

رینمای بهکارهینەر

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

ناوهرۆک

سهبارت به تهلهفزیونی وشیری LG

- 5. وانهی فیرکار یهکانی مأل .
- 7. بهریوهردنی مألوه .
- 9. نامادکردنی تهلهفزیونی وشیار .
- 9. ریککردنی تور .
- 11. دهر بارهی رینمای بهکار هینهر .

شیوازی بهکار هینانی تهلهفزیون

- 12. جووتکردنی ریموت کونترولی Magic .
- 13. بهکار هینانی ریموت کونترولی Magic .
- 16. بهکار هینانی نامراز مکانی تهلهفزیون له ریگهی وتاروه .
- 18. وتار یو بابست .
- 20. بو بینینی تاییهتمندی زیاتری ریموت کونترولیلهکه .
- 21. دوور کونترولی جیهانی .
- 22. کردنهوی نهپ له ریگهی دهستینگیشتنی خیرا .
- 23. SIMPLINK (HDMI-CEC) .
- 25. قهدبری دهستگهیشتن .
- 25. بهکار هینانی تهختهکیلل و ماوس .
- 26. بهکار هینانی گهمپهد .

چیژ له تهلهفزیونی راستهوخو وهرگره

- 26. پیروستی راستهوخو .
- 27. ریهری تهلهفزیون .
- 28. دلنای له زانیاریهکانی بهرنامه .
- 29. بهکار هینانی مهجیک لینک .
- 31. Live Playback .
- 32. تومارکردن .
- 33. بگری مووزیک .
- 34. خشتهکراو .
- 36. پهخش کردنی پروگرامی تهلهفزیونی تومارکراو .
- 38. دهقی زانیاریهکان .
- 40. HbbTV .

شیوازی بهکار هینانی ناوهرۆکی جوراوجور

- 41. LG Content Store (بیرگهی ناوهرۆکی LG) .
- 42. بهریوهردنی نهژمیر .
- 42. لهنتیو ناوهرۆک بگهره .
- 43. بهکار هینان و ناوهرۆکهکان به کار بهینه .

گريدانى ناميرەكانى تر

45. داشبوردى مالمۇه
46. پەيوەستىردى مۇيابل
47. شاشەى سمارتفون ھاوبەش بىكە
48. بآوكر دىنەوى دەنگى ناميرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بآندىگۇ تەلەفىزىونە
48. پەيوەستىردى USB
49. فوتو و فىديو
56. موزىك
59. مالمۇه ناميرەكانى IoT
61. ناومرۇكى كۆمپيۇتەر ھاوبەش بىكە
62. شاشەى كۆمپيۇتەر ھاوبەش بىكە

سوودەكانى تەلەفىزىونى وشيار

63. چىژ وەرگرتن لە ئىنتەرنىت
65. دۇخى خۇشى
66. ئاگانامەكان

گەشتىك بەنىو رىكخستەكان

67. رىكەبەندە خىرا
68. وىنە
77. دەنگ
84. كەنآلەكان
91. گریدان
94. گشتى
102. سەلامەتى
104. دەستگەپشتن

دۆزىنەوى كىشەكان و چارسەر كىردىان

106. پشكىن نەنجام بدە لەگەل يارمەتى خىرا
107. كار كىردى ناناى
108. كىشەكانى شاشە
110. كىشەكانى دەنگ
111. كىشەكانى پەيوەستىردى كۆمپيۇتەر
113. كىشەكانى پەخشكر دىنەوى فىلم
114. كىشەكانى تۆمار كىردن
115. كىشەكانى پەيوەندى تۆر
116. كىشەكانى ئەكاونتى LG
117. كىشەى ناومرۇك
117. كىشەكانى براوزەرى ئىنتىرنىت

تېيىنى

118. نوپكر د نهوهى نهرمهواله
119. روناكېي پشتگيرى كراو : HDMI-DTV
122. روناكېي پشتگيرى كراو : HDMI-PC
125. روناكېي پشتگيرى كراو : Component
127. زانباريى مؤلعت
128. هتد

سەبارەت بە تەلەفزیونی وشیاری LG

وانەى فىرکارىەکانى مالى

بەکارهينانى نامرازى «مالهوه» 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 جۇراوجۆر** ← **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 دەرمكى بەکارهاتووى ئەم دواييانە دەگەریتەوه.

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

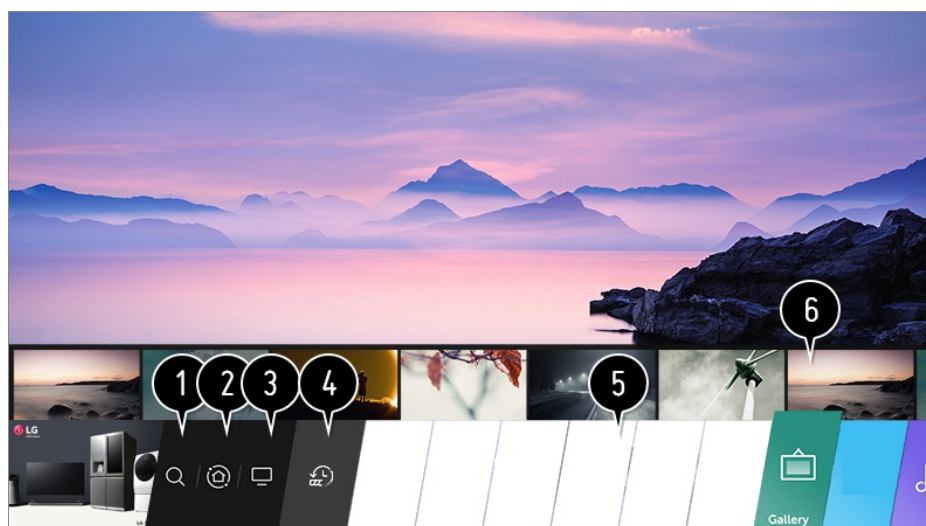
● پىويستە گریدان بە تۆر بکەیت بۆ بەکارهينانى تايبەتمەندى پىشنيار.

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

- هر جاريك تلهفزيونهكه ههلبكريت ليسي كاريهرنامه و ناوهرۆكي باوي ○○ خودكارانه له سهر شاشه نيشان دهرين. نهگهر ناتهرۆيت شاشهي مالهوه نيشان بدرت، نهوه خود بهكارخستني مالهوهي ⚙️ ← ❗ ← گشتي ← ريكهبندي زياتر ← ريكهبندهكاني مالهوه و هك كوژاندنهوه ديارى بكه.
- بهردهست بوون و دسگهيشتن بۆ ناوهرۆكهكان و خزمهتگوزاريهكان له LGE Device ههموو كاتيك دهكهونه ژير كاريگهري گوزرانكارى بى ناگادارى پيشومخته.
- تايهتتمهنديه بهردهستهكان بهگويرهى ههريم يان خزمهتگوزارى دهگورين.

مالهوهى بنهرهتي

- ⚙️ ← ❗ ← گشتي ← ريكهبندي زياتر ← ريكهبندهكاني مالهوه ← ستايلى مالهوه بخهنه سهر دوخي مالهوهى بنهرهتي. له سهر ريموت كونترول دوگمهي 🏠 فشار ده. دهتوانيت نهو ئهپانهى كه زور بهكاريان دههينيت پيكهوه لهسهر يهك شاشه دابنين و ههركات بهتهرۆيت ههر يهك لهوان به كار بهينيت.



1. نامرازى گهران بكهوه. بۆ بينيني وردمهكاريهكان، بچۆ بهشي شينوازي بهكارهيناني ناوهرۆكي جوراوجور ← لهنيو ناوهرۆك بگههره له رينماي بهكارهينهر.
 2. گواستنهوه بۆ داشبوردي مالهوه. دهتوانيت ناميريك دهنيشان بكهيت يان كونترول بكهيت (موبايل، ناميري دهرمكي، مالهوهى ناميرمكاني IoT مالهوه، هند) كه به تلهفزيونهكه گريراره. بۆ زانبارى زياتر، بهشي گريداني ناميرهكاني تر ← داشبوردي مالهوه له رينماي بهكارهينهر بخوينهوه.
 3. برۆ بۆ نهو ئينپوتهى تلهفزيون كه بهم دوايانه بهكارت هيناه.
 4. برۆ بۆ نهو ئهپليكهيشنهى بهم دوايانه بهكارهاتوه. بۆ ماوهيك دوگمهي 🏠 سهر ريموت كونترولكه دابگره يان فوكس به سهر نهه دوايانه. دهتوانيت نهو ئهپليكهيشنهى بهم دوايانه بهكارهاتون بخهيت كار يان دابخهيت له ناوچهى پيشديمهن له سهرموه.
 5. دهتوانيت ئهپهكاني سهر تلهفزيونهكه بكهيتوه، بگوازيتهوه، يان بسريتوه.
 6. فوكس كردن لهسهر ناوچهى ئهپليكهيشن. پيشديمهن له سهرموه پيشكش دمكات. دهتوانيت تايهتتمهندي سوودبهخش بيشكنيت يان بخهيت كار بۆ ههر يهك له ئهپليكهيشنهكان و ناوهرۆكي پيشنياركارو لهسهر پيشديمهن بى چوونه ناو ئهپليكهيشنهكه.
- رهنكه ههنديك ئهپليكهيشن پيشديمهن پيشكش نهكهن.

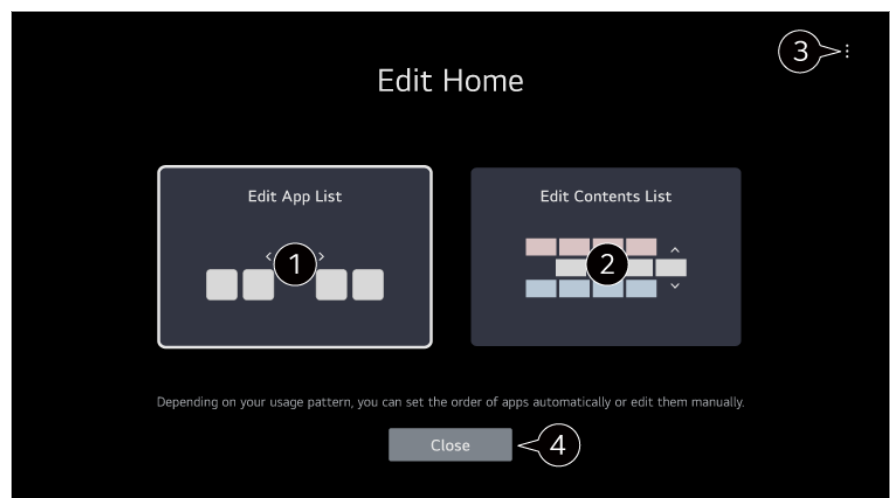
- شاشه‌ی ماله‌وه خودکارانه نیشان ددریټ کاتیک تله‌فزیونه‌که هله‌دکریټ. نه‌گه‌ر ناتوه‌یت شاشه‌ی ماله‌وه نیشان بدریټ، نه‌وه **خود به‌کارخستنی ماله‌وه‌ی**   **گشتی**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه** و **هک کوژاندنه‌وه** دیاری بکه.
- به‌رده‌ست بوون و دس‌گه‌یشتن بۆ ناوهرۆکه‌کان و خزمت‌گوزاریه‌کان له LGE Device ههموو کاتیک ده‌که‌ونه ژیر کاریگه‌ری گۆرانکاری بی‌ئاگداری پیشومخته.

به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

به‌ریوه‌بردنی LG WebOS TV Home

بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوی

- دمتوانیت ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشنه نیشان‌دراو‌مکان 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. دمتوانیت بچیته ناو دۆخی بژارکردن له ریگه‌ی دهنیشان کردنی  سی خواروه‌ی شاشه‌که.



1 دهمچیته ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشن.

- دوا‌ی دهنیشان‌کردنی نه‌وه ئه‌پلیکه‌یشنه‌ی که دته‌ویت له **لیستی کاربه‌رنامه** شاشه‌ی ماله‌وه بژاری بکه‌یت، دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** سی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که بۆ ماوه‌یه‌ک دا‌بگه‌ره، یان دوگمه‌ی **بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشن** سی دوا‌یین ناوچه‌ی **لیستی کاربه‌رنامه** دا‌بگه‌ره بۆ چوونه‌ناو دۆخی **بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشن**.

2 دهمچیته ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوهرۆک.

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

3 ریک‌کردنه‌وه‌ی ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشن

: ریزبه‌ندی نایتمه‌کانی ناو لیستی ئه‌پلیکه‌یشن ریک ده‌خاته‌وه. **ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه** : له کاتی هله‌کردنی هیز، بۆ نه‌وه شاشه‌یه به‌رۆ که ره‌فتاری شاشه‌ی سهرمکی دیاری ده‌کات یان ریک‌لام نیشان دمدات.

رینمای به‌کاره‌ینه‌ر : گواستنه‌وه بۆ ئه‌پلیکه‌یشنی **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

- ئەو ئايتمانەي دەكرىت ديارى بكرىن رەنگە بەگوڧرەي دۇخى بزار كردن بگوڧرەين.

4 دەرچوون له دۆخی بزارکردن.

بزارکردنی مالھوہی بنہرہتی

- 01   ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← ریکبەندهکانی مالهوه ← ستایلی مالهوه بخێنه سهڕ دۆخی مالهوهی بنه‌ره‌تی.

له سهر ريموت كونترول دوگمهي  فشار بده.

- 02 نەو نەپەي كە دەتەوئەت دەستكارىيى بىكەيت ھەلپىزىرە، ئىنجا دوگمەي چەرخ (OK) ى رېمۆت كۆنترۆل فشار بەدە و رايىگرە.
- نەمە ھالەتى دەستكارىيەردنى نەپ چالاك دەكات.
- يان دەتەوئەت دوگمەي دۆخى بىزار كەردن لە گۆشەي لاي راستى لىستى مالىھە دەسنىشان بىكەيت بۆ چوونەناو دۆخى بىزار كەردنى نەپلىكەيشن.

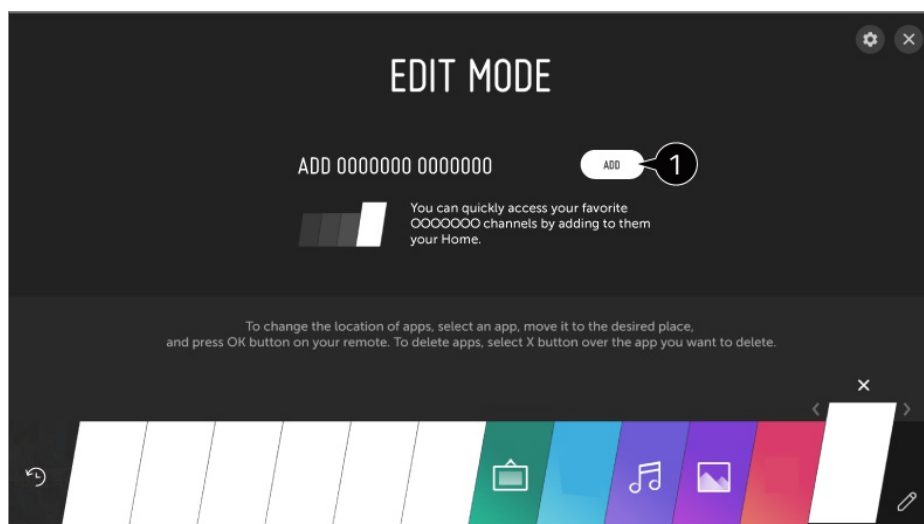
- 03 بۇ گواستىنەۋى ئەپەكە بۇ شوۋىنى مەبەست، بچۇ ئۇ شوۋىنە و دوگمەي چىرخ (OK) فشار بىدە. بۇ سىرىنەۋى ھەر ئەيىك، ئايكونى $\times$ لە لاي سىرەۋى ئەپەكە ھەلپىزىرە.

- پیش نه‌وی له حالتی دمسټکاری‌کړدن بچیته دمر موه، دمتوانیت هر چهند دانه ئېپ که پښت خوش بیټ بگوازیتوه یان بسر یتوه.

- ههروهها دهتوانیت به دوگمهی ▶ / ◀ ی ریمۆت کۆنترۆل ئهیهکان بگوازیتهوه.

- 04 له دواى تهواو كړنى بزار كړنهكه، $\times$ ى لای پر استى سهر موه دابگره بو دمر چوون له دوخی بزار كړنى نه لیکیشن.

- ئەپلىكەيشنى بىرەتتى تەلەفزيۇن ناكرىت بزار بكرىت.



- 1 دمتوانيت كمالی خزمهتگوزاری فيديوۍ دلخواز بو لیستهكه زياد بكهيت.

- نهم تاييه تمه نديه تنهنا له كاتي گريداني تور بهردهسته.
- رهنه ههنديك موديل پشتيو انيكر او نهين.

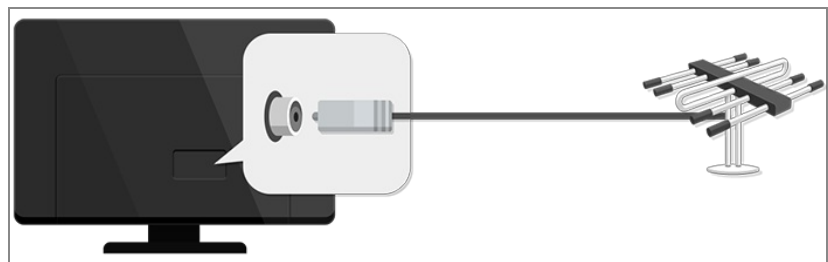
ئامادەکردنى تەلەفزیونی وشیار

تماشاکردنى بەرنامەى پەخشکراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بدە لە تەلەفزیۆنەكە

یان بە جیگەى ئانتىن دمتوانیت ئامپریك كە بەرنامەى پەخشکراوى وەردەگرتیت بدمیت لە تەلەفزیۆنەكە وەك سیت-تۆپ-بۆكس.

⚙️ ← ⋮ ← **گریدان** ← **گەیهنەرى ئامپر** رابده و **ئامپرى سەتەلايت** دەسنیشان بكە كە لە لیستی ئامپرەكە دەردەكەوتیت، و دمتوانیت ببینیت.



02 ⚙️ ← ⋮ ← **كەنالهكان** ← **سازاندنى كەنال (سازکردن و ریکبەندکردنى كەنال)** ← **سازاندنى خودكار** دەست پى بكە. تەنھا ئەو كەنالانە، كە ئیستا پەخش دەكرینهوه، دەدۆزیتەوه و زیدەیان دەكات.

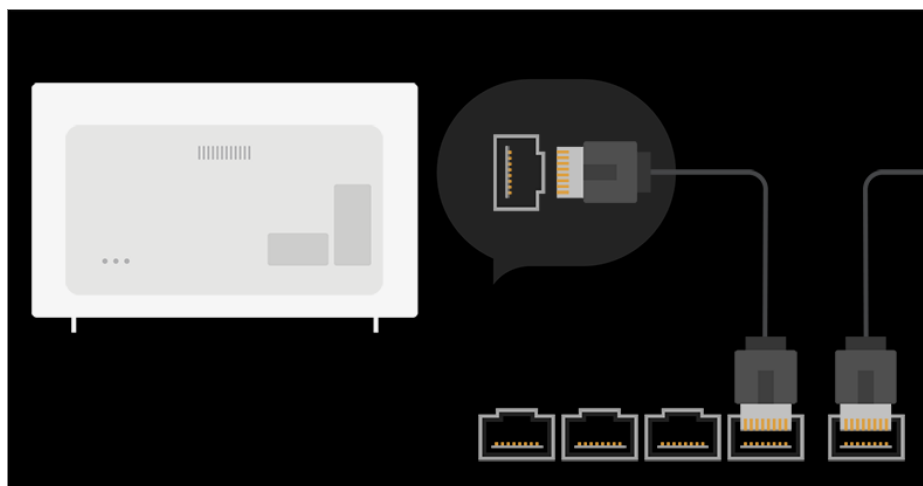
● بۆ چارەسەرکردنى هەر كێشەیهكى تاییەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزینەوهى كێشەكان** و **چارەسەرکردنیاى لەنیۆ رینمای بەكارهێنەر** بخوینەوه.

ریكکردنى تۆر

ریكکردنى تۆر

ئەگەر ریککردنەكانى تۆر دیارى بكەیت، دمتوانیت خزمەتگەلى جۆرەجۆر وەك ناوەرۆك و بەرنامەى سەرھێل بە كار بهێنیت.

دیاریکردنى تۆرى تەلدار



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

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

نهگس توره که خودکارانه گری نهدریت

02 له سهر 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 سهر 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 پئوهیان پهیوست ببیت نیشان دهدریت.

05 توریک هیلزیره بو پهیوستکردن.

نەگەر پروتەری LAN ی بیتەلی تۆ بە نەینوشە پارێزراوە، ئەوا نەینوشەکە ی پێ بدە.
 بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **گەشتیک بەنیو ریکخستەکان** ← **گرێدان** ← **گرێدانی Wi-Fi** لە رینمای
بەکارهێنەر.

هۆشدارەکان لەبارە ی ریککردنی تۆر

- کابلی ستانداردی LAN بەکار بهێنە (Cat7 یان سەرتر لەگەڵ پەیمەستکەری RJ45، پۆرتی 10 Base-T یان 100 Base TX LAN).
- رەنگە بە ریسیت کردنی مۆدیم هەندێ کێشە ی پەیمەستبوون بە تۆرمە چارەسەر ببن. بۆ چارەسەرکردنی ئەم کێشە، کارەبا بکوژێنەوه، کابلهکە دەر بینە و دووبارە لیبەوه، و ئینجا کارەبا هەلبکەوه.
- LG Electronics بەرپر سيار نیه بەر امبەر بە گرافتەکانی پەیمەستبوون بە ئینتەرنیت یان هەر گرافت، کێشە، خراپکارکردن یان هەلبکەوه بەهۆی پەیمەستبوون بە ئینتەرنیت پرو دمدات.
- رەنگە ریکبەندیهکانی تۆر یان دابینکەری خزمەتی ئینتەرنیت بیتە هۆی ئەوهی کە پەیمەستبوون بە ئینتەرنیت کێشە ی هەبیت.
- بۆ خزمەتی DSL، پێویستە مۆدیمیکی DSL بەکار بهێنی؛ و بۆ خزمەتی کابلی پێویستە مۆدیمیکی کابلی بە کار بهێنی. چونکە رەنگە تەنیا ژمارەیهکی سنوورداری له جۆری پەیمەستبوون بە ئینتەرنیت بۆ تۆ هەبیت، لەوانهیه بهینی گریهستی تۆ لەگەڵ دابینکەری خزمەتی ئینتەرنیت، ریکبەندی تۆری تەلهفزیۆن بە کار نەهێنریت. (نەگەر گریهستی تۆ ریکگت پێ نەدات زۆرتر له یەک نامیر پەیمەست بکە ی بە خەتی ئینتەرنیت، تەنها دمتوانیت ئەو کۆمپیوتەرە بە کار بهێنیت کە پیشتر پەیمەست کر او ه بە ئینتەرنیت).
- ئەو نامیرانە ی تر کە فریکوینسی 2.4 گیگاهرتز بە کار دەهێنن (وەک تەلهفونی بیتەل، نامیری Bluetooth، یان فرنی مایکرووویف) رەنگە لەگەڵ تۆری بیتەل تەداخول بکەن و کێشە ی بۆ دروست بکەن. له کاتی بەکارهێنانی فریکوینسی 5 گیگاهرتزیش دا رەنگە تەداخول پرو بدات، بەلام ئەمە کەمتر پرو دمدات.
- نەگەر له شوینییک پەیمەندیی بیتەل هەبیت رەنگە بیتە هۆی ئەوهی کە تۆری بیتەل خاوە کار بکات.
- نەگەر تۆ هەموو رایەلهی خۆجیبی نیو خانووی خۆت نەکوژینیتهوه، لەوانهیه باری ترافیکی زیادی بخاتە سەر هەندێ له نامیرەکان.
- نامیری خالی دەسپێگەشتن دەبی پالپشتی بکات له پەیمەندیی بیتەل و بۆ ئەوهی پەیمەندیی AP (خالی دەسپێگەشتن) دروست ببیت پێویستە نامرازی پەیمەندیی بیتەل لەسەر نامیرەکه دا چالاک بکری. بۆ زانیاری لەبارە ی هەبوونی پەیمەندیی بیتەل له خالی دەسپێگەشتن دا له دابینکەری خزمەتی ئینتەرنیت پرسیار بکە.
- SSID و ریککردنەکان ناسایشی AP بپشکنە. بۆ زانیاری لەبارە ی ریککردنەکانی SSID و ناسایشی AP نامیلکە ی رینما بخوینەوه.
- ریککردنی نامیرەکانی تۆر (هاوبەشکەری خەتی بەتەل / بیتەل) بە شیوهی هەله دمتوانیت ببیتە هۆی ئەوهی کە تەلهفزیۆنەکه خاوە کار بکات یان باش کار نەکات. بهینی نامیلکە ی رینمایی و تۆری گونجاو، نامیرەکان بە شیوهی دروست دامەزرینە و تۆر ریک بکە.
- بهینی کۆمپانیای بەر هەمەینەری AP رەنگە شیوازی پەیمەستکردن جیاواز بیت.
- بۆ چارەسەرکردنی هەر کێشەیهکی تایبەت بەم فرمانە، بەشی **دۆزینهوهی کێشەکان و چارەسەرکردنیان** لەنیو رینمای **بەکارهێنەر** بخوینەوه.

دەربارە ی رینمای بەکارهێنەر

دەربارەى رېنماى بەكار ھېنەر

بۇ زانىارى لەبارەى ھەرىكە لە ئامراز مەكانى LG webOS TV، رېنماى بەكار ھېنەر كە لەسەر تەلەفزیۆنەكە دا يە بخوینەوه.

ئەگەر ؟ لە گۆشەى راستى لای سەر مەوى شاشەكە فشار بەدەيت، رېنمايەكى كورت بۇ بەكار ھېنەر نیشان دەدریت. ئەگەر لەنیو شاشەى پروونکردنەوى رېنماى بەكار ھېنەر دا بژاردەى ➡ ھەيە، دوگمەى ➡ فشار بەدە و راستەوخو بچۆ نیو فەرمان يان رېكکردنى پەيوەندیدار. رەنگى تېكست لەنیو رېنماى بەكار ھېنەر دا بۇ نیشانەکانى ئەم شتەنى خوار مە بە کار دەھێنریت:

• سوور : ناوى دوگمەکانى ریمۆت كۆنترۆل.

• زەرد : دوگمەکان و ئەو تېكستە كە دەیت لەسەر شاشەى تەلەفزیۆن نیشان بەدریت.

• سەوز : ناوى گریدە مەكانى پیدانى بەرنامە بە تەلەفزیۆن.

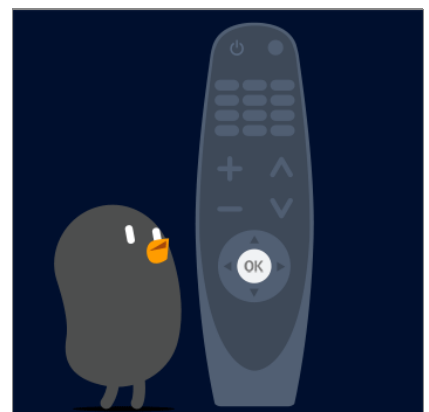
• بەینى مۆدیل و ژینگەى بەکار بردن، رەنگە وینەکان و زانیاریەکانى نیو رېنماى بەكار ھېنەر جیاواز بن.

• رەنگە بەھوى ئایگرمید کردنى ئامراز مەكانى بەرھەمەكە تايبەتمەندیەکانى بگۆردرین بى ئەوى بەكار ھېنەر ان لەپیشەوه ئاگادار بکړینهوه.

شیوازی بەکار ھېنەى تەلەفزیۆن

جووتکردنى ریمۆت كۆنترۆلى Magic

ریمۆت كۆنترۆلى 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 نەبەت، دەتوانىت بېكریت.

جووتكردنى رېمۆت كۆنترۆلى Magic

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

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

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

● ئەگەر نەتوانى كۆنترۆلى لەدوورى Magic تۆمار بكەيت، تەلەفزیونەكە بكوژيئەوہ و دووبارە ھەول بدە.

دووبارە تۆماركردنى رېمۆت كۆنترۆلى Magic

ئەگەر نىشاندىرى رېمۆت كۆنترۆلى مەجىك لەسەر شاشەكە دەرەكەوئەت، دەبەت دووبارە تۆمارى بكەيت.

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

02 ئەو رېمۆت كۆنترۆلەكە پېشتەر تۆمار كراوہ لادەبریت و دووبارە تۆمار دەكریتەوہ.

● ئەگەر دووبارە-تۆماركردن نەكریت بە رېگای سەرموہ ئەنجام بەریت، دوگمەى  و دوگمەى  رېمۆت كۆنترۆلەكە لە ھەمان كاتدا بۆ ماوہى 5 چركە دابگرە.

بەكارھيئەتى رېمۆت كۆنترۆلى Magic

بەكارھيئەتى دوگمەى رېمۆت كۆنترۆل

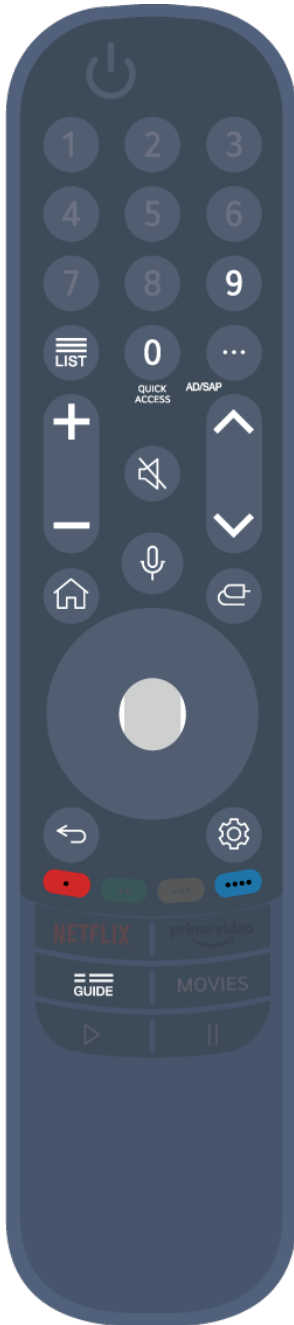
دوگمەى رېمۆت كۆنترۆل كەمەك يان بۆ ماوہىك رابگرە بۆ ئەوہى دەستت بە فرمان و ئامرازە جووبەجوورەكان بگات.

بۇ ئۇ دوگمانەي # يان ھەيە، تىكايە بۇ ماومىيەك (بۇ زياتر لە يەك چرکە دايىگرە).



- : دىتوانىت كارەباي ئامبىرى كىرنەۋەي كۆد ھەل بىكىت/بىكۇزىنىتەۋە.
- **# 9** : ئامرازى **يىرمەتتى خىرا** بىكەۋە.
- **LIST** : پىشكىنى كەنئالە ھەلگىراۋەكان.
- **# 0** : شاشەي دىستىكارىكىرنى **دەستىگەپىشتى خىرا** دىتە پروو.
- **...** : دوگمەكانى تىرى سىر رىمۇت كۆنترۆلەكە نىشان دىدات.
- **# ...** : بە دەنگ ناۋەرۆكى سىر شاشە ۋەسەف دىدات. (رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكىراۋ نەبن).
- : ناستى دەنگ رىك دىدات.
- : لەرىگەي تەلەفزىۋەكەۋە دەنگ بىرە.
- **#** : بچۇ نىو پىرستى **دەستگەپىشتى**.
- : دىتوانىت كەنئالەكە بگۇرەيت.
- : ئامرازى ناسىنەۋەي ۋتار لەبەردەستە.
- : پىرستى سىرەكى نىشان دىدات.
- **#** : ئۇ لىستەي كە پىشتىر بە كار ھىنراۋە نىشان دىدات.
- : دىچىتە نىو پىرستى رىككىرنى خىرا
- **#** : دىچىتە نىو پىرستى ھەموو رىككىرنەكان
- : بۇ ھەنگاۋى پىشتىۋە پروو.
- **#** : پىرستەكە دادەدات.
- **GUIDE** : دىتوانىت پروگراممەكە بىشكىنىت.
- **RECENTS** : ئۇ لىستەي كە پىشتىر بە كار ھىنراۋە نىشان دىدات. (رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكىراۋ نەبن).
- : سىرچاۋەيەكى ئىنپوۋت ھەلدەپزىرەيت.
- **#** : چۈنە ناۋ **دەشپۇردى مائەۋە**.
- **STB MENU** : پىرستى ئامبىرى كىرنەۋەي كۆد نىشان دىدات. (رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكىراۋ نەبن).
- **#** : ئامرازى **تۆماركىرن** بىكەۋە.
- **#** : شىۋازى Cheering دىداتە كار. (رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكىراۋ نەبن).

بۇ ئۇ دوگمانەى # يان ھەيە، تىكايە بۇ ماومىەك (بۇ زياتر لى يەك چرکە دايىگرە).



• 9 # : ئامرازى يارمەتتى خىرا بىكەۋە.

• LIST : پىشكىنى كەنلە ھەلگىراۋەكان.

• 0 # : شاشەى دەستكارىكردى دەستپىگەپشتى خىرا دىتە پروو.

• ... : دوگمەكانى تىرى سەر رىمۇت كۆنترۆلەكە نىشان دەدات.

• ... # : بە دەنگ ناۋەرۈكى سەر شاشە ۋەسەف دەكات. (رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكراۋ نەبن).

• + - : ئاستى دەنگ رىك دەكات.

• : لىرىگە تەلەفىزىۋنەكەۋە دەنگ بىرە.

• : بچۇ نىۋ پىرستى دەستگەپشتى.

• : دەتوانىت كەنلەكە بگۇرپت.

• : ئامرازى ناسىنەۋەى ۋتار لىبەردەستە.

• : پىرستى سەرەكى نىشان دەدات

• # : ئۇ لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىتراۋە نىشان دەدات.

• : سەرچاۋەكى ئىنپوۋت ھەلدەپزىرپت.

• # : چۈنە ناۋ داشبۇردى مائەۋە.

• : بۇ ھەنگاۋى پىشتىۋو پروو.

• # : پىرستەكە دادەكات.

• : دەچىتە نىۋ پىرستى رىككردى خىرا

• # : دەچىتە نىۋ پىرستى ھەموو رىككردەكان

• # : ئامرازى تۇماركردى بىكەۋە.

• # : شىۋازى Cheering دەكاتە كار. (رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكراۋ نەبن).

• GUIDE : دەتوانىت پروگراممەكە پىشكىنىت.

• ھىما ۋ شۈپنى دوگمەكانى رىمۇت كۆنترۆل رەنگە بەگۈپزەى مۇدىلەكە بگۇرپت.

بەكار ھىنانى رىمۇت كۆنترۆلى Magic

01 ئەگەر لى ھالىك دا كە مەجىك رىمۇت پروو بە تەلەفىزىۋنەكە گرتۈۋە بە لای راست ۋ چەپ دا تەكانى بەدەت يان تەگەر مەكى بسوۋرپىنىت، نىشاندرىك لىسەر شاشە دەرەكەۋىت.

كۆنترۆلەكەت بە ھەر لایەك دا بچوۋلپىنىت ئۇ نىشاندرەكە بە ئۇ لایە دا دەرۋات.

02 نىشاندرەكە بىە سەر ئۇ شۈپنە كە دەتەۋىت، پاشان دوگمەى چەرخ (OK) فشار بەدە بۇ ئۇۋەى فرمانى مەبەست ئىنجام بەدات.

03 ئەگەر بۇ چەند ساتىك نىشانىدەر بە كار دەھىنىت، خۇيۇخۇي لەسەر شاشە لادەچىت. ھەركات نىشانىدەر لەسەر شاشە ديار نەما، كۆنترۆلى لەدوورى Magic بۇ لای راست و چەپ بشەكىنە. دووبارە نىشان دەدرىت. ئەگەر دوگمە 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، دەتوانىت بە كىشانی نىشانىدەر بۇ لىواری شاشەكە رېسپىتى بەكەيت.
- رېمۆت كۆنترۆل لە مەودای ديارىكراو (10 مېتر) دا بە كار بەيئە. رەنگە ئامىر مەكە بە دروستى كار نەكات كاتىك لە دەرمووی دوورى كار كەردن بیت يان كاتىك بەر بەستىك رېگىرى لە ھېلى بىنن دەكات.
- لە كاتى بەكار ھىنانى ئامىرە لاومكەكان رەنگە پەيوندىكردنى رېمۆت كۆنترۆل لەگەل تەلەفزیونەكە تووشى كىشە بېيت. ھەندى ئامىر وەك فرنى مايكرووېف و ئامىرى LAN ی بېتەل، ھەمان زنجیرە فرمەكانسى رېمۆت كۆنترۆلى Magic (واتە 2.4 مېگاھېرتز) بە كار دەھىنن. ئەمە دەتوانىت بېتە ھۆى تەدخول و شىواندى پەيوندى نىوان رېمۆت كۆنترۆل و تەلەفزیون.
- ئەم كارىگەرپانە دەتوانن بېنە ھۆى خراب كار كەردنى رېمۆت كۆنترۆلى Magic.
- كاتىك كە رېمۆت كۆنترۆلى Magic بە كار دەھىنىت، ھۆش بېت نەكەرىت لە كەلوپەلى ناومال، ئامىرە ئەلەكترونەكان يان كەسانى تر.

رېكەردنى نىشانىدەرى رېمۆت كۆنترۆلى Magic

دەتوانىت خىرايى و قەبارەى نىشانىدەر مەكە ديارى بەكەيت كە دەتەوئەت لە كاتىكدا لە سەر شاشەكەدايە.

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگرە.

02 بەشى  ← دەستگەيشتن ← بەرپزاري ناماز دەدەر ھەلبىزىرە.

رچەگرتنى خىرايى

خىرايى نىشانىدەر ديارى دەكات.

قەبارەى نىشانىدەر

قەبارەى نىشانىدەر دەسنىشان بەكە.

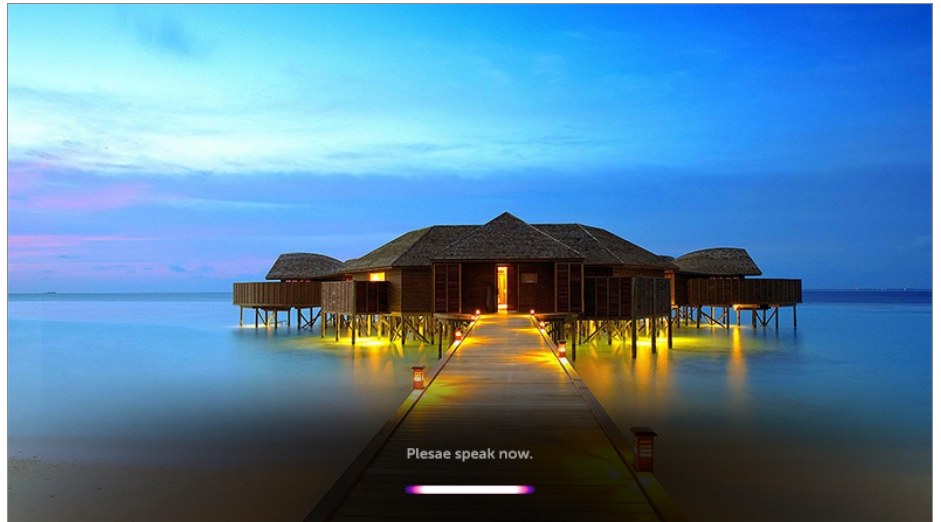
بەكار ھىنانى ئامرازەكانى تەلەفزیون لەرېگەى وتارەوہ

بەكار ھىنانى ئامرازەكانى تەلەفزیون لەرېگەى وتارەوہ

بە كەلكومرگرتن لە ئامىرى ناسىنەوہى وتار، دەكرى ئاسان و خىرا دەستت بە ئامرازە جياوازەكانى تەلەفزیونەكە بگات.

01 دوگمەى  رېمۆت كۆنترۆل فشار بدە و رايىگرە، پاشان بە دەنگ ئەو فەرمانەى پى بدە كە دەتەوئە ئىنجام بدريت يان ئەو وشەيەى پى بدە كە دەتەوئە بۆى بگەرىت.

02 دواى ئهوهى فهرمانه دهنگيهكهت پى دا، نهگهر دهستت لهسهه دوگمهى  لابهيهت، فهرمانهكه جييهجي دهكرت.



- رهنگه ههنديك مۆديل پشتيوانيكراو نهبن.
- **شوين** ي تو دهبي لهگهل زمانهكه يهك بگرن بو ئهوهى دهرهنامهكاني گهران دهقيق نيشان بدرين. رهنگه ههنديك كردار بهردهست نهبيت نهگهر ريكيههندهكاني شوين و ريكيههندهكاني زمانت جياواز بن.
- دهتوانيت زمان له   **گشتي**  **زمان (Language)**  **زمانى پيرست (Menu Language)** بگوريت.
- زمانه بهردهستهكان بو تاييهتمهندي ناسينهوهى دهنگ رهنگه بهگويرهى سياستهى كارپيكردى خزمهتگوزارى بگورين.
- رهنگه ووردهكارپهكاني خزمهتگوزارى به گويرهى مۆديل بگوريت.
- تكاپه تيبينى بكه كه ئهوه خزمهتگوزاريانهى فهرمانهكاني دهنگ، ناسينهوهى دهنگ و تاييهتمهنديه هوشمههندهكاني تر چالاک دهكهن رهنگه بگوردرين، لابررين يان کوتاييان پى بهينريت، بى ناگدارکردنهوه، له لايهن LGE يان دابينكههكاني لايهنى سنيهى.
- لهسهه ريموت كونترول دوگمهى  فشار بده بو ئهوهى ههنديك نمونه ببينيت لهو نامرازانهى كه دهتوانيت به فهرمانى دهنگى به كاريان بهينيت.

هوشدارى لهبارى نامرازى ناسينهوهى وتار

- ناسينهوهى دهنگ پيوستى به ريموت كونترول مهيك ههيه، كه رهنگه ههندي له مۆديلهكاني تهلهفيون پشتيوانى لى نهكهن.
- بو بهكارهينانى ههموو تاييهتمهنديهكاني ناسينهوهى قسه، پيوسته كهئالهكان، ناچه، هتد ديارى بكهيت، نهگهرا، ناتوانيت ههنديك تاييهتمهندي بهكاربينيت.
- پيوسته گرندانكى تورث ههبيت بو بهكارهينانى تاييهتمهندي ناسينهوهى قسه.
- نهگهر پيهوهست نهبيت به تورموه، بو بهكارهينانى نامرازى ناسينهوهى وتار پيوسته شهرت و مهرجهكاني قهبوول بكهيت.
- بو كونترولكردى نامرازى كردنهوهى كودى بهستراو به تهلهفيونهكه له ريگهى تاييهتمهندي ناسينهوهى دهنگ، برؤ بو .
-   **گرندان**  **گهيهنهرى نامير** بو سيتهپيكردى ريموتيكى جوكر.
- وا باشه Magic Remote كه بهرمو ناميركه ناراسته بكهيت له دواى پيدانى دهنگ.
- ريژهى ناسينهوهى وتار رهنگه بهپى تاييهتمهنديهكاني بهكارهينهر (واته بهريزي دهنگ، شيوازي زاركردن، ئاوازي دهنگ، و خيراى قسهکردن) و دوخى دوروبهر (دهنگوههرا و بهريزي دهنگى تهلهفيون) جياواز بيت.
- بو دروست ناسينهوهى وتار، پيوسته نارام و دروست و به دهنگى گونجاو وشهكان بهيان بكهيت و دهمت نزيكهى 10 سانت له مايكروفونى ريموت كونترول مهيك دورو بيت.

- نهگهر ئهم ئامرازه باش دهنگت نانسیتتهه، رهنگه ئامرازی ناسینهوهی دهنگ جیاواز لهوهی که بیرت دهکردهوه کار بکات.

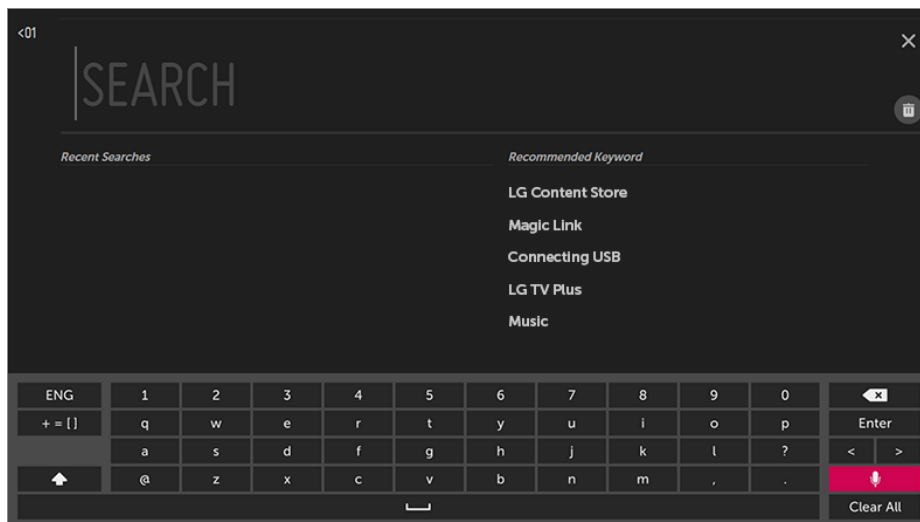
وتار بۆ بابەت

نووسینی تیکست به دهنگ

دەتوانی به ئامرازی ناسینهوهی وتار، له‌نیۆ خانه‌کانی تیکست بنووسیت. بۆ گۆڕینی شیوازی پیدانی وتار، له شاشهی کیبۆرد دا دوگمهی 🗨 هه‌لیژیره.

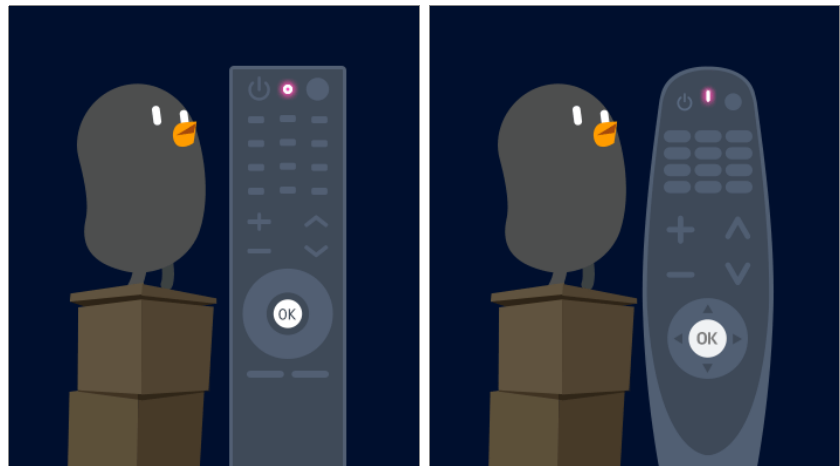
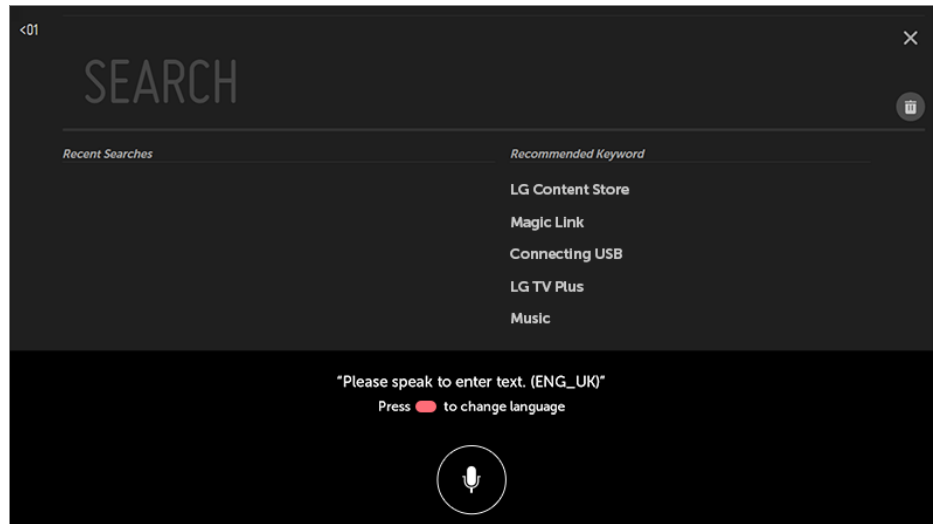
- رهنگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

01 نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆلی Magic بجوولینه بۆ نیۆ خانه‌یه‌کی تیکست تاوه‌کوو ته‌خته‌کلیلی مه‌جازی بێته پروو.

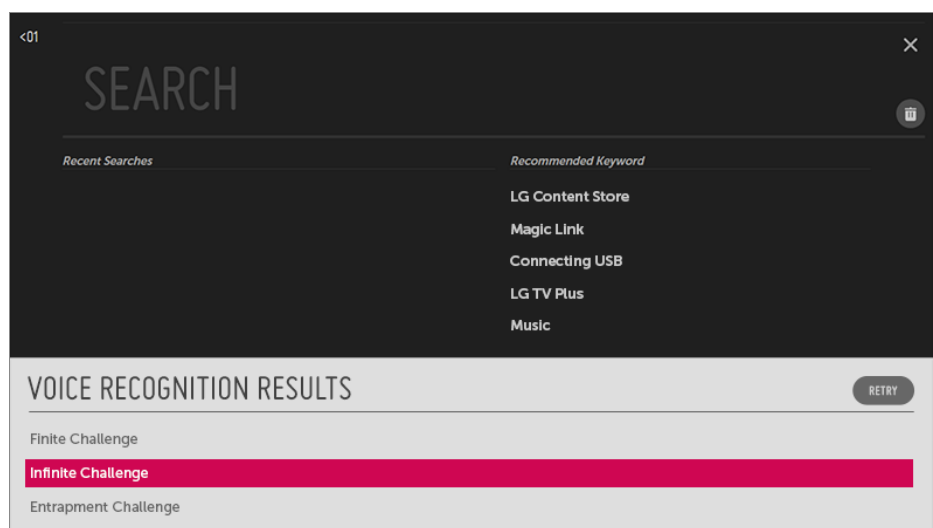


02 له‌سه‌ر ته‌خته‌کلیلی مه‌جازی، دوگمهی 🗨 فشار بده.

03 دواى ئه‌وه‌ی که په‌نجهره‌ی زانیاری ناسینه‌وه‌ی دهنگ به‌م شیوه‌ی خوارمه‌ نیشان درا، به ئارامی و پروونی پروو به میکروفۆنی ریمۆت کۆنترۆله‌که قسه‌ بکه.



04 ئەگەر وشەى ھاوشیۆەى ئەو وشەىە ھەبیت کە تۆ بە دەنگ دەلیت، لەوانەىە لیستیک لە چەند وشە ببینیت، بەو شیۆەى کە لە خوارمۆه نیشان دراوە. ئەگەر هیچیک لە دەرمجامەکان بە دلی تۆ نەبوو، دوگمەى **دووبارە ھەوڵ بدە** فشار بدە و دووبارە ھەوڵ بدە. دەرمجامیک ھەلبژیرە، کاتی کە ھەلبژیریت، لەنیۆ خانەى تیکست دا نیشان دەدریت.



ئاگاداری لەبارەى 'نووسینی تیکست بەدەنگ'

• بەرلە بەکار ھێنایى ئامرازى گۆرینی دەنگ بۆ تیکست بزانە پەیوەستیت بە تۆرى ئینتەرنێت.

- دمتوانیت زمان له  ←  ← **گشتی** ← **زمان (Language)** ← **زمانی پیړست (Menu Language)** بگوریت. بۆ گورینی زمانی ناسینهوهی وتار به شیوهی کاتی، له پهنجرههی نیشاندهری زانیاری ناسینهوهی دهنګ دا، دوگمهه  فشار بده.
- تنهها بۆ پهسهندکردنی مهرجهکانی ناسینهوهی دهنګ دمتوانیت ئهم ئامرازه به کار بهینیت.
- رهنګه، ریژهه 'نووسینی تیکست بدهنګ' بهینی تاییهتمهندیهکانی بهکارهینهر (دهنګ، زارکردن، ناوازی دهنګ، و خیرایی قسهکردن) وه دؤخی دهوروهر (دهنګوهرا و بهرزیی دهنګی تلهفزیؤن) بگوردریت.
- بۆ ئهوهی ئامرازی 'نووسینی تیکست بدهنګ' دروست کار بکات، پیویسته به دهنګیکی پروون و بهرز قسه بکهیت و دهمت نزیکهه 10 سانت له مایکروفونی ریموت کؤنترؤلی Magic دور بیت.
- ئامرازی ناسینهوهی دهنګ له خانهکانی پیدانی تیپهروشه و له خانهی نادرسی **گهرالی ویب** دا کار ناکات (بیجگه له گهرانی گشتی).

بۆ بینینی تاییهتمهندی زیاتری ریموت کؤنترؤلهکه

بۆ بینینی تاییهتمهندی زیاتری ریموت کؤنترؤلهکه

دمتوانیت کؤنترؤلی تاییهتمهندی زیاتر یان ئامیری دهرمکی بکهیت که گریدراوه به تلهفزیونهکهت له ریگهه بهکارهینانی دوگمه نیشاندراوهکانی سهر شاشهه تلهفزیونهکهت.

01 له سهر ریموت کؤنترؤل دوگمهه **...** دابگره.

02 بهکارهینانی ریموت کؤنترؤلهکه، دوگمهه ویستراوی سهر **کرداری زیاتر** دهسینشان بکه که له سهر شاشهه تلهفزیونهکهت نیشاندراوه.



1 کاتییک ئامیرییک دهسینشان دهکهیت، **کرداری زیاتر** دهبیته ریموت کؤنترؤلی ئامیرمه.

ئهگهر ئامیریکی دهنګ گریدراوه، **کرداری زیاتر** دهکریت و هک ریموت کؤنترؤلییک بهکار بیت بۆ ئامیری دهنګهکه.

- بۆ زانیاری زیاتر، بهشی **شیوازی بهکارهینانی تلهفزیؤن** ← **دور کؤنترؤلی جیهانی** له **رینمای بهکارهینهر** بخوینهوه.
- پیویستت به ریموتی سهریه بۆ بهکارهینانی کرداری ریموت کؤنترؤلی جیهانی.

2 زانیاری جوړهجوړ دهر باره ی ئو بهرنامه ی که سهیری دهکیت له لای خوار موه ی شاشه که نیشان ددریت.

- بۆ بینینی وردمهکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ← **بهکاریهانی مهجیک لینک له رینمای بهکاریهنه**.

3 دهوانیت له شاشه ی تلهفزیونهکیت وینه بگریت.

- رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- دهوانیت بیچته نیو ئهپی **فوتو و فیدیو** و ئو وینانه ی که له شاشه ی تلهفزیونهکیت گرتوته بینیت یان بسرپتهوه.
- تو دهوانیت بیچته نیو ئهپی **فوتو و فیدیو** و ئو وینانه ی که له شاشه که گیراون کوپی بکته نیو نامیریکی خزنکردنی USB.
- (رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.)

4 گریدان به **رینمای بهکاریهنه**.

رینمای بهکاریهنه دهنشنان بکه له هندیک نایتمهکانی ریکبهندی تلهفزیون، و دهوانیت سهیری کهتهلوکی بهکاریهنه ی نایتمهکه بکیت.

5 زانیاری پروگرامی تلهفزیون که سهیری دهکیت و ئینپوتی دهرمکی له سر شاشه نیشان ددرین.

6 دهوانیت دوخی فیدیو/دهنگ دیاری بکیت بۆ سهیرکردنی گهمه وهرزشیهکان.

7 دهوانیت سهیری live TV بکیت و ئینپوتی دهرمکی له ههمان کاتدا بهکاریبنیت له ریگه ی لهتکردنی شاشه که.

- بۆ بینینی وردمهکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ← **فره-بینین له رینمای بهکاریهنه**.

- رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

8 دهوانیت تاییهتمهندی پهيوهست بهو پروگرامانه دیاری بکیت که سهیریان دهکیت.

- نامرازه بهردستهکان رهنکه ههمهجوړ بن بهگویره ی سیگنالی پهخش.

- جوړی ئو دوگمانه ی لهسر **کرداری زیاتر** دهرمهکون دهگوړین بهگویره ی ناوچه و جوړی نامیری گریدراو.

دوور کونترولی جیهانی

خودکارانه دانانی ریموت کونترولی جیهانی.

به مهجیک ریموت دهوانی وهرگری دیجیتال، پهخشکری Blu-ray، سیسته می سینهمای ناومال، و هند کونترول بکیت.

نامیرمکان گری بده بۆ ئهوه ی **HDMI IN** تلهفزیونه که بن، و هیزی نامیرمکه هه لکه.

تلهفزیونه که گهران بۆ نامیری گریدراو دهکات بۆ ئهوه ی خودکارانه ریموت کونترولی جیهانی دیاری بکات بی ریکبهندی دهستی.

- له دوا ی دیاری کردنی ریموت کونترولی جیهانی، رهنکه پیویست بکات هندیک ریکبهندی زیاتری بهکاریهنه نهجام دهیت.
- رهنکه چهند چرکه میک بخایه نییت بۆ تهواوکردنی ریکبهندهکان بۆ ریموت کونترولی جیهانی.
- له هندیک مودیل، دهوانیت ریموت کونترولی جیهانی دیاری بکیت تنها له دوا ی گوړینی بۆ ئینپوتیکی نامیری گریدراو.

- به‌گویره‌ی نامیری گریدراو، تاییه‌تمه‌ندی ریکبه‌ندی خودکار بۆ ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی (گریدانی خودکاری نامیر) ره‌نگه پشٹیوانیکراو نه‌بیت.

به دهستی دانانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی.

ئه‌گهر ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی خودکارانه دانهریت یان گری نهراره به **AV IN / COMPONENT IN**، ده‌توانیت به دهستی دیاری بکهیت.

01    **گریدان** ← **گهیه‌نهری نامیر** هه‌لژیره.

02 جوړی ئه‌و نامیره ده‌س‌نیشان بکه که ده‌ته‌ویت دیاری بکهیت.

03 ریکبه‌ندمکان ته‌واو بکه بۆ ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی به‌گویره‌ی رینوینی سه‌ر شاشه. ده‌توانیت ریکبه‌ندمکانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی بگۆریت یان ره‌ت بکه‌یته‌وه.

- ته‌نها به ریمۆت کۆنترۆلی مه‌جیک ده‌توانیت ئه‌م نامرازه به کار به‌ئینیت.
- ئه‌گهر ریمۆت کۆنترۆلی Magic له‌گه‌ل ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت نه‌بیت، ده‌توانیت بیکریت.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نه‌بن.
- پۆرته‌کانی **AV IN / COMPONENT IN** ته‌نها له هه‌ندئ شیواز دا هه‌ن.
- له کاتی گۆرینی ریککردنه‌کان دا، بزانه ئایا ئه‌و نامیره که ده‌بی بیگۆریت هه‌ل کراوه یان نه.
- ده‌توانیت ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی به تازمه‌ترین زانیاری نوێکراوه سیته‌پ بکهیت.
- تاییه‌تمه‌ندی ریکبه‌ندی ده‌ستی بۆ ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی بۆ کۆنسولی یاری پشٹیوانیکراو نیه.
- به‌پیتی مۆدیلی نامیری دهرمکی له‌وانه‌یه هه‌ندئ له دوگمه‌کان کار نه‌که‌ن.
- نامیره‌که‌ت له نزیک ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت دانه بۆ ئه‌وه‌ی بی کیشه و گرفت کار بکات.
- ئه‌گهر کۆسپیک له‌بهردهم نامیره‌که دا بیت، ره‌نگه باش سیگنال وهرنه‌گریت. ئه‌گهر نامیره‌که‌ت له نیو دراویر دایه، دهرگای دراویرمه‌که بکه‌وه.

کردنه‌وه‌ی ئه‌پ له‌ریگه‌ی ده‌ستپێگه‌یشتی خیرا

به‌کاره‌ینانی ئه‌په‌کان خیرا و ئاسان به که‌لکوه‌رگرتن له نامرازی

ده‌ستپێگه‌یشتی خیرا

بۆ کردنه‌وه‌ی ئه‌پیک یان چالاک کردنی پیدراوێکی دهرمکی که ژماره‌یه‌کی بۆ دیاری کراوه، دوگمه‌ی ئه‌و ژماره‌یه له‌سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل فشار ده‌.

ریککردنی ده‌ستپێگه‌یشتی خیرا

01 ئه‌په‌که بکه‌وه یان ئه‌و که‌ناله یان ئینپوته‌ی که ده‌ته‌وی ته‌رخانی بکه‌یت هه‌لژیره.

03 نهمه هه‌لێژێره: ❗ ← گریدان ← ریکبهندهکانی نامیری HDMI.

04 نامرازی SIMPLINK (HDMI-CEC) له‌سه‌ر حاله‌تی هه‌لکردن دابنه.

05 ریککردنه‌کانی **خود هاو‌ده‌مکردنی هیز** له‌سه‌ر **هه‌لکردن** یان **کوژاندنه‌وه** دابنه. (نه‌گه‌ر نامرازی Auto Power Sync له‌سه‌ر حاله‌تی **هه‌لکردن** دانرا‌بێت، هه‌رکات نامیریکی په‌یو‌سته‌کراو له‌ رینگه‌ی SIMPLINK هه‌ل بکه‌یت ته‌له‌فزیۆنه‌که‌یش هه‌ل ده‌کات. کاتێک ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت ده‌کوژنێته‌وه، نامیری‌که‌یش ده‌کوژنێته‌وه.)

06 نامیری په‌یو‌سته‌کراو هه‌ل بکه‌. کاتێک ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ ئۆتۆماتیک په‌یو‌سته‌ت ده‌بێت به‌ نامیری‌که‌، شیوازی پێدان ده‌گۆرێت.

نه‌گه‌ر نامیری‌که‌ خۆی په‌یو‌سته‌ت نه‌بوو به‌ ته‌له‌فزیۆنه‌که‌، له‌سه‌ر دو‌گمه‌ی Input (پێدان) کلیک بکه‌.

- نهم نامرازه ته‌نیا له‌گه‌ل ئهو نامیرانه کار ده‌کات که SIMPLINK له‌سه‌ریان هه‌یه. بزانه‌ لو‌گۆی SIMPLINK له‌سه‌ر نامیره‌ ده‌رمکه‌یه‌که هه‌یه. نه‌گه‌ر نامیره‌که خسه‌ته‌ پێو‌سته‌کانی نه‌بێت، له‌وانه‌یه به‌کاره‌ینانی ئهو نامیره‌ کێشه‌ی هه‌بێت.
- بۆ به‌کاره‌ینانی SIMPLINK پێو‌سته‌ت به‌ کابلی خیرای HDMI® و نامرازی CEC (Consumer Electronics Control) هه‌یه. پینی 13 ی کابلی خیرای HDMI® بۆ گواسته‌وه‌ی ده‌یتا له‌ نیوان نامیرمان دا به‌ کار ده‌هێنرێت.
- نه‌گه‌ر ده‌ته‌وێت ده‌نگ له‌ نامیریکی ده‌رمکه‌یه‌وه که به‌ کابلی HDMI په‌یو‌سته‌ت کراوه‌ ب‌لاو ببێته‌وه، **SIMPLINK (HDMI-CEC)** له‌سه‌ر حاله‌تی **هه‌لکردن** دابنه.

نامرازه پشتیوانیکراوه‌کانی SIMPLINK

په‌خشکردنی خیرا

کاتی که نامیریکی مولتیمیدا ده‌که‌یت‌وه، ده‌توانیت ده‌سه‌جی له‌سه‌ر شاشه‌ی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ ته‌ماشای ناوه‌ڕۆکی نیو نامیره‌که بکه‌یت بۆ ئهو‌ی ناچار بیت شتیک کۆنترۆل بکه‌یت.

کۆنترۆل کردنی نامیره‌کان به‌ ریمۆت کۆنترۆلی ته‌له‌فزیۆن

توانای ئهو ده‌دات به‌ به‌کاره‌ینەر که به‌ ریمۆت کۆنترۆلی ته‌له‌فزیۆن نامیره‌کانی مولتیمیدا کۆنترۆل بکات و ناوه‌ڕۆکی مولتیمیدا ته‌ماشای بکات.

- رهنه‌گه‌ کارایی نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆل سنووردار بێت.

پاوه‌ری سه‌ره‌کی کوژاوه‌ته‌وه

نه‌گه‌ر **خود هاو‌ده‌مکردنی هیز** دیاریکرا بێت بۆ **هه‌لکردن** له‌ **ریکبهنده‌کانی نامیری HDMI** و ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت بکوژنێته‌وه، نامیره‌ گری‌دراوه‌مان به‌ ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت له‌ رینگه‌ی SIMPLINK یش ده‌کوژنێته‌وه.

- نهم نامرازه ته‌نیا له‌ هه‌ندێ وڵات هه‌یه.

پاوه‌ری سه‌ره‌کی هه‌لکراوه

نه‌گه‌ر **خود هاو‌ده‌مکردنی هیز** دیاریکرا بێت بۆ **هه‌لکردن** له‌ **ریکبهنده‌کانی نامیری HDMI**؛ هه‌لکردنی نامیریکی گری‌دراو له‌ رینگه‌ی SIMPLINK ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ هه‌ل‌ده‌کات.

- نه‌گه‌ر **SIMPLINK (HDMI-CEC)** له‌سه‌ر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** دانرا‌بێت، ناتوانیت **خود هاو‌ده‌مکردنی هیز** له‌سه‌ر

حالتی **ههنگردن** دابنیت.

- ږمگه ههنگه مودیل پشټیوانیکراو نهبن.

قهډیری دهستگه‌یشتن

قهډیری دهستگه‌یشتن

دمتوانیت راسته‌وخو بجپته سهر بهشی **دهستگه‌یشتن** بی نه‌وهی پټویست بیت بجپته نیو مینووی ږیکردنی پیشکوتوو.

دوگمهی **⌘** ږیموت کونترول فشار بده و ږاییگره.

دمتوانیت **شه‌فایه‌تی پیرست**، **کونتراسټی بهرز**، و هتد ږیک بکهیت.

بهکاره‌ینانی ته‌خته‌کللی و ماوس

بهکاربردنی ماوسی USB ته‌لدار / بیتل

ماوسه‌که‌ت بده له پورتی USB. بهکاری بهینه بو جوولاندنی نیشاندهر له‌سهر شاشه‌ی ته‌لفزیون و هه‌لږاردنی نه‌و مینووه که دمته‌ویت.

- دوگمهی راست و دوگمه‌تایبه‌تکه‌کانی سهر ماوسه‌که کار ناکهن.
- له کاتی بهکاره‌ینانی ماوس یان ته‌خته‌کللی USB بیتل دا ږمگه مه‌ودا یان چونه‌تبی پیوه‌ندی بیتل کاریگره‌ی دابنیت له‌سهر کوالیتی بهکاره‌ینانی.

بهکاربردنی ته‌خته‌کللی USB ته‌لدار / بیتل

ته‌خته‌کلله‌که‌ت بده له پورتی USB. دمتوانیت به ته‌خته‌کللی پیوه‌ستکر او ټیکست بنوسیت.

- له هه‌ندئ له شاشه‌کان دا ناتوانیت ټیکست بنوسیت.
- وا رینمایي دمکریټ که له‌گه‌ل بهر ههمیک به‌کاربه‌یندریټ که بو سازبون له‌گه‌ل بهر ههمه‌کانی LG تا‌قیکرا‌بیته‌وه. LOGITECH K360، LOGITECH K400، LOGITECH K750، LG Electronics MKS-1200
- دمتوانی به فشاردانی کللی گورینی زمان یان کللی Alt ی‌لای راستی ته‌خته‌کللی، زمانی نووسین بگوریت، و هه‌روه‌ها دمتوانیت به فشاردانی دوگمهی Ctrl و دوگمهی Space پیکه‌وه، زمانی نووسین بیگوریت.
- له کاتی بهکاره‌ینانی ته‌خته‌کللی USB بیتل دا ږمگه مه‌ودا یان شوینی پیوه‌ندی بیتل کاریگره‌ی دابنیت له‌سهر کوالیتی بهکاره‌ینانی.

- بۆ نووسینی تیکست لەنێو خانەیی تیکست، تەختەکیلی سەر شاشە کە لەسەر شاشەیی تەلەفزیۆنەکە نیشان دەدرێت یان تەختەکیلی USB بە کار بهێنە.

بەکارهێنانی گەیمپەد

بەکارهێنانی گەیمپەد

ئەگەر گەمەکە پێویستی بە گەیمپەد هەیە، گەیمپەدی خۆت بده لە پورتی USB ی تەلەفزیۆنەکەت.

- چاک وایە گەیمپەدیک بە کار بهێنیت کە بۆ سازگاربوون لەگەڵ تەلەفزیۆنەکانی LG دا تێست کرابێت.
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

چێژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە

پێرستی راستەوخۆ

بەکارهێنانی پێرستی زیندوو

کاتێک سەیری بەرنامەی تەلەفزیۆنی پەخشکراو دەکەیت دەتوانیت بە ئاسانی ئامرازە پەڕوهندیدارەکان بە کار بهێنیت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمەیی  فشار بده. **تەلەفزیۆن** لە شاشەیی مألوه دەسینیشان بکە.

02 نیشانەدەری ریمۆتی سەریەکە بۆ لای چەپی شاشەیی تەلەفزیۆنەکە بگواز موه.

تەنانهت کاتێک سەیری هیچ پەخشیک ناکەیت دەتوانیت بیهێنیت لە رێگەیی داگرتنی دوگمەیی **LIST** ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە.

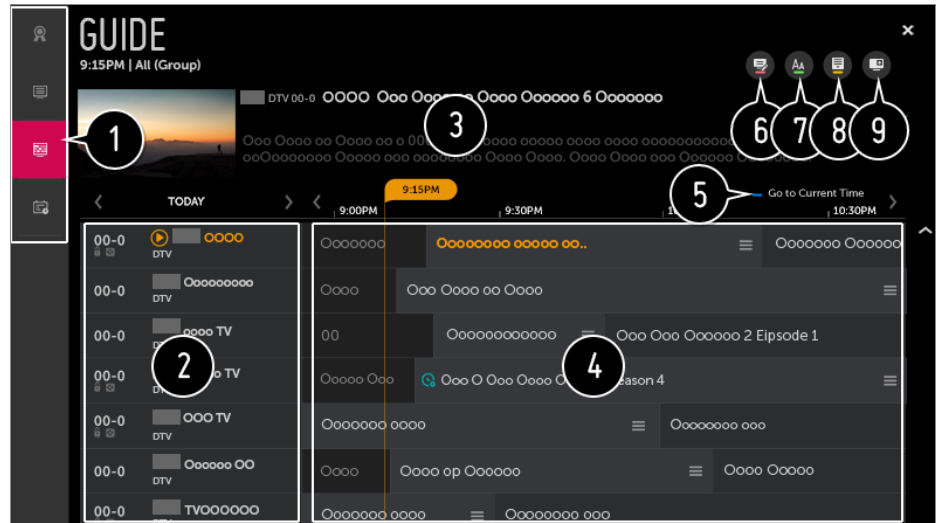


- 1 **پیشنیارکراو / نیستا له سهره** : راسپاردمکانی پروگرام وهر بگره.
 - 2 **کهنالهمکان** : لیستیک له ئهو ناوهرۆکی پهخشه که نیستا خهریکه پهخش دمکریتهوه ببینه.
 - 3 **ریبهری تهلهفزیون** : دمتوانی بهرنامهکان ببینیت و بو ههریک له بهرنامهکان بهرنامهپژری بکهیت. بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تهلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ← **ریبهری تهلهفزیون** له **رینمای بهکارهینهر**.
 - 4 **تۆمارکردنهکان** : دمتوانیت تۆمارکردنی ههمارکراوی سهر نامیری ههمارگه بپشکنیت و تۆمارکردنهکان پهخش بکهیت. بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تهلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ← **پهخش کردنی پروگرامی تهلهفزیونی تۆمارکراو** له **رینمای بهکارهینهر**.
 - 5 **خشتهکراو** : دمتوانیت کات و رۆژی پهخشی بهرنامهیهکی پێ بدیهیت بو ئهوهی لهو کاته دا سهیری بکهیت یان تۆماری بکهیت. بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تهلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ← **خشتهکراو** له **رینمای بهکارهینهر**.
- ئهو کهنالانه که له لیستی کهنال دا نیشان دهرئین ئهو کهنالانهن که له لایهن دابینکهری خزمهتی پهخشهوه دابین دهرئین. له بهر ئهمه، ئهگهر دابینکهری خزمهتی پهخش بێ ناگادار کردنهوه کهنالهمکانی بگوریت، ئهو کهنالانهی که له لیستی کهنال دا نیشان دهرئین رهنگه جیاواز بن له ئهو کهنالانهی که له سهر تهلهفزیونهکه دان.
 - بههۆی ئهوهی که ئهو زانیاریانه که له لیستی کهنال دا نیشان دهرئین، زانیاریی دابینکراو له لایهن دابینکهره دهرمکیهکانی رینمای ئهلهکترۆنیی بهرنامه (EPG) یان تیدایه، رهنگه جیاواز بن له ئهو کهنالانهی که له سهر تهلهفزیونهکه دان.
 - بو وهرگرتهی پیشنیاری گونجاو، پهیوسته تۆرمکته و ناوچهکته و میزانکردنی خۆکار ریک بکهیت.
 - ئهو شتانه که دمتوانی بیگۆری بهپنی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازن.

ریبهری تهلهفزیون

بینینی رینمای تهلهفزیون

دمتوانی بهرنامهکان ببینیت و بو ههریک له بهرنامهکان بهرنامهپژری بکهیت. دوگمه **LIST** ی ریموت کۆنترۆلهکه دابگره، و خشتهبهندی **ریبهری تهلهفزیون** دسنیشان بکه له لای چهپی شاشهکه.

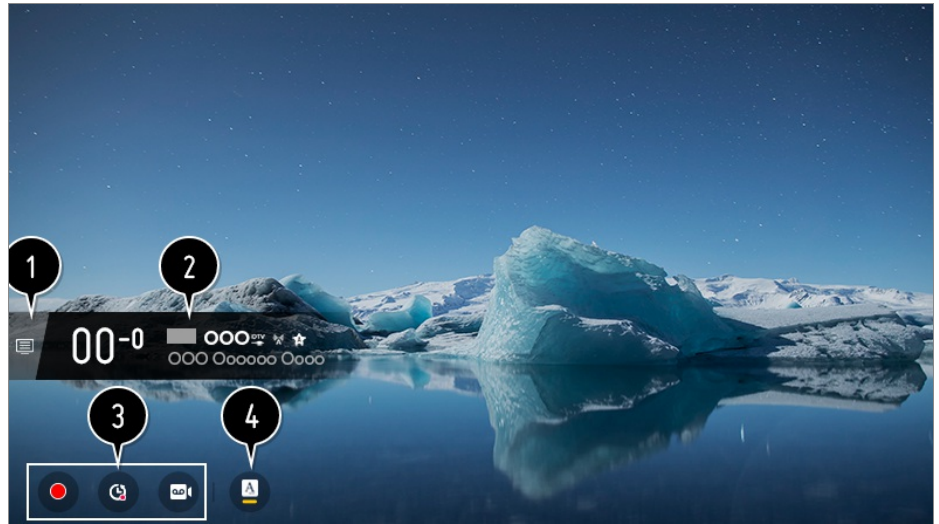


- 1 كرتە لەسەر ھەر يەك لە ناوچەكان بکە، و دەتوانیت بۆ ئەپلیکەیشنەكە بچیت.
 - 2 دەتوانیت زانیاریەكانی كەنالەكە و پەخشكەر ببینیت.
 - 3 دەتوانیت زانیاریەكانی ئەو بەرنامەى كە ئیستا سەیری دەكەیت و ھەروەھا زانیاریەكانی بەرنامەى فۆكوسكراو ببینیت.
 - 4 دوگمەى  یان ناوی بەرنامەى مەبەستت ھەڵبژێرە. دەتوانیت زانیاری زیاتر ببینیت دەربارەى پرۆگرامەكە و ئەدای **سەیرکردن / تۆمارکردن** (تەنها لە چەند مۆدێلێكى دیاریكراودا بەردەستە) یان **بیرخەرەو** / **تۆمارکردنى خستەكراو** (تەنها لە چەند مۆدێلێكى دیاریكراودا بەردەستە)، ھتد.
 - 5 لیستی بەرنامەكانى ئەم رۆژ و كاتە نیشانی تۆ دەدرێت.
 - 6 ئامرازى **بەریوەبەرى كەنال** بکەو.
 - 7 دەتوانى ئەندازەى لیستی بەرنامەكان دەستکاری بکەیت بۆ ئەوەى ژمارەى ئەو كەنالانەى كە لەسەر شاشەكە نیشان دەدرێن بە دلى خۆت بگۆریت.
 - 8 فیلتەر رێك دەكات.
 - 9 دەتوانیت بکوژنیتەو / ھەڵبکەیت Mini TV.
- زانیاری بەرنامە لە ئەو كەنالانە دا كە ھیچ زانیاریەكى پەخشیان بۆ دا بین نەكراو، نیشان نادریت.
 - رەنگە ھەندىك مۆدێل پشتیوانىكراو نەبن.
 - ئەو شتەكە دەتوانى بیگۆرى بەپێى مۆدێلى تەلفەزىون جیاوازان.

دانیای لە زانیاریەكانی بەرنامە

بینینی زانیاریەكانی بەرنامە

لە كاتى تەماشاكردنى پەخشى زیندوو دا، دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بدە. لایفتمەى كەنال دیتە روو.



1 گواستنهوه بۆ كهناڵهكان.

بۆ ببینی وردهكاریهكان، بچۆ بهشی **چێژ له تهلهفزیۆنی راستهوخۆ وەرگره** ← **پێرستی راستهوخۆ له رینمای بهکارهێنەر**.

2 زانیاری نیشان دهمات دهربارهی ئهو پرۆگرامهی سهیری دهکەیت. هێمای كهناڵیک دەسنیشان بکە بۆ چوونه‌ئاو زانیاری تیروته‌سه‌ل بۆ سه‌یرکردنی زانیاری تیروته‌سه‌لی پرۆگرام یان رادانی تایبه‌تمه‌ندی زیاتری په‌یوه‌ست به هێماکه.

به بهکارهێنانی دوگمهی ▲ / ▼ ده‌توانیت زانیاریه‌کانی په‌خشی كهناڵه‌کانی تر ببینیت.

به بهکارهێنانی دوگمهی ▶ / ◀ ده‌توانیت زانیاریه‌کانی په‌خشی ئهو كهناڵهی كه نێستا سه‌یری ده‌کەیت ببینیت.

له‌سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی فشار بده بۆ ئهو‌ی ریمۆت کۆنترۆلی شاشه‌ بکه‌وته کار.

• تایبه‌تمه‌ندیه‌کان ده‌کریت کۆنترۆل بک‌رین له ناو پۆیه‌پی زانیاری تیروته‌سه‌ل.

3 ناوه‌ڕۆکی په‌یوه‌ست به تۆمارکردن/Live Playback نیشان دهمات.

بۆ ببینی وردهكاریهكان، بچۆ بهشی **چێژ له تهلهفزیۆنی راستهوخۆ وەرگره** ← **Live Playback** له **رینمای بهکارهێنەر**.

4 ئه‌گەر ئهو پرۆگرامهی سه‌یری ده‌کەیت زانیاری تێدايه وەک **ژێرنووس** و **زمانی ده‌نگی**، ده‌توانیت ئهم تایبه‌تمه‌ندیانه‌ی دیاری بکەیت.

• ده‌توانیت **ژێرنووس** رێک بکەیت. SUB

• ده‌توانیت **زمانی ده‌نگی** رێک بکەیت. A

• ته‌نها له په‌خشی دیجیتاڵ دا هه‌یه.

• ده‌توانیت **فره ده‌نگی** رێک بکەیت. S

• ته‌نها له په‌خشی ئانالۆگ دا هه‌یه.

• ئامرازه به‌رده‌سته‌کان ره‌نگه هه‌مه‌جۆر بن به‌گۆیره‌ی سیگنالی په‌خش.

به‌کارهێنانی مه‌جیک لینک

بهکارهینانی مهجیک لینک

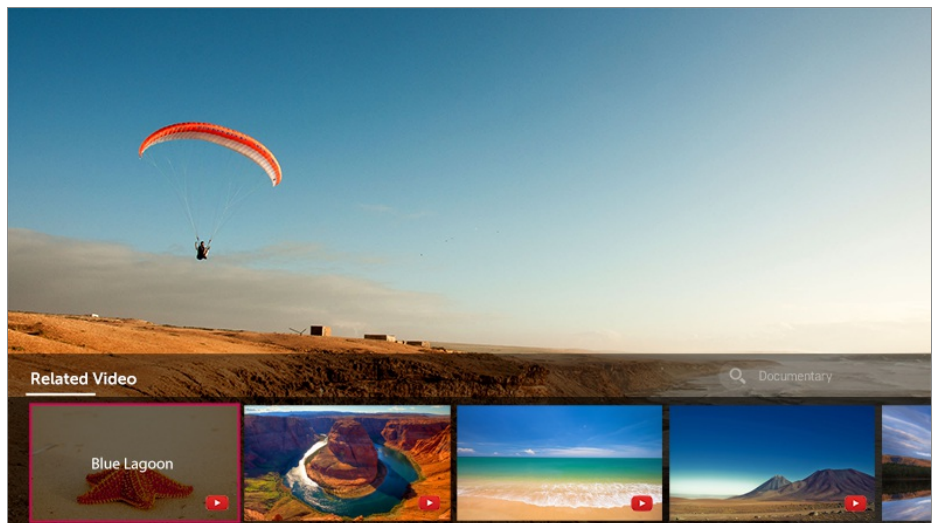
ئهمه کۆمهڵیک قیدیۆ و زانیاریی زۆربهجۆر نیشان دهدات که پهیوهندییان به ئهو بهرنامهوه ههیه که تو خهریکی سهیری دهکەیت.

01 له سهڕ ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** فشار بده. لایفته‌ی کهنāl دیتته پروو.



02 له‌نیۆ لایفته‌ی کهنāl دا دوگمه‌ی **مهجیک لینک** فشار بده.

03 زانیاریی جۆربهجۆر دهر باره‌ی ئهو بهرنامه‌ی که سهیری دهکەیت له لای خوار موه‌ی شاشه‌که نیشان دهریت. زانیاریی دلخوازته هه‌ل‌بژیره.



- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشته‌یوانیکراو نه‌بن.
- راده‌ی گهران ره‌نگه له ههر وڵاتیک دا جیاوازه بیت.
- کاتیک **مهجیک لینک** به کار ده‌هینیت، ئهو ناوهرۆکه که دابین ده‌کریت ره‌نگه هه‌میشه مه‌چ نه‌بیت له‌گه‌ڵ ئهو بهرنامه‌ی که لهو کاته دا سهیری دهکەیت. به‌رله به‌کارهینانی **مهجیک لینک** به مه‌جیک ریمۆت که‌نāl‌که بگۆره.
- هه‌ندێ که‌نāl‌ی تایه‌ته‌ی گهوره‌سالان یان که‌نāl‌ی قوفلکاوه پشته‌یوانی ناکن له‌م نامرازه.
- دهره‌نجامی گهران ره‌نگه به‌پێی زانیاریه‌کان له‌باره‌ی ئهو بهرنامه‌ی که سهیری دهکەیت جیاوازه بن.

Live Playback

به کار بردنی نامرزی په خشی راسته خو

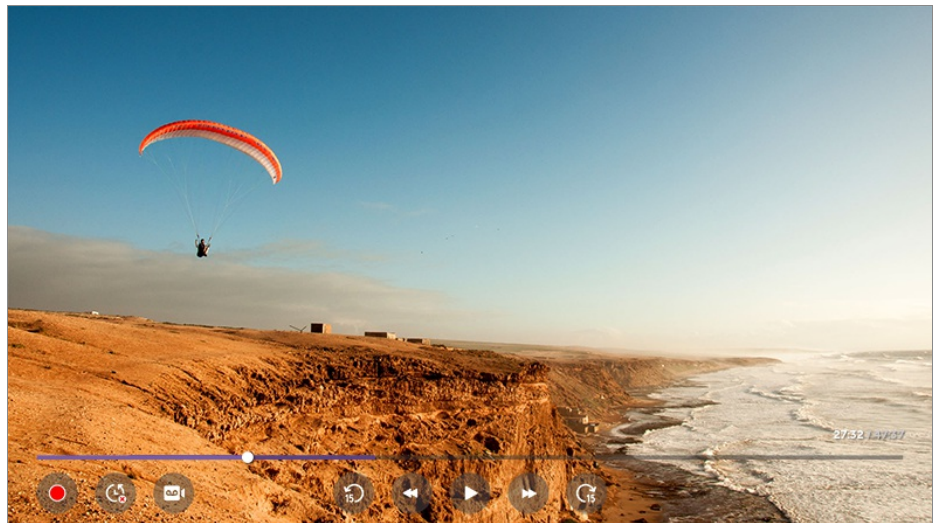
له ریځه یی هم نامرزه دمتوانیت هم بهرنامنه یی که له ایستاد سیریان دهکیت لهسر USB HDD پاشهکوت بکیت، تا دواتر بتوانیت دووباره هم بهشانه ببینیت که له کاتی تماشاکردنی تلهفزیون دا له دستت داوه. نهگه بو چهن ساتیک بچیته دمرمه، هم نامرزه توانای هموت پی دمدات لهو هم شوینهوه که پیشتر دیوته دریزه بدمیت به تماشاکردن.

01 HDD ی دمرکی بده له پورتنی USB.

02 دوگمهی چرخ (OK) ی ریموت کونترول فشار بده یان نیشاندنر ببه لای سهرموهی شاشهکه.

03 دوگمهی دستپیکردنی LIVE PLAYBACK ی خوارموهی شاشهکه دابگره.

04 له میانه یی سیرکردنی په خشی زیندوودا، به نیشاندنر ، بو بهکار هیاننی هم نامرزه هروها دمتوانیت دوگمهی / ی ریموت کونترول هکت فشار بدمیت. لهسر میله یی پیشومچون شوینی خواراو هلبزیره.



- نهگه دوو یان چهن USB HDD دراوون له تلهفزیونهکه، یهکیان هلبزیره بو هموی نامرزی Live Playback به کار ی بهینیت.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهینیت. هارد دیسکی USB که 80 گیگابایت یان زیاتر جیگهی هبیت له تلهفزیونهکه گری بده.
- لهو کاته یی نامیری پاشهکوتکردنی USB HDD، لهوانیه Live Playback باش کار نهکات. بو بهکار هیاننی نامرزی Live Playback پیوستت به USB HDD هک که له 2.3 گیگا بایت جیگهی زیاتر بیت.
- دمکری له حالته یی په خشی نانالوگ یان دیجیتال و له حالته یی Input دا به کار ی بهینیت. بهلام، ناتوانیت له کاتی گوینگرتن له بهرنامه یی رادیویی دا هم بزاردهیه به کار بهینیت. (رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.)
- Live Playback پشتیوانی نهکراوه لهو که نالانه یی گری دراوون به COMPONENT IN و HDMI IN. (پورتنی COMPONENT IN تنها له هندی مودیل دا هیه.)
- به بهکار هیاننی نامرزی Live Playback، دمتوانیت همتا دوو کاترمیر بهرنامه په خشی بکیتهوه، همیش بهسراوه بهوهی که USB HDD چهنه جیگهی مابیت. هم ماوه رهنکه بهپی ناوچه یی نیوه جیاواز بیت.

- ئەو فیلمانە کە بە شۆوازی Live Playback ھەڵدەگیررێن، ئەگەر تۆماریان نەکەیت و تەلەفیۆنەکە بکوژنیتەو، دەسپەردنەو.

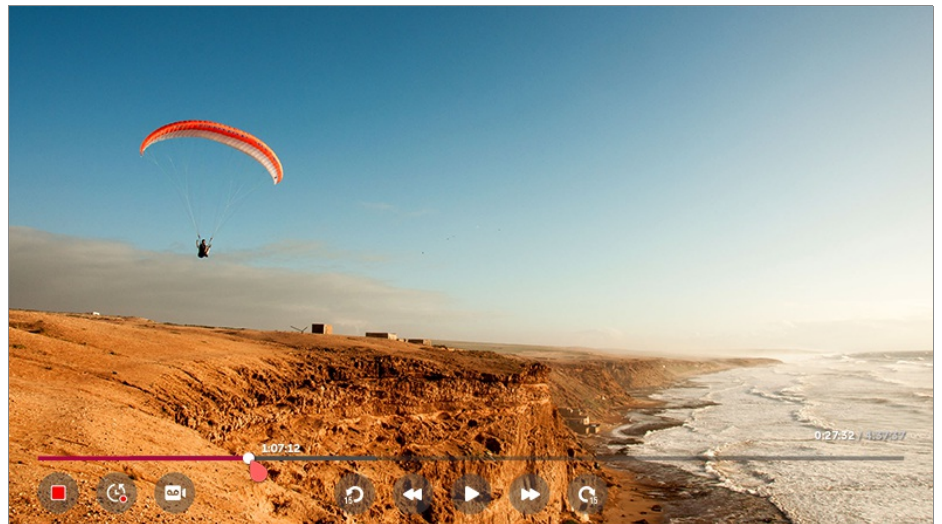
تۆمارکردن

بەکارھێنانی ئامرازەکانی تۆمارکردن

بە کەلکۆمرگرتن لە LG webOS TV، دەتوانیت ئامرازەکانی تۆمارکردن بە کار بهێنیت.

بەکارھێنانی ئامرازی 'تۆماکردنی خێرا'

- 01 ھارد دیسکی USB یان فلاشیکی USB لە پۆرتیکی USB گری بده؟
رێنمایی ئەو دەرکەیت کە لەسەر USB HDD تۆماری بکەیت.
- 02 لە کاتی تەماشاکردنی پەخشى زیندوو دا، دوگمەى **چەرڤ (OK)** فشار بده.
- 03 دوگمەى  ی خوارمۆى شاشەکە داگرە.
- 04 ئەگەر دەرکەیت تۆماکردن بوەستیت، دوگمەى  فشار بده.



لەماوەى تۆماکردنی بەرنامەى جیاوازا ، تەنھا دەتوانى بەرنامەى ئازاد سەیر بکەیت.

- لە کاتی تۆماکردن دا، بۆ بینینی زانیاریەکانی تۆماکردن دوگمەى **چەرڤ (OK)** فشار بده.
- دەرکەیت بەرلەوێ دەرکەیت بە تۆماکردن ماوەکەى دیاری بکەیت.
- ئەگەر چەند ئامیری پاشەکۆتى USB درابێتن لە تەلەفیۆنەکە، خۆى بۆ خۆى دواى ئامیر ھەڵدەبژێردیت.
- دەبێت ئەندازەى پارێش لەسەر USB HDD دا لانیكەم 1 گیگابایت بێت.
- دەبێت ئەندازەى پارێش لەسەر فلاشی USB لانیكەم 4 گیگابایت بێت.

- ماوهی تۆمارکردن رهنگه بهیچی قهبارهی بیرگه USB بگۆردریت.
- کاتتیک که فلاشی USB بۆ جاری یهکم بۆ تۆمارکردن به کار دههینریت، تهلفزیونهکه تیتستی کارایی ئههجام دمدات. تهنها کاتتیک دمتوانیت تۆمار بکهیت که تیتستهکه تهواو ببیت.
- بههوی بهکاربردنی تهکنهلۆزیای پاراستنی ناوهروک ناتوانیت فیلمی تۆمارکراو لهسهه کۆمپیوتر یان مۆدیلهکانی دیکهی تهلفزیون پهخش بکهیتهوه. ههروهها نهگهر سیرکتی فیدیوی تهلفزیونهکه بگۆریت ناتوانیت فیلمهکه پهخش بکهیتهوه.
- له ماوهی تۆمارکردن دا ئامیری USB دهرمههینه.
- نهگهر له کاتی تۆمارکردن دا بهزۆر تهلفزیونهکهت بکوژینیتهوه، لهوانیه بهرنامهکه خزن نهبیت. ژیرانهترین کار ئهوهیه که بهرله کوژاندنهوهی تهلفزیون، تۆمارکردن بومستینی و بزانی ئایا بهرنامهکه تۆمار بووه یان نه.
- نهگهر ئامیری خهزنکردنی USB کیشهی ههبیت، لهوانیه تۆمارکردن به شیوهیهکی گونجاو ئههجام نهبیت.
- لهکاتی بهکارهینانی هابی USB یاخود کتیلی درێژکراوه ، لهوانیه ئامیری USB بهباشی کار نهکات.
- لهوانیه ئامیری خهزنکردن بۆ ههندئ مههستی تر جیا له تۆمارکردن به کار بهینریت، بۆیه رهنگه، بههوی نهوون یان کهمی جیگه لهسهه ئامیرمهکه، تۆمارکردن رابگیردریت. چاک وایه ئامیریکی خهزنکردن به کار بهینیت که جیگهی پنیوست بۆ تۆمارکردن ههبیت.
- نهو شتانه که دمتوانی بیگۆری بهیچی مۆدیلی تهلفزیون حیوازان.
- له ماوهی تۆمارکردن دا رهنگه ههندئ له ئامرازهکان ناچالاک ببن.
- نهو کهنلانه که دراون له پورتی **HDMI IN** و **COMPONENT IN** له کاتی تۆمارکردن لهریگهی پندهرموه، تۆمار ناکرین.
- (پورتی **COMPONENT IN** تهنها له ههندئ مۆدیل دا ههیه.)
- رهنگه Bluetooth و پورتی USB له کاتی تۆمارکردن لهسهه ئامیری خهزنکردنی USB باش کار نهکهن.
- گرتهی تۆمارکراوی کهمتر له 10 چرکه ؛ پاسهکهوت ناکرین.
- دمتوانیت تا 600 فایلێ ناوهروک لهسهه یهک پارتیشتن پاشهکهوت بکهیت.

بگری موزیک

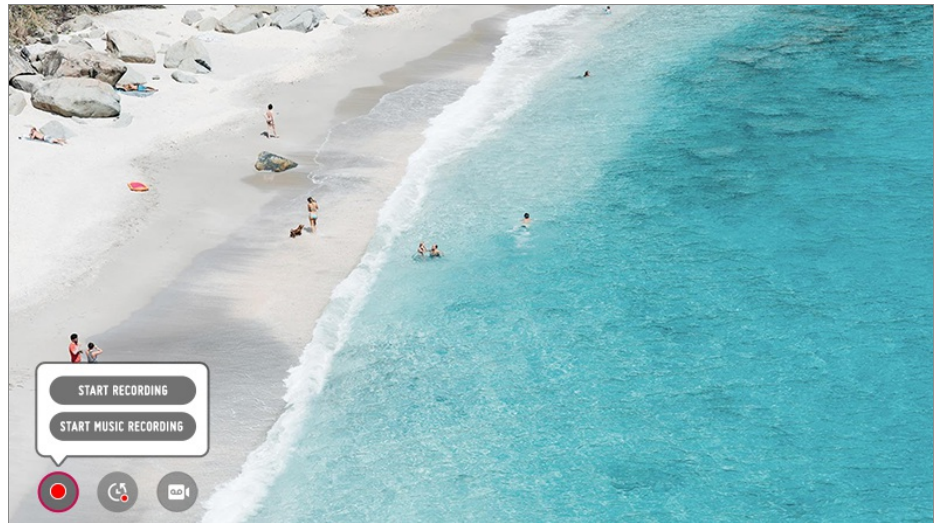
بهکارهینانی Music Catch

ئههه ئامرازیکه که ههموو کاتتیک دمتوانیت بۆ تۆمارکردنی موزیک له ریگهی تهلفزیونهوه به کاری بهینیت.

01 له کاتی تهماشاکردنی پهخشی زیندوو دا، دوگمهی **چهرخ (OK)** فشار ده.

02 له گوشهی چهپی شاشهکه دا دوگمهی  فشار ده.

03 دوگمهی **دهستپیکردنی تۆمارکردنی موزیک** فشار ده.



- کاتیک که USB HDD در او له تله‌فزیونه‌که، ئامیریک هه‌لژیره بو ئه‌وه‌ی بو تومارکردنی موزیک به کار به‌یئریت.
- ئه‌گه‌ر ئامیری USB HDD جی‌گه‌ی ته‌واوی نه‌ما‌ییت، له‌وانیه Music Catch باش کار نه‌کات. بو به‌کاره‌ینانی نامرازی Music Catch پیوسته‌ت به USB HDD هه‌یه که لانیکه‌م 100 می‌گابایت جی‌گه‌ی هه‌ییت.
- ده‌کریت له‌نیو ئه‌پی **موزیک** دا فایله‌ خزن‌کر او‌مه‌کان ببینیت، و ده‌توانیت له‌سه‌ر کۆمپیوتەر مه‌که‌ت یان ئامیره هه‌ل‌گه‌ر ته‌نیه‌که‌ت دا بیان‌که‌یت‌وه.
- فایله‌ تومار‌کر او‌مه‌کان به‌ فورماتی aac یان mp3 خزن ده‌کرین. (فورماتی خزن‌کردن به‌پی مۆدی‌لی ته‌له‌فزیون جیاوازه.)
- ئه‌گه‌ر له‌ ماوه‌ی تومار‌کردن دا ئه‌پ یان پیدراو بگۆریت، تومار‌کردن خۆی بو خۆی کۆتایی پی دیت و فایلی تومار‌کر او خزن ده‌کریت.
- ته‌نها له‌ په‌خشی ئانالۆگ دا هه‌یه.
- به‌ نامرازی Music Catch، ده‌توانی تا دوو کاتژمیر موزیکیک په‌خش بکه‌یت‌وه.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدی‌ل پشتیوانی‌کر او نه‌بن.

خشته‌کر او

به‌کاره‌ینانی خشته‌کر او

- ده‌توانیت کات و رۆژی په‌خشی به‌رنامه‌یه‌کی پی به‌میت بو ئه‌وه‌ی له‌و کاته‌ دا سه‌یری بکه‌یت یان توماری بکه‌یت.
- 01 دوگمه‌ی **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆله‌که‌ دا‌ب‌گ‌ره‌، و خشته‌به‌ندی **خشته‌کر او** ده‌سنیشان بکه‌ له‌ لای چه‌پی شاشه‌که‌.
 - 02 ی لای راستی سه‌رموه ده‌سنیشان بکه‌.

TV SCHEDULER			
Start Time (00)			
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 دهنوانیت ریزبندی هاوتیری بگوریت یان فلتنریک جیبهجی بکیت.

2 دهنوانی 'شیوازی سرینهوه' دیاری بکیت.

3 دهنوانی 'بهرنامهی تومارکردنی نوئ' دابنیت.

4 دهنوانی 'ومر بیر هینهری نوئ' دابنیت.

5 نامرازی **ریبهری تهلهفزیون** بکوه.

بهپنی بهرنامه بهرنامه ریژی بکه

دهنوانی نئو بهرنامه هلیژیریت که دهنوئیت کات دیاری بکیت بؤ سیرکردن یان تومارکردنی.

01 دوگمهی **LIST** ی ریموت کونتروله که دابگره، و خشتهبندی **ریبهری تهلهفزیون** دهننیشان بکه له لای چپی شاشهکه.

02 نئو بهرنامه هلیژیره که دهنوئیت.

نئگر دهنوئیت بهرنامهیکی پهخشی زیندو تومار بکیت، لهسر دوگمهی **تومارکردن** یان **سیرکردن** کلیک بکه. نئگر بهرنامهیک بریاره له داهاتوو پهخش بکریتهوه، لهسر دوگمهی **تومارکردنی خشتهکراو** یان **بیرخهروه** کلیک بکه.

- دیاریکردنی روژ و کاتی تومارکردن گهرنتی نئو ناکات که بهرنامهکه ریک له کاتی دیاریکراو دا تومار بکریته چونکه بهرنامهکه لهسر بنهمای زانیاری کومپانیای پهخشکهر تومار دهکریته.
- بؤ پهخشی دیجیتاله.

بهرنامه ریژی کردنی دهستی

دهنوانیت روژ و کات و بهرنامه دیاری بکیت بؤ تهماشاکردن یان تومارکردن.

01 دوگمهی **LIST** ی ریموت کونتروله که دابگره، و خشتهبندی **خشتهکراو** دهننیشان بکه له لای چپی شاشهکه.

02 ی لای راستی سهرموه دهننیشان بکه.

03 یان ی لای راستی سهرموه دهننیشان بکه.

04 به دهستی دروستی بکه هه‌لېژیره.

05 رۆژ و کات و کمال دیاری بکه بۆ ئه‌وه‌ی له کاتی دیاریکراو تۆمار یان سه‌یری بکه‌یت.

• ماوه‌ی ئه‌و به‌رنامه که ده‌سنیشانی ده‌که‌یت بۆ تۆمارکردن ده‌بی لانیکه‌م 1 خوله‌ک بیت.

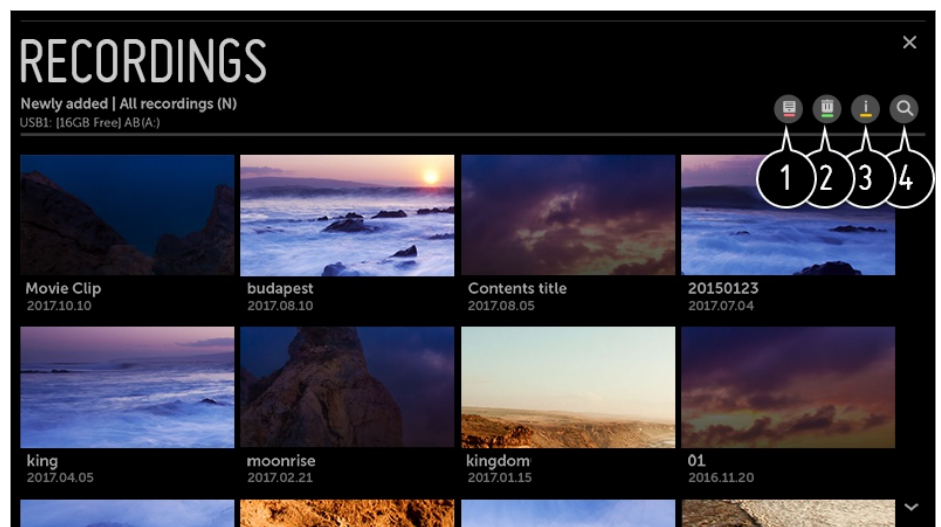
په‌خش کردنی پرۆگرامی ته‌له‌فزیۆنی تۆمارکراو

به‌رپوه‌بردنی به‌رنامه تۆمارکراوه‌کان

له‌رێگه‌ی ئه‌پی **تۆمارکردنه‌کان** ده‌توانیت ئه‌و تۆمارانه‌ی که له‌سه‌ر ئامێرکه‌انی خزنکردن دانراون ببینیت و په‌خشیان بکه‌یته‌وه‌.

01 دوگمه‌ی **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆله‌که دابگره‌، و خسته‌به‌ندی **تۆمارکردنه‌کان** ده‌سنیشان بکه له لای چه‌پی شاشه‌که.

02 ی لای راستی سه‌روه ده‌سنیشان بکه.



1 ئه‌و ئامێری خزنکردنه که ده‌ته‌ویت به کاری به‌ئینیت، جۆری تۆماره‌کان و شیوازی ریزکردن هه‌لېژیره.

2 ناوه‌رۆکی مه‌به‌ستت هه‌لېژیره و بیسه‌روه.

3 زانیاری ورد له‌باره‌ی ناوه‌رۆکه‌که نیشان ده‌.

ده‌توانیت له‌نتیۆ لاپه‌نجهره‌ی زانیاری ورد دا عینوانی ناوه‌رۆکه‌که بگۆریت.

4 ئامرازی **گه‌ران** بکه‌وه‌.

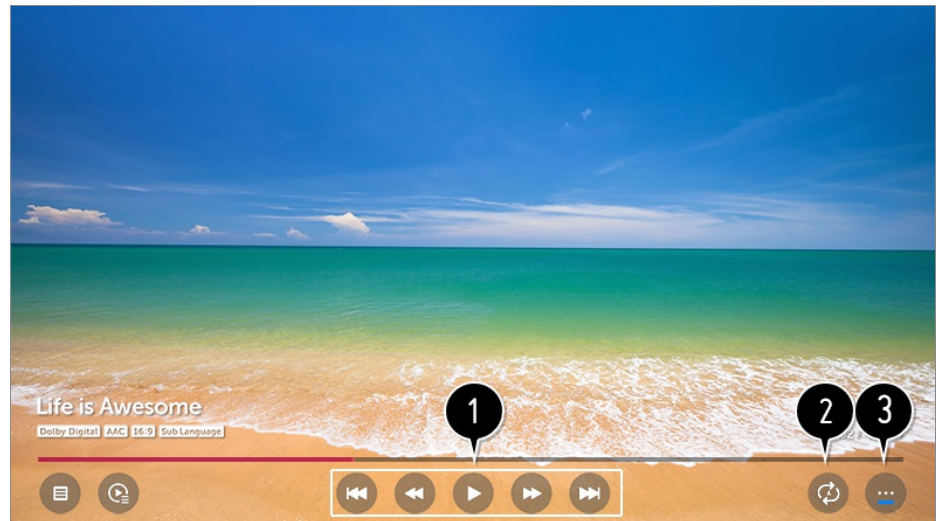
• ته‌نها ده‌توانیت ئه‌و به‌رنامه‌ی که له‌سه‌ر ئه‌م ته‌له‌فزیۆنه تۆمار کراون له **تۆمارکردنه‌کان** دا په‌خش بکه‌یته‌وه‌.

په‌خشکردنه‌وه‌ی به‌رنامه تۆمارکراوه‌کان

له شاشه‌ی پەخشکردنەوه دا دەتوانیت ئامرازە بنەرەتیەکان، وەک پەخشکردنەوه و راگرتن، ببینیت و بەکاریان بهێنیت.

01 له ئەپی **تۆمارکردنەکان** دا، تۆماری دلخوازت هەڵبژێره.

02 له کاتی پەخشکردنەوه‌ی تۆماری مەبەستت دا دەتوانیت بە دوگمە‌ی **چەرخ (OK)** پەخشکردنەوه‌ی کۆنترۆڵ بکەیت.



1 دەتوانیت ئامرازە بنەرەتیەکانی پەيوەست بە پەخشکردنەوه بە کار بهێنیت.

2 دەتوانیت ئەم رێکبەندانه بکەیت کە پەيوەستن بۆ پەخش کردنی دووبارە بوونەوه‌ی فیدیۆکە.

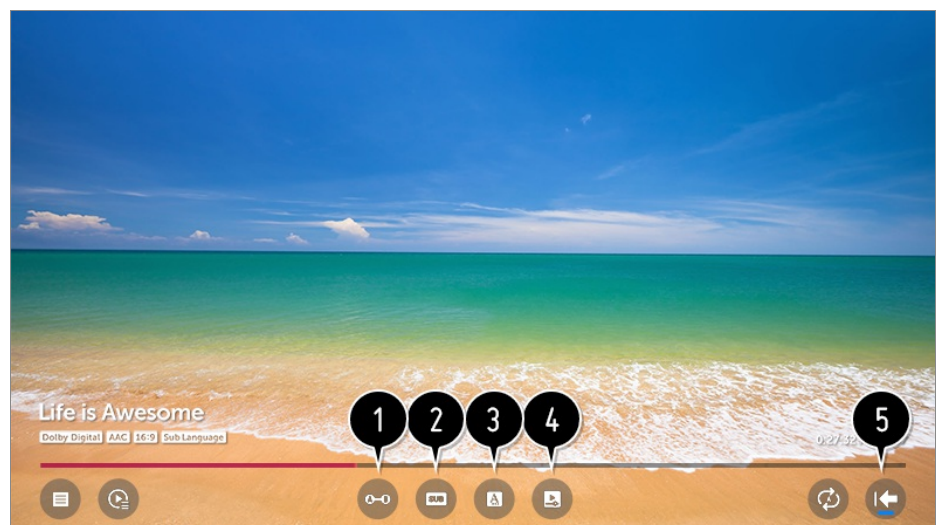
3 ئەمە تۆ دەباتە سەر شاشەیهک کە لەوێ دەتوانیت ئامرازەکانی تر رێک بخەیت.

رێککردنی ئامرازەکانی تر

دەتوانیت بژاردەکانی دووبارەکردنەوه‌ی A تا B، ژیرنوس، و بژاردەکانی تر رێک بکەیت.

01 له کاتی پەخشکردنەوه‌ی تۆماری دلخوازت دا دوگمە‌ی **چەرخ (OK)** فشار بدە.

02 له شاشەکه دا بژاردە‌ی ... هەڵبژێره.



1 بەشێک هەڵبژێره بۆ ئەوه‌ی سەیری بکەیت یان دەستکاری و پاشەکەوتی بکەیت.

2 ژیرنوس چالاک یان ناچالاک بکە.

3 زمانیکی دەنگ که دەکریت پەخش بکریتهوه هەلێژیره.

4 دەتوانیت «دریژمدان بە تماشاکردن» ریک بکەیت بۆ ئەوەی لەو شوێنەوه که دوایین جار بینیوتە دریژە بەیت بە سەیرکردنی فیدیۆکە.

5 دەگەرێتەوه بۆ شاشەی ئامرازە بنەرەتیەکان.

• ئەو شتەکانە که دەتوانی بیگۆری بەینی مۆدیلی تەلفزیۆن جیاوازن.

دەقی زانیاریەکان

بۆ بەکارهێنای تیلیتیکست

تیلیتیکست خزمەتێکی بەخۆراییه که لەلایەن ئەو وێستگەی تەلفزیۆنیەوه پیشکەش دەکریت که زانیاری تیکستی لەبارەى بەرنامەکانی تەلفزیۆن، هەوالەکان و کەشوهەوا پیشکەش دەکات. رەمزخوێنی تیلیتیکستی ئەم تەلفزیۆنە دەتوانی پشتیوانی بکات لە سیستمەکانی TOP، SIMPLE و FASTEXT.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى *** دابگرە.

02 **تیکست** هەلێژیره.

03 پەنجەرەى تیلیتیکست دێتە روو.

04 بۆ سەیرکردنی پەخش و تیلیتیکستی تەلفزیۆن لە هەمان کاتدا، دوگمەى *** ى سەر ریمۆت کۆنترۆلەکه دابگرە و **تیکست** دەسینشان بکە.

دوگمەى رەنگی

بۆ هەلێژاردنی لاپەرەى پیشتر یان دواتر.

دوگمەى ژمارە

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

دوگمەى  (کەمانەکان) / 

بۆ هەلێژاردنی لاپەرەى پیشتر یان دواتر.

• رەنگە هەندیک مۆدیڵ پشتیوانیکراو نەبن.

ئامرازى تاییهتی تیلیتیکست

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى *** دابگرە.

02 بهرېژاري تېکست هېلېژېره.

03 مېنوی دهقی زانیارییهکان هېلېژېره.

☐ i ژېدهر

هر لاپېرمیهکی رېزبند هېلېژېره.

☐ o کات

له کاتي تهماشاکردنی بهرنامهیهکی تلهفزیونی، هم مینووه هېلېژېره تاومکوو کات له گوشه سېرووی لای راستی شاشه نیشان بدریت. له دڅخه ټیليټیکستدا، هم دوگمیه دایگره بۆ دمنیشان کردنی ژماره لاپېرمیهکی لومکی. ژماره لاپېره لای لومکی له خوارموی شاشهکه نیشان ددریت. بۆ راگرتن یان گورینی لاپېره لومکیهکه، /  /  /  /  یان دوگمیه ژمارمکان دایگره.

☐ x بهستن

گورینی نوتوماتیکي لاپېره بوستینه، هرکات لاپېرمیهکی ټیليټیکست له 2 یان چند ژیرلاپېره پیک هاتنیت لاپېرمه که به شیوه نوتوماتیک دهگوردریت. ژماره لاپېره لومکیهکان و هو لاپېره لومکیه که نیشان ددریت، ناسایانه، له شاشه ژیر کات دا نیشان ددریت. کاتیک هم مینووه هېلېژېریت، هیمای ستوپ له گوشه چپی لای سېرووی شاشهکه نیشان ددریت و حالته گورینی نوتوماتیکي لاپېره له کار دمهویت.

☐ ? ناشکراکردن

هم مینووه هېلېژېره بۆ هو زانیارییه شاراوکان، وکوو وهلامی مهتل یان پاریل، نیشان بدرین.

☐ x نوېکردهوه

وینمی تلهفزیونهکه لهسهر شاشهکه نیشان دمدات هتا کاتیک که لاپېرمیهکی نوی تلهټیکست دیته روو. پیشاندهرمه که له گوشه چپی لای سېرووی شاشهکه دمر دمهویت. پاشان، کاتیک که لاپېره ناپدیمیکراو له بهر دمهسته، شاشهکه دهگوردریت و ژماره لاپېرمه که نیشان دمدات. بۆ بینینی لاپېره ټیليټیکستی ناپدیمیکراو، دووباره هم مینووه هېلېژېره.

زمان

زمانی ټیليټیکست دیاری دمکات.

● تنیا له شیوازی دیجیتال دا

بۆ بهکار هینانی ټیليټیکست

کاتی که دوو یان چند زمانی ټیليټیکست پخش دمریت، نامرازی زمانی ټیليټیکست به کار بهینه.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمیه  دایگره.

02 هم هېلېژېره:  ← گشتی ← زمان (Language) ← زمانی سهرهکی تلهټیکست / زمانی لاهکی تلهټیکست.

● تنیا له شیوازی دیجیتال دا

- نهگهر دهمتای تېلهټيکست له زمانیکې ههلبزېراو دا پخښ نهکړېتهوه، زمانې گريمانه نيشان دهرېت.
- نهگهر ولاتې خوت به ههله ههلبزېري، لهوانهيه تېلهټيکست بهدروستی لهسر شاشه نيشان دهرېت وه ږنگه له ماوهی کارکردن به تېلهټيکست دا همدې گرفت ږوو بدات.

HbbTV

HbbTV چیه؟

HbbTV (تلهفزیونی بهربنبدی پخښی هاپیرید) ستانداردیکې پخښی نوې په که نیمکاني نهوه فراهم دمکات خرمتهکاني جوړی سووپر-تېلهټيکست که لهلاین بهرنامهیکې تلهفزیونیوه دابین دمکړین لهگهل نهو خرمته ئینترنیتیانه که له ریگهی بهربنبدموه لهسر Smart TV ی پیوستکراو به ئینترنیت بلاو دمکړینهوه یهک بخت یان پیوستیان بکات به یهکترموه. بهم شیوه بهکار هینهران دمتوانن دستیان به خرمته ئینترنیتی جیاوازمکان بگات ومک تلهفزیونی کهچ-ئپ، فیدیوی داواکراو (VOD)، ئپهکاني تاییهتی بهرنامه تلهفزیونیهکان یان خرمته زانیاریه بهپتهکاني تر بیجکه له خرمته کونهکاني تېلهټيکستی دیجیتال، نهامانه هموویان به شیوهی راستهوخو و یهکپارچه لهسر تلهفزیون بلاو دمکړینهوه. خرمتهکاني HbbTV دمکړیت به چند شیوه چالاک بکړین، باوترین شیوه بریتیه له فشاردانی . ئاسایانه بهکار هینهران هر به کليلة کونهکان خرمتهکان به کار دهینن (لهوانه دوگمهی OK و , , )، له ویشانی نیستای نامرازمکاني HbbTV دا هروها نیمکاني پالپشتی بو “پخښی سازگار”ی فیدیو لهسر ئینترنیتی بهربنبد هیه و نهامیش باشرین کوالیتی وینه بو بینر گهرمتی دمکات. بو زانیاری زیاتر لهبارهی HbbTV سهردانی مالپهری www.hbbtv.org بکه.

- ږنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

بو بهکار هینای HbbTV

    **کنالهکان**  **HbbTV**

HbbTV لهسر حالتهی ههکراو دادمیت.

له کومهټیک نامروکی جیاوازم که له ریگهی خرمتهکاني خاوم قابلیهتی HbbTV بلاو دمکړینهوه چیژ وهربرگرن.

- نهگهر تلهفزیونهکه پیوست نهکرا بیت به ئینترنیت مومکینه نامرازمکاني خرمتهکه سنووردار یان کم بن.
- کارایی و کوالیتی خرمتهی HbbTV مومکینه بهپی کوالیتی ئینترنیتی بهربنبد جیاوازم بیت و بگوریت.
- گهرمتی نهوه ناکریت که خرمتهکاني HbbTV بو هموو بهرنامهکان دابین بکړیت - تنها نهو خرمتهکان دابین دمکړین که پخښکهری تو ههلبزاردوون و پشتیوانیان لی دمکات.
- ږنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- کاتیک که DVR یان Live Playback کار دمکات، HbbTV ناچالاک دهیت.
- له کاتی بهکار هینای خرمتهی HbbTV دا، نهگهر نیشاندهری ریموت کونترولی مهچیک لهسر شاشه چالاک بیت، مومکینه کليلةکاني پیداگران و دوگمهی **چرخ (OK)** ناچالاک بین. له حالته دا، بو ناچالاک کردنی نیشاندهر کليلةکاني چپ،

راست، سهرهوه و خوارهوه فشار بده. (نهمه تهنهها بۆ نهو مۆدیلانه دهبیت که پشتیوانی دهکهن له مهجیک ریمۆت).

شیوازی بهکارهینانی ناوهروکی جوراوجور

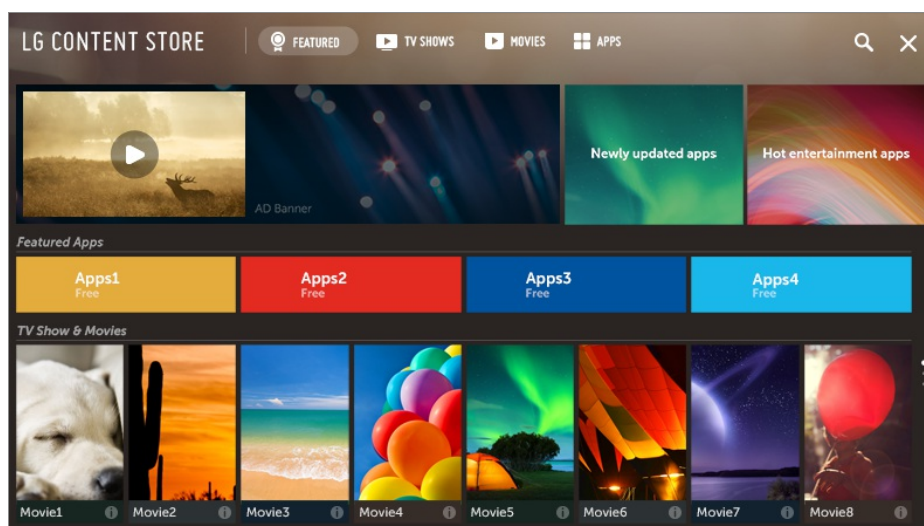
LG Content Store (بیرگهی ناوهروکی LG)

LG Content Store

دمتوانیت خیرا و ئاسان بگهڕیت بۆ **نمایشهکانی تلهفزیۆن، فیلمهکان،** و زۆر شتی تر بۆئهوێ دمستبهجی سهریان بکهیت. ههرهها دمتوانیت ئهپهکانی هاوپۆله جیاومهکانی و مکوو و مک خویندن، رابواردن، شیوازی ژیان، نووچه، و یاری دابگیریت و به کاریان بهینیت.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.



- بهگوێرهی مۆدیلهکه، رهنگه ناوهروکه پیشکەشکراوهکان جیاواز بن یان ههندێک تایبهتمهندی رهنگه سنووردار بیت.
- پێویسته هۆشیار بیت مندالان دمستیان به ناوهروکی نهگونجاو نهگات چونکه ئهم ئامیزه دمتوانیت پهیومست ببیت به ئینتەرنیت. دمتوانیت له ریگهی سنووردارکردنی دمستگهیشتن به ههندی له ئهپهکان، ناوهروکی ئینتەرنیتی نهگونجاو بهر بهست بکهیت. له    **سهلامهتی** ← **قوفلکردنی کار بهرنامهکان** دا ریککردنهکان دیاری بکه.

ناوهروکی پیشنیارکراو لهنیو شاشهی سهرهکی

دمتوانی پیشنیارمکان سهبارم به پر لایهنگرتین ناوهروک و ئهپهکانی نیو ههریهک له پۆلهکان، له شاشهی سهرمکی **LG**

Content Store دا بېښت. فایلېک هېلېزېره که تماشای بکھیت یان نېک هېلېزېره که دایېگریټ.

- رهنګه همدنیک مودیل پشټیوانیکراو نهېن.
- نهم تایېتمه ندیه تهنه له کاتې گړدانی تور بمردهسته.

بهریو هېردنی نهژمیر

حسابی LG یت بهریو هېره؟

له بهریو هېردنی نهژمیر دا، دمتوانیت نادرسی نیمه یلی خوت به کار بهنیت بو دروستکردنی حیسیایکی نویی LG. بو زانیاری زیاتر، بهشی **ګهشتیک بهنیو ریکختهکان** ← **ګشتی** ← بهریو هېردنی نهژمیر له رینمای بهکارهینهر بخوینهوه.

لهنیو ناوهروک بګهړه

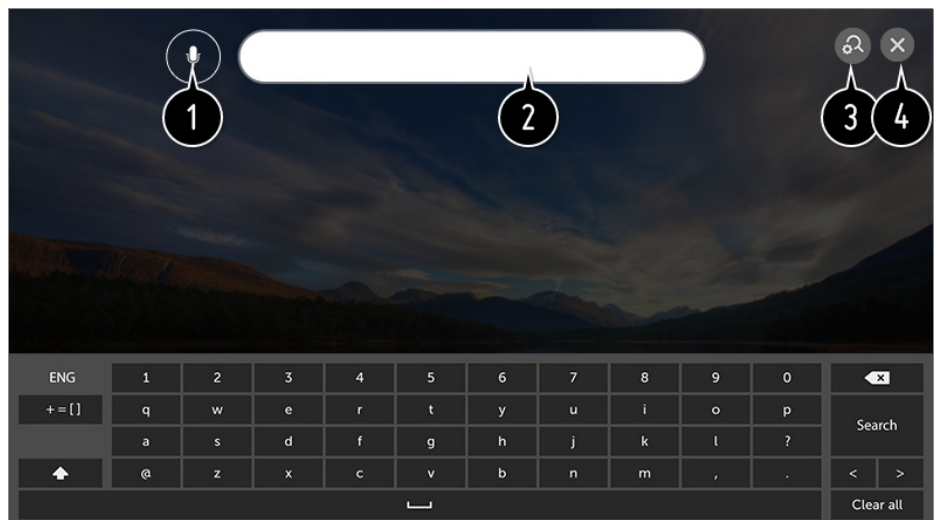
ګهړان

ګهړان ریګهت پېدهدات کوملنیک ناوهروک بدوزیتهوه و بهکار بېنیت. دمتوانیت بګهړیت بو فایلې وینه و فیدیو و مووزیک.

01 له سهر ریموت کونترول دوګمه  فشار بده.

02  دهکاتهوه.

03 به وشه ګهړانی دلخوازت بګهړه بو ناوهروک و زانیاری جور بهجور.



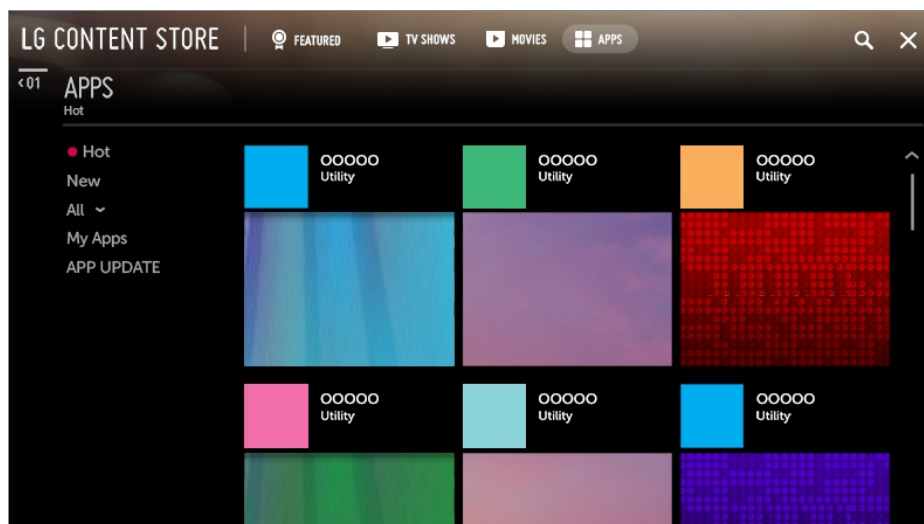
- 1 دمتوانیت به دهنگ وشه ی گهرانی پی بدهیت.
بؤ بینینی وردهکاریهکان، بچؤ بهشی **شیوازی بهکارهینانی تهلفزیون** ← **وتار بؤ بابعت** له **رینمای بهکارهینه**.
- 2 وشهیک بنووسه بؤ گهران.
- 3 ریکردهنکانی ئه نمرانیهی که له لایهن **گهران** دابین کران بگوره.
- 4 له گهران بچؤ دهرمه.

- دمتوانیت به فشاردانی دوگمهی **🔌** بگهریت بؤ ناوهرۆک.
- ههندی له ئهپهکان نمرانیکت پی دمهکن که ریگت پی دمدات لهئو تهلفزیونهکت بگهریت. ئهگهر لهم جۆره ئهپانه دا بگهریت، کاری گهران له **گهران** دا ئهجام دهریت.
- بهپیی ریکردهنکانی کهنآل، ناوچه، و تور، ههروهها بهپیی قهيوۆل کردن یان نهکردنی شهرت و مهرجهکان، رهنگه دهرمنجامهکانی گهران جیاواز بن.

بهکارهینان و ناوهرۆکهکان به کار بهینه

دامهزراندنی ئهپهکان

دمتوانیت ئهپی جۆربهجۆر له **LG Content Store** وهرگریت و بیخهیه سهسر ئهم تهلفزیونه.



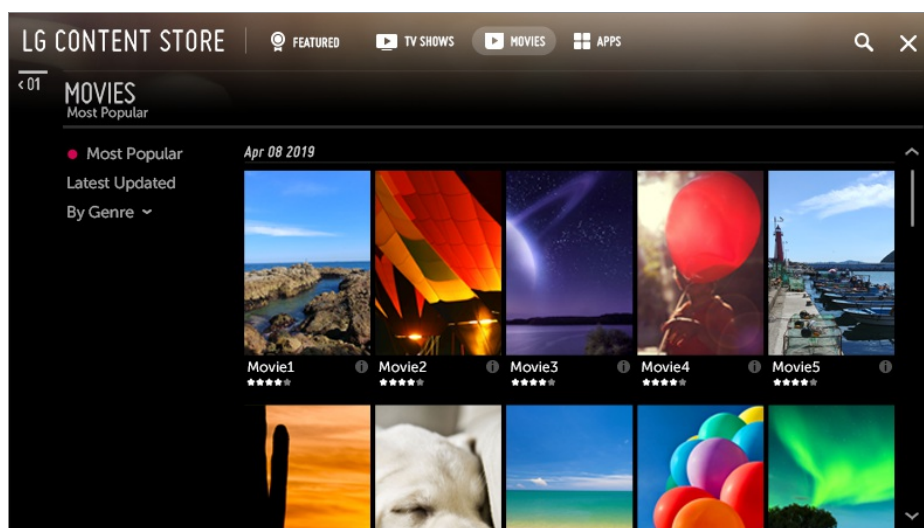
- 01 له سهسر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی **🏠** فشار بده.
- 02 **LG Content Store** دهکاتهوه.
- 03 پۆلی **ئهپهکان** که له لای سهسر موهی شاشهکه نیشان دهریت ههلبژیره. لیستی ئهپه مهوجودهکانی نیو پۆلی ههلبژیراو نیشان دهریت.
- 04 لهئو لیستهکه ئهپیک ههلبژیره بؤ ئهوهی ریکی بخهیت.
- 05 زانیاری ئهپهکه بخوینهوه و پاشان لهسهسر **دامهزراندن** کلیک بکه.

06 دواى ئۇمۇى دامىز راندن تىواو بوو، دىوانىت دىسبىجى ئىپىكە بىكىتىمۇ.

- ئۇ پۇلانى كە ھىن بىپىي ولات يان دۇخى دابىنكردى خىزمىت جىاوازن.
- ئىگىر بىرگى تىلفىزىونىكى جىگى تىواى نىبىت، دىوانىت ئامىرىكى مىمورى دىركى بدىت لى تىلفىزىونىكى و ئىپىكان لىسەرى دابىمىزىنىت.
- ھىندى ئامىرى USB رىنگە پىشتىوانى نىكرىن يان باش كار نىكەن.
- نانىت فالىشى USB بى كار بىنىت كە ئىپىكانى تىلفىزىونىكى تىرى تىدا بىت.
- دىوانىت ئۇ ئىپانى بىرىتىمۇ كە لى كارىر نامىكانى مىنى ئابىتىمى ئىپىكان دا داتىر تىو.

تىماشىكردى ناومىكى VOD

دىوانىت دىسبىجى دىرامكان، فىلمىكان، و زور شتى تىر كە راستىوخو پىخش دىكرىنمۇ بىنىت.



01 لى سىر رىموت كۆنترۇل دىگىمى ىشار بدى.

02 LG Content Store دىكاتىمۇ.

03 لىنىو ئۇ پۇلانى كە لى سىر موى شاشىكە نىشان دىراون ئۇ پۇلى كە دىنوىت ھىلېزىر، وىك نىماىشىكانى تىلفىزىون و فىلمىكان.

لىستى ناومىكى مەجودىكانى نىو پۇلى ھىلېزىراون نىشان دىرىت.

04 لىنىو لىستىكە ئابىتىك ھىلېزىر.

05 دىوانىت ناومىكى دىلخاوت پىخش بىكىتىمۇ.

بۇ پىخشىكردىموى ناومىكى رىنگە پىوىستت بى ئىپىك ھىبىت. ئىگىر ئىپىكە نىخراومى سىر ئامىركىت، بىخە سىرى بۇ ئۇمى بىوانىت ناومىكى پىخش بىكىتىمۇ.

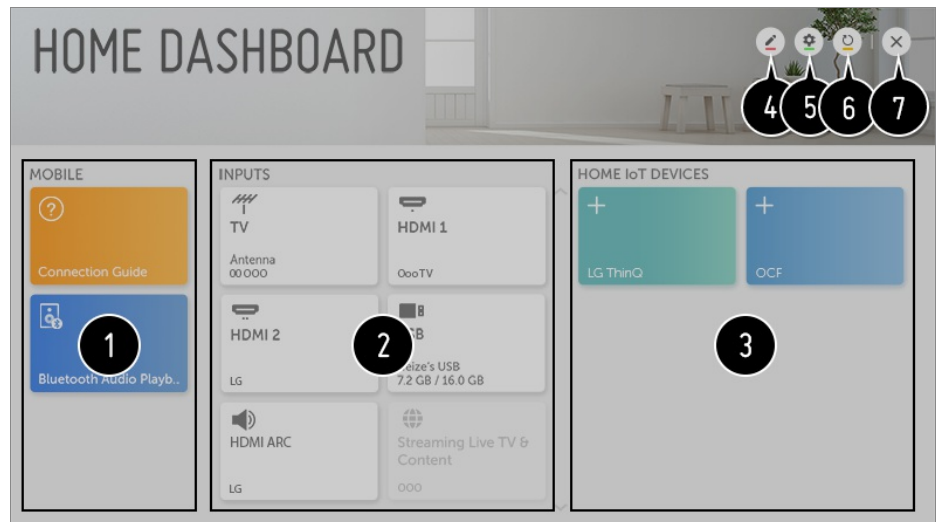
- رىنگە ھىندىك مۇدىل پىشتىوانىكارا نىبن.
- ئۇ پۇلانى كە ھىن بىپىي ولات يان دۇخى دابىنكردى خىزمىت جىاوازن.
- بۇ بىنىنى زانىارىى ورد لىبارى ناومىكىكە، لى خوارموى و لى بىشى ى دا ناومىكى ھىلېزىر.

گریدانی نامیرهکانی تر

داشبوردی مالهوه

بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

دەتوانیت نامیریکی دەسنیشان بکەیت یان کۆنترۆل بکەیت (مۆبایل، نامیری دەرەکی، مالهوهی نامیرهکانی IoTی مالهوه، هتد) که به تەلفزیۆنهکه گریدراوه. دوگمهی  ی ریمۆت کۆنترۆل فشار بده و راییگره.



1 دەتوانیت نامیری هۆشمەندی گریدراو به ئەپلیکەیشنی LG ThinQ بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت. تکایه سهیری **گریدانی نامیرهکانی تر** ← **پهيوهستکردنی مۆبایل** له **رێنمای بهکارهینەر** بکه بۆ زانیاری زیاتر دەربارەى کردار مکه.

دەتوانیت دەنگی نامیریکی گریدراو له ریگهی Bluetooth پەخش بکەیت. تکایه سهیری **گریدانی نامیرهکانی تر** ← **بلاوکردنهوهی دەنگی نامیریکی هۆشمەند له ریگهی** **بلندگو تەلفزیۆنهوه** له **رێنمای بهکارهینەر** بکه بۆ زانیاری زیاتر دەربارەى کردار مکه.

2 دەتوانیت نامیری دەرەکی گریدراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت له ریگهی پۆرتی ئینپوتی دەرەکی یان تۆر. دەتوانیت ئەو سپیکرهی ئیستا دەسنیشانکراوه بپشکنیت یان بگۆریت.

3 دەتوانیت نامیره گریدراو مکه بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت له ریگهی IoTی مالهوه. تکایه سهیری **گریدانی نامیرهکانی تر** ← **مالهوهی نامیرهکانی IoT** له **رێنمای بهکارهینەر** بکه بۆ زانیاری زیاتر دەربارەى کردار مکه.

4 دەتوانیت ناومکه بژار بکەیت یان وینۆکی نامیری گریدراو بگۆریت بۆ **ئینپوتهکان**. دەتوانیت ناوی نامیریکی گریدراو به نامیری **مالهوهی نامیرهکانی IoT** یان **نمایش** / **شاردنهوه** بژار بکەیت.

• هەندیک نامیر ناکریت بژار بکړین.

- 5 **نەزمیری LG ThinQ** : دەتوانیت بچیتە ناو موە/دەر موە لە نەزمیری LG ThinQ کە لەسەر مۆبایل دروستکرد.
- گرێدانی OCF** : نەگەر دیاری بکەیت تا **هەڵکردن** بێت، هەر ئامێرێک کە پشتیوانی لە OCF دەکات دەبەستری نەو جگە لە بەر هەمەکانی LG ThinQ.
- ئاگاداری** : نەگەر بیکەیتە **هەڵکردن**، دەتوانیت ئاگانامەکان دەر بارە ی دۆخی مۆبایل ئامێرەکانی IoT ی مۆبایل وەر بگریت.
- گەیهنەری ئامێر** : دەتوانن بەرنامە ی **گەیهنەری ئامێر** چێبەجێ بکەن.
- 6 لیستی ئامێر نوێ دەکاتەو.
- 7 لە **داشبۆردی مۆبایل** بچۆ دەر موە.
- ئەو شتە کە دەتوانی بیکۆری بەینی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازان.

پەيوەستکردنی مۆبایل

پەيوەستکردنی مۆبایل

دەتوانیت کۆمەڵێک تاییەتمەندی بەکار بێنیت لە رێگە ی گرێدانی تەلەفزیۆنە کە بە ئامێرێکی هۆشماند.

پەيوەستکردنی ئامێرە هۆشماندە کە بە تەلەفزیۆنیک بە کەڵک وەر گرتن لە ئەپی LG ThinQ

- 01 لە فرۆشگە ی ئەپی سەر ئامێرە هۆشماندە کە ئەپی LG ThinQ دابگرە.
- دەتوانیت کۆدی QR سکان بکەیت و بە ئاسانی ئەپە کە دابگریت.

Android •



iOS •



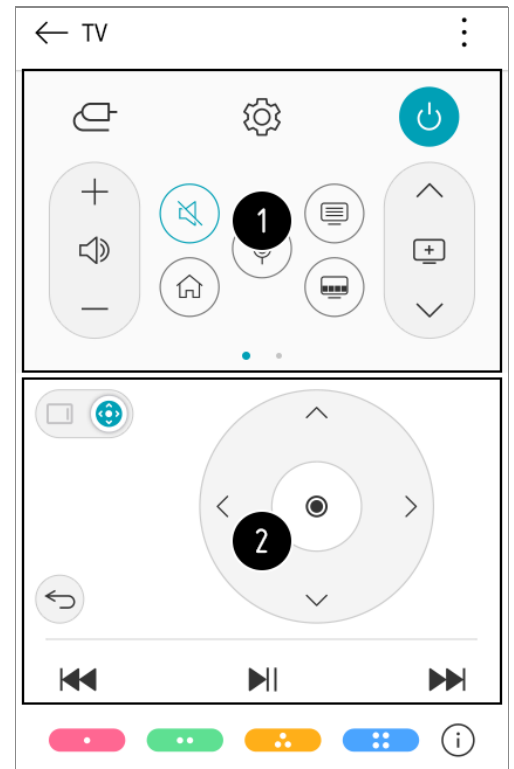
- 02 تەلەفزیۆنە کە و ئامێرە هۆشماندە کە بە تۆری وای-فای.
- دەتوانیت سەیری تۆری Wi-Fi خۆت بکەیت لە **⚙️** **←** **📶** **←** **گرێدان** **←** **گرێدانی Wi-Fi**.

03 ئېپى LG ThinQ كە خراومى سىر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بىكەۋە.

04 لە ئېپىكەشنى LG ThinQ پىرەمى پىرەمىيەكان بىكە بۇ گىردانى ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفىزىۋنەكە. كاتىك زانىارى ئىمىرى LG ThinQ تىكى تەلەفىزىۋنەكە كراۋە، دىتوانىت ئامپىرەكانى IoT ى خۆت بىرئوۋە بىيەت كە لىكى ئىمىرەكەت كراۋن بە بىكار ھىنانى داشبۇردى مالىھەۋى تەلەفىزىۋنەكەت.

كۆنترۆل كىردى تەلەفىزىۋنەكەت بە ئېپى LG ThinQ

دىتوانىت بە فشاردانى دوگمەكانى سىر شاشەى ئامپىرە ھۆشمەندەكەت تەلەفىزىۋنەكەت كۆنترۆل بىكەت.



1 لە كاتى سىر كىردى پەخشىك، دىتوانىت كۆنترۆلى كەنەلەكە، ئاستى دىنگ، و ھىت بىكەت يان ئىنپوتى دەرەكى دىسنىشان بىكەت بە فىرمانى دىنگ لەجىياتى بىكار ھىنانى رىموت كۆنترۆل.

2 دىتوانىت ھىمان ئامرازەكان، واتە نىشاندىر و كىلەكانى تىرى سىر مەجىك رىموت، بە كار بىيەت.

- ھەندى لە ئامرازەكانى كۆنترۆل رەنگە لە شىۋازى ئىنپوتى دەرەكى دا سىنوردار بىن.
- شاشە و شىۋازى كارى نەپەكان رەنگە بگۆردىن بىيى ئەۋەى بىكار ھىنەران لەپىشەۋە ئاگادار بىرئەۋە.
- ئەۋ ئامرازەكە كە ھىن رەنگە بىيى ۋلات و سىستەمى كارپىكردى تۆ جىاۋاز بىن.

شاشەى سمارتفون ھاۋبەش بىكە

بۇ دىتتى بىنگەى ئامپىرى مۇباىل لەسىر شاشەى تەلەفىزىۋن.

- 01 دۆخى Screen Share له سەر مۇبايل چالاک بکه.
 - 02 تەلەفیۆنەکت له لیستی ئەر ئامیرانهی که هن نیشان ددریت.
 - 03 تەلەفیۆنەکت هەلبریره و داواى پیومندی بکه.
 - 04 له پهنجره ی داواکردنی پیومندی دا دوگمهی بهانی دسنیشان بکه.
 - 05 پاش جیهجیکردنی پرۆسه ی گریدان، بینگهی ئامیری گریدراو لهسەر شاشهی تەلەفیۆنەکه نیشان ددریت.
- چاکتر وایه بهردوام سیستهمی کارپیکردنی ئامیرمکت نوئ بکهیتوه بو ئوهی بی کیشه بدریت له تەلەفیۆن.
 - ئامیری تر جگه له LGE تهنانت نهگهر بناسریتیش پیومست ناکریت.
 - چاک وایه که ئامیرمکه بهدیت له پروتیریکی 5 گیگاهیرتز چونکه رهنگه کeshی بیتلی دموروبهری تو کاریگهری دابنیت لهسەر کارایی پیوهندیهکه.
 - ریژهی وهلامدانهوه رهنگه بهینی ژینگهی بهکاربهر جیاواز بیت.
 - ئهمه له ئامیریکهوه بو ئامیریکی تر جیاوازه. بو زانیاری زیاتر لهبارهی ئەر ئامیره ی که دتهویت پیومستی بکهیت، پرینمای بهکارهینهری ئەر ئامیره بخوینهوه.
 - نهگهر دواى چهند جار ههولدان پیومست نهیوو، تەلەفیۆنەکه و ئەر ئامیرمکهی که دتهویت پیومستی بکهیت بکوژینهوه، پاشان ههانیانکهوه و دووباره ههول بده.

بلاوکردنهوهی دهنگی ئامیریکی هۆشمه ند له‌ریگهی بلندگۆ تەلەفیۆنەوه

بلاوکردنهوهی دهنگی ئامیریکی هۆشمه ند له‌ریگهی بلندگۆ تەلەفیۆنەوه

له‌ریگهی Bluetooth هوه ئامیریکی هۆشمه ند له تەلەفیۆنەکه گری بده بو ئوهی دهنگی ئامیره هۆشمه ندکه له‌ریگهی بلندگۆی تەلەفیۆنەکهوه بلاو بیتتهوه.

- 01 دوگمهی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆله که دابگره و داشیۆردی مالهوه دسنیشان بکه.
- 02 له ناوچهی مۇبايل، ئهوه Bluetooth نۆدیۆ پلهییک رابده.
- 03 Bluetooth ی ئامیره هۆشمه ندکه هه ل بکه، پاشان له لیستی ئامیرمکان دا تەلەفیۆنەکه هه لبریره.
- 04 تەلەفیۆنەکه پیومست ده بیت به ئامیره هۆشمه ندکه.

پیوهستکردنی USB

پیوهستکردنی USB

ئامپىرىكى خەزىنىسى USB (ومك ھارددىسىكى USB يان فلاشى USB) لە پۇرتى USB تەلەفۇنەكە گرىۋى بىدە بۇ ئەۋەى بىتۈنى لەسەر تەلەفۇنەكەت ئەۋەى فاپلانى بىبىنىت كە لەئىۋ ئامپىرى USB دان ن.

ھەندى رېنمايى دەربارەى بەكارھىتائى ئامپىرى USB

- ھەر ئامپىرىكى پاشەكەۋىتى USB كە بەرنامەيەكى سەرخودى ناسىنەۋەى ئوتۇماتىكى ھەيە يان درايقى خۇى بە كار بەئىنىت، رەنگە لەلەيەن تەلەفۇنەكەۋە نەناسرىت.
- ھەندى ئامپىرى USB رەنگە پىشتىۋانى نەكرىن يان باش كار نەكەن.
- ئەگەر كابلى درىژكردنەۋەى USB بە كار بەئىنىت، لەۋانەيە تەلەفۇنەكەت ئامپىرى USB نەناسىت يان باش كار نەكات.
- تەكايە، تەنبا ئەۋەى ئامپىرانەى پاشەكەۋىتى USB بە كار بەئىنىت كە بە سىستىمى فاپلى FAT32 يان NTFS سىستىمى كارپىكردنى Windows فورمەت كراۋن.
- چاك وايە جۇرىك لە ھارد دىسىكى USB ۋەى دەركى بە كار بەئىنىت كە پەلى قۇلتازى 5V يان كەمتر بىت و پەلى تەۋىمى 500mA يان كەمتر بىت.
- چاك وايە ھابىكى USB يان ھارد دىسىكىكى USB بە كار بەئىنىت. (ئەگەر كارەبا ناتەۋەى بىت، لەۋانەيە ئامپىرى خەزىنىسى USB بەباشى نەناسرىت.)
- چاك وايە كە فلاشىكىكى USB كە 32 گىگابىت يان كەمتر جىگەى ھەبىت يان ھارد دىسىكىكى USB كە 2 ترابىت يان كەمتر جىگەى ھەبىت بە كار بەئىنىت.
- ئەگەر ھارد دىسىكىكى USB نامرازى دەسگرتن بە وزمەۋەى ھەيە و باش كار ناكات، ھارد دىسىكەكە بكوژىنەۋەى و ھەلى بكوە.
- ئەگەرى ئەۋەى ھەيە كە دەيتاى سەر ئامپىرى USB زىان بىبىنىت، لەبەر ئەمە چاك وايە كە كۇپىەك لە فاپلە گرىنگەكان ھەلگىرىت. بەكارھىنەرى خۇى بەپرسىارە لە پاراستن و بەرئەۋەردنى دەيتاى خۇى. بەرھەمەنەر بە ھىچ شىۋەيەك بەرپرسىار نىە.
- لە سەر رىمۇت كۇنتروۇل دوگمەى  دابگرە. بۇ لابرندى ئامپىرى ھەمارگەى USB، دوگمەى **جىاكردنەۋەى** دابگرە، كە لە سەرۋە دەردەكەۋىت كاتىك جەخت دەكەيتە سەر ئامپىرى ھەمارگەى USB كە دەتەۋىت لای بەدەيت. ئەگەر بەجى ھەلگىزاردنى دوگمەى **جىاكردنەۋەى** ئامپىرى USB لە تەلەفۇنەكە بكوەتەۋەى، مومكىنە تەلەفۇنەكە يان ئامپىرى خەزىنىسى توۋشى گرىفتىك بىبىت.
- بۇ زانىارى زىاتر لەبارەى رىگەكانى دىكەى پەيۋەستكردن بچۇ   **گرىدان**  **گەپەنەرى ئامپىر.**
- دوگمەى  رىمۇت كۇنتروۇل فشار بىدە و رايىگرە. لە بەشى **داشپۇردى مائەۋە**  **نەنپوتەكان** دا ئامپىرى USB پەيۋەستكراۋ ھەلگىزىرە و پاشان دوگمەى **فورمات** فشار بىدە بۇ ئەۋەى ئامپىرى پاشەكەۋىتى USB فورمات بىكرىت. دواى فورمەتكردن، ھەمۋە دەيتاى نىۋ ئامپىرى خەزىنىسى USB دەسپردىنەۋەى و ئامپىرەكە بە سىستىمى فاپلى NTFS يان FAT32 فورمەت دەكرىت.
- كاتىك ئامپىرىكىكى USB پەيۋەست دەكەيت، دەكرىت فاپل يان فۇلدەرىكىكى ھەرمەكى دروست بىكرىت بۇ دابىنكردنى خەمەتەكانى تەلەفۇنەۋەى ھۆشمەند ۋەك پاشەكەۋەى كرىن و ھىنانەۋەى وىنە بچوۋەكان (ۋىنۆكەكان).

فۇتۇ و فىدۇ

سەپىركردنى وىنە و فىدۇ

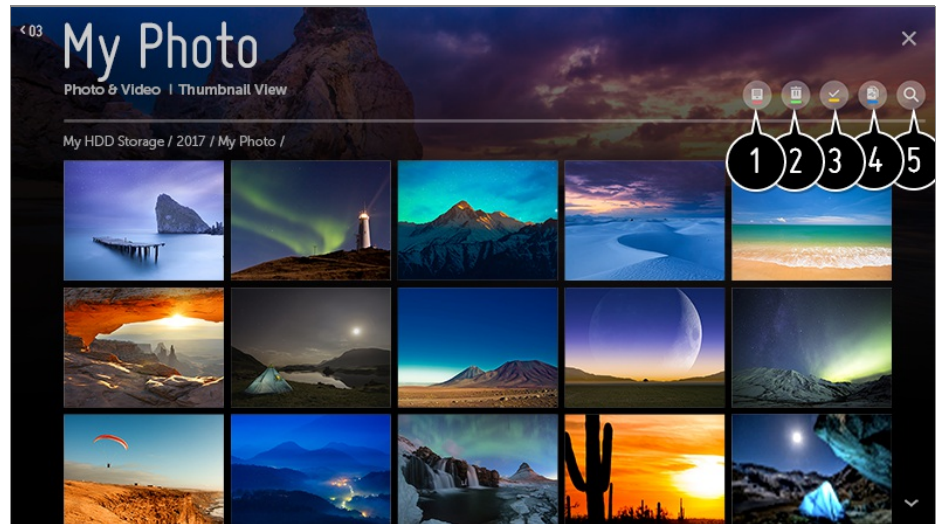
دمتوانیت به کەڵکۆمرگرتن لە ئێپی **فۆتۆ و ڤیدیۆ** سەیری وێنە و ڤیدیۆ بکەیت.

01 لە سەر پڕیمۆت کۆنترۆڵ دوگمە  فشار بدە.

02 ئێپی **فۆتۆ و ڤیدیۆ** بکەوه.

03 ئامیری خزنکردنی مەبەست هەڵبژێره.

04 وێنە و ڤیدیۆی مەبەست هەڵبژێره و سەیریان بکە.



1 جۆری ناوەرۆک و شیوازی سەیرکردنی مەبەستت هەڵبژێره.

2 ناوەرۆکی مەبەستت هەڵبژێره و بیسەرەوه.

• ناتوانیت ئهو فایلانی که له ئامیری دیکهوه هاوبەش کراون بسپرنهوه.

3 ئهو ناوەرۆکهی که دهنهوت پەخشی بکەیت هەڵبژێره. تهنها دمتوانیت ئهو جۆره له ناوەرۆک هەڵبژێریت که یهکهم جار هەڵبژاردوه.

4 ههروهها دمتوانیت فایلەکه کۆپی بکەیتە نیو ئامیریکی خزنکردنی USB.

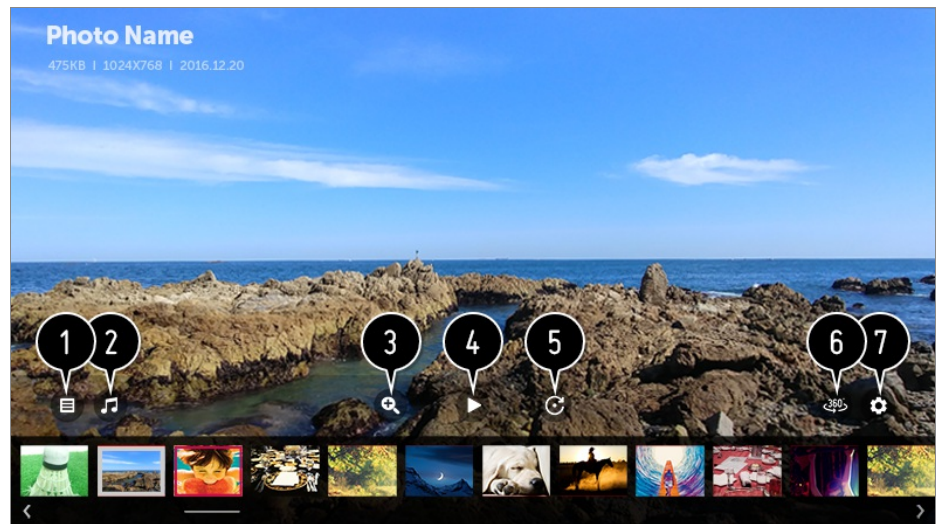
• ڕەنگه هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

5 ئامرازی **گەڕان** بکەوه.

• ئەگەر کۆی ژمارەى ناوەرۆکهکان زیاتر له 40,000 بێت، ڕەنگه هەندى ناوەرۆک نیشان نەدرین.

پەخشکەری وێنە

هەڵبژاردنی وێنە له ئێپی **فۆتۆ و ڤیدیۆ** دا دەبێتە ھۆی ئهوهی که پەخشکەری وێنە بکریتهوه. دمتوانیت وێنە پاشەکشوتکر او مەکانت ببینیت.



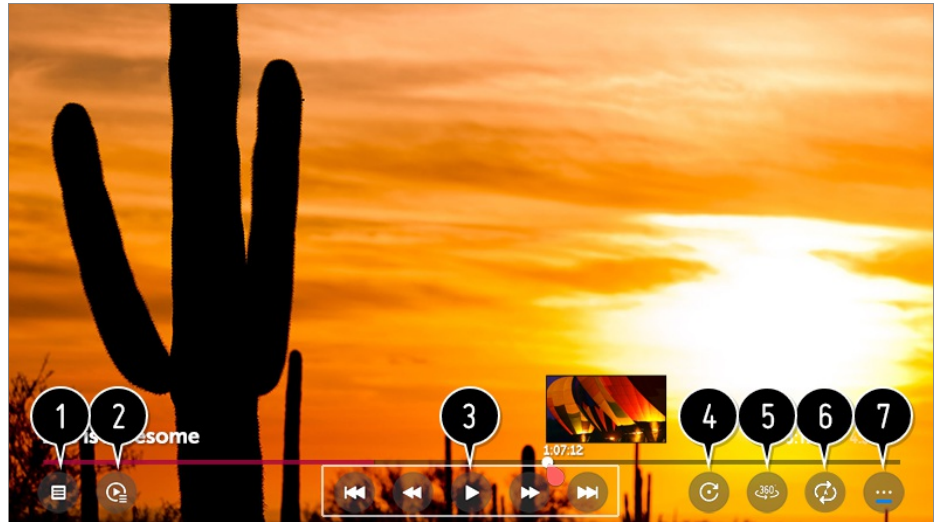
- 1 دهگهر یتهوه بۆ لیستی ههموو ناوه روکمهکان.
 - 2 دهتوانیت به کردنهوهی پهخشکهری موزیک له پشتزمینه دا موزیک پهخش بکهیت.
 - 3 دهتوانیت وینهکان گهره و بچووک بکهیتهوه.
 - 4 نمایشی سلاید دهست پێ دهکات.
 - 5 وینه دهموورینیت.
 - 6 دهتوانیت وینهی 360 دهرمه به شیوهی 360 دهرمه ببینیت.
- بهکارهێنانی پهخشکردنی VR ی 360 ° بۆ وینهی ئاسایی رهنگه وینهکه بشیورینیت.
 - رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- 7 دهتوانیت سایزی وینهیهک دیاری بکهیت یان خیرایی و نیفیکتی نمایشیکی سلاید بگوریت.

فایلی وینهی پشتیوانیکراو

فۆرماتی فایل	فۆرمات	وردبینی
jpe, jpg, jpeg	JPEG	کهترین : 64 × 64 زۆرتترین جۆری ئاسایی : 15360 (W) × 8640 (H) جۆری پیشکوتوو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	کهترین : 64 × 64 زۆرتترین : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	کهترین : 64 × 64 زۆرتترین : 1920 (W) × 1080 (H)

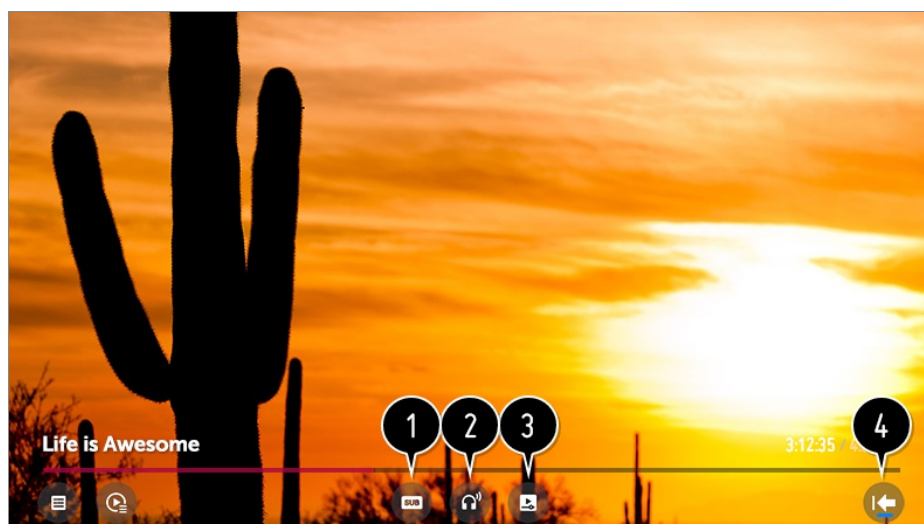
پەخشكەرى قىدىۆ

ھەلېزاردنى قىدىۆ لە ئېپى **فۇتۇ و قىدىۆ** دا دەپتە ھۆى ئەۋەى كە پەخشكەرى قىدىۆ بىرئەۋە. دەتوانىت قىدىۆ پاشەكەوتكر اوكانت بىنىت.



- 1 دەگەرئەۋە بۆ لىستى ھەموو ئاۋەركەكان.
- 2 لە كاتى پەخشكەرى قىدىۆ دا دەتوانىت بە نىشاندى لىستى پەخش ئاۋەركى دىكە ھەلېزىرىت.
- 3 دەتوانىت فرمان و ئامرازە بىرئەۋە پەخشكەرى قىدىۆ كۆنترۆل بىكەت.
- 4 قىدىۆ دەسۋورئىت.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكر او نەبن.
- 5 دەتوانىت قىدىۆ 360 دەرجە بە شىۋەى 360 دەرجە بىنىت.
- بەكار ھىنانى پەخشكەرى VR 360 ° بۆ قىدىۆى ناساى رەنگە وىنەكە بىشتىۋانىت.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكر او نەبن.
- 6 دەتوانىت ئەم رىكبەندانە بىكەت كە پەخشكەرى بۆ پەخش كەرى دووبارە بوۋنەۋەى قىدىۆكە.
- 7 دەتوانىت بزاردەى زىاتر رىك بىكەت.

رىككەرى بزاردەكانى تر



- 1 دهنوانیت ریککردنهکانی ژیرنوس بگوریت.
- 2 دهنوانیت تراکه دهنگیهکان ریک بخت.
- 3 دهنوانیت «دریژمدان به تماشاگردن» ریک بخت بو نهوهی لهو شوینهوه که دوایین جار بینوته دریژه بدهیت به سیرکردنی فیدیوکه.
- 4 دهگرنهوه بو شاشهی نامرازه بنهرهتییهکان.

فایلی فیدیوی پشتیوانیکراو

زورترین 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 (تهنهای مودیلهکانی 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 (تهنهای مودیلهکانی پشتیوانی HFR)
 - HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 Maximum 60Mbps
- فیدیوی Dolby Vision (تهنهای مودیلهکانی پشتیوانی Dolby Vision)
 - HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maximum 50Mbps
- فیدیوی 8K (مودیلی 8K گریدراوه تهنهای به بهرزکهرهوهی 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)

فورماتی ژیرنووسی ناوهکی:

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

کوځوینی پشتیوانیکراوی قیدیو

پاشگر	کوځوینمکان	
asf wmv	قیدیو	پروفایلی VC-1 Advanced (بیجگه له WMVA) ، پروفایلی Simple و Main ی VC-1
	دمنگ	WMA Standard (بیجگه له WMA v1 / WMA Speech)
avi	قیدیو	Xvid (که GMC پشتیوانیکراو نیه) ، H.264/AVC ، Motion Jpeg ، MPEG-4
	دمنگ	MPEG-1 Layer I ، II MPEG-1 Layer III (MP3) ، Dolby Digital ، LPCM ، ADPCM ، DTS
mp4 m4v mov	قیدیو	H.264/AVC ، MPEG-4 ، HEVC ، AV1
	دمنگ	Dolby Digital ، Dolby Digital Plus ، AAC ، MPEG-1 Layer III (MP3) ، Dolby AC-4
3gp 3g2	قیدیو	H.264/AVC ، MPEG-4
	دمنگ	AAC ، AMR-NB ، AMR-WB
mkv	قیدیو	MPEG-2 ، MPEG-4 ، H.264/AVC ، VP8 ، VP9 ، HEVC ، AV1

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	فیديو	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	فیديو	mpg mpeg dat
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	دنگ	
MPEG-1، MPEG-2	فیديو	vob
Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II، DVD-LPCM	دنگ	
RV30، RV40	فیديو	rm rmvb
Realaudio6 (cook)، AAC LC، HE-AAC	دنگ	

- rm، rmvb : رهنګه ههنديک مۇدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- Dolby AC-4 : رهنګه ههنديک مۇدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- AV1 : تنها ئهو کاته پشتیوانیکراوه که بهر زکهره وهی 8K به مۇدیلی 8K گریدرا بیت.

هۆشداریهکان لهبارهی پهخشکردنهوهی فیديو

- ههندي لهو ژیرنووسانه که بهکارهینەر دروستی کردوون رهنګه باش نیشان نهرین.
- پيوسته فایللی فیديو و فایللی ژیرنووس ههر دوو له نیو یهک فولدر دا بن. بو ئهوهی ژیرنووس باش نیشان بدریت، دلنیا بیه که فایللی فیديو و فایللی ژیرنووس هاوانو بن.
- بهیپی مۇدیلی تهلفزیونهکمت و ئهوهی که بهر ههمی کام کومپانیا بیت، رهنګه ژیرنووسی سهر ئامیری NAS (نهمباری گریدراو به تور) پشتیوانی نهکرتیت.
- ئهو پهخشکراوانههی که (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) یان تیدا بیت پشتیوانی ناكرین.
- فیديوی ULTRA HD (تنها مۇدیلهمکانی 3840 × 2160، 4096 × 2160 : ULTRA HD) ههندي فیديوی ULTRA HD ی کؤدکراو به شیوازی HEVC جیا لهو ناوهرؤکانه که به شیوهی رسمی لهلایهن LG Electronics موه بلاو کراونهتهوه رهنګه پهخش نهکرتینهوه.

هەندى له كۆدخوينهكان رەنگە دواى ئاپگرمىدى نەرمامراز پشتیوانى بکرتين.

پاشگر	کۆدخوينهكان	
mkv / mp4 / ts	فیديو	H.264/AVC، HEVC
	دەنگ	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC

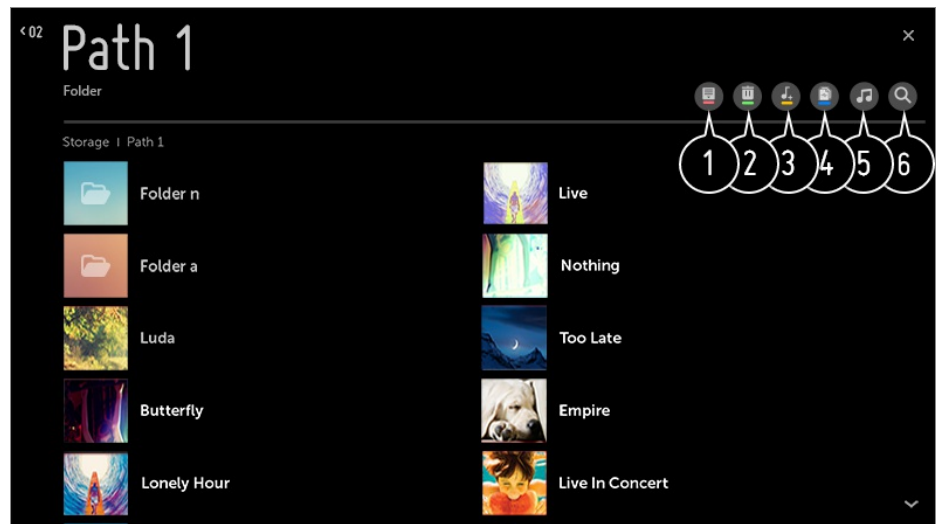
- تەنها Window Media Audio V7 و سەرتر پشتیوانى دەکرتين.
- پرۆفايلى AAC Main پشتیوانى ناکرت.
- ئەو فايله فیديوپايانه که به هەندى کۆدکەرى تايبەت دروست کراون رەنگە پەخش نەکرتنەوه.
- ئەگەر فۆرمەتى فايلى فیديو جياواز بێت له ئەو فۆرمەتانه که دیارى کراون رەنگە پەخش نەکرت.
- ئەگەر فايلى فیديو لەسەر جۆرىک له نامیری خزەندى USB دانرابیت له پشتیوانى نەکات له خیرایى زۆر، رەنگە باش پەخش نەکرتنەوه.
- کۆدخوينى DTS تەنها بۆ پەخشکردنەوهى فايلى فیديو له ریگەى USB و HDMI پشتیوانى دەکرت.

موزیک

پەخشکردنى موزیک

دەتوانیت لەریگەى ئەپى **موزیک** موه گۆن بگرت له موزیک.

- 01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بده.
- 02 ئەپى **موزیک** بکەوه.
- 03 نامیری خزەندى مەبەست هەلبژێره.
- دەتوانیت گۆرانیه دڵخوازەکانى نێو هەموو نامیرەکانى خزەندى هەلبژێريت و بیانخەیتە سەر **لیستى پەخشى من**.
- 04 ئەو موزیکانه که حەزت لێيانە هەلبژێره و کەیف بکە.



1 نئو جۆره له لیستی ناوهرۆک که حەزت لێیه هەلبژێره.

2 ناوهرۆکی مەبەستت هەلبژێره و بیسرهوه.

• ناتوانیت نئو فایلانهی که له ئامیری دیکهوه هاوبەش کراون بسپرینهوه.

3 ناوهرۆک هەلبژێره و بیخه سهڕ **لیستی پەخشى من**.

4 ههروهها دمتوانیت فایلەکه کۆپی بکەیتە نێو ئامیریکی خەزنکردنی USB.

• ڕەنگه هەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

5 پەخشکەری موزیک بکەوه.

6 نامرازی **گهڕان** بکەوه.

بەکارهێنانی پەخشکەری موزیک

فایلیکی موزیکی هەلگیراو له ناو ئهپلیکەیشنی موزیک یان مالهوه دەسنیشان بکە، و دمتوانیت به ئاسوودمیی گۆی له موزیک بگرت به پەخشکەری موزیک.



- 1 دهنوانیت موزیکی نیو نامیری هه‌لگرتنی هه‌لژیراو په‌خش بکه‌یت.
- 2 دهنوانیت حالته‌ی په‌خشی دووپات و په‌خشی رهمه‌کی هه‌لژیریت.
- 3 نهو شتانه که دهنوانی بیگوری به‌پیی مودیلی ته‌له‌زیوون جیوازن.
- 4 : له کاتی گویدان به موزیک دهنوانیت شاشه‌که بکوژینیتیه‌وه یان په‌خشکهری موزیک به شیوه‌ی ته‌واپهر نیشان بده‌یت.
- 5 : دهنوانیت له حالیک دا که شاشه کوژاوتیه‌وه گوی بگریته له موزیک.
- 6 دهنوانیت شوینی په‌خشکهری موزیک بگوریت.
- 7 دهنوانیت په‌خشکهری موزیک بچووک بکه‌یتیه‌وه.
- 8 ئهم نامرازه په‌خشکهری موزیک داده‌خات.
- 9 تیکستی گورانی نهو فایلانه‌ی موزیک که دابینی ده‌کن له به‌رده‌سته.
- 10 له هندی فایلی موزیک دا، دهنوانیت به‌شیکی تیکستی گورانی هه‌لژیریت و پوزیشنی په‌خش بگوریت.
- 11 نامرازی تیکستی گورانی ته‌نها له هندی نامیر دا پشتیوانی ده‌کریته.
- 12 به‌پیی داتای تیکستی گورانی که له‌نیو فایلی موزیک دا به، له‌وانیه‌ی تیکستی گورانی هاوکات له‌گه‌ل گورانی‌که نیشان نه‌دریت.
- 13 په‌خشکهری موزیکه‌که بکه‌ره‌وه به فشارخسته‌سه‌ر کلیلی ناستی ده‌نگ له‌سه‌ر ریموت کۆنترۆله‌که‌ته.
- 14 ره‌نگه‌ نه‌توانیت په‌خشکهری موزیک به کار به‌ییت بو هندی نامراز.

فۆرمه‌تی ده‌نگ

فۆرمه‌تی فایل	نایتم	زانباری
mp3	راده‌ی بیت	32 kbps - 320 kbps
	نمونه‌ی فرمکانس	16 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	MPEG-1, MPEG-2
	کناله‌کان	مونو، ستیریو
wav	راده‌ی بیت	-
	نمونه‌ی فرمکانس	8 kHz - 96 kHz
	پشتیوانی	PCM

مۆنۆ، ستیریۆ	كەنالەكان	
64 kbps - 320 kbps	رادەى بىت	ogg
8 kHz - 48 kHz	نمونهى فرەكانس	
Vorbis	پشتیوانى	
مۆنۆ، ستیریۆ	كەنالەكان	
128 kbps - 320 kbps	رادەى بىت	wma
8 kHz - 48 kHz	نمونهى فرەكانس	
WMA	پشتیوانى	
تا 6 كەنال	كەنالەكان	
-	رادەى بىت	flac
8 kHz - 96 kHz	نمونهى فرەكانس	
FLAC	پشتیوانى	
مۆنۆ، ستیریۆ	كەنالەكان	

● لەوانەى ژیماهى ئەو كەنالاى پشتیوانى دەرین بەپێى نمونهى فرەكانس جیاوازی.

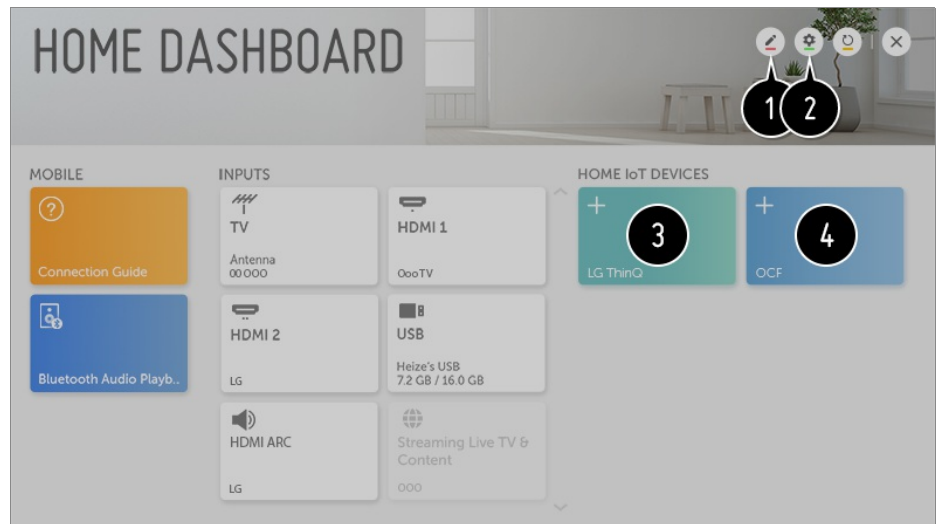
مالهوهى ئامیرهكانى IoT

مالهوهى ئامیرهكانى IoT

دەتوانىت دۇخى مائەھەى ئامىرەكانى IoT ى مائەھەى گرېدراو بېشكىنىت و كۆنترۆل بىكەيت.

- 01 ئېلىكەيشنى LG ThinQ لە سەر تەلەفونى ھۆشمەنت دابمەزىنە.
- 02 بچۆ ناو ئەژمىرى LG ThinQ، ئامىرى LG ThinQ ى خۆت تۆمار بىكە.
- 03 دوگمەى ى سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و داشبۆردى مائەھە دەسنىشان بىكە.
- 04 ى لای راستى سەر مەھە دابگرە بۆ دەسنىشان كەردنى ئەژمىرى LG ThinQ.
- 05 بچۆ ناو ئەژمىرى LG ThinQ ت. لىستىك لە ئامىرە تۆمار كراوكانى LG ThinQ دەرەكەون.

- تۆمار كەردنى ئامىرە پىشتىوانىكراوكانى OCF (دامەزراوەى گەياندنى كراوە) ى خۆت، رېنۆنى OCF دەسنىشان بىكە بۆ گۆرىنى رېكەندەكان بە گۆرەى رېنەمايەكان.
- ئەگەر بە مۇبەلەكەت كۆنترۆلى ئامىرى دەرەكى دەكەيت، رەنگە نەتوانىت لە تەلەفزیونەكەتەھە كۆنترۆلى ئامىرەكە بىكەيت. لە ئېلىكەيشنى مۇبەلەكە دەرەجۆ بۆ كۆنترۆل كەردنى لە تەلەفزیونەكەتەھە.



- 1 دەتوانىت ناوى ئامىرىكى گرېدراو بە ئامىرى مائەھەى ئامىرەكانى IoT يان نەمايش / شارەنەھە بگۆرىت.
 - 2 ئەژمىرى LG ThinQ : دەتوانىت بچىتە ناو مەھە/دەر مەھە لە ئەژمىرى LG ThinQ كە لەسەر مۇبەلەكەت دروست كەرد. گرەيدانى OCF : ئەگەر دىارى بىكەيت تا ھەنكەردن، ھەر ئامىرىكە پىشتىوانى لە OCF دەكەت دەبەستىرەنەھە. ناگادارى : ئەگەر بىكەيتە ھەنكەردن، دەتوانىت ناگانامەكان دەر بارەى دۇخى مائەھەى ئامىرەكانى IoT ى مائەھە وەر بگۆرىت. گەپەنەرى ئامىر : دەتوانن بەر نامەى گەپەنەرى ئامىر جىبەجى بىكەن.
 - 3 لە دواى چوونە ناو مەھە، ئامىرى تۆمار كراو لە سەر ئەژمىرى LG ThinQ دەكرىت نىشان بەرىت. كاتىك ئامىرەكە لە لىستەكە نىشان دەكرىت، كارتەكە دىار نامىنىت.
 - 4 دەتوانىت ئامىرە پىشتىوانىكراوكانى OCF (دامەزراوەى گەياندنى كراوە) ى خۆت بە تەلەفزیونەكە گرى بەدەيت بۆ بەكار ھىنان. كاتىك ئامىرەكە بە تەواى گرى دەكرىت، كارتەكە دىار نامىنىت.
- ئەو شتەنەكە دەتوانى بىگۆرى بەپنى مۇدىلى تەلەفزیون جىلوازن.
 - تەنھا ھەندىك لە LG ThinQ و ئامىرە پىشتىوانىكراوكانى OCF (دامەزراوەى گەياندنى كراوە) پىشتىوانىكراون، و پلانمان ھەپە بەردەوام بىن لە زىاد كەردنى پىشتىوانى بۆ ئامىرى زىاتر.
 - لە كاتى رېكەردنەھەى تەلەفزیونەكە، ھەر مەھە داواى رېكەردنەھەى ئامىرە پىشتىوانىكراوكانى OCF (دامەزراوەى گەياندنى كراوە) دەكەت كە بە سىتەكە گرېدراو.

ناوهرۆكى كۆمپيۇتەر ھاوبەش بىكە

ھاوبەشكىردىنى ناوهرۆك چىيە؟

ھاوبەشكىردىنى ناوهرۆك رېگىيە ئىموت پى دىمات كە لە قىدىيۇ، موزىك و وىنەي سىر كۆمپيۇتەر مەكت چىز وەربىگىت.

بە نەرمامرازى ھاوبەشكىردىن، ناوهرۆككە لەسەر كۆمپيۇتەر پەخش بىكەو.

ئەگەر Windows 7 يان سىرووتىر لەسەر كۆمپيۇتەر مەكت داناو، دىموانىت موزىك، قىدىيۇ، وىنە، و ھتە لەسەر تەلەفىزىيۇنەكت پەخش بىكەيتەو بى ئىموت پىيۇست بىت بەرنامەيەكى تايىبەتى بۇ دابمەزىنىت.

01 تەلەفىزىيۇنەكت و كۆمپيۇتەر مەكت بە يەك تۆرى وى-فای گرى بدە. ئىموت كۆمپيۇتەرەنى كە Windows 7 يان سىرووتىر يان لەسەر دانارو، ھىروەھا پىيۇستە پىيۇست بىن بە تۆرىكەو.

02 راست كلىك بىكە سىر ئىموت فایلەي موزىك / قىدىيۇ / وىنە كە دىموت پەخشى بىكەيتەو، پاشان بە كەلەك وەرگرتن لە نامرازى Play To كە لە Windows 7 و سىرووتىر دا ھەيە، فایلەكە پەخش بىكەو. بۇ پەخش لەسەر نامىزەكەنى تىرى وەك تەلەفونى مۇبایل، رىنمى بەكار ھىنەرى پىيۇندىدار بخوینەو.

• تەنەت كاتى كە چەندىن تەلەفىزىيۇن يان نامىز كۆنىكت كراون، فایلى ھەلەزىردىراو تەنىا لەسەر يەك نامىز پەخش دىمىرت. بەپىي دۆخى پىيۇندىي تۆر رەنگە خىرايى پەخش جىاواز بىت.

لە SmartShare PC Software كەلەك وەربىگرە بۇ پەخشكىردىنى ئىموت ناوهرۆكەنى كە لەسەر كۆمپيۇتەر مەكت دان.

دىموانى SmartShare PC Software بە كار بەپىيت بۇ ئىموت موزىك و فایلم و وىنەي سىر كۆمپيۇتەر پىيۇست بىكەيت بە تۆرى مالىموت و لەسەر تەلەفىزىيۇن پەخشىان بىكەيت.

01 ئىموت تەلەفىزىيۇن و كۆمپيۇتەرە كە بە SmartShare پىكەو گرىدراون لەسەر يەك تۆر پىك بەخە.

• خزمەتى Smartshare تەنىا كاتىك بوونى ھەيە كە تەلەفىزىيۇنەكە و كۆمپيۇتەرى سىر قەر پىيۇست كراپىتن بە يەك پرووتەر.

02 SmartShare PC Software لە مالىپەرى LG (www.lg.com) دابەزىنە و دامەزىنە. بەرلە دامەزىراندن، ھەموو ئىموت بەرنامەنى كە لەسەر كۆمپيۇتەر مەكت دا كراونەتەو، وەك نەرمامرازى ئاگرەدىوار يان دژەقاپرۇس، دابخە.

03 SmartShare PC Software بىكەو و پىكى بىكە بۇ ھاوبەشكىردىن.

04 قىدىيۇ و وىنەي ھاوبەشكىراو، لەرپىگە ئىموت فوتو و قىدىيۇ سىر تەلەفىزىيۇنەكە پەخش دىمىرتەو، و موزىكى ھاوبەشكىراو لەرپىگە ئىموت موزىك سىر تەلەفىزىيۇنەكە پەخش دىمىرتەو.

• بۇ سەيركىردىنى فایلى ھاوبەشكىراو لەسەر شاشەي تەلەفىزىيۇن، پىيۇستە سىر قەر چالاك بىت.
• بۇ زانىارى لەبارەي چۆنىەتى بەكار ھىنانى SmartShare PC Software، بەشى رىيۇنىنى ئىموت نەرمامرازە بخوینەو.

ئەو بابەتەنەي كە پېۋىستىيان بە سەرنجدان بە Content Share ھەيە

- ئەگەر بزار دەي ھابەشکردنى ناوەرۆك باش كار ناكات، رېكخستەكانى تۆر بېشكە.
- رەنگە لە تۆرى بېتەل دا بە باشى كار نەكات. چاك واىە تۆرى تەلدار بە كار بەھنیت.
- بەپىي دۆخ و كەشى تۆر رەنگە باش كار نەكات.
- ئەگەر چەندىن تەلەفزیۆن درايتن لە يەك ئامیر، بەپىي كارايى سېرەر، رەنگە ناوەرۆكەكان بە باشى پەخش نەكرىنەو.
- بۆ سەیرکردنى فىلمى 1080p لەرېگەي ئامرازى Content Share، پروتەرىك بە فرەكانسى 5 گىگاھېرتز پېۋىستە. ئەگەر لە پروتەرىكى 2.4 گىگاھېرتز بە كار بەھنیت، رەنگە قىدیۆكە باش پەخش نەكرىتەو.
- لە پروتەرىك دا كە لە multi-cast پشتیوانى ناكات، رەنگە لە ئامرازى Content Share پشتیوانى نەكریت. بۆ زانیاری زياتر، سەردانى رېنمای بەكارھینەرى پروتەرمەكت بەكە يان پەيوەندى بەكە بەر ھەمەپنەرەكەي.
- ژیرنووس تەنیا لە ھەندى ئامیری كۆنېكتكراو دا پشتیوانى دەكریت.
- SmartShare PC Software بۆ خویندەنەوى ژیرنووس پېشنیار دەكریت.
- كاتېك فایلیكى ژیرنووس دواتر زیدە دەكریت، فۆلدەرى ھابەشكراو ناچالاک بەكە و ئینجا دیسانەو چالاکى بەكەو.
- فایلى DRMى ئىو ئامیری پەيوەستكراو پەخش ناكريت.
- تەنەت بۆ ئەو فورمەتى فایلە كە تەلەفزیۆنەكە پشتیوانى لى دەكات، لەوانە يە بەپىي كەش و شوینی ئامیری كۆنېكتكراو فورماتى فایلى پشتیوانىكراو جیاواز بېت.
- ئەگەر كۆمەلېكى زۆر فۆلدەر يان فایل لەئىو فۆلدەرىك دا بن، رەنگە بە باشى كار نەكات.
- رەنگە زانیاریەكانى ئەو فایلانە كە لە ئامیری پەيوەستكراو مو ھاورده كراون دروست نیشان نەدرین.
- بەپىي شىوازی كۆدكردن، رەنگە ھەندى ناوەرۆك لە شىوازی ھابەشکردنى ناوەرۆك دا پەخش نەكرین.

شاشەي كۆمپيوتەر ھابەش بەكە

بۆ دىتتى بىنگەي كۆمپيوتەر لەسەر تەلەفزیۆن

پەيوەندى بېتەل

- 01 دۆخى Screen Share لە سەر كۆمپيوتەر چالاک بەكە. تەلەفزیۆنەكە لە لیستى ئەو ئامیرانەي كە ھەن نیشان دەدریت.
 - 02 تەلەفزیۆنەكە ھەلېزیرە و داواي پەيوەندى بەكە.
 - 03 پاش جېبەجېكردنى پرۆسەي گریدان، بىنگەي ئامیری گریدراو لەسەر شاشەي تەلەفزیۆنەكە نیشان دەدریت.
- چاكتر واىە بەردەوام سېستەمى كارپېكردنى ئامیرمەكت نوئ بەكەیتەو بۆ ئەوئ بى كېشە بدریت لە تەلەفزیۆن.
 - چاك واىە لە نزىكەو ئەم ئامرازە بە كار بەھنیت.
 - ئەگەرچى دەكریت بەپىي پروتەرى بېتەل كۆنېكتى بەكەيت، چاك واىە كە ئامیرمەكت كۆنېكت بەكەيت بە پروتەرىكى 5 گىگاھېرتز چونكە كەشى بېتەلى دەوروبەر دەتوانیت كارپەگەرى خراپ دابنیت لەسەر كارايى ئەو.

- ریژهی وه لامدانوه رهنگه بهیژی ژینگهی بهکار بهر جیاواز بیت.
- نهمه جیاوازه له ویشانی Windows. بو زانیاری زیاتر لهبارهی نهو ئامیرهی که دتهوئیت پهیوستی بکهیت، رینمانی بهکار هینهری نهو بخوینهوه.
- نهگهر دواي چهند جار ههولدان پهیوست نهبوو، تهلهفزیونهکه و نهو ئامیرهکی که دتهوئیت پهیوستی بکهیت بکوژینهوه، پاشان ههلیانبکهوه و دووباره ههول بده.

پهیهندیی تهلدار

کۆمپیوتەر مکت به کابلی HDMI پهیوست بکه.

سوودهکانی تهلهفزیونی وشیار

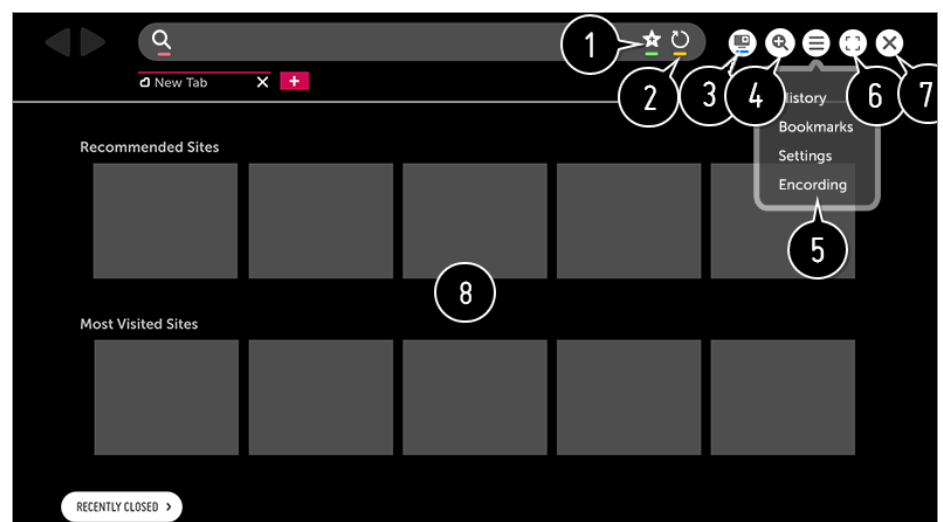
چیژ وهرگرتن له ئینتهرنیت

بهکارهینانی گهرالی ویب

کاتیک که ناویشانی ویب له نیو خانهی URL داخل دهکیت دتهوئیت بجیته نیو ویبسایتهکه. نهگهر وشهی گهران داخل بکهیت، له نیو مۆتۆری گهران دا دهربارهی وشهی گهرانی تۆ زانیاری دهوژیتیهوه.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده.

02 ئهپلیکەیشنی گهرالی ویب بکهوه.



1 دتهوئیت لاپهري نیستا له **نیشانگهی** زیاد بکهیت یان بسریتیهوه.

2 دووباره ئەم لاپەرە بار دەکاتەوه.

3 دەتوانیت بکوژنیتەوه / هەلبکەیت Mini TV.

4 لەسەر شاشەکه زووم بکە.

5 **میژوو** : دەتوانی لیستی میژوو بکەیتەوه یان بیسپریتەوه.

نیشانگەی : دەتوانی لیستی بۆکمارک بکەیتەوه یان بیسپریتەوه.

ریکبەندەکان : دەتوانیت هەندێ ریککردنی سادە بۆ ویگەر دیاری بکەیت.

رەزمانن : ئەگەر ناوەرۆک بە شیومیهکی دروست لەسەر شاشەکه نیشان دەدریت دەتوانیت زمانەکهی بگۆریت.

6 دەتوانیت ویگەر مەکه بە شیوازی تەواو پەردە بە کار بهێنیت.

بۆ گەڕانەوه بۆ شاشە ئێسڵی، بە ریمۆت کۆنترۆل نیشانە مەکه بجوڵێنە بۆ لای سەر مووی شاشەکه. پەیامی **دەرچوون لە**

تەواو پیر نیشان دەدریت.

7 لە گەڕالی **ویب** بچۆ دەر موو.

8 **مالپەرە پیشنیارکراوەکان و سایته زۆرترین سەردانکراوەکان** لە تەبێکی نوێ دا نیشان دەدرین.

مالپەرە پیشنیارکراوەکان رەنگە لە ولاتی تۆ دا نەبن.

بۆ شارەدێ مەمالپەرە پیشنیارکراوەکان لە بەشی **ریکبەندەکان** ← **مالپەرە پیشنیارکراوەکان نیشان بدە** دا، بژاردە

کوژاندنەوه هەلبژێرە.

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

● **گەڕالی ویب** رێگە ی زیدمکردنی پلاگ-ئین نادات.

● لەم **گەڕالی ویب** دا تەنیا بەم فورمەتەکانی خوار موو دەتوانیت فایلێ میدیا پەخش بکەیت:

JPEG / PNG / GIF :

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

● **گەڕالی ویب** تەنیا ئەو فۆنتانە بە کار دەهێنێت کە لەسەر تەلفزیۆنەکه بنهجي کران. لەبەر ئەمە رەنگە تیکست بە فۆنیکی

جیاواز لە فۆنتی سەر کۆمپیوتر نیشان بدریت.

● بە **گەڕالی ویب**ی تەلفزیۆن ناتوانیت فایل و فۆنت داگیریت.

● چونکە **گەڕالی ویب** جۆریک براوژی تاییەتی تەلفزیۆنە، رەنگە بە شیومیهکی جیاواز لە براوژی کۆمپیوتر کار بکات.

● رەنگە هەندێک ناوەرۆک بە دروستی پەخش نەکرین.

● پێویستە هۆشیار بیت منداڵان دەستیان بە ناوەرۆکی نەگونجاو نەگات چونکە ئەم ئامێرە دەتوانیت پەيوەست ببیت بە ئینتەرنێت.

دەتوانیت لە رێگە سنوورداری کردنی دەستگەشتن بە هەندێ لە ئەپەکان، ناوەرۆکی ئینتەرنێتی نەگونجاو بەر بەست بکەیت.

لە  ←  ← **سەلامەتی** ← **قوفڵکردنی کاربەرنامەکان** دا ریککردنەکان دیاری بکە.

● بۆ چارەسەرکردنی هەر کێشەیهکی تاییەت بەم فرمانە، بەشی **دۆزینەوهی کێشەکان و چارەسەرکردنیان** لەنێو **رێنمای**

بەکارهێنەر بخوێنەوه.

ریککردنی گەڕالی ویب

لە لای سەر مووی شاشەکه،  فشار بدە و **ریکبەندەکان** هەلبژێرە.

لەکاتی دەستپێک

دەتوانیت لاپەرە دەسپێکی ویگەر مەکت لەسەر یەکیک لەم حالەتە دابنیت: **لاپەرەیهکی نینۆکی نوێ بکەوه / لەو**

شوینەوه بەردەوامیە کە بەجیم هێشت / مالپەر:.

بزوینرهکانی گهران

دمتوانی مۆتۆری گهرانی گریمانه ههلبژیریت.

- بهینی بارودۆخی دابینکەر، لهوانیههه ریککردنهکانی مۆتۆری گهران بگۆردریت بئ ئهوهی تو ناگادار بکرنیتهوه.

مالپهره پیشنیارکراوهکان نیشان بده

دمتوانیت ریککردنهکان بگۆریت بۆ ئهوهی مالپهره پیشنیارکراوهکان نیشان بدرین.

همیشه میلی نیشانگه پیشان بده

دمتوانیت ریککردنهکان بگۆریت بۆ ئهوهی شریتی نیشانگهی همیشه نیشان بدریت.

گهرالی تاییهت

دمتوانیت ریککردنهکان به جۆریک دیاری بکهیت که لهوای گهران هیچ تۆمار و زانیاریهک به جئ نههئیت.

فلتهکردنی سایت

سایته پهسهندکراوهکان : دمتوانیت ریککردنهکان به جۆریک دیاری بکهیت که تنها ئه و بیپهرانه بکاتهوه که پیشتر تۆمار کراون.

مالپهر (سایت)ه داخراوهکان : دمتوانیت ریککردنهکان به جۆریک دیاری بکهیت که رینگه به کردنهوهی ههئدی ساینی دیاریکراوه نهدات.

- بۆ بهکارهینانی نامرازی فلتهکردنی سایت، پئویسته تیپهروشهی تهلهفزیونهکی پی بدهیت. وشهئ نهینی سهرمایی لهسهر “0000” دانراوه. کاتیک فهرهسا یان نهرویج بۆ ولات دهسنیشان دهکرت، نهینوشهکه “0000” نیه بهلکو “1234” ه.

قوفلکهری پهنجهرۆچکه

دمتوانیت بچته نئو ریککردنهکان و پهنجهری لاوهکی بلوک بکهیت.

شوینی ههلمهگره

دمتوانیت داوا بکهیت که میژووی سهردانت لهئو سیرفیرهکه دا تۆمار نهکرت.

Adaptive Streaming به بهکارهینانی JavaScript

ئهگهر ئههه لهسهر کوژاندنهوه دابنریت، ریزولووشنی ئه قیدیویه که له گهرالی ویب دا پهخش دهکرتیهوه به 720p سنووردار دهکرت.

دۆخی خوشی

به کار هیئانی شیوازی Cheering

شیوازی Cheering نامرازیکه که هرکات دوگمهی ریموت کونترول فشار دمدیت دمنگیکی نامادهکراو یان نیمهیشنیکی خوش بلاو دمکاتهوه. له کاتی سیرکردنی تلهفزیون دا دوگمهی فشار بده و رایبگره.



1 رینما بو دمنگی نامادهکراو و نیمهیشنی خوش.

2 شیوازی Cheering تهواو بکه.

3 زانیاری بشارهوه.

- رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- کاتیک شیوازی Cheering ههل کراوه، رهنکه هندی نامراز و مک 'مینووی زیندوو'، نیشانهی بهرنامه، و هتد کار نهکن.
- کاتیک دوگمهی بهرنامه فشار دمدیت، شیوازی Cheering دمکوژیتوه.

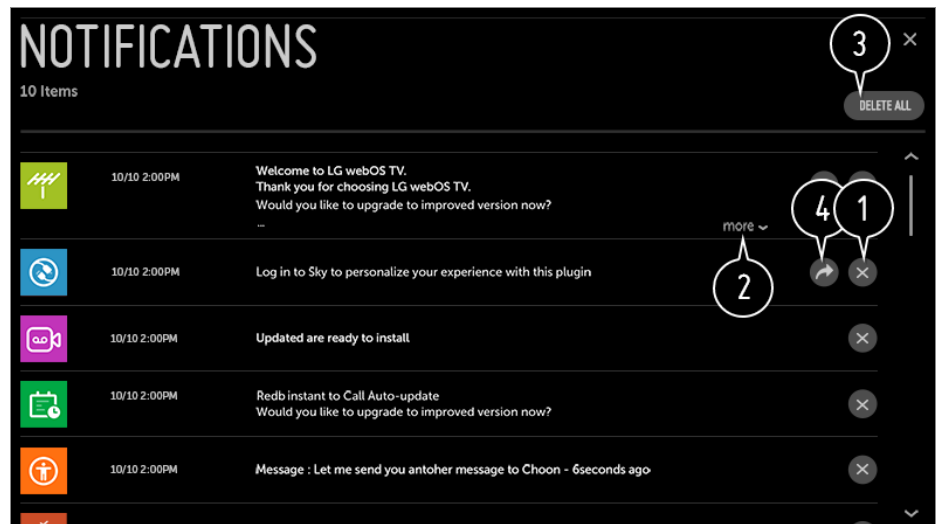
ناگانامهکان

به کار هیئانی ناگانامهکان

دمتوانی هاوکات تهواوی ناگاداریهکانی نهپهکانی تلهفزیونهکه و خزمهتی LG ببینیت. دمتوانی هریک له پهیمهکانی ناگاداری ببینیت و بسریتوه، و له ریگهی ئهو ناگاداریانهوه که پالپشتی دمکن له قهبر، راستهوخو بجپته سهر نهپهکه یان سایتهکه.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی دابگره.

02 بجو بهشی : ← گشتی ← دهربارهی نه تلهفزیونه و ناگانامهکان هلیژیره.



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.

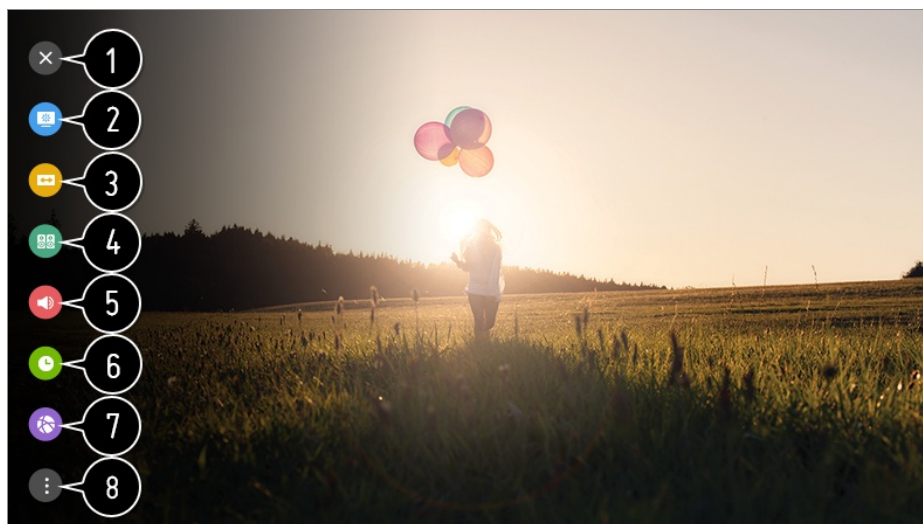
گهشتیک بهنیو ریکخستهكان

ریکبهنده خیرا

بۆ خیرا بهکارهینانی ئامرازی 'رێککردن'

خیرا و ئاسان، کۆمپلێک ئامرازی کۆنترۆل و مک **دۆخی وینه**، **رێژهی پانی بۆ بهرزى**، و **دهنگ بۆ دهرهوه** نیشان دمدات.

له سهه 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 هلیژیریت.

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

ههلیژاردنی شیوازی وینه

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

ئو شیوازی وینه ههلیژیره که به باشترین شیوه لهگهل موحیتی تماشاکردن، ههلیژاردهکانی 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 شتەنە که دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلفزیۆن جیاوازان.

سینەما

وینەیی گونجاو بۆ فیلم.

وەرزش / تۆپی پێ / Cricket

وینەیی گونجاو بۆ یاری وەرزشی. وینەیی جموجوولە توندەکان و مەکوو تێهەڵدان یان فڕیدانی تۆپ پروونتەر دەکاتەوه.

- ناوی وەرزشەکان پەنگە بەپێی ناوچە جیاوازی بیت.

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 ئاستی 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 بەرەمە 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 دەکۆرێ 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 درموشاومی، شفافیتهی وینهکه زیاتر دهکات.

ستادارد

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 مۆدیلهیهی که پالپشتی ناکهن له تهکنهلۆزی HDR / Advanced HDR / Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان ددریت.
- ئهو شتانه که دمتوانی بیگۆری بهپی مۆدیلهی تهلهفزیون جیاوازن.
- بهپی سیگنالی پیدراو، ئهو شیوازی وینه که هیه 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 کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ریک بکات. لهبهر ئهمه، رهنهکه بۆ وینهیهکی ئاسایی سوودی نهیت.
- گۆرینی **دوخی وینه** رهنهکه ببنته هۆی گۆرانی چۆنییهی **پاشهکهوتی وزه** و **بایهخدانی Motion Eye**، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسهر ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت بجیه سهر پیرستی **پاشهکهوتی وزه** و **بهربزارهکانی وینه** و به شیوازی دهستی ههجوهری که دمتویت ئهم ریککردانه بگۆریت.

شیوازی میزانکردنی وینه

⚙️ ← ⚙️ ← **وینه** ← **ریکهبندهکانی دوخی وینه**

ئهم ئامرازه ریگهت پی دمدات که بهوردی شیوازی وینهی ههلبزیراو 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 وهرگیراو یان شیوازی وینهی ههلبژێردراو، رهنگه ئهه بژاردهپانه که ههه جیاوازی بن.
- ئهه شتانه که دهتوانی بیگوهری بهپینی مۆدیلی تهلهفزیۆن جیاوازی.

ههلبژاردنی شیوازی وینه

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

ئهم بژارده ریککردنهکانی وینهکه ریسیت دهکات.

- دهتوانیت ههریهک له شیوازی مکانی وینه به جیا ریسیت بکهیت. ئهه شیوازی وینه ههلبژیره که دهتهوی ریسیتی بکهی.

دياريکردنى بژاردەکانى كۆنترۆلى پيشكەوتوو

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

كۆنتراستى دىنامىكى

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

دياريکردنى تۆنى دايناميك

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، سەوزە 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 **فراۋان** 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 سىپى

رەنگەكانى شاشە دەگۆرپىت بۇ ئەۋەى ھەستىكى گەرم يان فېتىكى ھەيىت.

سىستىمى بەرپۆەبەردى رەنگ

ئەمە ئەۋ كاتە بەكار دىت كە كەسانى شارمزا كۆنترۆلى دەكەن لە رىگەى بەكار ھىنانى شىۋازى تاقىكرەنەۋە. دەتوانىت كۆنترۆلى بەكەيت لە رىگەى دەسنىشان كەردى شەش رەنگەكە (**سۈور** / **سەوز** / **شىن** / **پىرۋزەيى** / **ئەرخەۋانى** / **زەرد**). لەۋانەيە رىكەردەكان 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 ئهو بژاردیهانه که ههن جیاوازی بن.
- ئهو شتانه که دهتوانی بیگۆری بهپیی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازی بن.

گۆرینی بژاردهکانی وینه

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

کهمکردنهوهی ژاوهرژاو

بهتهواوی خاله ورده دیارمکان لادبهات بۆ ئهوهی وینهکه روون بێت.

کهمکردنهوهی ژاوهرژاوی MPEG

ئهو نۆیزه کهم دهکاتهوه که له کاتی دروستکردنی سیگنالی قیدیۆی دیجیتالی دا پیش دێت.

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

ئهزموونیک و مکوو سینهما بۆ بینهر فهرام دهکات.

بایهخدانی Motion Eye

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

- ئهگهر ئهم بژاردیه لهسهر حالهتی **کوژاندنهوه** دابنیت، رهنگه وزه زۆرتر به کار ببری.

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 ئهم بژاردیه لهسهر حالهتی **کوژاندنهوه** دابنیت، رهنگه وزه زۆرتر به کار ببری.

TruMotion

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

• **کورژاندنهوه** : TruMotion دمکوژیننهوه.

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

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

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

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

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

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

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

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 بیگوژی بهپیی مۆدیلی تهلفزیون جیاوازن.

ریچکردنی ئەندازهی شاشه

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

16:9

ریژهی وینهی 16:9 نیشان دمدات.

رهسهن

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

4:3

ریژهی وینهی 4:3 نیشان دمدات.

زوومی ستوونی

دهتوانیت ئەندازهی ئەستوونی شاشهکه بگوژیت و به کهلکومرگرتن له **دهستکاریکردنی ریژهی زووم** و **دهستکاریکردنی پیگهه شاسه** ئەندازهی 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 ئامێرێکی دەرەکی یان، نیشاندانی تیکستی جیگیر و مکوو ناوی بەرنامە بۆ ماوہیەکی درێژ یان بەکارهێنانی رێژهى وینهى 4:3 دمتوانیت بپێتە ھۆی پیدالکانى وینه.
- بەپێى سیگنالی پێدراو، رەنگە ئەو ئەندازەى شاشە که ھەیه جیاواز بێت.

بە نامرازی 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 ئینپووتە که ئیستا دراوہ لە تەلفزیۆنەکه جیاواز بن.

بەکاربردنى جیاکاری (پاشەکەوتکردنى وزە)

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← پاشەکەوتى وزە

بە گۆرینی ئاستى پرووناکیی شاشە رێژهى بەکارهێنانی کارمبا کەم دەکاتەوہ.

خودکار

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

- رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

کوژاندنەوہ

جیاکاری (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 تهلفزیونهکته 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 پهیمستکراو 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 دهرکرتتهوه بۆ نهوهی چاو ماندوو نهیت.

ههڵکردن

گهرمای رمنگی تهلفزیونهکته 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، وینهکته رووتتر دهیت.

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

لهو حالته دا، نامرزی HDMI ULTRA HD Deep Color تهلفزیونهکه بکه 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	ریشه‌ی فریم (Hz)	قوولایی رنگ / گرتتی نمونه‌ی رنگ		
		8 بیت	10 بیت	12 بیت
3840 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0
	59.94			
4096 × 2160p	60	-	-	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2
		⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4	-	-
		⁽¹⁾ RGB 4:4:4	-	-

(1) کاتیک پشتیوانی دەریت که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر حالەتی **هەڵکردن** 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 گرێدراو بە ئامێرەکە بۆ **هەڵکردن** دیاری بکە تا چێژ لە یاریەکان وەر بگریت لەگەڵ باشترین فیدیۆ بۆ یاریەکە.

بەلام، ئەگەر ئامێرەکە پشتیوانی لێنەکات، رنگە بە ریکوینگی کارنەکات.

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

- تەنیا ئەو کاتە کار دەکات که ⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← **دەنگ** بۆ دەرەوە بریتیه 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 **هەڵکردن**، ناتوانیت هەندیک نایتمی ریکبەندەکانی فیدیۆ بگۆریت.

دەنگ

چالاک کردنی گۆنترۆلی دەنگی گونجینهەر

⚙️ ← دهنگ ← گونترۆلى دهنكى گونجىنەر

باشىنەكرىنى ئۆتۆماتىكى دهنگ بەپپى جۆرى ناوەرۆك. ئەم رېككردنە تەنھا بۇ بلىنگۆى سەرخۆى تەلفىزىون ھەيە. بۇ چالاكردىنى ئەم شىوازە، لەنئىر لىستەكە دا، لەسەر 'ھەلكرىن' كلىك بكە.

- ئەگەر ھالەتى دهنكى ھۆشمەند ھەل بكەيت، ناتوانيت بە شىوہى دەستى ھالەتى دهنگ بگۆرىت.

رېكبەندەكانى بارى دهنگ

⚙️ ← دهنگ ← رېكبەندەكانى بارى دهنگ

دۆخى دهنكى

دەتوانيت گونجوترىن شىوازى دهنگ بۇ ھەريەك لە چەشنەكان ھەلئىرېت.

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

بالانس

دەتوانيت دهنكى ھەريەك لە بلىنگۆى چەپ و راست بگۆرىت.

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

بە ھالەتى دهنكى دەوروہى چەندكانالەى مەجازى لە فەزاي دهنكى گشتگير چيژ وەرېگرە.

- ئەم بەرېزارە دەكرېت چالاك بكرېت ئەگەر **دۆخى دهنكى** ديارىكرا بېت بۇ **ستاندارد**.
- بۇ ئەم مۆدىلانەى پشتىوانى **Dolby Atmos** دەكەن، **Dolby Atmos** بكە بە كۆژاندنەوہ.

Dolby Surround

ئەگەر پېرىستى **Dolby Surround** لەسەر ھالەتى **ھەلكرىن** دابنيت، ناوەرۆكى گشتى (Non-Dolby Atmos Content) دەتوانيت ئىقتىكەكانى Dolby Surround زىدە بكات. (ھاوشىوہى Dolby Atmos) بۇ چيژوهرگرتن لە دهنكى دەوروہى سى-پالوو لە ناوەرۆكى گشتى (Non Dolby Atmos Content) دا، ئامرازى **Dolby Surround** چالاك بكە. ئەومت لە بىر نەچىت كە بۇ بەكار ھىنانى **Dolby Surround** پىويستە **Dolby Atmos** چالاك بكرېت.

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**.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بىگۇرى بەپنى مۇدىلى تەلەفزیۋن 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 تەلەفزیۋن** يان ⚙️ ← ⚙️ ← **دەنگ** ← **رېڭكەندى زىاتر** ← **فۇرماتى دەنگى ئىنپوتى HDMI** بگۇرە بۇ **PCM**.

بلىنگۇى ناۋەكى تەلەفزیۋن

دەنگ لەرېگەى بلىنگۇى سەرخۇي تەلەفزیۋنەكەۋە بلاۋ دەكرىتەۋە.

بىنایى

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

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

HDMI ARC

دەتوانى دەنگى تەلەفزیۋنەكە 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 بلىنگۇ 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

دمتوانیت دەرچووی دهنګی دیجیتال ړیک بڅهیت.

- نهم ړیکردنانه تنها کاتیک هن که **بینایی** / **HDMI ARC** هملېژیررابت.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دهکرت، کاریګهريهکانی دهنګ ږهنګه دهرنهچن.
- ناوتپوتی کودیک لهگل نامیریک ږهنګه له سیګنالهمکانی نینپوت جیاواز بیت.

پهخشی دهنګی دیجیتال	پیدانی دهنګ
PCM	هموو PCM
PCM	Pass Through / خودکار 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 ¹ HDMI ARC eARC هملکردن)	Dolby TrueHD (تنها HDMI)
Dolby Digital	HE-AAC
DTS	DTS
DTS	DTS Express
Optical / HDMI ARC) DTS) DTS-HD ¹ (HDMI ARC eARC هملکردن) / DTS	DTS-HD MA

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

● Dolby TrueHD , eARC : رهنګه همدنډیک مودیل پشټیوانیکراو نه‌بڼ.

Bluetooth

د متوانیت نامیری دهنګی Bluetooth یان هیدفونی Bluetooth به‌شپوهی بیتل پیوست بکهیت بو نه‌وهی دهنګی ته‌لفزیونه‌کمت به کوالیتی‌هکی باشتړ و ناسانی‌هکی زیاتر په‌خش بیت‌هوه.

- نه‌ګر له دواییانه نامیری‌کت پیوست کردوه که میلی دهنګ پشټیوانی لی دمکات، نامرزی LG Sound Sync خوی‌بو‌خوی همول دمکات پیوست بیت به نه‌و نامیره.
- نامیره‌کانی LG Sound Sync خودکارانه همولی ګریدان دمکات بهو نامیره‌نه‌ی به دواییانه به‌کاره‌اتوون کاتیک ته‌لفزیونه‌کمت همدکه‌یت.
- نیمه پشټیار دمکات نامیری‌کی دهنګی LG که پشټیوانی دمکات له LG Sound Sync پیوست بکهیت، له‌ری‌ګهی شپو‌ازی LG TV یان شپو‌ازی LG Sound Sync ی سهر نامیره‌که.
- رهنګه همدنډیک مودیل پشټیوانیکراو نه‌بڼ.
- دو‌ګمهی **دیاری‌کردنی نامیر** فشار بده با نامیره پیوست‌کراو‌مکان یان نه‌و نامیره‌نه‌ی که د متوانیت پیوستیان بکهیت نیشان بدرین و یه‌کیک له‌وان پیوست بکهیت.
- د متوانیت ریموت کونترولی ته‌لفزیونه‌کمت به کار به‌نیت بو ګورینی ناستی دهنګی همدی نامیری Bluetooth.
- نه‌ګر نامیره‌که نه‌یتوانی پیوست بیت، بزانه نایا نامیره‌که کاره‌ای پی دمکات، هسروه‌ها بزانه نامیری دهنګی به‌روستی کار دمکات یان نه‌.
- به‌پنی جوری نامیری Bluetooth، رهنګه نامیره‌که دروست پیوست نه‌یت یان حاله‌تیکي ناسایی پروو بدات بو نمونه دهنګ و رهنګ پیکوه ههماهنگ نه‌بڼ.
- نه‌ګر یه‌کیک له‌ حاله‌تانه‌ی خواره‌وه پروو بدات رهنګه دهنګ پرت‌پرت بکات یان کوالیتی دهنګ کم بیت‌هوه:

● نه‌ګر نامیری Bluetooth زور دور بیت له ته‌لفزیونه‌که؛

● نه‌ګر کوسپیک له‌نیتوان نامیری Bluetooth و ته‌لفزیونه‌که دا بیت؛ یان

● نه‌ګر نامیره‌که هاوکات له‌ګل ده‌زگایه‌کی رادیویی و مک فرنی مایکروویف یان LAN ی بیتل به کار به‌نیریت.

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

WiSA سپیکری

د متوانیت به‌ شپوهی بیتل ته‌لفزیونه‌که به **سپیکری WiSA** ګرئ بدهیت بو چیژ‌بینین له دهنګی کوالیتی به‌رز.

لیستی نامیر ده‌نیشان بکه بو ری‌کخستنی ری‌کبه‌نده تیرو ته‌سه‌له‌کانی **سپیکری WiSA**.

- رهنګه همدنډیک مودیل پشټیوانیکراو نه‌بڼ.
- بو به‌کاره‌نای سپیکری WiSA، پیوسته د‌ونگی تاییت ګرئ بدهیت.
- رهنګه کی‌شه‌کانی پیوه‌ندی له نیوان د‌ونگی WiSA و سپیکری WiSA پروو بدات لهو د‌وخانه‌ی تیوم‌ګلانی بیتل هیه. له‌ حاله‌تدا، پیوه‌ندی به کومپانیای دروست‌کری سپیکر بکه.
- بو زانیاری زیاتر دهر‌باره‌ی ګرینی به‌رهمی ری‌پیدراوی WiSA، سهری www.wisaassociation.org بکه.

دهنګی دهر‌چوو (هینلی دهر‌چوو) / بیستوکه ته‌لدار مکان

بۇ چاكتىر كىرىدىن پەخشى دىنگ بەپى جۆرى ئەو ئامىرەى كە پەيۈست كراۋە، **بىستۆكە تەلدارەكان** يان **دەنگى دەرچوۋ** (ھىلى دەرچوۋ) ھەلپزىرە.

- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.
- ئەگەر لە كاتى كار كىرىدىن تەلەفزیۈنەكە دا بىستۆكى تەلدار بە كار بەھىت، بە شىۈمەكى ئۆتۈماتىك دەپناسىتەۋە و لەرپىگەپەۋە دەنگ بىلەۋ دەكاتەۋە.

ھاۋكات پەخش كىرىدىن دەنگ لەرپىگەى بىلەنگۈى سەرۋخۈى تەلەفزیۈنەكە و ئامىرىكى دەنگى دەرەكى
دەكرى دەنگەكە لە چەندىن ئامىرەۋە بە شىۋەى ھاۋكات پەخش بىكرىت.

سپىكەرى ناۋخۈى تەلەفزیۈن + بىناى

دەنگەكە ھاۋكات لە بىلەنگۈى سەرۋخۈى تەلەفزیۈن و ئامىرى دەنگ كە دراۋە لە پۇرتى پەخشى دەنگى ئۆتپىكەل دىجىتال، بىلەۋ دەپتەۋە.

بىلەنگۈى ناۋەكى تەلەفزیۈن + بىستۆكە تەلدارەكان

دەنگ بە شىۋەى ھاۋكات لە بىلەنگۈى سەرۋخۈى تەلەفزیۈن و **بىستۆكە تەلدارەكان** بىلەۋ دەكرىتەۋە.

- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.
- ئەگەر لە كاتى كار كىرىدىن تەلەفزیۈنەكە دا بىستۆكى تەلدار بە كار بەھىت، بە شىۋەكى ئۆتۈماتىك دەپناسىتەۋە و لەرپىگەپەۋە دەنگ بىلەۋ دەكاتەۋە.

بەكار ھىنانى AI دەنگ رىكخستى

⚙️ ⬅️ ⬅️ ⬅️ **AI دەنگ رىكخستى**

بە يارمەتى ئامرازى **AI دەنگ رىكخستى** دىتوانىت لە مايكرو فونى رىمۆت كۆنترۆلى مەجىك كەلەك و مەركىزىت بۇ پىشكىن و ناسىنى ئەو شۆپنە كە تەلەفزیۈنەكەى تىدا دانراۋە، بۇ ئەۋەى دەنگى تەلەفزیۈنەكەت بە باشتىن شۆپە بۇ شۆپىنى دەۋرۈبەرت مىزان بىكەت.
دوۋى ئەۋەى كە پىشكىن و ناسىنى سەرمەنەى تەۋاۋ بوۋ، دىتوانىت شۆۋازى دەنگى دىلخۋازت ھەلپزىرەت.

دەستپىكرىدىن ساز كىرىدىن دەنگى نۆى

بۇ ئەۋەى دەنگ بە باشتىن شۆپە پەخش بىكرىتەۋە، دىتوانىن كارى پىشكىن و ناسىن ئەنجام بەمىت لەسەر ئەو شۆپنەى كە تەلەفزیۈنەكەى تىدا دانراۋە.

كۆزاندەۋە

ئەم بىزار دىمە بەكار ھىنانى دەنگى گۆردراۋ بە **AI دەنگ رىكخستى** ناچالاك دەكات.
ئەگەر ئەم بىزار دىمە ھەلپزىرەت دەنگى تەلەفزیۈنەكەت بە شۆپەى ئاساىى خۆى پەخش دەكرىتەۋە بى ئەۋەى گۆرانكارىەكى تىدا بىكرىت.

ستاندارد

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

بەرزكردنەو دەنگ

ئەگەر ئەم بزار دەمە ھەلپز ئېرىت، دەنگى گۆردراو بە **AI دەنگ رېڭخستى** لەگەل جۆرىك تەككىد لەسەر دەنگى باس پەخش دەكرىتەو.

بەرزكەر دەو دەنگ تەرىپ

ئەگەر ئەم بزار دەمە ھەلپز ئېرىت، دەنگى گۆردراو بە **AI دەنگ رېڭخستى** لەگەل جۆرىك تەككىد لەسەر دەنگى زىر پەخش دەكرىتەو.

- ئەگەر ئاستى نۆيز زياتر لە ئاستى نۆيزى پەرتووكخانه (زياتر لە 30 ~ 40 dBA) بىت، ئىمە پېشنىار دەكەين كە لەنئوان مەوداى 3 مېتر دا داينن.
- ئەم فرمانە ڤەنگە باش كار نەكات ئەگەر:
- نۆيزى پىشتەزمېنە يەكجار زۆر و زياتر لە 40 dBA بىت.
- مەوداى نئوان تەلەفزیۆن و رېمۆت كۆنترۆل 5 مېتر يان زياتر بىت.

ئەنجامدانى 'تېستى دەنگ'

⚙️ ← ⚠️ ← دەنگ ← تاقىكردنەو دەنگ

- دەست بکە بە 'تېستى دەنگ' تا بزائیت ئایا بۆلۆكردنەو سىگنالى دەنگ ئاساییە یان نە، پاشان دیاری بکە كە ئایا ھەلپەك ھەيە یان نە.
- ئەگەر ھېچ كېشەيەك لە تېستەكە دا نە، سەرنجى ئامېرى دەرەكى پەيوەستكر او یان سىگنالى پەخش بەدە و بزانه كېشەي ھەيە یان نە.
- تەنھا بە بۆلۆگوى سەر خودى تەلەفزیۆنەكە دەتوانیت دەنگ تاقى بکەیتەو.

دیاریکردنى ئاستى دەنگ

⚙️ ← ⚠️ ← دەنگ ← رېڭبەندى زياتر ← دۆخى ئاستى دەنگ

ئاستى دەنگى خودكار

لەسەر **ھەلپز** دايننە. ئەمە بە شىۋازى ئۆتۆماتىك ئاستى دەنگ بۆ ھەر كۆمپانىيەكى پەخش رېك دەكات بۆ ئەو ھەمىشە دەنگى كەنالەكە لە ئاستىكى گونجاو دا بىت تەننەت دواى ئەومىش كە كەنال دەگۆریت.

پىرى زىادبەوونى قەبارەى دەنگ

بۆ دیاریکردنى ڤادەى زیاد و كەم كردنى دەنگ حالەتى **نزم** / **مامناوەندى** / **بەرز** ھەلپزە. سوود لە بەرزترین بەھای

ریکبهندی دهنگی DTV

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

کاتی که له سیگنالی پیدراو دا چند جور دهنگ هه‌بیت، نهم نامرازه ریگت پی دمدات که نهو جور دهنگه که خوت دمهوئ هه‌لژیریت.

نه‌گهر له‌سهر حالتهی **خودکار** داینبیت، ته‌رتیبی گهران بهم شیوه ده‌بیت HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← MPEG ← Dolby Digital و دهنگ به یه‌که‌مین فورمه‌تیک که دموزریتیهو بلاو ده‌کریتیهو.

- به‌پی ولات، ره‌نگه نهم ته‌رتیبی گهرانی خوارموه بگوردریت : HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital.
- نه‌گهر فورمه‌تی دهنگی هه‌لژیراو پشتیوانی نه‌کریت، دمهوانی فورمه‌تیک دیکه بو بلاوکردهوئ دهنگ به کار به‌بیت.
- ره‌نگه هه‌ندیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

هاوکاتکردنی AV

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← ریکبهندی زیاتر ← سازاندنی هاو‌ده‌مکردنی AV

کاری هاوکاتکردنی دهنگی نهو بلندگوئیهی که کار دمکات نه‌جام دمدات. ههرچی نزیکتر بیت له (+)، بلاوکردهوئ دهنگ خواتر ده‌بیت.

نه‌گهر **Bypass** هه‌لژیرن، سیگناله‌کانی و‌شان یان دهنگ به بی هیچ جور دواکه‌وتتی دهنگ، له نامیره دهره‌کیه‌کانه‌وه دم‌نیریت بو نامیری په‌خش. ره‌نگه دهنگ پیش وینه په‌خش بکریت له‌بهر نه‌وهی که ماومیه‌ک ده‌خایه‌نیت ته‌له‌فزیونه‌که پیدراوی قیدیویی لیک‌داته‌وه.

فورماتی دهنگی ئینپوتی HDMI

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

دمه‌وانیت فورماتی دهنگ بو ههر ئینپوتیکی HDMI دیاری بکه‌یت. کاتیک دهنگی گه‌یه‌نراو له ریگه‌ی پورتی HDMI هاو‌دم نه‌کراوه، بیکه به **PCM**.

که‌ناله‌کان

دامه‌زراندنی به‌رنامه به شیوهی ئوتوماتیک

⚙️ ← ⓘ ← **که‌ناله‌کان** ← سازکردن و ریکبه‌ندکردنی که‌نال ← سازاندنی خودکار

خوی بهرنامهکان میزان دمکات.

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

02 دمست بکه به سازاندنی خودکار.

03 نئو سهرچاوهی پیدانه که دتهوئ ههلبژیره.

04 له رووی رینماییهکانی سهر شاشه شیوازی میزانکردنی ئوتوماتیک دیاری بکه.

- نهگهر سهرچاوهی پیدان به شیومیکی گونجاو نهراپیت له تهلەفزیونهکه، رهنگه کاری تومارکردنی بهرنامه جیهجی نهپیت.
- سازاندنی خودکار تهنیا نئو بهرنامه دهوژیتوه که ئیستا پهخش دهکریتهوه.
- نهگهر بهشی سهلامهتی چالاک کراپیت، پهنجهرمیکی لاومکی دیته روو و داوای تپیهروشه دمکات.

ریککردنی کابل دیاری بکه

کاتی که به بهکارهینانی ریکبندی تهو او (FULL) دهگهریت بو بهرنامهکان، لهوانیه گهران ماومیکی زوری پی بجیت. بو تهوهی بتوانیت خیرا و دروست بگهریت بو ههموو نئو بهرنامه که ههن، پئویسته نهم بهشانهی خوارموه پر بکهیتوه. نئو بهشانه که بهگشتی به کار دههینرین به شیوهی ”گریمانه” پر کراونهتهوه. نئو شتانه که دتهوانی بیگوری بهپیی جور جیوازن.

لهرهلهر (کیلوهیرتز)

فرمکانسیکی دیاریکراو لهلایهن بهکارهینهر داخل بکه.

تیکرای رهزماندن (kS/s)

خیرایی ناردنی سیمبول بو بهرنامهیهک لهلایهن ئامپریک و مکوو مۆدیم.

ریکخستن

بارکردنی سیگنالی دمگ یان رهنگ لهسهر ههلبگر.

ناسنامهی تۆر

پیناسیکی تاییهت که بو ههر بهکارهینهریک دیاری دهکریت.

لهرهلهری دهستپیک (کیلوهیرتز)

ریژمیکی فرمکانسی دهسپیک که لهلایهن بهکارهینهر دیاری دهکریت داخل بکه.

لهرهلهری کوئا (کیلوهیرتز)

ریژمیکی فرمکانسی کوئایی که لهلایهن بهکارهینهر دیاری دهکریت داخل بکه.

بژاردهی ریککردنی سهتهلایت

دمتوانی ئمو سته‌لايته که دمتوئیت زیده بکهیت / بسریتوه / ریک بکهیت.

- ئه‌گه‌ر حالته‌ی به‌رنامه‌ له‌سه‌ر سته‌لايت ریک کرابیت

سته‌لايت

سته‌لايتی مهبستی خوت هه‌لېژیره.

له‌رله‌ری LNB

یه‌کێک له‌م برانه هه‌لېژیره 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. ئه‌گه‌ر 9750/10600، 9750/10750 (MHz) هه‌لېژیریت، **نه‌غمه‌ی 22 کیلوهرتز** ناچالاک ده‌بیت. ئه‌گه‌ر ناتوانیت بری فرمکانسی LNB له‌ نیو ئهم لیسته‌ دا بدوزیتوه، به‌شی “به‌کاره‌ینەر” هه‌لېژیره و خوت فرمکانسه‌که‌ی پی ده‌.

- رهنه‌گه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

Transponder

ئمو ترانسپۆنده‌ره هه‌لېژیره که دمتوئ بیکه‌یتوه.

نه‌غمه‌ی 22 کیلوهرتز

کاتی که سوپچی تونی 22kHz به‌ کار ده‌هینیت، 22kHz یا 0Hz هه‌لېژیره. ئه‌گه‌ر **نه‌غمه‌ی 22 کیلوهرتز** به‌ کار به‌هینیت، ‘یونیکابل’ و ‘جۆری مۆتۆر’ ناچالاک ده‌بن.

LNB وزه‌ی

بۆ چالاککردنی سه‌رچاوه‌ی هیژ بۆ LNB، بژارده‌ی ‘هه‌لکردن’ هه‌لېژیره. ئه‌گه‌ر بژارده‌ی ‘کوژاندنه‌وه’ هه‌لېژیریت، به‌شی ‘جۆری ماتۆر’ ناچالاک ده‌کریت.

DiSEqC

کاتی که DiSEqC به‌ کار ده‌هینیت، له‌ به‌شی A~D / ToneA~B بژاردیه‌ک هه‌لېژیره. ئه‌گه‌ر **DiSEqC** به‌ کار به‌هینیت، به‌شه‌کانی ‘یونیکابل’ و ‘جۆری مۆتۆر’ ناچالاک ده‌بن.

Unicable

بۆ به‌کاره‌ینانی یونیکابل بژارده‌ی ‘هه‌لکراو’ هه‌لېژیره و له‌ مینووی ‘ریکه‌بنده‌کانی **Unicable**’ دا یونیکابل ریک بکه. کاتی که یونیکابل چالاک کرابیت، به‌شه‌کانی **نه‌غمه‌ی 22 کیلوهرتز** و **DiSEqC** و **جۆری ماتۆر** ناچالاک ده‌بن.

- ئهم فهرمانه له‌سه‌ر هه‌ندیک مۆدیل و مە **SatCR** نیشان ده‌دریت.

جۆری ماتۆر

بۆ به‌کاره‌ینانی مۆتۆر بژارده‌ی ‘جۆری مۆتۆر’ هه‌لېژیره و له‌ مینووی ‘ریکه‌کردنی مۆتۆر’ دا مۆتۆر ریک بکه. کاتی

که مۆتۆر چالاک کرابیئت، بهشهکانی **نهغمه‌ی 22 کیلوهرتز** و **DiSEqC** و **Unicable** ناچالاک دهین.

- نهگهر سهته‌لایته‌که له‌سه‌ر ئه‌وانی تر ریک بکه‌یت، پئویسته‌ بجیته بهشی 'دهستکاریکردنی ترانسپۆندهر' و ترانسپۆندهریک زیده بکه‌یت.
- کاتی که بهشهکانی تونی 22kHz و DiSEqC هه‌له‌بژی‌ریت، پئویسته له ههمان شوین که له‌سه‌ر OSD نیشان دهریئت په‌یوه‌ستیان بکه‌یت.
- نهگهر تو سهته‌لایتیک بس‌ریته‌وه، ههموو ئه‌و به‌رنامه‌ که له‌و سهته‌لایته دا خزن کراون ده‌س‌درینه‌وه.

بژاردی ریککردنی مۆتۆر

DiSEqC 1.2 : مۆتۆری کۆنترۆل بو گۆرینی شوینی ساجی سهته‌لایت.

ئاراسته‌ی درایف

باری سووراندنی مۆتۆر دیاری بکه.

دوخی درایف

دوو شیوازی سووراندن هه‌ن : پله‌پله و به‌رده‌وام.

- هه‌نگاو : مۆتۆر به‌پیی ئه‌و بره که تو پیی دمه‌دیت ده‌سووریت (له 1 تا 128).
- به‌رده‌وام : مۆتۆر به‌رده‌وام ده‌سووریت تا کاتی که تو دوگمه‌ی 'وهستان' فشار دمه‌دیت.

تاقیکردنه‌وه‌ی Transponder

ئه‌و 'ترانسپۆندهره ئه‌زمونی' هه‌له‌بژی‌ره که دمه‌و‌یت میزانی بکه‌یت.

سنور دا‌بنی

ئاراسته‌ی سوورانی مۆتۆر به‌رمو لای رۆژه‌لات یان رۆژئاوا دیاری بکه بو ئه‌وه‌ی مۆتۆرکه ته‌نیا له‌و ئاراسته دا که دیاری کراوه بسووریت.

- هه‌ل‌کردن : دمه‌وانیت به هه‌له‌بژاردنی ئاراسته‌ی رۆژئاوا یان رۆژه‌لات مه‌ودای سوورانی مۆتۆر له ئه‌م راده‌ی نیستا سنووردار بکه‌یت.

- کوژاندنه‌وه : دمه‌وانیت ئه‌و سنووره که داتناوه لابه‌یه‌یت.

پرو بو 0

تو دمه‌وانی مۆتۆرکه ببه‌یته سه‌ر سیفر.

USALS : شوینی نیستات دیاری بکه (دریژی جوگرافیایی / پانتایی جوگرافیایی).

بو به‌کاره‌ینانی 'میزانکردنی دهستی'

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

بهرنامه‌کان به شیوه‌ی دهستی دمگوریت و دهرمنجای گوران پاشه‌کوت دمکات. له پخشی دیجیتال دا، دمکریټ هیزی سیگنال و کوالیتی سیگنال چیک بکھیت.

نویکردنه‌وه‌ی لیستی کهنال

⚙️ ← ⓘ ← **کهناله‌کان** ← سازکردن و ریکبهندکردنی کهنال ← نویکردنه‌وه‌ی لیستی کهنال

نه‌گهر بهرنامه له‌سهر حالته‌ی کابلی دانراښت

نهمه به‌پیی بارودوخی پخشی ولات، زانیاریه‌کانی لیستی کانال نوی دمکاتوه. دواي به‌روژکردن، له‌وانیه لیستی بهرنامه بگوردریت. نه‌گهر ناتھویت، **کوژاندنه‌وه** هه‌لېژیره.

نه‌گهر حالته‌ی بهرنامه له‌سهر سه‌ته‌لایت ریټ کرابښت

به‌پیی بارودوخی نه‌و ولاته که له‌وئ بهرنامه پخش دمکریټ و به‌پیی سه‌ته‌لایت لیستی بهرنامه‌کان به‌روژ دمکات. ههمیشه کاتئ که تله‌فزیون دمکوژټه‌وه لیستی بهرنامه به‌روژ دمکات. دواي به‌روژکردن، له‌وانیه لیستی بهرنامه بگوردریت. نه‌گهر ناتھویت، **کوژاندنه‌وه** هه‌لېژیره.

نه‌گهر بهرنامه له‌سهر حالته‌ی نانتین دانراښت

نهمه به‌پیی بارودوخی پخشی ولات، زانیاریه‌کانی لیستی کانال نوی دمکاتوه. کاتئ که تله‌فزیونه‌که دمکوژټه‌وه لیستی بهرنامه به‌روژ دمکات. دواي به‌روژکردن، له‌وانیه لیستی بهرنامه بگوردریت. نه‌گهر ناتھویت، **کوژاندنه‌وه** هه‌لېژیره.

● رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

بو به‌کاره‌ینانی 'تیستی سیگنال'

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

زانیاریه‌کانی MUX و خزمته‌کان و هند نیشان دمدات.

● تیستی سیگنال ته‌نیا بو نانتین یان کابل نیشان دهریت.

● رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

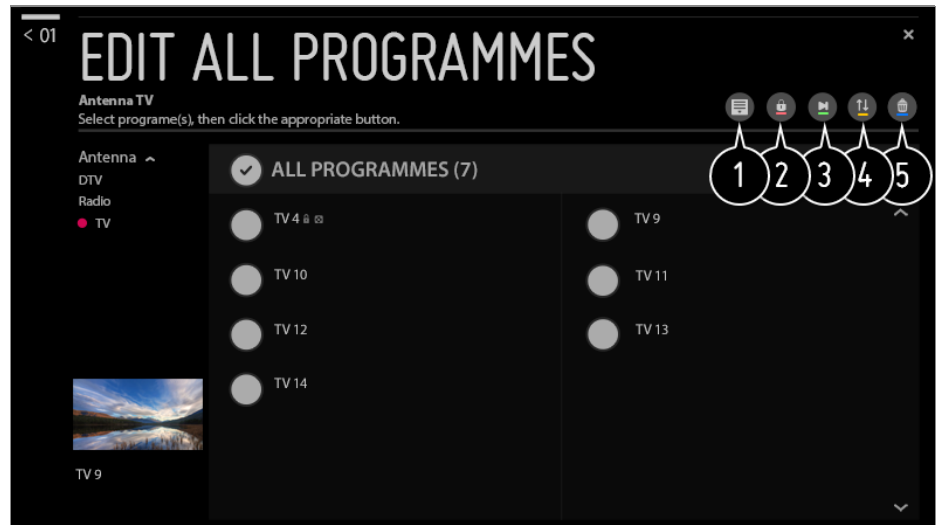
دهستکاریکردنی بهرنامه‌کان

دمتوانیت نه‌و بهرنامه‌نهی که له‌نیو ههموو بهرنامه تومارکراو‌ه‌کان دا هه‌لېژاردوون دهستکاری بکھیت یان بیانخه‌یته نیو لیستی بهرنامه دلخواه‌کان یان له‌و لیسته لایان بیهیت.

لیستی ههموو بهرنامه‌کان دهستکاری بکه

⚙️ < ⋮ < **كهنالەكان** < **بەريۆه بەري كەنال** < **بزار كەردنى هەموو كەنالەكان**

دەتوانیت ئەو بەرنامانەى كه لەنێو هەموو بەرنامە تۆماركراوەكان دا هەڵبژاردوون قوفل بكەیت يان نازاد بكەیت، يان دەتوانیت بە جۆرىك رێكیان بكەیت كه له كاتى گۆرىنى بەرنامە دا بپەڕىندرين.



1. بزار دەى ریز كەردن دیارى بكە.

2. بەرنامە هەڵبژێرراوەكان قوفل بكە يان بەرنامە قوفلكراوەكان نازاد بكە.

3. بەرنامە هەڵبژێرراوەكان بە جۆرىك رێك بكە كه له كاتى گۆرىنى بەرنامە دا بپەڕىندرين، يان حالەتى پەڕاندن لایبە لەسەر ئەو بەرنامانەى كه دیارى كراون بۆ ئەوى بپەڕىندرين.

4. ⬆️⬆️ : كەنالە هەڵبژێرراوەكان بگوازەوه.

📺 : ژمارەى كەنالە هەڵبژێرراوەكان بگۆرە.

5. 📺 : ژمارەى كەنالە هەڵبژێرراوەكان بگۆرە.

🗑️ : كەنالە هەڵبژێرراوەكان بسەرەوه.

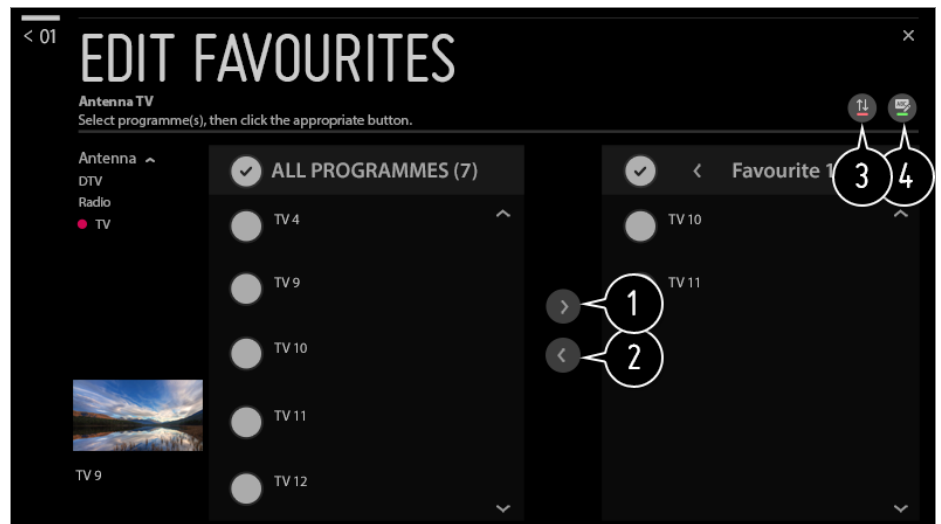
• ئەو نامرازانەى كه هەن رەنگە پێى سیگنالى پەخش جیاواز بن.

• بۆ مۆدیلیك كه پشتیوانى دەكات له بەرنامەى سەتەلاىت، دەتوانیت له بەشى **بزار كەردنى كەنالەكانى سەتەلاىت (پیشكهوتوو)** دا كەنالەكانى سەتەلاىت بە دلى خۆت دەستكارى بكەیت.

لیستی بەرنامە دڵخوازەكان دەستكارى بكە

⚙️ < ⋮ < **كهنالەكان** < **بەريۆه بەري كەنال** < **بزار كەردنى دڵخوازەكان**

دەتوانیت بەرنامەى مەبەست بخەیتە نێو لیستى بەرنامە دڵخوازەكان يان لای ببەیت لەنێو ئەو لیستە، جیگەى بگۆرىت، و هتد.



1 له لیستی ههموو بهرنامه‌کان دا ئهو بهرنامه‌ی که دته‌وئیت هه‌ل‌بژیره و دوگمه‌که فشار بده بۆ ئه‌وه‌ی بخرینه نئو لیستی بهرنامه د‌ل‌خ‌وا‌ز‌م‌کان.

2 ئهو بهرنامه‌ی که هه‌ل‌بژیراون لایبه له لیستی بهرنامه د‌ل‌خ‌وا‌ز‌م‌کان.

3 که‌ن‌ا‌ل‌یک یان زیاتر د‌ه‌س‌ن‌یش‌ان بکه له لیستی که‌ن‌ا‌ل‌ه خ‌وا‌ز‌را‌و‌م‌کان، دوگمه‌ی  داب‌گره، و ئینجا ئهو شوینه د‌ه‌س‌ن‌یش‌ان بکه بۆ گواستنه‌وه بۆی. که‌ن‌ا‌ل‌ه د‌ه‌س‌ن‌یش‌ان‌ک‌را‌و‌م‌که بۆ ئهو شوینه ده‌گ‌وا‌ز‌ر‌یت‌ه‌وه که د‌ه‌س‌ن‌یش‌انت کرد.

4 ناوی لیستی بهرنامه د‌ل‌خ‌وا‌ز‌م‌کان ب‌گ‌ور‌ه.

مولتی فید

   **که‌ن‌ا‌ل‌ه‌کان** ← **فره فید**

ئه‌گ‌ر فیلمی‌ک که له‌سه‌ر ته‌له‌فزیۆن په‌خش ده‌ک‌ر‌یت له چه‌ندین گۆشه‌نی‌گ‌ای جیا‌وا‌ز‌ه‌وه تۆمار ک‌را‌و‌یت، تۆ ده‌ت‌وا‌ن‌یت له گۆشه‌نی‌گ‌ای د‌ل‌خ‌وا‌زی خۆته‌وه تما‌ش‌ای بکه‌یت.

• ره‌نگه هه‌ند‌یک مۆد‌یل پشتی‌وانی‌ک‌راو نه‌بن.

HbbTV چیه؟

HbbTV (ته‌له‌فزیۆنی به‌ر‌ی‌ن‌ب‌اند‌ی په‌خ‌شی ه‌ای‌ر‌ید) ستان‌دار‌دی‌کی په‌خ‌شی نو‌ی یه که ئی‌م‌کان‌ی ئه‌وه فه‌را‌هم ده‌ک‌ات خ‌زم‌ه‌ته‌کان‌ی جۆری سووپ‌ه‌ر-ت‌ی‌ل‌ه‌ت‌یک‌ست که له‌ل‌ای‌ه‌ن به‌ر‌نام‌یه‌کی ته‌له‌فزیۆنی‌ه‌وه داب‌ین ده‌ک‌ر‌ین له‌گ‌ه‌ل ئهو خ‌زم‌ه‌ته ئی‌ن‌ته‌رن‌ی‌ت‌یه‌که که له‌ر‌ی‌گ‌ه‌ی به‌ر‌ی‌ن‌ب‌اند‌ه‌وه له‌سه‌ر Smart TV ی پی‌وه‌ست‌ک‌راو به ئی‌ن‌ته‌رن‌ی‌ت ب‌لا‌و ده‌ک‌ر‌ینه‌وه یه‌ک ب‌خ‌ات یان پی‌وه‌ست‌یان ب‌ک‌ات به یه‌ک‌تر ه‌وه.

بۆ ب‌ی‌ن‌ینی ورد‌م‌کار‌یه‌کان، ب‌چۆ به‌شی **چ‌ی‌ژ له ته‌له‌فزیۆنی راسته‌وخۆ وه‌ر‌گره** ← **HbbTV** له ر‌ی‌ن‌مای به‌کاره‌ینه‌ر.

• ره‌نگه هه‌ند‌یک مۆد‌یل پشتی‌وانی‌ک‌راو نه‌بن.

کۆپی کردنی بهرنامه‌کان

   **که‌ن‌ا‌ل‌ه‌کان** ← **کۆپی‌کردنی که‌ن‌ا‌ل‌ه‌کان**

لیستی بهرنامه‌ی تله‌فزیونه‌کەت دەر بهێنه و بیه سه‌ر ئامیژیکی USB که در اوه له تله‌فزیونه‌کەت، یان لیستی بهرنامه‌کان له ئامیژیکی USB سه‌ره بیه سه‌ر تله‌فزیونه‌کەت.

• بۆ مۆدیلی سه‌ته‌لایتی

گریدان

دیاریکردنی ناوی تله‌فزیون

⚙️ ← ⓘ ← **گریدان** ← **ناوی تله‌فزیون**

ده‌توانیت به کیبۆردی سه‌رشاشه ناوی تله‌فزیونی هۆشده‌ندی خۆت دیاری بکه‌یت تاوه‌کوو له‌سه‌ر تو‌ر به کار بهێنریت.

• له ئەلفوبیی ئینگلیزی دا ده‌توانیت تا 25 کاراکته‌ر به کار بهێنیت.

دیاریکردنی تو‌ری ته‌لدار

⚙️ ← ⓘ ← **گریدان** ← **گریدانی ته‌لدار (ئیسهرنیت)**

ئه‌گه‌ر به کابل تله‌فزیونه‌که بده‌یت له تو‌ریک، تله‌فزیونه‌که ئۆتوماتیک په‌یوه‌ست ده‌بێت به ئەو تو‌ره. بۆ گۆڕینی ریک‌کردنه‌کانی په‌یوه‌ستکردن به ئینته‌رنیت، **بژارکردن** هه‌لبژیره.

• سێته‌پی IPv6 پشتیوانی **بژارکردن** ناکات.

ریکه‌کردنی 'تو‌ری بیتهل'

⚙️ ← ⓘ ← **گریدان** ← **Wi-Fi**

ئه‌گه‌ر تله‌فزیونه‌کەت بۆ تو‌ری بیتهل ریک کردبێت، ده‌توانیت بگه‌ڕیت بۆ ئەو تو‌ره بێته‌لانه‌ی ئینته‌رنیت که هه‌ن و په‌یوه‌ستیان بکه‌یت به تله‌فزیونه‌کەت.

تو‌ریکی بیته‌لی شاراهه زیاد بکه

ئه‌گه‌ر راسته‌وخۆ ناوی تو‌رمکه داخل ده‌که‌یت، ده‌توانیت تو‌ریکی بیتهل زیده بکه‌یت.

گریدان له ریگه‌ی WPS PBC

کاتی که دوگمه‌ی PBC که پشتیوانی له AP ی بیتهل ده‌کات فشار ده‌ده‌یت به‌ئاسانی په‌یوه‌ست ده‌بێت.

گریدان له‌ریگه‌ی WPS PIN

کاتی که پینی ئەو AP به‌بێته‌له که ده‌ته‌وێ پێه‌وه په‌یوه‌ست ببی له ماله‌په‌ری AP داخل ده‌که‌یت، به‌ئاسانی په‌یوه‌ست ده‌بێت.

گریدانی 3G/4G لەسەر حالەتی کوژاندنەوە دابنێ.

بەکارهێنانی گەیهنەری ئامێر

⚙️ ← ⓘ ← گریدان ← گەیهنەری ئامێر

ئەم تاییەتمەندیه بۆ ئەوێهه ریگەت پێدات بە ئاسانی گریدان دیاری بکەیت لە ئیوان تەلفزیۆنەکه و ئامێره دەرەکیەکان. ریئماییهکانی نیو گەیهنەری ئامێر جییهجی بکه.

بەکارهێنانی تەلفزیۆنی موبایل هەلکراوه

⚙️ ← ⓘ ← گریدان ← تەلفزیۆنی موبایل هەلکراوه

ئەگەر هەلکەردن لە ریگەیی Wi-Fi یان هەلکەردن لە ریگەیی Bluetooth لەسەر حالەتی هەلکەردن دانرابێت، دەتوانیت تەلفزیۆنەکهت هەل بکەیت بە ئەپیک که پشتیوانی دەکات لە تەلفزیۆنی موبایل هەلکراوه یان شاشەیی ئەپیکە لەسەر تەلفزیۆنەکهت ببینیت.

- دەبێت تەلفزیۆنەکه به تورەکهوه گریدرابێت.
- دەبێت تەلفزیۆنەکه و ئەو ئامێرهی که به کار دههێنرێت کۆنیکت کرابێت به یهک تورەوه.
- نامرازی هەلکەردن لە ریگەیی Wi-Fi دەبێت لەنیو ئەپیک دا لەسەر ئامێریکی هۆشمەند که پشتیوانی دەکات لە ئەم نامرازه به کار بهێنرێت.
- نامرازی هەلکەردن لە ریگەیی Bluetooth تەنها لەگەڵ هەندێ لە سمارتفۆنەکانی LG Electronics کار دەکات.
- پێویستە تەلفزیۆنەکه درابێت لە کارهبا.
- یهکهه جار که دمهوێت کۆنیکتی بکەیت، دلنیا بهه ئەو ئامێرهی که بهکاری دههێنیت ناماده یه بۆ کۆنیکت کردن.
- رهنگه هههێک مۆدێل پشتیوانیکراو نهبن.

ریکبهندهکانی Screen Share

⚙️ ← ⓘ ← گریدان ← ریکبهندهکانی Screen Share

دەتوانیت سەرینهوهی میژووی جووت کردن دابگریت بۆ سەرینهوهی گریدانی ئامێره گریدراوهکان به تەلفزیۆنەکه له ریگەیی Screen Share.

ئەنجامدانی ریکبهندهکانی ئامێری HDMI

⚙️ ← ⓘ ← گریدان ← ریکبهندهکانی ئامێری HDMI

دەتوانیت زانیاری وابەستەیی ئامێره گریدراوهکان به تەلفزیۆن بکەیت لە ریگەیی کێبلی HDMI بۆ دیاری کردنی ئامێرەکان تا کۆنترۆل بکەیت لە ریگەیی ریمۆت کۆنترۆلی تەلفزیۆنەکه.

خود دۆزینهوهی ئامێر

خودکارانه ئەوه دیاری دەکات که ریگەت پێدەمات کۆنترۆلی ئامێره گریدراوهکان بکەیت که له ریگەیی HDMI

گریدراون به ریموتی سحرى.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

دمتوانیت بهئاسانى نامیری جور بهجوری مولتیمیدیا که له ریگهی HDMI پهیوست کراون به ریموت کونترولی تهلفزیونهکه، کونترول بکهیت و به کاریان بهینیت.

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

خود هاوده مکردنی هیز

ئهگهر ئامرازی Auto Power Sync لهسهر حالتهی **ههڵکردن** دانراينیت، ههرکات نامیریکی پهیوستکراو له ریگهی SIMPLINK ههڵ بکهیت تهلفزیونهکەش ههڵ دهکات. کاتیکی تهلفزیونهکەت دهکوژینیتوه، ئامیرهکەش دهکوژیتوه.

- ئهو شتانه که دمتوانی بیجوری بهینی مۆدیلی تهلفزیون جیاوازن.

گشتی

ریککردنی زمان

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← زمان (Language)

دمتوانیت زمانی مینوی سهرشاشه و زمانی دنگی پهخشی دیجیتال ههڵبژیریت.

زمانی پیرست (Menu Language)

دمتوانیت یهکیک له زمانهکانی مینو ههڵبژیریت بۆ ئهوهی لهسهر شاشه نیشان بدریت. زمانی ناسینهوهی قسه خودکارانه بۆ زمانی دیاریکراو بۆ پیرستهکه دادمهریت.

- ناسینهوهی قسه تهنها بۆ ههندیک مۆدیل جیبهجی دمهکریت.

زمانی دهنگی بنهڕهتی / زمانی دهنگی لاوهکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پهخش دهیتوه که چهند زمانی ههیه، دمتوانیت ئهو زمانه ههڵبژیریت که دمهویرت. له ئهو بهرنامه دا که پالپشتی ناکهن له چهند زمان، زمانی گریمانه به کار دههینریت.

- بۆ پهخشی دیجیتاله.

زمانهکانی تهختهکلیل

زمانیک بۆ گهرانی دنگی ههڵبژیره.

بۆ بهکارهینانی تیلیتیکست

زمانی تیلەتیکست دیاری دەکات. **بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی چێژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە ← دەقی زانیاریەکان لە رێنمای بەکارهێنەر.**

- تەنیا لە شیوازی دیجیتال دا

رێککردنی شوین

⚙️ ← ⓘ ← **گشتی** ← شوین

دەتوانی رێککردنەکانی شوین بۆ تەلەفزیۆنی ھۆشمنەدی خۆت بگۆڕیت.

رێکبەندی ناوێشان

دەتوانیت **ھەریم و شار** ی تەلەفزیۆنەکت بەکار بینیت.

ولاتی پەخشکردن

دەتوانیت ولاتی پەخش بۆ تەلەفزیۆنەکت دیاری بکەیت.

کۆدی زێپی ناوچەیی خزمەتگوزاری

ئەم فرمانە بە کار دەھێنرێت بۆ ئەوەی لەرێگەی پێدانی کۆدی پۆستیەو شوینی پەخشی تەلەفزیۆنەکت دیاری بکەیت.

ولاتی خزمەتگوزاریەکانی LG

ئەگەر بەشی **دانان بە خودکار** چالاک نەکەیت، دەتوانیت بە شیوەی دەستی ولاتی ھەڵبژێریت.

- ئەگەر پەيوەست نەبێت بە تورێ ئینتەرنێتەو، دەبێ بە شیوەی دەستی ولات ھەڵبژێریت.
- ئەو شتەنە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

دیاریکردنی کاتی نیستا

⚙️ ← ⓘ ← **گشتی** ← **کات و بەروار**

لە کاتی تماشاکردنی تەلەفزیۆن دەتوانیت کات چێک بکەیت یان بگۆڕیت.

دانان بە خودکار

کاتی تەلەفزیۆنەکتە خودکارانە بۆ کاتی زانیاری پەخشکردنی دیجیتالی دیاری دەکەیت کە لە لایەن ویستگەیی پەخشکردنەو دەنێردرێت یان کاتی ناردر او لە لایەن سێرفەر مەکەو.

کات / بەروار / ھەریمی کات

ئەگەر کاتی دیاریکراو میزان نەبێت، دەتوانیت بە شیوەی دەستی کات و پرۆژ میزان بکەیت.

سازاندنی ناوچهی کات

کاتیک سازینراو له بهشی هریمی کات همدبژیریت، مینووی سازاندنی ناوچهی کات چالاک دهیت.

ریککردنی تایمیری خهو

← گشتی ← کاتگرهکان ← کاتگری نووستن

دیاری دمکات که تلهفزیونهکه له کاتیک دیاریکراو دا بکوژیتهوه. نهگهر ناتهویت کاتگری نووستن به کار بهینیت، کوژاندنهوه هلبژیره.

هه لکردن و کوژاندنهوهی تلهفزیون به شیوهی ئوتوماتیک

← گشتی ← کاتگرهکان ← هیزی کاتگر هه لکراوه / هیزی کاتگر کوژاوهتهوه

دمتوانیت کاتی هه لکردن یان کوژاندنهوهی تلهفزیون دیاری بکیت. نهگهر ناتهویت نامرازی هیزی کاتگر هه لکراوه / هیزی کاتگر کوژاوهتهوه به کار بهینیت کوژاندنهوه هلبژیره.

• بو بهکارهینانی هیزی کاتگر هه لکراوه / هیزی کاتگر کوژاوهتهوه، کات به دروستی دیاری بکه.

بو ئهوهی نه هیلیت تلهفزیونهکه خوی بکوژیتهوه

← گشتی ← کاتگرهکان ← کوژاندنهوهی خودکاری 2 کاترمیری

نهگهر تا 120 خولک دواي هه لکردنی تلهفزیونهکه به نامرازی وکوو نامرازی هیزی کاتگر هه لکراوه هیچ دوگمهیک فشار نه میت، تلهفزیونهکه خوی دمکوژیتهوه.

بو دلنیاوون لهوهی که تلهفزیونهکه ئوتوماتیک ناکوژیتهوه، کوژاندنهوهی خودکاری 2 کاترمیری لهسر حالتهی کوژاندنهوه دابنی.

• رهنگه هه ندیک مودیل پشتیوانیکراو نه بن.

دروستکردنی حیسابی LG

← گشتی ← بهریوهبردنی نه ژمیر

له بهریوهبردنی نه ژمیر دا، دمتوانیت نادرسی نیمه یلی خوت به کار بهینیت بو دروستکردنی حیسابیکی نویی LG.

01 نه مه هلبژیره: دروستکردنی نه ژمیر. مهرجهکانی بهکارهینانی خزمهت بخوینهوه و قه بوولیان بکه.

02 پیناس و تپه پروشه ی پی بده. پیناسی تو دهی نادرسی نیمه یلیه که بیت.

03 روژی له دایکبوونتی پی بده.

04 باشه هلبژیره. بچو نیو نیمه یلیه که بو ئهوهی نادرسی نیمه یلیه که بسلمینیت. بهرلهوهی کاتی بهسر بچیت، نیمه یلیه که بسلمینه.

05 به حیسابی نویت بچو ناوهوه و دهست بکه به بهکارهینانی خزمهتهکان.

- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- بۆ دروستکردنى حىساب پىويستە پەيوست بيت بە ئىنتەرنېت.
- زانىارىيە پىويستەكان رەنگە بەپىي ولات جياواز بن.
- بەپىي تەمەنت رەنگە بەكار ھىنانى ئەم خزمەتە بۆ تۆ سنووردار بىكرىت.
- بۆ چارەسەرکردنى ھەر كىشەيەكى تاييەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزىنەوہى كىشەكان و چارەسەرکردنىان لەنىو رىنماي بەكار ھىنەر** بخوینەوہ.

حسابى LG يت بەرپوہ ببە؟

   **گشتى** < **بەرپوہبردنى ئەژمىر**

دەتوانىت زانىارىيەكانى حسابى LG يت بەرپوہ ببەيت.

01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەي  دابگرە.

02 بۆ چوونەناوہوہ، بچۆ بەشى  **گشتى** < **بەرپوہبردنى ئەژمىر**.

زانبارى كەسيى

دەتوانى زانىارىيەكانت لەسەر ئەو حىسابە كە ئىستا چوويتەتە نىوى ببىنىت يان دەستكارى بکەيت.
دەتوانىت تىپەر وشە بگۆریت يان لەسەر **بزارکردن** كلىك بکەيت بۆ ئەو زانىارىيە شەخسيەكانت دەستكارى بکەيت.

- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

رێكکردنى خزمەتگوزارى AI

   **گشتى** < **خزمەتگوزارى AI**

دەتوانىت خزمەتگوزارىيە پىشنيار كراوكان چالاک بکەيت لە سەر بنەماي مېژووى بەكار ھىنان.

ناسينەوہى دەنگ

خزمەتگوزارى ناسينەوہى دەنگ

دەتوانىت خزمەتگوزارىيەكى ناسينەوہى قسە دەسنیشان بکەيت.

- رەنگە خزمەتگوزارىيە بەردەستەكان بە گوێرەي رېكبەندەكانى زمان يان ولات بگۆرین.

رېكبەندەكانى ناسينەوہى دەنگ

دەتوانىت رېكبەندەكان بۆ تاييەتمەنديەكانى ناسينەوہى دەنگ جىيەجى بکەيت.

يارمەتى ناسينەوہى دەنگ

دمتوانیت لیستی ئو تاییهتمندیانه بینیت که دمتوانیت له ریگهی کۆنترۆلی دنگیهوه بهکاریان بینیت.

پیشنیاری به کەسیکراو (تۆر)

دمتوانیت پیشنیار وەربگریت بۆ میژووی سەیرکردنت له سەر بنه‌مای کەناله‌کان و ناوهرۆک له ریگهی تۆر.

• **هەڵکردن** : پیشنیار مکان له سەر بنه‌مای میژووی سەیرکردنت پیشکەش دەکەین.

• **کوژاندنه‌وه** : پیشنیار مکان له سەر بنه‌مای باو بوون پیشکەش دەکەین.

پیشنیاره‌کانی AI

دمتوانیت پەیمای پیشنیاری ناوهرۆک وەربگریت به‌گوێره‌ی میژووی سەیرکردنی ناوهرۆکت و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکەیشن.

ریککردنه‌وه‌ی داتای به‌کاره‌ینان

میژووی سەیرکردنی ناوهرۆک و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکەیشن ریک ده‌کاته‌وه. ئه‌گەر ریکیان به‌کێته‌وه، هه‌ندیک کات دمخایه‌نیت بۆ دووباره وەرگرته‌ی پیشنیار بۆ ناوهرۆکه‌کان.

• ئه‌و شتانه که دمتوانی بیگوێری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

دۆخی Eco

⚙️ ← ⓘ ← **گشتی** ← **Eco**

بژارده‌کانی پاور ریک بکه بۆ ئه‌وه‌ی وزه‌ی که‌متر به کار به‌نێیت.

هیزی خودکار کوژاوته‌وه

ته‌له‌فزیۆنه‌که ریک بکه بۆ ئه‌وه‌ی ئه‌گەر به‌کاره‌ینەر بۆ ماومیه‌کی دیاریکراو کاری پێی نه‌کرد خۆی بکوژێته‌وه.

دۆخی HDD Eco

کاتییک که ئه‌م شیوازه له‌سەر حاله‌تی **هەڵکردن** داده‌نیت، ئه‌گەر ئه‌و هارد دیسکه USB له که‌ پهموست کراوه به ته‌له‌فزیۆنه‌که بۆ ماومیه‌کی زۆر به کار نه‌هێنرێت دمچێته سەر حاله‌تی به‌کاره‌ینانی وزه‌ی که‌م.

• ئه‌و شتانه که دمتوانی بیگوێری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

دەرباره‌ی ئه‌م ته‌له‌فزیۆنه

⚙️ ← ⓘ ← **گشتی** ← **دەرباره‌ی ئه‌م ته‌له‌فزیۆنه**

دمتوانیت سەیری زانیاریه‌کان به‌کیمیت ده‌رباره‌ی راژه‌ی به‌شداربوو. (نویکردنه‌وه‌ی نه‌رم‌ماراز، زانیاری ته‌له‌فزیۆن، و هتد.)

دمتوانیت ناگانامه‌کان و رینمای به‌کاره‌نهر بختیه کار بو پشکنینی ناگانامه‌ی و مرگراو لهو کاته‌ی تله‌فزیونه‌که به‌کار دینیت یان سهیری رینوینی تاییه‌تمه‌ندیه‌کان ده‌کیت. بو پشکنینی دوخی تله‌فزیونه‌که، تکایه یارمه‌تی خیرا رابده.

ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبه‌ندی زیاتر ← ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه

خود به‌کارخستنی ماله‌وه

دمتوانیت ماله‌وه دیاری بکیت بو به‌کارخستنی خودکارانه له کاتی هه‌لکردنی تله‌فزیونه‌که.

ستاییلی ماله‌وه

دمتوانی ستاییلی ماله‌وه ریک بکیت.

ریکلومی ماله‌وه

دمتوانیت ریکلامکردن هه‌ل بکیت یان بکوژنیتیه‌وه له سه‌ر شاشه‌ی سه‌رمکی.

- نه‌و شتانه که دمتوانی بیگوری به‌پیی مۆدیلی تله‌فزیون جیاوازن.

ریککردنی پاوه‌ری تله‌فزیون

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبه‌ندی زیاتر ← ده‌ستپیکردنی خیرا+

کاتیک تله‌فزیونه‌که ده‌کوژنیتیه‌وه، نه‌م فه‌رمانه له‌سه‌ر حاله‌تی ناماده‌باش دایدنیت بو نه‌وه‌ی کاتیک هه‌لی ده‌کیتیه‌وه خیراتر هه‌ل بییت.

ده‌ستپیکردنی خیرا+ بخه‌نه سه‌ر دوخی هه‌لکردن.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- چالاک کردنی نه‌م فه‌رمانه ره‌نگه بیته هۆی به‌کاره‌نانی وزه‌ی زیاتر.

ریکلام

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبه‌ندی زیاتر ← ریکلام

نه‌گه‌ر تله‌فزیونه‌که به‌ نیتیه‌ر نیتیه‌وه گریدر ابیت، له‌وانه‌یه webOS ریکلامی فایل‌ه‌کانی وابسته‌بوون سوود له سنوورمه‌کانی له‌رملر و مرگرت بو زانینی جه‌د جاره‌ی نمایشکردنه‌وه‌ی هه‌ر ریکلامیک. نه‌م زانیاریانه بو سنووردارکردنی جارمه‌کانی نیشاندانی ریکلامیک به‌ کار ده‌نیریت. هه‌ر کاتیک به‌تویت دمتوانیت بجیت به‌شی ریککردنی ریکلام له تله‌فزیونه‌که و نه‌م کووکیه به‌سپریته‌وه یاخود چالاک یان ناچالاک بکیت. هیچ زانیاریه‌کی تاییه‌تی که‌سی گریدراوی نه‌م فایل‌ه‌ی وابسته‌بوونه‌وه نییه.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

بۆ رېڭکردنى نىشاندهرى پاوه

⚙️ ← ⚙️ ← گىشتى ← رېڭبەندى زياتر ← رووناكى نامادهگى

دمتوانيت چىراي نامادهباش ھەل بىگىت يان بىگىزىنىتەو.

● رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

تەختەكلىلى بىتەلى LG

⚙️ ← ⚙️ ← گىشتى ← رېڭبەندى زياتر ← تەختەكلىلى بىتەلى LG

ئەم ئامرازە تۈرانى ئەوت پى دەمات كە كىيۈردىكى بىتەلى LG بىمىت لە تەلفىزىۋنەكتە.

ئامىرمەكت ھەلەكە، لەسەر شىۋازى جۈوتكردن دايىنى، و پاشان لەسەر شاشەى تەلفىزىۋنەكتە دا لەسەر **گىردان** كلىك بىكە.

● تەختەكلىلى پىشتىوانىكراو

LG Rolly Keyboard

● ئەگەر تەختەكلىلى بىتەلى LG پىشتىر پىيۈمست كرايىت، كاتىك تەلفىزىۋنەكتە ھەلدەكەيت، ئۆتۈماتىك پىيۈمست دەبىتەو بە تەلفىزىۋنەكتە.

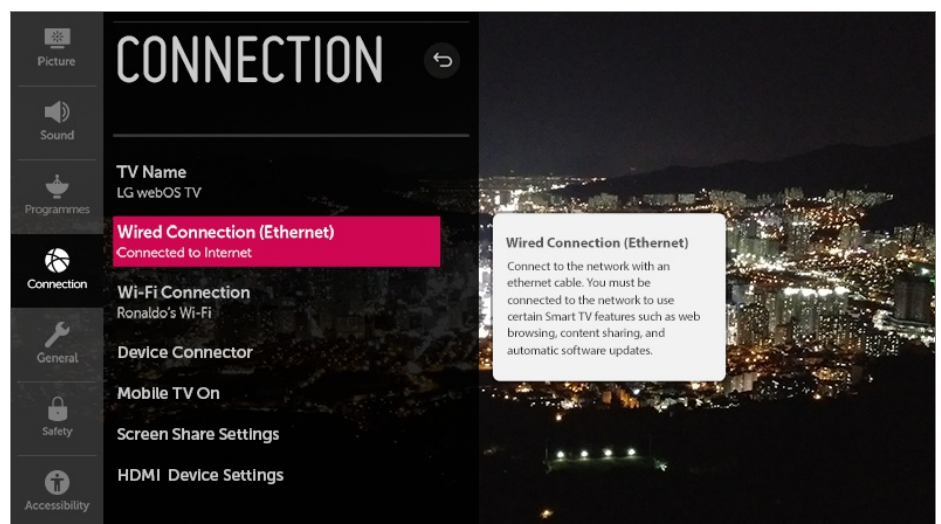
● بۆ پچىراندنى ئەو پىيۈمىدىەى كە ئىستا ھەيە، لەسەر **جياكرىدەو** كلىك بىكە.

● رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

بۆ بەكارھىنانى رېڭىمى رېڭىكرىد

⚙️ ← ⚙️ ← گىشتى ← رېڭبەندى زياتر ← رېڭىمى رېڭىبەندەكان

ئەگەر مېنۈۋەكانى رېڭىكرىد ھەلېزىرىت، خالەكانى رېڭىمى رېڭىكرىد دەبىنىت. لە بەشى رېڭىكرىد خانەى پروونكرىدەو چالاك يان ناچالاك بىكە.



بەكارھىنانى پەردەپارىز

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← پەردەپاریز

ئەگەر ئەر بەرنامە کە ئیستا نیشان دەدریت بۆ ماوەی یەک کاتژمێر لەلایەن بەکاربەر مۆه هیچ دەیتایەکی پێ نەدریت، جیگەیی خۆی دەمات بە پەردەپاریز.

- دانانی تاییبەتمەندی پەردەپاریز بۆ **کوژاندنەوه**، هەمان پیشاندان بۆ ماوەیەکی درێژکراوە دەهێلێتەوه، ڕەنگە کار بکاتە سەر کوالیتی. ڕەنگە شاشە کارتیکراوەکە نەگەرێنرێتەوه.

ریکلامی پەردەپاریز

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← ریکلامی پەردەپاریز

دەتوانیت ریکلامی نیشاندراوی سەر پارێزەری شاشەیی چەند ئەپلیکەیشنێک هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوه. دیاریکردن بۆ **هەڵکردن** ڕیگەت پێدەمات ریکلامی نیشاندراوی سەر پارێزەری شاشە بکوژێنیتەوه.

ریکخستنی شاشە کاتیک کە هیچ سیگنالیکی نیه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← هیچ وینەییەکی سیگنال نیه

کاتیک کە هیچ سیگنالیکی نەبێت، تۆ دەتوانی وینەیی نیشاندراو هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوه.

هەڵکردن

ئەگەر هیچ سیگنالیکی نەبێت و وینەیی بنەرەتی نیشان دەدریت.

کوژاندنەوه

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

گۆڕینی شێوازی تەلەفزیۆن

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← دۆخی مالهوه/فروشگا

دەتوانیت لە نیوان **شێوازی مالهوه** و **شێوازی فروشگا** دا یەکیکیان هەڵبژیریت.

بۆ بەکارهێنانی تەلەفزیۆن لە مالهوه، **شێوازی مالهوه** هەڵبژێره.

شێوازی فروشگا دەسنیشان بکە تەنھا ئەر کاتەیی تەلەفزیۆنەکە لە فروشگایەک نمایش دەکەیت. **شێوازی فروشگا** ریکبەندی باشتەرکراو بۆ نیشاندانی فروشگا پیشکش دەکات.

گەراندنەوه بۆ ریککردنی کۆمپانی

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریسیتکردنەوه بۆ ریکبەندە بنەرەتیەکان

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

دوای ریسیت کردن، تله‌فزیونه‌که ئوتوماتیک ده‌کوژننه‌وه و هه‌ل ده‌بیتنه‌وه.

- **ئه‌گه‌ر سه‌لامه‌تی له‌سه‌ر هه‌ل‌کردن** دانرا‌بیت، بۆ **ریسیت‌کردنه‌وه بۆ ریکبه‌نده بنه‌ره‌تیه‌کان** پئویسته‌ تئیه‌ر وشه‌که‌ی پئ بدیت.
- له‌ کاتی ئاماده‌کردنی سه‌رم‌تایی دا، تله‌فزیونه‌که مه‌کوژینه‌وه.
- ئیمه‌ پئشنیار ده‌که‌ین که به‌ر له‌ فرۆشتنی تله‌فزیونه‌که‌ت یان دانی به‌ که‌سیکی تر، بچۆ به‌شی **ریسیت‌کردنه‌وه بۆ ریکبه‌نده بنه‌ره‌تیه‌کان** و تله‌فزیونه‌که‌ت ریسیت بکه‌وه.

سه‌لامه‌تی

چالا‌کردنی قوف‌ل‌کردنی به‌رنامه‌ی تله‌فزیون

ئهم ئامرازه به‌پئی ئهو زانیاریه که له ویستگه‌ی په‌خش و مه‌ده‌گریت کار ده‌کات. له‌به‌ر ئهمه، ئه‌گه‌ر سیگنالی زانیاری نادرۆست بدات، ئهم ئامرازه کار ناکات. به‌پئی پله‌به‌ندی دیاری‌کراو، رینگه نادات مندا‌لان سه‌یری به‌رنامه‌کانی تایبه‌تی گه‌وره‌سالان بکه‌ن. بۆ تماشا‌کردنی به‌رنامه‌ی قوف‌ل‌کراو تئیه‌ر وشه‌که‌ی پئ بده. پله‌به‌ندی له هه‌ر ولاتیک دا جیاوازه.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دا‌بگه‌ره.

02  ← **سه‌لامه‌تی** هه‌لبژیره.

03 **سه‌لامه‌تی** بخه‌نه سه‌ر دۆخی **هه‌ل‌کردن**.

04 **قوف‌ل‌کردنی به‌رنامه‌ی تله‌فزیون** هه‌لبژیره.

• ته‌نها له شیوازی دیجیتالی دا پشتیوانی ده‌کریت.

• ره‌نگه هه‌ندی‌ک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

• وشه‌ی نه‌ینی سه‌رم‌تایی له‌سه‌ر "0000" دانراوه.

چالا‌کردنی قوف‌ل‌کردنی که‌نال

ئهو به‌رنامه که ناو‌ه‌روکه‌که‌ی بۆ مندا‌لان شیاو نیه قوف‌ل ده‌کات. ده‌توانیت بچینه سه‌ر که‌نا‌له‌که به‌لام شاشه‌که‌ی به‌تاله و ده‌نگه‌که‌ی براوه. بۆ تماشا‌کردنی به‌رنامه‌یه‌کی قوف‌ل‌کراو، تئیه‌ر وشه‌که‌ی پئ بده.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دا‌بگه‌ره.

02  ← **سه‌لامه‌تی** هه‌لبژیره.

03 **سه‌لامه‌تی** بخه‌نه سه‌ر دۆخی **هه‌ل‌کردن**.

04 **قوف‌ل‌کردنی که‌نال** هه‌لبژیره.

05 ئهو که‌نا‌لانه‌ی که ده‌ته‌ویت قوف‌لیان بکه‌یت هه‌لبژیره.

06 به‌شی  هه‌لبژیره.

07 **قوف‌ل‌کردن** هه‌لبژیره.

- وشه‌ی نه‌ینیی سه‌رم‌تایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه.
- کاتیک فهرمسا یان نه‌رویج بۆ وڵات ده‌سنیشان ده‌کریت، نه‌ینوشه‌که “0000” نیه به‌لکو “1234” ه.

چالاککردنی قوفلکردنی کار به‌رنامه‌کان

دمتوانیت کار به‌رنامه‌کان قوفل بکه‌یت یان قوفلی سه‌ریان لایه‌یت.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.

02  سه‌لامه‌تی هه‌لبژیره.

03 سه‌لامه‌تی ب‌خه‌نه سه‌ر دۆخی هه‌لک‌ردن.

04 قوفلکردنی کار به‌رنامه‌کان هه‌لبژیره.

05 کار به‌رنامه‌کان هه‌لبژیره بۆ ئه‌وه‌ی قوفلیا بکه‌یت.

- وشه‌ی نه‌ینیی سه‌رم‌تایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه.
- کاتیک فهرمسا یان نه‌رویج بۆ وڵات ده‌سنیشان ده‌کریت، نه‌ینوشه‌که “0000” نیه به‌لکو “1234” ه.
- ئامرازی قوفلکردن بۆ ئه‌وه‌ به‌رنامه‌ی که ئیستا کراوه‌ته‌وه و کاری پێ ده‌که‌یت راسته‌وخۆ بوونی نیه.

چالاککردنی قوفلکردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پێدراو چالاک به‌یت یان لای به‌یت.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.

02  سه‌لامه‌تی هه‌لبژیره.

03 سه‌لامه‌تی ب‌خه‌نه سه‌ر دۆخی هه‌لک‌ردن.

04 قوفلکردنی تیچوو هه‌لبژیره.

05 پێدراوه‌کان هه‌لبژیره بۆ ئه‌وه‌ی قوفلیان بکه‌یت.

- وشه‌ی نه‌ینیی سه‌رم‌تایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه.
- کاتیک فهرمسا یان نه‌رویج بۆ وڵات ده‌سنیشان ده‌کریت، نه‌ینوشه‌که “0000” نیه به‌لکو “1234” ه.

گۆڕینی نه‌ینوشه

  سه‌لامه‌تی  ریک‌کردنه‌وه‌ی نه‌ینوشه

• وشه‌ی نه‌ینیی ته‌له‌فزیۆن دیاری بکه‌ یان بگۆره.

- وشه‌ی نه‌ینیی سه‌رم‌تایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه.
- کاتیک فهرمسا یان نه‌رویج بۆ وڵات ده‌سنیشان ده‌کریت، نه‌ینوشه‌که “0000” نیه به‌لکو “1234” ه.

گۆڕینی تیپه‌روه‌شه‌ی له‌ده‌ستچوو

ئه‌گه‌ر ئه‌وه‌ تیپه‌روه‌شه‌ی که دیاری ده‌که‌یت، له‌ ده‌ست بده‌یت، دمتوانیت به‌م شیوه‌ی خواره‌وه‌ بی‌گۆڕیت:

01 له سهر ريموت كونترول دوگمى  دابگره.

02 فوكوس بيه سهر  ← سهلامهتى ← ريكرندنهوى نهينوشه.

03 له سهر ريموت كونترول دوگمى  (كهناكهان)  ←  (كهناكهان)  ←  (كهناكهان)  ←  (كهناكهان)  فشار بده. پهنجهره پيدانى تيپروشه سهرمكى نيشان ددرت.

04 له پهنجهره داخلكرنى تيپروشه سهرمكى دا ژماره "0313" داخل بكه و پاشان **تيپكه** فشار بده. تيپروشه ريسيت دميتهوه.

دهستگه يشتن

ريكردنى نيشاندهرى ريموت كونترول Magic

دمتوانيت خيرايى و قهباره نيشاندهركه ديارى بكهيت كه دمهويت له كاتيكدا له سهر شاشهكهدايه. بو بينينى وردهكاريهكان، بچو بهشى شيوازي بهكارهينانى تهلفزيون ← بهكارهينانى ريموت كونترول Magic له رينماى بهكارهينر.

ريكردنى شهفافيهتى پيرست

 ←  ← دهستگه يشتن ← شهفافيهتى پيرست

به دانانى هم نامرازه له سهر حالتهى **ههكردن**، دمتوانيت همدى له پيرستهكان (بو نمونه Live Menu، **گهران**، و هتد) شهفاف بكهيت.

بو ريكردنى ژيرنوس

 ←  ← دهستگه يشتن ← ژيرنوسهكان

كاتى كه ويستگه تهلفزيون بهرنامهيك به ژيرنوسهوه بلاو دهكاتوه ژيرنوسهكان بينه. **ژيرنوسهكان** له سهر حالتهى **ههكردن** دابنه و ريكردنى دهقى ژيرنوس ههلبژيره.

• رهنكه همدىك موديل پشتيوانيكراو نهبن.

• بو پهخشى ديجيتاله.

مينوو بو كهسانى چاوكر

 ←  ← دهستگه يشتن ← شروفهى دهنكى

ناوهروكى سهر شاشه به دهنك پروون دهكرتتهوه بو كهسانى نابينا. نهگهر كومپانيائى پهخش له **شروفهى دهنكى** پشتيوانى بكات، دمتوانيت هم نامرازه به كار بهينيت بو كهسانى چاوكر.

• رهنګه همدنیک مودیل پشټیوانیکراو نهبن.

نامرازی دیکه‌ی دهنګ

⚙️ ← ⓘ ← **دهستګه‌پشتن** ← **دیاریکردنی دهنګی زیاتر**

بوئو کسانه که گرفتې بیستن یان بینین یان ههیه پروونکردنه‌وی دهنګی یان ژیرنوس دابین دمکریټ.

هیچکام

دهنګی ګریمانه هه‌لېژیره.

شروق‌ه‌ی دهنګی

بوئو کسانه که چاویان کزه ئو دهنګه ګریمانه که پیت باشته له‌ګه‌ل دهنګی تاییه‌تی کسانې چاوکز هه‌لېژیره.

دهنګی خاوین

بوئو کسانه که گوئیان ګرانه ئو شیوازه‌ی دهنګ که پیت زلا‌تره له‌ګه‌ل دهنګی تاییه‌تی کسانې گوئی‌ګران هه‌لېژیره.

ژیرنوس‌ی وټراو

بوئو کسانې چاوکز ته‌نیا ئو دهنګه‌ی تاییه‌تی کسانې چاوکز هه‌لېژیره که پیت باشته.

• رهنګه همدنیک مودیل پشټیوانیکراو نهبن.

جوړی دهنګ

⚙️ ← ⓘ ← **دهستګه‌پشتن** ← **جوړی دهنګ**

بوئو کسانه که گرفتې بیستن یان بینین یان ههیه پروونکردنه‌وی دهنګی یان ژیرنوس دابین دمکریټ.

ناسایی

دهنګی ګریمانه هه‌لېژیره.

شروق‌ه‌ی دهنګی

بوئو کسانه که چاویان کزه ئو دهنګه ګریمانه که پیت باشته له‌ګه‌ل دهنګی تاییه‌تی کسانې چاوکز هه‌لېژیره.

ژیرنوس‌ی وټراو

بوئو کسانې چاوکز ته‌نیا ئو دهنګه‌ی تاییه‌تی کسانې چاوکز هه‌لېژیره که پیت باشته.

هەر دەنگیکی تەواو کەر

هەموو نامێرە لاومکیەکانی بۆلاوکردنەوی دەنگ نیشان دەدات.

- رەنگە هەندێک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.

بۆ رێککردنی تاییبەتی کەسی گۆیگران

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە  دابگرە.

02   دەستگەیشتن هەلبژێرە.

03 ژێرنووسەکان بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.

04 **گۆی گران**ی بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.

ژێرنووسیک دابین دەکریت بۆ ئەوانەی کێشەیی بیستیان هەیە.

- کاتییک **گۆی گران**ی خراوتە سەر **هەڵکردن**، پێشینی پێدەدریت بەسەر بەر بزارە سەر مکیەکان.

- رەنگە هەندێک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.

گۆرینی حالەتی پیرست بۆ شاشەیی پرکۆنتراست

    دەستگەیشتن  کۆنتراستی بەرز

کاتییک ئەم ئامرازە لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دادەنیت، پشترمینیە هەندێ لە پیرستەکانی سەر شاشە و رەنگی فۆنت دەگۆریت بۆ ئەوەی کۆنتراستی نیوان شوێنە روون و تاریکەکان رێک بکات.

دۆزینەوی کێشەکان و چارەسەرکردنیان

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خێرا

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خێرا

کاتییک تەلەفزیۆنەکە بە خراپی کار دەکات، دەتوانیت یارمەتی بەدەست بێنیت بۆ چارەسەرکردنی کێشەکە.

01 دوگمە ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە و   **گشتی**  **دەربارەیی ئەم تەلەفزیۆنە**  **یارمەتی خێرا** دەسنیشان بکە.

- ههروهه دمتوانیت دوگمهی ژماره 9 ی سهر ریمۆت کۆنترۆلکه دابگیریت بۆ بهکارخستنی یارمهتیی خیرا.

02 دمتوانیت دۆخی تهلهفزیۆن بېشکنه / رېکبهنده خود-دسنیشانکردنهکانی تهلهفزیۆن نهجام بدمیت. ئایتمی کیشهدار دسنیشان بکه، و دمتوانیت یارمهتی بدمست بښیت بۆ چارسهرکردنی کیشهکه.

رېکبهنده خود-دسنیشانکردنهکانی تهلهفزیۆن

ئهو ئایتمه دسنیشان بکه که هاوتایه لهگهڵ نیشانهکه بۆ دۆزینهوهی رېنماییهکان که دهکریت یارمهتیده بڼ له چارسهرکردنی کیشهکه.

دۆخی تهلهفزیۆن بېشکنه

دمتوانیت دۆخی ئیستای تهلهفزیۆنهکهت بۆ ئایتمی دسنیشانکراو بېشکنیت.

- کاتیک هیچ ناوهروکیکی پیهوست به یارمهتیی خیرا نه، تکایه سهیری دۆزینهوهی کیشهکان و چارسهرکردنیان له رینمای بهکارهینهر بکه.
- نهگهر هیشتا شکست بښیت له چارسهرکردنی کیشهکه، تکایه پیهوندی به ناوهندی خزمهتگوزاری بهکاربهرمان بکه.

کارکردنی ناسایی

گرفتهکانی پاوه / ریمۆت کۆنترۆل

نهگهر له کاتی بهکارهینانی تهلهفزیۆنهکه دا تووشی ههریهک لهم کیشانهی خوارموه بوون، تکایه ئهمانه بېشکنن: رمنگه تهلهفزیۆنهکه هیچ کیشیهکی نهبیت.

❓ ناتوانم تهلهفزیۆنهکه ههڵ بکهم

- دلتیا ببه که تهلهفزیۆنهکه به شۆیهیهکی دروست دراوه له کارهبا.
- نهگهر چهند سۆکیتیکی کارهباي چهند دانیهی به کار دههینیت، دلتیا ببه که دروست کار دهکات. بۆ ئهوهی بزانیته که چهندریانیکی کارهبا دروست کار دهکات یان نه، کابلی کارهباي تهلهفزیۆنهکه راستهوخۆ بده له سۆکیتی دیوار و بزانه کار دهکات.
- ههول بده تهلهفزیۆنهکه به دوگمهی ههڵکردنی سهر خۆی ههڵ بکهیت.

❓ دواي ههڵکردن بۆ ماومیهک شاشهکه نیشان نادریت.

- ئهمه لهبهر نهجامدانی پرۆسهیهکی لابردنی نۆیزه بۆ نههیشتنی ههرچۆره نۆیزیک که رمنگه له کاتی ههڵکردن دا دهر بکهویت. ئهمه به واتای ئهوه نیه که تهلهفزیۆنهکه کیشهی ههیه.

❓ نیشاندیری مهجیک ریمۆت لهسەر شاشه دمرناکهوئیت.

- ریمۆت کۆنترۆڵهکه بهرمو تهلهفزیۆنهکه رابگره و بۆ ماوهیهکی درێژ دوگمه **GUIDE** دابگره تا رینماییهکه دهرمهکهوئیت. ئهو ریمۆت کۆنترۆڵه که پێشتر تۆمار کراوه لادهرییت و دووباره تۆمار دهکریتهوه.
- ئهگەر دووباره-تۆمارکردن نهکریت به رینگای سهرموه ئههجام بدرییت، دوگمه  و دوگمه  ی ریمۆت کۆنترۆڵهکه له ههمان کاتدا بۆ ماوهی 5 چرکه دابگره.
- ههرکات لهسهر شاشهیه تهلهفزیۆنهکه داوا کرا، باتریهکانی ریمۆتهکه بگۆره. (باتریی ئالکالین به کار بهێنه.)
- ئهگەر  ← ❗ ← **دهستگه‌یشتن** ← **رینمای دهنگ** له سهر **هه‌ڵکردن** دانراوه، پۆینته‌ری Magic Remote دهرناکهوئیت. **رینمای دهنگ** بخره سهر دۆخی **کوژاندنه‌وه**. (رهنه‌گه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.)

❓ ناتوانم به ریمۆت کۆنترۆڵ تهلهفزیۆنهکه هه‌ڵ بکه‌م.

- دُنیا بیه که تهلهفزیۆنهکه به شیوهیهکی دروست دراوه له کاره‌با.
- باتریهکانی ریمۆت کۆنترۆڵهکه بگۆره. (باتریی ئالکالین به کار بهێنه.)
- بزانه هه‌چ شتیک به‌ری هه‌ستگه‌ری ریمۆت کۆنترۆڵ تهلهفزیۆنهکه نه‌گرتوه. ساوندبار یان هه‌ر کۆسپیکێ تر که له‌بهردم وهرگه‌ری خوارموه تهلهفزیۆنهکه دا بنییت، له‌وانه‌یه رینگه بگریت له وهرگرتنی سیگنالی IR.

کێشه‌کانی شاشه

کێشه‌کانی شاشه

ئه‌گەر له کاتی به‌کاره‌ینانی تهلهفزیۆنهکه دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کێشانه‌ی خوارموه بوون، تکایه ئه‌مانه پێشکن: رهنه‌گه تهلهفزیۆنهکه هه‌چ کێشه‌یه‌کی نه‌ییت.

سهرما  ← ❗ ← **وینه** ← **تافیکردنه‌وه‌ی وینه** ئه‌هجام ده‌بۆ ئه‌وه‌ی بزانییت هه‌چ کێشه یان شتی نائاسایی له تهلهفزیۆنهکه دا هه‌یه یان نه‌.

ئه‌گەر سێت-تۆپ-بۆکس به کار ده‌یینییت، بیکوژینه‌وه و هه‌ڵی بکه‌وه. دُنیا بیه که سێت-تۆپ-بۆکس به دروستی دراوه له تهلهفزیۆنهکه.

❓ لهسهر شاشه‌که ده‌لێت هه‌چ سیگنالی‌ک نه‌یه.

- بزانه کابلی هاوته‌م‌ر یان ئهو کابله‌ی که دراوه له ئامێری دهرمه‌کی، دروست دراوه له تهلهفزیۆنهکه.
- بچۆ لاپه‌ره‌ی  و ئهو پێده‌ره‌ی که کۆنیکت کراوه هه‌ڵبژیره.
- بزانه ئایا ئامێری دهرمه‌کی، وکوو سێت-تۆپ-بۆکس یان په‌خشکه‌ری بلووره‌ی، هه‌ڵکراوه.

❓ ناتوانم هه‌چ به‌رنامه‌یه‌ک ببینم.

-   **← کهناله‌کان ← سازاندنی کهنال (سازکردن و ریکبهنده‌کردنی کهنال) ← سازاندنی خودکار** دهست پی بکه.
- نه‌گهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار دهه‌هینیت، له دابینه‌کهر مکه‌ی پرسیار بکه و داوای رینمای بی بکه.

❓❗ داوای کوتوپر دهرکوتنی ختی نه‌ستوونی یان ناسویی و حالته‌ی وهرکوو تور له‌سهر شاشه، شاشه‌که دهلر زیت.

- ته‌له‌فونی بیتل، قژ ووشکهر، دریلی کارمای، و هند بده له سوکیتیکی دیکه‌ی کارمای. رهنکه هوکاری کیشه‌که نه نامیره کارمایانه بن که فریکوینسیان زوره بو نمونه ته‌له‌فزیونیکی تر یان سهرچاومه‌یکی به‌هیزی نیلیکتر و مینگناتیس لهو نریکانه.

❓❗ بهر نامیه‌یک که به‌شیوه‌ی دیجیتالی په‌خش دهرکیت دهریستیت یان شاشه‌که‌ی شکوه.

- نه‌مه کاتیک پروو دمدات که سیگنال لاوازه یان به شیومه‌یکی ناتواو دمدات به ته‌له‌فزیونه‌که. ناراسته‌ی نانتینه‌که بگوره یان بزانه کابل‌که دروست په‌یوهست کراوه.
-   **← کهناله‌کان ← سازاندنی کهنال (سازکردن و ریکبهنده‌کردنی کهنال) ← سازاندنی دهستی** نه‌گهر له حالته‌ی 'سازاندنی دهستی'، دا سیگنال زور لاوازه، په‌یومندی بکه به ویستگه‌ی په‌خش یان نووسینگه‌ی به‌ریومبردن و داوا بکه سیگنال‌ه‌کان چیک بکه‌ن.
- نه‌گهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار دهه‌هینیت، له دابینه‌کهر مکه‌ی پرسیار بکه و داوای رینمای بی بکه.

❓❗ کاتیک دهموئ بیدم له کابلی HDMI، له هر چوارگوشی شاشه‌که دا ختی ستوونی دهمین یان وینه‌کانی لیل دهم.

-   **← وینه ← ریکبهنده‌کانی ریژه‌ی وینه ← تنه‌ها سکانکردن** تنه‌ها سکانکردن له‌سهر حالته‌ی **کورژاندنوه** دابنی.
- نامرازی **تنه‌ها سکانکردن** وینه‌ی نه‌سللی تو وهرکوو خوی نیشان دمدات. نه‌گهر سیگنال‌ه‌که نویزی هه‌بیت، رهنکه له هر چوار ناراسته‌ی شاشه‌که دا نویز ببینیت.

❓❗ کاتیک هرول دهم که بیدم له کابلی HDMI، هیچ نابینم یان وینه‌که پرت‌ه‌پرت دمدات.

- بزانه نایا کابلی HDMI® سیفاتی پیویستی هیه. نه‌گهر کابلی HDMI® عه‌یدار بیت (چه‌مابیتوه یان شکابیت)، رهنکه وینه پرت‌ه‌پرت بکات یان شاشه سپی بیت.
- دلیا بیه که کابل‌که دروست درابیت له پورت‌ه‌که. په‌یومندی خراب یان لهق دمتوانیت نیشاندانی وینه له‌سهر شاشه تووشی گرفت بکات.
- نه‌گهر وهرگری دیجیتالی UHD به کار دهه‌هینیت، نه‌مه ریک بکه:   **← وینه ← ریکبهنده‌ی زیاتر ← HDMI ULTRA HD Deep Color**.

❓❗ شاشه‌که زور کز یان تاریک دیاره.

-   **← وینه ← ریکبهنده‌کانی دوخی وینه ← دوخی وینه** **دوخی وینه** to بگوره و بیکه نهو شیوازه‌ی که ده‌ته‌ویت. (ستاندرد، گش، هند).
- نه‌مه تنه‌ها له‌سهر نهو شیوازی پیدانه که خهریکی به کاری دهه‌هینیت جیه‌جی دهرکیت.

-   **وینه**  **ریکبه‌نده‌کانی دۆخی وینه**  **بهریزاره‌کانی وینه**  **بایه‌خدانی Motion Eye**
نامرازی بایه‌خدانی **Motion Eye** له‌سەر کوژاندنه‌وه دابنه. نهمه‌ته‌ن‌ها له‌سەر ئه‌و شنیوازی پیدانه که خهریکی به‌کاری ده‌هینیت جیبه‌جی ده‌کریت.
-   **وینه**  **پاشه‌که‌وتی وزه**
نامرازی پاشه‌که‌وتی وزه له‌سەر کوژاندنه‌وه یان که‌مترین دابنه.
-   **وینه**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **شنیوازی نارامی چاو**
نامرازی شنیوازی نارامی چاو له‌سەر کوژاندنه‌وه دابنه.

❓! شاشه‌که ره‌ش و سپیه یان ره‌نگه‌لی جی‌اواز نیشان د‌م‌د‌ات.

- شنیوازی پیدان یان په‌یومندی کابل بپشکنه و بزانه کیشه‌ی نیه.
- بچۆ لایه‌ره‌ی  و ئه‌و پیده‌ره‌ی که کۆنیکت کراوه هه‌لبژیره.
- نه‌گه‌ر بیده‌یت له **COMPONENT IN** به‌لام **AV** هه‌لبژیریت، ره‌نگه‌ وینه‌ی سه‌ر شاشه‌که ره‌ش و سپی نیشان بدریت. بچۆ  و **پیکه‌اته** هه‌لبژیره.
- نه‌گه‌ر ده‌یده‌یت له **AV IN** یان **COMPONENT IN**، بپشکنه و د‌ل‌ن‌یا بیه که هه‌ریه‌ک له کابله‌کان دراوه له پورته‌ی هاو‌ره‌نگی خۆی. له کابلی کامپۆننیت دا، د‌ل‌ن‌یا بیه که کابلی قیدیۆ (سوور) و کابلی ده‌نگ (سوور) به‌دروستی په‌یومست کرایتن.
- پورته‌کانی **AV IN / COMPONENT IN** ته‌ن‌ها له هه‌ندێ شنیواز دا هه‌ن.
- له به‌شی   **گشتی**  **ده‌رباره‌ی نهم ته‌له‌فزیۆنه** له نیۆ ته‌له‌فزیۆنه‌که دا له‌باره‌ی خزمه‌تی موشته‌ری بۆ چاره‌سه‌رکردنی کیشه‌کانی ته‌له‌فزیۆنه‌که زانیاری دانراوه.

کیشه‌کانی ده‌نگ

کیشه‌کانی ده‌نگ

- نه‌گه‌ر له کاتی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیۆنه‌که دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کیشه‌ن‌ه‌ی خوارمه‌وه بوون، تکیه‌ نهمانه‌ بپشکنن: ره‌نگه‌ ته‌له‌فزیۆنه‌که هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌بیت.
- سه‌رما   **ده‌نگ**  **تاقیکردنه‌وه‌ی ده‌نگ** نه‌جام ده‌ه‌و ئه‌وه‌ی بزانیته‌ هیچ کیشه‌ یان شتی نا‌ئاسایی له ته‌له‌فزیۆنه‌که دا هه‌یه‌ یان نه‌.
- نه‌گه‌ر سی‌ت-تۆپ-بۆکس به‌کار ده‌هینیت، بیکۆژینه‌وه و هه‌لی بکه‌وه. د‌ل‌ن‌یا بیه که سی‌ت-تۆپ-بۆکس به‌دروستی دراوه له ته‌له‌فزیۆنه‌که.

❓! وینه‌ی سه‌ر شاشه‌ کیشه‌ی نیه به‌لام هیچ ده‌نگی نیه.

- که‌ن‌الێکی تر تاقیبکه‌رموه.

- نهگهر ئامپری سېټ-ټوپ-ټوکس به کار بهیښت، نهگهر دهنګی هم ئامپره یان تلهفزیونهکمت لهسهر 0 دانابیت یان بڼدهگت کردبیت، هیچ دهنګیک پخش ناکرېتهوه. دهنګ لهسهر ناستیکي گونجاو دابنه.
-   **دهنګ** ← **دهنګ بۆ دهرهوه**
- **دهنګ بۆ دهرهوه** بکه به سپیکهری ناوځوی تلهفزیون + بینایی یان بلندګوی ناوځی تلهفزیون، و ئینجا دووباره بیپشکنه. نهگهر دهوانیت به باشی گوئ له دهنګهکه بگریټ، پیویسته سپیکهره دهرمکیه گرېدراو مکان و مک ئامپری دهنګ دیاری بکهیت.

❓ له هیچیک له بلندګوکان دهنګ نایټ.

-   **دهنګ** ← **ریکبهندهکانی باری دهنګ** ← **بالانس**
- له بهشی **بالانس** دا به دوگمهی پڼداګهران و بهپنی پیویست بالانسی دهنګ بګوره.
- کاتیک دیدمیت له پورتی **AV IN / COMPONENT IN**، بیپشکنه و بزانه کابلی دهنګی چپ و راست (سپی و سوور) به شیوهی دروست لئی دراوون. (پورتهمکانی **AV IN / COMPONENT IN** تنها له هندی شیواز دا هن).

❓ دهنګی تلهفزیون هاوکات نیه لهگهل وینه یان هندیچار له ناکاو دهنګ زور دمیت.

- نهگهر هم حالته تنیا له هندی کهنال و بر نامه دا پرو ددات، رهنګه سیگنالی گواستهوهی کومپانیای پخش بیته هوی هم حالته. تکایه له دابینکهری خزمهتی پخش (تهدار / کابلی) داوا بکه کیشهکه بدوزیتوه.
- نهگهر هممو کهنالهمکان همماهنگ و هاوسات نین، بچو لاپهری   **دهنګ** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **سازاندنی**
- **هاودهمکردنی AV** و ریکبهندهی همماهنگکردن بګوره.
- نهگهر دهرګای وهرګری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهرمکی پرسپار بکه و داوی رینمایی بکه.

❓ کاتی که کهنال دهگورم ناستی دهنګ دهگوردریت.

- ناستنی دهنګی پخشی بر نامه له ویستگه جیاجیاکانی پخش دا جیوازه.
-   **دهنګ** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **دوخی ناستی دهنګ** ← **ناستی دهنګی خودکار**
- **ناستی دهنګی خودکار** لهسهر حالتهی **هلهکردن** دابنی.
- نهگهر دهرګای وهرګری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهرمکی پرسپار بکه و داوی رینمایی بکه.

❓ هندی له بر نامهکان دهنګیان نییه یاتهنیا موزیکیکی زمینی پخش دمکن.
(هو بر نامهانه که له لایمن کومپانیاکانی پخشهوه بۆ درموهی ولات دروست کراون)

- **چرخ (OK)** ←  **زمانی دهنګی** دا زمانی دلخوازی خوت هلهبژیره.

کیشهکانی پهيوهستکردنی کومپیوتر

كىشەكانى پەيوەستىكرىنى كۆمپيۇتر

بۇ ماۋىيەك دوگمەي  سەر رېمۇتى سحرى دابگرە بۇ دەسنىشانىكرىنى  سەر مۇھى گۆشەي راستى **داشبۇردى** **مالەوھ**. لە دۆخى بزارىكرىن، وىنۆكى تىرمىنالى HDMI گرېدراو بە كۆمپيۇترەكە بىكە بە **كۆمپيۇتر** بۇ جىبەجىكرىنى رېكەندەكانى قىدىو و رېژەي رووبەرى كە ھاورىكن لەگەل كۆمپيۇترەكە. بۇ گرېدانى ئامىرىكى جىواز بە ھەمان تىرمىنالى ئىنپوت، پىويستە دووبارە وىنۆكەكە دىارى بىكەيتەوھ لەبەرئەوھى رېكەندى بزارىكرىنى وىنۆكە خودكارانە ناگەر پىرېتەوھ.

ئەگەر لە كاتى بەكار ھىنانى تەلەفزیونەكە دا تووشى ھەرىكە لەم كىشانەي خوار مۇھ بوون، تىكايە ئەمانە پىشكنن: رەنگە تەلەفزیونەكە ھىچ كىشەيەكى نەبىت.

؟!) دواى ئەوھى كە تەلەفزیونەكە پەيوەست دەكمە بە كۆمپيۇتر شاشەكە ھەرىكەتە.

- بزانە ئايا كۆمپيۇترەكە باش پەيوەست كراوھ بە تەلەفزیونەكە.
- بە كۆنترۆلى لەدوور تەلەفزیونەكەت بىكۆرئەوھ و دووبارە ھەلى بىكە.
- لە ھالىك دا كە تەلەفزیون ھەلكر اوھ كۆمپيۇترەكە لەنۆ (رېستارت) بىكە.
- وردىبىنى (رېزۇلووشن) لەسەر رېژەمىكە دابنى كە كۆمپيۇتر قەبوول بىكات.
- بۇ بەكار ھىنانى جوت پىشانەدەر، بزانە ئايا كۆمپيۇترەكەت يان نۆتىۆكەكەت پىشتىوانى دەكات لە شىوازى جوت پىشانەدەر.
- دووبارە كابلى HDMI پەيوەست بىكە.
- ئەگەر پورتى RGB كۆمپيۇترەكەت داوھ لە **HDMI IN** تەلەفزیونەكەت، پىويست بە كۆنېكتورى RGB بە HDMI ھەيە.
- ئەگەر كۆنېكتورى RGB بە HDMI بە كار بەئىت ھىچ شىكە لەسەر شاشە نابىت.

؟!) دواى پەيوەستىكرىنى كۆمپيۇتر بە تەلەفزیونەكە، بەشىك لە شاشە دەقرتىت يان شاشە دەچىتە لايەك.

- وردىبىنى يان وردىبىنى كۆمپيۇترەكە لەسەر ئەندازمىكە دابنى كە تەلەفزیونەكە قەبوول بىكات. بۇ زانىارى زىاتەر، بەشى **تېبىنى** ← **روناكى پىشتىگرى كراو : HDMI-PC** لە رىنماي بەكار ھىنەر بخوئەوھ.
- ناوى ئەو ئامىرى HDMI ھەكە پەيوەست كراوھ بىكە PC.
- دوگمەي  سەر رېمۇت كۆنترۆل فشار بەدە و رايىگرە.  دەسنىشان بىكە لە گۆشەي راستى سەر مۇھ و وىنۆكى تىرمىنالى HDMI گرېدراو بە **ئىنپوتەكان** بۇ كۆمپيۇتر بگۆرە.

؟!) كاتى كە بە كابلى HDMI كۆمپيۇترەكە پەيوەست دەكمە بە تەلەفزیونەكە، ھىچ دەنگ نايەت.

- لە پانىلى كۆنترۆل ← لەبەشى رېكەندەكانى دەنگى كۆمپيۇترەكەت دا، LGTV بىكە ئامىرى گرېمانە / دىفۆلت.
- بۇ ئەوھى بزانىت كە كارتى گرافىكت پىشتىوانى دەكات لە پەخشى دەنگى HDMI يان نە، لە دروستكەرەكە پىسپار بىكە و داواى رىنماي بىكە.

کښه‌کاني په‌خشکردنه‌وه‌ی فیلم

کښه‌کاني په‌خشکردنه‌وه‌ی فیلم

نېگېر له کاتي به‌کاره‌ياني ته‌له‌فزيونه‌که دا تووشی هه‌ريک له‌م کښانه‌ی خوار موه بوون، تکايه نهمانه پېشکنن: ږمنگه ته‌له‌فزيونه‌که هېچ کښه‌يکي نه‌يټ.

بو زانياري زياتر لباره‌ی فاي‌له پشټيوانيکراوه‌کان، سه‌يري **گرځداني ناميره‌کاني تر** ← **فوتو و فيديو** بکه له **رينماي به‌کاره‌ينس** دا.

❓ ناتوانم له نيو 'فوتو و فيديو' دا فاي‌ليک بدوز موه.

- بزانه ناي‌ا فاي‌له‌کاني سهر ناميري خه‌ز نکردي USB له‌سهر کو‌مپيوتر ده‌خوټيرينه‌وه.
- بزانه ناي‌ا جوړی فاي‌له‌که قه‌بوول ده‌کات.

❓ من په‌ياميک دمبينم که دمليت پشټيواني ناکريت له‌م فاي‌له.

- بزانه ناي‌ا فاي‌له‌که له‌سهر په‌خشکهری فيديو يان کو‌مپيوتر کښه‌ی هه‌يه يان نه‌ه. (بزانه ناي‌ا فاي‌له‌که ټيکنه‌چوه)
- بزانه ناي‌ا جوړی فاي‌له‌که قه‌بوول ده‌کات.
- بزانه ناي‌ا نه‌و وردبيني (ريزولووشنه) پشټيواني ده‌کريت يان نه‌.
- بزانه ناي‌ا نه‌و کو‌دخوټيني فيديو په‌ده‌ناسيت.
- بزانه ناي‌ا ريژه‌ی فرهم پشټيوانيکراوه.

❓ په‌ياميک دپته ږوو که دمليت "نهم دمنگه پشټيواني ناکريت" يان فيديو بي‌کښه‌ په‌خش دمبيته‌وه به‌لام دمنگي نه‌ه.

- بزانه ناي‌ا فاي‌له‌که له‌سهر په‌خشکهری فيديو يان کو‌مپيوتر کښه‌ی هه‌يه يان نه‌ه. (بزانه ناي‌ا فاي‌له‌که ټيکنه‌چوه)
- بزانه ناي‌ا جوړی فاي‌له‌که قه‌بوول ده‌کات.
- بزانه ناي‌ا نهم کو‌مپيوتره پشټيواني ده‌کات له‌و کو‌دخوټيني ناوديو.
- بزانه ناي‌ا پشټيواني ده‌کات له‌و ريژه‌ی بيته (بيت ږميت).
- بزانه ناي‌ا له‌رله‌ری نمونه پشټيوانيکراوه.
- بزانه ناي‌ا ژماره‌ی که‌ناله‌کاني دمنگ پشټيوانيکراوه.

❓ من ناتوانم ژيرنوسه‌کان ببينم.

- بزانه ناي‌ا فاي‌له‌که له‌سهر په‌خشکهری فيديو يان کو‌مپيوتر کښه‌ی هه‌يه يان نه‌ه. (بزانه ناي‌ا فاي‌له‌که ټيکنه‌چوه)
- بزانه ناي‌ا ناوی فاي‌لي فيديو و فاي‌لي ژيرنوس په‌کيکه.
- هه‌روه‌ها بزانه ناي‌ا فاي‌لي فيديو و فاي‌لي ژيرنوس له‌ ناو يه‌ک په‌ردان (فولدر) دان.

- بزانه ئايا فورمەتى فایلى ژیرنووس قەبوول دەکات.
- بزانه ئايا ئەو زمانە قەبوول دەکات یان نە.
- (دەتوانی فایلی ژیرنووس لەنتیو Notepad دا بکەیتەوہ بۆ ئەوہی زمانەکەہی ببینیت.)
- ئەگەر کۆدکردنی ژیرنووس بەدروستی ریک نەکریت، ڕەنگە ژیرنووسەکان باش نیشان نەدرین.
- لە پانئیلی کۆنترۆل دا کە لە لای خوارموہی شاشەہی پەخشکردنەوہی قیدیۆ دا یە،    **هەڵبژێرە و بری لاپەرەہی کۆد** بگۆرە.
- ئەگەر لە ڕیگەہی نامرازی ھاوبەشکردنی ناوەرۆکەوہ فایلیکی قیدیۆ پەخش بکەیت کە لەسەر ئامپریکی تر خزن کراوہ، بەپێی ئەو بەرنامەہی کە بەکاری دەھێنیت ڕەنگە ژیرنووس مەوجود نەبیت.
- ئەگەت تۆ لە ڕیگەہی یەکەہی NAS-ئەوہ قیدیۆ پەخش بکەیتەوہ، پشتیوانی ناکریت لە ژیرنووس. لە دروستکەری NAS پرسیار بکە و داوا ی رینمای بکە.

 کاتیک ئامیری خەزنکردنی USB دەمەم لە تەلەفزیۆنەکە، نایناسیت.

- بزانه ئايا تەلەفزیۆنەکە پشتیوانی دەکات لە ئامیری خەزنکردنی USB.
- بۆ زانیاری زیاتر، بەشی **گریدانی ئامیرەکانی تر** ← **پەيوەستکردنی USB** لە **رینمای بەکارھینەر** بخوینەوہ.

کیشەکانی تۆمارکردن

کیشەکانی تۆمارکردن

ئەگەر لە کاتی بەکارھینانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی ھەریەک لەم کیشانەہی خوارموہ بوون، تکایە ئەمانە پیشکن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە ھێچ کیشەہی نەبیت.

بۆ بۆ زانیاری وردتر لەبارەہی تۆمارکردن، بچۆ بەشی **چیژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **تۆمارکردن لە رینمای بەکارھینەر** دا.

 چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

- ئامپریکی خەزنکردنی USB، کە سەرچەم لانیکەم 4 گیگابایت جیگەہی ھەبیت، لە تەلەفزیۆنەکە گری بدە. پێویستە لانیکەم 1 گیگابایتی بەتال بێت. (بۆ بۆ زانیاری وردتر لەبارەہی ئامیری خەزنکردنی USB، بچۆ **گریدانی ئامیرەکانی تر** ← **پەيوەستکردنی USB** لە **رینمای بەکارھینەر** دا.)
- لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەہی **چەرخ (OK)** فشار بدە. بۆ دەستکردن بە تۆمارکردن،  فشار بدە کە لە گوشەہی چەپی لای خوارموہی شاشەکە دەردەکھوت.

 چ سیگنالیگەلیک پشتیوانی دەکەن لە تۆمارکردن؟

-  ← **تەلەفزیۆن** دەکریت تۆمار بکڕین لە کاتی راستەقینە و خشتەہی بۆ داہنریت. تەنھا تۆمارکردنی راستەوخۆ

(يۇرتى AV IN تەنھا لە ھەندى مۆدىل دا ھەيە. ناوەرۆكى يارىزراو تۆمار ناکریت.)

- تخانەت ئەگەر تەلەفزیۆنەكە كوژا بێت، **تۆمارکردنی خشتەكراو** لە كاتی دیاریكراو تۆماركردن دەست پێ دەكات و تەواوی دەكات.
- ئەگەر تەلەفزیۆنەكە لە كار بێت، **تۆمارکردنی خشتەكراو** كار ناكات.

كىشەكانى يەيۈەندىي تۆر

دمتوانیت بهم شیوهی خوارم و ده دۆخی یهیمندیی تۆر بیشکنیت.

• ⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ ⬅️ گریڈان ← گریڈانی تہدار (نیسمرنیٹ)

Wi-Fi ← گریڈان ← گریڈانی Wi-Fi ← ریکہندہ پیرسہندوہکانی Wi-Fi



کاتیک X له تهنېشتې، تلهفزیو ن دهر دهکو یت

- تەلەفزیۆنەكە يان AP (رۈوتەر) بېشكەنە.
- بزانه تەلەفزیۆنەكە، AP (رۈوتەر) و مۇدیمی كابلې دروست و بى كېشە پەيۈست كراون.
- بىم تەرتىبەى خوارمۈه ھەلى بكة و بىكوژېنەۈه؛
 1. مۇدیمی كابلې، چاۋەرۈان بە با مۇدیمی كابلې رېسېت بېت.
 2. AP (رۈوتەر)، چاۋەرۈان بە با AP (رۈوتەر) رېسېت بېت.
 3. تەلەفزیۆن.
- ئەگەر پەيۈندى بېتەل بە كار دەھىنېت، SSID (ناۋى تۈر) و كەنالى بېتەلى AP (رۈوتەر) بگۈرە.
- ئەگەر IP ستاتېك بە كار دەھىنېت، راستەۋخۇ IP-كەى پى بدە.
- پەيۈندى بكة بە دابىنكەرى ئېنتەرنېتەكەت يان كۇمپانىاكانى AP (رۈوتەر).



کاتیک X له تهنیشتی Gateway دمر دمکویت

- AP (رووتر) بېشکنه یان له گډل دابینکهری نینتهرننیهکته راویژ بکه.
- کابلی کارهباي AP (رووتر)، مودیمی کابلی دهر بهینه، 10 چرکه چاوهروان به. دووباره بیدهوه له کارهبا.
- AP (رووتر) یان مودیمی کابلی ریسیت بکه.
- پهیومندی بکه به دابینکهری نینتهرننیهکته یان کومپانیاکانی AP (رووتر).
- سهردانی مالپهری دروستکهری AP (رووتر) بکه بو نهوهی دلنیا بییت که نوینترین firmware (فیرمویر) لهسهر روترمهکه دامهزراوه.



کاتیک X له تهنیشتی DNS دمر دمکویت

- AP (رووتر) بېشکنه یان له گډل دابینکهری نینتهرننیهکته راویژ بکه.
- کابلی کارهباي مودیمی کابلی یان AP (رووتر) دهر بهینه، 10 چرکه چاوهروان به. دووباره بیدهوه له کارهبا.
- AP (رووتر) یان مودیمی کابلی ریسیت بکه.
- بزانه نایا نونیشانی MAC ی TV / AP (رووتر) لای دابینکهری نینتهرننیتی تو تومار دهییت. (نونیشانی MAC که له پهنجهری دؤخی توږ دا نیشان دهریت، دهییت لای دابینکهری نینتهرننیتی تو تومار بییت.)

کیشهکانی نهکاونتی LG

کیشهکانی نهکاونتی LG

نهگهر له کاتی بهکار هیانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریک له کیشانهی خوار موه بوون، تکایه نهمانه بېشکنن: ږمنگه تلهفزیونهکه هیچ کیشیهکی نهبییت.

❓ من لهسهر تلهفزیون نوم تومار کردوه. نایا پېویسته دیسان لهسهر مالپهرکه (www.lgappstv.com) نوم تومار بکه؟

- نهگهر پښتر لهسهر تلهفزیونهکته ناوت تومار کردوه، پویست ناکات دووباره لهسهر مالپهریش ناوت تومار بکهیت. دواي نهوهی لهسهر تلهفزیون ناوت تومار کرد، دمتوانیت به ههمان پیناس و نهینوشه بچیته ناو نه مالپهره و زانیاریهکانی تر داخل بکهیت بو نهوهی پرؤسهی سهلمانندی خاوهنیتهی نیمهیل تهواو بکهیت.

❓ من پیناسهکهم له بیر نهماوه. دهی چ بکه؟

- دمتوانیت له ریگهی نیمهیلوه تیپهروشهکته بگوریت، بو نم مهیسته لهسهر شاشهی چوونهنومه بهشی **نهینوشهت** لهبیر کردوه؟ هلبیزیره.

• نهگەر لهسەر کۆمپیوتر ناوت تۆمار کردووه، دهتوانیت پیناسی خۆت لهسەر مآلپهري (www.lgapstv.com) بدۆزیتوه.

• له ههههئى و لات پرهنه دهسكهشتن به مآلپهري (www.lgapstv.com) سنووردار بێت.

كيشهى ناوهروك

كيشهى ناوهروك

نهگەر له كاتى بهكار ههينانى تهلهفزیونهكه دا تووشى ههريهك لهم كيشانهى خواروه بوون، تكايه ئهمانه بيشكنن: پرهنه تهلهفزیونهكه ههچ كيشهيهكى نهبيت.

🔗 له لاپهري سهركى (Home) دا ناتوانم ههچ ناوهروكك ببنيم.

• نهگەر ريكردنهكانى و لات له بهشى 'دياريكردنى و لاتى خزمهت' دا گۆردرابيت، پرهنه نهتوانيت نهم ناوهروكانه ببينيت. بچۆ ئهم بهشانه و ئهو و لات ههلبژيره كه دهتوئ لهوئ خزمهتهكه به كار بهينيت: ⚙️ ← ❗️ ← گشتى ← شوين ← و لاتى

خزمهتگوزاريهكانى LG.

(پرهنه ههههئى مۆدیل پشتیوانیکراو نهين.)

• نهگەر ههههئى له ئهپهكان نابينيت، پرهنه تو ئهوانت سهرييتوه. تكايه ئهپى پهيوهنديدار دووباره دابمهزريه.

• نهگەر ئهپليكهيشنهكه سهراوتهوه، دهتوانيت ئهپليكهيشنهكه دابمهزريه له **LG Content Store** دووباره دابمهزريهتوه. پرۆ بۆ **LG Content Store** ← 🏠 بۆ دۆزينهوه و دامهزراندنى ئهو ئهپليكهيشنهى دهتوئيت.

• جۆرى ناوهروكى پشتیوانیکراو بهپێى و لات جياوازه.

• ئهو ناوهروكانه كه دابين دهكرين پرهنه لهلايهن دابينكهري خزمهتهوه بگۆردرين يان قهت بكرين.

كيشهكانى براوزهري ئينتيرنيت

كيشهكانى ويگهري ئينتيرنيت

نهگەر له كاتى بهكار ههينانى تهلهفزیونهكه دا تووشى ههريهك لهم كيشانهى خواروه بوون، تكايه ئهمانه بيشكنن: پرهنه تهلهفزیونهكه ههچ كيشهيهكى نهبيت.

🔗 كاتى كه ئينتيرنيت به كار دههينم ههههئى بهش له مآلپهريكى دياريكراو نيشان نادریت.

• **گهرالى ويب** تههيا له ميدياي HTML5 پشتیوانى دهكات و له پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانى ناكات.

- **گهرالی ویب** ریگهی زیدمکردنی پلاگئین نادات.
- لهم **گهرالی ویب** دا تهنیا بهم فورمتهانی خوار موه دهنوانیت فایل میڈیا پمخش بکهیت:
JPEG / PNG / GIF :
- تو ناتوانیت هاویچکان یان وینهکان پاشهکوت بکهیت.

❓ کاتیک که سمدانی مالپریک دهکم، ئینتس نیتگهر خوی بو خوی دهبسریت / دادهخریت.

- نهگهر بیرگه جیگهی تهاوی بو جیکردنهوی وینهکانی مالپریک نهیت رهنکه بهزور ببسریت / دابخریت.

❓ له کاتی سمرکردنی فیدیو له **گهرالی ویب** دا، فیدیوکه به زور دهکوژینریتهوه.

- لهوانیه بتوانیت به دانانی **ریکبهندهکان** ← **Adaptive Streaming** به بهکارهینانی **JavaScript** لسمهر **کوژاندنهوه** له **گهرالی ویب** دا، نهیم کیشیه چارسمهر بکهیت. ریککردن نهو خشتهبهندانه ناگریتهوه که بهرله کوژانکاری کراوه بوون، و تهنیا نهو خشتهبهندانه دهگریتهوه که دواي کوژانکاری کراونهتهوه.

تییینی

نوئیکردنهوی نهرمهواله

بو بهروژکردنی نهرمامراز

بهشی 'بهروژکردنی نهرمامراز' به کار دهینیت بو پشکین و وهرگرتنی نویتترین وشنای بهرنامهکه. ههروهها دهنوانی به شیوهی دهستی بگهریت بو نویتترین وشنای بهرنامهکه.

بگهره بو بهروژکردنهکان

⚙️ ← ⚠️ ← **گشتی** ← **دهربارهی نهیم تهلهفزیونه** ← **بو بهروژکردنهکان بگهری**

- کاتیک که بو نویتترین بهروژکردن / ئاپدهیت دهگهریت، تهنیا ومختیک دهنوانیت بهرنامهکه بهروژ بکهیت که فایل بهروژکردنی نوسخی نوئ ههیت.
- تهلهفزیون ئوتوماتیک نوسخی نهرمامرازی تو دهپشکینت بهلام، نهگهر پیویست بیت، دهنوانیت به شیوهی دهستی ببپشکینت.

بهروژکردنی ئوتوماتیک بی ناگادارکردنهوه

گشتی ← دەر بارەى ئەم تەلەفزیۆنە ← ریگەدان بە نوێکردنەوه ئۆتوماتیکەکان

- ئەگەر بەشی **ریگەدان بە نوێکردنەوه ئۆتوماتیکەکان** هەڵبژێریت، ھەركات ئاپدەیتیک ھەبیت، بەرنامەكە ئۆتوماتیک نوێ دەرکێتەوه بێ ئەوهی لە تۆ پرسیار بکات.
- ئەگەر بەشی **ریگەدان بە نوێکردنەوه ئۆتوماتیکەکان** هەڵبژێریت، ھەركات ئاپدەیتیک ھەبیت، بەرنامەكە سەرما لە تۆ پرسیار دەکات و ئەگەر تۆ ریگە بدەیت دەست دەکات بە نوێکردنەوه.
- ئەو شتەکانە کە دەتوانی بێگۆری بەینی مۆدیلى تەلەفزیۆن جیاوازان.
- دەتوانی نوێترین وەشان لە ریگەى سیگنالی پەخشى دیجیتالی یان پەيوەستبۆن بە ئینتەرنیٹ وەرگیریت.
- کاتێ کە لە ریگەى سیگنالی پەخشى دیجیتالی نەرمامراز مەكە دادەگریت ئەگەر کەنالی بگۆریت پرۆسەى داگرتن دەچریت. ئەگەر بگەرێتەوه بۆ ئەو کەنالی کە لەسەرى دەستت کرد بە داگرتن پرۆسەى داگرتن دەست پێ دەکاتەوه.
- ئەگەر بەرنامەكە بەروژ نەکریت، رەنگە ھەندى ئامراز بەباشى کار نەکەن.
- لە ھەندى وڵات، ئەگەر پەيوەست نەبیت بە ئینتەرنیٹ، **ریگەدان بە نوێکردنەوه ئۆتوماتیکەکان** نیشان نادریت.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرمانسى ئاسۆی (کیلۆ ھیرتز)	فرمانسى ئەستوونى (ھیرتز)
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

60	45	
50	28.12	1920 × 1080i
59.94	33.71	
60	33.75	
23.97	26.97	1920 × 1080p
24	27	
25	28.12	
29.97	33.71	
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	(213840 × 2160p تەنھا مۆدېلەكانى ،ULTRA HD ،8K)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160p (تەنھا مۆدېلەكانى ،ULTRA HD ،8K)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	

100	225	4096 × 2160p ⁽²⁾ (تەنھا مۆدیلەکانی 8K، ULTRA HD)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	7680 × 4320p (تەنھا مۆدیلەکانی 8K)
24	108	
25	110	
29.97	131.87	
30	132	
50	220	
59.94	263.74	
60	264	

(1) (تەنھا مۆدیلەکانی ULTRA HD) کاتیک پشتیوانی دەکریت که HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر
 حالەتی **هەلکەردن** دانرايیت.

(2) (تەنھا مۆدیلەکانی 8K) کاتیک پشتیوانی دەکریت که HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر حالەتی **4K**
 دانرايیت.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-PC

وردېښی	فرمکانسی ناسوی (کیلو ھیرتز)	فرمکانسی ناستوونی (ھیرتز)
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
1280 × 1024 (تەنھا مۆدیلەکانی 8K، ULTRA HD)	63.98	60.02
1920 × 1080 (تەنھا مۆدیلەکانی 8K، ULTRA HD، Full HD)	67.5	60
1920 × 1080 (تەنھا مۆدیلەکانی 8K، ULTRA HD)	134.86	119.88
	135	120
⁽¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۆدیلەکانی ULTRA HD 50/60 Hz)	88.78	59.95
⁽²⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۆدیلەکانی 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)	182.99	119.99
3840 × 2160 (تەنھا مۆدیلەکانی 8K، ULTRA HD)	53.94	23.97
	54	24

25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	(2) 3840 × 2160 (تەنھە مۆدېلەكەنى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160 (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	⁽²⁾ 4096 × 2160
		(تەنھا مۆدئەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	

1) (تەنھا مۆدئەكانى ULTRA HD) كاتىك پشتىوانى دەكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر ھالەتى **ھەلكرىن** دانرايىت.

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

• ئەو پورتى HDMI كۆمپيوتەر كە پشتىوانى دەكرىت بەپىي مۆدئەل جىاوازە. ئەو نامىلكە بخوئىنەو كە لەگەل تەلەفزیۆنەكە دابىن كراو.

روناكىي پشتگىرى كراو : Component

شىوازی پىكھاتەي پشتىوانىكراو

وردىبىنى	فرمكاسى ئاسۆيى (كىلو ھىرتز)	فرمكاسى ئىستوونى (ھىرتز)
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

59.94	44.96	1280 × 720p
60	45	
50	37.5	
50	28.12	1920 × 1080i
59.94	33.72	
60	33.75	
50	56.25	1920 × 1080p
59.94	67.43	
60	67.5	

زانیاری دەر بارەى پەيوەستکردنى پۆرتى كۆمپونىنت

P _R	P _B	Y	پۆرتەكانى كۆمپونىنت لەسەر تەلەفزیون
P _R	P _B	Y	پۆرتەكانى پەخشى فیلم لەسەر پەخشكەرى DVD
R-Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

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

زانپارىي مۆلەت

زانپارىي مۆلەت

ئەل لايىسەسەنە كە پىشتىوانى دەكرىن رەنگە بەيى جۆرى مۆدىل جىاواز بىن.

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 بىيىنى پەيتتەكانى DTS، سەردانى ئەم مالىپەرە بكة: <http://patents.dts.com> بە وەرگرتتى مۆلەت لە DTS Licensing Limited بەرھەم ھىنراوہ. DTS، ھىماكەى، DTS & ھىماكەى بىكەوہ، كەئالى، DTS 2.0، DTS 2.0+Digital Out، DTS-HD، DTS Virtual:X ماركى بازىرگانىي توماركاو يان ماركى بازىرگانىي DTS، Inc لە وىلايەتە يەكگرتووہكانى ئەمريكا و/يا ولاتانى ترن. DTS، Inc ©. ھەموو مافەكانى پارىزراون.

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

هتد.

زانیاری په‌خ‌ش‌کردنی HEVC

- رهنګه ئو په‌خ‌ش‌کردنه‌ی له‌لایهن کۆډیک‌ی HEVC ئه‌نجام د‌دریټ پ‌شتیوانی نه‌ک‌ریټ ئه‌مه‌ش به‌گویره‌ی ولات د‌م‌گ‌ور‌یت.