئامێرکه‌ت کۆنیکت بکه‌یت به‌ پروتەریکی 5 گیگاهێرتز چونکه‌ که‌شی بێتەلی دهوروبەر دهنوانیت کاریگه‌ری خراپ دابنیت لەسەر کارایی ئهو.
- ریزه‌ی وه‌لامدانوه‌ ره‌نگه‌ به‌پێی ژینگه‌ی به‌کاربه‌ر جیاواز بێت.
- ئهمه‌ جیاوازه‌ له‌ وشانه‌ی Windows. بۆ زانیاری زیاتر له‌باره‌ی ئهو ئامێره‌ی که دهنویت په‌یوه‌ستی بکه‌یت، رێنمانی به‌کارهێنەری ئهو بخوێنه‌وه‌.
- نه‌گه‌ر داوا چهند جار هه‌وڵدان په‌یوه‌ست نه‌بوو، تەلەفزیۆنەکه‌ و ئهو ئامێرکه‌ی که دهنویت په‌یوه‌ستی بکه‌یت بکوژینه‌وه‌، پاشان هه‌ل‌یانبه‌که‌وه‌ و دووباره‌ هه‌ول بده‌.

### په‌یوه‌ندیی تەلدار

کۆمپیوتەرکه‌ت به‌ کابلی HDMI په‌یوه‌ست بکە.

## سووده‌کانی تەلەفزیۆنی وشیار

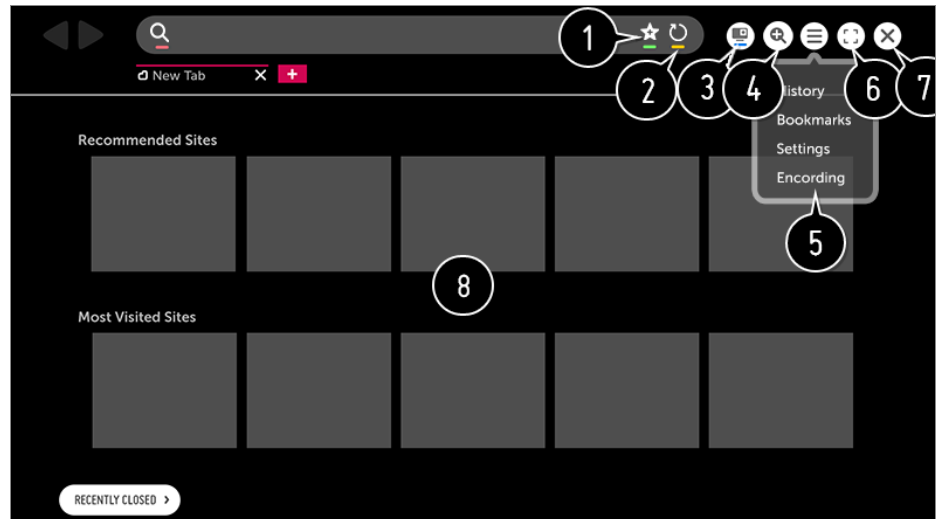
### چێژ وەرگرتن له‌ ئینتەرنیت

### به‌کارهێنانه‌ی گه‌ڕالی ویب

کاتیک که ناونیشانی ویب له نیو خانە URL داخل دەکەیت دەتوانیت بچیتە نیو ویبسایتەکە. ئەگەر وشە گەڕان داخل بکەیت، لە نیو مۆتۆری گەڕان دا دەربارە وشە گەڕانی تۆ زانیاری دەدۆزیتەو.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە  فشار بدە.

02 ئەپلیکەیشن گەڕانی ویب بکەو.



1 دەتوانیت لاپەڕە ئیستا لە **نیشانگە** زیاد بکەیت یان بسڕیتەو.

2 دووبارە ئەم لاپەڕە بار دەکاتەو.

3 دەتوانیت بکوژنیتەو / هەلبکەیت Mini TV.

4 لەسەر شاشەکە زووم بکە.

5 **میژوو** : دەتوانی لیستی میژوو بکەیتەو یان بیسڕیتەو.

**نیشانگە** : دەتوانی لیستی بۆکمارک بکەیتەو یان بیسڕیتەو.

**ریکبەندەکان** : دەتوانیت هەندێ ریککردنی سادە بۆ ویبگەر دیاری بکەیت.

**رەمزاندن** : ئەگەر ناوڕۆک بە شیومیهکی دروست لەسەر شاشەکە نیشان نەدریت دەتوانیت زمانەکی بگۆریت.

6 دەتوانیت ویبگەر مەکە بە شیوازی تەواو پەردە بە کار بهێنیت.

بۆ گەڕانەو بۆ شاشە ئێسڵی، بە ریمۆت کۆنترۆل نیشانە مەکە بجوڵێنە بۆ لای سەر مەوێ شاشەکە. پەیامی **دەرچوون لە تەواو پەردە** نیشان دەدریت.

7 لە گەڕانی ویب بچۆ دەر مەو.

8 **مەلپەرە پیشنیارکراوەکان** و **سایتە زۆرترین سەردانکراوەکان** لە تەبێکی نوێ دا نیشان دەدرین.

**مەلپەرە پیشنیارکراوەکان** رەنگە لە ولاتی تۆ دا نەبن.

بۆ شارەنەوێ **مەلپەرە پیشنیارکراوەکان** لە بەشی **ریکبەندەکان** ← **مەلپەرە پیشنیارکراوەکان نیشان بدە** دا، بژاردە **کوژاندنەو** هەلبژێرە.




● **گەڕانی ویب** تەنیا لە میدیای HTML5 پشتیوانی دەکات و لە پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.

● **گەڕانی ویب** رێگە زێدەکردنی پلاگ-ئین نادات.

● لەم **گەڕانی ویب** دا تەنیا بەم فورمەتەنەو خوار مەو دەتوانیت فایلی میدیا پەخش بکەیت:

JPEG / PNG / GIF :

● ئەگەر بیریگە جێگە کافي نەبێت رەنگە **گەڕانی ویب** داخات.

- **گهرالی ویب** تهنیا ئهو فونتانه به کار دههینیت که لهسەر تهلفزیونهکه بهجی کراون. لهبەر ئهمه ږهنگه ټیکست به فونیکي جیاواز له فونتی سەر کومپیوتر نیشان بدریت.
- به **گهرالی ویب**ی تهلفزیون ناتوانیت فایل و فونت دابگریت.
- چونکه **گهرالی ویب** جوړیک براوژی تاییهتی تهلفزیونه، ږهنگه به شیومیهکی جیاواز له براوژی کومپیوتر کار بکات.
- ږهنگه همدیک ناوهروک به دروستی پهخش نهکړین.
- پېویسته هوشیار بیت مندالان دستیان به ناوهروکي نهگونجاو نهگات چونکه ئهم ئامیره دهتوانیت پهیومست بییت به ئینتهر نیت. دهتوانیت له ږیگهی سنووردارکردنی دستگهیشتن به هندی له ئهپهکان، ناوهروکي ئینتهرنیتی نهگونجاو بهر بهست بکهیت. له    **سهلامهتی ← قوفلکردنی کار بهرنامهکان** دا ږیکردنهکان دیاری بکه.
- بۆ چار مسهرکردنی هر کیشهیهکی تاییهت بهم فرمانه، بهشی **دوژینهوهی کیشهکان و چار مسهرکردنیان** لهنډو **رینمای بهکارهینر** بخوینهوه.

## ږیکردنی گهرالی ویب

له لای سهرموهی شاشهکه،  فشار بده و **ږیکبهندهکان** ههلبژیره.

### لهکاتی دستپیک

دهتوانیت لاپهری دهسپیکي ویبگهرهکت لهسهر یهکیک لهم حالتهانه دابنیت: **لاپهرهیهکی نینوکی نوئ بکهوه / لهو شوینهوه بهردهوامبه که بهجیم هیشته / مالپهر:**

### بزوینرهکانی گهران

دهتوانی موټوری گهرانی گریمانه ههلبژیریت.

- بهپنی بارودوخی دابینکر، لهوانیه ږیکردنهکانی موټوری گهران بگوردریت بی نهوهی تو ناگدار بکرنیتوه.

### مالپهره پیشنیارکراوهکان نیشان بده

دهتوانیت ږیکردنهکان بگوریت بۆ نهوهی **مالپهره پیشنیارکراوهکان** نیشان بدرین.

### همهیشه میلی نیشانگه پیشان بده

دهتوانیت ږیکردنهکان بگوریت بۆ نهوهی شریتی **نیشانگهی** همهیشه نیشان بدریت.

### گهرالی تاییهت

دهتوانیت ږیکردنهکان به جوړیک دیاری بکهیت که لهوای گهران هیچ تومار و زانیاریهک به جی نههلیت.

### فلتهکردنی سایت

**سایته پهسندکراوهکان** : دهتوانیت ږیکردنهکان به جوړیک دیاری بکهیت که تنها ئهو ویبپهراڼه بکاتهوه که پېشتر تومار کراون.

**مالپهر (سایت)ه داخراوهکان** : دهتوانیت ږیکردنهکان به جوړیک دیاری بکهیت که ږیگه به کردنهوهی هندی سایتی دیاریکراو نهذات.



- بۆ بهکار هیئانی ئامرازی **فلترکردنی سایت**، پیوسته تیپهروشی تلهفزیونهکی پی بدیت. وشه نهنیی سهرهتایی لهسهر “0000” دانراوه. کاتیک فهرهسا یان نهرویج بۆ ولات دهسنیشان دهکریت، نهینوشهکه “0000” نیه بهلکو “1234” ه.

## قوفلکهری پهنجهرۆچکه

دهتوانیت بچینه نیو ریککردنهکان و پهنجهرهی لاهمکی بلوک بکهیت.

## شوینی ههلمهگره

دهتوانیت داوا بکهیت که میژووی سهردانت لهنیو سیرفیرهکه دا تومار نهکریت.

## Adaptive Streaming به بهکارهینانی JavaScript

ئهگهر ئهمه لهسهر **کوژاندنوه** دابنریت، ریزولووشنی ئهو قیدییه که له **گهرانی ویب** دا پهخش دهکریتهوه به 720p سنووردار دهکریت.

# Live Plus

## بهکارهینانی کرداری Live Plus

**Live Plus** ئهزمونیکی باشتراوی سهرکردن پیشکesh دهکات که پهیوسته بهر ناومرۆکهی سهری دهکایت بهلهخوگرنتی سهرکردنی زانیاری زیاتر، بهشداریکردن له پیشهاتهکان، کارلیکردن لهگهل ریکلام، هتد.

01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره.

02 ئهمه ههلبژیره:  **گشتی** ← **ریکبهندی زیاتر**.

03 **Live Plus** بخهنه سهر دۆخی **ههئکردن**.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- دهتوانیت کرداری **Live Plus** تهنها لهگهل کۆنترۆلهکانی ریموتی LG بهکاربنیت.
- ئهم خزمهتگوزاریه پیشکeshکراوه تهنها بۆ دهسنیشان کردنی ناومرۆک لهگهل هاوبهشه گریهست لهگهلکراوهکان.

## دۆخی خووشی

## بهکارهینانی شیوازی Cheering

شیوازی Cheering ئامرازیکه که هرکات دوگمهی ریموت کونترول فشار ددهیت دمنگیکی ئامادهکراو یان ئهنیمهیشنیکی خوش بلاو دمکاتهوه. له کاتی سهیرکردنی تهلفزیون دا دوگمهی فشار بده و رایبگره.



1 رینما بو دمنگی ئامادهکراو و ئهنیمهیشنی خوش.

2 شیوازی Cheering تهواو بکه.

3 زانیاری بشاروه.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- کانتیک شیوازی Cheering ههل کراوه، رهنگه ههندی ئامراز و مک 'مینووی زیندوو'، نیشانهی بهرنامه، و هتد کار نهکهن.
- کانتیک دوگمهی بهرنامه فشار ددهیت، شیوازی Cheering دمکوژیتهوه.

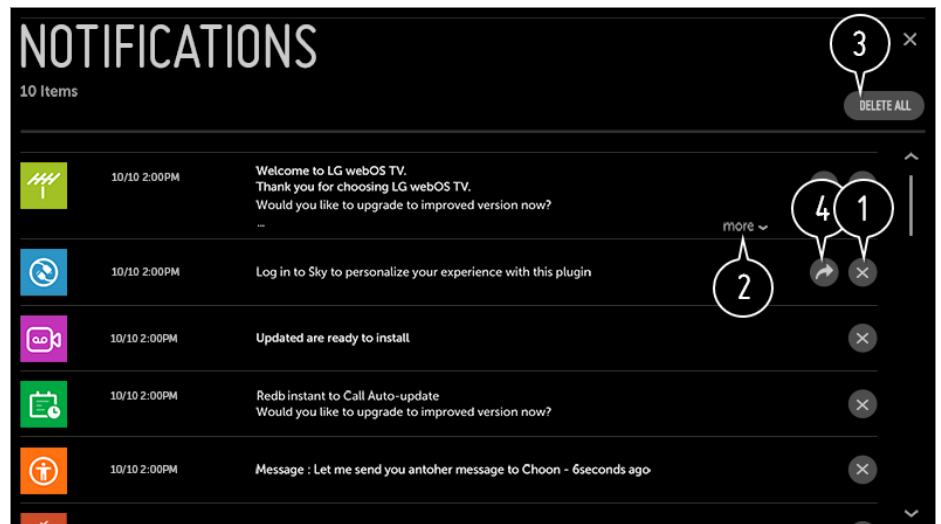
## ئاگانامهکان

### بهکارهینانی ئاگانامهکان

دمتوانی هاوکات تهواوی ئاگاداریهکانی ئهپهکانی تهلفزیونهکه و خزمهتی LG ببینیت. دمتوانی ههریک له پهیامهکانی ئاگاداری ببینیت و بسریتهوه، و لهڕیگهی ئهو ئاگاداریانهوه که پالپشتی دمکهن له قهدير، راستهوخو بجپته سهر ئهپهکه یان سایتهکه.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی دابگره.

02 بجۆ بهشی : ← گشتی ← دهبارهی ئهم تهلفزیونه و ئاگانامهکان ههڵبژیره.



1 دهنانیت ئاگاداریهكان بسریتیه.

2 ئهگهر ناوهرۆکی ئاگاداریهك زۆره، زیاتر فشار بده بۆ ئهوهی ههمووی ببینیت.

3 دهنانیت ههمو ئاگاداریهكان بسریتیه.

4 دهنانیت APP هكه بکهیتیه یان بچیته سه URL.

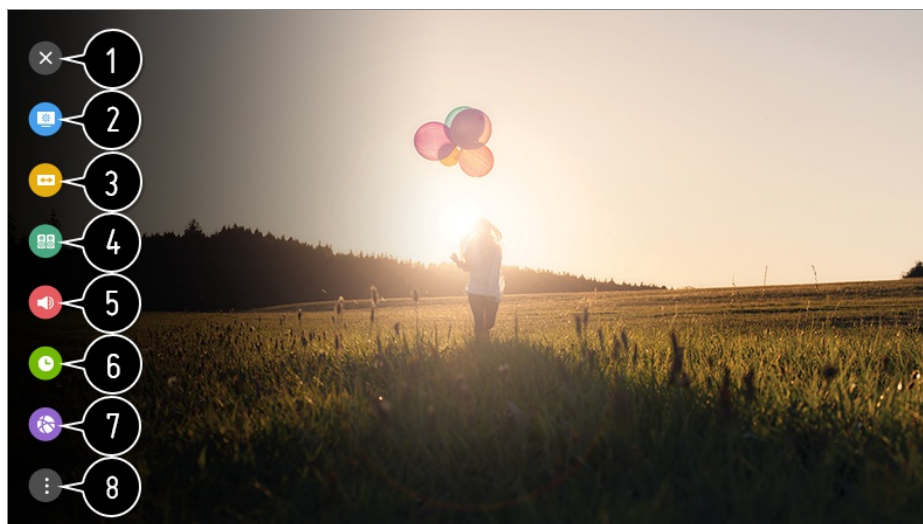
## گهشتیک بهنیو ریکخستهكان

### ریکبهنده خیرا

#### بۆ خیرا بهکارهینانی ئامرازی 'رێککردن'

خیرا و ئاسان، کۆمپلێک ئامرازی کۆنترۆل و مک دۆخی وینه، رێژهی پاتی بۆ بهرزی، و دهنگ بۆ دهرهوه نیشان دمدات.

له سه ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ⚙ دابگره.



1 بهشی 'ریککردنی خیرا' دادمخات.

2 دهتوانی دؤخی وینه ریک بکهیت.

3 دهتوانی ریژهی پانی بؤ بهرزی ریک بکهیت.

4 دهتوانی دؤخی دهنگی ریک بکهیت.

5 دهتوانی دهنگ بؤ دمرهوه هملیزیریت.

6 دهتوانی کاتگری نووستن ریک بکهیت.

7 گواستنهوه بؤ شاشهی گریدان.

8 دهتوانی بژاردی زورتر ریک بکهیت.

• له ماهی ریکخستن دا، بؤ جوولاندنی پیرستی پیوهندیبار، دوگمهی چرخ (OK) ی ریموت کونترول فشار بده و رایبگره.

## وینه

### هملیزاردنی شیوازی وینه

⚙ ← ⋮ ← وینه ← ریکبهندهکانی دؤخی وینه ← دؤخی وینه

ئو شیوازی وینه هملیزیره که به باشترین شیوه لهگهل موحیتی تماشاکردن، هملیزاردنهکانی تو یان جووری فیدیو دهگونجیت.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار دههینیت

### گهش

به زیاترکردنی کونتراست، پرووناکی و درهوشاویمی، شفافیهتی وینهکه زیاتر دهکات.

### ستاندارد

وینەکه به کۆنتراست، پرووناکی و دروشاوی ئاسایی نیشان دەدات.

## ئابوری / APS

ئامرازی وزپاریز پیکردنهکانی تەلفزیۆنهکه دهگۆریت بۆ ئەوهی پێژەیی مەسەفکردنی کارمەبەکم بکاتەوه.

- ئەو شتانه که دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلفزیۆن جیاوازن.

## سینەما

وینەیی گونجاو بۆ فیلم.

## وەرزش / تۆپی پێ / Cricket

وینەیی گونجاو بۆ یاری وەرزشی. وینەیی جموجوولە توندەکان و مەکوو تێهەلەدان یان فەردانی تۆپ پروونتەر دەکاتەوه.

- ناوی وەرزشەکان پەنگە بەپێی ناوچە جیاواز بێت.

## یاری

وینەیی گونجاو بۆ یاری کۆمپیوتەری.

## HDR کاریگەری

ئەم ئامرازە پێگەت پێ دەدات که لە پێگەیی راستکردنەوهی بەشە پروون و تاریکەکانی پیشاندەرەوه وینەییەکی داینامیکتر و زۆلتر ببینیت.

ئەم ئامرازە وینەییەکی راستەقینە نیشان دەدات، تەنانت لەو کاتانەش که ناستی پەلەبەندی وینەیی سەرچاوە لە سەرەوه یە.

- ئەگەر دۆخی وینە لەسەر حالەتی HDR کاریگەری دابنیت، ناتوانیت هەندێ لە رێکبەندەکانی دۆخی وینە بە کار بهێنیت.

## technicolor® پەسپۆر

زانایانی بەناوبانگی پەنگ لە Technicolor که لەسەر بەرەهەمە بەرجەستەکانی هۆلیوود کار دەکەن پەنگەکان پێک دەمەن.

## ISF® شارەزا (ژووری رووناک) / ISF® شارەزا (ژووری تاریک)

بە کەسیکی پەسپۆر یان کەسیک که بایەخی زۆر بە کوالیتی وینە دەدات پێگە دەدات که باشترین حالەتی نیشاندانی وینە هەڵبژێریت. ئەم بزارە مینوویەکی میزانکردنە بۆ ئەو کەسانە که پروانامەیی ISF-یان بۆ میزانکردنی کوالیتی وینە هەیە. (لۆگۆی ISF تەنیا لەسەر ئەو تەلفزیۆنە که پروانامەیی ISF-یان پێ دراوه دەکۆت بە کار بهێنریت.)

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

کاتیکی سیگنالی HDR / Advanced HDR / Dolby Vision بە کار دەهێنیت

## گەش

به زیاترکردنی کؤنتراست، پرووناکی و درهوشاومیی، شفافیهتی وینهکه زیاتر دهکات.

## ستاندارد

له کهشیکی تهماشاکردنی ئاسایی دا، شاشیهک دهکاتهوه که دمتوانیت ئاشکرای و روشنایی HDR به شیومیهکی گونجاو نیشان بدات.

## سینهمای مائهوه

شاشهکه به شیومیهکی پروونتر و گهشتر له **سینهما** دهردهکهویت.

## سینهما


وینهی گونجاو بۆ سیگنالی فیدیوی HDR.

## یاری

وینهی گونجاو بۆ یاریی کومپیوتتری.

## technicolor\* پسیپور

زانایانی بهناوبانگی رینگ له Technicolor که لهسەر بهرهمه بهرجستهکانی هۆلیوود کار دهکهن رهنهکان ریک دمخن.

- نهگهر سیگنالی فیدیوی HDR / Advanced HDR / Dolby Vision بدریت به ئهو مۆدیلانهی که پالپشتی ناکهن له تهکنهلۆزی HDR / Advanced HDR / Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان ددریت.
- ئهو شتانه که دمتوانی بیگۆری بهپی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازن.
- بهپی سیگنالی پیدراو، ئهو شیوازی وینه که ههیه رهنهکه جیاواز بیت.
- کاتیک سهیری خزمهتیک ئونلاین دهکهیت، دمتوانیت شیوازی وینه بگۆریت بۆ ئهو لهگهل ئهو ناوهروکهی که نیشان ددریت بگونجیت.
-  پسیپور ئامرازیکه که رینگه دمدات پسیپوریک کوالیتیی وینه، کوالیتیی وینهکه ریک بکات. لهبهر ئهمه، رهنهکه بۆ وینهیهکی ئاسایی سوودی نهبیت.
- گۆرینی **دوخی وینه** رهنهکه ببیته هۆی گۆرانی چۆنیهتی **پاشهکهوتی وزه** و **بایهخدانی Motion Eye**، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسهر ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت بجیته سههر پیرستی **پاشهکهوتی وزه** و **بهربزارهکانی وینه** و به شیوازی دهستی ههجوهری که دمهویت ئهم ریککردانه بگۆریت.



## شیوازی میزانکردنی وینه

⚙️ ← ⚙️ ← **وینه** ← **ریکبهندهکانی دوخی وینه**

ئهم ئامرازه رینگهتی پێ دمدات که بهوردی شیوازی وینهی ههلبژیراو بگۆریت.

## رووناکی پشتهوه

به گۆرینی پشتچرا ئاستی رووناکیی شاشه کؤنترۆل دهکات. ههرچهنده له 100 نزیکتر بیت، شاشهکه پرووناکتره.

- **رووناکی پشتهوه** کم بکوه بو ئهوهی وزهی کهتر به کار ببریت.
- بهگویرهی **پاشهکهوتی وزه (خودکار / زورترین)**، لهوانیه نهوانیت دهسکاری **رووناکی پشتهوه** بکهیت. لهم حالتهدا، برۆ بو   **وینه** ← **پاشهکهوتی وزه** و بیکه به **کوژاندنهوه** یان **کهترین**.

## OLED رووناک

به گوهرینی پشتچرا ئاستی رووناکیی شاشه کۆنترۆل دهکات. ههرچهنده له 100 نزیکتر بێت، شاشهکه پرووناکتره.

## کۆنتراست

کۆنتراستی بهشه پرووناک و تاریکهکانی وینهکه دهگوهریت. ههرچهنده له 100 نزیکتر بێت، کۆنتراست زیاتره.

## زهقی

رووناکیی گشتیی شاشه ریک دهکات. ههرچهنده له 100 نزیکتر بێت، شاشهکه پرووناکتره.

## تیژی

تیژی وینه دهگوهریت. ههرچهنده له 50 نزیکتر بێت، وینهکه تیژتر و پرووناکتره.

## رهنگ

رهنگه نیشاندراو مکانی سهه شاشه کهمرهنگ یان پررهنگ دهکات. ههرچهنده له 100 نزیکتر بێت، رهنگهکه قوولتره.

## تاریککردن

بالانسی رهنگی نیوان سوور و سهوزی نیشاندراو لهسهه شاشه دهگوهریت. ههرچهنده له سوور 50 نزیکتر بێت، رهنگهکه زیاتر سوور دهبیت. ههرچهنده له سهوز 50 نزیکتر بێت، رهنگهکه زیاتر سهوز دهبیت.

## پلهی گهرمی رهنگ

پلهی گهرمای رهنگ له ساردهوه دهگوهریت بو گهرم.

- ئهه ریککردنه که دیارییان دهکیت تهها بو ئهه حالتهی پیدانه که نیستا ههلبژێراوه به کار دههینرین. ئهگهر دهتهویت ریککردنهکانی ئیستای وینه بو ههموو حالتهکانی پیدان به کار بهینیت، بژاردهی **بهسهه ههموو تیچووهکاندا کاری پێبکه** ههلبژیره.
- بهپینی سیگنالی وههگیراو یان شیوازی وینهی ههلبژێردراو، رهنگه ئهه بژاردهپانه که ههه جیاوازی بن.
- ئهه شتانه که دهوانی بیگوهری بهپینی مۆدیلی تهلهفزیۆن جیاوازی.

## ههلبژاردنی شیوازی وینه

  **وینه** ← **ریکهبندهکانی دۆخی وینه** ← **ریسیتکردنهوه**

ئهم بژارده ریککردنهکانی وینهکه ریسیته دهکات.

- دهوانیت ههریهک له شیوازی مکانی وینه به جیا ریسیته بکهیت. ئهه شیوازی وینه ههلبژیره که دهتهوی ریسیته بکهی.

## دياريکردنى بژاردەکانى كۆنترۆلى پيشكەوتوو

⚙️ ← ⓘ ← وينه ← ريکبەندەکانى دۇخى وينه ← كۆنترۆلە پەرسەندووەکان / كۆنترۆلە پسپۆرەکان

### كۆنتراستى دىنامىكى

جىۋازى نىۋان لاي پروون و لاي تاريكى شاشە چاك دەكات بۇ ئەۋەى بەيى پرووناكىي وينه بە باشترین شىۋە نىشانى بدات.

### دياريکردنى تۆنى داينامىك

بەيى پرووناكىي وينه ناۋەروكى HDR، بە باشترین شىۋە كۆنتراست رىك دەكات.

### رەنگى دايەنەمىكى

رەنگەكانى وينه رىك دەكات بۇ ئەۋەى سىروشتى تر ديار بن.

### رەنگى پەسەندىراۋ

رەنگى پىست، سەۋزە و ئاسمان بە دلى تۆ دەگۆرپىت.

### زىنجىرەى رەنگ

رادەى ئەۋ رەنگانە كە نىشان دەرىن ديارى دەكات. بەيى سىنگال، رادەى رەنگ لەسەر حالەتى **خودكار** دابنە، يان بەيى تەرتىبى **درىژگراۋە** و **فراوان** رەنگى زىندووتر و خەستىر نىشان بەد.

### روونىتى سۆپەر

ئاستى وردىبىنى دەگۆرپىت بۇ ئەۋەى وينه تار و لىلەكان پروونتر نىشان بدرىن.

### گاما

پرووناكىي مامناۋەندى وينهكە دەگۆرپىت.

### ھاۋسەنگى سېى

رەنگەكانى شاشە دەگۆرپىت بۇ ئەۋەى ھەستىكى گەرم يان فېتىكى ھەيىت.

### سىستىمى بەرپۆەبردنى رەنگ

ئەمە ئەۋ كاتە بەكار دىت كە كەسانى شارمزا كۆنترۆلى دەكەن لە رىگەى بەكار ھىنانى شىۋازى تاقىكرەنەۋە. دەتوانىت كۆنترۆلى بەكەيت لە رىگەى دەسنىشان كەرنى شەش رەنگەكە (**سۈور** / **سەۋز** / **شىن** / **پىرۋزەيى** / **ئەرخەۋانى** / **زەرد**). لەۋانەيە رىكەرنەكان نەيىتە ھۆى گۆرانىكى بەرچاۋ لە رەنگى وينهكە دا.

### پرووناكى لووتەكە



پرووناکی لووتکه ریک بخره بۆ درهوشاوترین پرووناکی.

- بهپیی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینهی ههلبژێردراو، رهنگه ئهه بژاردیهانه که ههه جیاواز بن.
- ئهه شتانه که دهتوانی بهیگۆری بهپیی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازن.

## گۆرینی بژاردهکانی وینه

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریکبهندهکانی دۆخی وینه ← بهربژاردهکانی وینه

### کههمکردنهوهی ژاوهژاو

بهتهواوی خاله ورده دیارمهکان لادهبات بۆ ئهوهی وینهکه روون بیت.

### کههمکردنهوهی ژاوهژاوی MPEG

ئهه نۆیزه کهم دهکاتهوه که له کاتی دروستکردنی سیگنالی قیدیۆی دیجیتالی دا پیش دیت.

### پلهبهندی نیان

ناریکی له وینهکه کهم دهکاتهوه بۆ وینهیهکی باشتتر.

### ئاستی رهش

ئاستی رۆشنایی و ویکنهچوونی بینکه لهمیانهی گۆرینی ئاستی تاریکی ریک دهخات.

### سینهمای راستهقینه

ئههموونیک و مکوو سینهما بۆ بینهر فهراهم دهکات.

### بایهخدانی Motion Eye

بهپیی زانیاریهکانی وینه ئۆتوماتیک ئاستی پرووناکی ریک دهکات و لیلی وینه کهم دهکاتهوه بۆ ئهوهی چاو کهمتر ماندوو بیت.

- ئهگهر ئهه بژاردیه لهسهه حالهتی **کوژاندنهوه** دابنیت، رهنگه وزه زۆرتر به کار بهیریت.

### تاریککردنی ناوهکی LED

به پرووناکتر کردنی لای پرووناکی شاشه و تاریکتر کردنی لای تاریکی شاشه کۆنتر است دهگهییهت به زۆرین ئاست.

• **کوژاندنهوه** : ئامرازی کزکردنی LED ناچالاک دهکات.

• **نزم / مامناوهندی / بهرز** : ریزه ویک نهچوون دهگۆریت.

- ئهگهر ئهه بژاردیه لهسهه حالهتی **کوژاندنهوه** دابنیت، رهنگه وزه زۆرتر به کار بهیریت.

## TruMotion

کوالیتی وینه به باشتترین شیوه ریچ دمکات بو ئهو وینانهی که خیرا دمجوولین.

• **کوراندننهوه** : TruMotion دمکوژیننهوه.

• **نهرم** : وینه خیراکان خاو دمکاتهوه.

• **روون** : وینه خیراکان پروونتر دمکات.

• **بهکارهینهر** : به شیوهی دمستی TruMotion ریچ دمکات.

◦ **De-Judder** : رادهی لهرزانی شاشهکه دمگوریت.

◦ **De-Blur** : رادهی لیلی یان ناروونی جموجوولهکان کم دمکاتهوه.

◦ **OLED Motion / Motion Pro** : به کونترۆل کردنی روشانی وینه خیراکان پروونتر بکهوه.

• تهنیا له شیوازی 'بهکارهینهر' دا دهتوانیت ریچکردنی پیشکوهوتوو بگوریت.

## پرووناکی AI

خودکارانه پرووناکی شاشه راست دمکاتهوه بهگویرهی پرووناکی دموروبهری تهلفزیونهکه.

• بهپیی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینهی ههلیژیردراو، رهنگه ئهو بژاردیهانه که ههن جیاواز بن.

• ئهو شتانه که دهتوانی بیگویری بهپیی مۆدیلی تهلفزیۆن جیاوازن.

## ریچکردنی ئەندازەى شاشه

⚙️ ← ⓘ ← **وینه** ← **ریکبهندهکانی ریژهی وینه** ← **ریژهی پانی بو بهری**

### 16:9

ریژهی وینهی 16:9 نیشان دمدات.

### رهسهن

بهپیی سیگنالی فیدیوی پیدراو ریژهی وینه دمگوریت بو 4:3 یان 16:9.

### 4:3

ریژهی وینهی 4:3 نیشان دمدات.

## زوومی ستوونی

دهتوانیت ئەندازەى ئەستوونی شاشهکه بگوریت و به کهلکومرگرتن له **دهستکاریکردنی ریژهی زووم** و **دهستکاریکردنی پیگهی شاسه** ئەندازەى ئەستوونی شاشهکه ریچ بکهیت.

## زوومی هه موو ناراسته کان

دمتوانیت ئەندازەى ئاسوویى / ئەستوونى / گوشه‌گۆشەى شاشەکه بگۆریت و بە کەلکۆمەرگرتن لە **دەستکاریکردنى** **رێژهى زووم** و **دەستکاریکردنى پینگەى شاشە** ئەندازەى ئاسوویى / ئەستوونى شاشەکه ریک بکەیت.

- ئەو شتانه که دمتوانى بگۆرى بەپێى مۆدێلى تەلفزیۆن جیاوازان.
- تماشاکردنى ناوەرۆکی سەر ئامێریکی دەرەکی یان، نیشاندانی تیکستی جیگیر و مکوو ناوی بەرنامه بۆ ماوہیەکی درێژ یان بەکارهێنانی رێژهى وینهى 4:3 دمتوانیت بپێتە ھۆی پێدالکانى وینه.
- بەپێى سیگنالی پێدراو، رەنگە ئەو ئەندازەى شاشە که ھەیه جیاواز بێت.

## بە نامرازى تەنھا سکانکردن شاشەکه ببینە

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریکبەندەکانى رێژهى وینه ← تەنھا سکانکردن

ئەگەر ئێم نامراز لەسەر حالەتى **ھەلکردن** دابنیت، دمتوانیت ناوەرۆکەکه بە ھەمان قەبارەى وینه که لە سیگنالی پەخش یان سەرچاوەى ناوەرۆک دا ھەیه، ببینیت. ئەگەر لێواری شاشەکه پروون و پاک نەبوو، تکایە لەسەر حالەتى **کوژاندنەوہ** دابینە. ئەگەر ئێم نامرازە لەسەر حالەتى **خودکار** دابنیت، بەپێى ئەو زانیاریانەى که لەئێو سیگنالی فیدیۆ دا یە، خۆی دمجپتە سەر حالەتى **ھەلکردن** یان **کوژاندنەوہ**.

- ئەو ئایتمانە که دمتوانیت ھەلیانێژپریت رەنگە بەپێى ئەو ئینپوتە که ئیستا دراوہ لە تەلفزیۆنەکه جیاواز بن.

## بەکاربردنى جیاکارى (پاشەکەوتکردنى وزە)

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← پاشەکەوتى وزە

بە گۆرینی ئاستى پرووناکیی شاشە رێژهى بەکارهێنانی کارمبا کەم دەکاتەوہ.

### خودکار

ھەستکەرى تەلفزیۆن رادەى پرووناکیی دەوروبەر ھەلەسەنگێت و ئۆتوماتیک روشنایی شاشەى تەلفزیۆنەکه ریک دەکات.

- رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

### کوژاندنەوہ

جیاکارى (پاشەکەوتکردنى وزە) ناچالاک دەکات.

### کەمترین / مامناوہندى / زۆرترین

شیوازی لەپیش دیاریکراوى “دەسگرتن بە وزەوہ” بە کار دەھێنیت.

### شاشە کوژاوہیە

شاشە دەکوژیتەوہ و تەنیا دەنگى تەلفزیۆنەکه پەخش دەکریت. بۆ ھەلکردنەوہى شاشەکه دمتوانیت دەست بنیت بە ھەریەک لە دوگمەکان دا بێجگە لە دوگمەى پاوہر و دوگمەکانى

دمنگ.

- نهگهر نامرزی پاشهکهوتی وزه به کار بهینیت، لسمس رۆشنایی تهلفزیونهکت کاریگهری دادهنیت.

## بهکارهینانی تیستی وینه

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← تاقیکردنهوهی وینه

بهرله ههموو شتیک، دهست بکه به تیستی وینه تا ببینیت ئایا بلاوکردنهوهی سیگنالی قیدیو ئاساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که ئایا ههڵمیک ههیه یان نه. نهگهر هیچ کیشهیک له تیستی وینه دا نیه، سهرنجی ئامیری دهرمکی پهیوستکراو یان سیگنالی پهخش بده و بزانه کیشهی ههیه یان نه.

## بۆ بهکارهینانی نامرزی شیوازی نارامی چاو

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریکبهندی زیاتر ← شیوازی نارامی چاو

گهرمای رمنگ کهم دهرکرتنهوه بۆ نهوهی چاو ماندوو نهیت.

## ههڵکردن

گهرمای رمنگی تهلفزیونهکت ریک دهرکرت.

## کوژاندنهوه

شیوازی نارامی چاو بکوژینهوه.

- رمنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

## HDMI ULTRA HD Deep Color

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریکبهندی زیاتر ← HDMI ULTRA HD Deep Color

نهگهر ئامیرهکه به پورتی ئینیوت گریدراوه و ههروهه پشتیوانی له HDMI ULTRA HD Deep Color بکات، وینهکت رووتتر دهیت.

بهلام، نهگهر ئامیرهکه پشتیوانی لینهکات، رمنگه به ریکوپیکی کارنهکات.

لهو حالته دا، نامرزی HDMI ULTRA HD Deep Color تهلفزیونهکه بخه سهر حالتهی کوژاندنهوه.

ناستی وردبینی پشتیوانیکراو بۆ شاشه

• ههڵکردن : پشتیوانی دهکات له 4K@60 Hz (4:2:0، 4:2:2، 4:4:4)

• کوژاندنهوه : پشتیوانی دهکات له 4K@60 Hz (4:2:0)

وردبینی	رئزەى فرمىم (Hz)	قوولایى رەنگ / گرتتى نموونەى رەنگ
		8 بیت      10 بیت      12 بیت
3840 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0 <sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:0 <sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:0
4096 × 2160p	59.94	
	60	-      - <sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:2
		<sup>(1)</sup> YCbCr 4:4:4      -      -
		<sup>(1)</sup> RGB 4:4:4      -      -

(1) کاتیک پشتیوانی دەرکیت که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر حالەتی **هەلکردن** دانرايیت.

- تەنیا دەتوانیت ریککردنەکانی **HDMI IN** لە کاتە دا سیری دەکەیت بگۆریت.
- دەتوانیت ریککردنەکانی جیاواز بۆ هەر پورتیکی HDMI دیاری بکەیت.

## بەکارهێنانی وەلامی یاری دەسبەجی

⚙️ ← ⓘ ← وێنە ← ریکبەندی زیاتر ← وەلامی یاری دەسبەجی

پورتی HDMI گریډراو بە ئامێرە بۆ **هەلکردن** دیاری بکە تا چێژ لە یاریەکان وەرگیریت لەگەڵ باشترین فیدیۆ بۆ یاریەکە.

بەلام، ئەگەر ئامێرە پشتیوانی لێنەکات، رنگە بە ریکوپیکی کارنەکات.

- تاییبەتمەندی **HDMI ULTRA HD Deep Color** بکە بە **هەلکردن** بۆ تیرمینالی HDMI گریډراو بە ئامێری یاریکردن بۆ چالاک کردنی **وەلامی یاری دەسبەجی**.

- تەنیا ئەو کاتە کار دەکات که ⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← **دەنگ** بۆ دەرەو بەریتیه لە **بلندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن / سپیکەری تەلەفزیۆن / دەنگی دەرچوو (هێلی دەرچوو) / بیستۆکە تەلدارەکان / بلندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن + بیستۆکە تەلدارەکان** (ئەو شتانه که دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازان).

- کاتیک Instant Game Response دەخزێتە کار، رنگە فیدیۆکە بە شیوەیهکی کاتی بلەریتەوه.
- ئەگەر ئەم تاییبەتمەندیە بکەیت بە **هەلکردن**، ناتوانیت هەندیک نایتمی ریکبەندەکانی فیدیۆ بگۆریت.

## دەنگ

چالاک کردنی گۆنترۆلی دەنگی گونجینەر

باشىنەكردنى ئۆتۈماتىكى دهنگ بەپپى جۆرى ناوەرۆك. ئەم رېككردنە تەنھا بۇ بلىنگۆى سەرخۆى تەلفزىيۇن ھەپە. بۇ چالاكردنى ئەم شىۋازە، لەنئىر لىستەكە دا، لەسەر 'ھەلكردن' كلىك بكە.

- ئەگەر حالەتى دهنكى ھۆشمەند ھەل بكەيت، ناتوانيت بە شىۋەى دەستى حالەتى دهنگ بگۆرپت.

## رېكبەندەكانى بارى دهنگ

### دۆخى دهنكى

دەتوانيت گونجوترىن شىۋازى دهنگ بۇ ھەرىكە لە چەشنەكان ھەلېژپريت.

- **ستاندارد** : راستكردنەۋەى دهنگ بۇ ھەموو جۆرە ناوەرۆكىك.
- **سىنەما** : راستكردنەۋەى دهنگ بۇ نەمايشكردنى سىنەمايى.
- **دەنطى روون III** : دهنگەكە زلالتەر دەكات.
- **وهرزش / تۆپى پى / Cricket** : دهنگ بۇ يارىە وهرزشىەكان باشتر دەكات.
- **موزىك** : بە باشترىن شىۋە دهنگ بۇ گۆيگرتن لە موزىك و گۆرانى ميزان دەكات.
- **يارى** : بە باشترىن شىۋە دهنگ بۇ يارى كردن ميزان دەكات.

### بالانس

دەتوانيت دهنكى ھەرىكە لە بلىنگۆى چەپ و راست بگۆرپت.

## Surround Plus / ULTRA يارىگا DTS Virtual:X / Virtual Surround Plus / Virtual Surround / OLED Surround يارىگا Surround / ULTRA

بە حالەتى دهنكى دەوروبەرى چەندكانالەى مەجازى لە فەزاي دهنكى گشتگير چىژ وەرېگرە.

- ئەم بەرېزارە دەكرپت چالاك بكرپت ئەگەر **دۆخى دهنكى** ديارىكرا بپت بۇ **ستاندارد**.
- بۇ ئەم مۆدىلانەى پشتىۋانى **Dolby Atmos** دەكەن، **Dolby Atmos** بكە بە كۆژاندنەۋە.

## Dolby Surround

ئەگەر پېرپستى **Dolby Surround** لەسەر حالەتى **ھەلكردن** دابنيت، ناوەرۆكى گشتى (Non-Dolby Atmos Content) دەتوانپت ئىفېكتەكانى Dolby Surround زېدە بكات. (ھاوشىۋەى Dolby Atmos) بۇ چىژوهرگرتن لە دهنكى دەوروبەرى سى-پالوۋ لە ناوەرۆكى گشتى (Non Dolby Atmos Content) دا، ئامرازى **Dolby Surround** چالاك بكە. ئەۋمەت لە بېر نەچپت كە بۇ بەكار ھىنانى **Dolby Surround** پېۋىستە **Dolby Atmos** چالاك بكرپت.

## ھاۋسەنگار

دەتوانىت دەنگى خاۋازاۋ بە رېڭكردنى راستەخۇي يەكسانكەر (ئىكوالايزىر) دىارى بىكەيت.  
(100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz)

- ئەم بەرېزارە دەكرىت چالاك بىكرىت ئەگەر **دۇخى دەنگى** دىارىكرا بىت بۇ **ستاندارد**.

## رېسپىتكر دىنەۋە

دەتوانى رېڭكردنەكانى ئىفنىكتى دەنگ رېسپىت بىكەيت.

- ئەم بەرېزارە دەكرىت چالاك بىكرىت ئەگەر **دۇخى دەنگى** دىارىكرا بىت بۇ **ستاندارد**.

- ئەم شتانه كە دەتوانى بىگۇرى بەپنى مۇدىلى تەلەفزیون جىاۋازن.

## رېڭكەندى دەنگ بۇ دەرمەۋە

⚙️ ← ⚙️ ← دەنگ ← دەنگ بۇ دەرمەۋە

- كاتىك ۋەلامى يارى دەسبەجى بۇ **ھەلكردن** دانراۋە، رەنگە دواكەوتنى دەنگ پرووبدات ئەگەر **دەنگ بۇ دەرمەۋە** بۇ **Bluetooth** / سىپىكەرى **WiSA** / بىنایى / **HDMI ARC** دابنرېت.

بىگۇرە بۇ **بلىنگۇى ناۋەكى تەلەفزیون** يان ⚙️ ← ⚙️ ← دەنگ ← رېڭكەندى زىاتر ← **فۇرماتى دەنگى ئىنپوتى HDMI** بگۇرە بۇ **PCM**.

## بلىنگۇى ناۋەكى تەلەفزیون

دەنگ لەرېگەى بلىنگۇى سەرخۇي تەلەفزیونەكەۋە بلاۋ دەكرىتەۋە.

## بىنایى

دەتوانىت ئامىرېكى دەنگى كە پالېشتى دەكات لە **بىنایى** پەيۋەست بىكەيت بە پۇرتى ئوپتىكالى دىجىتالى بلاۋكردنەۋە دەنگ بۇ ئەۋە دەنگى تەلەفزیونەكەت بە كوالىتېكەى باشتەر و ئاسانىكەى زىاتر پەخش بىتتەۋە.

- تەنبا بۇ ئەم مۇدىلانە دەبىت كە پۇرتى ئوپتىكالى دىجىتالىان ھەيە.
- بۇ ھەندېك ئامىر، دەتوانىت ئاستى دەنگ رېڭ بىكەيت بە بەكار ھىنانى رېموت كۆنترۆلى تەلەفزیون.
- دەتوانىت **دەرچوۋى دەنگى دىجىتال (خودكار / PCM / Pass Through)** و **LG Sound Sync (ھەلكردن / كوراندنەۋە)** دىارى بىكەيت.

## HDMI ARC

دەتوانى دەنگى تەلەفزیونەكە لەرېگەى ئامىرېكى دەنگى دەرەكى كە دراۋە لە پۇرتى **HDMI (ARC)** پەخش بىكەيتەۋە.

- **HDMI ARC** ھەلېزېرە بۇ ئەۋە خۇي بۇ خۇي **SIMPLINK** ھەل بىكات. ھەركات **SIMPLINK** بىكۇرئىتەۋە، رېڭكردنەكانى بلىنگۇى خۇي بۇ خۇي دەگەرېتەۋە سەر رېڭكردنى بىنەرەتى بۇ ئەۋە بلاۋكردنەۋە دەنگ نەچرېت.
- دەتوانىت **دەرچوۋى دەنگى دىجىتال (خودكار / PCM / Pass Through)** و **eARC (ھەلكردن / كوراندنەۋە)** دىارى بىكەيت.

## دەرچووی دهنګی دیجیتال

د متوانیت دەرچووی دهنګی دیجیتال ړیک بڅهیت.

- نهم ړیکردنانه تنها کاتیک همن که **بینایی** / **HDMI ARC** هملېژیرا بیت.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دهکړیت، کاریګه ریهکانی دهنګ ږهنګه دهرنهچن.
- ناوتپوتی کودیک لهگل نامیریک ږهنګه له سیګنالهمکانی نینپوت جیاواز بیت.

پهخشی دهنګی دیجیتال	پیدانی دهنګ
PCM	همموو <b>PCM</b>
PCM	<b>Pass Through</b> / <b>خوبکار</b> MPEG
Dolby Digital	Dolby Digital
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos	Dolby Digital Plus / Atmos
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (TrueHD <sup>1</sup> هملکردن) HDMI ARC eARC)	Dolby TrueHD (تنها HDMI)
Dolby Digital	HE-AAC
DTS	DTS
DTS	DTS Express
Optical / HDMI ARC) DTS) DTS-HD <sup>1</sup> (هملکردن) HDMI ARC eARC) / DTS	DTS-HD MA

1) تنها نهم کاته پشتیوانیکراوه کاتیک **دەرچووی دهنګی دیجیتال** دیاریکراو بیت بو **Pass Through**، و نینپوتهکه خرابیته سهر HDMI.



● Dolby TrueHD , eARC : رهنګه هندنډیک مودیل پشټیوانیکراو نهبن.

## Bluetooth

د متوانیت نامیری دهنګی Bluetooth یان هیدفونی Bluetooth به شپوهی بیتل پیوست بکهیت بو نهوهی دهنګی تلهفزیونهکمت به کوالیتیکی باشتو و ناسانیکی زیاتر پخش بیتوه.

- نهګر له دواییانه نامیریکت پیوست کردوه که میلی دهنګ پشټیوانی لی دمکات، نامرازی LG Sound Sync خوی بوخوی همل دمدات پیوست بیت به نه نامیره.
- نامیرمکانی LG Sound Sync خودکارانه هملی گریدان دمکن به نامیرانهی به دواییانه بهکارهاتون کاتیک تلهفزیونهکمت هملدمکیت.
- نیمه پشټیار دمکن نامیریکی دهنګی LG که پشټیوانی دمکات له LG Sound Sync پیوست بکهیت، له ریګهی شیوازی LG TV یان شیوازی LG Sound Sync ی سهر نامیرهکه.
- رهنګه هندنډیک مودیل پشټیوانیکراو نهبن.
- دوګمهی **دیاریکردنی نامیر** فشار بده با نامیره پیوستکراو مکان یان نه نامیرانهی که دمتوانیت پیوستیان بکهیت نیشان بدرین و یهکیک لهوان پیوست بکهیت.
- دمتوانیت ریموت کونترولی تلهفزیونهکمت به کار بهینیت بو گورینی ناستی دهنګی هندی نامیری Bluetooth.
- نهګر نامیرهکه نهیتوانی پیوست بیت، بزانه نایا نامیرهکه کارهای پی دمکات، هروهها بزانه نامیری دهنګی بهروستی کار دمکات یان نه.
- بهینی جوری نامیری Bluetooth، رهنګه نامیرهکه دروست پیوست نهیت یان حالهتیکي ناسایی پروو بدات بو نمونه دهنګ و رهنګ پیکوه ههماهنگ نهبن.
- نهګر یهکیک له حالهتانهی خواروه پروو بدات رهنګه دهنګ پرتپرت بکات یان کوالیتیکی دهنګ کم بیتوه:

● نهګر نامیری Bluetooth زور دور بیت له تلهفزیونهکه؛

● نهګر کوسپیک لهیتوان نامیری Bluetooth و تلهفزیونهکه دا بیت؛ یان

● نهګر نامیرهکه هاوکات لهگل دهزگایهکی رادیویی ومک فرنی مایکروویف یان LAN ی بیتل به کار بهینریت.

- نهګر **دوخی وینه** لهسهر یاری دابنریت و **دهنګ بو دهرهوه** لهسهر Bluetooth دابنریت، **دوخی وینه** دموگوردریت و دهیته **ستاندرد**.

## WiSA سپیکری

د متوانیت به شپوهی بیتل تلهفزیونهکه به **سپیکری WiSA** گری بدمیت بو چیژبینین له دهنګی کوالیتی بهرز.

**لیستی نامیر** دهنششان بکه بو ریخستنی ریکهبنده تیروتهسلهکانی **سپیکری WiSA**.

- رهنګه هندنډیک مودیل پشټیوانیکراو نهبن.
- بو بهکارهینانی سپیکری WiSA، پیوسته دهنګی تاییت گری بدمیت.
- رهنګه کیشهکانی پیوهندی له نیوان دهنګی WiSA و سپیکری WiSA پروو بدات لهو دوخانهی تیومگلانی بیتل هیه. له حالهتدا، پیوهندی به کومپانیای دروستکری سپیکر بکه.
- بو زانیاری زیاتر دهربارهی کرینی بهرهمی ریپیدراوی WiSA، سهری [www.wisaassociation.org](http://www.wisaassociation.org) بکه.

دهنګی دهرچوو (هینی دهرچوو) / بیستوکه تهلدارمکان

بۇ چاكتىر كىرىدىن پەخشى دىنگ بەيى جۆرى ئۇ ئامىرى كە پەيۈست كراۋە، **بىستۇكە تەلدارەكان** يان **دەنگى دەرچوۋ** (ھىلى دەرچوۋ) ھەلپىرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەين.
- ئەگەر لە كاتى كار كىرىدىن تەلەفىۋنەكە دا بىستۇكى تەلدار بە كار بەيىت، بە شىۋمىيەكى ئوتوماتىك دەيناسىتەۋە و لەرپىگەيەۋە دەنگ بىلەۋ دەكاتەۋە.

**ھاۋكات پەخش كىرىدىن دەنگ لەرپىگە بىلدىگۋى سەرخۋى تەلەفىۋنەكە و ئامىرىكى دەنگى دەرەكى**  
دەكرى دەنگەكە لە چەندىن ئامىرەۋە بە شىۋە ھاۋكات پەخش بىكرىت.

**سپىكەرى ناۋخۋى تەلەفىۋن + بىنايى**

دەنگەكە ھاۋكات لە بىلدىگۋى سەرخۋى تەلەفىۋن و ئامىرى دەنگ كە دراۋە لە پۇرتى پەخشى دەنگى ئوتپىكال دىجىتال، بىلەۋ دەيىتەۋە.

**بىلدىگۋى ناۋەكى تەلەفىۋن + بىستۇكە تەلدارەكان**

دەنگ بە شىۋە ھاۋكات لە بىلدىگۋى سەرخۋى تەلەفىۋن و **بىستۇكە تەلدارەكان** بىلەۋ دەكرىتەۋە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەين.
- ئەگەر لە كاتى كار كىرىدىن تەلەفىۋنەكە دا بىستۇكى تەلدار بە كار بەيىت، بە شىۋمىيەكى ئوتوماتىك دەيناسىتەۋە و لەرپىگەيەۋە دەنگ بىلەۋ دەكاتەۋە.

**بەكار ھىنانى AI دەنگ رىكخستى**

⚙️ ⬅️ ⬅️ ⬅️ **AI دەنگ رىكخستى**

بە يارمەتى ئامراي **AI دەنگ رىكخستى** دىتوانىت لە مايكرو فونى رىموت كۆنترۆلى مەجىك كەلك و مەركىزىت بۇ پىشكىن و ناسىنى ئۇ شۆپنە كە تەلەفىۋنەكە تىدا دانراۋە، بۇ ئۇە دەنگى تەلەفىۋنەكەت بە باشتىن شۆپە بۇ شۆپنى دەۋرۋەرت مىزان بىكەيت.  
دواي ئۇە كە پىشكىن و ناسىنى سەرمەيى تەۋاۋ بو، دىتوانىت شۆۋازى دەنگى دىلخۋازت ھەلپىرەيت.

**دەستپىكرىدىن ساز كىرىدىن دەنگى نوى**

بۇ ئۇە دەنگ بە باشتىن شۆپە پەخش بىكرىتەۋە، دىتوانىن كارى پىشكىن و ناسىن ئەنجام بەمىت لەسەر ئۇ شۆپنە كە تەلەفىۋنەكە تىدا دانراۋە.

**كۆزاندەۋە**

ئەم بىزار دىمە بەكار ھىنانى دەنگى گۆردراۋ بە **AI دەنگ رىكخستى** ناچالاك دەكات.  
ئەگەر ئەم بىزار دىمە ھەلپىرەيت دەنگى تەلەفىۋنەكەت بە شۆپە ئاسايى خۋى پەخش دەكرىتەۋە بى ئۇە گۆرانكارىيەكى تىدا بىكرىت.

## ستاندارد

ئەگەر ئەم بزار دەمىە ھەلپزىریت، دەنگى گۆردراو بە **AI دەنگ رېڭخستى** بە شىۋازى ستاندارد پەخش دەكرىتەو. لەم شىۋازە دا دەنگىكى بىگەرد و سروشتى پەخش دەكرىتەو.

## بەرزكردنەوہى دەنگ

ئەگەر ئەم بزار دەمىە ھەلپزىریت، دەنگى گۆردراو بە **AI دەنگ رېڭخستى** لەگەل جۆرىك تەكيد لەسەر دەنگى باس پەخش دەكرىتەو.

## بەرزكەر ەوہى تریپل

ئەگەر ئەم بزار دەمىە ھەلپزىریت، دەنگى گۆردراو بە **AI دەنگ رېڭخستى** لەگەل جۆرىك تەكيد لەسەر دەنگى زیر پەخش دەكرىتەو.

- ئەگەر ئاستى نۆيز زیاتر لە ئاستى نۆيزى پەرتووكخانه (زیاتر لە 30 ~ 40 dBA) بىت، ئیمە پېشنیار دەكەین كە لەنۆوان مەودای 3 مېتر دا دابینن.
- ئەم فرمانە ږمگە باش كار نەكات ئەگەر:
- نۆيزى پشتزەمېنە يەكجار زۆر و زیاتر لە 40 dBA بىت.
- مەودای نۆوان تەلەفزیۆن و رېمۆت كۆنترۆل 5 مېتر يان زیاتر بىت.

## ئەنجامدانى 'تېستى دەنگ'

### ⚙️ ← ❗ ← دەنگ ← تاقىكردنەوہى دەنگ

- دەست بكە بە 'تېستى دەنگ' تا بزانی تەبىئىيەت ئايدا بۆلۆكردنەوہى سىگنالى دەنگ ئاسايىيە يان نە، پاشان دیارى بكە كە ئايدا ھەلپەك ھەيە يان نە.
- ئەگەر ھېچ كېشەيك لە تېستەكە دا نە، سەرنجى ئامېرى دەرمكىي پەيوەستكر او يان سىگنالى پەخش بەدە و بزانه كېشەي ھەيە يان نە.
- تەنھا بە بۆلۆگوى سەر خودى تەلەفزیۆنەكە دەتوانیت دەنگ تاقى بكەیتەو.

## دیاریکردنى ئاستى دەنگ

### ⚙️ ← ❗ ← دەنگ ← رېڭبەندى زیاتر ← دۆخى ئاستى دەنگ

## ئاستى دەنگى خودكار

لەسەر **ھەلكردن** دابینە. ئەمە بە شىۋازى ئۆتۆماتىك ئاستى دەنگ بۆ ھەر كۆمپانیايەكى پەخش رېك دەكات بۆ ئەوہى ھەمیشە دەنگى كەنالەكە لە ئاستىكى گونجاو دا بىت تەنھەت دواى ئەومیش كە كەنال دەگۆریت.

## پرى زیادبەوونى قەبارەى دەنگ

بۆ دیاریکردنى ږادەى زیاد و كەم كردنى دەنگ حالەتى **نزم** / **مامناوہندى** / **بەرز** ھەلپزىرە. سوود لە بەرزترین بەھای

## ریکبهندی دهنگی DTV

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← ریکبهندی زیاتر ← ریکبهندی دهنگی DTV

کاتی که له سیگنالی پیدراو دا چند جور دهنگ هه بیت، نهم نامرازه ریگهت پی دمدات که نهو جور دهنگه که خوت دهنهوی هه لیزیریت.

نهگهر له سه حالتهی **خودکار** داینبیت، تهرتیبی گهران بهم شیوه دهییت HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← MPEG ← Dolby Digital و دهنگ به یهکهمین فورمهتیک که دهنوریتیهو بلاو دهکریتهوه.

- بهینی ولات، دهنگه نهم تهرتیبی گهرانی خوارموه بگوردنیت : HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital.
- نهگهر فورمهتی دهنگی هه لیزیراو پشتیوانی نهکریت، دهنوانی فورمهتیک دیکه بو بلاوکردهوی دهنگ به کار بهینیت.
- دهنگه هه ندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

## هاوکاتکردنی AV

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← ریکبهندی زیاتر ← سازاندنی هاو دهمکردنی AV

کاری هاوکاتکردنی دهنگی نهو بلندگویهی که کار دمکات نهجام دمدات. ههرچی نزیکتر بیت له (+)، بلاوکردهوی دهنگ خواتر دهییت.

نهگهر **Bypass** هه لیزیرن، سیگنالهکانی و هشان یان دهنگ به بی هیچ جور دواکهوتنی دهنگ، له نامیره دهرهکیهکانهوه دهنریت بو نامیری پهخش. دهنگ دهنگ پیش وینه پهخش بکریت لهبر نهوهی که ماومیهک دهخایهینیت تهلفزیونهکه پیدراوی قیدیویی لیکداتهوه.

## فورماتی دهنگی ئینپوتی HDMI

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← ریکبهندی زیاتر ← فورماتی دهنگی ئینپوتی HDMI

دهنوانیت فورماتی دهنگ بو ههر ئینپوتیکی HDMI دیاری بکهیت. کاتیک دهنگی گهینراو له ریگهی پورتی HDMI هاو دهم نهکراوه، بیکه به **PCM**.

## کهنالهکان

دامهزراندنی بهرنامه به شیوهی ئوتوماتیک

⚙️ ← ⓘ ← **کهنالهکان** ← سازاندنی کهنال ← سازاندنی خودکار

خوی بهرنامهکان میزان دهکات.

01 نئو ولاته ههلبژیره که تلهفزیونه که لهوئ به کار دههینریت. ریککردنهکانی بهرنامه بهپیی نئو ولاته که ههلبژیری دهگورریت.

02 دهست بکه به سازاندنی خودکار.

03 له پرووی رینماییهکانی سهر شاشه شیوازی میزانکردنی ئوتوماتیک دیاری بکه.

- نهگهر سهرچاوهی پیدان به شیوهیهکی گونجاو نهرابیت له تلهفزیونه که، رهنگه کاری تومارکردنی بهرنامه جیهجی نهبیت.
- سازاندنی خودکار تنیا نئو بهرنامه دهوژیتوه که ئیستا پهخش دهکریتهوه.
- نهگهر بهشی سهلامهتی چالاک کرابیت، پهنجهریهکی لاومکی دیته پروو و داوای تیپهروشه دهکات.

## بۆ بهکارهینانی 'میزانکردنی دهستی'

⚙️ ← ⚙️ ← کهنالهکان ← سازاندنی کهنال (سازکردن و ریکبهندکردنی کهنال) ← سازاندنی دهستی

بهرنامهکان به شیوهی دهستی دهگوریت و دهرمنجایی گۆران پاشهکهوت دهکات. له پهخشی دیجیتال دا، دهکریت هیزی سیگنال و کوالیتی سیگنال چیک بکهیت.

## بۆ بهکارهینانی 'تیستی سیگنال'

⚙️ ← ⚙️ ← کهنالهکان ← سازاندنی کهنال (سازکردن و ریکبهندکردنی کهنال) ← تیستی سیگنال

زانباریهکانی MUX و خزمتهکان و هتد نیشان دمدات.

- تیستی سیگنال تنیا بۆ نانتین یان کابل نیشان دهریت.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

## دهستکاریکردنی بهرنامهکان

دهتوانیت نئو بهرنامانهی که لهئێوه ههموو بهرنامه تومارکراوهکان دا ههلبژاردوون دهستکاری بکهیت یان بیانخهیه ئێوه لیستی بهرنامه دلخوازهکان یان لهو لیسته لایان بهیهیت.

لیستی ههموو بهرنامهکان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⚙️ ← کهنالهکان ← بهریوهبهری کهنال ← بزارکردنی ههموو کهنالهکان

دهتوانیت نئو بهرنامانهی که لهئێوه ههموو بهرنامه تومارکراوهکان دا ههلبژاردوون قوفل بکهیت یان نازاد بکهیت، یان دهتوانیت به جوریک ریکیان بکهیت که له کاتی گۆرینی بهرنامه دا بهپهریندرین.



1 بژاردەى ریزکردن دیاری بکه.

2 بەرنامە ھەڵبژێرراوەکان قوفل بکه یان بەرنامە قوفلکراوەکان ئازاد بکه.

3 بەرنامە ھەڵبژێرراوەکان بە جوړیک ړیک بکه که له کاتی گۆرینی بەرنامە دا بپەریندرین، یان حالەتی پەراندن لابیە لاسەر ئهو بەرنامانەى که دیاری کراون بو ئهوهى بپەریندرین.

4 : کەناله ھەڵبژێرراوەکان بگوازەوه.

: ژمارەى کەناله ھەڵبژێرراوەکان بگۆرە.

5 : ژمارەى کەناله ھەڵبژێرراوەکان بگۆرە.

: کەناله ھەڵبژێرراوەکان بسەرەوه.

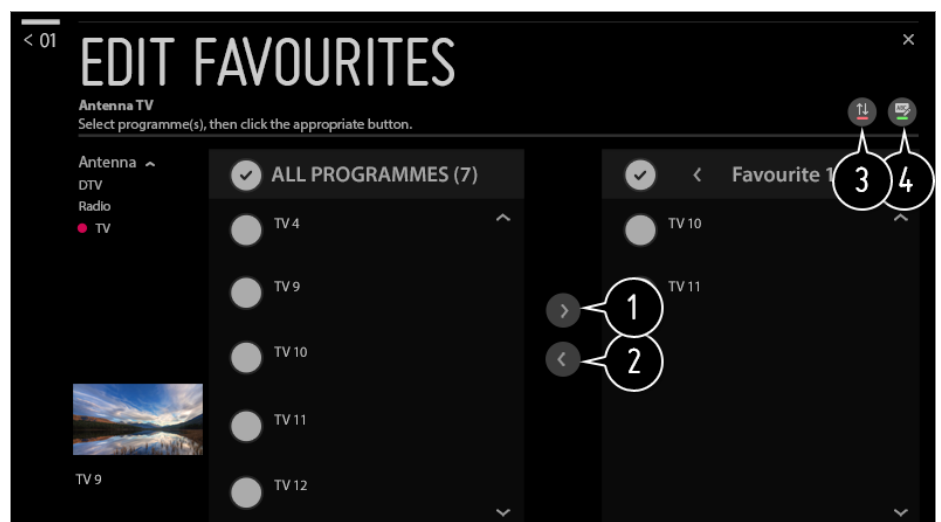
• ئهو ئامرازانەى که ھەن ڕەنگە پى سىگنالی پەخش جیاواز بن.


• بو مۆدیلیک که پشتیوانی دەکات له بەرنامەى سەتەلاىت، دەتوانیت له بەشى **بژارکردنى کەنالهکانى سەتەلاىت (پیشکەوتوو)** دا کەنالهکانى سەتەلاىت به دلى خۆت دەستکاری بکەیت.

لیستی بەرنامە دلخوازەکان دەستکاری بکه

< < **کەنالهکان** < **بەریوەبەرى کەنال** < **بژارکردنى دلخوازەکان**

دەتوانیت بەرنامەى مەبەست بخریتە نێو لیستی بەرنامە دلخوازەکان یان لای بیهیت لەنێو ئهو لیستە، جیگەى بگۆریت، و هتد.



- 1 له لیستی ههموو بهرنامه‌کان دا ئه‌و بهرنامه‌ی که ده‌توێت هه‌لبژێره و دوگمه‌که فشار بده بۆ ئه‌وه‌ی بخرینه‌نیو لیستی بهرنامه د‌ل‌خواز م‌کان.
- 2 ئه‌و بهرنامه‌ی که هه‌لبژێرراون ل‌اببه له لیستی بهرنامه د‌ل‌خواز م‌کان.
- 3 که‌ن‌الیک یان زیاتر ده‌سنیشان بکه له لیستی که‌ن‌ال‌ه خ‌وا‌زا‌را‌و م‌کان، دوگمه‌ی  د‌اب‌گره، و ئینجا ئه‌و شوێنه ده‌سنیشان بکه بۆ گ‌وا‌ستنه‌وه بۆی. که‌ن‌ال‌ه ده‌سنیشان‌ک‌را‌وه که بۆ ئه‌و شوێنه ده‌گ‌وا‌زا‌رێته‌وه که ده‌سنیشان‌ت کرد.
- 4 ناوی لیستی بهرنامه د‌ل‌خواز م‌کان ب‌گ‌وره.

## مولتی فید



ئەگەر فېلمېك كە لەسەر تەلەفزیۆن پەخش دەرکەیت لە چەندین گۆشەنیگای جیاوازمە تۆمار کراوێت، تۆ دەرئانیت لە گۆشەنیگای دڵخوازی خۆتەرە تماشای بکەیت.

- رهنګه هه نډيک موديل يشتيو انيکړاو نه بن.

## HbbTV چیه؟

HbbTV (تەلفېزىۋى بىرىنباندې پەخشى ھايىرىد) ستانداردىكى پەخشى نوۋى يە كە ئىمكانى ئۇە ڧەراھم دەكات خزمەتەكانى جۇرى سوۋپەر-تېلەڧىتېكست كە لەلايىن بىرنامەيەكى تەلفېزىۋىنەۋە دابىن دەكرىن لەگەل ئۇ خزمەتە ئىنتەرنېتتېانە كە لە رېگەى بىرىنباندەۋە لەسەر Smart TV ى پەيوستكر او بە ئىنتەرنېت بلاۋ دەكرىنەۋە يەك بخت يان پەيوستېان يكات بە يەكرەۋە.

بۆ بېيىنى وردىكارىەكان، چيژ له تەلەفزيوني راستەوخۆ وەرگەرە ← HbbTV له رينماي بهكارهينەر.

- رهنگه هه‌ندیک مۆدیل یشتیوانیکراو نه‌بن.

# گریدان

## دياريکردنی ناوی تهلهفزیون



دمتو انبت به كييوردی سەر نەشە ناوی تەلەفیۆنی ھۆشمەندی خۆت دیاری بکەیت تاو ھکوو لەسەر تۆر بە کار بھێنرێت.

- له ئهلفو بېښې ټينگليزې دا دمهوانيت تا 25 کار اکتبر به کار بهښت.

## دياريکردنى تۆرى تەلدار



ئەگەر بە كابل تەلەفۇن ئۆنەكە بىدەيت لە تۆرىك، تەلەفۇن ئۆنەكە ئۆتە مائىك بەرەست دەمىت بە ئۆرە.

بۇ گۆرىنى رېكوردنەكانى پەيۋەستىكرىن بە ئىنتەرنېت، **بىزاركرىن** ھەللىزىرە.

- سىتەپى IPv6 پىشتىۋانى **بىزاركرىن** ناكات.

## رېكوردنى 'تۆرى بېتەل'

⚙️ ← ⓘ ← **گريدان** ← **Wi-Fi**

ئەگەر تەلەفۇنەكەت بۇ تۆرى بېتەل رېك كرىدېت، دىتوانىت بگىرىت بۇ ئەو تۆرە بېتەلانى ئىنتەرنېت كە ھەن و پەيۋەستىان بگىرىت بە تەلەفۇنەكەت.

## تۆرىكى بېتەلى شاراۋە زىاد بگە

ئەگەر راستەۋخۇ ناۋى تۆرەكە داخلى دىكەيت، دىتوانىت تۆرىكى بېتەل زىدە بگىرىت.

## گريدان لە رېگەى WPS PBC

كاتى كە دوگمەى WPS PBC كە پىشتىۋانى لە AP بېتەل دىكات فشار دىمىت بەئاسانى پەيۋەست دىمىت.

## گريدان لەرېگەى WPS PIN

كاتى كە پىنى ئەو AP بېتەلە كە دىتەۋى پېيۋە پەيۋەست بىى لە مالىپىرى AP داخلى دىكەيت، بەئاسانى پەيۋەست دىمىت.

## رېكەندە پەرسەندىۋەكانى Wi-Fi

ئەگەر راستەۋخۇ زانىارىەكانى تۆر داخلى دىكەيت، دىتوانىت زانىارىەكانى تۆرىكى بېتەلى پى بىمىت.

- سىتەپى IPv6 پىشتىۋانى **بىزاركرىن** ناكات.

## گريدانى 3G/4G چىە؟

ئەم نامرازە بە تەلەفۇنى ھۆشمەند رېگە دىكات كە بە كەلگومرگرتن لە تۆرى 3G/4G پەيۋەست بىت بە تۆرىكەۋە.

- بۇ بەكارھىنانى ئەم نامرازە، پىۋىستت بە USB دۆنگلى 3G/4G ھىيە. ئەگەر دىتەۋىت USB دۆنگلى 3G/4G بگىرىت، تىكايە پەيۋەندى بگە بە دابىنكەرىكى خىزمەتى 3G/4G لە ناۋچەكەت.
- USB دۆنگلى 3G/4G تەنیا لەگەل ھەندى دۆنگلى دىارىكرەۋ دىسازىت. بۇ رېگىردن لە ھەرچۆرە كىشەيەك، چاك واىە لەسەر تەلەفۇنەكەت جۆر و كارابى دۆنگل چىك بگىرىت.

3G

Airtel : E1731

Huawei : E173, E303C, E3531, E369 Mini, E8221, E8231

Idea : E1732

4G

Airtel : E392, E3272s-927, E3276, E3372h-607








- رهنګه به پښې سېګنالې 3G/4G خپرايې ګهړان له نښتېر نښت جياواز بڼېت.
- رهنګه همدېک مودېل پشټيو انيکراو نهېن.

### په يو هستوون به تورېک به که لکوه ګرتن له USB دونګلي 3G/4G

01 نهګر USB دونګلي 3G/4G بدميت له تله فزيونېکي هوشمند، تله فزيونه که خوي بو خوي په يو هست دميټ به تورېکوه.    **ګرېدان**  **ګرېداني 3G/4G**  بخه نه سر دوشي هملکړدن.

02 نهګر ګرېداني تور هيواش و ناجيګر بڼت پرې بو    **ګرېدان**  **ګرېداني 3G/4G**  دوشي توري **3G/4G** و دوباره ګرېدان دمنښان بکه.

03 نهګر هر په يو هست نه يوو و کښه ي هيوو، په يو مندي بکه به دابينکري خزمني 3G/4G.

- نهګر دتهوئ به شيوه د هستي خالي دمسپيګه شتن بګوريت، بچو سر    **ګرېدان**  **ګرېداني 3G/4G**  رېکبه ندي خالي دهستګه شتن، نو خالي دمسپيګه شتنه هملېزېره که دتهوئ ريکي بکميټ (خالي دهستګه شتنې 2 يان خالي دهستګه شتنې 3)، پاشان بزارکړدن هر لېزېره بو نهوه ي بچيټه نيو **APN**، ژماره ي ليدراو، ناوي به کاره ينه، و نه نېنوشه و دواي نهوه ګرېدان هملېزېره. (دابينکري 3G/4G زانيار ي وردتر دابين دهکات.)

- نهګر دتهوئ له ماوه ي به کاره يناني توري رومينګ دا، په يو مندي 3G/4G ناچالاک بکميټ، نه مانه هملېزېره:    **ګرېدان**  **ګرېداني 3G/4G**  ګهړياني چالاک بو کوژاندنه وه.

- نهګر کاتيک که ناميريکي USB ي توري 3G/4G به دهزګاکه ګرئ ددرېت، ناتهوئ توري 3G/4G به کار به نيت، ګرېداني 3G/4G له سر حاله تي کوژاندنه وه دابي.

### به کاره يناني ګهړه نري نامير

   **ګرېدان**  ګهړه نري نامير

نم تاييه تمه ندي بو نهويه ريګت پېدات به ناساني ګرېدان ديار ي بکميټ له نيوان تله فزيونه که و ناميره دمره کيه کان. ريتماييه کاني نيو ګهړه نري نامير جيېه جي بکه.

### به کاره يناني تله فزيوني موبائل هملکراوه

   **ګرېدان**  تله فزيوني موبائل هملکراوه

نهګر هملکړدن له ريګه ي **Wi-Fi** يان هملکړدن له ريګه ي **Bluetooth** له سر حاله تي هملکړدن دانرا بڼت، دتوانيت تله فزيونه که همل بکميټ به نه پيک که پشټيو اني دهکات له تله فزيوني موبائل هملکراوه يان شاشه ي نه په که له سر تله فزيونه که ببڼت.

- دميټ تله فزيونه که به تور مکهوه ګرېدرا بڼت.
- دميټ تله فزيونه که و نهو ناميره ي که به کار دهينريټ کونيکت کرا بڼت به يک تور موه.
- نامرازي هملکړدن له ريګه ي **Wi-Fi** دميټ له نيو نه پيک دا له سر ناميريکي هوشمند که پشټيو اني دهکات له نه نامرازه به کار به نريټ.

- نامرازی **هه‌لکردن له ریځه‌ی Bluetooth** تهنه له‌گه‌ل هه‌ندئ له سمارتفونه‌کانی LG Electronics کار ده‌کات.
- پټویسته تله‌فزیونه‌که در ابیت له کاره‌با.
- یه‌که‌م جار که ده‌ته‌ویت کۆنیک‌ی بکه‌یت، دلنیا ببه ئه‌و نامیره‌ی که به‌کاری ده‌هینیت ناماده یه بۆ کۆنیکت کردن.
- ره‌نگه هه‌ندی‌ک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

## ریکبه‌نده‌کانی Screen Share

🔧 ← ⓘ ← **گریدان** ← ریکبه‌نده‌کانی Screen Share

ده‌توانیت **سهرینه‌وه‌ی میژووی جووت کردن** دا‌ب‌گریت بۆ سهرینه‌وه‌ی گریدانی نامیره گریدراو‌م‌کان به تله‌فزیونه‌که له ریځه‌ی Screen Share.

## نه‌جامدانی ریکبه‌نده‌کانی نامیری HDMI

🔧 ← ⓘ ← **گریدان** ← ریکبه‌نده‌کانی نامیری HDMI

ده‌توانیت زانیاری وابسته‌ی نامیره گریدراو‌م‌کان به تله‌فزیۆن بکه‌یت له ریځه‌ی کبیلی HDMI بۆ دیاری کردنی نامیره‌کان تا کۆنترۆل بکړن له ریځه‌ی ریمۆت کۆنترۆلی تله‌فزیونه‌که.

### خود دۆزینه‌وه‌ی نامیر

خودکارانه ئه‌و دیاری ده‌کات که ریځه‌ت پیده‌مات کۆنترۆلی نامیره گریدراو‌م‌کان بکه‌یت که له ریځه‌ی HDMI گریدراو‌ن به ریمۆتی سحر.

## SIMPLINK (HDMI-CEC)

ده‌توانیت به‌ئاسانی نامیری جو‌ربه‌جو‌ری مولتیمیدیا که له ریځه‌ی HDMI په‌یوست کراو‌ن به ریمۆت کۆنترۆلی تله‌فزیونه‌که، کۆنترۆل بکه‌یت و به‌کاریان به‌هینیت.

بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **شیوازی به‌کاره‌ینانی تله‌فزیۆن** ← **SIMPLINK (HDMI-CEC)** له **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

### خود هاوده‌م‌کردنی هیز

ئه‌گه‌ر نامرازی **Auto Power Sync** له‌سه‌ر حاله‌تی **هه‌لکردن** دانرا‌بیت، هه‌رکات نامیری‌کی په‌یوستکراو له ریځه‌ی SIMPLINK هه‌ل بکه‌یت تله‌فزیونه‌که‌یش هه‌ل ده‌کات. کاتی‌ک تله‌فزیونه‌که‌ت ده‌کوژینیته‌وه، نامیره‌که‌یش ده‌کوژیته‌وه.

- ئه‌و شتانه که ده‌توانی بی‌جو‌ری به‌ینی مۆدیلی تله‌فزیۆن جیاوا‌زن.

## به‌سته‌وه به نامیره‌کان بۆ کۆنترۆلی ده‌نگ

🔧 ← ⓘ ← **گریدان** ← به‌سته‌وه به نامیره‌کان بۆ کۆنترۆلی ده‌نگ

ریځه‌ت پیده‌مات فه‌رمان بکه‌یت له ریځه‌ی قسه‌کردن له گه‌ل نامیره گریدراو‌م‌که بۆ کۆنترۆل‌کردنی تله‌فزیۆن له دووریه‌وه.

- نځو شتانه که دمتوانی بېگوري بېښی مودلی تلهفزیون جیوازن.

## گشتی

### رېککردنی زمان

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← زمان (Language)

دمتوانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دمنگی پهخشی دیجیتال هلبژیریت.

### زمانی پیرست (Menu Language)

دمتوانیت یهکیک له زمانهکانی مینووی هلبژیریت بو نځووی لهسهر شاشه نیشان بدریت. زمانی ناسینهووی قسه خودکارانه بو زمانی دیاریکراو بو پیرسته که دامنریت.

- ناسینهووی قسه تنها بو همدنیک مودیل جیبهجی دمکریت.

### زمانی دهنگی بنهړتی / زمانی دهنگی لاهوکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پهخش دهنیتوه که چند زمانی هیه، دمتوانیت نځو زمانه هلبژیریت که دمتویریت. له نځو بهرنامه دا که پالېشتی ناکهن له چند زمان، زمانی گریمانه به کار دهینریت.

- بو پهخشی دیجیتاله.

### زمانهکانی تهختهکلیل

زمانیک بو گهرانی دمنگی هلبژیره.

### بو بهکارهینانی تیلنیتیکست

زمانی تیلنیتیکست دیاری دمکات.

بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی چیر له تلهفزیونی راستهوخو وهرگره ← دهقی زانیارییهکان له رینمای بهکارهینهر.

- تنها له شیوازی دیجیتال دا

### رېککردنی شوین

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← شوین

دمتوانی رېککردنهکانی شوین بو تلهفزیونی هوشمندی خوت بگوریت.

### رېکبهندی ناوینشان

دمتوانیت ههریم و شار ی تلهفزیونهکست بهکار بینیت.

## ولاتی پەخشکردن

دمتوانیت ولاتی پەخش بۆ تەلەفزیۆنەکەت دیاری بکەیت.

## کۆدی زێپی ناوچەى خزمەتگوزارى

ئەم فرمانە بە کار دەھێنریت بۆ ئەوەى لەرێگەى پێدانى کۆدى پۆستیهوه شوینى پەخشى تەلەفزیۆنەکەت دیاری بکەیت.

## ولاتی خزمەتگوزاریەکانى LG

ئەگەر بەشى دانان بە خودکار چالاک نەکەیت، دمتوانیت بە شیوەى دەستى ولاتی خۆت ھەڵبژیریت.

- ئەگەر پەيوەست نەبێت بە تورى ئىنتەرنێتەوه، دەبێ بە شیوەى دەستى ولات ھەڵبژیریت.
- ئەو شتەنە کە دمتوانى بېگۆرى بەپێى مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

## دیاریکردنى کاتى ئیستا

⚙️ ← ⌚ ← گشتى ← کات و بەروار

لە کاتى تماشاکردنى تەلەفزیۆن دمتوانیت کات چیک بکەیت یان بگۆریت.

## دانان بە خودکار

کاتى تەلەفزیۆنەکە خودکارانە بۆ کاتى زانیارى پەخشکردنى دیجیتالى دیارى دەکەیت کە لە لایەن ویستگەى پەخشکردنەوه دەنێردریت یان کاتى ناردراو لە لایەن سێرفەرەکەوه.

## کات / بەروار / ھەریمی کات

ئەگەر کاتى دیاریکراو میزان نەبێت، دمتوانیت بە شیوەى دەستى کات و ڕۆژ میزان بکەیت.

## سازاندنى ناوچەى کات

کاتیەک سازینراو لە بەشى ھەریمی کات ھەڵدەبژیریت، مینووی سازاندنى ناوچەى کات چالاک دەبێت.

## رێککردنى تایمیری خەو

⚙️ ← ⌚ ← گشتى ← کاتگەرەکان ← کاتگرى نووستن

دیاری دەکات کە تەلەفزیۆنەکە لە کاتیکی دیاریکراو دا بکوژیتەوه. ئەگەر ناتەوێت کاتگرى نووستن بە کار بهێنیت، کوژاندنەوه ھەڵبژێرە.

## ھەڵکردن و کوژاندنەوهى تەلەفزیۆن بە شیوەى ئۆتوماتیک

⚙️ ← ⌚ ← گشتى ← کاتگەرەکان ← ھیزی کاتگەر ھەڵکراو / ھیزی کاتگەر کوژاوەتەوه

دمتوانیت کاتی هه‌لکردن یان کوژاندنه‌وه‌ی ته‌له‌فزیوون دیاری بکه‌یت.

ئه‌گهر ناتمه‌ویت ئامرازی **هیزی کاتگر هه‌لکراوه / هیزی کاتگر کوژاوه‌ته‌وه** به کار به‌ئینیت **کوژاندنه‌وه** هه‌لبژیره.

- بۆ به‌کاره‌ینانی **هیزی کاتگر هه‌لکراوه / هیزی کاتگر کوژاوه‌ته‌وه**، کات به دروستی دیاری بکه.

## بۆ ئه‌وه‌ی نه‌ه‌یلت ته‌له‌فزیونه‌که خۆی بکوژیته‌وه

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **کاتگره‌کان** ← **کوژاندنه‌وه‌ی خودکاری 2 کاترمیری**

ئه‌گهر تا 120 خولەک دواى هه‌لکردنی ته‌له‌فزیونه‌که‌ت به ئامرازیک و مکوو ئامرازی **هیزی کاتگر هه‌لکراوه** هه‌چ دوگمه‌یه‌ک فشار نه‌ده‌یت، ته‌له‌فزیونه‌که خۆی ده‌کوژیته‌وه.

بۆ دانیابوون له‌وه‌ی که ته‌له‌فزیونه‌که ئۆتوماتیک ناکوژیته‌وه، **کوژاندنه‌وه‌ی خودکاری 2 کاترمیری** له‌سه‌ر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** دابنێ.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

## دروستکردنی حیسابی LG

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر**

له **به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر** دا، دمتوانیت ئادرسی ئیمه‌یلی خۆت به کار به‌ئینیت بۆ دروستکردنی حیسابیکی نوێی LG.

- 01 ئهمه هه‌لبژیره: **دروستکردنی نه‌ژمیر**. مه‌رجه‌کانی به‌کاره‌ینانی خزمه‌ت بخوینه‌وه و قه‌بوولیان بکه.
- 02 پێناس و تپه‌پروشه‌ی پێ بده. پێناسی تو ده‌بی ئادرسی ئیمه‌یله‌که‌ت بێت.
- 03 پۆژی له‌دایکبوونتی پێ بده.
- 04 **باشه** هه‌لبژیره. بچۆ نیو ئیمه‌یله‌که‌ت بۆ ئه‌وه‌ی ئادرسی ئیمه‌یله‌که‌ت بسه‌لمێنیت. به‌ر له‌وه‌ی کاتی به‌سه‌ر بچیت، ئیمه‌یله‌که‌ت بسه‌لمێنه.
- 05 به حیسابی نوێت بچۆ ناوه‌وه و ده‌ست بکه به به‌کاره‌ینانی خزمه‌ته‌کان.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.
- بۆ دروستکردنی حیساب پێویسته په‌یوه‌ست بیت به ئینته‌رنێت.
- زانیاریه پێویسته‌کان ره‌نگه به‌پێی وڵات جیاواز بن.
- به‌پێی ته‌مه‌نت ره‌نگه به‌کاره‌ینانی ئهم خزمه‌ته بۆ تو سنووردار بکریت.
- بۆ چارمه‌س‌کردنی هه‌ر کێشه‌یه‌کی تایبته به‌م فرمانه، به‌شی **دۆزینه‌وه‌ی کێشه‌کان و چارمه‌س‌کردنیان** له‌نیو **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر** بخوینه‌وه.

## حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه؟

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر**

دمتوانیت زانیاریه‌کانی حسابی LG یت به‌ریوه به‌یه‌یت.

- 01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی ⚙️ دابگره.

## زانپاری کەسیی

دەتوانی زانیاریەکانی لەسەر ئەو حیسابە کە نێستا چووینەتە نێوی ببینیت یان دەستکاری بکەیت. دەتوانیت تێپەرۆشە بگۆریت یان لەسەر **بژارکردن** کلیک بکەیت بۆ ئەوەی زانیاریە شەخسیەکانی دەستکاری بکەیت.

- ڕەنگە هەندێک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.

## ریککردنی خزمەتگوزاری AI

❗ ← گشتی ← خزمەتگوزاری AI

دەتوانیت خزمەتگوزاریە پێشنیارکراوەکان چالاک بکەیت لە سەر بنەمای میژووی بەکارهێنان.

## ناسینەوهی دەنگ

### خزمەتگوزاری ناسینەوهی دەنگ

دەتوانیت خزمەتگوزاریەکی ناسینەوهی قسە دەسنیشان بکەیت.

- ڕەنگە خزمەتگوزاریە بەردەستەکان بە گۆڕەری ریکبەندەکانی زمان یان ولات بگۆڕن.

### ریکبەندەکانی ناسینەوهی دەنگ

دەتوانیت ریکبەندەکان بۆ تاییەتمەندیەکانی ناسینەوهی دەنگ جێبەجێ بکەیت.

### یارمەتی ناسینەوهی دەنگ

دەتوانیت لیستی ئەو تاییەتمەندیانە ببینیت کە دەتوانیت لە ڕیگەی کۆنترۆلی دەنگیەوه بەکاریان ببینیت.

## پێشنیاری بە کەسیکراو (تۆر)

دەتوانیت پێشنیار وەرگیریت بۆ میژووی سەرکردنت لە سەر بنەمای کەنالهکان و ناوڕۆک لە ڕیگەی تۆر.

- **هەڵکردن** : پێشنیارەکان لە سەر بنەمای میژووی سەرکردنت پێشکەش دەکەین.

- **کوژاندنەوه** : پێشنیارەکان لە سەر بنەمای باو بوون پێشکەش دەکەین.

## پێشنیارەکانی AI

دەتوانیت پەیمانی پێشنیاری ناوڕۆک وەرگیریت بەگۆڕەری میژووی سەرکردنی ناوڕۆک و میژووی بەکارهێنانی ئەپلیکەیشن.

## رېځکړدنه‌وه‌ی داتای به‌کاره‌ینان

میژووی سهرکردنی نامورؤک و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکیشن رېځ دکاته‌وه. ئه‌گهر رېځیان بکه‌ینه‌وه، هه‌ندیک کات دمخایه‌نیت بؤ دووباره و مرگرتتی پیشنیار بؤ نامورؤکه‌کان.

- نه‌و شتانه که دمتوانی بیگورپی به‌پیی مودیلی ته‌لفزیون جیوازن.

## دؤخی Eco

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← دؤخی Eco

بژارده‌کانی پاور رېځ بکه بؤ نه‌وه‌ی وزه‌ی که‌متر به‌کار به‌نیت.

## هیزی خودکار کوژاوه‌ته‌وه

ته‌لفزیونه‌که رېځ بکه بؤ نه‌وه‌ی ئه‌گهر به‌کاره‌ینهر بؤ مایه‌کی دیاریکراو کاری پیی نه‌کرد خوی بکوژیته‌وه.

## دؤخی HDD Eco

کانتیک که ئه‌م شیوازه له‌سهر حالته‌ی **هه‌لکړدن** دادمیت، ئه‌گهر نه‌و هارد دیسکه USB له‌که په‌یوست کراوه به ته‌لفزیونه‌که بؤ مایه‌کی زور به‌کار نه‌هیریت دمچیته‌سهر حالته‌ی به‌کاره‌ینانی وزه‌ی که‌م.

- نه‌و شتانه که دمتوانی بیگورپی به‌پیی مودیلی ته‌لفزیون جیوازن.

## دهرباره‌ی نه‌م ته‌لفزیونه

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← درباره‌ی نه‌م ته‌لفزیونه

دمتوانیت سه‌یری زانیاریه‌کان بکه‌یت درباره‌ی راژه‌ی به‌شداربوو. (نویکړدنه‌وه‌ی نه‌رمامراز، زانیاری ته‌لفزیون، و هتد.)  
دمتوانیت **ناگانامه‌کان** و **رینمای به‌کاره‌ینهر** به‌خه‌یه‌کار بؤ پشکنینی ناگانامه‌ی و مرگیراو له‌و کاته‌ی ته‌لفزیونه‌که به‌کاردینیت یان سه‌یری رینوینی تایه‌تمه‌ندیه‌کان ده‌کیت. بؤ پشکنینی دؤخی ته‌لفزیونه‌که، تکایه **یارمه‌تیی خیرا** رابده.

## رېځبه‌نده‌کانی ماله‌وه

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← رېځبه‌ندی زیاتر ← رېځبه‌نده‌کانی ماله‌وه

## خود به‌کارخستنی ماله‌وه

دمتوانیت ماله‌وه دیاری بکه‌یت بؤ به‌کارخستنی خودکارانه له‌کاتی هه‌لکړدنی ته‌لفزیونه‌که.

## ستایلی ماله‌وه

دمتوانی ستایلی ماله‌وه رېځ بکه‌یت.

## ریکلامی مالھوہ

دمتوانیت ریکلامکردن ھل بکھیت یان بکوژ ینیتھوہ له سەر شاشهی سەرھکی.

- ئەو شتانه که دمتوانی بیگۆری بهپیی مۆدیلی تلهفزیۆن جیاوازن.

## ریککردنی پاوهری تلهفزیۆن

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← دستپیکردنی خیرا+

کاتیک تلهفزیۆنهکەت دھکوژ ینیتھوہ، ئەم فەرمانه لاسەر حالهتی نامادەباش دایدەنیت بۆ ئەوهی کاتیک ھەلی دھکیتھوہ خیراتر ھەل بێت.

دستپیکردنی خیرا+ بخەنە سەر دۆخی ھەلکردن.

- رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.
- چالاک کردنی ئەم فەرمانه رەنگە بێتھە ھۆی بەکارھێنانی وزە ی زیاتر.

## بەکارھێنانی Live Plus

**Live Plus** بریتیه له خزمەتگوزاریهک که کۆمهڵیک زانیاری دهربارهی ئەو پرۆگرامانهی سهیری دھکیت پێشکەش دھکات.

بۆ زانیاری زیاتر، بهشی سوودهکاتی تلهفزیۆنی وشیار ← **Live Plus** له رینمای بەکارھێنەر بخوینەوه.

- رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

## ریکلام

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← ریکلام

ئەگەر تلهفزیۆنهکەت به نیتەرنیتھوہ گریدراییت، لەوانهه webOS ریکلامی فایلەکانی وابەستەبوون سوود له سنوورەکانی لاسەر وەرگریت بۆ زانیاری جەند جارهی نمایشکردنهوهی ھەر ریکلامیک. ئەم زانیاریانه بۆ سنوورداری کردنی جارەکانی نیشاندانی ریکلامیک به کار دەھێنریت. ھەر کاتیک بتهویت دمتوانیت بچیت بهشی ریککردنی **ریکلام** له تلهفزیۆنهکەت و ئەم کووکیه بسریتھوہ یاخود چالاک یان ناچالاک بکھیت. هیچ زانیاریهکی تایبەتی کەسی گریدراوی ئەم فایلەنە وابەستەبوونە نییه.

- رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

## بۆ ریککردنی نیشاندەری پاوه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← رووناکی نامادهگی

دمتوانیت چرای نامادەباش ھەل بکھیت یان بکوژ ینیتھوہ.

- رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.



## تهخته‌کلیلی بئته‌لی LG

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← تهخته‌کلیلی بئته‌لی LG

ئهم ئامرازه توانای ئه‌ومت پئ دمدات که کیبوردیکی بئته‌لی LG بدمیت له تهلفزیونه‌کته. ئامیرمه‌کته هه‌لبکه، له‌سه‌ر شیوازی جووتکردن دایینی، و پاشان له‌سه‌ر شاشه‌ی تهلفزیونه‌کته دا له‌سه‌ر **گریدان** کلیک بکه.

● تهخته‌کلیلی پشتیوانیکراو

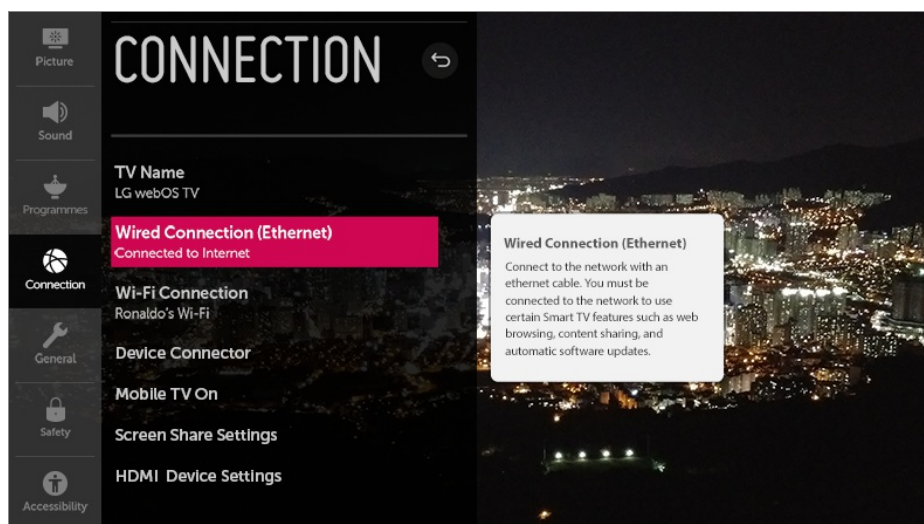
LG Rolly Keyboard

- نه‌گهر تهخته‌کلیلی بئته‌لی LG پئشتر په‌یوست کرابیت، کاتیک تهلفزیونه‌کته هه‌لده‌کیت، ئوتوماتیک په‌یوست ده‌بئته‌وه به تهلفزیونه‌کته.
- بو‌چیراندنی ئه‌و په‌یوه‌نده‌ی که ئیستا هه‌یه، له‌سه‌ر **جیاکردنه‌وه** کلیک بکه.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

## بو‌به‌کاره‌ینانی رینمای ریککردن

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← رینوینی ریکبهن‌ده‌کان

نه‌گهر مینوو‌مکانی ریککردن هه‌لبژیریت، خاله‌کانی رینمای ریککردن ده‌بینیت. له‌به‌شی ریککردن خانه‌ی پروونکردنه‌وه چالاک یان ناچالاک بکه.



## به‌کاره‌ینانی په‌رده‌پاریز

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← په‌رده‌پاریز

نه‌گهر ئه‌و به‌رنامه که ئیستا نیشان دهریت بو‌ماوه‌ی یه‌ک کاتر مۆر له‌لایهن به‌کار به‌رموه هیچ دمی‌تایه‌کی پئ نه‌دریت، جیگه‌ی خۆی دمدات به **په‌رده‌پاریز**.

- دانانی تاییه‌تمه‌ندی **په‌رده‌پاریز** بو‌کوژاندنه‌وه، هه‌مان پيشاندان بو‌ماوه‌یه‌کی درێژکراوه ده‌هیلئیته‌وه، ره‌نگه کار بکاته سه‌ر کوالیتی. ره‌نگه شاشه کارتیکراو مکه نه‌گهر ینریته‌وه.

## ریکلامی پەردەپارێز

⚙️ ← گۆشتی ← ریکبەندی زیاتر ← ریکلامی پەردەپارێز

دەتوانیت ریکلامی نیشاندرای سەر پارێزەری شاشە چەند ئەپلیکەیشنێک هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوه. دیاریکردن بۆ **هەڵکردن** رێگەت پێدەدات ریکلامی نیشاندرای سەر پارێزەری شاشە بکوژێنیتەوه.

## ریکخستنی شاشە کاتێک کە هیچ سیگنالیکی نیه

⚙️ ← گۆشتی ← ریکبەندی زیاتر ← هیچ وینەیەکی سیگنال نیه

کاتێک کە هیچ سیگنالیکی نەبێت، تۆ دەتوانی وینەی نیشاندرای هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوه.

## هەڵکردن

ئەگەر هیچ سیگنالیکی نەبێت وینەی بنەرەتی نیشان دەدریت.

## کوژاندنەوه

ئەگەر هیچ سیگنالیکی نەبێت، پەیامی **سیگنال نیه** نیشان دەدریت.

## گۆڕینی شیوازی تەلەفزیۆن

⚙️ ← گۆشتی ← ریکبەندی زیاتر ← دۆخی مالهوه/فروشا

دەتوانیت لە نێوان **'شیوازی مالهوه'** و **'شیوازی فروشا'** دا یەکیکیان هەڵبژیریت.

بۆ بەکارهێنانی تەلەفزیۆن لە مالهوه، **'شیوازی مالهوه'** هەڵبژیره.

**شیوازی فروشا** دەسنیشان بکە تەنها ئەو کاتێ تەلەفزیۆنەکە لە فروشاگایەک نمایش دەکەیت. **شیوازی فروشا** ریکبەندی باشتەرکراو بۆ نیشاندرانی فروشا پێشکەش دەکات.

## گەڕاندنەوه بۆ ریککردنی کۆمپانی

⚙️ ← گۆشتی ← ریسیتکردنەوه بۆ ریکبەندە بنەرەتیهکان

تەلەفزیۆنەکە ببەوه سەر ریککردنی کۆمپانی. ئەمە هەموو ریککردنەکان دەباتەوه سەر حالەتی گریمانە.

دوای ریسیت کردن، تەلەفزیۆنەکە ئۆتوماتیک دموژیتەوه و هەڵ دەبیتەوه.

● ئەگەر **سەلامەتی** لەسەر **هەڵکردن** دانرابێت، بۆ **ریسیتکردنەوه بۆ ریکبەندە بنەرەتیهکان** پێویستە تێپەرۆشەکی پێ بدەیت.

● لە کاتی ئامادەکردنی سەرەتایی دا، تەلەفزیۆنەکە مەکوژێنەوه.

● ئێمە پێشنیار دەکەین کە بەر لە فروشتنی تەلەفزیۆنەکە یان دانی بە کەسێکی تر، بچۆ بەشی **ریسیتکردنەوه بۆ ریکبەندە بنەرەتیهکان** و تەلەفزیۆنەکە ریسیت بکەوه.

# سه لامه تی

## چالاکردنی قوفلکردنی بهرنامه ی تهله فزیون

ئهم ئامرازه بهیچی ئهو زانیاریه که له ویستگهی پەخش و میدگریت کار دهکات. له بهر ئهمه، ئهگەر سیگنال زانیاریی نادروست بدات، ئهم ئامرازه کار ناکات. بهیچی پلهبندی دیاریکراو، ریگه نادات مندا لان سهیری بهرنامهکانی تایبتهی گهوره سالان بکهن. بو تماشاکردنی بهرنامه ی قوفلکراو تپهر وشه که ی پی بده. پلهبندی له هه و لاتیگ دا جیاوازه.

01 له سه ریموت کۆنترۆل دوگمه ی  دابگره.

02  ← سه لامه تی هه لپژیره.

03 سه لامه تی بخه نه سه ر دوخی هه لکردن.

04 قوفلکردنی بهرنامه ی تهله فزیون هه لپژیره.

- تهنها له شیوازی دیجیتال دا پشتیوانی دهکریت.
- رهنگه هه ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه بن.
- وشه ی نه یینی سه رتهایی له سه ر "0000" دانراوه.

## چالاکردنی قوفلکردنی که نال

ئهو بهرنامه که ناوه روکه که ی بو مندا لان شیوا نیه قوفل دهکات. ده توانیت بجینه سه ر که ناله که به لام شاشه که ی به تاله و دهنگه که ی براوه. بو تماشاکردنی بهرنامه یه کی قوفلکراو، تپهر وشه که ی پی بده.

01 له سه ر ریموت کۆنترۆل دوگمه ی  دابگره.

02  ← سه لامه تی هه لپژیره.

03 سه لامه تی بخه نه سه ر دوخی هه لکردن.

04 قوفلکردنی که نال هه لپژیره.

05 ئهو که نالانه ی که ده تهویت قوفلیان بکهیت هه لپژیره.

06 بهشی  هه لپژیره.

07 قوفلکردن هه لپژیره.

- وشه ی نه یینی سه رتهایی له سه ر "0000" دانراوه.
- کاتیک فه رنه سا یان نه رویج بو ولات ده سنیشان دهکریت، نه ینوشه که "0000" نیه به لکو "1234" ه.

## چالاکردنی قوفلکردنی کار بهرنامه کان

ده توانیت کار بهرنامه کان قوفل بکهیت یان قوفلی سه ر یان لابه ییت.

01 له سه ر ریموت کۆنترۆل دوگمه ی  دابگره.

02 ← سه لامه تي ههليزيره.

### 03 سه لامه‌تی بخه‌نه سهر دۆخی هه‌لک‌ردن.

## 04 قوفلکردنی کار بهر نامه‌کان هه‌لبژیره.

## 05 کاربەرنامه‌کان هه‌ڵبژێره‌ بۆ ئه‌وه‌ی قوفلیا بکەیت.

- وشەى نەيىيى سەرتايى لەسەر “0000” دانراوە.
- كاتىك فەرمىسا يان نەروىچ بۆ وڵات دەسنىشان دەكرىت، نەينوشەكە “0000” نىە بەلكو “1234” ە.
- ئامرازى قوفلىكردن بۆ ئەو بەرنامەى كە ئىستا كراوتەوه و كارى پى دەكهيت راستەوخۆ بوونى نىە.

## چالاکردنی قوفلکردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پیدراو چالاک ببیت یان لای ببیت.

## 01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي دابگره.

02 ◉ ◀ سه لامعتی هلبژیره.

### 03 سه لامه‌تی بخه‌نه سهر دۆخی هه‌لکردن.

#### 04 قوفلکردنی تیڄوو هملږیره.

05 پېدراوه‌كان هه‌لېژېره بو ئه‌وه‌ی قوفلیان بکمیټ.

- وشەى نەينى سەرەتايى لەسەر "0000" دانراوە.  
کاتىک فەرمسا يان نەروىج بۆ وڵات دەسنیشان دەکرىت، نەينوشەکە "0000" نىە بەلکو "1234" -ە.

## گورینی نہینوشہ

سه‌لامه‌تی ← ریکردنه‌وه‌ی نهین‌وشه

وشه‌ی نه‌ینی ته‌لفزیۆن دیاری بکه‌ یان بگۆره‌.

- وشەى نەئىنى سەرتايى لەسەر "0000" دانراوه. كاتىك فەرمىسا يان نەروىج بۆ ولآت دەسنىشان دەكرىت، نەئىوشەكه "0000" نىه بەلكو "1234" ه.

## گۆرینی تیپەروشەى لەدەستچوو

نُه گهر نھو تتيهر وشه‌ی که دیاری ده‌کهنیت، له دمسټ بدمیت، دمتوانیت بهم شیوه‌ی خوار موه بیگوریت:

## 01 له سهر ريموٽ ڪنٽرول دوگمهي داڳره.

02 فۆكۆوس بیه سەر • ← سه لامه تی ← ریکردنه وهی نهینوشه.

03 لیسٹر ریموٹ کنٹرول دوگمہی  $\boxed{+}$  (کنالہ کان)  $\wedge$   $\leftarrow \boxed{+}$  (کنالہ کان)  $\wedge$   $\leftarrow \boxed{+}$  (کنالہ کان)  $\vee$   $\leftarrow \boxed{+}$

(کنالہکان) ↑ on فشار بدہ. پنجہری پیدانی تیہ روشہی سہرگی نیشان دہریت.

04 له پهنجره‌ی داخل‌کردنی تټپړوشه‌ی سره‌مکې دا ژماره‌ی “0313” داخل بکه و پاشان **تټیکه** فشار بده. تټپړوشه ریسټ دمیټه‌ه.

# دەستگەشتن

## رېڭکردنى نېشاندهرى رېمۆت كۆنترۆلى Magic

دەتوانىت خىرايى و قەبارە نېشاندهرى مەكە دىارى بىكەيت كە دەتەوئەت لە كاتىكدا لە سەر شاشەكەدايە.  
بۇ بىنىنى وردەكارىەكان، بچۇ بەشى شىوازی بەكارهينانى تەلەفزیون ← بەكارهينانى رېمۆت كۆنترۆلى Magic لە رېنماي بەكارهينەر.

## رېڭکردنى شەفافىەتى پېرست

⚙️ ← ⓘ ← دەستگەشتن ← شەفافىەتى پېرست

بە دانانى ئەم ئامرازە لەسەر حالەتى **هەلکردن**، دەتوانىت هەندى لە پېرستەكان (بۇ نموونە Live Menu، **گەران**، و هتد) شەفاف بىكەيت.

## بۇ رېڭکردنى ژىرنووس

⚙️ ← ⓘ ← دەستگەشتن ← ژىرنووسەكان

كاتى كە وئىستگە تەلەفزیون بەرنامەيەك بە ژىرنووسەو بەلاو دەكاتەو ژىرنووسەكان بىينە.  
**ژىرنووسەكان** لەسەر حالەتى **هەلکردن** دابنە و رېڭکردنى دەقى ژىرنووس هەلژىرە.

- رەنگە هەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن.
- بۇ پەخشى دىجىتالە.

## مىنوو بۇ كەسانى چاوكز

⚙️ ← ⓘ ← دەستگەشتن ← شروقهى دەنگى

ناوەرۆكى سەر شاشە بە دەنگ پروون دەكرىتەو بۇ كەسانى نابىنا.  
ئەگەر كۆمپانىي پەخش لە **شروقهى دەنگى** پىشتىوانى بىكات، دەتوانىت ئەم ئامرازە بە كار بەئىت بۇ كەسانى چاوكز.  
• رەنگە هەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

## ئامرازى دىكەى دەنگ

⚙️ ← ⓘ ← دەستگەشتن ← دىارىکردنى دەنگى زىاتر

بۇ ئەو كەسانە كە گرفتى بىستەن يان بىنىن يان هەيە پروونكر دىنەو دەنگى يان ژىرنووس دابىن دەكرىت.

## هېچكام

دەنگى گرېمانە هەلژىرە.

## شروقەى دەنگى

بۇ ئەو كەسانە كە چاويان كزە ئەو دەنگە گرىمانە كە پىت باشتەرە لەگەل دەنگى تايىبەتى كەسانى چاوكز ھەلېزىرە.

## دەنگى خاوين

بۇ ئەو كەسانە كە گوئيان گرانە ئەو شىوازەى دەنگ كە پىت زىلاترە لەگەل دەنگى تايىبەتى كەسانى گوئگران ھەلېزىرە.

## ژىرنووسى وتراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنيا ئەو دەنگەى تايىبەتى كەسانى چاوكز ھەلېزىرە كە پىت باشتەرە.

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

## جورى دەنگ

⚙️ ← ⚙️ ← دەستگەيشتن ← جورى دەنگ

بۇ ئەو كەسانە كە گرفتى بىستىن يان بىنىيان ھەيە پروونكرەنەوى دەنگى يان ژىرنووس دابىن دەكرىت.

## ئاسايى

دەنگى گرىمانە ھەلېزىرە.

## شروقەى دەنگى

بۇ ئەو كەسانە كە چاويان كزە ئەو دەنگە گرىمانە كە پىت باشتەرە لەگەل دەنگى تايىبەتى كەسانى چاوكز ھەلېزىرە.

## ژىرنووسى وتراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنيا ئەو دەنگەى تايىبەتى كەسانى چاوكز ھەلېزىرە كە پىت باشتەرە.

## ھەر دەنگىكى تەواوكەر

ھەموو ئامىرە لاومكىەكانى بلاوكرەنەوى دەنگ نىشان دەدات.

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

## بۇ رىكردنى تايىبەتى كەسى گوئگران

01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى ⚙️ دابگرە.

02 ⚙️ ← دەستگەيشتن ھەلېزىرە.

03 ژىرنووسەكان بخەنە سەر دوخى ھەلكرەن.

#### 04 گۆئ گرانى بخەنە سەر دوخی ھەلکردن.

ژېرنووسىك دابىن دەكرىت بۇ ئەوانەى كىشەى بېستىيان ھەيە.

- كاتىك گۆئ گرانى خراوتە سەر ھەلکردن، پىشىنەى پىدەدرىت بەسەر بەرېزارە سەر مكيەكان.
- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

#### گۆرىنى حالەتى پىرست بۇ شاشەى پرکۆنتراست

⚙️ ← ⚙️ ← دەستگەپىشتن ← كۆنتراستى بەرز

كاتىك ئەم ئامرازە لەسەر حالەتى ھەلکردن دادەنىت، پىشتزەمىنەى ھەندى لە پىرستەكانى سەر شاشە و پرەنگى فونت دەگۆرىت بۇ ئەوہى كۆنتراستى نىوان شوپنە روون و تارىكەكان رىك بكات.

## دۆزىنەوہى كىشەكان و چارەسەرکردنىان

### پىشكىن ئەنجام بەدە لەگەل يارمەتى خىرا

#### پىشكىن ئەنجام بەدە لەگەل يارمەتى خىرا

كاتىك تەلەفزیۆنەكە بە خراپى كار دەكات، دەتوانىت يارمەتى بەدەست بېنىت بۇ چارەسەرکردنى كىشەكە.

01 دوگمەى ⚙️ سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و ⚙️ ← گىشتى ← دەربارەى ئەم تەلەفزیۆنە ← يارمەتى خىرا دەسنىشان بكە.

- ھەر وەھا دەتوانىت دوگمەى ژمارە 9 سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە دابگرىت بۇ بەكارخستنى يارمەتى خىرا.

02 دەتوانىت دوخی تەلەفزیۆن بېشكە / رىكبەندە خود-دەسنىشانکردنەكانى تەلەفزیۆن ئەنجام بەدەت. ئايتىمى كىشەدار دەسنىشان بكە، و دەتوانىت يارمەتى بەدەست بېنىت بۇ چارەسەرکردنى كىشەكە.

#### رىكبەندە خود-دەسنىشانکردنەكانى تەلەفزیۆن

ئەو ئايتە دەسنىشان بكە كە ھاوتايە لەگەل نىشانەكە بۇ دۆزىنەوہى رىنمايەكان كە دەكرىت يارمەتیدەر بن لە چارەسەرکردنى كىشەكە.

#### دوخی تەلەفزیۆن بېشكە

دەتوانىت دوخی ئىستای تەلەفزیۆنەكەت بۇ ئايتىمى دەسنىشانكراو بېشكىت.

- كاتېك ھېچ ناوهرۆككى پېيوست به **يارمەتیی خیرا** نیه، تكایه سەیری **دۆزینەوێ كێشهكان** و چارەسەرکردنیان له **رێنمای بهكارهێنەر** بکه.
- ئەگەر هێشتا شکست بێنیت له چارەسەرکردنی کێشهکه، تکایه پێوهندی به ناوهندی خزمەتگوزاری بهکاربه‌رمان بکه.

## کارکردنی نائاسایی

### گرفته‌کاتی پاوهر / ریمۆت کۆنترۆل

ئەگەر له کاتی به‌کارهێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کێشانهی خواروه بوون، تکایه ئەمانه پیشکنن: ڕەنگه تەلەفزیۆنەکه هێچ کێشهیهکی نه‌بێت.





#### ❗❗ ناتوانم تەلەفزیۆنەکه هەل بکه‌م

- دُنیا ببه که تەلەفزیۆنەکه به شیوهیهکی دروست دراوه له کاره‌با.
- ئەگەر چەند سۆکێتێکی کاره‌بای چەند دانیهی به کار ده‌هێنیت، دُنیا ببه که دروست کار ده‌کات. بۆ ئەوهی بزانیته که چەندریانیکی کاره‌با دروست کار ده‌کات یان نه، کابلی کاره‌بای تەلەفزیۆنەکه راسته‌وخۆ بده له سۆکێتی دیوار و بزانه کار ده‌کات.
- هه‌وڵ بده تەلەفزیۆنەکه به دوگمه‌ی هه‌ڵکردنی سه‌ر خۆی هەل بکه‌یت.

#### ❗❗ دواى هه‌ڵکردن بۆ ماوهمه‌ک شاشه‌که نیشان نادریته.

- ئەمه له‌به‌ر ئەنجامدانی پرۆسه‌یه‌کی لا‌بردنی نۆیزه بۆ نه‌هه‌شتتی هه‌رجۆره نۆیزیک که ڕەنگه له کاتی هه‌ڵکردن دا دهر بکه‌وێت. ئەمه به واتای ئەوه نیه که تەلەفزیۆنەکه کێشه‌ی هه‌یه.

#### ❗❗ نیشاندەری مه‌جیک ریمۆت له‌سه‌ر شاشه‌ دهر ناکه‌وێت.

- ریمۆت کۆنترۆله‌که به‌رمو تەلەفزیۆنەکه ڕا‌بگره و بۆ ماوهمه‌کی درێژ دوگمه‌ی **GUIDE** دا‌بگره تا ڕێنماییه‌که دهر ده‌که‌وێت. ئەو ریمۆت کۆنترۆله که پێشتر تۆمار کراوه لا‌ده‌بریت و دووباره تۆمار ده‌کریته‌وه.
- ئەگەر دووباره‌تۆمارکردن نه‌کریته به ڕیگای سه‌رموه ئەنجام بدریت، دوگمه‌ی  و دوگمه‌ی  ی ریمۆت کۆنترۆله‌که له هه‌مان کاتدا بۆ ماوه‌ی 5 چرکه دا‌بگره.
- هه‌رکات له‌سه‌ر شاشه‌ی تەلەفزیۆنەکه داوا کرا، باتریه‌کانی ریمۆته‌که بگۆره. (باتریی ئالکالین به کار به‌ینه.)
- ئەگەر  ←  ← **ده‌ستگه‌یه‌شتن** ← **رێنمای ده‌نگ** له سه‌ر **هه‌ڵکردن** دا‌نراوه، پۆینته‌ری Magic Remote دهر ناکه‌وێت. **رێنمای ده‌نگ** ب‌خه‌نه سه‌ر دۆخی **کوژاندنه‌وه**. (ڕەنگه هه‌ندیک مۆدێل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.)

#### ❗❗ ناتوانم به ریمۆت کۆنترۆل تەلەفزیۆنەکه هەل بکه‌م.



- دلتیا بیه که تله‌فزیونه‌که به شیوه‌یه‌کی دروست دراوه له کاره‌با.
- پاتریه‌کانی ریموت کونترول‌ه‌که بگوره. (پاتریی ئالکالین به کار بهینه.)
- بزانه هیچ شتیک به‌ری هه‌ستگه‌ری ریموت کونترول تله‌فزیونه‌کی نه‌گرتووه. ساوندبار یان هه‌ر کۆسپیک‌ی تر که له‌بهر دم وەرگه‌ری خوار موه‌ی تله‌فزیونه‌که دا بیت، له‌وانه‌یه‌ ریگه‌ بگریت له وەرگرتنی سیگنالی IR.


## کیشه‌کانی شاشه


### کیشه‌کانی شاشه


ئه‌گه‌ر له‌ کاتی به‌کاره‌ینانی تله‌فزیونه‌که دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کیشانه‌ی خوار موه‌ بوون، تکایه‌ ئه‌مانه‌ بپشکنن: ږمگه‌ تله‌فزیونه‌که هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌بیت.

سهرمتا   **وینه** ← **تافیکردنه‌وه‌ی وینه** ئه‌نجام ده‌ه‌و بۆ ئه‌وه‌ی بزانیته‌ هیچ کیشه‌ یان شتی نائاسایی له‌ تله‌فزیونه‌که دا هه‌یه‌ یان نه‌.

ئه‌گه‌ر سیته‌تۆپ-بۆکس به‌ کار ده‌ه‌ینیت، بیکۆژینه‌وه‌ و هه‌لی بکه‌وه‌. دلتیا بیه که سیته‌تۆپ-بۆکس به‌ دروستی دراوه له‌ تله‌فزیونه‌که.

 **له‌سه‌ر شاشه‌که ده‌لێته‌ هیچ سیگنالی‌ک نه‌یه‌.**


- بزانه کابلی هاوته‌وه‌ر یان ئه‌و کابله‌ی که دراوه له‌ ئامی‌ری دهرمکی، دروست دراوه له‌ تله‌فزیونه‌که.
- بچۆ لایه‌ره‌ی  و ئه‌و پێده‌ره‌ی که کۆنیکت کراوه هه‌لبژێره‌.
- بزانه ئایا ئامی‌ری دهرمکیت، وکوو سیته‌تۆپ-بۆکس یان په‌خشکهری بلووره‌ی، هه‌لکراوه‌.

 **ناتوانم هیچ به‌رنامه‌یه‌ک ببینم.**




-   **که‌نه‌اله‌کان** ← **سازاندنی که‌نه‌ال (سازکردن و ریکه‌بنه‌کردنی که‌نه‌ال)** ← **سازاندنی خودکار** ده‌ست پێ بکه‌.
- ئه‌گه‌ر ده‌زگای وەرگه‌ری دیجیتاڵ به‌ کار ده‌ه‌ینیت، له‌ دا‌بینکهرمکه‌ی ږرسیار بکه‌ و داوای ږینمایی بکه‌.


 **دوای کوتۆڤر دهرمکووتنی خه‌تی ئه‌ستوونی یان ئاسۆیی و حاله‌تی وکوو تۆڤر له‌سه‌ر شاشه‌، شاشه‌که ده‌له‌رزیت.**




- تله‌فۆنی بیتل، قژ ووشکهر، درێلی کاره‌بایی، و هتد ده‌ له‌ سوکیتیک‌ی دیکه‌ی کاره‌با. ږمگه‌ هوک‌اری کیشه‌که ئه‌و ئامیره‌ کاره‌بایانه‌ بن که فریکۆنسییان زۆره‌ بۆ نموونه‌ تله‌فزیونیک‌ی تر یان سه‌رچاوه‌یه‌کی به‌هیزی ئیله‌کترومینگناتیس له‌و نزیکانه‌.

 **به‌رنامه‌یه‌ک که به‌شیوه‌ی دیجیتاڵی په‌خش دهرک‌ریت ده‌وینستیت یان شاشه‌که‌ی شکاوه‌.**




- نهمه کاتیک پروو دمدات که سیگنال لاوازه یان به شیوه‌یه‌کی ناتواو دمدات به تله‌فزیونه‌که. ناراسته‌ی نانتینه‌که بگوره یان بزانه کابل‌که دروست په‌یوست کراوه.

-    **← کهناله‌کان ← سازاندنی کهنال (سازکردن و ریکبه‌ندکردنی کهنال) ← سازاندنی دهستی**  
 نهمه له حالته‌ی 'سازاندنی دهستی'، دا سیگنال زور لاوازه، په‌یوندی بکه به ویستگه‌ی پخش یان نووسینگه‌ی به‌یوم‌بردن و داوا بکه سیگنال‌ه‌کان چیک بکن.  
 • نهمه دزگای و مرگری دیجیتال به کار ده‌نیت، له دابینه‌که‌مکه‌ی پرسیار بکه و داوای رینمایی بکه.













 کاتیک دهمو‌ی بیدم له کابلی HDMI، له هر چوارگوشی شاشه‌که دا ختی ستوونی دبینم یان وینه‌کانی لیل دمن.


-    **← وینه ← ریکبه‌نده‌کانی ریژه‌ی وینه ← تنه‌ها سکانکردن**  
**تنه‌ها سکانکردن** له‌سهر حالته‌ی **کوژاندنوه** دابنه.  
 نامرزی **تنه‌ها سکانکردن** وینه‌ی نسل‌ی تو وکوو خوی نیشان دمدات. نهمه سیگنال‌ه‌که نویزی ه‌بیت، رمنگه له هر چوار ناراسته‌ی شاشه‌که دا نویز ببینیت.

 کاتیک ه‌ول دهمد که بیدم له کابلی HDMI، هیچ نابینم یان وینه‌که پرت‌پرت دمدات.






- بزانه نایا کابلی HDMI® سیفاتی پیویستی ه‌یه. نهمه کابلی HDMI® عه‌یدار بیت (چه‌مابیت‌ه یان شکابیت)، رمنگه وینه پرت‌پرت بکات یان شاشه سپی بیت.  
 • دلتیا بیه که کابل‌ه‌که دروست درابیت له پورته‌که. په‌یوندی خراب یان لوق دمتوانیت نیشاندانی وینه له‌سهر شاشه تووشی گرفت بکات.  
 • نهمه و مرگری دیجیتالی UHD به کار ده‌نیت، نهمه ریک بکه:    **← وینه ← ریکبه‌ندی زیاتر ← HDMI ULTRA HD Deep Color**

 شاشه‌که زور کز یان تاریک دیاره.

-    **← وینه ← ریکبه‌نده‌کانی دوخی وینه ← دوخی وینه**  
**دوخی وینه** to بگوره و بیکه نهمه شیوازی که دمتوویت. (ستاندارد، گش، هند).  
 نهمه تنه‌ها له‌سهر نهمه شیوازی پیدانه که خریکی به کار ده‌نیت جیه‌جی دمکریت.  
 •    **← وینه ← ریکبه‌نده‌کانی دوخی وینه ← بایه‌خدانی Motion Eye**  
 نامرزی **بایه‌خدانی Motion Eye** له‌سهر **کوژاندنوه** دابنه. نهمه تنه‌ها له‌سهر نهمه شیوازی پیدانه که خریکی به کار ده‌نیت جیه‌جی دمکریت.  
 •    **← وینه ← پاشه‌که‌وتی وزه**  
 نامرزی **پاشه‌که‌وتی وزه** له‌سهر **کوژاندنوه** یان **که‌مترین** دابنه.  
 •    **← وینه ← ریکبه‌ندی زیاتر ← شیوازی نارامی چاو**  
 نامرزی **شیوازی نارامی چاو** له‌سهر **کوژاندنوه** دابنه.

 شاشه‌که رمنش و سپیه یان رمنگ‌گه‌لی جیواز نیشان دمدات.




- شیوازی پیدان یان په‌یوندی کابل بپشکنه و بزانه کیشی نیه.

- بچو لاپره‌ی  و نهو پېده‌ره‌ی که کونټکت کراوه هملېژېره.
- نه‌گهر بېده‌یت له **COMPONENT IN** به‌لام **AV** هملېژېریت، ږمنگه وېنه‌ی سهر شاشه‌که ږمش و سپی نیشان بدریت. بچو  و پېکه‌ته هملېژېره.
- نه‌گهر دېده‌یت له **AV IN** یان **COMPONENT IN**، بېشکنه و دُنیا ببه که همریک له کابل‌ه‌کان دراوه له پورتي هاورنگی خوۍ. له کابلی کامپونېنت دا، دُنیا ببه که کابلی قیديو (سوور) و کابلی دهنگ (سوور) به دروستی په‌یوست کرابتن.
- پورته‌کانی **AV IN / COMPONENT IN** تنها له هندی شيواز دا هن.
- له بهشی    **← گشتی ← دهر باره‌ی نه‌م تله‌فزیونه** له نیو تله‌فزیونه‌که دا له‌باره‌ی خزمه‌تی موشته‌ری بو چار مسرکردنی کیشه‌کانی تله‌فزیونه‌که زانیاری دانراوه.


## کیشه‌کانی دهنگ




### کیشه‌کانی دهنگ

نه‌گهر له کاتی به‌کار هینانی تله‌فزیونه‌که دا تووشی همریک له کیشه‌کانی خوار موه بوون، تکایه ئه‌مانه بېشکن: ږمنگه تله‌فزیونه‌که هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌ییت.

سهر مټا    **← دهنگ ← تاقیکردنه‌وه‌ی دهنگ** ئه‌نجام بده بو نه‌وه‌ی بزانییت هیچ کیشه یان شتی نائاسایی له تله‌فزیونه‌که دا هیه یان نه.

نه‌گهر سټ-توپ-بوکس به کار ده‌هینیت، بیکوژینه‌وه و هملی بکه‌وه. دُنیا ببه که سټ-توپ-بوکس به دروستی دراوه له تله‌فزیونه‌که.

 وېنه‌ی سهر شاشه کیشه‌ی نیه به‌لام هیچ دمنگی نیه.

- که‌نالیکی تر تاقیکر موه.
- نه‌گهر نامیری سټ-توپ-بوکس به کار به‌ییت، نه‌گهر دمنگی نه‌م نامیره یان تله‌فزیونه‌که له‌سهر 0 دانابیت یان بېنده‌گت کردبیت، هیچ دمنگیک په‌خش ناکریت‌وه. دهنگ له‌سهر ناستیکی گونجاو دابنه.
-    **← دهنگ ← دهنگ بو دهر موه**
- **دهنگ بو دهر موه** بکه به سپیکه‌ری ناو‌خو‌یی تله‌فزیون + بینایی یان بلن‌دگو‌ی ناو‌ه‌کی تله‌فزیون، و ئینجا دووباره بېشکنه. نه‌گهر ده‌توانیت به باشی گوئ له دهنگه‌که بگریت، پیویسته سپیکره دهر مکیه گری‌دراوه‌کان وهک نامیری دهنگ دیاری بکه‌یت.

 له هیچیک له بلن‌دگو‌کان دمنگ ناییت.



-    **← دهنگ ← ریکبه‌نده‌کانی باری دهنگ ← بالانس**
- له بهشی **بالانس** دا به دوگمه‌ی پنداگه‌ران و به‌پنی پیویست بالانسی دهنگ بگوره.
- کاتیک دېده‌یت له پورتي **AV IN / COMPONENT IN**، بېشکنه و بزانه کابلی دهنگی چه‌پ و ږاست (سپی و



❓❓❓ دواى ئومومىي كه تلهفزيونهكه پييومست دمكهم به كومپيوتتر شاشهكه همر بمتاله.

- بزانه ئايا كومپيوتترمهك باش پييومست كراوه به تلهفزيونهكه.
- به كونتروللى لهوور تلهفزيونهكه بكوژينهوه و دووباره ههلى بكه.
- له حالتيك دا كه تلهفزيون ههلكراوه كومپيوتترمهك لهنو (ريستارت) بكه.
- وردبيني (ريزولوشن) لهسر ريزميك دابني كه كومپيوتتر قهبوول بكات.
- بو بهكارهيناني جووت پيشاندهر، بزانه ئايا كومپيوتترمهك يان نوتبوكهكه پشتيواني دهكات له شيوازي جووت پيشاندهر.
- دووباره كابلي HDMI پييومست بكه.
- نهگهر پورتي RGB كومپيوتترمهك داوه له **HDMI IN** تلهفزيونهكه، پيوست به كونتيكتوري RGB به HDMI ههيه.
- نهگهر كونتيكتوري RGB به HDMI به كار بهينييت هيچ شتيك لهسر شاشه نابينييت.

❓❓❓ دواى پييومستكردي كومپيوتتر به تلهفزيونهكه، بهشيك له شاشه دمقرتيت يان شاشه دمچيته لايهك.

- وردبيني يان ووردبيني كومپيوتترمهك لهسر نهاندازميك دابني كه تلهفزيونهكه قهبووللى بكات. بو زانباري زياتر، بهشي **تيبيني** ← **روناكي پشتگيري كراو : HDMI-PC** له **رينماي بهكارهينهر** بخوينهوه.
- ناوى ئهو ئاميري HDMI له كه پييومست كراوه بكه PC. دوگمه  ي ريموت كونترول فشار بده و رايبگره.  دهسنيشان بكه له گوشه راستى سهرموه و وينوكى تيرمينالى HDMI گرندراو به **نينپوتهكان** بو كومپيوتتر بگوره.

❓❓❓ كاتى كه به كابلي HDMI كومپيوتترمهك پييومست دمكهم به تلهفزيونهكه، هيچ دنگ نايهت.

- له پانئلى كونترول ← لهبهشي ريكردنهكاني دهنگى كومپيوتترمهك دا، LGTV بكه ئاميري گرمانه / ديفولت.
- بو ئهوهي بزانييت كه كارتى گرافيك پشتيواني دهكات له پخشي دهنگى HDMI يان نه، له دروستكرمهكي پرسيار بكه و داواي رينمايي بكه.

## كيشهكاني پخشكردنهوهي فيلم

### كيشهكاني پخشكردنهوهي فيلم

نهگهر له كاتى بهكارهيناني تلهفزيونهكه دا تووشى ههر يهك لهم كيشانهي خوارموه بوون، تكايه ئهمانه بيشكنن: رهنكه تلهفزيونهكه هيچ كيشيهكي نهيت.

بو زانباري زياتر لهبارهي فايلاه پشتيوانيكراوهكان، سيري **گردياني ناميرهكاني تر** ← **فوتو و فيديو** بكه له **رينماي بهكارهينهر** دا.

❓❓❓ ناتوانم له نيو 'فوتو و فيديو' دا فايليك بدوزمهوه.

- بزانه ئايا فايلاهكانى سەر ئامىرى خەزىنىدى USB لەسەر كۆمپيۇتر دەخوئىرئىنە.
- بزانه ئايا جۆرى فايلاهكە قەبوول دەكات.


### ❓ من پەيامىك دەبىنم كە دەلئىت پىشتىوانى ناكىرىت لەم فايلاه.

- بزانه ئايا فايلاهكە لەسەر پەخشكەرى قىدىو يان كۆمپيۇتر كىشەى ھەيە يان نەه. (بزانه ئايا فايلاهكە تىكنەچووه)
- بزانه ئايا جۆرى فايلاهكە قەبوول دەكات.
- بزانه ئايا ئەو وردىبىنە (رىزۆلووشنە) پىشتىوانى دەكىرىت يان نە.
- بزانه ئايا ئەو كۆدخوئىنى قىدىوئىە دەناسىت.
- بزانه ئايا رىژەى فرەمى پىشتىوانىكر اوھ.

### ❓ پەيامىك دىتە ڕوو كە دەلئىت "ئەم دەنگە پىشتىوانى ناكىرىت" يان قىدىو بى كىشە پەخش دەبىتەوھ بەلام دەنگى نىه.

- بزانه ئايا فايلاهكە لەسەر پەخشكەرى قىدىو يان كۆمپيۇتر كىشەى ھەيە يان نەه. (بزانه ئايا فايلاهكە تىكنەچووه)
- بزانه ئايا جۆرى فايلاهكە قەبوول دەكات.
- بزانه ئايا ئەم كۆمپيۇترە پىشتىوانى دەكات لەو كۆدخوئىنى ئاودىو.
- بزانه ئايا پىشتىوانى دەكات لەو رىژەى بىتە (بىت ڕەبىت).
- بزانه ئايا لەرملەرى نموونە پىشتىوانىكر اوھ.
- بزانه ئايا ژمارەى كەنالهكانى دەنگ پىشتىوانىكر اوھ.

### ❓ من ناتوانم ژىرنووسەكان ببىنم.

- بزانه ئايا فايلاهكە لەسەر پەخشكەرى قىدىو يان كۆمپيۇتر كىشەى ھەيە يان نەه. (بزانه ئايا فايلاهكە تىكنەچووه)
- بزانه ئايا ناوى فايلى قىدىو و فايلى ژىرنووس يەككە.
- ھەروھە بزانه ئايا فايلى قىدىو و فايلى ژىرنووس لە ناو يەك پەردان (فۆلدەر) دان.
- بزانه ئايا فورمەتى فايلى ژىرنووس قەبوول دەكات.
- بزانه ئايا ئەو زمانە قەبوول دەكات يان نە.
- (دەتوانى فايلى ژىرنووس لەنئو Notepad دا بكەيتەوھ بۆ ئەو زمانەكەى ببىنەت).
- ئەگەر كۆدىردنى ژىرنووس بەدروستى رىك نەكىرىت، ڕەنگە ژىرنووسەكان باش نىشان نەدرىن.
- لە پانئىلى كۆنترۆل دا كە لە لاى خوارموى شاشەى پەخشكردنەو قىدىو دا يە،  ھەلئىرە و بىرى **لاپەرەى كۆد** بگۆرە.
- ئەگەر لە ڕىگەى ئامرازى ھاوبەشكردنى ناوڕۆكەوھ فايلىكى قىدىو پەخش بكەيت كە لەسەر ئامىرىكى تر خزن كراوھ، بەپىنى ئەو بەرنامەى كە بەكارى دەھىنەت ڕەنگە ژىرنووس مەوجود نەبىت.
- ئەگەت تۆ لە ڕىگەى يەكەيەكى NAS-ئەو قىدىو پەخش بكەيتەوھ، پىشتىوانى ناكىرىت لە ژىرنووس. لە دروستكەرى NAS پىرسىار بكە و داواى رىنمايى بكە.

### ❓ كاتىك ئامىرى خەزىنىدى USB دەمەم لە تەلەفزىونەكە، نايناسىت.

- بزانە ئایا تەلەفزیۆنەكە پشتیوانی دەكات له ئامیری خەزەنکردنی USB.
- بۆ زانیاری زیاتر، بەشی **گۆڕدانی نامیرەکانی تر** ← **پەڕەستکردنی USB** له **رێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوه.


## کێشهکانی تۆمارکردن

### کێشهکانی تۆمارکردن


ئەگەر له کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەكە دا تووشی هەریەک لەم کێشەکانی خوارمەوه بوون، تکایە ئەمانە پیشکەن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەكە هیچ کێشەیەکی نەبێت.

بۆ بۆ زانیاری وردتر لەبارەى تۆمارکردن، بچۆ بەشی **چێژ له تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **تۆمارکردن له رێنمای بەکارهێنەر** دا.

### ❓ چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

- ئامیریکی خەزەنکردنی USB، که سەرچەم لانیكەم 4 گیگابایت جیگەى هەبێت، له تەلەفزیۆنەكە گۆڕ بده. پێویستە لانیكەم 1 گیگابایتی بەتال بێت. (بۆ بۆ زانیاری وردتر لەبارەى ئامیری خەزەنکردنی USB، بچۆ **گۆڕدانی نامیرەکانی تر** ← **پەڕەستکردنی USB** له **رێنمای بەکارهێنەر** دا.)
- له سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵ دوگمەى **چەرخی (OK)** فشار بده. بۆ دەستکردن بە تۆمارکردن،  فشار بده که له گۆشەى چەپى لای خوارمەوهى شاشەكە دەردەمکەوێت.

### ❓ چ سیگنالگەلێك پشتیوانی دەكەن له تۆمارکردن؟

-  ← **تەلەفزیۆن** دەکرێت تۆمار بکەن له کاتی راستەقینە و خستەى بۆ دابنرێت. تەنها تۆمارکردنی راستەوخۆ بەردەستە بۆ **AV IN**.
- (پۆرتی **AV IN** تەنها له هەندێ مۆدێل دا هەیە. ناوەڕۆکی پارێزراو تۆمار ناکرێت.)

### ❓ ئایا ئەگەر تەلەفزیۆنەكە کوژا بێتەوش، تۆمارکردنی **خستەکراو** هێشتا دەشیت ئەنجام بدرێت؟

- تەنانت ئەگەر تەلەفزیۆنەكە کوژا بێتەوه، **تۆمارکردنی خستەکراو** له کاتی دیاریکراو تۆمارکردن دەست پێ دەكات و تەواوی دەكات.
- ئەگەر تەلەفزیۆنەكە له کارمە دەر هێنرابێت، **تۆمارکردنی خستەکراو** کار ناکات.

## کێشهکانی پەڕەندى تۆر

## کیشەکانی پەيوەندیی تۆر

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلفزیۆنەکە دا تووشی ھەریەک لەم کێشەکانی خوارمەو، تەنیا ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلفزیۆنەکە هیچ کێشەیهکی نەبێت.

دەتوانىت بەم شىۋەى خوارمۇه دۆخى پەيۋەندىي تۆر پىشكىنىت.

• ⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ ⬅️ گریڊان ← گریڊانی تہلدار (ئیسارنیٹ)

Wi-Fi ← گریڈان ← گریڈانی Wi-Fi ← ریگبہندہ پھر سہندو و ہکانی Wi-Fi



کاتیځ X له تهنیشتی تلهفزیون دهر دهکویت

- تلهفزیونه که یان AP (رووتر) بیښکته.
- بزانه تلهفزیونه که، AP (رووتر) و مودی کابلې دروست و بڼ کیشه پمیهست کراون.
- بهم ترتیبه ی خوار موه هملې بکه و بیکورژینهوه؛
  1. مودی کابلې، چاوهروان به با مودی کابلې ریسیت بیټ.
  2. AP (رووتر)، چاوهروان به با AP (رووتر) ریسیت بیټ.
  3. تلهفزیون.
- نهگه پمیهندی بیټل به کار دههټیت، SSID (ناوی تور) و کهنالی بیټلې AP (رووتر) بگوره.
- نهگه آی سناتیک به کار دههټیت، راسته خو IP که ی پی بده.
- پمیهندی بکه به دابنکه ری ټینته رنټه که یان کومیانیاکانی AP (رووتر).



## کاتیک X له تهنیشتی Gateway دهر دهکھویت

- AP (پرووتەر) پېشکنه يان له گڼل دابینکهری ئینتەرنیتەکت راویش بکه.
- کابلی کارمبای AP (پرووتەر)، مۆدیمی کابلی دەر بهینه، 10 چرکه چاومروان به. دووباره بیدموه له کارمبا.
- AP (پرووتەر) یان مۆدیمی کابلی ریسیت بکه.
- په یومندی بکه به دابینکهری ئینتەرنیتەکت یان کۆمپانیاکانی AP (پرووتەر).
- سەردانی مألپهري دروستکهری AP (پرووتەر) بکه بۆ ئەوهی دَلنیا ببیت که نوینترین firmware (فیرمویر) لسه.



## کاتیک X له تهنیشتی، DNS دهر دهکھو یت

- AP (رووتر) پېشکته یان له گڼل دابینکمری ئینترنېټه کمټ پراویژ بکه.
- کابلې کارمبای مؤدیمی کابلې یان AP (رووتر) دهر بهینه، 10 چرکه چاومروان به. دوو باره بیدموه له کارمبا.



- AP (پرووتەر) يان موديمي كابلې ريسيت بكه.
- بزانه ناياناو نيشاني MAC ي TV / AP (پرووتەر) لای دابینکری نینتەرنیتی تۆ تۆمار دەبیت. (ناونیشانی MAC که له پهنجره‌ی دۆخی تۆر دا نیشان دهریت، ده‌بیت لای دابینکری نینتەرنیتی تۆ تۆمار ببیت.)

## کیشه‌کانی ئەکاوتی LG

### کیشه‌کانی ئەکاوتی LG

ئەگەر له کاتی به‌کاره‌ینانی تەله‌فزیۆنه‌که دا تووشی هەریه‌ک له‌م کیشانه‌ی خوارم‌وه‌ بوون، تکایه‌ ئەمانه‌ بپشکنن: ڕه‌نگه‌ تەله‌فزیۆنه‌که‌ هیچ کیشیه‌کی نه‌بیت.

❓ من له‌سه‌ر تەله‌فزیۆن ناوم تۆمار کردوه‌. ئایا پێویسته‌ دیسان له‌سه‌ر مألپه‌رکه‌ ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)) ناوم تۆمار بکه‌م؟

- ئەگەر پشتر له‌سه‌ر تەله‌فزیۆنه‌که‌ ناوت تۆمار کردوه‌، پێویست ناکات دووباره‌ له‌سه‌ر مألپه‌ریش ناوت تۆمار بکه‌یت. دوا‌ی ئەوه‌ی له‌سه‌ر تەله‌فزیۆن ناوت تۆمار کرد، ده‌توانیت به‌ هه‌مان پیناس و نه‌ین‌وشه‌ بجیته‌ ناو ئەم مألپه‌ره‌ و زانیاریه‌کانی تر داخل بکه‌یت بۆ ئەوه‌ی پرۆسه‌ی سه‌لماندنی خاوه‌نیه‌تی ئیمه‌یل ته‌واو بکه‌یت.

❓ من پیناسه‌که‌م له‌ بیر نه‌ماوه‌. ده‌بی چ بکه‌م؟

- ده‌توانیت له‌ ڕیگه‌ی ئیمه‌یله‌ تێپه‌روه‌شه‌که‌ت بگۆڕیت، بۆ ئەم مه‌به‌سته‌ له‌سه‌ر شاشه‌ی چوونه‌ناوه‌ به‌شی **نه‌ین‌وشه‌ت له‌بیرکردوه‌؟** هه‌ڵبژیره‌.
- ئەگەر له‌سه‌ر کۆمپیوتەر ناوت تۆمار کردوه‌، ده‌توانیت پیناسی خۆت له‌سه‌ر مألپه‌ری ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)) بدۆزیته‌وه‌.

- له‌ هه‌ندێ وڵات ڕه‌نگه‌ ده‌سگه‌یشتن به‌ مألپه‌ری ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)) سنووردار بێت.

## کیشه‌ی ناوه‌ڕۆک

### کیشه‌ی ناوه‌ڕۆک

ئەگەر له‌ کاتی به‌کاره‌ینانی تەله‌فزیۆنه‌که‌ دا تووشی هەریه‌ک له‌م کیشانه‌ی خوارم‌وه‌ بوون، تکایه‌ ئەمانه‌ بپشکنن: ڕه‌نگه‌ تەله‌فزیۆنه‌که‌ هیچ کیشیه‌کی نه‌بیت.

❓! له لاپهره‌ی سهرمکی (Home) دا ناتوانم هیچ نومروکیک ببینم.

• نه‌گهر ری‌ککردنه‌کانی ولات له بهشی 'دیاریکردنی ولاتی خزمهت' دا گوردراښت، ږهنگه نه‌توانیت هم ناومروکانه ببینیت. بچو هم به‌شانه و نهو ولاته هه‌لېزېره که دمه‌وئ له‌وئ خزمه‌ته‌که به کار به‌نیت: ⚙️ ← ❗️ ← گشتی ← شوین ← ولاتی **خزمه‌ت‌گوزاریه‌کانی LG**.

(ږهنگه هه‌ندیک مودیل پش‌تیوانیکراو نه‌ین.)

- نه‌گهر هه‌ندئ له نه‌په‌کان نابینیت، ږهنگه تو نه‌وانت سړییته‌وه. تکایه نه‌پی په‌یوه‌ندی‌دار دووباره دابمه‌زړینه.
- نه‌گهر نه‌په‌لیک‌ه‌شنه‌که سړاوت‌ه‌وه، دمه‌وانیت نه‌په‌لیک‌ه‌شنه‌که دابمه‌زړینیت له **LG Content Store** دووباره دایمه‌زړینیت‌ه‌وه. ږو ږو **LG Content Store** ← 🏠 بو دوزینه‌وه و دامه‌زړاندنی نه‌وه نه‌په‌لیک‌ه‌شنه‌ی دمه‌وئیت.
- جوړی نومروکی پش‌تیوانیکراو به‌پتی ولات جیاوازه.
- نه‌وه ناومروکانه که دابین دمکړین ږهنگه له‌لایه‌ن دابینکهری خزمه‌ته‌وه بگوردرین یان قهت بکړین.

## کیشه‌کانی براوزه‌ری ئینتیرنیت

### کیشه‌کانی ویب‌گهری ئینتیرنیت

نه‌گهر له کاتی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیونه‌که دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کیشانه‌ی خوار‌وه بوون، تکایه نه‌مانه پېشکن: ږهنگه ته‌له‌فزیونه‌که هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌بیت.

❓! کاتی که ئینتیرنیت به کار ده‌نیم هه‌ندی بهش له مالپه‌ریکی دیاریکراو نیشان نادریت.

- **گهرالی ویب** ته‌نیا له میدیای HTML5 پش‌تیوانی ده‌کات و له پلاگ‌ینی فلاش پش‌تیوانی ناکات.
- **گهرالی ویب** ری‌گه‌ی زی‌دمکردنی پلاگ‌ین نادات.
- له‌م **گهرالی ویب** دا ته‌نیا به‌م فورمه‌تانه‌ی خوار‌وه دمه‌وانیت فایل‌ی میدیا په‌خش بکه‌یت: JPEG / PNG / GIF :
- تو ناتوانیت هاوپیچ‌ه‌کان یان وینه‌کان پاشه‌که‌وت بکه‌یت.

❓! کاتیک که سهردانی مالپه‌ریک ده‌که‌م، ئینتیرنیت‌گهر خوی بو خوی دمه‌سرت / داده‌خریت.

- نه‌گهر بیرگه جیگه‌ی ته‌واوی بو جیکردنه‌وه‌ی وینه‌کانی مالپه‌ریک نه‌بیت ږهنگه به‌زور به‌سرتیت / دابخریت.

❓! له کاتی سه‌یرکردنی فیدیو له **گهرالی ویب** دا، فیدیوکه به زور دمکوژینریت‌ه‌وه.

- له‌وانه‌یه بتوانیت به دانانی ری‌کبه‌نده‌کان ← **Adaptive Streaming** به به‌کاره‌ینانی **JavaScript** له‌سهر **کوژاندنه‌وه** له **گهرالی ویب** دا، هم کیشیه‌ی چاره‌سهر بکه‌یت. ری‌ککردن نه‌وه خسته‌به‌ندانه ناگرت‌ه‌وه که به‌رله گور‌انکاری کراوه بوون، و ته‌نیا نه‌وه خسته‌به‌ندانه دمگرت‌ه‌وه که دواي گور‌انکاری کراونه‌ته‌وه.

# تېيىنى

## نويكر دىنەۋەى نەرمەۋالە

### بۇ بەرۋۆز كىردى نەرمامراز

بەشى 'بەرۋۆز كىردى نەرمامراز' بە كار دەھىننىت بۇ پىشكىن و وەرگرتتى نوئىترىن وەشانى بەرنامەكە. ھەرۋەھا دەتۋانى بە شىۋەى دەستى بگەرپىت بۇ نوئىترىن وەشانى بەرنامەكە.

بگەرە بۇ بەرۋۆز كىردىنەكان

گەشتى ← دەربارەى ئەم تەلەفزیۋنە ← بۇ بەرۋۆز كىردىنەكان بگەرپى

- كاتىك كە بۇ نوئىترىن بەرۋۆز كىردىن / ئاپدەپىت دەگەرپىت، تەنیا وەختىك دەتۋانىت بەرنامەكە بەرۋۆز بگەرپىت كە فایلى بەرۋۆز كىردىن نوسخەى نوئ ھەپىت.
- تەلەفزیۋن ئۆتۈماتىك نوسخەى نەرمامرازى تۆ دەپشكىننىت بەلام، ئەگەر پىۋىست بىت، دەتۋانىت بە شىۋەى دەستى بپىشكىننىت.

بەرۋۆز كىردى ئۆتۈماتىك بى ئاگادار كىردىنەۋە

گەشتى ← دەربارەى ئەم تەلەفزیۋنە ← رىگەدان بە نوئىكر دىنەۋە ئۆتۈماتىكەكان

- ئەگەر بەشى رىگەدان بە نوئىكر دىنەۋە ئۆتۈماتىكەكان ھەلەبژىرپىت، ھەركات ئاپدەپىتەك ھەپىت، بەرنامەكە ئۆتۈماتىك نوئ دەكرپتەۋە بى ئەۋەى لە تۆ پىرسىار بكات.
- ئەگەر بەشى رىگەدان بە نوئىكر دىنەۋە ئۆتۈماتىكەكان ھەلەبژىرپىت، ھەركات ئاپدەپىتەك ھەپىت، بەرنامەكە سەرەتا لە تۆ پىرسىار دەكات و ئەگەر تۆ رىگە بەدەپىت دەست دەكات بە نوئىكر دىنەۋە.
- ئەو شتەنە كە دەتۋانى بپگورپى بپىنى مۇدىلى تەلەفزیۋن جىۋازن.
- دەتۋانى نوئىترىن وەشان لە رىگەى سىگنالى پەخشى دىجىتال يان پەپەستەۋون بە ئىنتەرنىت وەربگىرپىت.
- كاتى كە لە رىگەى سىگنالى پەخشى دىجىتال نەرمامراز كە دادەگرپىت ئەگەر كەنالى بگورپىت پىرۋسەى داگرتن دەچىرپىت. ئەگەر بگەرپتەۋە بۇ ئەو كەنالى كە لەسەرى دەستت كىرد بە داگرتن پىرۋسەى داگرتن دەست پى دەكاتەۋە.
- ئەگەر بەرنامەكە بەرۋۆز نەكرپىت، رەنگە ھەندى ئامراز بەباشى كار نەكەن.
- لە ھەندى ۋلات، ئەگەر پەپەست نەپىت بە ئىنتەرنىت، رىگەدان بە نوئىكر دىنەۋە ئۆتۈماتىكەكان نىشان نادىرپىت.

## روناكىى پىشتىگرپى كراۋ : HDMI-DTV

## شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرمکانسی ئاسویی (کیلوهیرتز)	فرمکانسی ئهستوونی (هیرتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	44.95	59.94
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50
	33.71	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	26.97	23.97
	27	24
	28.12	25
	33.71	29.97

30	33.75	
50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	
100	112.5	1920 × 1080p (تەنھە مۆدېلەكەنى 8K ،ULTRA HD)
119.88	134.86	
120	135	
23.97	53.94	3840 × 2160p (تەنھە مۆدېلەكەنى 8K ،ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	<sup>(2)</sup> 3840 × 2160p (تەنھە مۆدېلەكەنى 8K ،ULTRA HD)
119.88	269.73	

120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160p (تەنھە مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	<sup>(2)</sup> 4096 × 2160p (تەنھە مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	7680 × 4320p (تەنھە مۇدپىلەكانى 8K)
24	108	
25	110	
29.97	131.87	
30	132	

50	220
59.94	263.74
60	264

- 1) (تەنھا مۆدئەكانى ULTRA HD) كاتىك پىشتىوانى دەكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر ھالەتى **ھەلكرىن** دانرايىت.
- 2) (تەنھا مۆدئەكانى 8K) كاتىك پىشتىوانى دەكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر ھالەتى **4K** دانرايىت.

## روناكىي پىشتىگىرى كراو : HDMI-PC

### شىۋازى پىشتىوانىكراۋى HDMI-PC

وردىبىنى	فرەكانسى ئاسۋىي (كىلو ھىرتز)	فرەكانسى ئىستوونى (ھىرتز)
640 × 350	31.46	70.09
720 × 400	31.46	70.08
640 × 480	31.46	59.94
800 × 600	37.87	60.31
1024 × 768	48.36	60
1152 × 864	54.34	60.05
1360 × 768	47.71	60.01

60.02	63.98	1280 × 1024 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)
60	67.5	1920 × 1080 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD ،Full HD)
119.88	134.86	1920 × 1080 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)
120	135	
59.95	88.78	<sup>(1)</sup> 2560 × 1440 (تەنھا مۇدپىلەكانى ULTRA HD 50/60 Hz)
119.99	182.99	<sup>(2)(1)</sup> 2560 × 1440 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz)
23.97	53.94	3840 × 2160 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	<sup>(2)(1)</sup> 3840 × 2160 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz)



119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160 (تەنھا مۆدېلەكانى 8K، ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	4096 × 2160 <sup>(2)</sup> (تەنھا مۆدېلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	

- (1) (تەنھا مۆدېلەكانى ULTRA HD) كاتتىك پشتىوانى دىمىر كىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لىسەر حالەتى **ھەل كىرىن** دانراپىت.
- (2) (تەنھا مۆدېلەكانى 8K) كاتتىك پشتىوانى دىمىر كىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لىسەر حالەتى **4K** دانراپىت.

• ئەو پۇرتى HDMI كۆمپيۇتەر كە پشتىوانى دىمىر كىت بەپىي مۆدېل جىاوازە. ئەو نامىلكە بخوئىنەھ كە لەگەل تەلەفىزىونەھە دابىن كراوھ.

# روناکیی پشتگیری کراو : Component

## شیوازی پیکهاتهی پشتیوانیکراو

وردبینی	فرمکانسی ناسویی (کیلوهیترتز)	فرمکانسی ئهستوونی (هیترتز)
720 × 480i	15.73	59.94
	15.75	60
720 × 576i	15.62	50
720 × 480p	31.47	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	44.96	59.94
	45	60
	37.5	50
1920 × 1080i	28.12	50
	33.72	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	56.25	50

59.94	67.43
60	67.5

## زانبارى دەربارەى پەيوەستکردنى پۇرتى كۆمپۇنىت

P <sub>R</sub>	P <sub>B</sub>	Y	پۇرتەكانى كۆمپۇنىت لەسەر تەلفىزىون
----------------	----------------	---	------------------------------------

P <sub>R</sub>	P <sub>B</sub>	Y	پۇرتەكانى پەخشى فىلىم لەسەر پەخشكەرى DVD
----------------	----------------	---	--

R-Y	B-Y	Y
-----	-----	---

Cr	Cb	Y
----	----	---

Pr	Pb	Y
----	----	---

كۆمپۇنىت	سىگنال
○	480i / 576i
○	480p / 576p
○	720p / 1080i
○	1080p

## زانبارى مۆلەت

## زانیاری مۆلت

ئەو لایسەنسەنە کە پشتیوانی دەرکۆن رەنگە بەیپی جۆری مۆدیل جیواز بن.

### Dolby

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories

### DTS

بۇ بېنېنى پەيتتەكانى DTS، سەردانى ئەم مالىپەرە بکە: <http://patents.dts.com> بە وەرگرتنى مۆلت لە DTS Licensing Limited بەرھەم ھینراوە. DTS، ھیماکەى، DTS & و ھیماکەى پیکەرە، کەنالی، DTS 2.0، DTS 2.0+Digital Out، DTS-HD، DTS Virtual:X، DTS، Inc لە ویلايەتە یەكگرتووكانى ئەمريكا وە/یا ولاتانى ترن. © DTS, Inc. ھەموو مافەكانى پارێزراون.

### HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries

### Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners

Powered by Quickset

POWERED BY

**QUICKSET®**

### HEVC

**HEVC** Advance™  
Covered by Patents at [patentlist.hevcadvance.com](http://patentlist.hevcadvance.com)

## زانیاری پەخشکردنی HEVC

- رەنگە ئەر پەخشکردنە لەلایەن کۆدیکە HEVC ئەنجام دەدرێت پشٹیوانی نەکرێت ئەمەش بەگوێرە وڵات دەگۆرێت.