

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. دهربارهی رینمای بهکار هینهر .

شیوازی بهکار هینانی تهلهفزیون

- 12. بهکار هینانی ریموت کونترۆل .
- 14. بهکار هینانی نامراز مکانی تهلهفزیون لهریگهی وتاروه .
- 16. بۆ بینینی تاییهتمهندی زیاتری ریموت کونترۆلهکه .
- 17. کردنهوی ئهپ لهریگهی دهستینگهیشتنی خیرا .
- 18. SIMPLINK (HDMI-CEC) .
- 19. قهدهیری دهستگهیشتن .
- 20. بهکار هینانی تهختهکیل و ماوس .
- 20. بهکار هینانی گهمپهه .

چیز له تهلهفزیونی راستهوخو وهرگره

- 21. پیرستی راستهوخو .
- 22. ریهیری تهلهفزیون .
- 23. دلنای له زانیاریهکانی بهرنامه .
- 24. بهکار هینانی مهجیک لینک .
- 25. Live Playback .
- 27. تۆمارکردن .
- 28. بگری مووزیک .
- 29. خشتهکراو .
- 31. پهخش کردنی پرۆگرامی تهلهفزیونی تۆمارکراو .
- 33. دمقی زانیاریهکان .
- 35. HbbTV .

شیوازی بهکار هینانی ناوهرۆکی جۆراوجۆر

- 36. LG Content Store (بیرگهی ناوهرۆکی LG) .
- 37. بهریوهردنی نهژمیر .
- 37. لهنیو ناوهرۆک بگهره .
- 38. بهکار هینان و ناوهرۆکهکان به کار بهینه .

گریدانی نامیرهکانی تر

40.	داشیۆوردی مالمه
41.	پهيوهستکردنی موبایل
42.	شاشه‌ی سمارتفون هاوبه‌ش بکه
43.	پهيوهستکردنی USB
44.	فوتو و فيديو
51.	موزیک
54.	مالمه‌ی ناميرمکانی IoT
55.	ناوهرۆکی کومپيوته‌ر هاوبه‌ش بکه
56.	شاشه‌ی کومپيوته‌ر هاوبه‌ش بکه

سووده‌کانی ته‌له‌فزیونی وشیار

57.	چیز وهرگرتن له ئینتەرنیت
60.	دوخی خوشی
61.	ناگانامه‌کان

گه‌شتیک به‌نیو ریک‌خسته‌کان

61.	ریک‌به‌نده خیرا
62.	وینه
70.	دەنگ
77.	کەناڵەکان
83.	گریدان
86.	گشتی
94.	سه‌لامه‌تی
96.	ده‌ستگه‌یه‌ستن

دۆزینه‌وه‌ی کیشه‌کان و چارمه‌سهرکردنیان

98.	پشکین نه‌نجام بده له‌گه‌ڵ یارمه‌تی خیرا
99.	کارکردنی ناناسایی
100.	کیشه‌کانی شاشه
102.	کیشه‌کانی ده‌نگ
103.	کیشه‌کانی په‌يوه‌ستکردنی کومپيوتر
104.	کیشه‌کانی په‌خشکردنه‌وه‌ی فیلم
105.	کیشه‌کانی تۆمارکردن
106.	کیشه‌کانی په‌يوه‌ندیی تۆر
107.	کیشه‌کانی ئەکانۆتی LG
108.	کیشه‌ی ناوهرۆک
109.	کیشه‌کانی براوزه‌ری ئینتەرنیت

تییینی


110.	نویکردنه‌وه‌ی نه‌رم‌مه‌اله
------	--------------------------------------

110.	.....	روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV
114.	.....	روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC
116.	.....	روناکیی پشتگیری کراو : Component
118.	.....	زانباریی مؤلئت
119.	.....	هتند

سەبارەت بە تەلەفزیونی وشیاری LG

وانەى فىرکارىەکانى مالى

بەکارهينانى نامرازى «مالهوه»ى LG webOS TV

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

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



① نامرازى **گەران** بکەوه.

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

② نامرازى **رىکبەندە خىراکان** بکەوه.

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

③ نامرازى **ناگانامەکان** بکەوه.

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

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

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

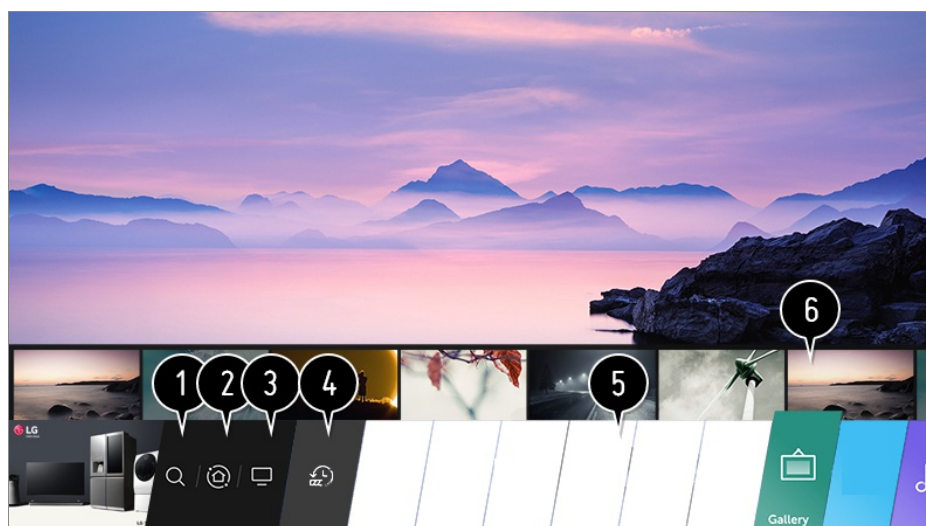
● پىويستە گریدان بە تۆر بکەیت بۆ بەکارهينانى تايبەتمەندى پىشنيار.

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





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

مالهوهى بنهرهتى

- ⚙️ ← ❗ ← گشتي ← ريكهبندي زياتر ← ريكهبندهكاني مالهوه ← ستايلى مالهوه بخهنه سهر دؤخى مالهوهى بنهرهتى. له سهر ريمؤت كونترول دوگمهي 🏠 فشار ده. دهتوانيت نهو ئهپانهى كه زور بهكاريان دههينيت پيكهوه لهسهر يهك شاشه دابنين و ههركات بهتهرت هر يهك لهوان به كار بهينيت.





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

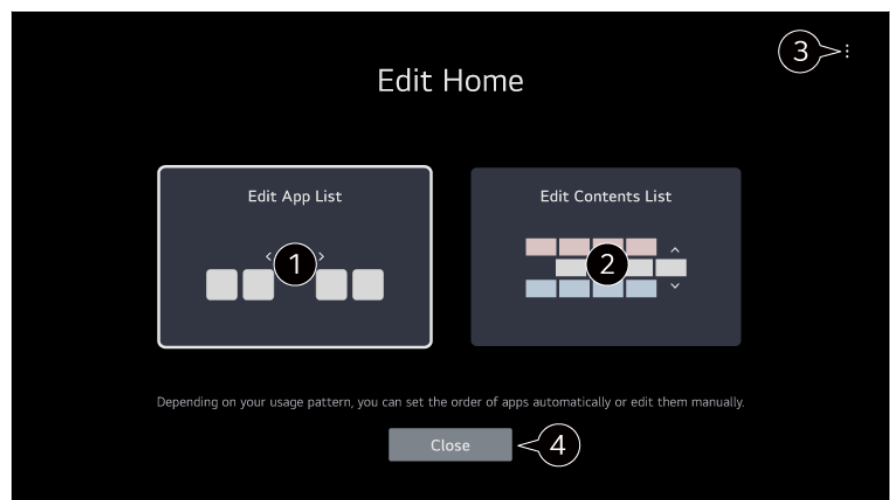
- شاشه‌ی ماله‌وه خودکارانه نیشان ددرئیت کاتیک تله‌فزیونه‌که هه‌لده‌کرنیت. ئەگەر ناتەوئیت شاشه‌ی ماله‌وه نیشان بدرئیت، ئەوه **خود به‌کارخستنی ماله‌وه‌ی**   **گشتی**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه** وەک **کوژاندنه‌وه** دیاری بکه.
- به‌رده‌ست بوون و دسگه‌یشتن بۆ ناوه‌ڕۆکه‌کان و خزمه‌تگوزاریه‌کان له LGE Device هه‌موو کاتیک ده‌که‌ونه ژێر کاریگه‌ری گۆرانکاری بێ ئاگاداری پێشومخته.

به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

به‌ریوه‌بردنی LG WebOS TV Home

بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوێ

- دمتوانیت ریزبه‌ندی ئەپلیکەیشنە نیشاندراو‌مکان یان لیستی ناوه‌ڕۆک بگۆریت له‌ ریگه‌ی داگرتتی دوگمه‌ی  ی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که.
- دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ی سهر مه‌جیک ریمۆت بسووڕینه بۆ گه‌ران به‌ ناو پێرسته‌که. دمتوانیت بچیته‌ ناو دۆخی بژارکردن له‌ ریگه‌ی دهنیشان کردنی  ی خوار موه‌ی شاشه‌که.



1 دهمچته‌ ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئەپلیکەیشن.

- دوا‌ی دهنیشان‌کردنی ئەو ئەپلیکەیشنە که دته‌وئیت له‌ لیستی **کاربه‌رنامه** شاشه‌ی ماله‌وه بژاری بکه‌یت، دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که بۆ ماوه‌یه‌ک دا‌ب‌گه‌ره، یان دوگمه‌ی **بژارکردنی لیستی ئەپلیکەیشن** ی دوا‌یین ناوچه‌ی لیستی **کاربه‌رنامه** دا‌ب‌گه‌ره بۆ چوونه‌ناو دۆخی **بژارکردنی لیستی ئەپلیکەیشن**.

2 دهمچته‌ ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوه‌ڕۆک.

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

- 3 **ریک‌کردنه‌وه‌ی ریزبه‌ندی ئەپلیکەیشن** : ریزبه‌ندی نایتمه‌کانی ناو لیستی ئەپلیکەیشن ریک ده‌خاته‌وه. **ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه** : له‌ کاتی هه‌ل‌کردنی هیز، بۆ ئەو شاشه‌یه‌ ب‌ه‌ڕۆ که ره‌فتاری شاشه‌ی سهرمکی دیاری ده‌کات یان ریک‌لام نیشان دمدات.
- رینمای به‌کاره‌ینه‌ر** : گواستنه‌وه بۆ ئەپلیکەیشنێ **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

● ئەو ئايتمانى دەكرىت دىارى بىكرىن رەنگە بەگۆيرە دۆخى بزار كىرەن بگۆرىن.

4 دەرچوون لە دۆخى بزار كىرەن.

بزار كىرەننى مالىھوھى بنەرەتى

01    گەشتى  رىكبەندى زىاتر  رىكبەندەكانى مالىھوھى  ستائىلى مالىھوھى بخەنە سەر دۆخى مالىھوھى بنەرەتى.

لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بەدە.

02 ئەو ئەپەى كە دەتەوئىت دەستكارى بىكەيت ھەلپزىرە، ئىنجا دوگمەى **چەرخ (OK)** رىمۆت كۆنترۆل فشار بەدە و رايىگرە.

ئەمە حالەتى دەستكارى كىرەننى ئەپ چالاک دەكات.

يان دەتەوئىت دوگمەى دۆخى بزار كىرەن لە گۆشەى لای راستى لىستى مالىھوھى دەسنىشان بىكەيت بۆ چوونەناو دۆخى بزار كىرەننى ئەپلىكەيشن.

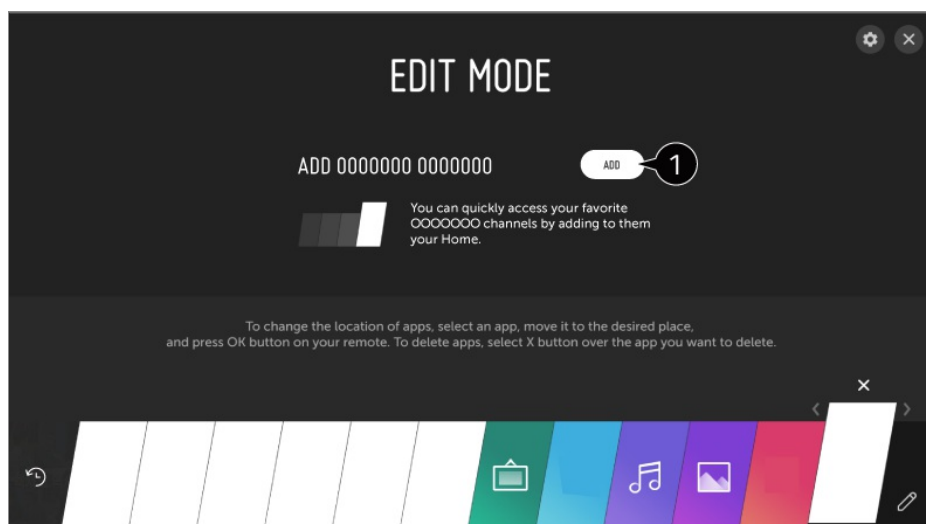
03 بۆ گواستەھى ئەپەكە بۆ شوئىنى مەبەست، بچۆ ئەو شوئىنە و دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بەدە. بۆ سەرىنەھى ھەر ئەپىك، ئايكۆنى **X** لە لای سەر مەھى ئەپەكە ھەلپزىرە.

● پىش ئەھى لە حالەتى دەستكارى كىرەن بچىتە دەر مەھى، دەتەوئىت ھەرچەند دانە ئەپ كە پىت خۆش پىت بگوازىتەھى يان بىسرىتەھى.

● ھەر مەھى دەتەوئىت بە دوگمەى  /  رىمۆت كۆنترۆل ئەپەكان بگوازىتەھى.

04 لە دواى تەواو كىرەننى بزار كىرەنكە، **X** لای راستى سەر مەھى دابگرە بۆ دەرچوون لە دۆخى بزار كىرەننى ئەپلىكەيشن.

● ئەپلىكەيشنى بنەرەتى تەلەفزیۆن ناكرىت بزار بىكرىت.



1 دەتەوئىت كەنالى خزمەتگوزارى قىدیوى دىخواز بۆ لىستەكە زیاد بىكەيت.

● ئەم تايبەتمەندى تەنھا لە كاتى گرىدانى تۆر بەردەستە.

● رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

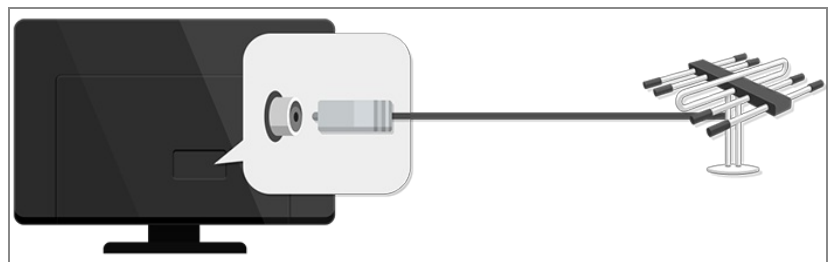
ئامادەکردنى تەلەفزیونی وشیار

تماشاکردنى بەرنامەى پەخشکراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بده له تەلەفزیۆنەکه

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

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



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

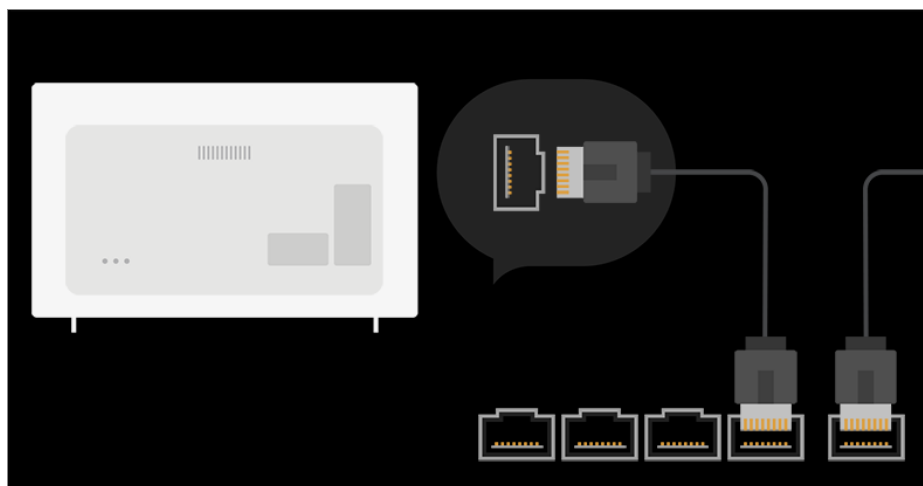
● بۆ چارەسەرکردنى هەر کێشه‌یه‌کى تاییه‌ت بهم فرمانه، به‌شى **دۆزینه‌وه‌ی کێشه‌کان** و **چارەسەرکردنىان** له‌نیۆ **رینمای به‌کارهێنەر** بخوێنه‌وه.

ریککردنى تۆر

ریککردنى تۆر

ئەگەر ریککردنه‌کانى تۆر دیارى بکه‌یت، دمتوانیت خزمه‌تگه‌لى جووربه‌جوور وەک ناوهرۆک و بەرنامەى سەر هێڵ به‌کار بهێنیت.

دیاریکردنى تۆرى تەلدار



01 به کابلیکی LAN، پورتی LANی تلهفزیونه که و پرووتەر پیکهوه گری بده. بهرلهوه پئویسته پرووتەر پهیوست بکریت به ئینتەرنیتەوه.

- ئەگەر پرووتەر پشتیوانی بکات له DHCP، کاتیک به کابلی LAN تلهفزیونه که گری دهمت به تۆریکهوه، تلهفزیونه که خۆی بۆ خۆی پهیوست دەبیت بهو تۆرمه.

ئەگەر تۆرە که خودکارانه گری نەدریت

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى ⚙️ دابگره.

03 ئەمە هەڵبژێره: ⋮ ← گریدان ← گریدانی تەلدار (نيسەرنیت).
بۆ بینینی وردەکاریهکان، بچۆ بەشی گەشتیک بەنیو ریکخستەکان ← گریدان ← گریدانی تەلدار (نيسەرنیت) له رینمای بهکارهینەر.

ریککردنی 'تۆری بیتەل'



01 ئەو پرووتەرە که پهیوست کراوه به ئینتەرنیت هەل بکه.

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى ⚙️ دابگره.

03 ئەمە هەڵبژێره: ⋮ ← گریدان ← گریدانی Wi-Fi.

04 دواى ئەوهی که گەران بۆ تۆر تهواو بوو، لیستی ئەو تۆرانهی که دەتوانیت پێوهیان پهیوست ببیت نیشان دەدریت.

05 تۆریک هەڵبژێره بۆ پهیوستکردن.

نمکسر پروتسری LAN ی بیتلی تو به نهینوشه پاریزراوه، نوا نهینوشهکی پی بده.
 بو بیننی وردهکاریکان، بچو بهشی **گهشتیک بهنیو ریکختهکان** ← **گردان** ← **گردانی Wi-Fi** له رینمای
بهکارهینەر.

هوشدارهکان لهبارهی ریککردنی تور

- کابلی ستانداردی LAN بهکار بهینه (Cat7) یان سهرتر لهگهل پهیوستهکری RJ45، پورتی 10 Base-T یان 100 (Base TX LAN).
- رهنگه به ریسیت کردنی مودیم ههندی کیشهی پهیوستبوون به تور موه چار مسهر ببن. بو چار مسهر کردنی نم کیشهیه، کارهبا بکوژینهوه، کابلهکه دهربینه و دووباره لیبدوه، و نینجا کارهبا ههلبکهوه.
- LG Electronics بهر پرسیار نیه بهر امهر به گرفتهکانی پهیوستبوون به نینتهرنیت یان هر گرفت، کیشه، خراپکارکردن یان ههلبهیک که بههوی پهیوستبوون به نینتهرنیت پرو دمدات.
- رهنگه ریکبهندهکانی تور یان دابینکهری خزمتهی نینتهرنیت بیتله هوی نهوهی که پهیوستبوون به نینتهرنیت کیشهی ههبت.
- بو خزمتهی DSL، پیویسته مودیمیکی DSL بهکار بهینی؛ و بو خزمتهی کابلی پیویسته مودیمیکی کابلی به کار بهینی. چونکه رهنگه تهنیا ژمارهیهکی سنووردار له جووری پهیوستبوون به نینتهرنیت بو تو ههبت، لهونه بهینی گریهستی تو لهگهل دابینکهری خزمتهی نینتهرنیت، ریکبهندی توری تهلفزیون به کار نههینریت. (نمکسر گریهستی تو ریکت پی نهدات زورتر له یهک نامیر پهیوست بکهی به ختهی نینتهرنیت، تهنها دمتوانیت نوا کومپیوتره به کار بهینیت که پیشتر پهیوست کر او به نینتهرنیت).
- نوا نامیرانهی تر که فریکوینسی 2.4 گیگاهرتز به کار دهینن (وهک تهلفونی بیتله، نامیری Bluetooth، یان فرنی مایکروویف) رهنگه لهگهل توری بیتله تداخول بکهن و کیشهی بو دروست بکهن. له کاتی بهکارهینانی فریکوینسی 5 گیگاهرتزیش دا رهنگه تداخول پرو بدات، بهلام نممه کهمتر پرو دمدات.
- نمکسر له شوینیک پهیوهندی بیتله ههبت رهنگه بیتله هوی نهوهی که توری بیتله خاو کار بکات.
- نمکسر تو ههموو رایلهی خوچینی نیو خانووی خوت نهکوژینیهوه، لهوانیه باری ترافیکی زیادی بخاته مسهر ههندی له نامیرمکان.
- نامیری خالی دهسپینگهشتن دهی پالپشتی بکات له پهیوهندی بیتله و بو نهوهی پهیوهندی AP (خالی دهسپینگهشتن) دروست بیت پیویسته نامرازی پهیوهندی بیتله له مسهر نامیرهکه دا چالاک بکریت. بو زانیاری لهبارهی ههیوونی پهیوهندی بیتله له خالی دهسپینگهشتن دا له دابینکهری خزمتهی نینتهرنیت پرسیار بکه.
- SSID و ریککردنهکان ناسایشی AP بپشکنه. بو زانیاری لهبارهی ریککردنهکانی SSID و ناسایشی AP نامیلکهی رینما بخوینهوه.
- ریککردنی نامیرمکانی تور (هوبهشکهری ختهی بهتل / بیتله) به شیوهی ههله دمتوانیت بیتله هوی نهوهی که تهلفزیونهکه خاو کار بکات یان باش کار نهکات. بهینی نامیلکهی رینمایی و توری گونجاو، نامیرمکان به شیوهی دروست دامهزرینه و تور ریک بکه.
- بهینی کومپانیای بهر هههینهری AP رهنگه شیوازی پهیوستکردن جیاواز بیت.
- بو چار مسهر کردنی هر کیشهیهکی تایبته بهم فرمانه، بهشی **دوژینهوهی کیشهکان و چار مسهر کردنیان** له نیو **رینمای بهکارهینەر** بخوینهوه.

دهربارهی رینمای بهکارهینەر

دەربارەى رېنماى بەكارھېنەر

بۇ زانىارى لەبارەى ھەرىكەت لە ئامراز مەكانى LG webOS TV، رېنماى بەكارھېنەر كە لەسەر تەلەفزیونەكە دا يە بخوینەوه.

ئەگەر ؟ لە گۆشەى راستى لای سەر مەوى شاشەكە فشار بەدەيت، رېنمايەكى كورت بۇ بەكارھېنەر نیشان دەدریت. ئەگەر لەنئو شاشەى پروونكر دنەوى رېنماى بەكارھېنەر دا بزار دەى ؟ ھەيە، دوگمەى ؟ فشار بەدە و راستەوخو بچۇ نئو فەرمان يان رېككر دنى پەيوەندىدار. رەنگى تېكست لەنئو رېنماى بەكارھېنەر دا بۇ نیشانەكانى ئەم شتەنەى خوار مەو بە كار دەھېنریت:

• سوور : ناوى دوگمەكانى رېمۆت كۆنترۆل.

• زەرد : دوگمەكان و ئەو تېكستە كە دەيت لەسەر شاشەى تەلەفزیون نیشان بەدریت.

• سەوز : ناوى گریدە مەكانى پیدانى بەرنامە بە تەلەفزیون.

• بەینى مۆدىل و ژینگەى بەكاربردن، رەنگە وینەكان و زانىارىەكانى نئو رېنماى بەكارھېنەر جىاواز بن.

• رەنگە بەھوى ئاپگرەيد كرنى ئامراز مەكانى بەرھەمەكە تاييەتمەندىەكانى بگۆردرین بى ئەوى بەكارھېنەر ان لەپیشەوه ئاگادار بکرینەوه.

شیوازی بەكارھېنانى تەلەفزیون

بەكارھېنانى رېمۆت كۆنترۆل

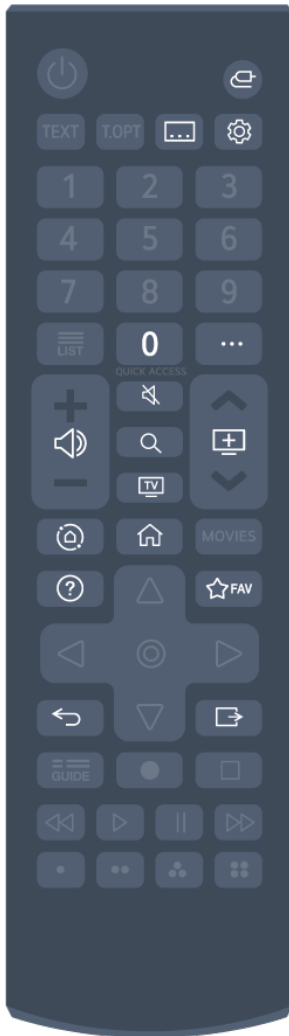
بەكارھېنانى دوگمەى رېمۆت كۆنترۆل

دوگمەى رېمۆت كۆنترۆل كەمەك يان بۇ ماومەك رابگرە بۇ ئەوى دەستت بە فەرمان و ئامرازە جۆر بەجۆر مەكان بگات.

بۇ ئەر دوگمانەى # يان ھەيە، تىكايە بۇ ماومىيەك (بۇ زياتر لى يەك چرکە دايىگرە).



- 🔍 : شاشەى گەران نىشان دەدرىت.
- ⚙️ : دەچىتە نىو پىرسى رىكردنى خىرا
- 📺 : سەر چاومىيەكى ئىنپوت ھەلدەبىزىرىت.
- 0 # : شاشەى دەستكارىکردنى دەستىگەشىتنى خىرا دىتە پروو.
- ... : دوگمەكانى ترى سەر رىموت كۆنترۆلەكە نىشان دەدات.
- 🔊 : ئاستى دەنگ رىك دەمخات.
- 🔇 : لەرىگەى تەلفىزىونەكەو دەنگ بىرە.
- 🔇 # : بچو نىو پىرسى دەستگەشىتن.
- 📶 : دەتوانىت كەنآلەكە بگورىت.
- 🏠 : پىرسى سەرەكى نىشان دەدات
- 🏠 # : ئەر لىستەى كە پىشتەر بە كار ھىزراو نىشان دەدات.



بۇ ئەر دوگمانەي # يان ھەيە، تەكايە بۇ ماومىيەك (بۇ زياتر لە يەك چرەكە دايىگرە).

- : سەرچاۋەيەكى ئىنپوت ھەلەدەبژىرئەت.
- / **AD** : ژىرنوس نیشان دەدات.
- : دەچىتە نىو پىرسى رىكکردنى خىرا
- **0 #** : شاشەي دەستكارىکردنى **دەستپىگەيشتنى خىرا** دىتە پروو.
- **...** : دوگمەكانى ترى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نیشان دەدات.
- : ئاستى دەنگ رىك دەمخات.
- : لەرىگەي تەلەفزیونەكەو دەنگ بېرە.
- # : بچۆ نىو پىرسى **دەستگەيشتنى**.
- : شاشەي **گەران** نیشان دەدرئەت.
- **TV** : دەتوانىت سەيرى كەنالەكانى تەلەفزیون بەكىت.
- : دەتوانىت كەنالەكە بگۆرئەت.
- : گواستەو بۇ **دەشپۆردى مالىو**.
- : پىرسى سەرەكىي نیشان دەدات
- # : ئەر لىستەي كە پىشتەر بە كار ھىنراو نیشان دەدات.
- : ئامرازى **رىنماي بەكارھىنەر** بەكەو.
- **FAV** : كەنالە خواز اوەكان دەپشكىت.
- : بۇ ھەنگاوى پىشوو بېر.
- : پىرسىتەكە دادەمخات.

- ھىما و شوپىنى دوگمەكانى رىمۆت كۆنترۆل رەنگە بەگۆرەي مۆدىلەكە بگۆرئەت.
- ئەر ئامرازانە كە ھەن رەنگە لە ھەر ولاتىك دا جىاواز بن.

بەكارھىنانى ئامرازەكانى تەلەفزیون لەرىگەي وتارەو

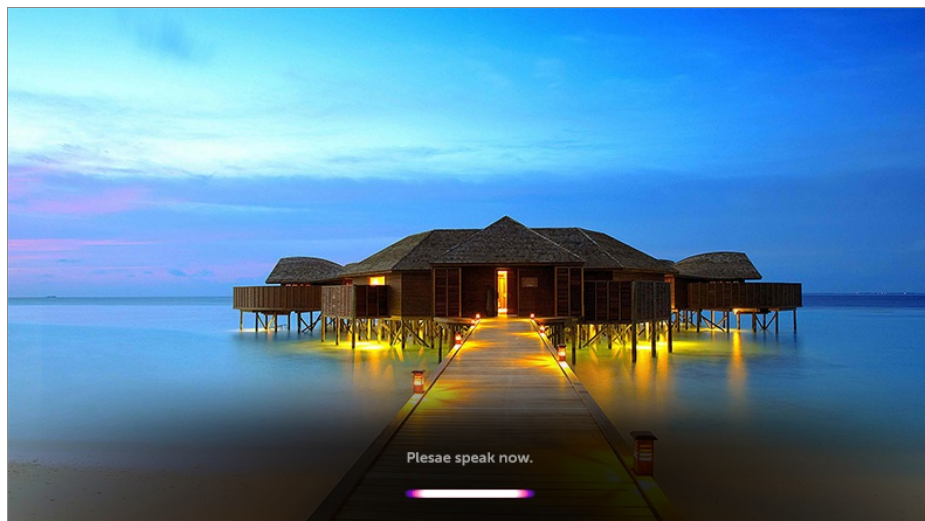
بەكارھىنانى ئامرازەكانى تەلەفزیون لەرىگەي وتارەو





بە كەلگەرگرتن لە ئامپىرى ناسىنەو و تار، دەكرى ئاسان و خىرا دەستت بە ئامرازە جىاوازەكانى تەلەفزیونەكە بگات.

01 دوگمەي رىمۆت كۆنترۆل فشار بەدە و رايىگرە، پاشان بە دەنگ ئەر فەرمانەي پى بەدە كە دەتەوئ ئەنجام بەدرئەت




یان ئەر وشەيەي پى بده كه دهنوى بوى بگهرىت.

02 دواى ئهوى فهرمانه دهنگيهكهت پى دا، ئهگهر دهستت لسهى دوگمى  لابهيت، فهرمانهكه جييهجي دهكرىت.



- رهنگه ههنديك موديل پشتيوانيكراو نهبن.
- **شوين** ي تو دهبي لهگهل زمانهكه يهك بگرن بو ئهوى دهرهجامهكانى گهران دهقيق نيشان بدرين. رهنگه ههنديك كردار بهردهست نهبيت ئهگهر ريكهبندهكانى شوين و ريكهبندهكانى زمانت جياواز بن.
- دهتوانيت زمان له   **گشتى**  **زمان (Language)**  **زمانى پيرست (Menu Language)** بگوريت.
- زمانه بهردهستهكان بو تاييهتمهندي ناسينهوى دهنك رهنگه بهگويزه ي سياسهتى كارپيكردى خزمهتگوزارى بگورين.
- رهنگه ووردهكاريهكانى خزمهتگوزارى به گويزه ي موديل بگوريت.
- تكيه تيبينى بكه كه رهنگه خزمهتگوزاريهكانى زيرمكى دهستكرد بگوردرين، لابرين، يان كوتايان پى بهنيريت، بى ناگدار كردنهوه، له ريگه ي LGE يان دابينكهركانى لايهنى سييهى.
- لسهى ريموت كونترول دوگمى  فشار بده بو ئهوى ههنديك نمونه ببينيت لهر نامرازانهى كه دهتوانيت به فهرمانى دهنكى به كار يان بهينيت.

هوشدارى لهبارى نامرازى ناسينهوى وتار

- ناسينهوى دهنك پيوستى به ريموت كونترولى مهجيك ههيه، كه رهنگه ههندي له موديلهكانى تهلفزيون پشتيوانى لى نهكهن.
- بو بهكارهينانى ههموو تاييهتمهنديهكانى ناسينهوى قسه، پيوسته كهئالهكان، ناچه، هتد ديارى بكهيت، ئهگهرنا، ناتوانيت ههنديك تاييهتمهندي بهكار بينيت.
- پيوسته گرندانكى تورت ههبيت بو بهكارهينانى تاييهتمهندي ناسينهوى قسه.
- ئهگهر پيهوهست نهبيت به تور موه، بو بهكارهينانى نامرازى ناسينهوى وتار پيوسته شهرت و مهرجهكانى قهيوول بكهيت.
- بو كونترولكردنى نامرازى كردنهوى كودى بهستراو به تهلفزيونهكه له ريگه ي تاييهتمهندي ناسينهوى دهنك، برۆ بو   **گرندان**  **گهيهنرى نامير** بو سيتهپكردنى ريموتىكى جوكهر.
- وا باشه Magic Remote كه بهرمو ناميرمهك ناراسته بكهيت له دواى پيدانى دهنك.
- ريژهى ناسينهوى وتار رهنگه بهپى تاييهتمهنديهكانى بهكارهينر (واته بهرزى دهنك، شيوازي زاركردن، ئوازي دهنك، و خيرايى قسهكردن) و دوخى دهوروهر (دهنگوههرا و بهرزى دهنكى تهلفزيون) جياواز بيت.
- بو دروست ناسينهوى وتار، پيوسته نارام و دروست و به دهنگى گونجاو وشهكان بهيان بكهيت و دهمت نزىكهى 10 سانت له مايكروفونى ريموت كونترولى مهجيك دور بيت.

- ئەگەر ئىم ئامرازە باش دەنگت نانسىتە، رەنگە ئامرازى ناسىنە، دەنگ جىاواز لەۋەى كە بىرت دەكرەۋە كار بىكات.

بۇ بىنىنى تايىبەتمەندى زىاترى رىمۆت كۆنترۆلەكە

بۇ بىنىنى تايىبەتمەندى زىاترى رىمۆت كۆنترۆلەكە

دەتوانىت كۆنترۆلى تايىبەتمەندى زىاترى يان ئامىرى دەركى بىكەت كە گرېدراۋە بە تەلەفزیۋنەكەت لە رېگەى بەكار ھىنانى دوگمە نىشاندر اۋەكانى سەر شاشەى تەلەفزیۋنەكەت.

01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى *** دابگرە.

02 بەكار ھىنانى رىمۆت كۆنترۆلەكە، دوگمەى وىستراۋى سەر **كردارى زىاتر** دەسنىشان بىكە كە لە سەر شاشەى تەلەفزیۋنەكەت نىشاندر اۋە.



1 كاتىك ئامىرىك دەسنىشان دەكەت، **كردارى زىاتر** دەبىتە رىمۆت كۆنترۆلى ئامىرەكە.

ئەگەر ئامىرىكى دەنگ گرېدراۋە، **كردارى زىاتر** دەكرىت وەك رىمۆت كۆنترۆلىك بەكار بىت بۇ ئامىرى دەنگەكە.

- بۇ زانىارى زىاتر، بەشى **شىۋازى بەكار ھىنانى تەلەفزیۋن** ← **دور كۆنترۆلى جىھانى** لە **رىنماى بەكار ھىنەر** بخوینەۋە.
- پىۋىستت بە رىمۆتى سحرىە بۇ بەكار ھىنانى كردارى رىمۆت كۆنترۆلى جىھانى.

2 زانىارى جۆر بەجۆر دەربارەى ئەر بەرنامەى كە سەىرى دەكەت لە لای خوار مۋەى شاشەكە نىشان دەدرىت.

- بۇ بىنىنى وردەكارىەكان، بچۇ بەشى **چىژ لە تەلەفزیۋنى راستەوخۇ وەرگرە** ← **بەكار ھىنانى مەجىك لىنك** لە **رىنماى بەكار ھىنەر**.

3 دەتوانىت لە شاشەى تەلەفزیۋنەكەت وىنە بگرىت.

- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.
- دەتوانىت بىچتە نىۋ ئەپى **فوتۇ و قىدىۋ** و ئەر وىنانەى كە لە شاشەى تەلەفزیۋنەكەت گرتوۋتە بىنىت يان بسرىتەۋە.
- تۆ دەتوانىت بىچتە نىۋ ئەپى **فوتۇ و قىدىۋ** و ئەر وىنانەى كە لە شاشەكە گىرراۋن كۆپى بىكەتە نىۋ ئامىرىكى خەزىكرەنى

.USB

(رهنګه ههنديک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.)

4 گریدان به رینمای بهکارهینەر.

رینمای بهکارهینەر دهسنيشان بکه له ههنديک نایتمهکانی ریکبهندی تهلهفزیۆن، و دهتوانیت سهیری کهتهلوکی بهکارهینهری نایتمهکه بکهیت.

5 زانیاری پروگرامی تهلهفزیۆن که سهیری دهکهیت و ئینیوتی دهرمکی له سهر شاشه نیشان دهرتین.

6 دهتوانیت دۆخی فیدیۆ/دهنگ دیاری بکهیت بۆ سهیرکردنی گهمه وهرزشیهکان.

7 دهتوانیت سهیری live TV بکهیت و ئینیوتی دهرمکی له ههمان کاتدا بهکاربێنیت له ریگهی لهتکردنی شاشهکه.

• بۆ بینینی وردمهکاریهکان، بچۆ بهشی **چێژ له تهلهفزیۆنی راستهوخۆ وهرگره** ← **فره-بینین** له **رینمای بهکارهینەر**.

• رهنګه ههنديک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

8 دهتوانیت تاییهتمهندی پهيوهست بهو پروگرامانه دیاری بکهیت که سهیریان دهکهیت.

• نامرازه بهردستهکان رهنګه ههمهجوړ بن بهگویرهی سیگنالی پهخش.

• جوړی نهو دوگمانهی لهسهر **کرداری زیاتر** دهرمهکون دهگوړین بهگویرهی ناوچه و جوړی نامیری گریدراو.

کردنهوهی ئەپ له‌ریگهی دهستیگه‌یشتنی خیرا

بهکارهینانی ئەپه‌کان خیرا و ئاسان به که‌لکوه‌رگرتن له نامرازی

دهستیگه‌یشتنی خیرا

بۆ کردنهوهی ئەپیک یان چالاک کردنی پیدراویکی دهرمکی که ژماریهکی بۆ دیاری کراوه، دوگمه‌ی نهو ژماریه لهسهر ریمۆت کۆنترۆل فشار ده.

ریککردنی دهستیگه‌یشتنی خیرا

01 ئەپهکه بکهوه یان نهو که‌ناله یان ئینیووتهی که دمهوئ ته‌رخانی بکهیت هه‌لبژیره.

02 بۆ دیاریکردن ژماره، دوگمه‌ی نهو ژماره‌ی که دمهوئیت (1~8) دایبگره و رایبگره.

ژماره 9 جیگیرکراوه بۆ **یارمهتی خیرا**.

03 کاتیکی په‌نجه‌ره‌ی تو‌مارکردن هاته‌ه‌روو، **به‌ئێ** هه‌لبژیره.

• نه‌گهر دوگمه‌ی ژماریه‌یک که پێشتر ته‌رخان کراوه بۆ کاریکی تر فشار به‌یت و رابگریت، نهو کاره نه‌نجام دهریت.

• بۆ بینینی نهو نایتمانه‌ی که دهتوانیت تو‌ماریان بکهیت، له‌ حاله‌تی بژاری **دهستیگه‌یشتنی خیرا** دا ژماره‌یه‌یک هه‌لبژیره که ته‌رخان نه‌کریبیت بۆ هیچ کاریکی تر.

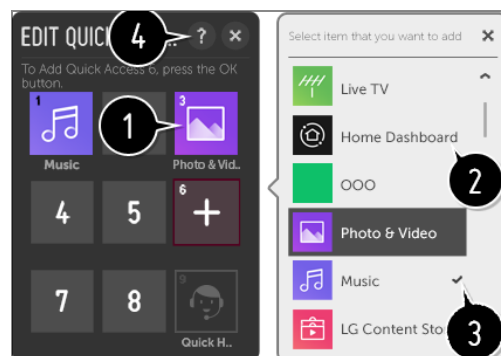
• نه‌گهر له‌سهر حاله‌تیکی بیت که نه‌توانیت **دهستیگه‌یشتنی خیرا** چالاک بکهیت، هیچ کاریک نه‌نجام ندریت.

- ئەگەر ئېچىكى تەخانىراو بۇ ژمارە بەك لەسەر ئامىرەكەت بىرىتەو، تۆمارى **دەستىگە يىشتى خىرايش** پاك دەكرىتەو.

پىشكىن و دەستكارىكردى ئامرازى دەستىگە يىشتى خىرا

دوگمەى ژمارەى 0 لەسەر رېمۆت كونترول فشار بده و رايىگرە.

شاشەى دەستكارىكردى **دەستىگە يىشتى خىرا** دېتە پروو.



1 ئەگەر ژمارە بەك ھەلپزىرەت كە پىشتەر تەرخان كراو، دەتوانىت تەرخانى پىشوو بىرىتەو.

2 ئەگەر ژمارە بەك ھەلپزىرەت كە تەرخان نەكراو، ئەر شتەنەى كە دەتوانىت ژمارەكە تەرخان بەكەت بۇيان، نىشان دەدرىن.

3 شتىك كە ژمارە بەك تىرى بۇ تەرخان كراو بە نىشانەى تىك دىارى دەكرىت.

4 دەتوانىت رېنمابىيەكى كورت لەبارەى ئەم ئامرازە بىنىت.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

بەكار ھىنانى SIMPLINK

دەتوانىت بەئاسانى ئامىرى جۆر بەجۆرى مولىمىدىا كە لە رىگەى HDMI پەيوست كراون بە رېمۆت كونترول تەلەفزیونەكە، كونترول بەكەت و بە كارىان بەنىت.

01 بە كابلىكى HDMI پورتى SIMPLINK HDMI Output بده لە پورتى **HDMI IN** تەلەفزیونەكەت.

02 لە سەر رېمۆت كونترول دوگمەى  دابگرە.

03 ئەمە ھەلپزىرە:  **گرىدان** ← رىكەندەكانى ئامىرى **HDMI**.

04 ئامرازى **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لەسەر ھالەتى **ھەلكرىن** دابنە.

05 رىكردنەكانى **خود ھاودەمكردى ھىز** لەسەر **ھەلكرىن** يان **كوژاندنەو** دابنە. (ئەگەر ئامرازى Auto Power

Sync لەسەر ھالەتى **ھەلكرىن** دانرايىت، ھەركات ئامىرىكى پەيوستكراو لە رىگەى SIMPLINK ھەل بەكەت

تەلەفزیونەكەش ھەل دەكات. كاتىك تەلەفزیونەكەت دەكوژىنیتەو، ئامىرەكەش دەكوژىتەو.

06 ئامىرى پەيوستكراو ھەل بەك. كاتىك تەلەفزیونەكە ئوتوماتىك پەيوست دەنىت بە ئامىرەكە، شىوازی پىدان

دەكوژدرىت.

ئەگەر ئامىرەكە خۇي پەيۋەست نەبوو بە تەلەفۇنلەكە، لەسەر دوگمەي Input (پېدان) كلىك بكە.

- ئەم نامرازە تەنبا لەگەل ئەو ئامىرانە كار دەكات كە **SIMPLINK** لەسەريان ھەيە. بزانە لۇگۇي SIMPLINK لەسەر ئامىرە دەرەكە ھەيە.
- ئەگەر ئامىرەكە خەلەنە پەيۋەستەكانى نەبىت، لەوانەيە بەكار ھىنانى ئەو ئامىرە كىشەي ھەبىت.
- بۇ بەكار ھىنانى SIMPLINK پەيۋەستت بە كابلى خىراي **HDMI®** و نامرازى CEC (Consumer Electronics Control) ھەيە. پېنى 13ى كابلى خىراي **HDMI®** بۇ گواستەھەي دەيتا لە نىوان ئامىرەكان دا بە كار دەھىنرەيت.
- ئەگەر دەتەۋەت دەنگ لە ئامىرەكى دەرەكەيە كە بە كابلى **HDMI** پەيۋەست كراۋە بىلەو بېتەۋە، **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لەسەر ھالەتى **ھەلەكردن** دابنە.

نامرازە پشتىۋانىكراۋەكانى SIMPLINK

پەخشكردنى خىرا

كاتى كە ئامىرەكى مولىمىدا دەكەيتەۋە، دەتوانىت دەسبەجى لەسەر شاشەي تەلەفۇنلەكە تەماشاي ناۋەرۈكى نىو ئامىرەكە بەكەيت بى ئەۋەي ناچار بىت شتىك كۆنترۆل بەكەيت.

كۆنترۆل كردنى ئامىرەكان بە رېمۆت كۆنترۆلى تەلەفۇن

تواناي ئەۋە دەدات بە بەكار ھىنەر كە بە رېمۆت كۆنترۆلى تەلەفۇن ئامىرەكانى مولىمىدا كۆنترۆل بەكات و ناۋەرۈكى مولىمىدا تەماشاي بەكات.

- رەنگە كارايى نىشانەرى رېمۆت كۆنترۆل سنووردار بېت.

پاۋەرى سەرەكى كوژاۋەتەۋە

ئەگەر **خود ھاۋدەمكردنى ھىز ديارىكرا بىت** بۇ **ھەلەكردن** لە رېكەبەندەكانى **نامىرى HDMI** و تەلەفۇنلەكەت بەكوژىنەتەۋە، ئامىرە گرېدراۋەكان بە تەلەفۇنلەكەت لە رېگەي SIMPLINK ىش دەكوژىنەۋە.

- ئەم نامرازە تەنبا لە ھەندى ۋلات ھەيە.

پاۋەرى سەرەكى ھەلەكراۋە

ئەگەر **خود ھاۋدەمكردنى ھىز ديارىكرا بىت** بۇ **ھەلەكردن** لە رېكەبەندەكانى **نامىرى HDMI**؛ ھەلەكردنى ئامىرەكى گرېدراۋە لە رېگەي SIMPLINK تەلەفۇنلەكە ھەلەكەت.

- ئەگەر **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لەسەر ھالەتى **كوژاندەۋە** دانرا بىت، ناتوانىت **خود ھاۋدەمكردنى ھىز** لەسەر ھالەتى **ھەلەكردن** دابنە.
- رەنگە ھەندىك مۆدىل پشتىۋانىكراۋە نەبن.

قەدېرى دەستگەيشتن

قهډېرى دستگه‌يشتن

دمتوانيت راسته‌وخو بچيته سهر بهشي **دستگه‌يشتن** بى نه‌وى پيوست بټ بچيته نيو مينووى ريكردنى پيشكه‌وتوو.

دوگمى **⌘** ريموت كونترول فشار بده و راييگره.

دمتوانيت **شه‌فاهيتى پيرست**، **كونتراستى بهرز**، و هتد ريک بکھيت.

به‌کاره‌ينانى ته‌خته‌کليل و ماوس

به‌کاربردنى ماوسى USB ته‌لدار / بټل

ماوسه‌کټ بده له پورتي USB. به‌کارى بهينه بو جوولاندنى نيشاندهر له‌سهر شاشه‌ى ته‌لفزيون و هه‌لټزاردنى نه‌و مينووه که دمه‌ويت.

- دوگمى راست و دوگمه تاييه‌ته‌کانى سهر ماوسه‌که کار ناکهن.
- له کاتى به‌کاره‌ينانى ماوس يان ته‌خته‌کليلى USB بټل دا رهنه‌گه مه‌ودا يان چونه‌تټي پيونه‌ديى بټل کارىگه‌رى دابنټت له‌سهر کواليتيى به‌کاره‌ينانى.

به‌کاربردنى ته‌خته‌کليلى USB ته‌لدار / بټل

ته‌خته‌کليله‌کټ بده له پورتي USB. دمه‌وانيت به ته‌خته‌کليلى پيونه‌ستکراو تيکست بنوسيت.

- له هه‌ندى له شاشه‌کان دا ناتوانيت تيکست بنوسيت.
- وا رينمايى دمکريت که له‌گه‌ل بهر ههميک به‌کاربه‌يندريت که بو سازبون له‌گه‌ل بهر ههمه‌کانى LG تافىکرايټه‌وه. LOGITECH K360، LOGITECH K400، LOGITECH K750، LG Electronics MKS-1200
- دمه‌وانى به فشاردانى کليلى گورينى زمان يان کليلى Alt لاي راستى ته‌خته‌کليل، زمانى نووسين بيگوريت، و هه‌روه‌ها دمه‌وانيت به فشاردانى دوگمى Ctrl و دوگمى Space پيکه‌وه، زمانى نووسين بيگوريت.
- له کاتى به‌کاره‌ينانى ته‌خته‌کليلى USB بټل دا رهنه‌گه مه‌ودا يان شوينى پيونه‌ديى بټل کارىگه‌رى دابنټت له‌سهر کواليتيى به‌کاره‌ينانى.
- بو نووسينى تيکست له‌نټو خانه‌ى تيکست، ته‌خته‌کليلى سهر شاشه که له‌سهر شاشه‌ى ته‌لفزيونه‌که نيشان دمه‌ريت يان ته‌خته‌کليلى USB به کار بهينه.

به‌کاره‌ينانى گه‌مپه‌د

به کارهينانی گهيمپهد

ئهگهر گهمهکه پيوستى به گهيمپهد ههيه، گهيمپهدى خوت بده له پورتى USB تلهفزيونهکته.

- چاک وایه گهيمپهدیک به کار بهينیت که بو سازگار بوون لهگهڵ تلهفزيونهکانى LG دا تتيست کرايیت.
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

چيز له تلهفزيونی راستهوخو وهرگره

پيرستى راستهوخو

به کارهينانی پيرستى زیندوو

کاتیک سهیری بهرنامهی تلهفزيونی پهخشکراو دهکبهیت دمتوانیت به ئاسانی نامرازه پهيوهندیدارمکان به کار بهينیت.

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهى  فشار بده. **تلهفزيون** له شاشهى مألوه دمنيشان بکه.

02 نيشاندهرى ريموتى سهریهکه بو لای چهپی شاشهى تلهفزيونهکه بگوازموه.

تهنانهت کاتیک سهیری هيج پهخشیک ناکهیت دمتوانیت بيهينیت له ريگهى داگرتتى دوگمهى **LIST** ی سهر ريموت كونترول لهکه.



1 **پيشنيارکراو / ئيستا له سهره :** راسپاردمکانى پروگرام وهرگره.

2 **كهنالەكان** : لیستیك له ئهو ناوهرۆكى پەخشە كه ئیستا خەریكه پەخش دەكرێتەوه ببینه.

3 **رێبەری تەلهفزیۆن** : دەتوانی بەرنامەكان ببینیت و بۆ هەریەك له بەرنامەكان بەرنامەپڕێژی بكەیت. بۆ ببینی وردەکاریەكان، بچۆ بەشی **چێژ له تەلهفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **رێبەری تەلهفزیۆن** له **رێنمای بەكارهێنەر**.

4 **تۆمارکردنەكان** : دەتوانیت تۆمارکردنی هەمارکراوی سەر ئامێری هەمارگە پیشکەیت و تۆمارکردنەكان پەخش بكەیت. بۆ ببینی وردەکاریەكان، بچۆ بەشی **چێژ له تەلهفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **پەخش کردنی پروگرامی تەلهفزیۆنی تۆمارکراو** له **رێنمای بەکارهێنەر**.

5 **خشتەکراو** : دەتوانیت کات و رۆژی پەخشى بەرنامەیهکی پێ بدەیت بۆ ئهوهی لهو کاته دا سهیری بکهیت یان تۆمارى بکهیت.

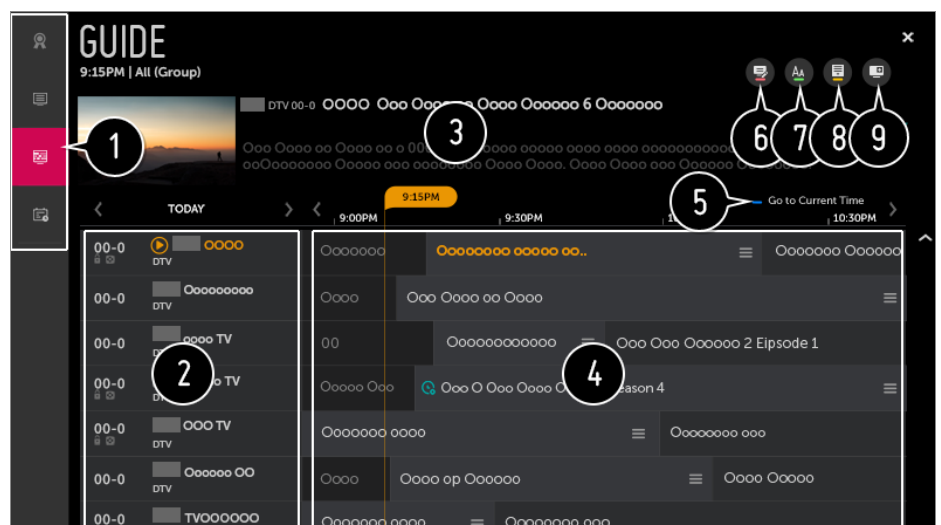
بۆ ببینی وردەکاریەكان، بچۆ بەشی **چێژ له تەلهفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **خشتەکراو** له **رێنمای بەکارهێنەر**.

- ئهو كهنالانه كه له لیستی كهنال دا نیشان دهرێن ئهو كهنالانن كه له لایهن دابینكەری خزمەتی پەخشەوه دابین دەكرێن. لهبەر ئەمە، ئەگەر دابینكەری خزمەتی پەخش بێ ئاگادارکردنەوه كهنالەكانی بگۆڕیت، ئهو كهنالانەى كه له لیستی كهنال دا نیشان دهرێن ڕەنگە جیاواز بن له ئهو كهنالانەى كه لەسەر تەلهفزیۆنەكه دان.
- بههۆی ئهوهی كه ئهو زانیاریانه كه له لیستی كهنال دا نیشان دهرێن، زانیاریی دابینكراو له لایهن دابینكەرە دەر مەكەكانی رێنمای ئەلەكترونیی بەرنامە (EPG) یان تێدايه، ڕەنگە جیاواز بن له ئهو كهنالانەى كه لەسەر تەلهفزیۆنەكه دان.
- بۆ وەرگرنتی پیشنیاری گونجاو، پێویستە تۆر مەكت و ناوچهكەت و میزانکردنی خۆکار ڕێك بكەیت.
- ئهو شتانه كه دەتوانی بیگۆڕی بهیپی مۆدیلى تەلهفزیۆن جیاوازن.

رێبەری تەلهفزیۆن

ببینی رێنمای تەلهفزیۆن

دەتوانی بەرنامەكان ببینیت و بۆ هەریەك له بەرنامەكان بەرنامەپڕێژی بكەیت. دوگمەى **LIST** ى ریمۆت كونترۆلەكه دابگرە، و خشتەبەندى **رێبەری تەلهفزیۆن** دەسنیشان بكە له لای چهپی شاشەكه.



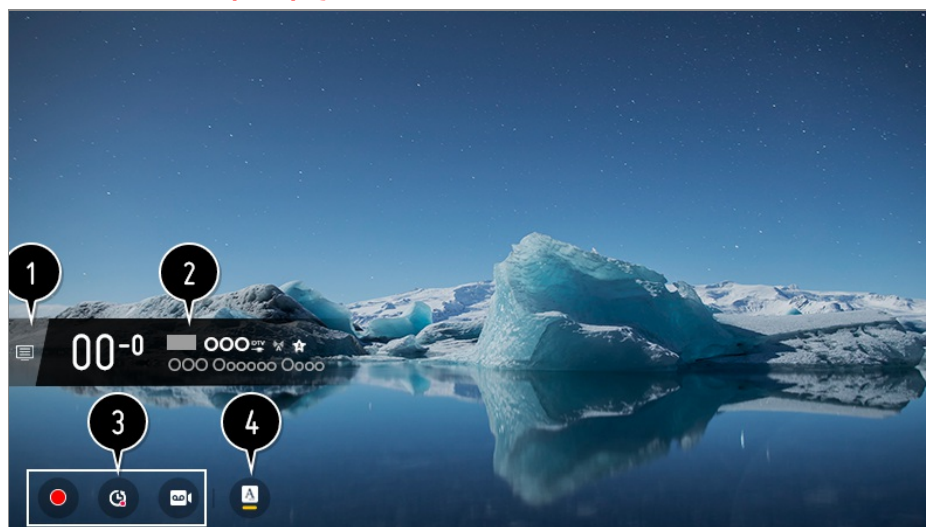
1 كرتە لەسەر هەریەك له ناوچهكان بکه، و دەتوانیت بۆ ئەپلیكەیشنەكه بجیت.

- 2 دتوانیت زانیاریهکانی کهنالهکه و پەخشەر ببینیت.
 - 3 دتوانیت زانیاریهکانی ئەو بەرنامەى که ئیستا سەیری دەکەیت و ھەروەھا زانیاریهکانی بەرنامەى فۆکوسکراو ببینیت.
 - 4 دوگمەى  یان ناوی بەرنامەى مەبەستت ھەلبژێرە. دتوانیت زانیاری زیاتر ببینیت دەربارەى پرۆگرامەکە و ئەدای **سەیرکردن / تۆمارکردن** (تەنها لە چەند مۆدێلیکی دیاریکراودا بەردەستە) یان **بیرخەرەوه / تۆمارکردنی خشتەکراو** (تەنها لە چەند مۆدێلیکی دیاریکراودا بەردەستە)، ھتد.
 - 5 لیستی بەرنامەکانی ئەم رۆژ و کاتە نیشانی تۆ دەدریت.
 - 6 نامرازی **بەریوەبەری کهنأل** بکەو.
 - 7 دتوانی ئەندازەى لیستی بەرنامەکان دەستکاری بکەیت بۆ ئەوێ ژمارەى ئەو کهنآلانەى که لەسەر شاشەکە نیشان دەدرێن بە دلی خۆت بگۆریت.
 - 8 فیلترە ریک دەکات.
 - 9 دتوانیت بکوژنینتەو / ھەلبکەیت Mini TV.
- زانیاریی بەرنامە لە ئەو کهنآلانە دا که هیچ زانیاریهکی پەخشیان بۆ دا بین نەکراو، نیشان نادریت.
 - رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.
 - ئەو شتەکانە که دتوانی بیگۆری بەینی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

دانیای لە زانیاریهکانی بەرنامە

بینینی زانیاریهکانی بەرنامە

لە کاتی تەماشاکردنی پەخشى زیندوو دا، دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بدە. لایفەهێ کهنأل دیتە ڕوو.



- 1 گواستنەو بۆ **کهنآلەکان**.
بۆ بینینی وردەکاریهکان، بچۆ بەشى **چێژ لە تەلەفزیۆنى راستەوخۆ وەرگرە** ← **پێرستى راستەوخۆ لە رینمای بەکارھینەر**.
- 2 زانیاری نیشان دەدات دەربارەى ئەو پرۆگرامەى سەیری دەکەیت. ھێمای کهنآلیک دەسنیشان بکە بۆ چوونەناو زانیاری

تېروتهسەل بۇ سەیرکردنی زانیاری تېروتهسەلی پروگرام یان رادانی تایبەتمەندی زیاتری پەیموست بە ھىماکە.

بە بەکارھێنانی دوگمەى ▲ / ▼ دەتوانیت زانیاریەکانی پەخشى کەنآلەکانی تر ببینیت.

بە بەکارھێنانی دوگمەى ◀ / ▶ دەتوانیت زانیاریەکانی پەخشى ئەو کەنآلەى کە ئیستا سەیری دەکەیت ببینیت.

لەسەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە بۇ ئەو ریمۆت کۆنترۆلی شاشە بکەوێتە کار.

● تایبەتمەندیەکان دەکەیت کۆنترۆل بکەیت لە ناو پۆلەپێی زانیاری تېروتهسەل.

3 ناورۆکی پەیموست بە تۆمارکردن/Live Playback نیشان دەدات.

بۇ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە ← Live Playback** لە **رێنمای بەکارھێنەر**.

4 ئەگەر ئەو پروگرامەى سەیری دەکەیت زانیاری تێداپە وەک **ژێرنووس** و **زمانی دەنگی**، دەتوانیت ئەم تایبەتمەندیانەى دیاری بکەیت.

•  : دەتوانیت **ژێرنووس** رێک بکەیت.

•  : دەتوانیت **زمانی دەنگی** رێک بکەیت.

● تەنها لە پەخشى دیجیتاڵ دا ھەيە.

•  : دەتوانیت **فرە دەنگی** رێک بکەیت.

● تەنها لە پەخشى ئانالوگ دا ھەيە.

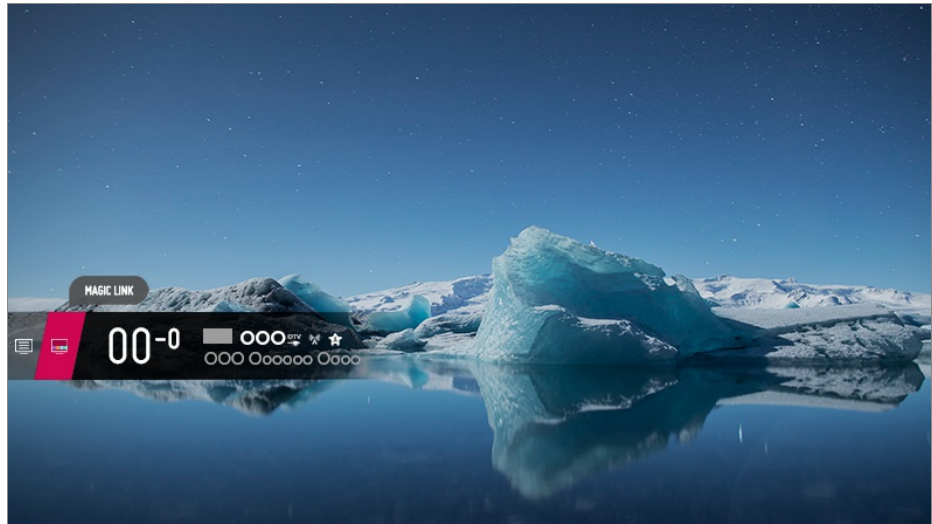
● ئامرازە بەردەستەکان رەنگە ھەمەجۆر بن بەگۆرەى سیگنالی پەخش.

بەکارھێنانی مەجیک لینک

بەکارھێنانی مەجیک لینک

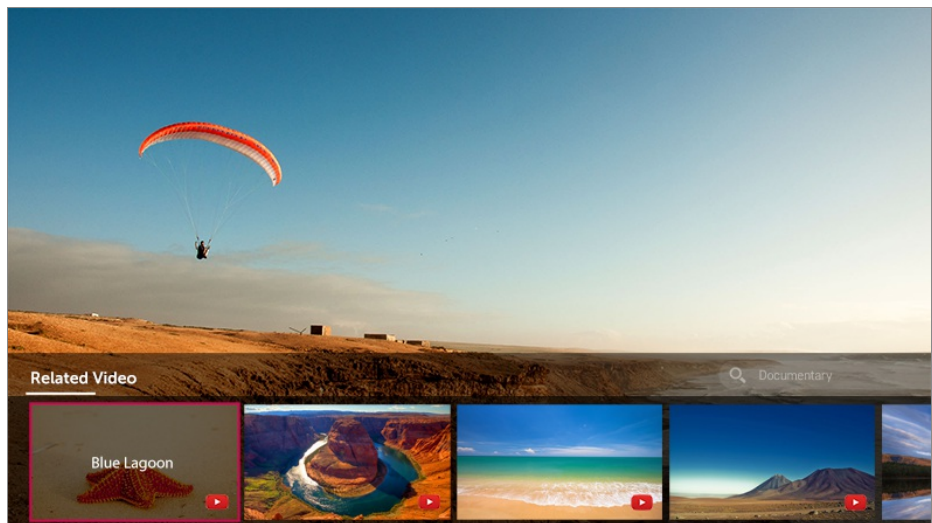
ئەمە کۆمەڵێک فیدیۆ و زانیاریی زۆربەجۆر نیشان دەدات کە پەیمەندییان بە ئەو بەرنامەو ھەيە کە تۆ خەریکی سەیری دەکەیت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بدە. لایقنەى کەنآل دیتە ڕوو.



02 لهښو لافیتې کېنل دا دوگمې **مهجیک لینک** فشار بده.

03 زانیاری جوړ به جوړ د باره ی ئو به نامه ی که سیری دهکیت له لای خوار موهی شاشه که نیشان ددریت. زانیاری دلخوازت هلیژیره.



- رهنګه هندیك مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- راده ی گهران رنګه له هر ولاتیک دا جیواز بیت.
- کاتیک **مهجیک لینک** به کار دهښیت، ئو ناوړوکه که دابین دکریت رهنګه همیشہ مهچ نه بیت لهگل ئو به نامه ی که لهو کاته دا سیری دهکیت. بهرله بهکارهینانی **مهجیک لینک** به مهجیک ریموت کنالکه بگوره.
- هندی کنالی تایهتی گهورسالان یان کنالی قوکلکو پشتیوانی ناکهن لهم نامرازه.
- دهرنجامی گهران رهنګه بهپی زانیاریهکان لهباره ی ئو به نامه ی که سیری دهکیت جیواز بن.

Live Playback

بهکاربردی نامرازی پهنشی راستهوخو

له ریځه یې هم نامراره دمتوانیت هم بهرنامانه یې که له نئیسټادا سهیریان دهکیت لهسر USB HDD پاشهکوت بکهیت، تا دواتر بتوانیت دووباره هم بهشانه ببینیت که له کاتې تهماشاکردنی تلهفزیون دا له دستت داوه. نهگهر بو چهن ساتیک بچینه دمرهوه، هم نامراره توانای هموت پې دمدات لهو هم شوینهوه که پیشتتر دیوته دریژه بدمیت به تهماشاکردن.

01 HDD دمرکی بده له پورتنی USB.

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

03 دوگمهی دستپیکردنی LIVE PLAYBACK ی خوارموهی شاشهکه دابگره.

04 له میانه ی سهیرکردنی پخشی زیندودا، به نیشاندر ، بو بهکار هیانای هم نامراره هرهوه دمتوانیت دوگمهی / ی ریموت کونترول هکوت فشار بدمیت. لهسر میله ی پیشومچوون شوینی خواراو هلهبزیره.



- نهگه دوو یان چهند USB HDD دراوون له تلهفزیونهکه، یهکیکیان هلهبزیره بو نهوه ی نامرازی Live Playback به کاری بهینیت.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهینیت. هارد دیسکیکی USB که 80 گیگابایت یان زیاتر جیگهی هه بیت له تلهفزیونهکه گری بده.
- لهو کاته ی نامیری پاشهکوتکردنی USB HDD، لهوانیه Live Playback باش کار نهکات. بو بهکار هیانای نامرازی Live Playback پیوستت به USB HDD-ک که له 2.3 گیگا بایت جیگهی زیاتر بیت.
- دمکری له حالته ی پخشی نالوگ یان دیجیتال و له حالته ی Input دا به کاری بهینیت. به لام، ناتوانیت له کاتې گوگرتن له بهرنامهکی رادیویی دا هم بزاردهیه به کار بهینیت. (رهنکه ههنديک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.)
- **Live Playback** پشتیوانی نهکراوه لهو که نالانه ی گریدراون به **COMPONENT IN** و **HDMI IN** (پورتنی **COMPONENT IN** تنها له ههندي مودیل دا ههیه.)
- به بهکار هیانای نامرازی Live Playback، دمتوانیت ههتا دوو کاترمیر بهرنامه پخشی بکهیتوه، نهمهیش بهسراوه بهوه ی که USB HDD چهنده جیگهی مابیت. هم ماوه رهنکه بهپی ناوچه ی نیوه جیاواز بیت.
- نهو فیلمانه که به شیوازی Live Playback هلهدگیرین، نهگهر توماریان نهکیت و تلهفزیونهکه بکوژنیتوه، دسر درینهوه.

تۆمارکردن

بەکارهێنانی ئامرازەکانی تۆمارکردن

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

بەکارهێنانی ئامرازی 'تۆمارکردنی خێرا'

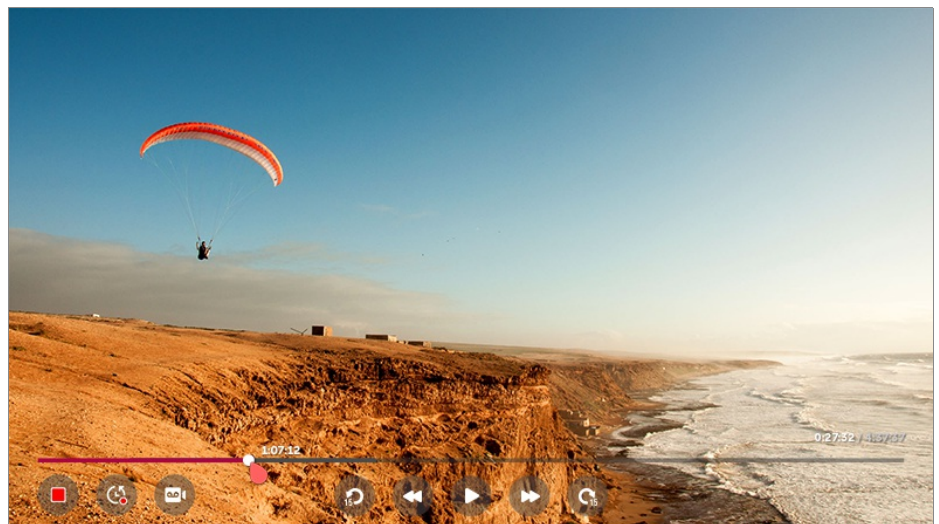
01 هارد دیسکی USB یان فلاشی USB لە پورتیکی USB گرت بۆ؟

رێنمایی ئێوە دەکریت کە لەسەر USB HDD تۆماری بکەیت.

02 لە کاتی تەماشاکردنی پەخشى زیندوو دا، دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بده.

03 دوگمەى  ی خوارمۆهێ شاشەکە داگرە.

04 ئەگەر دەتەوێت تۆمارکردن بۆستێت، دوگمەى  فشار بده.



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

- لە کاتی تۆمارکردن دا، بۆ بینینی زانیاریەکانی تۆمارکردن دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بده.
- دەکریت بەرلەوهى دەست بکەیت بە تۆمارکردن ماوهکەى دیاری بکەیت.
- ئەگەر چەند نامیری پاشەکۆتى USB درابێت لە تەلەفزیۆنەکە، خۆی بۆ خۆی دوایی نامیر هەڵدەبژێردریت.
- دەبێت ئەندازەى پارتیشن لەسەر USB HDD دا لانیکەم 1 گیگابایت بێت.
- دەبێت ئەندازەى پارتیشن لەسەر فلاشی USB لانیکەم 4 گیگابایت بێت.
- ماوهى تۆمارکردن ڕەنگە بەپێى قەبارەى بیرگە USB بگۆردریت.
- کاتێک کە فلاشی USB بۆ جارى یەکەم بۆ تۆمارکردن بە کار دەهێنریت، تەلەفزیۆنەکە تێستى کارایی ئەنجام دەدات. تەنھا کاتێک دەتوانیت تۆمار بکەیت کە تێستەکە تەواو ببێت.
- بەهۆى بەکاربردنى تەکنەلۆژیای پاراستنى ناوڕۆک ناتوانیت فیلمى تۆمارکراو لەسەر کۆمپیوتەر یان مۆدیلەکانى دیکەى

تەلەفزیون پەخش بکەیتەوه. ھەرۋەھا ئەگەر سىرکەتتى قىدېۋى تەلەفزیونەكە بگۆریت ناتوانیت فیلمەكە پەخش بکەیتەوه.

- لە ماوهى تۆمارکردن دا ئامپىرى USB دەر مەھینە.
- ئەگەر لە کاتى تۆمارکردن دا بەزۆر تەلەفزیونەكەت بگۆزىنیتەوه، لەوانەى بەرنامەكە خزن نەیت. ژىرانەترین کار ئەومىه كە بەر لە كۆزاندنەوى تەلەفزیون، تۆمارکردن بومستىنى و بزانی ئایا بەرنامەكە تۆمار بووه یان نە.
- ئەگەر ئامپىرى خەزنکردنى USB كىشەى ھەیت، لەوانەى تۆمارکردن بە شىومىهكى گونجاو نەجام نەیت.
- لەکاتى بەکارھىنانى ھابى USB یاخود كىلى درىژکراوه ، لەوانەى ئامپىرى USB بەباشى کار نەكات.
- لەوانەى ئامپىرى خەزنکردن بۆ ھەندى مەبەستى تر جیا لە تۆمارکردن بە کار بەینىت، بۆیە ڕەنگە، بەھۆى نەبوون یان كەمى جىگە لەسەر ئامپىرەكە، تۆمارکردن رابگىردىت. چاك وایە ئامپىرىكى خەزنکردن بە کار بەینىت كە جىگەى پىویست بۆ تۆمارکردن ھەیت.
- ئەو شتەنە كە دەتوانى بىگۆرى بەپى مۆدىلى تەلەفزیون جىاوازن.
- لە ماوهى تۆمارکردن دا ڕەنگە ھەندى لە ئامرازەكان ناچالاك بىن.
- ئەو كەنالەنە كە دراون لە پۆرتى **COMPONENT IN** و **HDMI IN** لە کاتى تۆمارکردن لەرىگەى پىدەرەوه، تۆمار ناكرىن.
- (پۆرتى **COMPONENT IN** تەنھا لە ھەندى مۆدىل دا ھەیه.)
- ڕەنگە Bluetooth و پۆرتى USB لە کاتى تۆمارکردن لەسەر ئامپىرى خەزنکردنى USB باش کار نەكەن.
- گرتەى تۆمارکراوى كەمتر لە 10 چرکە ؛ پاسەكەوت ناكرىن.
- دەتوانیت تا 600 فایلە ناوەرۆك لەسەر يەك پارتىشتن پاشەكەوت بکەیت.

بگى موزىك

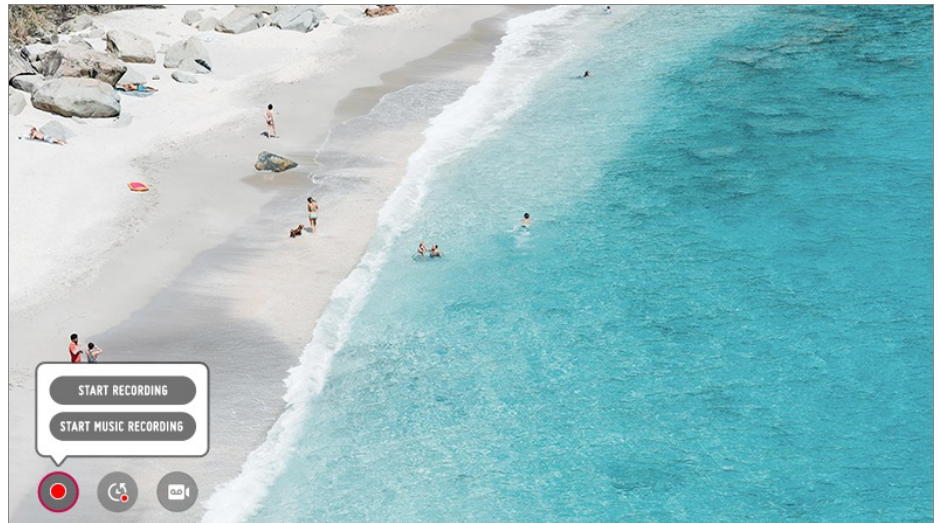
بەکارھىنانى Music Catch

ئەمە ئامرازىكە كە ھەموو كاتىك دەتوانیت بۆ تۆمارکردنى موزىك لە رىگەى تەلەفزیونەوه بە کارى بەینىت.

01 لە کاتى تەماشاکردنى پەخشى زىندوو دا، دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بدە.

02 لە گوشەى چەپى شاشەكە دا دوگمەى  فشار بدە.

03 دوگمەى **دەستپىکردنى تۆمارکردنى موزىك** فشار بدە.



- کاتیک که USB HDD در او له تله‌فزیونه‌که، ئامیریک هه‌لژیره بۆ ئه‌وه‌ی بۆ تۆمارکردنی موزیک به کار به‌یئریت.
- ئه‌گه‌ر ئامیری USB HDD جی‌گه‌ی ته‌واوی نه‌ما‌ییت، له‌وانیه Music Catch باش کار نه‌کات. بۆ به‌کاره‌ینانی ئامرازی Music Catch پێویستت به USB HDD هه‌یه که لانی‌که‌م 100 می‌گابایت جی‌گه‌ی هه‌ییت.
- ده‌کریت له‌نیو ئه‌پی موزیک دا فایله خزن‌کراوه‌کان ببینیت، و ده‌توانیت له‌سه‌ر کۆمپیوتەر مه‌کت یان ئامیره هه‌ل‌گه‌ر ته‌نیه‌که‌ت دا بیان‌که‌یت‌وه.
- فایله تۆمار‌کراوه‌کان به فورماتی aac یان mp3 خزن ده‌کرین. (فورماتی خزن‌کردن به‌پێی مۆدی‌لی ته‌له‌فزیۆن جیاوازه.)
- ئه‌گه‌ر له‌ ماوه‌ی تۆمار‌کردن دا ئه‌پ یان پیدراو بگۆریت، تۆمار‌کردن خۆی بۆ خۆی کۆتایی پێ دیت و فایلی تۆمار‌کراو خزن ده‌کریت.
- ته‌نها له‌ په‌خشی ئانالۆگ دا هه‌یه.
- به ئامرازی Music Catch، ده‌توانی تا دوو کاتژمیر موزیکیک په‌خش بکه‌یت‌وه.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدی‌ل پشتیوانی‌کراو نه‌بن.

خشته‌کراو

به‌کاره‌ینانی خشته‌کراو

- ده‌توانیت کات و رۆژی په‌خشی به‌رنامه‌یه‌کی پێ بده‌یت بۆ ئه‌وه‌ی له‌و کاته دا سه‌یری بکه‌یت یان تۆماری بکه‌یت.
- 01 دو‌گمه‌ی **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆله‌که دا‌ب‌گه‌ره، و خشته‌به‌ندی **خشته‌کراو** 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 فلتترینک جیبهجی بکیت.

2 دهنوانی 'شیوازی سرینهوه' دیاری بکیت.

3 دهنوانی 'بهرنامهی تومارکردنی نوئ' دابنیت.

4 دهنوانی 'ومر بیرهینهری نوئ' دابنیت.

5 نامرازی **ریبهری تهلهفزیون** بکوه.

بهپنی بهرنامه بهرنامهپریتی بکه

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

01 دوگمهی **LIST** ی ریموت کونترولهکه دابگره، و خشتهبندی **ریبهری تهلهفزیون** دهننیشان بکه له لای چپیی شاشهکه.

02 نئو بهرنامه هلیژپرته که دهنوئیت.

نئوگر دهنوئیت بهرنامهیکی پهخشی زیندوو تومار بکیت، لهسر دوگمهی **تومارکردن** یان **سیرکردن** کلیک بکه. نئوگر بهرنامهیک بریاره له داهاتوو پهخش بکریتهوه، لهسر دوگمهی **تومارکردنی خشتهکراو** یان **بیرخسرهوه** کلیک بکه.

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

بهرنامهپریتی کردنی دهستی

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

01 دوگمهی **LIST** ی ریموت کونترولهکه دابگره، و خشتهبندی **خشتهکراو** دهننیشان بکه له لای چپیی شاشهکه.

02 ی لای راستی سهرموه دهننیشان بکه.

03 یان ی لای راستی سهرموه دهننیشان بکه.

04 به دهستی دروستی بکه هه‌لێژیره.

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

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

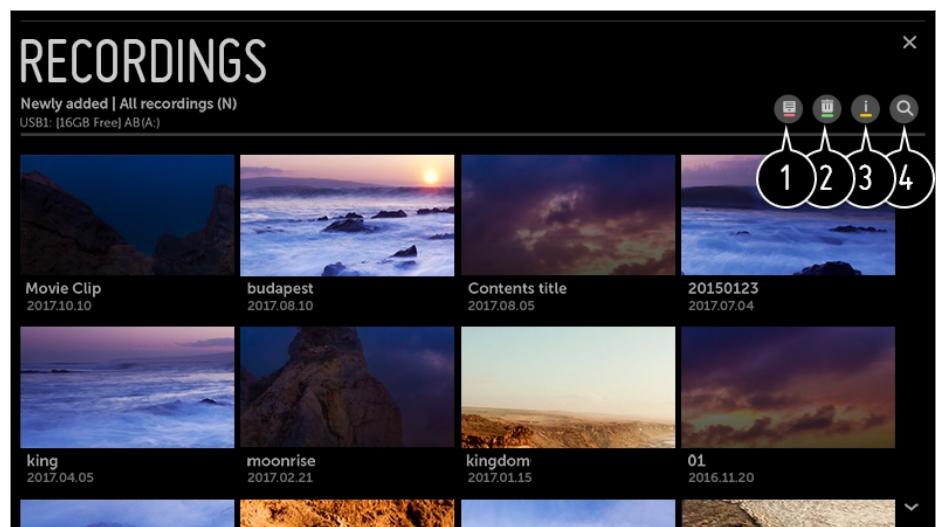
په‌خش کردنی پرۆگرامی ته‌له‌فزیۆنی تۆمارکراو

به‌رپوه‌بردنی به‌رنامه تۆمارکراوه‌کان

له‌رێگه‌ی ئه‌پێ **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 هه‌لێژیره.

2 ناوه‌روکی مه‌به‌ستت هه‌لێژیره و بیسه‌روه.

3 زانیاری ورد له‌باره‌ی ناوه‌روکه‌که نیشان ده‌.

ده‌توانیت له‌نتیۆ لاپه‌نجهره‌ی زانیاری ورد دا عینوانی ناوه‌روکه‌که بگۆریت.

4 ئامرازی **گه‌ران** بکه‌وه.

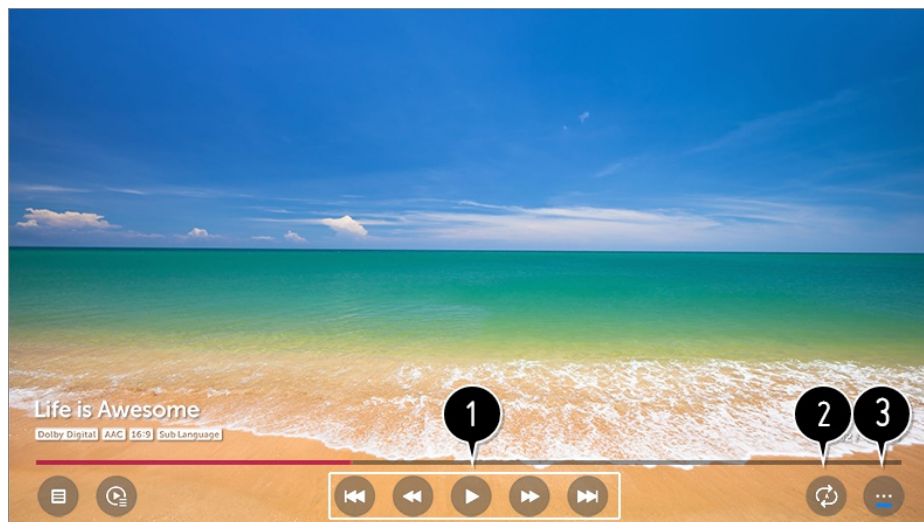
• ته‌نها ده‌توانیت ئه‌و به‌رنامه‌ی که له‌سه‌ر ئه‌م ته‌له‌فزیۆنه تۆمار کراون له **تۆمارکردنه‌کان** دا په‌خش بکه‌یته‌وه.

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.

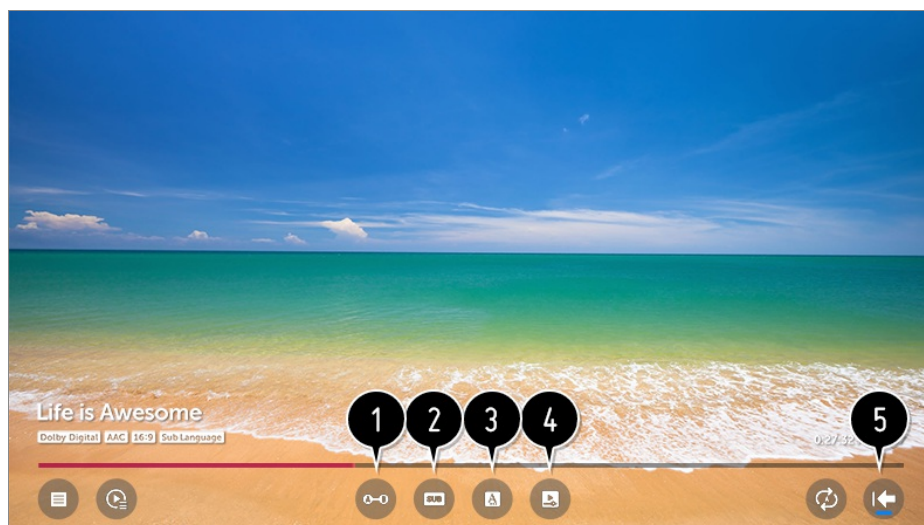
3 ئەمە تۆ دەباتە سەر شاشەیهک کە لەوێ دەتوانیت ئامرازەکانی تر رێک بخەیت.

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 بەکارهێنانی 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 کۆنترۆلەکە دابگرە و **تیکست** دەسینیشان 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 ټيکست هېلېژېره.

03 مېنوي دهقي زانيارييهکان هېلېژېره.

☐ i ژېدهر

هر لاپېرميهکي رېزبند هېلېژېره.

☐ o کات

له کاتي تهماشاکردني بهرنامهيهکي تلهفزيوني، هم مېنوه هېلېژېره تاومکوو کات له گوشه سېروې لاي راستي شاشه نيشان بدرېت. له دوهي ټيلېټيکستدا، هم دوگميه دابگره يو دمنېشان کردني ژماره لاپېرميهکي لومکي. ژماره لاپېره لومکي له خوارموي شاشهکه نيشان ددرېت. يو راگرتن يان گورېني لاپېره لومکيهکه، /  /  /  /  يان دوگميه ژمارمکان دابگره.

☐ x بهستن

گورېني ټوټوماتيکي لاپېره بوستېنه، هرکات لاپېرميهکي ټيلهټيکست له 2 يان چند ژېرلاپېره پېک هاتېت لاپېرمه که به شيوه ټوټوماتيک دهگوردرېت. ژماره لاپېره لومکيهکان و هو لاپېره لومکيه که نيشان ددرېت، ناسايانه، له شاشه ژېر کات دا نيشان ددرېت. کاتيک هم مېنوه هېلېژېرېت، هيمای ستوپ له گوشه چپي لاي سېرويه شاشهکه نيشان ددرېت و حالته گورېني ټوټوماتيکي لاپېره له کار دمهوېت.

☐ ? ناشکراکردن

هم مېنوه هېلېژېره يو هموي زانيارييه شاراوکان، وکوو وهلامی مهتل يان پاژيل، نيشان بدرېن.

☐ x نوېکردنهوه

وينه تلهفزيونهکه لهسېر شاشهکه نيشان دمدات هتا کاتيک که لاپېرميهکي نوې تلهټيکست دېته روو. پېشاندهرمه که له گوشه چپي لاي سېرويه شاشهکه دمر دمهوېت. پاشان، کاتيک که لاپېره ناپدېتکراو له بهر دمهسته، شاشهکه دهگوردرېت و ژماره لاپېرمه که نيشان دمدات. يو بيني لاپېره ټيلهټيکستي ناپدېتکراو، دووباره هم مېنوه هېلېژېره.

زمان

زمانی ټيلهټيکست ديارى دمکات.

● تهنيا له شيوازي ديجيتال دا

يو بهکار هيناني ټيلېټيکست

کاتي که دوو يان چند زمانی ټيلهټيکست پخش دمرېت، نامرازي زمانی ټيلهټيکست به کار بهينه.

01 له سېر رېموت کونترول دوگميه  دابگره.

02 هم هېلېژېره:  ← گشتي ← زمان (Language) ← زمانی سېرهکي تلهټيکست / زمانی لاهکي تلهټيکست.

● تهنيا له شيوازي ديجيتال دا

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

HbbTV

HbbTV چیه؟

HbbTV (تلهفزیوې بهربنډې پخښې هايبريد) ستانداردیکې پخښې نوې په که نيمکاني نهوه فراهم دمکات خرمتهکاني جوړی سووپر-تېلهټيکست که لهلايېن بهرنامهيکې تلهفزیونيوه دابین دمکړین لهگهل نهو خرمته نينتر نيتيانه که له ريگهي بهربنډموه لهسر Smart TV ی پيوهستکراو به نينتر نيت بلاو دمکړينهوه يک بخت يان پيوهستيان بکات به يکترموه. بهم شيوه بهکار هينهران دمتوانن دستيان به خرمته نينتر نيتيه جياواز مکان بگات ومک تلهفزیوې کهچ-ئپ، فيديوې داواکراو (VOD)، نپهکاني تايپهتي بهرنامه تلهفزیونيوهکان يان خرمته زانيار په بهپيتهکاني تر بيگه له خرمته کونهکاني تېلهټيکستي دييجتال، نهامه ههمويان به شيوهې راستهوخو و يهکپارچه لهسر تلهفزیوې بلاو دمکړينهوه. خرمتهکاني HbbTV دمکړيت به چند شيوه چالاک بکړين، باوترين شيوه بريتيه له فشار داني . ناساييانه بهکار هينهران هر به کليله کونهکان خرمتهکان به کار دهينن (لهوانه دوگمهي OK و , , )، له وشنای نيتسای نامراز مکانی HbbTV دا هروها نيمکاني پالپشتي بو "پخښې سازگار"ی فيديو لهسر نينتر نيتي بهربنډ هيه و نهاميش باشتري کواليتي وپنه بو بينر گهرمتي دمکات. بو زانياري زياتر لهبارهی HbbTV سر داني مالپري www.hbbtv.org بکه.

- ږهنگه همدېک موديل پشتيوانيکراو نهين.

بو بهکار هيناني HbbTV

     **کنالهکان**

HbbTV لهسر حالتي هملکراو دادميت.

له کومهلک ناومروکی جياواز که له ريگهي خرمتهکاني خاوم قابليهتي HbbTV بلاو دمکړينهوه چيز و مر بگرن.

- نهگهر تلهفزیونهکه پيوهست نهکرايت به نينتر نيت مومکينه نامراز مکانی خرمتهکه سنووردار يان کم بن.
- کاري و کواليتي خرمتهی HbbTV مومکينه بهپي کواليتي نينتر نيتي بهربنډ جياواز نيت و بگوريت.
- گهرمتي نهوه ناکريت که خرمتهکاني HbbTV بو ههمو بهرنامهکان دابین بکريت - تنها نهو خرمتهکان دابین دمکړين که پخښکري تو ههلبژاردوون و پشتيوانيان لي دمکات.
- ږهنگه همدېک موديل پشتيوانيکراو نهين.
- کاتيک که DVR يان Live Playback کار دمکات، HbbTV ناچالاک دهيت.
- له کاتي بهکار هيناني خرمتهی HbbTV دا، نهگهر نيشاندهري ريموت کونترولې مهچک لهسر شاشه چالاک بيت، مومکينه کليلهکاني پيداگران و دوگمهي **چرخ (OK)** ناچالاک بين. له حالته دا، بو ناچالاک کردني نيشاندر کليلهکاني چپ،

راست، سهرهوه و خوارموه فشار بده. (نهمه تهنهها بۆ ئهو مۆدیلانه دهییت که پشتیوانی دهکهن له مهجیک ریموت.)

شیوازی بهکارهینانی ناوهروکی جوراوجور

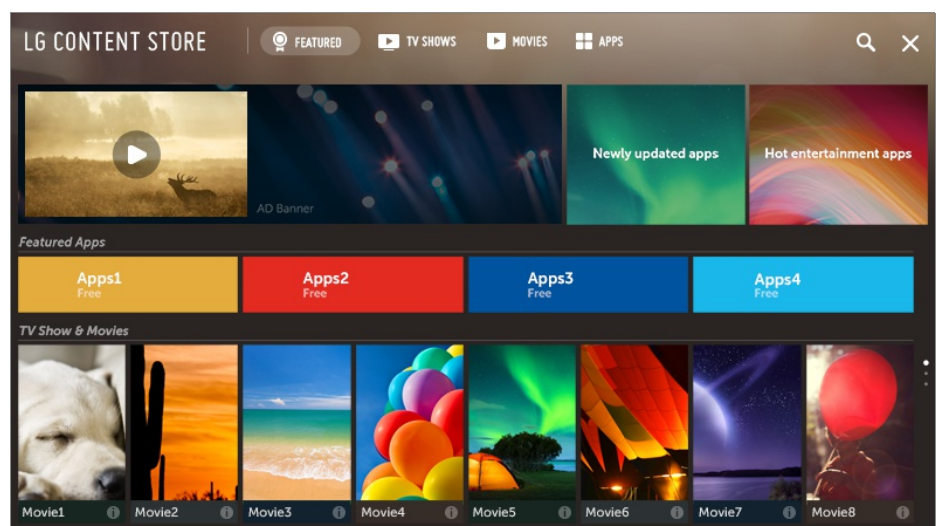
LG Content Store (بیرگهی ناوهروکی LG)




LG Content Store

دمتوانیت خیرا و ئاسان بگهڕیت بۆ **نمایشهکانی تلهفزیۆن، فیلمهکان،** و زۆر شتی تر بۆئهو دهستبهجی سهریان بکهیت. ههرهها دمتوانیت ئهپهکانی هاوپۆله جیاومزهمانی و مکوو و مک خویندن، رابواردن، شیوازی ژیان، نووچه، و یاری دابگیریت و به کاریان بهییت.

01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.



- بهگویره مۆدیلکه، رهنه ناوهروکه پیشکەشکراوهکان جیاواز بن یان هەندیک تایبەتمەندی رهنه سنووردار بێت.
- پێویسته هۆشیار بیت مندالان دەستیان به ناوهروکی نهگونجاو نهگات چونکه ئهم نامیره دمتوانیت پهیومست ببیت به ئینتەرنیت. دمتوانیت له ریگهی سنووردارکردنی دەستگەشتن به هەندێ 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 بکېت یان نېک هېلېزېره که دایېگریت.

- رهنګه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهېن.
- نهم تایېتمه ندیه تهنه له کاتې گرېدانی 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 بګهره

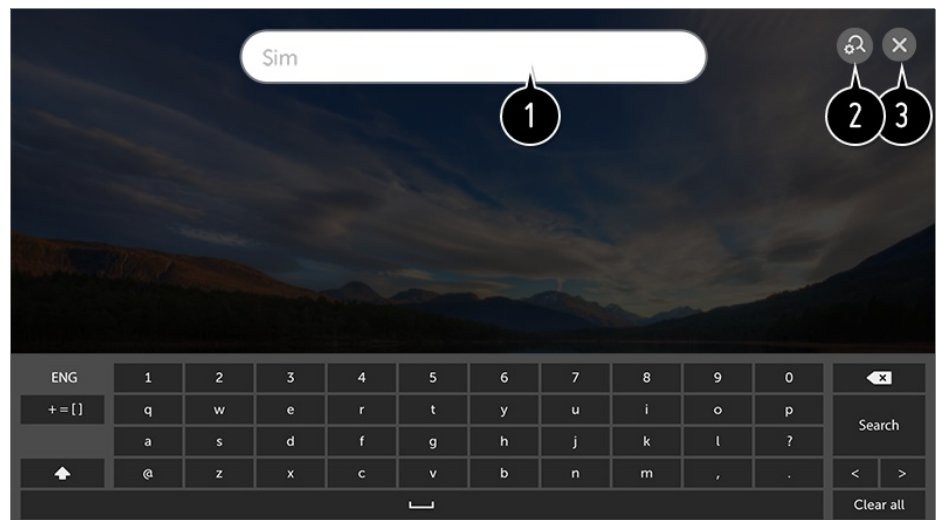
ګهران

ګهران رېګت پېدهدات کوملېک ناوهروک بدوزیتهوه و بهکار بېنیت. دمتوانیت بګریت بو فایلې وینه و فیدیو و مووزیک.

01 له سهر ریموت کونترول دوګمه  فشار بده.

02  دهکاتهوه.

03 به وشه ګهرانی دلخوازت بګهره بو ناوهروک و زانیاری جور بهجور.



1 وشەيەك بنوسە بۆ گەران.

2 رېڭىرىدىنەكانى ئەر نامرازانى كە لەلەين گەران دابىن كراون بگورە.

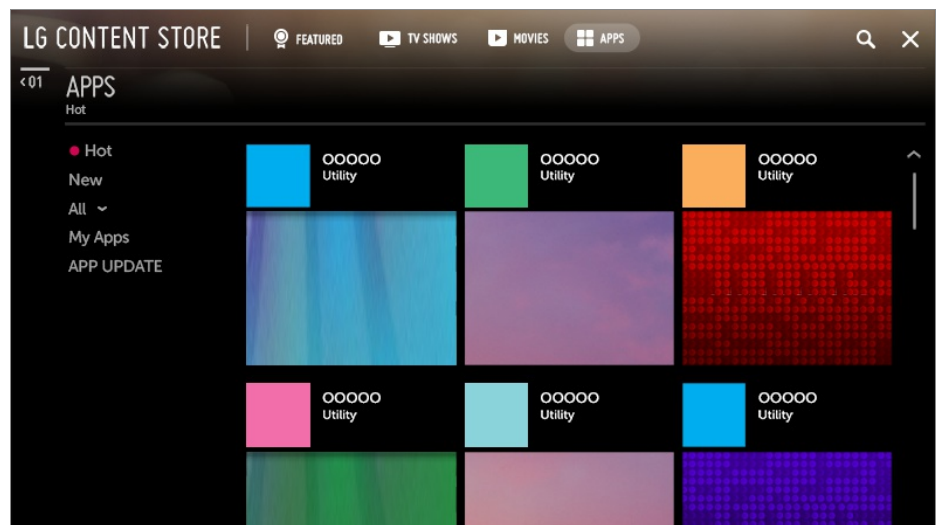
3 لە گەران بچۆ دەرەو.

- ھەندى لە ئەپەكان نامرازىكت پى دەدەن كە رېڭىكت پى دەدات لەنىو تەلەفزیونەكت بگەریت. ئەگەر لەم جۆرە ئەپانە دا بگەریت، كارى گەران لە گەران دا ئەنجام دەدریت.
- بەپى رېڭىرىدىنەكانى كەنل، ناوچە، و تور، ھەرەھا بەپى قەبوول كەردن يان نەكردنى شەت و مەرجەكانى نامرازى گەران، رەنگە دەرەنجامەكانى گەران جياواز بن.

بەكار ھىنان و ناوەرۆكەكان بە كار بەھىنە

دامەزراندنى ئەپەكان

دەتوانىت ئەپى جۆرەجۆر لە **LG Content Store** وەرگەریت و بىخەيتە سەر ئەم تەلەفزیونە.



01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بەدە.

02 **LG Content Store** دەكاتەو.

03 پۆلى ئەپەكان كە لە لای سەرەوى شاشەكە نیشان دەدریت ھەلژىرە. لىستى ئەپە مەوجودەكانى نىو پۆلى ھەلژىرە نیشان دەدریت.

04 لەنىو لىستەكە ئەپىك ھەلژىرە بۆ ئەوى رېڭى بخت.

05 زانىارى ئەپەكە بخوینەو و پاشان لەسەر **دامەزراندن** كلىك بكە.

06 دواى ئەوى دامەزراندن تەواو بوو، دەتوانىت دەسبەجى ئەپەكە بكەیتەو.

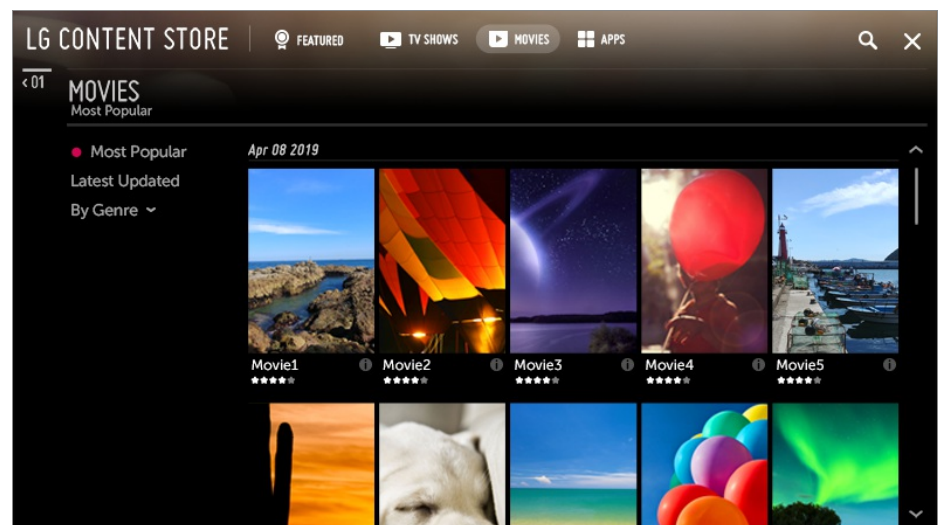
- ئەو پۆلانە كە ھەن بەپى ولات يان دۆخى دابىنەكردنى خزمەت جياوازن.
- ئەگەر بىرگەى تەلەفزیونەكت جىگەى تەواوى نەبىت، دەتوانىت نامىرېڭى مېمورىي دەرەكى بەدەت لە تەلەفزیونەكە و ئەپەكان

لهسهری دابمهزرینیت.

- هه‌ندێ ئامیری USB ڕه‌نگه‌ پشتیوانی نه‌کرین یان باش کار نه‌کهن.
- ناتوانیت فلاشی USB به‌ کار به‌ی‌نیت که ئه‌په‌کانی ته‌له‌فزیۆنیکێ تری تێدا بیت.
- ده‌توانیت ئه‌و ئه‌پانه‌ به‌س‌ریته‌وه‌ که له **کار به‌رنامه‌کانی من** ی ئایتمی **ئه‌په‌کان** دا دا‌گر‌تو‌وه‌.

ته‌ماشاکردنی ناوه‌ڕۆکی VOD

ده‌توانیت ده‌سه‌جی دراما‌کان، فیلمه‌کان، و زۆر شتی تر که راسته‌وخۆ په‌خش ده‌کرینه‌وه‌ ببینیت.



01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمه‌ی  فشار ده‌.

02 **LG Content Store** ده‌کاته‌وه‌.


03 له‌ئێ‌و ئه‌و پۆلانه‌ی که له سه‌ر مه‌وی شاشه‌که‌ نیشان درا‌ون ئه‌و پۆله‌ی که ده‌توانیت هه‌ڵبژیره‌، و **مک نمایشه‌کانی ته‌له‌فزیۆن و فیلمه‌کان**.

لیستی ناوه‌ڕۆکه‌ مه‌وجوده‌کانی نێو پۆلی هه‌ڵبژیرا‌و نیشان ده‌دریت.

04 له‌ئێ‌و لیسته‌که‌ ئایتمیک هه‌ڵبژیره‌.

05 ده‌توانیت ناوه‌ڕۆکی د‌ل‌خ‌وا‌ز‌ت په‌خش بکه‌یته‌وه‌.


بۆ په‌خشکردنه‌وه‌ی ناوه‌ڕۆک ڕه‌نگه‌ پ‌ی‌و‌ی‌ست‌ت به‌ ئه‌پیک هه‌بیت. ئه‌گه‌ر ئه‌په‌که‌ نه‌خرا‌وته سه‌ر ئامیرمه‌کت، بیه‌ سه‌ری بۆ ئه‌وه‌ی بتوانیت ناوه‌ڕۆکه‌که‌ په‌خش بکه‌یته‌وه‌.

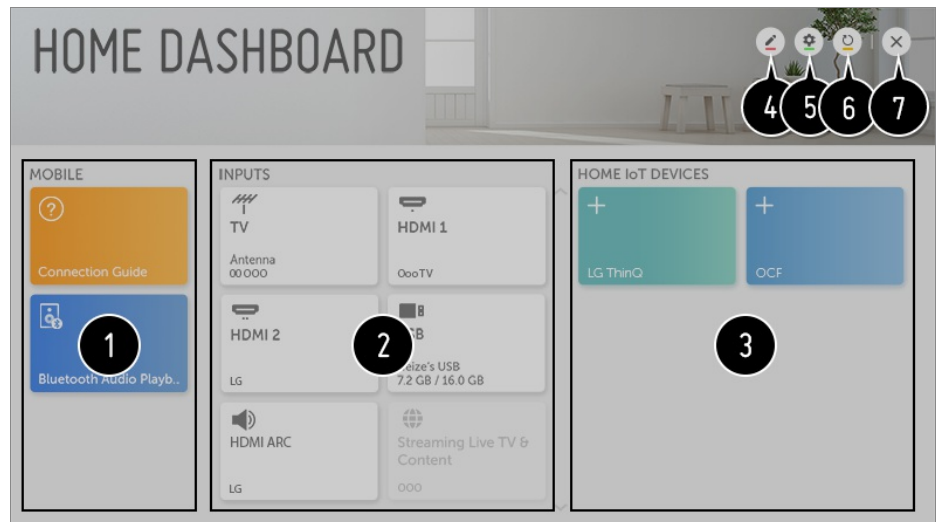
- ڕه‌نگه‌ هه‌ندیک مۆدی‌ل پشتیوانیکرا‌و نه‌بن.
- ئه‌و پۆلانه‌ که هه‌ن به‌پێی و‌ل‌ات یان د‌و‌خی دا‌بین‌کردنی خ‌ز‌مه‌ت جیا‌وا‌زن.
- بۆ بینینی زانیاری ورد له‌باره‌ی ناوه‌ڕۆکه‌که‌، له‌ خوارمه‌وه‌ و له‌ به‌شی  دا ناوه‌که‌ی هه‌ڵبژیره‌.

گریدانی نامیرهکانی تر

داشبوردی مالهوه

بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

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



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

2 دەتوانیت نامیری دەرەکی گریدراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت له ریگهی پۆرتی ئینیوتی دەرەکی یان تۆر. دەتوانیت ئەو سپیکەرەى 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 **رینمای بهکارهینەر** بکه بۆ زانیاری زیاتر دەربارەى کردار مکه.

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

● هەندیک نامیر ناکریت بژار بکرین.

- 5 **نەزمیری LG ThinQ** : دەتوانیت بچیتە ناو مۆه/دەر مۆه 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 دۆخی مۆبایلێکی ئامێرەکانی IoT ی مۆبایلێکی وەرگیریت.
- گەیهنەری ئامێر** : دەتوانن بەرنامەیی **گەیهنەری ئامێر** جێبەجێ بکەن.
- 6 لیستی ئامێر نوێ دەکاتەو.
- 7 لە **داشبۆردی مۆبایل** بچۆ دەر مۆه.
- ئەو شتەکان کە دەتوانن بێگۆری بەینی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازان.

پەڕەستکردنی مۆبایل

پەڕەستکردنی مۆبایل

دەتوانیت کۆمەڵێک تاییەتمەندی بەکار بێنیت لە **رێگەی** گرێدانی تەلەفزیۆنەکان بە ئامێرێکی ھۆشماند.

پەڕەستکردنی ئامێر ھۆشماندەکان بە تەلەفزیۆنیک بە کەلکۆەرگرتن لە ئێپی LG ThinQ

- 01 لە **فڕۆشگەیی ئێپی** سەر ئامێر ھۆشماندەکان ئێپی LG ThinQ داگیرە.
- دەتوانیت کۆدی QR سکان بکەیت و بەئاسانی ئێپەکە داگیریت.

Android •



iOS •



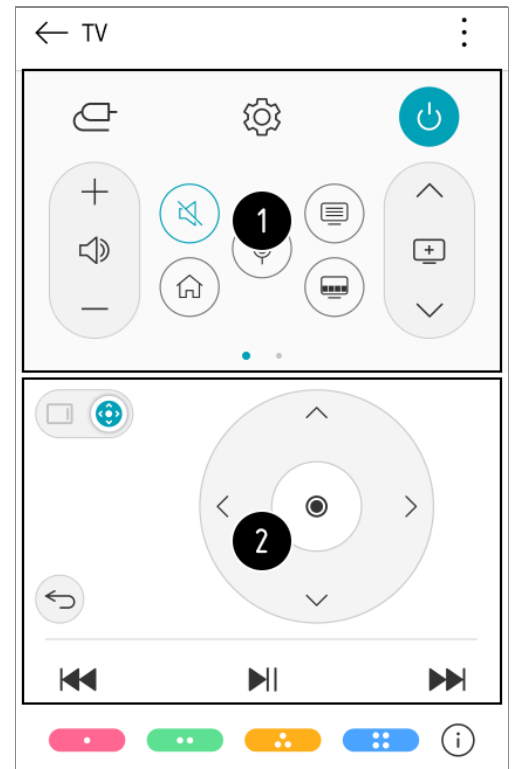
- 02 تەلەفزیۆنەکان و ئامێر ھۆشماندەکان بەدە لە یەک تۆری وای-فای.
- دەتوانیت سەیری تۆری Wi-Fi خۆت بکەیت لە **⚙️** **←** **📶** **←** **گرێدان** **←** **گرێدانی Wi-Fi**.

03 ئېپى LG ThinQ كە خراومته سەر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بىكەو.

04 لە ئېپىكەشنى LG ThinQ پەيرەمى رېنمايىھەكان بىكە بۇ گرىدانى ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفىزىونەكە. كاتىك زانىارى ئىمىرى LG ThinQ تلىكى تەلەفىزىونەكە كراو، دىتوانىت ئامپىرەكانى IoT ى خۆت بەرپوۋە بىھىت كە لىكى ئىمىرەكەت كراون بە بەكار ھىنانى **داشبۇردى مالىھەۋى** تەلەفىزىونەكەت.

كۆنترۆل كىردنى تەلەفىزىونەكەت بە ئېپى LG ThinQ

دىتوانىت بە فشاردانى دوگمەكانى سەر شاشەى ئامپىرە ھۆشمەندەكەت تەلەفىزىونەكەت كۆنترۆل بىكەت.



1 لە كاتى سەير كىردنى پەخشىك، دىتوانىت كۆنترۆلى كەنالىكە، ئاستى دىنگ، و ھىت بىكەت يان ئىنپوتى دەرەكى دىسنىشان بىكەت بە فىرمانى دىنگ لەجىياتى بەكار ھىنانى رىمۆت كۆنترۆل.

2 دىتوانىت ھەمان ئامرازەكان، واتە نىشاندىر و كىلەكانى تىرى سەر مەجىك رىمۆت، بە كار بھىنت.

- ھەندى لە ئامرازەكانى كۆنترۆل رەنگە لە شىۋازى ئىنپوتى دەرەكى دا سنووردار بن.
- شاشە و شىۋازى كارى نەپەكان رەنگە بگۆردىن بەبى ئەۋەى بەكار ھىنەران لەپىشەۋە ئاگادار بىرپنەۋە.
- ئەۋ ئامرازەنى كە ھەن رەنگە بەپىى ۋلات و سىستەمى كارپىكردنى تۆ جىاواز بن.

شاشەى سمارتفون ھاوبەش بىكە

بۇ دىتتى بىنگەى ئامپىرى مۇبايل لەسەر شاشەى تەلەفىزىون.

- 01 دۆخى Screen Share له سەر مۇبايل چالاک بکه.
 - 02 تەلەفزیونەکت له لیستی ئەو ئامیранەى که هەن نیشان دەدرییت.
 - 03 تەلەفزیونەکت هەلئزیره و داواى پەیومندی بکه.
 - 04 له پەنجەرەى داواکردنى پەیومندی دا دوگمەى **بەئى** دەسنیشان بکه.
 - 05 پاش جێبەجێکردنى پرۆسەى گرێدان، بینگەى ئامیری گرێدراو لەسەر شاشەى تەلەفزیونەکه نیشان دەدرییت.
- چاکتر وایه بەردەوام سیستەمى کارپێکردنى ئامیرمەکت نوێ بکەیتەوه بۆ ئەوەى بى کێشه بدرییت له تەلەفزیون.
 - ئامیری تر جگه له LGE تەناوەت ئەگەر بناسریتیش پێوست ناکرییت.
 - چاک وایه که ئامیرمەکه بەدیت له پروتەریکی 5 گیگاهیرتز چونکه رەنگه کەشى بێتەلى دەورو بەرى تو کاریگەرى دابنیت لەسەر کارایى پەیوەندیەکه.
 - ریژەى وەلامدانەوه رەنگه بەپێى ژینگەى بەکاربەر جیاواز بێت.
 - ئەمە له ئامیریکیەوه بۆ ئامیریکی تر جیاوازه. بۆ زانیاری زیاتر لەبارەى ئەو ئامیرەى که دەتەوێت پەیوستى بکەیت، پرینمای بەکارهێنەرى ئەو ئامیرە بخوێنەوه.
 - ئەگەر دواى چەند جار هەولدان پەیوست نەبوو، تەلەفزیونەکه و ئەو ئامیرمەکهى که دەتەوێت پەیوستى بکەیت بکوژێنەوه، پاشان هەڵیانبکەوه و دووبارە هەول بدە.

پەيوەستکردنى USB

پەيوەستکردنى USB

ئامیریکی خەزنکردنى USB (وێک هارددیسکی USB یان فلاشی USB) له پورتى USB ی تەلەفزیونەکه گری بدە بۆ ئەوەى بتوانی لەسەر تەلەفزیونەکت ئەو فایلە ببینییت که لەئێو ئامیری USB دا ن.

هەندى پرینمایى دەربارەى بەکارهێنانى ئامیری USB

- هەر ئامیریکی پاشەکەوتى USB که بەرنامەیهکی سەرخودى ناسینەوهى ئۆتوماتیکی هەیه یان درایقى خۆى به کار بهێنیت، رەنگه لەلایەن تەلەفزیونەکهوه نەناسریت.
- هەندى ئامیری USB رەنگه پشٹیوانى نەکرین یان باش کار نەکەن.
- ئەگەر کابلی درێژکردنەوهى USB به کار بهێنیت، لەوانەیه تەلەفزیونەکت ئامیری USB نەناسیت یان باش کار نەکات.
- تکایه، تەنیا ئەو ئامیرانەى پاشەکەوتى USB به کار بهێنە که به سیستمى فایلێ FAT32 یان NTFS سیستمى کارپێکردنى Windows فورمەت کراون.
- چاک وایه جۆریک له هارد دیسکی USB دەرەمکی به کار بهێنیت که پلهى فۆلتاژى 5V یان کەمتر بێت و پلهى تەوژمى 500mA یان کەمتر بێت.
- چاک وایه هابیکی USB یان هارد دیسکیکی USB به کارمبەوه به کار بهێنیت. (ئەگەر کارەبا ناتەواو بێت، لەوانەیه ئامیری خەزنکردنى USB بەباشی نەناسریت.)

- چاک وایه که فلاشیکی USB که 32 گیگابایت یان که متر جیگهی ههیت یان هارد دیسکیکی USB که 2 ترابایت یان که متر جیگهی ههیت به کار بهیت.
- ئهگهر هارد دیسکی USB نامرازی دسگرتن به وزموهی ههیه و باش کار ناکات، هارد دیسکهکه بکوژینهوه و ههلی بکهوه. بۆ زانیاری زیاتر نامیلکهی رینمای هارد دیسکهکه بخوینهوه.
- ئهگهری ئهوه ههیه که دهیتای سهر نامیری USB زیان ببینیت، لهبهر ئهمه چاک وایه که کۆپیهک له فایلله گرنهگهان ههلبگریت. بهکارهینهی خوی بهرپرسیاره له پاراستن و بهرپوهردنی دهیتای خوی. بهرهمهینهی به هیچ شیوهیهک بهرپرسیار نیه.
- له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره. بۆ لابرندی ههمارگهی USB، دوگمهی **جیاکردنهوه** دابگره، که له سهرموه دهردهکهویت کاتیک جهخت دهکهیته سهر نامیری ههمارگهی USB که دهتهویت لای دهیت. ئهگهر بهی ههلبژاردنی دوگمهی **جیاکردنهوه** نامیری USB له تهلهفزیونهکه بکهیتهوه، مومکینه تهلهفزیونهکه یان نامیری خزنکردن تووشی گرفتیک ببیت.
- بۆ زانیاری زیاتر لهبارهی رینگهکانی دیکهی پهیموسترکردن بچۆ    **گرنیدان** **گهیهنهری نامیر**.
- دوگمهی  ی ریمۆت کۆنترۆل فشار بده و راییگره. له بهشی **داشبۆردی مائهوه** **نینهپوتهکان** دا نامیری USB پهیموسترکراو ههلبژیره و پاشان دوگمهی **فۆرمات** فشار بده بۆ ئهوهی نامیری پاشهکهوتی USB فۆرمات بکرت. دواى فۆرمهتکردن، ههموو دهیتای نۆیو نامیری خزنکردنی USB دهردرینهوه و نامیرهکه به سیستمی فایل NTFS یان FAT32 فۆرمهت دهکرت.
- کاتیک نامیریکی USB پهیموست دهکهیت، دهکرت فایل یان فۆلدهریکی ههرمهکی دروست بکرت بۆ دابینکردنی خزمهتهکانی تهلهفزیونی هوشمند و هک پاشهکهوت کردن و هینانهوی وینه بچووهکان (وینۆکهکان).

فۆتۆ و قیدیۆ

سهیرکردنی وینه و قیدیۆ

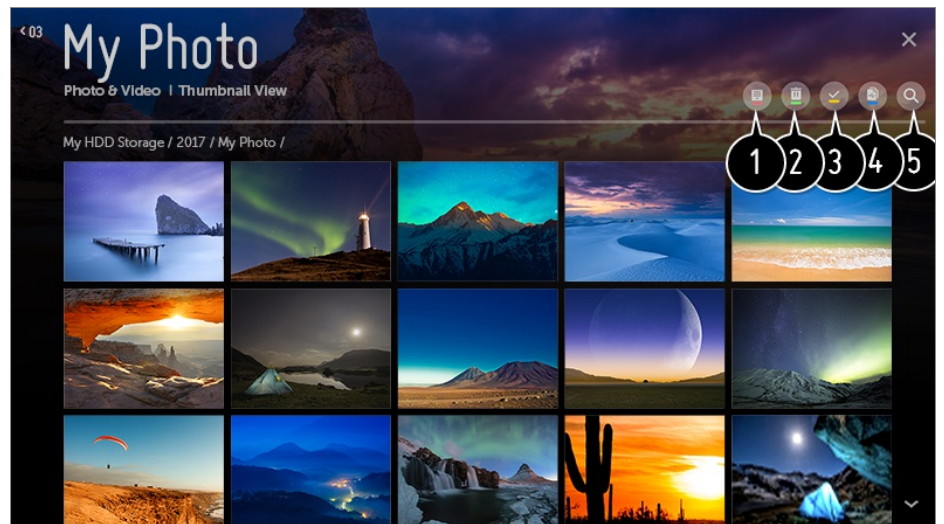
دمتوانیت به کهلکومرگرتن له ئهپی **فۆتۆ و قیدیۆ** سهیری وینه و قیدیۆ بکهیت.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده.

02 ئهپی **فۆتۆ و قیدیۆ** بکهوه.

03 نامیری خزنکردنی مهبست ههلبژیره.

04 وینه و قیدیۆی مهبست ههلبژیره و سهیریان بکه.



1 جوړی ناوهروک و شیوازی سیرکردنی مهبستت هلبژیره.

2 ناوهروکي مهبستت هلبژیره و بیسرهوه.

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

3 نهو ناوهروکهی که دمتویت پخشی بکیت هلبژیره. تنها دمتوانیت نهو جوړه له ناوهروک هلبژیریت که یهکم جار هلبژاردوه.

4 هسروهه دمتوانیت فایلکه کوی بکیته نیو نامیریکی خزنکردنی USB.

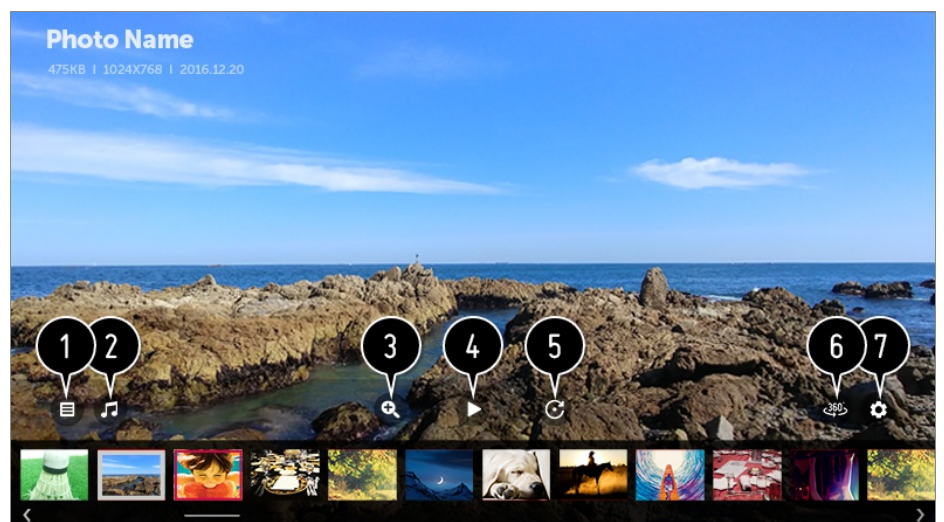
• ږمگه همدیک مودیل پستیوانیکراو نهین.

5 نامرازی گبران بکوه.

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

پهخشکری وینه

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



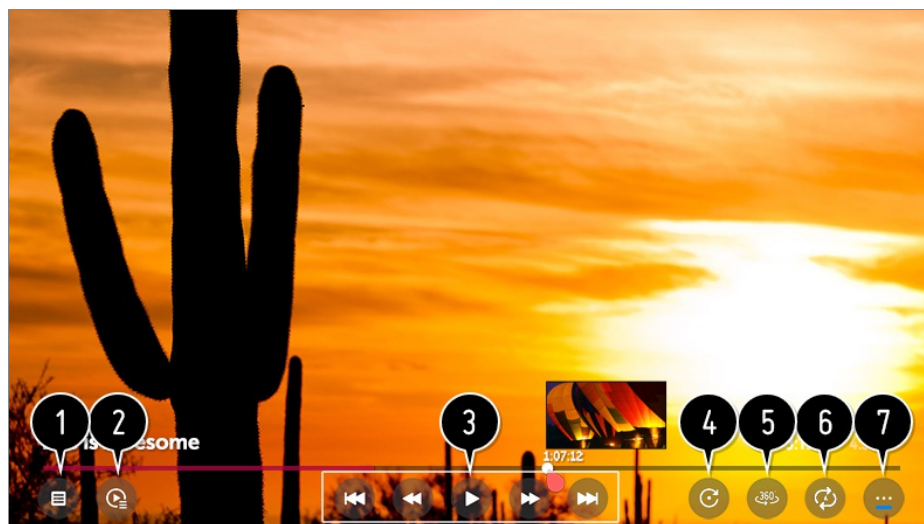
- ① دهگهرېتهوه بۆ لیستی ههموو ناوهرؤکهکان.
- ② دمتوانیت به کردنهوهی پخشکهری موزیک له پشتزمینه دا موزیک پخش بکهریت.
- ③ دمتوانیت وینهکان گهره و بچوک بکهرتهوه.
- ④ نمایشی سلاید دست پښ دمکات.
- ⑤ وینه دسوورېنیت.
- ⑥ دمتوانیت وینهی 360 دهرجه به شپوهی 360 دهرجه ببینیت.
- بهکارهینانی پخشکردنی VR ی 360 ° بۆ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

فایلی وینهی پشپوانیکراو

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

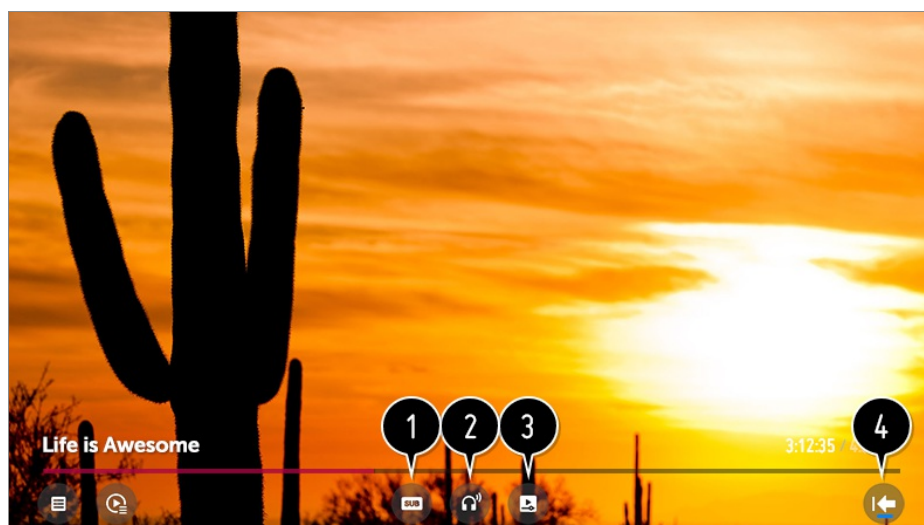
پخشکهری قیدیۆ

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



- 1 دهگهر یتوه بو لیستی ههموو ناوهر وکهمکان.
- 2 له کاتی پەخشکردنی فیدیۆ دا دەتوانیت به نیشاندانی لیستی پەخش ناوهر وکی دیکه ههڵبژێریت.
- 3 دهتوانیت فرمان و ئامرازه بنهرمتههکانی پەخشکردنهوهی فیدیۆ کۆنترۆل بکهیت.
- 4 فیدیۆ دهسوور ینیت.
- ڕهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- 5 دهتوانیت فیدیۆی 360 دهرجه به شیوهی 360 دهرجه ببینیت.
- بهکارهێنانی پەخشکردنی VR ی 360 ° بو فیدیۆی ئاسایی ڕهنگه وینهکه بشیۆینیت.
- ڕهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- 6 دهتوانیت ئهم ڕیکبهندهانه بکهیت که پهيوهستن بو پەخش کردنی دووباره بوونهوهی فیدیۆکه.
- 7 دهتوانیت بژاردهی زیاتر ڕیک بکهیت.

ریککردنی بژاردهکانی تر



- 1 دهتوانیت ڕیککردنهکانی ژیرنوس بگۆریت.

2 دهتوانیت تراکه دهنگیهکان ریک بخت.

3 دهتوانیت «دریژمدان به تماشاگردن» ریک بخت بۆ نهوهی لهو شوینهوه که دوایین جار بینیوته دریژه بهیت به سهیرکردنی فیدیۆکه.

4 دهگهریتیهوه بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتیهکان.

فایلی فیدیۆی پشتیوانیکراو

زۆرتین ریژهی گواستنهوهی دهیتا:

• فیدیۆی Full HD

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

• فیدیۆی ULTRA HD (تهنها مۆدیلهکانی ULTRA HD)

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

• فیدیۆی HFR (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی HFR)

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

• فیدیۆی Dolby Vision (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی Dolby Vision)

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

• فیدیۆی 8K (مۆدیلی 8K گریدراوه تنها 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)

فۆرماتی ژیرنووسی ناوهکی:

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

کۆدخوینی پشتیوانیکراوی فیدیۆ

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

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

- rm، rmvb : ږهنگه همدېک مودېل پشټیوانیکراو نهېن.
- Dolby AC-4 : ږهنگه همدېک مودېل پشټیوانیکراو نهېن.
- AV1 : ټهنا هئو کاته پشټیوانیکراوه که بهر زکړه وهی 8K به مودېلی 8K گرېدرا بیت.

هوشداریهکان لهبارهی پهخشکردنهوهی فیدئو

- همدئ لهو ژیرنوسانه که بهکارهېنر دروستی کردوون ږهنگه باش نیشان ندرېن.
- بېویسته فایلې فیدئو و فایلې ژیرنوس همدو له نیو یهک فولدر دا بن. بو هئوهی ژیرنوس باش نیشان بدریت، دلنیا بیه که فایلې فیدئو و فایلې ژیرنوس هاوانو بن.
- بهېی مودېلی تهلفزیونهکته و هئوهی که بهر همدی کام کومپانیا بیت، ږهنگه ژیرنوسی سهر نامیری NAS (نهمباری گرېدراو به تور) پشټیوانی نهکریت.
- هئو پهخشکراوانهی که (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) یان تېدا بیت پشټیوانی ناکرېن.
- فیدئوی ULTRA HD (ټهنا مودېلهکانی 3840 × 2160، 4096 × 2160 : ULTRA HD) همدئ فیدئوی ULTRA HD ی کؤدکراو به شیوازی HEVC جیا لهو ناوړوکانه که به شیوهی رسمی له لایهن LG Electronics هوه بلاو کراو نهتهوه ږهنگه پهخش نهکرینهوه.
- همدئ له کؤدخوینهکان ږهنگه دواي ناپگر میدی نرمامراز پشټیوانی بکرین.

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

- ټهنا Window Media Audio V7 و سهرتر پشټیوانی دمکرین.
- پروفایلې AAC Main پشټیوانی ناکرېت.
- هئو فایلې فیدئوییه که به همدئ کؤدکری تاییهت دروست کراون ږهنگه پهخش نهکرینهوه.
- نهگهر فورمتهی فایلې فیدئو جیاواز بیت له هئو فورمهتانه که دیاری کراون ږهنگه پهخش نهکریت.
- نهگهر فایلې فیدئو لهسهر جوړیک له نامیری خزکردنی USB دانرابیت له پشټیوانی نهکات له خیرایی زور، ږهنگه باش پهخش نهکریتهوه.

- کُودخوینی DTS تهنها بُو پهخسکر دندهوی فایللی فیدیو له ریڼګه ی USB و HDMI پستیوانی دمکریټ.

موزیک

پہنچا کر دنی موزیک

د متوانیت لهریځه نهي **مووزیک** هوه گوي بگريت له مووزیک.

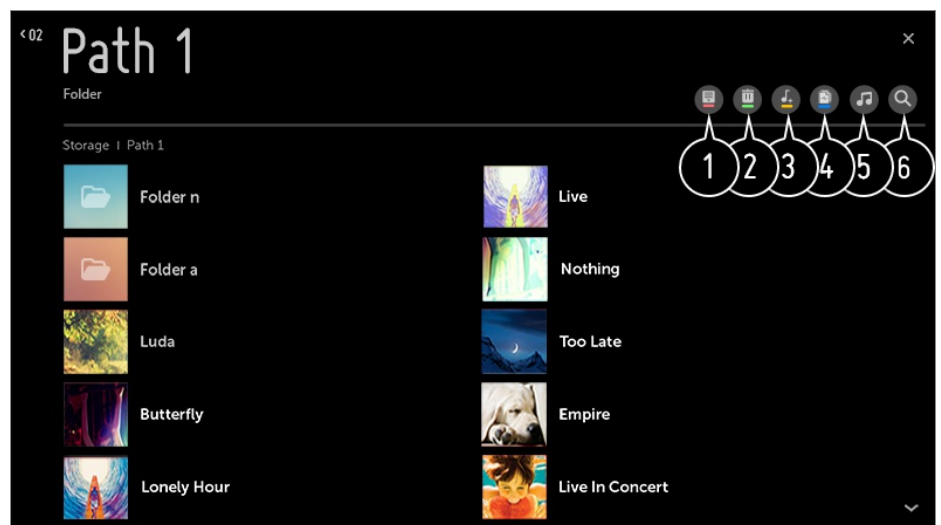
01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  فشار بده.

02 نئی موزیک بکھوہ۔

03 ئامپىرى خزنكردنى مەبەست ھەلېزىرە.

دەتوانیت گۆرانیه دڵخوازمکاني نیو هه‌موو ئامیرمکاني خزنکردنت هه‌لبژیریت و بیانخه‌یه سه‌ر لیستی په‌خشی من.

04 ئەو موزىكانە كە ھەزرت لىيانە ھەلبۇزىرە و كەيف بىكە.



1 ئەو جۆرە لە لیستی ناوەرۆک کە ھەزرت لایە ھەلبژێرە.

2) ناوهرۆکی مەبەستت ھەلبژێرە و بیسەرەو.

● ناتوانیت نهو فایلانهی که له ئامیڤری دیکهوه هاوبهش کراون بسریتهوه.

3 ناوەرۆک ههلبژێره و بیه سهه لیستی یهخشی من.

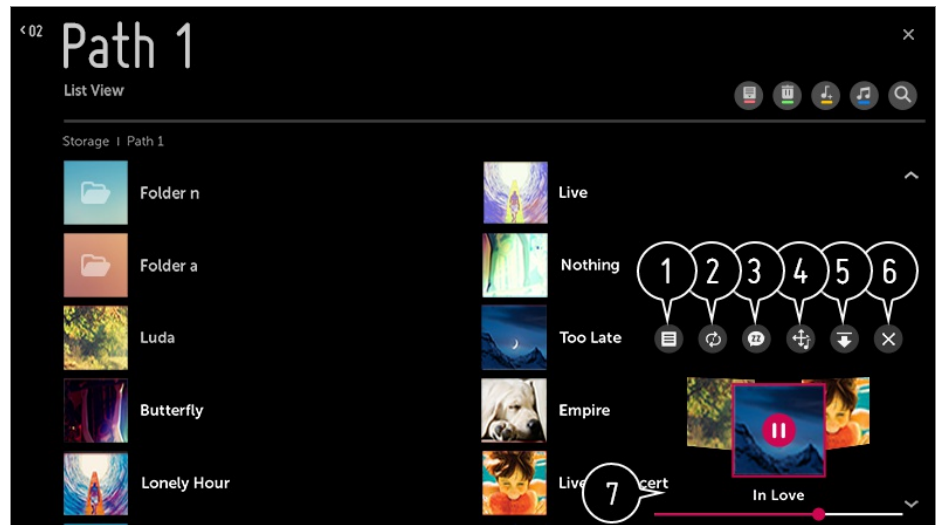
4 ههروهه دمتوانیت فایلکه کۆبی بکهیته نیو ئامیڕیکی خهزنکردنی USB.

● رهنګه ههنديک مۆډيل يشتيو انيکړ او نهين.

5 یه خشکری موزیک بکوه.

6 نأمرازی گھران بکھوہ.

به کارهینانی په خشکهری موزیک



- 1 دهنوانیت موزیکي نیو نامیری هملگرتنی هملبژیراو په خش بکیت.
 - 2 دهنوانیت حالمتی په خش دوو پات و په خشی رهمه کی هملبژیریت.
 - 3 دهنوانیت له حالیک دا که شاشه کوژاوتوه گوئ بگړیت له موزیک.
 - 4 دهنوانیت شوینی په خشکهری موزیک بگړیت.
 - 5 دهنوانیت په خشکهری موزیک بچوک بکیتوه.
 - 6 نهم نامرازه په خشکهری موزیک دادمخات.
 - 7 ټیکستی گورانی نهو فایلانهی موزیک که دابینی دهکن له بهر دهسته.
له هندی فایلی موزیک دا، دهنوانیت بهشیک ټیکستی گورانی هملبژیریت و پوزیشنی په خش بگړیت.
- نامرازی ټیکستی گورانی تنها له هندی نامیر دا پشتیوانی دهکړیت.
 - بهپی داتای ټیکستی گورانی که له نیو فایلی موزیک دا په، لهوانیه ټیکستی گورانی هاوکات له گمل گورانی که نشان ندریت.
 - په خشکهری موزیکه که بکهره به فشارخسته سهر کللی ناستی دنگ له سهر ریموت کونتروله که.
 - رهنکه دهنوانیت په خشکهری موزیک به کار بهینیت بو هندی نامراز.

فورمتهی دنگ

فورمتهی فایل	نایتم	زانپاری
mp3	رادی بیت	32 kbps - 320 kbps
	نمونهی فرمکاس	16 kHz - 48 kHz

	پشتیوانی	MPEG-1, MPEG-2
	کهآلهکان	مؤنؤ، ستیریؤ
wav	رادهی بیت	-
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 96 kHz
	پشتیوانی	PCM
	کهآلهکان	مؤنؤ، ستیریؤ
ogg	رادهی بیت	64 kbps - 320 kbps
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	Vorbis
	کهآلهکان	مؤنؤ، ستیریؤ
wma	رادهی بیت	128 kbps - 320 kbps
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	WMA
	کهآلهکان	تا 6 کهآل
flac	رادهی بیت	-
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 96 kHz
	پشتیوانی	FLAC

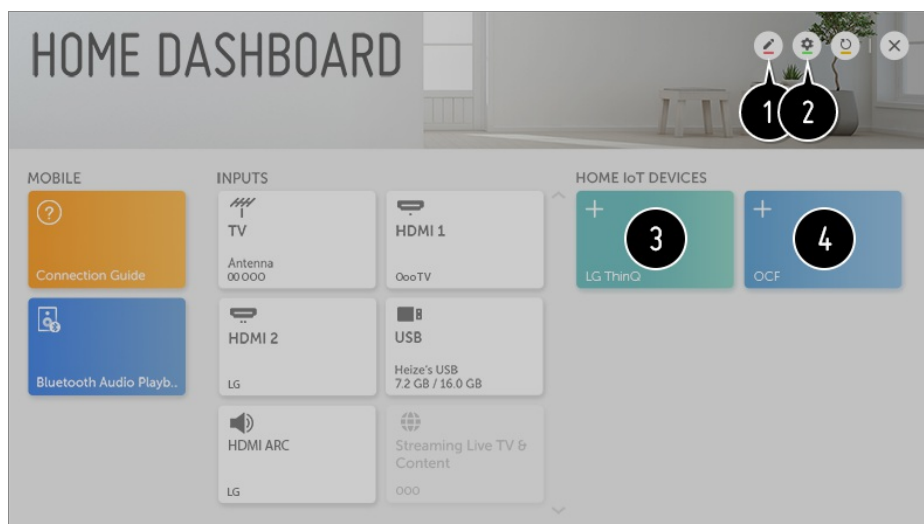
- لەوانەش ژیانە ئێوە کەنالەکانی پشتیوانی دەرکەوتن بەپێی نموونەی فرەکانس جیاوازی.

مەلەوێ ئامێرەکانی IoT

مەلەوێ ئامێرەکانی IoT

دەتوانیت دۆخی مەلەوێ ئامێرەکانی IoT ی مەلەوێ گرێدارو پیشکەیت و کۆنترۆڵ بکەیت.

- 01 ئێپلیکەیشن LG ThinQ لە سەر تەلەفونی ھۆشمانت دابەزرێنە.
 - 02 بچۆ ناو ئەژمێری LG ThinQ، ئامێری LG ThinQ ی خۆت تۆمار بکە.
 - 03 دوگمەیی  ی سەر پیمۆت کۆنترۆڵە دابەر و **داشبۆردی مەلەو** دەسێشان بکە.
 - 04  ی لای راستی سەرەو دابەر بۆ دەسێشان کردنی **ئەژمێری LG ThinQ**.
 - 05 بچۆ ناو ئەژمێری LG ThinQ. لیستیک لە ئامێرە تۆمارکارو مەکانی LG ThinQ دەرەمەون.
- تۆمارکردنی ئامێرە پشتیوانیکارو مەکانی OCF (دامەزرارو ھەیانندی کارو) ی خۆت، پێنۆیی **OCF** دەسێشان بکە بۆ گۆرینی رێکەندەکان بە گۆرە رێنماییەکان.
 - ئەگەر بە مۆبایلەکت کۆنترۆڵی ئامێری دەرەکی دەکەیت، پەنگە نەتوانیت لە تەلەفزیۆنەکتەو کۆنترۆڵی ئامێرەکت بکەیت. لە ئێپلیکەیشن مۆبایلەکت دەرەجۆ بۆ کۆنترۆڵکردنی لە تەلەفزیۆنەکتەو.



- 1 دەتوانیت ناوی ئامێرێکی گرێدارو بە ئامێری **مەلەوێ ئامێرەکانی IoT** یان **نمایش / شارەنەو** بگۆریت.
- 2 **ئەژمێری LG ThinQ** : دەتوانیت بچیتە ناو مەلەوێ/دەرەو لە ئەژمێری LG ThinQ کە لەسەر مۆبایل دروستکرد. **گرێدانی OCF** : ئەگەر دیاری بکەیت تا **ھەنکردن** بیت، ھەر ئامێریک کە پشتیوانی لە OCF دەکات دەبەستێرێنەو. **ئاگاداری** : ئەگەر بیکەیتە **ھەنکردن**، دەتوانیت ئاگانامەکان دەرەو دۆخی مەلەوێ ئامێرەکانی IoT ی مەلەوێ وەرەگریت.

گهیهنهری نامیر : دهتوانن بهرنامهی **گهیهنهری نامیر** جیبهجی بکهن.

3 له دواى چوونه ناومه، نامیری تومارکراو له سهر نهژمیری LG ThinQ دمکرنیت نیشان بدریت. کاتیک نامیرمه که له لیستهکه نیشان دمدریت، کارتهکه دیار نامینیت.

4 دهتوانیت نامیره پشتیوانیکراو مکانی OCF (دامهزراوهی گهیانندی کراوه) ی خوت به تلهفزیونه که گری بدهیت بو بهکارهینان. کاتیک نامیرمه که به تهواوی گری دمدریت، کارتهکه دیار نامینیت.

- نهو شتانه که دهتوانی بیگوری بهینی مودیلی تلهفزیون جیاوازن.
- تنهها هندی که له LG ThinQ و نامیره پشتیوانیکراو مکانی OCF (دامهزراوهی گهیانندی کراوه) پشتیوانیکراون، و پلانمان هیه بهردوام بین له زیادکردنی پشتیوانی بو نامیری زیاتر.
- له کاتی ریککردنهوهی تلهفزیونه که، هروه ها دواى ریککردنهوهی نامیره پشتیوانیکراو مکانی OCF (دامهزراوهی گهیانندی کراوه) دمکات که به سینته که گریدراوه.

ناوهروکی کومپیوتەر هاوبهش بکه

هاوبهشکردنی ناوهروک چیه؟

هاوبهشکردنی ناوهروک ریگهی ئهوت پی دمکات که له قیدیو، موزیک و وینهی سهر کومپیوتەر مکت چیر و مرگریت.

به نهرامرازی هاوبهشکردن، ناوهروکه که له سهر کومپیوتەر پهخش بکهوه.

ئهگهر Windows 7 یان سهرووترت له سهر کومپیوتەر مکت داناه، دهتوانیت موزیک، قیدیو، وینه، و هتد له سهر تلهفزیونه مکت پهخش بکهیتوه بی ئهوهی پیویست بیت بهرنامهیهکی تاییهتی بو دابمهزینیت.

01 تلهفزیونه مکت و کومپیوتەر مکت به یهک توری وای-فای گری بده. نهو کومپیوتهرانهی که Windows 7 یان سهرووتریان له سهر دانراوه، هروه ها پیویسته پهیوست بین به توریکهوه.

02 راست کلیک بکه سهر نهو فایلهی موزیک / قیدیو / وینه که دتهوی پهخشی بکهیتوه، پاشان به کلک و مرگرتن له نامرازی Play To که له Windows 7 و سهرووتر دا هیه، فایلکه پهخش بکهوه. بو پهخش له سهر نامیرمکانی تری و مک تلهفونی موبایل، رینمای بهکارهینهری پیومندیدار بخوینهوه.

- تهنانت کاتی که چهندين تلهفزیون یان نامیر کونیکت کراون، فایل ههلبزیردراو تهنیا له سهر یهک نامیر پهخش دمکرنیت. بهینی دوخی پهیومندیی تور رهنکه خیرایی پهخش جیاواز بیت.

له SmartShare PC Software کهلک و مرگره بو پهخشکردنی نهو ناوهروکانهی که له سهر کومپیوتەر مکت دان.

دهتوانی SmartShare PC Software به کار بهینیت بو ئهوهی موزیک و فیلم و وینهی سهر کومپیوتەر پهیوست بکهیت به توری مالهوت و له سهر تلهفزیون پهخشیان بکهیت.

01 نهو تلهفزیون و کومپیوتەر که به SmartShare پیکهوه گریدراون له سهر یهک تور ریک بکه.

- خزمهتی Smartshare تهنیا کاتیک بوونی ههیه که تلهفزیونهکه و کۆمپیوتتری سیرقهر پیوهست کرابیتن به یهک پرووتتر.

02 SmartShare PC Software له مآلپیری LG ی (www.lg.com) دابهزینه و دامهزینه.

بهرله دامهزاندن، ههموو ئهو بهرنامانهی که لهسهر کۆمپیوتترهکهت دا کراونهتهوه، و مک نهرمامرازی ناگرهدیوار یان دژهقاپرووس، دابهخه.

03 SmartShare PC Software بکهوه و ریکی بکه بو هاوبهشکردن.

04 فیدیو و وینهی هاوبهشکراو، له ریکی ئهپی فۆتۆ و فیدیوی سهر تلهفزیونهکه پهخش دهکرتنهوه، و مووزیکی هاوبهشکراو له ریکی ئهپی مووزیک ی سهر تلهفزیونهکه پهخش دهکرتنهوه.

- بو سهیرکردنی فایلێ هاوبهشکراو لهسهر شاشهی تلهفزیون، پیویسته سیرقهر چالاک بیت.
- بو زانیاری لهبارهی چۆنیتهی بهکارهینانی SmartShare PC Software، بهشی رینوینی ئهم نهرمامرازه بخویننهوه.

ئهو بابتهانهی که پیویستیان به سهرنجدان به Content Share ههیه

- ئهگهر بژاردهی هاوبهشکردنی ناوهروک باش کار ناکات، ریکخستنهکانی تور بپشکنه.
- رهنکه له توری بیتل دا به باشی کار نهکات. چاک وایه توری تهلدار به کار بهینیت.
- بهپنی دوخ و کهشی تور رهنکه باش کار نهکات.
- ئهگهر چهندین تلهفزیون درابیتن له یهک نامیر، بهپی کارایی سیرقهر، رهنکه ناوهروکهکان به باشی پهخش نهکرتنهوه.
- بو سهیرکردنی فیلمی 1080p له ریکی ئامرازی Content Share، پرووتتریک به فرمکانسی 5 گیگاهرتز پیویسته. ئهگهر له پرووتتریکی 2.4 گیگاهرتز به کار بهینیت، رهنکه فیدیوکه باش پهخش نهکرتنهوه.
- له پرووتتریک دا که له multi-cast پشتیوانی ناکات، رهنکه له ئامرازی Content Share پشتیوانی نهکرت. بو زانیاری زیاتر، سهردانی رینمای بهکارهینهری پرووتترهکهت بکه یان پیوهندی بکه به بهرهمهینهرهکهی.
- ژیرنوس تهنیا له هندی نامیری کۆنیکتکراو دا پشتیوانی دهکرت.
- SmartShare PC Software بو خویندنهوهی ژیرنوس پشینیار دهکرت.
- کاتیک فایلکی ژیرنوس دواتر زیده دهکرت، فولدهری هاوبهشکراو ناچالاک بکه و ئینجا دیسانهوه چالاک بکهوه.
- فایلێ DRM ی نیو نامیری پیوهستکراو پهخش ناکرت.
- تهناوت بو ئهو فورمهتی فایلێ که تلهفزیونهکه پشتیوانی لئ دهکات، لهوانه به بهپنی کهش و شوینی نامیری کۆنیکتکراو فورماتی فایلێ پشتیوانیکراو جیاواز بیت.
- ئهگهر کۆمهلیکی زور فولدهر یان فایل لهنیو فولدهریک دا بن، رهنکه به باشی کار نهکات.
- رهنکه زانیاریهکانی ئهو فایلانه که له نامیری پیوهستکراوه هاورده کراون دروست نیشان نهدرین.
- بهپنی شیوازی کۆدکردن، رهنکه هندی ناوهروک له شیوازی هاوبهشکردنی ناوهروک دا پهخش نهکرتن.

شاشهی کۆمپیوتتر هاوبهش بکه

بو دیتی بینگی کۆمپیوتتر لهسهر تلهفزیون

پهيوهندی بیتل

01 دؤخی Screen Share له سر كومپيوتهر چالاک بکه. تلهفزیونهکته له لیستی ئهو ئامیرانهی که همن نیشان ددریت.

02 تلهفزیونهکته ههلبزیره و داوای پهيوهندی بکه.

03 پاش جیهجیکردنی پرۆسهی گریدان، بینگی ئامیری گریدراو لهسر شاشهی تلهفزیونهکته نیشان ددریت.

- چاکتر وایه بهردوام سیستمی کارپیکردنی ئامیرمکته نوئ بکهیتوه بو ئهو بی کیشه بدریت له تلهفزیون.
- چاک وایه له نزیکهوه ئهم نامرازه به کار بهینیت.
- نهگهرچی دمکریت بهی پروتهری بیتل کونیکتی بکهیت، چاک وایه که ئامیرمکته کونیکت بکهیت به پروتهریکی 5 گیگاهرتز چونکه کشی بیتلی دموروبهر دمتوانیت کاریگهری خراپ دابنیت لهسر کارایی ئهو.
- ریژهی وهلامدانهوه رهنکه بهپی ژینگهی بهکاربهر جیاواز بیت.
- ئهمه جیاوازه له ویشانی Windows. بو زانیاری زیاتر لهبارهی ئهو ئامیرهی که دتهویت پهيوهستی بکهیت، رینمانی بهکارهینهری ئهو بخوینهوه.
- نهگهر دواي چهند جار ههولدان پهيوهست نهوو، تلهفزیونهکته و ئهو ئامیرمکتهی که دتهویت پهيوهستی بکهیت بکوژینهوه، پاشان ههلیانبکهوه و دووباره ههول بده.

پهيوهندی تهلدار

كومپيوتهرمکته به کابلی HDMI پهيوهست بکه.

سوودهکانی تلهفزیونی وشیار

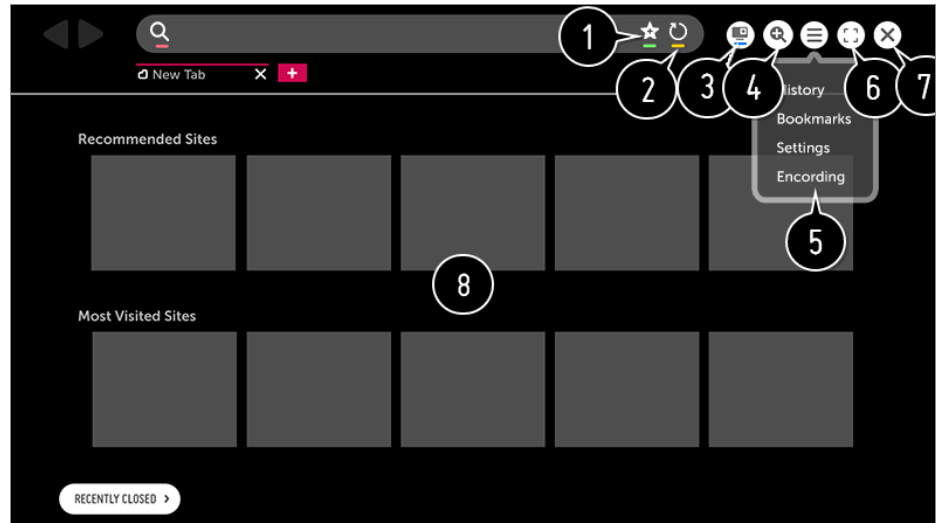
چیژ وهرگرتن له ئینتهرنیت

بهکارهینانی گهرالی ویب

کاتیک که ناویشانی ویب له نیو خانهی URL داخل دهکیت دمتوانیت بچیه نیو ویبسیاتهکه. ئهگهر وشهی گهران داخل بکهیت، له نیو مۆتۆری گهران دا دهربارهی وشهی گهرانی تو زانیاری دمدۆزیتوه.

01 له سر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده.

02 ئهپلیکیشنی **گهرالی ویب** بکهوه.



1 دهنوانیت لاپیره ی نئستا له **نیشانگه‌ی** زیاد بکه‌یت یان بسریته‌وه.

2 دووباره نهم لاپیره بار دهکاته‌وه.

3 دهنوانیت بکوژنینیه‌وه / هه‌لبکه‌یت Mini TV.

4 له‌سه‌ر شاشه‌که زووم بکه.

5 **میژوو** : دهنوانی لیستی میژوو بکه‌یته‌وه یان بیسریته‌وه.

نیشانگه‌ی : دهنوانی لیستی بۆکماری بکه‌یته‌وه یان بیسریته‌وه.

ریکبه‌نده‌کان : دهنوانیت هه‌ندێ ریککردنی ساده بۆ وییگه‌ر دیاری بکه‌یت.

ره‌مزاندن : نه‌گه‌ر ناوه‌روک به‌ شیومه‌یکی دروست له‌سه‌ر شاشه‌که نیشان نهدریت دهنوانیت زمانه‌که‌ی بگوریت.

6 دهنوانیت وییگه‌ر مه‌که به‌ شیوازی ته‌واوپه‌رده به‌ کار به‌هێنیت.

بۆ گه‌ر انه‌وه بۆ شاشه‌ی ئه‌سلی، به‌ ریمۆت کۆنترۆل نیشانده‌ر مه‌که بجوولینه‌وه بۆ لای سه‌رموه‌ی شاشه‌که. په‌یامی **ده‌رچوون له‌ ته‌واوپه‌ر** نیشان دهریت.

7 له‌ گه‌هرالی **ویب** بچۆ ده‌رموه‌.

8 **مالپه‌ره‌ پێشنیارکراوه‌کان** و **سایته‌ زۆرتین سه‌ردانکراوه‌کان** له‌ ته‌بیکه‌ی نوێ دا نیشان دهرین.

مالپه‌ره‌ پێشنیارکراوه‌کان ره‌نگه‌ له‌ ولاتی تو دا نه‌بن.

بۆ شارده‌وه‌ی **مالپه‌ره‌ پێشنیارکراوه‌کان** له‌ به‌شی **ریکبه‌نده‌کان** ← **مالپه‌ره‌ پێشنیارکراوه‌کان نیشان ده‌** دا، بژارده‌ی **کۆژاندنه‌وه‌** هه‌لبژیره‌.

• **گه‌هرالی ویب** ته‌نیا له‌ میدیای HTML5 پشتیوانی ده‌کات و له‌ پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.

• **گه‌هرالی ویب** ریگه‌ی زیده‌کردنی پلاگ-ئین نادات.

• له‌م **گه‌هرالی ویب** دا ته‌نیا به‌م فورمه‌تانه‌ی خوارمه‌وه‌ دهنوانیت فایلێ میدیا په‌خش بکه‌یت:

JPEG / PNG / GIF :



• نه‌گه‌ر بیرگه‌ جیگه‌ی کافی نه‌بێت ره‌نگه‌ **گه‌هرالی ویب** داخات.

• **گه‌هرالی ویب** ته‌نیا نه‌و فۆنتانه‌ به‌ کار ده‌هێنیت که له‌سه‌ر ته‌له‌فزیۆنه‌که به‌نجی کراون. له‌به‌ر ئه‌مه‌ ره‌نگه‌ تیکست به‌ فۆنیکی جیاواز له‌ فۆنتی سه‌ر کۆمپیوتر نیشان بدریت.

• به‌ **گه‌هرالی ویب**ی ته‌له‌فزیۆن ناتوانیت فایل و فۆنت داگیریت.

• چونکه‌ **گه‌هرالی ویب** جوړیک براوژی تایبه‌تی ته‌له‌فزیۆنه‌، ره‌نگه‌ به‌ شیومه‌یکی جیاواز له‌ براوژی کۆمپیوتر کار بکات.

• ره‌نگه‌ هه‌ندیک ناوه‌روک به‌ دروستی په‌خش نه‌کړین.

- پېوېسته ھۆشيار بيت مندالان دستيان به ناوړوکی نهگونجاو نهگات چونکه هم نامیره دتوانيت پهيوست ببيت به نيتنر نيت. دتوانيت لهريگه سنووردار کړدنی دستگهښتن به همدی له نپهکان، ناوړوکی نيتنر نيتی نهگونجاو بهر بهست بکھيت. له  ←  ← سهلامهتی ← قوفلکړدنی کار بهر نامهکان دا ريککړدنهکان ديارۍ بکه.
- بو چار مسر کړدنی هر کيشههکی تايبت بهم فرمانه، بهشی **دوړينهوهی کيشهکان و چار مسر کړدنیان** لهنيو رينمای بهکار هينر بخوینهوه.

ريککړدنی گهرالی ويب

له لای سر موهی شاشهکه،  فشار بده و ريکبهندهکان هلبژيره.

لهکاتی دستپیک

دتوانيت لاپهری دسپیکي ويگهرهکت لمس يهکيک لهم حالتهانه دابنيت: **لاپهرهيهکی نينوکی نوئ بکهوه / لهو** شوينهوه بهردهوامبه که بهجيم هيشت / مالپهر:.

بزوينههکانی گهران

دتوانی مۆتوری گهرانی گريمانه هلبژيريت.

- بهپي بارودوخی دابينکر، لهوانيه ريککړدنهکانی مۆتوری گهران بگوردریت بی نهوهی تو ناگدار بکرييتهوه.

مالپهره پيشنيارکراوهکان نيشان بده

دتوانيت ريککړدنهکان بگوريت بو نهوهی **مالپهره پيشنيارکراوهکان** نيشان بدرين.

همميشه ميلي نيشانگه پيشان بده

دتوانيت ريککړدنهکان بگوريت بو نهوهی شريتی **نیشانگهی** همميشه نيشان بدریت.

گهرالی تايبت

دتوانيت ريککړدنهکان به جوړيک ديارۍ بکھيت که لهوای گهران هيچ تومار و زانيار يهک به جي نههليت.

فلتهر کړدنی سایت

سایته پهسندکراوهکان : دتوانيت ريککړدنهکان به جوړيک ديارۍ بکھيت که تنها نهو ويپهرانه بکاتهوه که پيشتر تومار کراون.

مالپهر (سایت) ه داخراوهکان : دتوانيت ريککړدنهکان به جوړيک ديارۍ بکھيت که ريگه به کړدنهوهی همدی سايتی ديار يکراو نهدات.

- بو بهکار هينانی نامرازی **فلتهر کړدنی سایت**، پيوېسته تيپروشهی تلهفزيونهکی پی بدهيت. وشه نهنيی سرمتایي لمس "0000" دانراوه. کاتيک فهرنسا يان نهروچ بو ولات دهنشيان دمکريت، نهينوشهکه "0000" نيه بهلکو "1234" ه.

قوفلکهری پهنجروچکه

دمتوانیت بچته تيو ريکړدنهکان و پهنجره ی لاوکی بلوک بکھيت.

شوينی هلمهگره

دمتوانيت داوا بکھيت که ميژووی سېردانت لهنيو سېرفيړهکه دا تومار نهکړيت.

Adaptive Streaming به بهکارهينانی JavaScript

نهمه لسمسر **کوژاندنهوه** دابنریت، ريزولوووشنی نهو فيديوپه که له **گهرالی ويب** دا پخش دمکړيتهوه به 720p سنووردار دمکړيت.

دوخی خوشی

بهکارهينانی شيوازی Cheering

شيوازی Cheering نامرازیکه که هرکات دوگمهی ريموت کونترول فشار دمهيت دمنگيکی نامادهکراو يان نهيميشنیکي خوش بلاو دمکاتهوه. له کاتي سېرکردنی تلهفزيون دا دوگمهی فشار بده و راييگره.



1 رینما بؤ دمنگی نامادهکراو و نهيميشنیکي خوش.

2 شيوازی Cheering تهواو بکه.

3 زانياری بشاروه.

- رهنکه همنديک موديل پشتيوانیکراو نهبن.
- کاتيک شيوازی Cheering همل کراوه، رهنکه همندي نامراز وک 'مينووی زيندوو'، نيشانهی بهرنامه، و هتد کار نهکهن.
- کاتيک دوگمهی بهرنامه فشار دمهيت، شيوازی Cheering دمکړيتهوه.

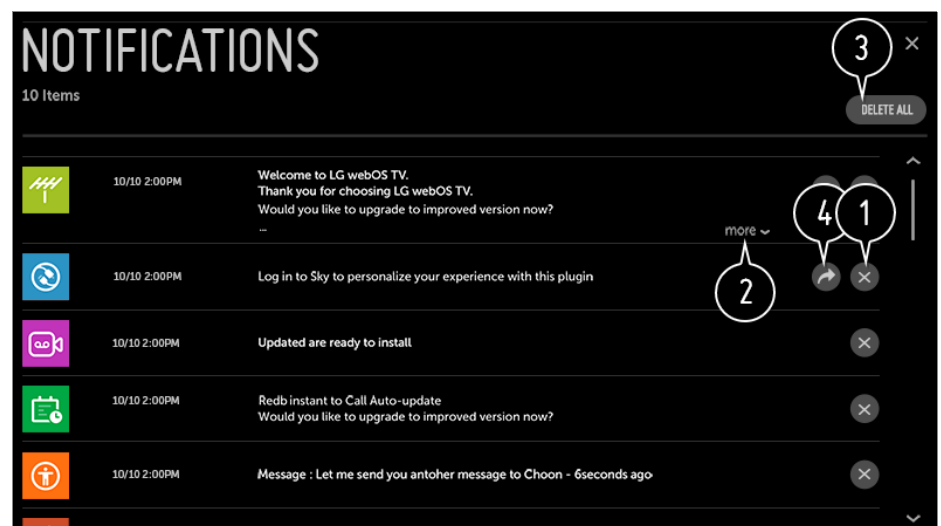
ئاگانامەكان

بەكار ھێنای ئاگانامەكان

دەتوانی ھاوكت تەواوی ئاگاداریەكانی ئێپەكانی تەلەفزیۆنەكە و خزمەتی LG بېنیت. دەتوانی ھەریەك لە پەيامەكانی ئاگاداری بېنیت و بېریتەو، و لەرێگەي ئەو ئاگاداریانەو كە پالێشتی دەكەن لە قەدەر، راستەوخۆ بچیتە سەر ئێپەكە یان سایدكە.

01 لە سەر ریمۆت كۆنترۆل دوگمەي  دابگرە.

02 بچۆ بەشی  ← گشتی ← دەربارەي نەم تەلەفزیۆنە و ئاگانامەكان ھەڵبژیرە.



1 دەتوانیت ئاگاداریەكان بېریتەو.

2 ئەگەر ناوەرۆکی ئاگاداریەك زۆرە، زیاتر فشار بدە بۆ ئەو ی ھەمووی بېنیت.

3 دەتوانیت ھەموو ئاگاداریەكان بېریتەو.

4 دەتوانیت APP كە بكەیتەو یان بچیتە سەر URL.

گەشتیك بەنیو رێكخستەكان

رێكبەندە خیرا

بۇ خىرا بەكار ھېتايى ئامرازى 'رېكکردن'

خىرا و ئاسان، كۆمەللىك ئامرازى كۆنترۆل وىك دۆخى وىنە، رېژەى پانى بۇ بەرزى، و دەنگ بۇ دەرەوۋە نىشان دەدات. لى سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگرە.



1 بەشى 'رېكکردن' خىرا' دادەخات.

2 دەتوانى دۆخى وىنە رېك بەكەيت.

3 دەتوانى رېژەى پانى بۇ بەرزى رېك بەكەيت.

4 دەتوانى دۆخى دەنگى رېك بەكەيت.

5 دەتوانى دەنگ بۇ دەرەوۋە ھەلپزىرەيت.

6 دەتوانى كاتگىرى نووستن رېك بەكەيت.

7 گواستەوۋە بۇ شاشەى گرېدان.

8 دەتوانى بزار دەى زۆرتر رېك بەكەيت.

• لى ماوۋەى رېكخستەن دا، بۇ جوولاندنى پېرستى پەيوەندىدار، دوگمەى چەرخ (OK) ى رېمۆت كۆنترۆل فشار بەدە و رايىگرە.

وینە

ھەلپزار دەنى شىوازى وینە

 <  < وینە < رېكبەندەكانى دۆخى وینە < دۆخى وینە

ئەو شىوازى وینە ھەلپزىرە كە بە باشترین شىوۋە لەگەل موحىتى تماشاكردن، ھەلپزار دەكانى تۆيان جوۋرى قىدىۋ دەگونجىت.

كاتىك كە سىگنالى ناسابى بە كار دەھىنىت

گەش

بە زیاترکردنی کۆنتراست، پرووناکی و درموشاومی، شەفافیتی و ینەکه زیاتر دەکات.

ستاندەرد

و ینەکه بە کۆنتراست، پرووناکی و درموشاومی ئاسایی نیشان دەدات.

ئابوری / APS

ئامرازی وزپاریز پیکردنەکانی تەلەفیۆنەکه دەگۆریت بۆ ئەوەی پێژەری مەسەفکردنی کارمەیا کەم بکاتەوه.

- ئەو شتەکه دەتوانی بیگۆری بەینی مۆدیلی تەلەفیۆن جیاوازان.

سینەما

و ینەکی گونجاو بۆ فیلم.

وەرزش / تۆپی پێ / Cricket

و ینەکی گونجاو بۆ یاری وەرزشی. و ینەکی جموجوولە توندەکان و مەکوو تێهەلەدان یان فریدانی تۆپی پروونتر دەکاتەوه.

- ناوی وەرزشەکان پەنگە بەینی ناوچە جیاوازی بێت.

یاری

و ینەکی گونجاو بۆ یاری کۆمپیوتەری.

HDR کاریگەری

ئەم ئامرازە پێگەت پێ دەدات کە لە ڕیگەیی راستکردنەوهی بەشە پروون و تاریکەکانی پێشاندەر مەو و ینەکی داینامیکتر و زۆلتر ببینیت.

ئەم ئامرازە و ینەکی راستەقینە نیشان دەدات، تەنانت لەو کاتانەش کە ئاستی پلەبەندی و ینەکی سەرچاوە لە سەر مەو یە.

- ئەگەر دۆخی و ینە لەسەر حالەتی HDR کاریگەری دابنیت، ناتوانیت هەندێ لە ڕیکبەندەکانی دۆخی و ینە بە کار بەینیت.

technicolor® پەسپۆر

زانایانی بەناوبانگی ڕەنگ لە Technicolor کە لەسەر بەرھەمە بەرجەستەکانی ھۆلیوود کار دەکەن ڕەنگەکان ڕیک دەخەن.

isf® شارەزا (ژووری رووناک) / isf® شارەزا (ژووری تاریک)

بە کەسیکی پەسپۆر یان کەسیک کە باوەخی زۆر بە کوالیتی و ینە دەدات ڕیگە دەدات کە باشترین حالەتی نیشانەکانی و ینە ھەڵبژێریت. ئەم بزارە مینوویەکی میزانکردنە بۆ ئەو کەسانە کە پڕوانامەیی ISF-یان بۆ میزانکردنی کوالیتی و ینە ھەیە. (لۆگۆی ISF تەنیا لەسەر ئەو تەلەفیۆنە کە پڕوانامەیی ISF-یان پێ دراوە دەکۆت بە کار بەینیت.)

کاتیک سیگنالی HDR / Advanced HDR / Dolby Vision به کار دهیئت

گهش

به زیاترکردنی کؤنتراست، پرووناکی و درهوشاومی، شهفاییتی وینهکه زیاتر دهکات.

ستاندرد

له کهشیکی تهماشاکردنی ناسایی دا، شاشیهک دهکاتهوه که دمتوانیت ناشکرای و روشنایی HDR به شیومیکی گونجاو نیشان بدات.

سینهمای مائهوه

شاشهکه به شیومیکی پروونتر و گهشتر له **سینهما** دهردهکویت.

سینهما

وینهی گونجاو بو سیگنالی قیدیوی HDR.

یاری

وینهی گونجاو بو یاری کومپیوتتری.

technicolor® پسیپور

زانایانی بهناوبانگی رنگ له Technicolor که لهسر بهرهمه بهرجستهکانی هولیوود کار دهکن رهنهکان ریک دمخن.

- نهگهر سیگنالی قیدیوی HDR / Advanced HDR / Dolby Vision بدریت به نهو مودیلاهی که پالپشتی ناکهن له تهکنهلوزیای HDR / Advanced HDR / Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ناسایی نیشان ددریت.
- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهپی مودیلی تهلفزیون جیاوازن.
- بهپی سیگنالی پیدراو، نهو شیوازی وینه که هیه رهنهکه جیاواز بیت.
- کاتیک سمیری خزمهتکی نولاین دهکیت، دمتوانیت شیوازی وینه بگوریت بو نهوهی لهگهل نهو ناوهرؤکهی که نیشان ددریت بگونجیت.
-  پسیپور نامرازیکه که رینگه دمدات پسیپورکی کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ریک بکات. لهبر نهمه، رهنهکه بو وینهیکی ناسایی سوودی نهیت.
- گورینی **دوخی وینه** رهنهکه بیتنه هوی گورانی چونیتهی **پاشهکهوتی وزه** و **بایهخدانی Motion Eye**، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسر ناستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت بجیتنه سر پیرستی **پاشهکهوتی وزه** و **بهربزارهکانی وینه** و به شیوازی دهستی نهوچورهی که دمتویت نهو ریککردنانه بگوریت.

شیوازی میزانکردنی وینه

ئهم نامرازه رینگهت پی دمدات که بهوردی شیوازی وینهی هه‌لبژیراو بگوریت.

رووناکی پشتهوه

به گۆرینی پشتچرا ناستی رووناکیی شاشه کۆنترۆل ده‌کات. هه‌رچه‌نده له 100 نزیکتر بیټ، شاشه‌که پرووناکتره.

- **رووناکی پشتهوه** کهم بکهوه بۆ ئه‌وهی وزه‌ی که‌متر به کار ببریټ.
- به‌گۆیره‌ی **پاشه‌که‌وتی وزه (خودکار / زۆرتیرین)**، له‌وانه‌یه نه‌توانیت ده‌سکاری **رووناکی پشتهوه** بکه‌یت. له‌م حاله‌تدا، بۆ **⚙️ ← ⓘ ← وینه ← پاشه‌که‌وتی وزه** و بیکه به **کوژاندنه‌وه** یان **که‌مترین**.

OLED روناک

به گۆرینی پشتچرا ناستی رووناکیی شاشه کۆنترۆل ده‌کات. هه‌رچه‌نده له 100 نزیکتر بیټ، شاشه‌که پرووناکتره.

کۆنتراست

کۆنتراستی به‌شه پرووناک و تاریکه‌کانی وینه‌که ده‌گۆریت. هه‌رچه‌نده له 100 نزیکتر بیټ، کۆنتراست زیاتره.

زه‌قی

رووناکیی گشتیی شاشه رێک ده‌کات. هه‌رچه‌نده له 100 نزیکتر بیټ، شاشه‌که پرووناکتره.

تیژی

تیژیی وینه ده‌گۆریت. هه‌رچه‌نده له 50 نزیکتر بیټ، وینه‌که تیژتر و پروونت‌تره.

ره‌نگ

ره‌نگه نیشاندر او‌مه‌کانی سه‌ر شاشه که‌مه‌ره‌نگ یان پرره‌نگ ده‌کات. هه‌رچه‌نده له 100 نزیکتر بیټ، ره‌نگه‌که قوول‌تره.

تاریک‌کردن

بالانسی ره‌نگی نیوان سوور و سه‌وزی نیشاندر او له‌سه‌ر شاشه ده‌گۆریت. هه‌رچه‌نده له سوور 50 نزیکتر بیټ، ره‌نگه‌که زیاتر سوور ده‌بیټ. هه‌رچه‌نده له سه‌وز 50 نزیکتر بیټ، ره‌نگه‌که زیاتر سه‌وز ده‌بیټ.

پله‌ی گهرمی ره‌نگ

پله‌ی گهرمای ره‌نگ له سارد‌مه‌وه ده‌گۆریت بۆ گهرم.

- نه‌و رێک‌کردنه‌ که دیار بیان ده‌که‌یت ته‌نها بۆ نه‌و حاله‌تی پێدانه که نیستا هه‌لبژیراو به کار ده‌هینرین. ئه‌گهر ده‌ته‌و‌یت رێک‌کردنه‌کانی ئیستای وینه بۆ هه‌موو حاله‌ته‌کانی پێدان به کار به‌یئیت، بژاردی **به‌سه‌ر هه‌موو تیچ‌وو‌ه‌کاندا کاری پێبکه** هه‌لبژیره.
- به‌پێی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینهی هه‌لبژیردراو، ره‌نگه ئه‌و بژاردیه‌یه که هه‌ن جیاوازی بن.
- نه‌و شتانه که ده‌توانی بیگۆری به‌پێی مۆدی‌لی ته‌له‌فزیۆن جیاوازی.

⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← ریکبەندەکانی دۆخی وینه ← ریسیتکردنەوه

ئەم بژاردە ریککردنەکانی وینهکە ریسیت دەکات.

- دەتوانیت ھەریەک لە شیوازەکانی وینه بە جیا ریسیت بکەیت. ئەو شیوازی وینه ھەلبژێرە کە دەتەوێ ریسیتی بکەیت.

دیاریکردنی بژاردەکانی کۆنترۆلی پیشکەوتوو

⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← ریکبەندەکانی دۆخی وینه ← کۆنترۆلە پەرسەندووکان / کۆنترۆلە پسپۆرەکان

کۆنتراستی دینامیکی

جیاوازی نیوان لای روون و لای تاریکی شاشە چاک دەکات بۆ ئەوەی بەپێی پروناکیی وینه بە باشترین شیوە نیشانی بدات.

دیاریکردنی تۆنی داینامیک

بەپێی پروناکیی وینەی ناوەرۆکی HDR، بە باشترین شیوە کۆنتراست رێک دەکات.

رەنگی داینامیکی

رەنگەکانی وینه رێک دەکات بۆ ئەوەی سروشتی تر دیار بن.

رەنگی پەسەندکراو

رەنگی بێست، سەوزە و ئاسمان بە دلی تو دەگۆرێت.

زنجیرە ی رەنگ

پراوەی ئەو رەنگانە کە نیشان دەدرێن دیاری دەکات. بەپێی سینگال، پراوەی رەنگ لەسەر **خودکار** دابنە، یان بەپێی تەرتیبی **درێژکراوە** و **فراوان** رەنگی زیندووتر و خەستەر نیشان بدە.

روونیتی سۆپەر

ئاستی وردبینی دەگۆرێت بۆ ئەوەی وینه تار و لێلەکان روونتر نیشان بدرێن.

گاما

پروناکیی مامناوەندی وینەکە دەگۆرێت.

ھاوسەنگی سپی

رەنگەکانی شاشە دەگۆرێت بۆ ئەوەی ھاوسەنگی گەرم یان فێنکی ھەبێت.

سیستمی بهر یوه بردنی رهنګ

نهمه نهو کاته به کار دیت که کهسانی شارمزا کونترولی دهکمن له ریځه به کار هیڼانی شیوازی تاقیکردنه وه. دمتوانیت کونترولی بکیت له ریځه دسینشان کردنی شمس رهنګه که (سور / سهوز / شین / پیروزی / نهرخهوانی / زهره). لهوانیه ریځکردنهکان نه بیته هو ی گورانیکی بهر چاو له رهنګی وینه که دا.

رووناکی لووتکه

رووناکی لووتکه ریک بڅه بو درهوشاوترین رووناکی.

- بهی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینه هلیژیردراو، رهنګه نهو بزاردهیانه که همن جیاواز بن.
- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهی مودلی تهلفزیون جیاوازن.

گورینی بزاردهکانی وینه

⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← ریځبندکانی دوخی وینه ← بهر بزاردهکانی وینه

که مکرده وهی ژاوه ژاو

به نهوای خاله ورده دیارمکان لادبات بو نهو وهی وینه که روون بیت.

که مکرده وهی ژاوه ژاوی MPEG

نهو نویزه کهم دهکاته وه که له کاتی دروستکردنی سیگنالی قیدیوی دیجیتال دا پیش دیت.

پله بندی نیان

ناریکی له وینه که کهم دهکاته وه بو وینه هکی باستر.

ناستی رهش

ناستی روشنایی و ویکنه چوونی بینګ له میانه ی گورینی ناستی تاریکی ریک دمخات.

سینه مای راسته قینه

نهموونیک وکوو سینه ما بو بینر فراهم دهکات.

بایه خدانی Motion Eye

بهی زانیاریهکانی وینه نوتوماتیک ناستی رووناکی ریک دهکات و لیلی وینه کهم دهکاته وه بو نهو وهی چاو که متر ماندوو بیت.

- نهګر نهم بزاردهیه له سهر حالته ی کوژاندنه وه دابنیت، رهنګه وزه ی زورتر به کار بیریت.

تاریک کردنی ناوه کی LED

رېژه وېنه 4:3 نېشان دمدات.

زوومی ستوونی

دمتوانیت نندازهی ناستوونیی شاشهکه بگوریت و به کلهکومرگرتن له **دهستکاریکردنی رېژه و زووم** و **دهستکاریکردنی پېنگه شاسه** نندازهی ناستوونیی شاشهکه رېک بکھیت.

زوومی ههموو ناراستهکان

دمتوانیت نندازهی ناستوونیی / ناستوونی / گوشه‌بگوشه شاشهکه بگوریت و به کلهکومرگرتن له **دهستکاریکردنی رېژه و زووم** و **دهستکاریکردنی پېنگه شاسه** نندازهی ناستوونیی / ناستوونیی شاشهکه رېک بکھیت.

- نېو شتانه که دمتوانی بېگوری بهی مودیلی تله‌فزیون جیواز.
- تماشاکردنی نامروکی سر نامیریکي دهرکی یان، نیشاندانی تیکستی جیگیر وکوو ناوی بهرنامه بو ماوهیهکی درېژ یان بهکارهینانی رېژه وېنه 4:3 دمتوانیت بېته هوی پیدالکاني وېنه.
- بهی سیگنالی پېدراو، رمنگه نېو نندازهی شاشه که هیه جیواز بېت.

به نامرازی تهنها سکانکردن شاشهکه بېینه

⚙️ ← ⚙️ ← وېنه ← رېکبه‌ندهکاني رېژه وېنه ← تهنها سکانکردن

نېگس نېم نامراز لهسر حالتي **هه‌لکردن** دابنیت، دمتوانیت نامروکهکه به ههمان قهباره وېنه که له سیگنالی په‌خش یان سرچاوه نامروک دا هیه، بېنیت. نېگس لیواری شاشهکه روون و پاک نېوو، تکایه لهسر حالتي **کوژاندنوه** دابینه. نېگس نېم نامراز لهسر حالتي **خودکار** دابنیت، بهی نېو زانیاریانهی که له‌نیو سیگنالی قیدیو دا یه، خوی دمچېته سر حالتي **هه‌لکردن** یان **کوژاندنوه**.

- نېو نایتمانه که دمتوانیت هه‌لانبژیریت رمنگه بهی نېو نینپووته که نیستا دراوه له تله‌فزیونهکه جیواز بن.

به‌کاربردنی جیاکاری (پاشه‌که‌وتکردنی وزه)

⚙️ ← ⚙️ ← وېنه ← پاشه‌که‌وتی وزه

به‌گورینی ناستی رووناکیی شاشه رېژه به‌کارهینانی کارهبا کم دهکاتوه.

خودکار

هه‌ستکهری تله‌فزیون رادهی رووناکیی دموروبهر هه‌لده‌سنگینیت و نوتوماتیک روشنایی شاشه‌ی تله‌فزیونهکه رېک دهکات.

- رمنگه هه‌ندیک مودیل پشتیوانیکراو نېن.

کوژاندنوه

جیاکاری (پاشه‌که‌وتکردنی وزه) ناچالاک دهکات.

کەمترین / مامناوەندی / زۆرتەین

شیوازی لەپیش دیاریکراوی “دەسگرتن بە وزە” بە کار دەهێنێت.

شاشە کوژاوەیە

شاشە دەکوژێتەو و تەنیا دەنگی تەلەفزیۆنەکە پەخش دەکەیت. بۆ هەڵکردنەوی شاشەکە دەتوانیت دەست بنیت بە هەریەک لە دوگمەکان دا بێجگە لە دوگمە پاور و دوگمەکانی دەنگ.

- ئەگەر ئامرازی **پاشەکەوتی وزە** بە کار بهێنیت، لەسەر ڕۆشنایی تەلەفزیۆنەکەت کاریگەری دادەنێت.

بەکارهێنانی تیستی وێنە

⚙️ ← ⓘ ← **وێنە** ← تاقیکردنەوی وێنە

بەر لە هەموو شتێک، دەست بکە بە “تیستی وێنە” تا ببینیت ئایا بۆلاکردنەوی سیگنالی قیدی ئاساییە یان نە، پاشان دیاری بکە کە ئایا هەڵبەهێک هەیە یان نە. ئەگەر هیچ کێشەیهک لە تیستی وێنە دا نە، سەرئێستێک ئامیڕی دەرئێستێک پەڕێستراو یان سیگنالی پەخش بدە و بزانه کێشەیهی هەیە یان نە.

بۆ بەکارهێنانی ئامرازی شیوازی ئارامی چاو

⚙️ ← ⓘ ← **وێنە** ← **ریکبەندی زیاتر** ← شیوازی ئارامی چاو

گەرماي ڕەنگ کەم دەکێتەو بۆ ئەوێ چاو ماندوو نەبێت.

هەڵکردن

گەرماي ڕەنگی تەلەفزیۆنەکەت ڕێک دەکێت.

کوژاندنەو

شیوازی ئارامی چاو بکوژێتەو.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشێوانیکراو نەبن.

دەنگ

چالاک کردنی گۆنترۆلی دەنگی گونجینەر

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← گۆنترۆلی دەنگی گونجینەر

باشینهکردنی ئۆتوماتیکی دەنگ بەپێی جووری ناوەرۆک. ئەم ڕیککردنە تەنها بۆ بلندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن ھەیە. بۆ چالاککردنی ئەم شیوازە، لەنێو لیستەکە دا، لەسەر 'هەڵکردن' کلیک بکە.

- ئەگەر حالەتی دەنگی ھۆشمنەند ھەل بکەیت، ناتوانیت بە شیوہی دەستی حالەتی دەنگ بگۆڕیت.

ریکبەندەکانی باری دەنگ

⚙️ ← ⓘ ← دەنگ ← ریکبەندەکانی باری دەنگ

دۆخی دەنگی

دەتوانیت گونجاوترین شیوازی دەنگ بۆ ھەریەک لە چەشنەکان ھەڵبژێریت.

- **ستاندارد** : راستکردنەوێ دەنگ بۆ ھەموو جوورە ناوەرۆکیک.
- **سینەما** : راستکردنەوێ دەنگ بۆ نمایشکردنی سینەمایی.
- **دەنطی روون III** : دەنگەکە زۆلتر دەکات.
- **وەرزش / تۆپی پێ / Cricket** : دەنگ بۆ یاریە وەرزشیەکان باشتەر دەکات.
- **موزیک** : بە باشتترین شیوہ دەنگ بۆ گوێگرتن لە موزیک و گۆرانی میزان دەکات.
- **یاری** : بە باشتترین شیوہ دەنگ بۆ یاری کردن میزان دەکات.

بالانس

دەتوانیت دەنگی ھەریەک لە بلندگۆی چەپ و راست بگۆڕیت.

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

بە حالەتی دەنگی دەورووبەری چەندکانالەیی مەجازی لە فەزای دەنگی گشتگیر چیژ وەر بگرە.

- ئەم بەرێژارە دەرکەوت چالاک بکەیت ئەگەر **دۆخی دەنگی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.
- بۆ ئەو مۆدیلانەیی پشتیوانی **Dolby Atmos** دەکەن، **Dolby Atmos** بکە بە **کوژاندنەوێ**.

Dolby Surround

ئەگەر پێریستی **Dolby Surround** لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دابنیت، ناوەرۆکی گشتی (Non-Dolby Atmos Content) دەتوانیت ئیفیکتەکانی Dolby Surround زێدە بکات. (ھاوشیوہی Dolby Atmos) بۆ چیژوەرگرتن لە دەنگی دەورووبەری سێ-پالوو لە ناوەرۆکی گشتی (Non Dolby Atmos Content) دا، نامرازی **Dolby Surround** چالاک بکە. ئەوەت لە بیر نەچێت کە بۆ بەکارھێنانی **Dolby Surround** پێویستە **Dolby Atmos** چالاک بکەیت.

ھاوسەنگکار

دمتوانیت دهنگی خواراو به ریککردنی راسته‌خوی یه‌کسانکەر (ئیکوالایزیر) دیاری بکەیت.
(100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz)

- ئەم بەرپزارە دەکریت چالاک بکەیت ئەگەر **دۆخی دهنگی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.

ریسیتکردنەوه

دمتوانی ریککردنەکانی ئیفیکتی دهنگ ریسیت بکەیت.

- ئەم بەرپزارە دەکریت چالاک بکەیت ئەگەر **دۆخی دهنگی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.

- ئەو شتانه که دمتوانی بیگۆری بەپیی مۆدیلی تەلفزیۆن جیوازن.

ریکبەندی دهنگ بۆ دەرەوه

⚙️ ← ⓘ ← دهنگ ← دهنگ بۆ دەرەوه

- کاتیک وەلامی یاری دەسبەجی بۆ **هەڵکردن** دانراوه، رەنگە دواکەوتنی دهنگ پروبەدات ئەگەر **دهنگ بۆ دەرەوه** بۆ **Bluetooth** / **سپیکی** / **WiSA** / **بینایی** / **HDMI ARC** دابنریت.
- بیگۆرە بۆ **بڵندگۆی ناوەکی تەلفزیۆن** یان ⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← **ریکبەندی زیاتر** ← **فۆرماتی دهنگی ئینیپوتی HDMI** بگۆرە بۆ **PCM**.

بڵندگۆی ناوەکی تەلفزیۆن

دهنگ لەریگەمی بڵندگۆی سەر خۆی تەلفزیۆنەکەوه بۆ دەکریتەوه.

بینایی

دمتوانیت نامیریکی دهنگی که پالپشتی دەکات لە **بینایی** پەیموست بکەیت بە پۆرتی ئۆپتیکال دیجیتالی بۆ لاکردنەوهی دهنگ بۆ ئەوهی دهنگی تەلفزیۆنەکەت بە کوالیتیهکی باشتر و ئاسانیکی زیاتر پەخش ببینەوه.

- تەنیا بۆ ئەو مۆدیلانە دەبیت که پۆرتی ئۆپتیکالی دیجیتالیان هەیه.
- بۆ هەندیک نامیر، دمتوانیت ئاستی دهنگ ریک بکەیت بە بەکارهێنانی ریمۆت کۆنترۆلی تەلفزیۆن.
- دمتوانیت **دەرچووی دهنگی دیجیتال (خودکار / PCM / Pass Through)** و **LG Sound Sync (هەڵکردن / کۆژاندنەوه)** دیاری بکەیت.

HDMI ARC

دمتوانی دهنگی تەلفزیۆنەکە لەریگەمی نامیریکی دهنگی دەرەکی که دراوه لە پۆرتی **HDMI (ARC)** پەخش بکەیتەوه.

- **HDMI ARC** هەلبژێرە بۆ ئەوهی خۆی بۆ خۆی **SIMPLINK** هەل بکات. هەرکات **SIMPLINK** بکۆژیتەوه، ریککردنەکانی بڵندگۆی بۆ خۆی دەگەریتەوه سەر ریککردنی بنەرەتی بۆ ئەوهی بۆ لاکردنەوهی دهنگ نەچریت.
- دمتوانیت **دەرچووی دهنگی دیجیتال (خودکار / PCM / Pass Through)** و **eARC (هەڵکردن / کۆژاندنەوه)** دیاری بکەیت.

دەرچووی دهنگی دیجیتال

دمتوانیت دەرچووی دهنگی دیجیتال ریک بختیت.

- نهم ریکردنانه تهنه کاتیک هن که بینایی / **HDMI ARC** هلیژیررابت.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دهکرت، کاریگریهکانی دهنک رهنکه دهرنهچن.
- ناوتپوتی کودیک لهگهل نامیریک رهنکه له سیگنالهای نینپوت جیاواز بیت.

پهخشی دهنگی دیجیتال	پیدانی دهنک
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 (تهنه 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) تهنه نهم کاته پشتیوانیکراوه کاتیک دەرچووی دهنگی دیجیتال دیاریکراو بیت بو **Pass Through**، و نینپوتهکه خرابیته سهر HDMI.

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

Bluetooth

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

- نه‌ګر له‌م دوا‌ییانه نامیری‌کت پیوست کردوه که میلی دهنګ پشټیوانی لی دمکات، نامرازی LG Sound Sync خوی‌بو‌خوی همول دمکات پیوست بیت به‌م نامیره.
- نامیره‌کانی LG Sound Sync خودکارانه همولی ګریدان دمکات به‌م نامیرانه‌ی به‌م دوا‌ییانه به‌کاره‌اتوون کاتیک تله‌فزیونه‌کمت همدکه‌یت.
- نیمه‌پیشنیار دمکات نامیری‌کی دهنګی LG که پشټیوانی دمکات له LG Sound Sync پیوست بکه‌یت، له‌ری‌ګه‌ی شیوازی LG TV یان شیوازی LG Sound Sync ی سهر نامیره‌که.
- رهنګه همدنډیک مودیل پشټیوانیکراو نه‌بن.
- دو‌ګمه‌ی **دیاریکردنی نامیر** فشار بده با نامیره پیوست‌کراو‌مکان یان نه‌م نامیرانه‌ی که د متوانیت پیوستیان بکه‌یت نیشان بدرین و یه‌کیک له‌وان پیوست بکه‌یت.
- د متوانیت ریموت کونترولی تله‌فزیونه‌کمت به‌کار به‌ینیت بو ګورینی ناستی دهنګی همدی نامیری Bluetooth.
- نه‌ګر نامیره‌که نه‌یتوانی پیوست بیت، بزانه‌ی نایا نامیره‌که کاره‌ای پی دمکات، هسروه‌ها بزانه نامیری دهنګی به‌روستی کار دمکات یان نه‌.
- به‌ینی جوری نامیری Bluetooth، رهنګه نامیره‌که دروست پیوست نه‌یت یان حاله‌تیکي ناسایی پروو بدات بو نمونه دهنګ و رهنګ پیکه‌وه ههماهنگ نه‌بن.
- نه‌ګر یه‌کیک له‌م حاله‌تانه‌ی خواره‌وه پروو بدات رهنګه دهنګ پرت‌پرت بکات یان کوالیتی دهنګ کم بیت‌هوه:

● نه‌ګر نامیری Bluetooth زور دور بیت له تله‌فزیونه‌که؛

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

● نه‌ګر نامیره‌که هاوکات له‌ګل ده‌زګایه‌کی رادیویی و مک فرنی مایکروویف یان LAN ی بیتل به‌کار به‌ینریت.

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

WiSA سپیکری

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

لیستی نامیر ده‌سنیشان بکه بو ری‌کخستنی ری‌کبه‌نده تیروته‌سه‌له‌کانی **سپیکری WiSA**.

- رهنګه همدنډیک مودیل پشټیوانیکراو نه‌بن.
- بو به‌کاره‌نای سپیکری WiSA، پیوسته د‌ونګلی تایه‌ت ګرئ بده‌یت.
- رهنګه کیشه‌کانی پیوه‌ندی له نیوان د‌ونګلی WiSA و سپیکری WiSA پروو بدات له‌م دو‌خانه‌ی تیوم‌ګلانی بیتل هیه. له‌م حاله‌تدا، پیوه‌ندی به‌م‌پانیای دروست‌کری سپیکر بکه.
- بو زانیاری زیاتر دهر‌باره‌ی ګرینی به‌رهمی ری‌پیدراوی WiSA، سهری www.wisaassociation.org بکه.

دهنګی دهر‌چوو (هینلی دهر‌چوو) / بیستوکه تله‌دارمکان

بۇ چاكتىر كىرىنى پەخشى دىنگ بەپى جۆرى ئۇ ئامىرى كە پەيۈست كراۋ، **بىستۆكە تەلدارەكان** يان **دەنگى دەرچوۋ** (ھىلى دەرچوۋ) ھەلپىرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.
- ئەگەر لە كاتى كار كىرىنى تەلەفزیۋنەكە دا بىستۆكى تەلدار بە كار بەپىت، بە شىۋمىيەكى ئۆتوماتىك دەپناسىتەۋە و لەرپىگەپەۋە دەنگ بىلەۋ دەكاتەۋە.

ھاۋكات پەخش كىرىنى دەنگ لەرپىگە بىلەنگۈى سەرخۋى تەلەفزیۋنەكە و ئامىرىكى دەنگى دەرەكى
دەكرى دەنگەكە لە چەندىن ئامىرەۋە بە شىۋە ھاۋكات پەخش بىكرىت.

سپىكەرى ناۋخۋى تەلەفزیۋن + بىنابى

دەنگەكە ھاۋكات لە بىلەنگۈى سەرخۋى تەلەفزیۋن و ئامىرى دەنگ كە دراۋە لە پۇرتى پەخشى دەنگى ئۆتپىكەل دىجىتال، بىلەۋ دەپىتەۋە.

بىلەنگۈى ناۋەكى تەلەفزیۋن + بىستۆكە تەلدارەكان

دەنگ بە شىۋە ھاۋكات لە بىلەنگۈى سەرخۋى تەلەفزیۋن و **بىستۆكە تەلدارەكان** بىلەۋ دەكرىتەۋە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.
- ئەگەر لە كاتى كار كىرىنى تەلەفزیۋنەكە دا بىستۆكى تەلدار بە كار بەپىت، بە شىۋمىيەكى ئۆتوماتىك دەپناسىتەۋە و لەرپىگەپەۋە دەنگ بىلەۋ دەكاتەۋە.

ئەنجامدانى 'تېستى دەنگ'

  **دەنگ** ← **تاقىكرەنەۋە دەنگ**

دەست بىكە بە 'تېستى دەنگ' تا بزانىت ئايا بىلەۋكرەنەۋە سىگنالى دەنگ ئاسايىيە يان نە، پاشان دىارى بىكە كە ئايا ھەلەپەك ھەپە يان نە.

ئەگەر ھىچ كىشەپەك لە تېستەكە دا نىيە، سەرنجى ئامىرى دەركى پەيۈستكراۋ يان سىگنالى پەخش بىدە و بزانە كىشەپە ھەپە يان نە.

- تەنھا بە بىلەنگۈى سەرخۋى تەلەفزیۋنەكە دەتوانىت دەنگ تاقى بىكەپتەۋە.

جۆرى دامەزراندنى تەلەفزیۋن

  **دەنگ** ← **رىكەبەندى زىاتر** ← **جۆرى دامەزراندنى تەلەفزیۋن**

ئەم ھالەتە بەپى شىۋازى دامەزراندنى تەلەفزیۋنەكە، دەنگ مىزان دەكات.

ستاندى جۆرى

ئەگەر مەۋداى نىۋان پايەپى تەلەفزیۋنەكە و دىۋار زۆرە، ئەم ھالەتە بە كار بەپىنە.

ستاندی جۆری II

ئەگەر پایەیی تەلەفیژنەنەکی نەزیکە لە دیوار، ئەم حالەتە بە کار بهێنە. ئەمە «باس ریفلیکس» کەم دەکاتەو و دەنگ زۆلتر دەکات.

جۆری هەلواسراو بە دیوار

ئەگەر تەلەفیژنەنەکی لەسەر دیوار هەلواسراو، ئەم حالەتە بە کار بهێنە.

- ئەو شتەنە کە دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفیژن جیاوازان.
- ڕەنگە هەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

دیاریکردنی ئاستی دەنگ

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← **ریکبەندی زیاتر** ← **دوخی ئاستی دەنگ**

ئاستی دەنگی خودکار

لەسەر **هەڵکردن** داڕێژە. ئەمە بە شێوازی ئۆتوماتیک ئاستی دەنگ بۆ هەر کۆمپانیایەکی پەخش رێک دەکات بۆ ئەوەی هەمیشە دەنگی کەنالهەکی لە ئاستیکی گونجاو دا بێت تەنانتە دوای ئەویش کە کەنالهەکی دەگۆریت.

پری زیادبوونی قەبارەیی دەنگ

بۆ دیاریکردنی ڕادەی زیاد و کەم کردنی دەنگ حالەتی **نزم** / **مامناوەندی** / **بەرز** هەڵبژێرە. سوود لە بەرزترین بەهەیی زیادەیی.

ریکبەندی دەنگی DTV

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← **ریکبەندی زیاتر** ← **ریکبەندی دەنگی DTV**

کاتی کە لە سیگنالی پێداو دا چەند جۆر دەنگ هەبێت، ئەم ئامرازە رێگەت پێ دەکات کە ئەو جۆرە دەنگە کە خۆت دەتەوێ هەڵبژێریت.

ئەگەر لەسەر حالەتی **خودکار** داڕێژە، تەرتیبی گەران بەم شێوە دەبێت HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital ← MPEG و دەنگ بە یەکەمین فۆرمەتیک کە دەتوانی بەکار بهێنە.

- بەپێی وڵات، ڕەنگە ئەم تەرتیبی گەران خوارمە بەگۆردرێت : HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital ← MPEG.
- ئەگەر فۆرمەتی دەنگی هەڵبژێراو پشتیوانی نەکرێت، دەتوانی فۆرمەتیک دیکی بۆ بەکار بهێنە.
- ڕەنگە هەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

هاوکاتکردنی AV

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← **ریکبەندی زیاتر** ← **سازاندنی هاوئەمکردنی AV**

کاری هاو کاتکردنی دهنگی ئهو بلندگویی که کار دهکات ئه انجام دمدات. هرچی نزدیکتر بیت له (+)، بلاوکردنهو هی دهنگ خاو تر دمییت.

ئهگهر **Bypass** ههلبژیرن، سیگنال هکانی و مشان یان دهنگ به بی هیچ جو ره دواکهوتتی دهنگ، له ئامیره دهرهکیهکانهوه دمنیریت بو ئامیری پهخش. رهنکه دهنگ پیش وینه پهخش بکرییت له بهر ئهوهی که ماومیهک دهخایهتیت تهلفزیونهکه پیدراوی فییدیویی لیکداتهوه.

فۆرماتی دهنگی ئینیپوتی HDMI

⚙️ ← ⓘ ← دهنگ ← ریکهبندی زیاتر ← فۆرماتی دهنگی ئینیپوتی HDMI

دمتوانیت فۆرماتی دهنگ بو هر ئینیپوتیکی HDMI دیاری بکهیت. کاتیک دهنگی گهیهنراو له ریگهی پورتی HDMI هاو دهم نهکراوه، بیکه به **PCM**.

کهنالهکان

دامهزراندنی بهرنامه به شیوهی ئوتوماتیک

⚙️ ← ⓘ ← کهنالهکان ← سازکردن و ریکهبندکردنی کهنال ← سازاندنی خودکار

خوی بهرنامهکان میزان دهکات.

01 ئهو ولاته ههلبژیره که تهلفزیونهکه لهوئ به کار دههینریت. ریککردنهکانی بهرنامه بهیپی ئهو ولاته که ههلبژیره دهگورریت.

02 دهست بکه به سازاندنی خودکار.

03 ئهو سهراوهی پیدانه که دتهوئ ههلبژیره.

04 له پرووی رینماییهکانی سهرا شانه شیوازی میزانکردنی ئوتوماتیک دیاری بکه.

- ئهگهر سهراوهی پیدان به شیوهیهکی گونجاو نهرا بییت له تهلفزیونهکه، رهنکه کاری تومارکردنی بهرنامه جیهجی نه بییت.
- **سازاندنی خودکار** تنیا ئهو بهرنامه دموژیتوه که ئیستا پهخش دهرینهوه.
- ئهگهر بهشی **سهلامهتی** چالاک کرابییت، پهنجهریهکی لاومکی دیته پروو و داوای تیپهروشه دهکات.

ریککردنی کابل دیاری بکه

کاتی که به بهکارهینانی ریکهبندی تهواو (FULL) دهگهریت بو بهرنامهکان، لهوانیه گهران ماومیهکی زوری پی بجیت. بو ئهوهی بتوانیت خیرا و دروست بگهریت بو ههموو ئهو بهرنامه که هن، پیویسته ئهم بهشانهی خوارموه پر بکهیتوه. ئهو بهشانه که بهگشتی به کار دههینرین به شیوهی ”گریمانه” پر کراونهتهوه. ئهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهیپی **جو** جیاوازن.

له رهلهر (کیلوهیترز)

فرهکانسیکی دیاریکراو له لایهن به کار هیڼر داخل بکه.

تیکرای رهمزاندن (kS/s)

خیرایی ناردنی سیمبول بو بهرنامه یکه له لایهن نامیریک و مکوو مودیم.

ریکخستن

بارکردنی سیگنالی دمنگ یان رمنگ له سهر هه لگر.

ناسنامه ی توپر

پیناسیکی تاییه ت که بو هر به کار هیڼر یک دیاری دمکریټ.

له رله ری دهسټپیک (کیلوهیرتز)

ریژمیه کی فرهکانسی دهسټپیک که له لایهن به کار هیڼر دیاری دمکریټ داخل بکه.

له رله ری کوتا (کیلوهیرتز)

ریژمیه کی فرهکانسی کوتایی که له لایهن به کار هیڼر دیاری دمکریټ داخل بکه.

بژارده ی ریککردنی سه ته لایت

دمتوانی نهو سه ته لایته که دمهو یت زیده بکه یت / بسریته وه / ریک بکه یت.

- نه گهر حالتی بهرنامه له سهر سه ته لایت ریک کرایټ

سه ته لایت

سه ته لایتی مهبستی خوت هه لبریره.

له رله ری LNB

یه کی که له م برانه هه لبریره 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. نه گهر 9750/10750 (MHz) هه لبریریت، نه غمه ی 22 کیلو هیرتز ناچالاک ده بیت. نه گهر ناتوانیت بری فرهکانسی LNB له نیو نه م لیسته دا بدوزیته وه، به شی “به کار هیڼر” هه لبریره و خوت فرهکانسه کی پی ده.

- رمنگه هه ندیک مودیل پشتیوانیکراو نه بن.

Transponder

نهو ترانسپوندره هه لبریره که دمهو یت بیکه یته وه.

نه غمه ی 22 کیلو هیرتز

كاتىڭ كە سوپىچى تۇنى 22kHz بە كار دەھىنىت، 22kHz يان 0Hz ھەلېزېرە. ئەگەر **نەغمە 22 كىلوھېرتز** بە كار بەھىنىت، 'يۇنىكابل' و 'جۆرى مۆتۈر' ناچالاك دىمىن.

LNB وزەى

بۇ چالاككردنى سەرچاۋەى ھىز بۇ LNB، بژاردەى 'ھەلكرىن' ھەلېزېرە. ئەگەر بژاردەى 'كوژاندنەۋە' ھەلېزېرە، بەشى 'جۆرى ماتۈر' ناچالاك دەكرىت.

DiSEqC

كاتىڭ كە DiSEqC بە كار دەھىنىت، لە بەشى A~D / ToneA~B بژاردىك ھەلېزېرە. ئەگەر **DiSEqC** بە كار بەھىنىت، بەشەكانى 'يۇنىكابل' و 'جۆرى مۆتۈر' ناچالاك دىمىن.

Unicable

بۇ بەكارھىنانى يۇنىكابل بژاردەى 'ھەلكرائ' ھەلېزېرە و لە مېنۋى 'رىكېندەكانى **Unicable**' دا يۇنىكابل رېك بىكە. كاتىڭ كە يۇنىكابل چالاك كرابت، بەشەكانى **نەغمە 22 كىلوھېرتز** و **DiSEqC** و **جۆرى ماتۈر** ناچالاك دىمىن.

- ئەم فەرمانە لەسەر ھەندىك مۆدىل وەك **SatCR** نىشان دەدرىت.

جۆرى ماتۈر

بۇ بەكارھىنانى مۆتۈر بژاردەى 'جۆرى مۆتۈر' ھەلېزېرە و لە مېنۋى 'رېككردنى مۆتۈر' دا مۆتۈر رېك بىكە. كاتىڭ كە مۆتۈر چالاك كرابت، بەشەكانى **نەغمە 22 كىلوھېرتز** و **DiSEqC** و **Unicable** ناچالاك دىمىن.

- ئەگەر سەتەلايتەكە لەسەر ئەوانى تر رېك بىكەيت، پېويستە بچىتە بەشى 'دەستكارىكردنى ترانسپۇندەر' و ترانسپۇندەرېك زىدە بىكەيت.
- كاتىڭ كە بەشەكانى تۇنى 22kHz و DiSEqC ھەلېزېرە، پېويستە لە ھەمان شوپىن كە لەسەر OSD نىشان دەدرىت پەيۋەستىيان بىكەيت.
- ئەگەر تۇ سەتەلايتىك بىرپىتەۋە، ھەموو ئەو بەرنامانە كە لەو سەتەلايتە دا خزن كراون دەسپردىنەۋە.

بژاردەى رېككردنى مۆتۈر

DiSEqC 1.2 : مۆتۈرى كۆنترۇل بۇ گۆرپىنى شوپىنى ساجى سەتەلايت.

ئاراستەى درايف

بارى سووراندنى مۆتۈر ديارى بىكە.

دۇخى درايف

دوۋ شىۋازى سووراندن ھەن : پەلپەلە و بەردەوام.

• ھەنگاۋ : مۆتۈر بەپىنى ئەو بىرە كە تۇ پىنى دەدەيت دەسوورپىت (لە 1 تا 128).

- **بهردهوام** : مۆتۆر بهردوام دهمووریت تا کاتی که تو دوگمهی 'وستان' فشار دمهیت.

تاقیکردنهوهی Transponder

ئهو 'ترانسپۆندمره' ئهموونی 'ههلبژیره' که دمهویتی میزانی بکهیت.

سنور دابنی

ئاراستهی سووڕانی مۆتۆر بهرمو لای رۆژهلات یان رۆژئاوا دیاری بکه بۆ ئهو مۆتۆرکه تخیا لهو ئاراسته دا که دیاری کراوه بسووڕیت.

- ههڵکردن : دمهوانیت به ههلبژاردنی ئاراستهی رۆژئاوا یان رۆژهلات مهوای سووڕانی مۆتۆر له ئهم رادهی ئیستا سنووردار بکهیت.
- کوژاندنهوه : دمهوانیت ئهو سنووره که داتناوه لایبهیت.

برۆ بۆ 0

تو دمهوانی مۆتۆرکه بیهیته سهڕ سیفر.

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

بۆ بهکارهێنانی 'میزانکردنی دهستی'

⚙️ ← ⚙️ ← **کهناڵهکان** ← **سازاندنی کهناڵ** (سازکردن و ریکهبهاندکردنی کهناڵ) ← **سازاندنی دهستی**

بهنامهکان به شیوهی دهستی دهگۆڕیت و دهرمنجایی گۆران پاشهکهوت دهکات. له پهخشی دیجیتاڵ دا، دهکریت هیزی سیگناڵ و کوالیتی سیگناڵ چیک بکهیت.

نوێکردنهوهی لیستی کهناڵ

⚙️ ← ⚙️ ← **کهناڵهکان** ← **سازکردن و ریکهبهاندکردنی کهناڵ** ← **نوێکردنهوهی لیستی کهناڵ**

ئهگهر بهرنامه لهسهڕ حالهتی کابلی دانرابیت

ئهمه بهیچی بارودۆخی پهخشی و لات، زانیاریهکانی لیستی کانال نوێ دهکاتهوه. دواي بهروژکردن، لهوانهیه لیستی بهرنامه بگۆردریت. ئهگهر ناتهویت، **کوژاندنهوه** ههلبژیره.

ئهگهر حالهتی بهرنامه لهسهڕ سهتهلایت ریگ کرابیت

بهیچی بارودۆخی ئهو و لاته که لهوێ بهرنامه پهخش دهکریت و بهیچی سهتهلایت لیستی بهرنامهکان بهروژ دهکات. ههمیشه کاتی که تهلهفزیۆن دهکوژینهوه لیستی بهرنامه بهروژ دهکات. دواي بهروژکردن، لهوانهیه لیستی بهرنامه بگۆردریت. ئهگهر ناتهویت، **کوژاندنهوه** ههلبژیره.

ئهگهر بهرنامه لهسهڕ حالهتی نانتین دانرابیت

نهمه بهیچی بارودوخی پهخشی ولات، زانیاریهکانی لیستی کانال نوی دهکاتهوه. کاتی که تلهفزیونهکه دمکوژینهوه لیستی بهرنامه بهروژ دهکات. دواى بهروژکردن، لهوانهیه لیستی بهرنامه بگوردریت. نهگهر ناتهویت، **کوژاندنهوه** ههلبژیره.

- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

بو بهکارهینانی 'تیستی سیگنال'

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

زانیاریهکانی MUX و خزمتکهان و هتد نیشان دمدات.

- تیستی سیگنال تهنیا بو نانتین یان کابل نیشان دمدریت.
- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

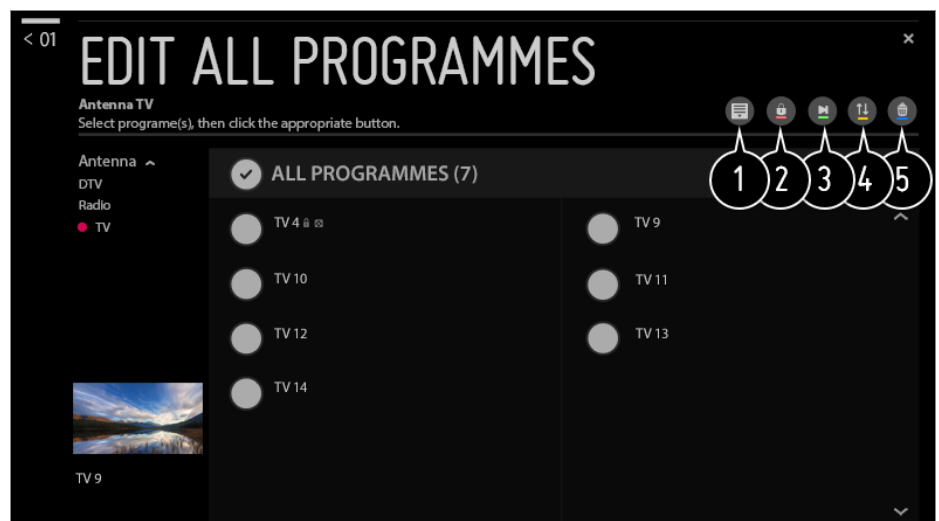
دهستکاریکردنی بهرنامهکان

دمتوانیت نهو بهرنامانهی که لهنیو ههموو بهرنامه تو مارکراو کهان دا ههلبژاردوون دهستکاری بکهیت یان بیانخهیه نیو لیستی بهرنامه دلخواه کهان یان لهو لیسته لایان بهیهیت.

لیستی ههموو بهرنامهکان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⚙️ ← **کهناکهان** ← بهریوهبهری کهنال ← **بزارکردنی ههموو کهناکهان**

دمتوانیت نهو بهرنامانهی که لهنیو ههموو بهرنامه تو مارکراو کهان دا ههلبژاردوون قوفل بکهیت یان نازاد بکهیت، یان دمتوانیت به جوریک ریکیان بکهیت که له کاتی گورینی بهرنامه دا بهپرنندرین.



1 بزاردهی ریزکردن دیاری بکه.

2 بهرنامه ههلبژیرراو کهان قوفل بکه یان بهرنامه قوفلکراو کهان نازاد بکه.

3 بهرنامه ههلبژیرراو کهان به جوریک ریک بکه که له کاتی گورینی بهرنامه دا بهپرنندرین، یان حالهتی پیراندن لایبه لهسهه نهو بهرنامانهی که دیاری کراون بو نهوهی بهپرنندرین.

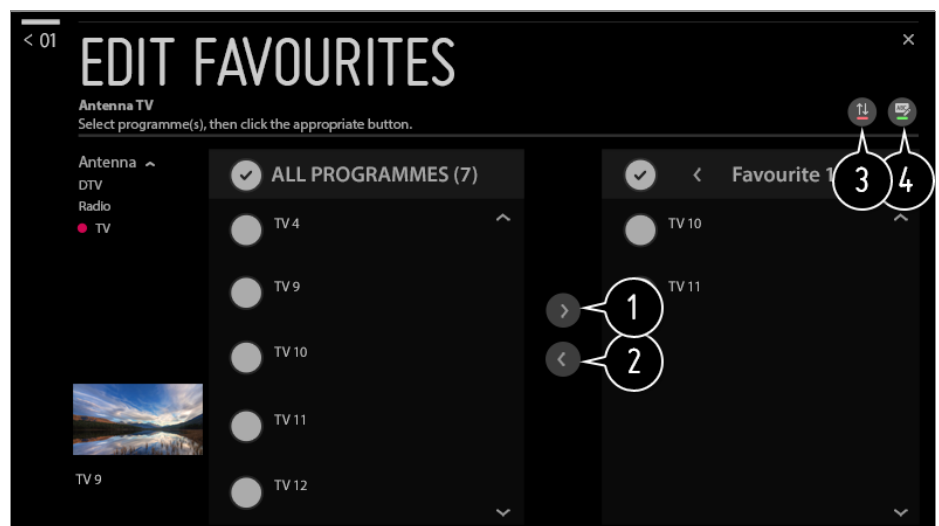
- 4 : كەنالە ھەلپزىرراۋەكان بگواز موه.
- 5 : ژمارەى كەنالە ھەلپزىرراۋەكان بگۆرە.
- 6 : ژمارەى كەنالە ھەلپزىرراۋەكان بگۆرە.
- 7 : كەنالە ھەلپزىرراۋەكان بىسەر موه.

- ئەو ئامرازانەى كە ھەن ڤەنگە پىي سىگنالى پەخش جىاواز بن.
- بۆ مۆدىلىك كە پشتىوانى دەكات لە بەرنامەى سەتەلاىت، دەتوانىت لە بەشى بژار كەردنى كەنالەكانى سەتەلاىت (پىشكەوتوو) دا كەنالەكانى سەتەلاىت بە دلى خۆت دەستكارى بكەيت.

لىستى بەرنامە دىلخوازەكان دەستكارى بكە

⚙️ ← ⋮ ← كەنالەكان ← بەرپۆەبەرى كەنال ← بژار كەردنى دىلخوازەكان

دەتوانىت بەرنامەى مەبەست بختە نىو لىستى بەرنامە دىلخوازەكان يان لای ببەيت لەخىو ئەو لىستە، جىگەى بگۆرەيت، و ھەند.



- 1 لە لىستى ھەموو بەرنامەكان دا ئەو بەرنامانەى كە دەتەوئەت ھەلپزىرە و دوگمەكە فشار بەدە بۆ ئەوەى بخرىنە نىو لىستى بەرنامە دىلخوازەكان.
- 2 ئەو بەرنامانەى كە ھەلپزىرراۋە لایبە لە لىستى بەرنامە دىلخوازەكان.
- 3 كەنالىك يان زىاتەر دەسنىشان بكە لە لىستى كەنالە خوازراۋەكان، دوگمەى **TL** دابگرە، و ئىنجا ئەو شوئىنە دەسنىشان بكە بۆ گواستەو ھە بۆى. كەنالە دەسنىشانكر او مەكە بۆ ئەو شوئىنە دەگوازىتەو كە دەسنىشانكرد.
- 4 ناوى لىستى بەرنامە دىلخوازەكان بگۆرە.

مولتى فید

⚙️ ← ⋮ ← كەنالەكان ← فرە فید

ئەگەر فىلمىك كە لەسەر تەلەفزیۆن پەخش دەكرىت لە چەندىن گوشەنىگای جىاواز موه تۆمار كراوئەت، تۆ دەتوانىت لە گوشەنىگای دىلخوازى خۆتەو تماشای بكەيت.

- ڤەنگە ھەندىك مۆدىل پشتىوانىكر او نەبن.

HbbTV چیه؟

HbbTV (تلهفزیونی بهرباندی پهخشی هایبرید) ستانداردیک پهخشی نوئ یه که نیمکانی نهوه فراهم دهکات خزمتهکانی جوړی سووپر-تیلایتیکست که له لایین بهرنامهیهکی تلهفزیونیوه دابین دکرین لهگهل نهو خزمته ئینترنیتیانه که له ریگهی بهرباندهوه لهسر Smart TV ی پیوستهکراو به ئینترنیت بلاو دهکرنهوه یهک بخت یان پهیوستیان بکات به یهکترهوه.

بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ← **HbbTV** له رینمای بهکارهینس.

- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

کوی کردنی بهرنامهکان

⚙️ ← ⓘ ← **کهالهکان** ← **کویکردنی کهالهکان**

لیستی بهرنامهی تلهفزیونهکست در بهینه و بیخه سر ئامیریکی USB که در او له تلهفزیونهکست، یان لیستی بهرنامهکان له ئامیریکی USB هوه بخه سر تلهفزیونهکست.

- بو مودیلی ستهلایتی

گریدان

دیاریکردنی ناوی تلهفزیون

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

دموانیت به کیوردی سرشاشه ناوی تلهفزیونی هوشمنددی خوت دیاری بکیت تاوهکوو لهسر تور به کار بهینریت.

- له ئلفویبی ئینگلیزی دا دمتوانیت تا 25 کاراکتر به کار بهینیت.

دیاریکردنی توری تهلدار

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

نهگهر به کابل تلهفزیونهکه بدمیت له توریکی، تلهفزیونهکه ئوتوماتیک پهیوست دمییت به نهو توره. بو گورینی ریکردنهکانی پهیوستکردن به ئینترنیت، **بزارکردن** هلبزیره.

- سیتیهی IPv6 پشتیوانی **بزارکردن** ناکات.

ریککردنی 'توری بیتل'

⚙️ ← ⓘ ← **گریدان** ← **Wi-Fi**

ئەگەر تەلەفۇنلار بىلەن تۈزى بېتەل رېك كىرىت، دىتوانىت بىلەن بۇ ئۇ تۈرە بېتەلانى ئىنتەرنىت كە ھەن و پەيۋىستىيان بىلەن تەلەفۇنلار بىلەن.

تۈزى بېتەل شاراۋە زىاد بىلەن

ئەگەر راستىنلا ئۇ تۈرە كە داخىل دىلەن، دىتوانىت تۈزى بېتەل زىاد بىلەن.

گىردان لە رېگە WPS PBC

كاتى كە دۈگە WPS PBC كە پىشتىوانى لە AP بېتەل دىلەن فىشار دىلەن بىلەن پەيۋىست دىلەن.

گىردان لە رېگە WPS PIN

كاتى كە پىنى ئۇ AP بېتەل كە دىلەن پەيۋىست بىلەن لە مالىپى AP داخىل دىلەن، بىلەن پەيۋىست دىلەن.

رېكەندە پەرسەندۈۋە كاتى Wi-Fi

ئەگەر راستىنلا زانىيارە كاتى تۈز داخىل دىلەن، دىتوانىت زانىيارە كاتى تۈزى بېتەل پى دىلەن.

• سىتەپى IPv6 پىشتىوانى بىلەن ناكات.

گىردانى 3G/4G چىە؟

ئەم ئامرازە بە تەلەفۇنلار ھۆشەند رېگە دىلەن كە بە كەلگۈرگىرن لە تۈزى 3G/4G پەيۋىست بىلەن تۈزىكەۋە.

- بۇ بەكار ھىنانى ئەم ئامرازە، پىۋىست بە USB دۈنگى 3G/4G ھىلە. ئەگەر دىلەن USB دۈنگى 3G/4G بىلەن، تەكەپە پەيۋىستى بىلەن بە دىلەن رېگە خىزمەتى 3G/4G لە ناۋچەكەت.
- USB دۈنگى 3G/4G تەنلا لەگەل ھەندى دۈنگى دىلەن دىلەن. بۇ رېگىرن لە ھەر جۈرە كىشەيەك، چاك واىە لەسەر تەلەفۇنلار جۈر و كارابى دۈنگى چىك بىلەن.

3G

Airtel : E1731

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

Idea : E1732

4G

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

Huawei : E3372

ZTE : MF825A

• رەنگە بەپى سىگنالى 3G/4G خىراى گەران لە ئىنتەرنىت جىاواز بىت.





• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىلار نەن.

پەيۋىستىۋىن بە تۈزىك بە كەلگۈرگىرن لە USB دۈنگى 3G/4G

01 ئەگەر USB دۆنگلى 3G/4G دەمىت لە تەلەفزیونیکی ھۆشمەند، تەلەفزیونەكە خۆى بۆ خۆى پەيوەست دەمىت بە تۆرپەكەوه.   **← گریدان ← گریدانى 3G/4G** بخەنە سەر دۆخى ھەلکەردن.

02 ئەگەر گریدانى تۆر ھىواش و ناچىگەر بىت برۆ بۆ   **← گریدان ← گریدانى 3G/4G** دۆخى تۆرى **3G/4G** و دوبارە گریدان دەسنىشان بکە.

03 ئەگەر ھەر پەيوەست نەبوو و کێشەى ھەبوو، پەيوەندى بکە بە دابىنکەرى خزمەتى 3G/4G.

- ئەگەر دەتەوئ بە شىوہى دەستى خالى دەسپىگەشتن بگۆریت، بچۆ سەر   **← گریدان ← گریدانى 3G/4G** رىکبەندى خالى دەستگەشتن، ئەو خالى دەسپىگەشتنە ھەلبرێرە کە دەتەوئ رىکى بکەیت (خالى دەستگەشتنى 2 يان خالى دەستگەشتنى 3)، پاشان بژارکردن ھەلبرێرە بۆ ئەوہى بچیتە نىو **APN**, ژمارەى لىدراو، ناوى بەکارھىنەر، و نەھىنوشە و دواى ئەوہ گریدان ھەلبرێرە. (دابىنکەرى 3G/4G ى زانىارى و رەدتر دابىن دەکات.)
- ئەگەر دەتەوئ لە ماوہى بەکارھىنانى تۆرى رۆمىنگ دا، پەيوەندى 3G/4G ناچالاک بکەیت، ئەمانە ھەلبرێرە:   **← گریدان ← گریدانى 3G/4G** گەريانى چالاک بۆ کوژاندنەوہ.
- ئەگەر کاتىک کە نامىرپىكى USB ى تۆرى 3G/4G بە دەزگاکە گرى دەدرىت، ناتەوئ تۆرى 3G/4G بە کار بھىنیت، گریدانى 3G/4G لەسەر حالەتى کوژاندنەوہ دابىن.

بەکارھىنانى گەيەنەرى نامىر

  **← گریدان ← گەيەنەرى نامىر**

ئەم تايبەتمەندىە بۆ ئەوہى رىگەت پىدات بە ئاسانى گریدان ديارى بکەیت لە نىوان تەلەفزیونەكە و نامىرە دەرەکیەکان. رىنمايىەکانى نىو گەيەنەرى نامىر جىيەجى بکە.

بەکارھىنانى تەلەفزیونی موبایل ھەلکراوہ

  **← گریدان ← تەلەفزیونی موبایل ھەلکراوہ**

ئەگەر ھەلکەردن لە رىگەى **Wi-Fi** يان ھەلکەردن لە رىگەى **Bluetooth** لەسەر حالەتى ھەلکەردن دانرايىت، دەتوانىت تەلەفزیونەكە ھەل بکەیت بە ئەپىک کە پشتىوانى دەکات لە تەلەفزیونی موبایل ھەلکراوہ يان شاشەى ئەپەكە لەسەر تەلەفزیونەكە بىنیت.

- دەمىت تەلەفزیونەكە بە تۆرەكەوہ گرىدرايىت.
- دەمىت تەلەفزیونەكە و ئەو نامىرەى کە بە کار دەھىنریت کۆنىکت کرايىتن بە يەك تۆرەوہ.
- نامرازى ھەلکەردن لە رىگەى **Wi-Fi** دەمىت لەنىو ئەپىک دا لەسەر نامىرپىكى ھۆشمەند کە پشتىوانى دەکات لە ئەم نامرازە بە کار بھىنریت.
- نامرازى ھەلکەردن لە رىگەى **Bluetooth** تەنھا لەگەل ھەندى لە سمارتفونەکانى LG Electronics کار دەکات.
- پىويستە تەلەفزیونەكە درايىت لە کارەبا.
- يەكەم جار کە دەتەوئ کۆنىكى بکەیت، دلنیا ببە ئەو نامىرەى کە بەکارى دەھىنیت نامادە يە بۆ کۆنىکت کردن.
- رەنگە ھەندىک مۆدیل پشتىوانىکراو نەبن.

رىکبەندەکانى Screen Share

⚙️ ← ⓘ ← گزیدن ← ریكبه‌نده‌كانی Screen Share

دمتوانیت سربینه‌وهی میژووی جووت کردن دابگریت بو سربینه‌وهی گزیدانی نامیره گزیدراوهمكان به تله‌فزیونه‌كه له ریگهی Screen Share.

نه‌جامدانی ریكبه‌نده‌كانی نامیری HDMI

⚙️ ← ⓘ ← گزیدن ← ریكبه‌نده‌كانی نامیری HDMI

دمتوانیت زانیاری وابسته‌ی نامیره گزیدراوهمكان به تله‌فزیون بکھیت له ریگهی کیبلی HDMI بو دیاری کردنی نامیره‌كان تا کونترۆل بکړن له ریگهی ریموت کونترۆل تله‌فزیونه‌كه.

خود دۆزینه‌وهی نامیر

خودکارانه نه‌وه دیاری ده‌کات که ریگت پیدمات کونترۆل نامیره گزیدراوهمكان بکھیت که له ریگهی HDMI گزیدراون به ریموتی سحری.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

دمتوانیت به‌ئاسانی نامیری جوربه‌جوری مولتیمیدیا که له ریگهی HDMI په‌یوست کراون به ریموت کونترۆل تله‌فزیونه‌كه، کونترۆل بکھیت و به کاریان به‌یونت.

بو بینینی ورده‌کاریه‌كان، بچو به‌شی شیوازی به‌کاره‌ینانی تله‌فزیون ← SIMPLINK (HDMI-CEC) له رینمای به‌کاره‌ینا.

خود هاوده‌مکردنی هیز

نه‌گهر نامرازی Auto Power Sync له‌سهر حالته‌ی **هه‌لکردن** دانرابیت، ههرکات نامیریکی په‌یوستکراو له ریگهی SIMPLINK هه‌ل بکھیت تله‌فزیونه‌کیش هه‌ل ده‌کات. کاتییک تله‌فزیونه‌کیت ده‌کوژینیتوه، نامیره‌کیش ده‌کوژیتوه.

● نه‌و شتانه که دمتوانی بیگوژی به‌ینی مۆدیلی تله‌فزیون جیاوازن.

گشتی

ریککردنی زمان

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← زمان (Language)

دمتوانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دمنگی په‌خشی دیجیتال هه‌ل‌بژیریت.

زمانی پیرست (Menu Language)

دمتوانیت یه‌کیک له زمانه‌کانی مینوو هه‌ل‌بژیریت بو نه‌وهی له‌سهر شاشه‌نیشان بدریت. زمانی ناسینه‌وهی قسه خودکارانه بو زمانی دیاریکراو بو پیرسته‌که دادمنریت.

- ناسینه‌وی قسه تهنه‌ها بۆ هه‌ندیک مۆدیل جێبه‌جێ ده‌کریت.

زمانی ده‌نگی بنه‌ره‌تی / زمانی ده‌نگی لاوه‌کی

کاتی که به‌رنامه‌یه‌کی دیجیتاڵ په‌خش ده‌بێته‌وه که چهند زمانی هه‌یه، ده‌توانیت ئه‌و زمانه هه‌ڵبژێریت که ده‌توێت. له ئه‌و به‌رنامه‌هه‌ دا که پاڵه‌شتی ناکهن له چهند زمان، زمانی گریمانه به کار ده‌هێنریت.

- بۆ په‌خشی دیجیتاڵه.

زمانه‌کانی ته‌خته‌کلێل

زمانیک بۆ گه‌رانی ده‌نگی هه‌ڵبژێره.

بۆ به‌کاره‌ینانی تێلته‌یکست

زمانی تێلته‌یکست دیاری ده‌کات.

بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **چێژ له ته‌له‌فزیۆنی راسته‌وخۆ وه‌رگره** ← ده‌قی زانیاریه‌کان له رینمای به‌کاره‌ینه‌ر.

- ته‌نیا له شیوازی دیجیتاڵ دا

ریککردنی شوین

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **شوین**

ده‌توانی ریککردنه‌کانی شوین بۆ ته‌له‌فزیۆنی هۆشمه‌ندی خۆت بگۆریت.

ریکبه‌ندی ناوێشان

ده‌توانیت **هه‌ریم و شار** ی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت به‌کار بنیت.

ولاتی په‌خشکردن

ده‌توانیت وولاتی په‌خش بۆ ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت دیاری بکه‌یت.

کۆدی زیپی ناوچه‌ی خزمه‌تگوزاری

ئهم فرمانه به کار ده‌هێنریت بۆ ئه‌وه‌ی له‌ریگه‌ی پێدانی کۆدی پۆسته‌یه‌وه شوینی په‌خشی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت دیاری بکه‌یت.

ولاتی خزمه‌تگوزاریه‌کانی LG

ئه‌گه‌ر به‌شی **دانان به خودکار** چالاک نه‌که‌یت، ده‌توانیت به شیوه‌ی ده‌ستی وولاتی خۆت هه‌ڵبژێریت.

- ئه‌گه‌ر په‌یوه‌ست نه‌بیت به تورێ ئینته‌رنه‌ته‌وه، ده‌بی به شیوه‌ی ده‌ستی وولات هه‌ڵبژێریت.

- ئه‌و شتانه که ده‌توانی بیگۆری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازی.

دياريکردنى کاتي ئىستا

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← کات و بهروار

له کاتي تماشاکردنى تلهفزيون دمتوانيت کات چيک بکهيت يان بگوريت.

دانان به خودکار

کاتي تلهفزيونهکه خودکارانه بۆ کاتي زانياري پخشکردنى ديجيتالي ديارى دهمکريت که له لايهن ويستگهي پخشکردنهوه دمئيردرت يان کاتي ناردراو له لايهن سىرقهرهکهوه.

کات / بهروار / ههرىمى کات

ئەگەر کاتي ديارىکراو ميزان نهبيت، دمتوانيت به شيوهى دمستى کات و پوژ ميزان بکهيت.

سازاندنى ناوچهى کات

کاتىک سازينراو له بهشى ههرىمى کات هلهدمبزيريت، مينوى سازاندنى ناوچهى کات چالاک دمبيت.

ريککردنى تايميرى خه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← کاتگرهکان ← کاتگرى نووستن

ديارى دمکات که تلهفزيونهکه له کاتىکى ديارىکراو دا بکوژيتتهوه. ئەگەر ناتهووت کاتگرى نووستن به کار بهينيت، کوژاندنهوه هلهبزييره.

ههلهکردن و کوژاندنهوهى تلهفزيون به شيوهى ئوتوماتىک

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← کاتگرهکان ← هيزى کاتگر ههلهکراوه / هيزى کاتگر کوژاوهتهوه

دمتوانيت کاتي ههلهکردن يان کوژاندنهوهى تلهفزيون ديارى بکهيت. ئەگەر ناتهووت نامرازى هيزى کاتگر ههلهکراوه / هيزى کاتگر کوژاوهتهوه به کار بهينيت کوژاندنهوه هلهبزييره.

• بۆ بهکارهينانى هيزى کاتگر ههلهکراوه / هيزى کاتگر کوژاوهتهوه، کات به دروستى ديارى بکه.

بۆ نهوهى نههيت تلهفزيونهکه خوى بکوژيتتهوه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← کاتگرهکان ← کوژاندنهوهى خودکارى 2 کاترميرى

ئەگەر تا 120 خولەک دواى ههلهکردنى تلهفزيونهکه به نامرازىک و مكوو نامرازى هيزى کاتگر ههلهکراوه هيج دوگمهيەک فشار نهدميت، تلهفزيونهکه خوى دمکوژيتتهوه.

بۆ دلنابوون لهوهى که تلهفزيونهکه ئوتوماتىک ناکوژيتتهوه، کوژاندنهوهى خودکارى 2 کاترميرى لهسەر حالهتى کوژاندنهوه دابنى.

• رهنگه ههلهديک موديل پشتيوانىکراو نهبن.

دروستکردنی حسابی LG

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← به‌ریوهردنی نه‌ژمیر

له به‌ریوهردنی نه‌ژمیر دا، دمتوانیت نادرسی نیمه‌یلی خوت به کار به‌ییت بو دروستکردنی حسابی‌کی نویی LG.

- 01 نهمه هه‌لېژیره: **دروستکردنی نه‌ژمیر**. مهرجه‌کانی به‌کار هیئانی خزمه‌ت بخوینه‌وه و قه‌بوولیان بکه.
- 02 پیناس و تپه‌روشه‌ی پی بده. پیناسی تو ده‌ی نادرسی نیمه‌یله‌که‌ت بیت.
- 03 روژی له‌دایک‌بوونتی پی بده.
- 04 **باشه** هه‌لېژیره. بچو نیو نیمه‌یله‌که‌ت بو نه‌وه‌ی نادرسی نیمه‌یله‌که‌ت بسلم‌ییت. به‌رله‌وه‌ی کاتی به‌سر‌بچیت، نیمه‌یله‌که‌ت بسلم‌ینه.
- 05 به حسابی نویت بچو ناو‌وه و ده‌ست بکه به به‌کار هیئانی خزمه‌ته‌کان.

- رهنګه هه‌ندیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- بو دروستکردنی حساب پپو‌یسته په‌یوه‌ست بیت به ئینته‌ر‌نیت.
- زانیاریه پپو‌یسته‌کان رهنګه به‌پنی ولات جیاواز بن.
- به‌پنی ته‌مه‌نت رهنګه به‌کار هیئانی نهم خزمه‌ته بو تو سنو‌وردار بکریت.
- بو چار‌مس‌ر‌کردنی هر کیشه‌یه‌کی تاییه‌ت به‌م فرمانه، به‌شی **دو‌زینه‌وه‌ی کیشه‌کان و چار‌مس‌ر‌کردنیان** له‌نیو رینمای به‌کار هیئنه‌ر بخوینه‌وه.

حسابی LG یت به‌ریو به‌به؟

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← به‌ریوهردنی نه‌ژمیر

دمتوانیت زانیاریه‌کانی حسابی LG یت به‌ریو به‌به‌یت.

- 01 له سر ریموت کونترول دوگمه‌ی ⚙️ دابگره.
- 02 بو چوونه‌ناو‌وه، بچو به‌شی ⚙️ ← گشتی ← به‌ریوهردنی نه‌ژمیر.

زانیاری که‌سیی

دمتوانی زانیاریه‌کانت له‌سر نه‌و حساب‌ه که ئیستا چو‌ویته‌ته نیوی ببینیت یان ده‌ستکاری بکه‌یت. دمتوانیت تپه‌روشه بگوریت یان له‌سر **بزار کردن** کلیک بکه‌یت بو نه‌وه‌ی زانیاریه شه‌خسیه‌کانت ده‌ستکاری بکه‌یت.

- رهنګه هه‌ندیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

ریک‌کردنی خزمه‌ت‌گوزاری AI

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← خزمه‌ت‌گوزاری AI

دمتوانیت خزمه‌ت‌گوزاریه پپشنیار‌کراو‌ه‌کان چالاک بکه‌یت له سر بنه‌مای میژووی به‌کار هیئان.

ناسینه‌وه‌ی ده‌نگ

خزمه‌ت‌گوزاری ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت خزمه‌ت‌گوزاریه‌کی ناسینه‌وهی قسه دهس‌نیشان بکه‌یت.

- رهنکه خزمه‌ت‌گوزاریه به‌ر دهسته‌کان به‌گویره‌ی ریکه‌نده‌مکانی زمان یان ولات بگورین.

ریکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت ریکه‌نده‌کان بو تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ جیه‌جی بکه‌یت.

پارمه‌تی ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت لیستی نهو تاییه‌تمه‌ندیانه ببینیت که دمتوانیت له ریگهی کۆنترۆلی دهنگیه‌وه به‌کاریان بینیت.

پیشنیاری به‌که‌سیکراو (تۆر)

دمتوانیت پیشنیار وهر بگریت بو میژووی سهیرکردنت له سه‌ر بنه‌مای که‌ناله‌کان و ناوهرۆک له ریگهی تۆر.

- **هه‌لک‌کردن** : پیشنیار مکان له سه‌ر بنه‌مای میژووی سهیرکردنت پیشکەش ده‌ک‌رین.

- **کوژاندنه‌وه** : پیشنیار مکان له سه‌ر بنه‌مای باو بوون پیشکەش ده‌ک‌رین.

پیشنیاره‌کانی AI

دمتوانیت په‌یامی پیشنیاری ناوهرۆک وهر بگریت به‌گویره‌ی میژووی سهیرکردنی ناوهرۆک و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکەیشن.

ریک‌کردنه‌وه‌ی داتای به‌کاره‌ینان

میژووی سهیرکردنی ناوهرۆک و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکەیشن ریک ده‌کاته‌وه. نه‌گه‌ر ریکیان بکه‌یت‌ه‌وه، هه‌ندیک کات ده‌خایه‌نیت بو دووباره وهر گرتنی پیشنیار بو ناوهرۆکه‌کان.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگۆری به‌پنی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

دۆخی Eco

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← دۆخی Eco

بژاردنه‌کانی پاوهر ریک بکه بو نه‌وه‌ی وزه‌ی که‌متر به‌کار به‌نینیت.

هیزی خودکار کوژاوه‌ته‌وه

ته‌له‌فزیۆنه‌که ریک بکه بو نه‌وه‌ی نه‌گه‌ر به‌کاره‌ینه‌ر بو ماومیه‌کی دیاریکراو کاری پنی نه‌کرد خۆی بکوژیت‌ه‌وه.

دوخی HDD Eco

کاتیک که نهم شیوازه لسهس حالتهی **هه‌لکردن** داده‌نیت، نه‌گهر نهو هارد دیسکه USB له که پیوسته کراوه به تله‌فزیونه‌که بو ماومیه‌کی زور به کار نه‌هینریت دمچینه سر حالتهی به‌کاره‌ینانی وزه‌ی کم.

- نهو شتانه که دمتوانی بی‌گوری به‌پنی مودیلی تله‌فزیون جیاوازن.

دهرباره‌ی نهم تله‌فزیونه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← **دهرباره‌ی نهم تله‌فزیونه**

دمتوانیت سهیری زانیاریه‌کان بکیت دربارهی پراژهی به‌شداربوو. (نویکردنه‌وی نهم‌مراز، زانیاری تله‌فزیون، و هتد.) دمتوانیت **ناگانامه‌کان** و **رینمای به‌کاره‌ینهر** به‌یته کار بو پشکنینی ناگانامه‌ی وهرگیراو لهو کاته‌ی تله‌فزیونه‌که به‌کاردینیت یان سهیری رینوینی تابیه‌تمه‌ندیه‌کان ده‌کیت. بو پشکنینی دوخی تله‌فزیونه‌که، تکایه **پارمته‌یی خیرا** رابده.

ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← **ریکبه‌ندی زیاتر** ← **ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه**

خود به‌کارخستنی ماله‌وه

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

ستایلی ماله‌وه

دمتوانی ستایلی ماله‌وه ریک بکیت.

ریکلامی ماله‌وه

دمتوانیت ریکلامکردن هه‌ل بکیت یان بکوژنیتوه له سر شاشه‌ی سره‌کی.

- نهو شتانه که دمتوانی بی‌گوری به‌پنی مودیلی تله‌فزیون جیاوازن.

ریککردنی پاوه‌ری تله‌فزیون

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← **ریکبه‌ندی زیاتر** ← **ده‌ستپکردنی خیرا+**

کاتیک تله‌فزیونه‌که ده‌کوژنیتوه، نهم فرمانه لسهس حالتهی ناماده‌باش دایدنیت بو نه‌وی کاتیک هه‌لی ده‌کیتوه خیراتر هه‌ل بییت.

ده‌ستپکردنی خیرا+ بخه‌نه سر دوخی **هه‌لکردن**.

- رهنه‌هه‌ندیک مودی‌ل پشتیوانیکراو نه‌ن.
- چالاک کردنی نهم فرمانه رهنه‌هه‌نیه هوی به‌کاره‌ینانی وزه‌ی زیاتر.

ریکلام

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبندی زیاتر ← ریکلام

ئهگهر تلهفزیونهکەت به ئینتەرنێتەوه گرێدرابیت، لەوانەیه webOS ریکلامی فایلەکانی وابەستەبۆن سوود له سنوورەکانی لەرملەر وەرگریت بۆ زانیی جەد جارەى نمایشکردنەوهی هەر ریکلامیک. ئەم زانیاریانە بۆ سنوورداری کردنی جارەکانی نیشاندانی ریکلامیک به کار دەهێنریت. هەر کاتیک بتهوێت دمتوانیت بچیتە بەشی ریککردنی **ریکلام** له تلهفزیونهکەت و ئەم کووکیە بسریتەوه یاخود چالاک یان ناچالاکى بکەیت. هیچ زانیاریهکی تایبەتی کەسی گرێدراوی ئەم فایلانەى وابەستەبۆنەوه نییه.

• رەنگە هەندیک مۆدیڵ پشتیوانیکراو نەبن.

بۆ ریککردنی نیشاندەری پاوەر

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبندی زیاتر ← رووناکی نامادەگی

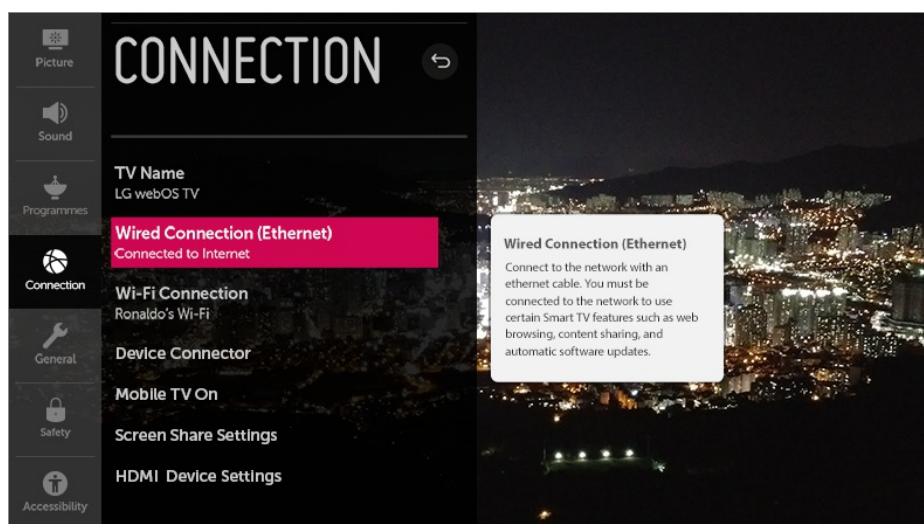
دەتوانیت چرای نامادەباش هەڵ بکەیت یان بکوژنیتەوه.

• رەنگە هەندیک مۆدیڵ پشتیوانیکراو نەبن.

بۆ بەکارهێنانی رێنمای ریککردن

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبندی زیاتر ← رێنوی ریکبەندەکان

ئهگهر مینوو مەکانی ریککردن هەڵبژیریت، خالەکانی رێنمای ریککردن دەبینیت. له بەشی ریککردن خانەى پروونکردنەوه چالاک یان ناچالاک بکە.



بەکارهێنانی پەردەپاریز

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبندی زیاتر ← پەردەپاریز

ئهگهر ئه بەرنامه که ئیستا نیشان دەدریت بۆ ماوهی یەک کاتژمێر له لایەن بەکاربەر موه هیچ دەیتایهکی پێ نەدریت، جیگهی

خوی دمدات به پەردەپارێز.

- دانانی تایبەتمەندی پەردەپارێز بۆ کوژاندنەوه، هەمان پیشاندان بۆ ماوەیەکی درێژکراوه دەهێڵێتەوه، ڕەنگە کار بکاتە سەر کوالیتی. ڕەنگە شاشە کارتیەکراو مە نەگەرێتەوه.

ریکلامی پەردەپارێز

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← ریکلامی پەردەپارێز

دەتوانیت ریکلامی نیشاندراوی سەر پارێزەری شاشە چەند ئەپلیکەیشنێک هەڵ بکەیت یان بکوژێتەوه. دیاریکردن بۆ **هەڵکردن** رێگە پێدەمات ریکلامی نیشاندراوی سەر پارێزەری شاشە بکوژێتەوه.

ریکخستنی شاشە کاتێک کە هیچ سیگنالیکی نیه

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

کاتێک کە هیچ سیگنالیکی نەبێت، تۆ دەتوانی وینەی نیشاندراو هەڵ بکەیت یان بکوژێتەوه.

هەڵکردن

ئەگەر هیچ سیگنالیکی نەبێت وینەی بنەرەتی نیشان دەدریت.

کوژاندنەوه

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

گۆڕینی شیوازی تەلەفزیۆن

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

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

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

شیوازی فروشگا دەسنیشان بکە تەنها ئەو کاتە تەلەفزیۆنەکە لە فروشگایەک نمایش دەکەیت. **شیوازی 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 گریمانە.

دواى ریسیت کردن، تەلەفزیۆنەکە ئۆتوماتیک دموژیتەوه و هەڵ دەبێتەوه.

- ئەگەر **سەلامەتی** لەسەر **هەڵکردن** دانرابێت، بۆ ریسیتکردنەوه بۆ ریکبەندە بنەرەتیەکان پێویستە تێپەرۆشەکی پێ بدەیت.

- له کاتي ئامدمکردنی سهرمتایی دا، تهلهفزیونهکه مهکوژینهوه.
- نیمه پېشنیار دمکین که بهر له فروشتنی تهلهفزیونهکست یان دانی به کهسیکی تر، بچو بهشی **ریسیتکردنهوه** بو ریکبهنده **بهرهتیهکان** و تهلهفزیونهکست ریسیت بکوه.

سهلامهتی

چالاککردنی قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیون

ئهم ئامرازه بهیپی ئهو زانیاریه که له ویستگهی پخش ومیدهگریټ کار دهکات. لهبر ئهمه، نهگهر سیگنال زانیاریی نادروست بدات، ئهم ئامرازه کار ناکات. بهیپی پلهمندیی دیاریکراو، رینگه نادات مندالان سهیری بهرنامهکانی تاییهتی گهورمالان بکهن. بو تماشاکردنی بهرنامهی قوفلکراو تیپهروشهکهی پی بده. پلهمندی له هر ولاتیک دا جیاوازه.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.

02  ← **سهلامهتی** ههلبژیره.

03 **سهلامهتی** بخهنه سهر دوخی **ههلکردن**.

04 **قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیون** ههلبژیره.

● تنها له شیوازی دیجیتال دا پشتیوانی دهکریټ.

● رهنگه ههنديک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

● وشهی نهینیی سهرمتایی لهسهر "0000" دانراوه.

چالاککردنی قوفلکردنی کهنال

ئهو بهرنامه که ناوهروکهکهی بو مندالان شیوا نیه قوفل دهکات. دمتوانیت بچیته سهر کهنالکه بهلام شاشهکهی بهتاله و دمنگهکهی براوه. بو تماشاکردنی بهرنامهیهکی قوفلکراو، تیپهروشهکهی پی بده.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.

02  ← **سهلامهتی** ههلبژیره.

03 **سهلامهتی** بخهنه سهر دوخی **ههلکردن**.

04 **قوفلکردنی کهنال** ههلبژیره.

05 ئهو کهنالانهی که دتمویتی قوفلیان بکهیت ههلبژیره.

06 بهشی  ههلبژیره.

07 **قوفلکردن** ههلبژیره.

● وشهی نهینیی سهرمتایی لهسهر "0000" دانراوه.

کاتیک فهرمسا یان نهرویج بو ولات دهنیشان دهکریټ، نهینوشهکه "0000" نیه بهلکو "1234" ه.

چالاکردنی قوفلکردنی کار بهر نامه کان

دمتوانیت کار بهر نامه کان قوفل بکھیت یان قوفلی سهریان لابیہیت.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.

02  ← سه لامه تی هه لیزیره.

03 سه لامه تی بخنه سهر دوخی هه لکردن.

04 قوفلکردنی کار بهر نامه کان هه لیزیره.

05 کار بهر نامه کان هه لیزیره بو نهوهی قوفلیا بکھیت.

- وشهی نهینی سهر متایی له سهر "0000" دانراوه. کاتیک فهرنسا یان نهرویج بو ولات دهسینشان دهکرت، نهینوشه که "0000" نیه بهلکو "1234" ه.
- نامرزی قوفلکردن بو نهوهی بهر نامه که نیستا کراوتهوه و کاری پی دهکھیت راستهوخو بوونی نیه.

چالاکردنی قوفلکردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پیدراو چالاک بهیت یان لای بهیت.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.

02  ← سه لامه تی هه لیزیره.

03 سه لامه تی بخنه سهر دوخی هه لکردن.

04 قوفلکردنی تیچوو هه لیزیره.

05 پیدراو مکان هه لیزیره بو نهوهی قوفلیان بکھیت.

- وشهی نهینی سهر متایی له سهر "0000" دانراوه. کاتیک فهرنسا یان نهرویج بو ولات دهسینشان دهکرت، نهینوشه که "0000" نیه بهلکو "1234" ه.

گورینی نهینوشه

  ← سه لامه تی ← ریکردنهوهی نهینوشه

وشهی نهینی تلهفزیون دیاری بکه یان بگوره.

- وشهی نهینی سهر متایی له سهر "0000" دانراوه. کاتیک فهرنسا یان نهرویج بو ولات دهسینشان دهکرت، نهینوشه که "0000" نیه بهلکو "1234" ه.

گورینی تیپهروشهی له دهستچوو

هه گهر نهوهی تیپهروشهی که دیاری دهکھیت، له دهست بدهیت، دمتوانیت بهم شیوهی خواروه بیگوریت:

01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.

02 فوکوس بیه سهر  ← سه لامه تی ← ریکردنهوهی نهینوشه.

دمنگی ګریمانه هه‌لېږیره.

شروق‌ه‌ی دمنگی

بۆ ئه‌و که‌سانه‌ که‌ چاویان کزه‌ ئه‌و دمنگه‌ ګریمانه‌ که‌ پېت باشتړه‌ له‌گه‌ل دمنگی تاییه‌تی که‌سانی چاوکز هه‌لېږیره.

دمنگی خاوین

بۆ ئه‌و که‌سانه‌ که‌ ګوښان ګرانه‌ ئه‌و شېوازه‌ی دمنگ که‌ پېت ز‌ل‌انتره‌ له‌گه‌ل دمنگی تاییه‌تی که‌سانی ګوښ‌ګران هه‌لېږیره.

ژېرنووسی و‌تراو

بۆ که‌سانی چاوکز ته‌نیا ئه‌و دمنگه‌ی تاییه‌تی که‌سانی چاوکز هه‌لېږیره که‌ پېت باشتړه‌.

● رهنګه‌ هه‌ندیک مۆدیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

جوړی دمنگ

⚙️ ← ⚙️ ← دست‌ګه‌یشتن ← جوړی دمنگ

بۆ ئه‌و که‌سانه‌ که‌ ګرف‌تی بیستن یان بین‌یان هه‌یه‌ روون‌کردنه‌وه‌ی دمنگی یان ژېرنووس دابین دم‌کریت.

ناسایی

دمنگی ګریمانه‌ هه‌لېږیره.

شروق‌ه‌ی دمنگی

بۆ ئه‌و که‌سانه‌ که‌ چاویان کزه‌ ئه‌و دمنگه‌ ګریمانه‌ که‌ پېت باشتړه‌ له‌گه‌ل دمنگی تاییه‌تی که‌سانی چاوکز هه‌لېږیره.

ژېرنووسی و‌تراو

بۆ که‌سانی چاوکز ته‌نیا ئه‌و دمنگه‌ی تاییه‌تی که‌سانی چاوکز هه‌لېږیره که‌ پېت باشتړه‌.

هه‌ر دمنگیکی ته‌واو‌که‌ر

هه‌موو نامیره‌ لاوه‌کیه‌کانی ب‌لاو‌کردنه‌وه‌ی دمنگ نیشان دم‌دات.

● رهنګه‌ هه‌ندیک مۆدیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

بۆ ر‌یک‌کردنی تاییه‌تی که‌سی ګوښ‌ګران

01 له‌ سه‌ر ر‌یمۆت کۆن‌ترۆل دو‌گمه‌ی ⚙️ داب‌ګره‌.

02  ← **دستگه‌پشتن** هه‌لېژیره.

03 **ژېرنووسه‌کان** بخه‌نه سهر دۆخی **هه‌لکردن**.

04 **گوئ گرانی** بخه‌نه سهر دۆخی **هه‌لکردن**.
ژېرنووسیک دابین ده‌کریت بۆ ئه‌وانه‌ی کیشه‌ی بیستنیان هه‌یه.

- کاتیک **گوئ گرانی** خراوته سهر **هه‌لکردن**، پێشینیه‌ی پێده‌دریت به‌سهر به‌ر‌بژاره سهره‌کیه‌کان.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نه‌بن.

کۆرینی حاله‌تی پێرست بۆ شاشه‌ی پرکۆنتراست

 ←  ← **دستگه‌پشتن** ← **کۆنتراستی به‌رز**

کاتیک ئهم ئامرازه له‌سهر حاله‌تی **هه‌لکردن** دادمنیت، پشترمه‌ینه‌ی هه‌ندێ له‌ پێرسته‌کانی سهر شاشه و ره‌نگی فۆنت ده‌گۆریت بۆ ئه‌وه‌ی کۆنتراستی نیوان شوینه روون و تاریکه‌کان رێک بکات.

دۆزینه‌وه‌ی کیشه‌کان و چاره‌سه‌رکردنیان

پشکنین ئه‌نجام ده‌ له‌گه‌ڵ یارمه‌تی خیرا

پشکنین ئه‌نجام ده‌ له‌گه‌ڵ یارمه‌تی خیرا

کاتیک ته‌له‌فزیۆنه‌که به‌ خراپی کار ده‌کات، دهنوانیت یارمه‌تی به‌ده‌ست بێنیت بۆ چاره‌سه‌رکردنی کیشه‌که.

01 دوگمه‌ی  ی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که دابگره و  ← **گشتی** ← **دهرباره‌ی نهم ته‌له‌فزیۆنه** ← **یارمه‌تی خیرا** ده‌سنیشان بکه.

- هه‌روه‌ها دهنوانیت دوگمه‌ی ژماره 9 ی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که دابگریت بۆ به‌کارخستنی **یارمه‌تی خیرا**.

02 دهنوانیت دۆخی **ته‌له‌فزیۆن بپشکنه** / **رێکبه‌نده خود-ده‌سنیشانکردنه‌کانی ته‌له‌فزیۆن** ئه‌نجام به‌دیت. ئایتمی کیشه‌دار ده‌سنیشان بکه، و دهنوانیت یارمه‌تی به‌ده‌ست بێنیت بۆ چاره‌سه‌رکردنی کیشه‌که.

رێکبه‌نده خود-ده‌سنیشانکردنه‌کانی ته‌له‌فزیۆن

ئهو ئایتمه ده‌سنیشان بکه که هاوتایه له‌گه‌ڵ نیشانه‌که بۆ دۆزینه‌وه‌ی رێنماییه‌کان که ده‌کریت یارمه‌تیده‌ر بن له‌ چاره‌سه‌رکردنی کیشه‌که.

دوخی تەلەفزیون پېشکنه

دمتوانیت دوخی نئستای تەلەفزیونەکتە بۆ نایتمی دمسینشانکراو پېشکنیت.

- کانتیک هیچ ناوەرۆکیکی پەيوەست بە **یارمەتیی خێرا** نیه، تکایه سەیری **دۆزینەوهی کێشهکان و چارەسەرکردنیان** له رینمای **بەکارهێنەر** بکە.
- ئەگەر هێشتا شکست بێنیت له چارەسەرکردنی کێشهکە، تکایه پەيوەندی به ناوهندی خزمەتگوزاری بەکاربەرمان بکە.

کارکردنی نائاسایی

گرفته‌کانی پاوه‌ر / ریمۆت کۆنترۆل

ئەگەر له کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیونەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانهی خوارمۆه بوون، تکایه ئەمانه پېشکن: رەنگه تەلەفزیونەکە هیچ کێشهیهکی نه‌بێت.

❓ ناتوانم تەلەفزیونەکە هەڵ بکەم

- دُنیا بیه که تەلەفزیونەکە به شیوهیهکی دروست دراوه له کاره‌با.
- ئەگەر چەند سۆکێتێکی کارمەبای چەند دانەیی به کار ده‌هێنیت، دُنیا بیه که دروست کار ده‌کات. بۆ ئەوهی بزانیته که چەندریانیکی کارمەبا دروست کار ده‌کات یان نه، کابلی کارمەبای تەلەفزیونەکە راسته‌وخۆ بده له سۆکێتی دیوار و بزانه کار ده‌کات.
- هەوڵ بده تەلەفزیونەکە به دوگمەیی هەڵکردنی سەر خۆی هەڵ بکەیت.

❓ دواي هەڵکردن بۆ ماومیهک شاشه‌که نیشان نادریت.

- ئەمه له‌بەر ئەنجامدانی پرۆسه‌یهکی لابردنی نۆیزه بۆ نه‌هێشتنی هەرچۆره نۆیزیک که رەنگه له کاتی هەڵکردن دا دەر بکەوێت. ئەمه به واتای ئەوه نیه که تەلەفزیونەکە کێشه‌ی هه‌یه.



❓ ناتوانم به ریمۆت کۆنترۆل تەلەفزیونەکە هەڵ بکەم.

- دُنیا بیه که تەلەفزیونەکە به شیوهیهکی دروست دراوه له کاره‌با.
- پاتریه‌کانی ریمۆت کۆنترۆل‌ه‌که بگۆره. (پاتریی ئالکالین به کار به‌ینه.)
- بزانه هیچ شتیکی به‌ری هه‌ستگه‌ری ریمۆت کۆنترۆل تەلەفزیونەکە نه‌گرتووه. ساوندبار یان هەر کۆسپێکی تر که له‌بەر دم وەرگه‌ری خوارمۆه‌ی تەلەفزیونەکە دا بێت، له‌وانه‌یه رینگه بگرێت له وەرگرتنی سیگنالی IR.


کیشه‌کانی شاشه


کیشه‌کانی شاشه


ئەگەر له کاتی به‌کارهێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کیشانە ی خوارمۆه بوون، تکایه ئەمانه بپشکنن: ڕەنگه تەلەفزیۆنەکه هیچ کیشەیه‌کی نه‌بێت.





سەرما    **وینه**  **تاقیکردنەوه‌ی وینه** ئەنجام ده‌بۆ ئەوه‌ی بزانیته‌ی هیچ کیشه‌ یان شتی نااسایی له تەلەفزیۆنەکه دا هه‌یه‌ یان نه‌.


ئەگەر سیټ-تۆپ-بۆکس به‌ کار ده‌هێنیت، بیکۆژینه‌وه‌ و هه‌ڵی بکه‌وه‌. دڵنیا ببه‌ که‌ سیټ-تۆپ-بۆکس به‌ دروستی دراوه‌ له‌ تەلەفزیۆنەکه‌.

 **؟** له‌سەر شاشه‌که‌ ده‌لێت هیچ سیگنالیکی نه‌یه‌.


- بزانه‌ کابلی هاوته‌وه‌ر یان ئەو کابله‌ی که‌ دراوه‌ له‌ نامیری دهرمکی، دروست دراوه‌ له‌ تەلەفزیۆنەکه‌.
- بچۆ لا‌په‌ره‌ی  و ئەو پنده‌ره‌ی که‌ کۆنیکت کراوه‌ هه‌لبژێره‌.
- بزانه‌ ئایا نامیری دهرمکیت، و‌ه‌کوو سیټ-تۆپ-بۆکس یان په‌خشکهری بلووره‌ی، هه‌لکراوه‌.






 **؟** ناتوانم هیچ به‌رنامه‌یه‌ک ببینم.

-    **که‌ناله‌کان**  **سازاندنی که‌ناله‌ (سازکردن و ریکه‌بنکردنی که‌ناله‌)**  **سازاندنی خودکار** ده‌ست پێ بکه‌.
- ئەگەر ده‌زگای وەرگری دیجیتاله‌ به‌ کار ده‌هێنیت، له‌ دابینه‌کهرمکه‌ی ڤرسیار بکه‌ و داوای ڤینمایی بکه‌.



 **؟** داوای کوتۆڤر دهرکهوتنی خه‌تی نه‌ستوونی یان ئاسۆیی و حاله‌تی و‌ه‌کوو توڤر له‌سەر شاشه‌، شاشه‌که‌ ده‌له‌رزیت.

- تەلەفۆنی بێتەل، قژ ووشکەر، درێڵی کاره‌بایی، و هتد ده‌ به‌ له‌ سوکێتێکی دیکه‌ی کاره‌با. ڕەنگه‌ هوکاري کیشه‌که‌ ئەو نامیره‌ کاره‌بایانه‌ بن که‌ فريکوینسییان زۆره‌ بۆ نمونه‌ تەلەفزیۆنیکي تر یان سەرچاوه‌یه‌کی به‌هیزی ئیله‌کترومیکناتیس له‌و نزیکانه‌.



 **؟** به‌رنامه‌یه‌ک که‌ به‌شیوه‌ی دیجیتاله‌ په‌خش دهرکێت ده‌وێستیت یان شاشه‌که‌ی شکاوه‌.

- ئەمه‌ کاتیک ڤوو ده‌دات که‌ سیگناله‌ لاوازه‌ یان به‌ شیوه‌یه‌کی ناتواو ده‌گات به‌ تەلەفزیۆنەکه‌. ئاراسته‌ی ئانتینه‌که‌ بگۆره‌ یان بزانه‌ کابله‌که‌ دروست په‌یوه‌ست کراوه‌.
-    **که‌ناله‌کان**  **سازاندنی که‌ناله‌ (سازکردن و ریکه‌بنکردنی که‌ناله‌)**  **سازاندنی ده‌ستی** ئەگەر له‌ حاله‌تی 'سازاندنی ده‌ستی'، دا سیگناله‌ زۆر لاوازه‌، په‌یوه‌ندی بکه‌ به‌ وێستگه‌ی په‌خش یان نووسینگه‌ی به‌رپۆمه‌ردن و داوا بکه‌ سیگناله‌کان چیک بکه‌ن.
- ئەگەر ده‌زگای وەرگری دیجیتاله‌ به‌ کار ده‌هێنیت، له‌ دابینه‌کهرمکه‌ی ڤرسیار بکه‌ و داوای ڤینمایی بکه‌.









❓ کاتیک دهموئ بیدم له کابلی HDMI، له هر چوارگوشي شاشهکه دا ختي ستوونی دمبیم یان وینهکانی لیل دهم.

-   **← وینه ← ریکبهندهکانی ریژهی وینه ← تنهها سکانکردن**
تنهها سکانکردن لهسر حالتی کوژاندنوهه دابنئ.
نامرازی **تنهها سکانکردن** وینهی ئهسلئی تو وهکوو خوی نیشان دمدات. ئهگر سیگنالکه نویزی ههبت، رهنکه له هر چوار ناراستهی شاشهکه دا نویز ببینیت.

❓ کاتیک هوئ دهمم که بیدم له کابلی HDMI، هیچ نابیم یان وینهکه پرتپرت دمکات.

- بزانه ئایا کابلی HDMI® سیفاتی پیویستی ههیه. ئهگر کابلی HDMI® عهیدار بیت (چهمابیتوه یان شکابیت)، رهنکه وینه پرتپرت بکات یان شاشه سپی بیت.
- دلتیا ببه که کابلکه دروست درابیت له پورتکه. پهیوهندی خراب یان لهق دمتوانیت نیشاندانی وینه لهسر شاشه تووشی گرفت بکات.
- ئهگر وهرگری دیجیتالی UHD به کار دهینیت، ئهمه ریک بکه:   **← وینه ← ریکبهندي 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 شیوازی که دمتوویت. (ستاندارد، گهش، هتد).
ئهمه تنهها لهسر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکریت.
-   **← وینه ← ریکبهندهکانی دوخی وینه ← بایهخدانی Motion Eye**
نامرازی **بایهخدانی Motion Eye** لهسر کوژاندنوهه دابنه. ئهمه تنهها لهسر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکریت.
-   **← وینه ← پاشهکوتی وزه**
نامرازی **پاشهکوتی وزه** لهسر کوژاندنوهه یان کهمترین دابنه.
-   **← وینه ← ریکبهندي زیاتر ← شیوازی نارامی چاو**
نامرازی **شیوازی نارامی چاو** لهسر کوژاندنوهه دابنه.

❓ شاشهکه رمش و سپیه یان رهنگهلی جیاواز نیشان دمدات.

- شیوازی پیدان یان پهیوهندی کابل بپشکنه و بزانه کیشهی نیه.
- بچو لاپرهی  و نهو پندرهی که کوئیکت کراوه ههلبژیره.
- ئهگر بیدهیت له **COMPONENT IN** بهلام **AV** ههلبژیریت، رهنکه وینهی سهر شاشهکه رمش و سپی نیشان بدریت. بچو  و **پنکهاته** ههلبژیره.
- ئهگر دیدهیت له **AV IN** یان **COMPONENT IN**، بپشکنه و دلتیا ببه که ههریک له کابلکان دراوه له پورتی هاوړهنگی خوی. له کابلی کامپوننت دا، دلتیا ببه که کابلی قیدیو (سوور) و کابلی دهنگ (سوور) به دروستی پهیوهست کرابیتن.
- پورتهکانی **AV IN / COMPONENT IN** تنهها له همدئ شیواز دا همن.

- له بهشی   **← گشتی ← دهربارهی ئهم تلهفزیونه** له نیو تلهفزیونهکه دا لهبارهی خزمتهی موشتهری بو

کیشه‌کانی دهنګ

کیشه‌کانی دهنګ




نځگر له کاتي به‌کار هښانې تله‌فزیونه‌که دا تووشی هریمک لهم کیشانه‌ی خواروه بوون، تکایه نهمانه پیشکنن: ږهنګه تله‌فزیونه‌که هیچ کیشیه‌کی نه‌بیت.

سهرمتا   **دهنګ**  **تاقیکردنه‌وه‌ی دهنګ** نهمانم بده بو نهمه‌ی بزانیته هیچ کیشه یان شتی ناسایي له تله‌فزیونه‌که دا همیه یان نه.

نځگر سیټ-توپ-بوکس به کار ده‌نښیت، بیکورژینه‌وه و هملی بکه‌وه. دلنیا ببه که سیټ-توپ-بوکس به دروستی دراوه له تله‌فزیونه‌که.

؟!) وینه‌ی سهر شاشه کیشی نیه به‌لام هیچ دمنگی نیه.





- که‌نالیکي تر تاقییکه‌وه.
- نځگر نامیری سیټ-توپ-بوکس به کار به‌نښیت، نځگر دمنگی نهم نامیره یان تله‌فزیونه‌که لم‌سهر 0 دانابیت یان بینده‌گت کردبیت، هیچ دمنگیک پخش ناکریت‌هوه. دهنګ له‌سهر ناستیکي گونجاو دابنه.

-   **دهنګ**  **دهنګ بو دهره‌وه**
دهنګ بو دهره‌وه بکه به سپیکه‌ری ناو‌خویی تله‌فزیون + بینایی یان بلندگوی ناو‌کی تله‌فزیون، و نینجا دووباره پیشکنه. نځگر ده‌توانیت به باشی گوی له دهنګه‌که بگریته، پیوسته سپیکه‌ره دهر مکیه گری‌دراوه‌کان و هک نامیری دهنګ دیاری بکه‌یت.

؟!) له هیچیک له بلندگوکان دهنګ نایته.

-   **دهنګ**  **ریکبه‌نده‌کانی باری دهنګ**  **بالانس**
له بهشی **بالانس** دا به دوگمه‌ی پینداگران و به‌پیی پیوست بالانسی دهنګ بگوره.
- کاتیک دهمیدیت له پورتی **AV IN / COMPONENT IN**، پیشکنه و بزانه کابلی دمنگی چهپ و راست (سپی و سوور) به شیوه‌ی دروست لی‌ی دراون. (پورت‌ه‌کانی **AV IN / COMPONENT IN** تنه‌ها له همدی شیواز دا همن.)

؟!) دمنگی تله‌فزیون هاوکات نیه له‌گمل وینه یان هندیجار له ناکاو دمنګ زور دمیت.

- نځگر نهم حالته تنه‌یا له همدی که‌نال و به‌رنامه دا پروو دمدات، ږهنګه سیگنالی گواسته‌وه‌ی کومپانیای پخش بیتنه هوی نهم حالته. تکایه له دابینکه‌ری خزمه‌تی پخش (تله‌دار / کابلی) داوا بکه کیشه‌که بدوزینه‌وه.
- نځگر همموو که‌نال‌ه‌کان هم‌ماه‌نګ و هاوسات نین، بچو لاپه‌ره‌ی   **دهنګ**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **سازاندنی هاوده‌م‌کردنی AV** و ریکبه‌نده‌ی هم‌ماه‌نګ‌کردن بگوره.

- نهگړ دوزگای وهرگری دیجیتال به کار دهښیت، له دابینکهر مکهی پرسپار بکه و داوای پړنمایي بکه.

❓ کاتی که کنال دهگورم ناستی دمنگ دمگوردریت.

- ناستنی دمنگی پهخشی بهرنامه له وېستگه جیاجیاکانی پهخش دا جیلاوازه.
- ⚙️ ← ❗️ ← دمنگ ← پړیکبهندی زیاتر ← دوخی ناستی دمنگ ← ناستی دمنگی خودکار ناستی دمنگی خودکار لهسر حالتی هه لکردن دابنی.
- نهگړ دوزگای وهرگری دیجیتال به کار دهښیت، له دابینکهر مکهی پرسپار بکه و داوای پړنمایي بکه.

❓ هندی له بهرنامهکان دمنگیان نیبه یاتهنیا موزیکیکی زمینی پهخش دمکن.
(نئو بهرنامه که له لایمن کومپانیاکانی پهخشوه بو درموهی ولات دروست کراون)

- چرخ (OK) ← ⏮️ له بهشی زمانی دمنگی دا زمانی دلخوازی خوت هه لپژیره.

کیشهکانی پهیوهستکردنی کومپیوتر

کیشهکانی پهیوهستکردنی کومپیوتر

بو ماومیهک دوگمهی ⏮️ ی سر پرموتی سحری دابگره بو دمنشیشانکردنی ⏮️ ی سر موهی گوشهی راستی داشبوردي مالهوه. له دوخی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI گریدراو به کومپیوتر مکه بکه به کومپیوتر به بو جیبهجیکردنی پړیکبه دمنکانی قیدی و پړیژهی پروبهری که هاوریکن لهگل کومپیوتر مکه. بو گریدانی نامیریکی جیلاوازه به ههمان تیرمینالی ئینپوت، پړیسته دووباره وینوکه که دیاری بکهیتوه له بهر نهوهی پړیکبهندی بزارکردنی وینوک خودکارانه ناگه پړینریتوه.



نهگړ له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونه که دا تووشی هر یهک له کیشانهی خوار موه بوون، تکایه نهمانه پېشکنن: پرنکه تلهفزیونه که هیچ کیشیهکی نه بیت.

❓ داوای نهوهی که تلهفزیونه که پهیوهست دمکم به کومپیوتر شاشه که هر بهتاله.

- بزانه نایا کومپیوتر مکه باش پهیوهست کراوه به تلهفزیونه که.
- به کونترولی له دور تلهفزیونه که بکوژینهوه و دووباره هلی بکه.
- له حالیک دا که تلهفزیون هه لکراوه کومپیوتر مکه له نو (ریستارت) بکه.
- وردبینی (ریزولوشن) له سر پړیژهیهک دابنی که کومپیوتر قه بوول بکات.
- بو بهکارهینانی جووت پیشاندر، بزانه نایا کومپیوتر مکه یان نو تپوکه که پشٹیوانی دمکات له شیوازی جووت پیشاندر.
- دووباره کابلی HDMI پهیوهست بکه.

- ئەگەر پورتى RGB كۆمپيوتەر مەكت داۋە **HDMI IN** تەلەفزيونەكت، پويست بە كۆنيكتورى RGB بە HDMI ھەيە.
- ئەگەر كۆنيكتورى RGB بە HDMI بە كار بەھنيت ھيچ شتيك لەسەر شاشە نابينيت.

❓❓ دواى پەيوستکردنى كۆمپيوتەر بە تەلەفزيونەكتە، بەشتيك لە شاشە دەقرتيت يان شاشە دەچتە لايەك.

- وردبيني يان ووردبيني كۆمپيوتەر مەكت لەسەر ئەنداز مەكت دابني كە تەلەفزيونەكتە قەبوولي بەكت. بۇ زانياري زياتر، بەشي **تېبيني** ← **روناكي پشتگيري كراو : HDMI-PC** لە **رېنماي بەكارھينەر** بخوينەو.
- ناوي ئەو ناميري HDMI-كە كە پەيوست كراو بەكە PC. دوگمەي  ي ريموت كونترول فشار بەدە و راييگەرە.  دەسنیشان بەكە لە گوشەي راستي سەر موە و ويئوكي تيرمينالي HDMI ي گريدراو بە **نينپوتەكان** بۇ كۆمپيوتەر بگورە.

❓❓ كاتي كە بە كابي HDMI كۆمپيوتەر مەكت پەيوست دەكەم بە تەلەفزيونەكتە، ھيچ دەنگ نايەت.

- لە پانيلي كونترول ← لەبەشي ريكردنەكانى دەنگي كۆمپيوتەر مەكت دا، LGTV بەكە ناميري گريمانە / ديفولت.
- بۇ ئەو بەزانييت كە كارتى گرافيك پشتيواني دەكت لە پەخشي دەنگي HDMI يان نە، لە دروستكەر مەكتي پرسیار بەكە و داواي رېنمايي بەكە.

كيشەكانى پەخشکردنەوہى فيلم

كيشەكانى پەخشکردنەوہى فيلم

- ئەگەر لە كاتي بەكارھينانى تەلەفزيونەكتە دا تووشي ھەريەك لەم كيشانەي خوار موە بوون، تەكايە ئەمانە پيشكن: رەنگە تەلەفزيونەكتە ھيچ كيشەيەكي نەييت.
- بۇ زانياري زياتر لەبارەي فايەلە پشتيوانيكر او مەكان، سەيري **گریدانی نامیرەكانی تر** ← **فوتو و فيديو** بەكە لە **رېنماي بەكارھينەر** دا.

❓❓ ناتوانم لە نيو 'فوتو و فيديو' دا فايەليەك بەدۆز مەوہ.

- بزەنە ئايا فايەلەكانى سەر ناميري خەز نكردى USB لەسەر كۆمپيوتەر دەخوينرینەوہ.
- بزەنە ئايا جوري فايەلەكە قەبوول دەكت.

❓❓ من پەياميەك دەبينم كە دەلييت پشتيواني ناكريت لەم فايەلە.


- بزەنە ئايا فايەلەكە لەسەر پەخشكەري فيديو يان كۆمپيوتەر كيشەي ھەيە يان نە. (بزەنە ئايا فايەلەكە تېكنەچوہ)
- بزەنە ئايا جوري فايەلەكە قەبوول دەكت.

- بزانه ئايا ئهو وردبينييه (ريزولوشنه) پشتيواني دهكرت يان نه.
- بزانه ئايا ئهو كودخويني قيدوييه دناسيت.
- بزانه ئايا ريژهي فرهم پشتيوانيكر اوه.

❓! پياميك ديتنه پروو كه دمليت "ئهم دمنگه پشتيواني ناكريت" يان قيدويي بي كيشه پەخش دەبیتەوه بەلام دمنگي نيه.

- بزانه ئايا فايكه لهسەر پەخشكەري قيدويي يان كۆمپيوتەر كيشەي هەيه يان نه. (بزانه ئايا فايكه تيكهچوه)
- بزانه ئايا جوري فايكه قەبوول دەكات.
- بزانه ئايا ئهم كۆمپيوتەر پشتيواني دەكات لهو كودخويني ئاوديو.
- بزانه ئايا پشتيواني دەكات لهو ريژهي بيته (بيت رهيت).
- بزانه ئايا لهسەرلەري نموونه پشتيوانيكر اوه.
- بزانه ئايا ژماره‌ي كهناڵه‌كاني دمنگ پشتيوانيكر اوه.

❓! من ناتوانم ژيرونوسه‌كان ببينم.

- بزانه ئايا فايكه لهسەر پەخشكەري قيدويي يان كۆمپيوتەر كيشەي هەيه يان نه. (بزانه ئايا فايكه تيكهچوه)
- بزانه ئايا ناوي فايلى قيدويي و فايلى ژيرونوس يه‌ككه.
- هه‌روه‌ها بزانه ئايا فايلى قيدويي و فايلى ژيرونوس له ناو يه‌ك په‌ردان (فۆلدر) دان.
- بزانه ئايا فورمەتي فايلى ژيرونوس قەبوول دەكات.
- بزانه ئايا ئهو زمانه قەبوول دەكات يان نه.
- (دەتوانى فايلى ژيرونوس لەنتۆ Notepad دا بکەیتەوه بۆ ئەوه‌ي زمانه‌کەي ببينيت.)
- ئەگەر کۆدکردني ژيرونوس بەدروستي ريك نه‌کريت، رەنگه ژيرونوسه‌كان باش نيشان نەدرين.
- له پانيلي كونترول دا كه له لای خوارموه‌ي شاشه‌ي پەخش‌کردنه‌وه‌ي قيدويي دا يه،  هه‌لژيره و بري **لاپه‌ره‌ي کۆد** بگۆره.
- ئەگەر له ريگه‌ي ئامرازي هاوبه‌شکردني ناوهرۆكه‌وه فايلىكي قيدويي پەخش بکەيت كه لهسەر ئاميريكي تر خزن کراوه، به‌پي ئهو به‌رنامه‌ي كه به‌کاري ده‌هينيت رەنگه ژيرونوس مەوجود نه‌بیت.
- ئەگەر تو له ريگه‌ي يه‌کەيه‌کي NAS-وه قيدويي پەخش بکەیتەوه، پشتيواني ناکريت له ژيرونوس. له دروستکەري NAS پرسيار بکه و داواي رينمايي بکه.

❓! کاتيک ئاميري خەزنکردني USB م دەدم له تەله‌فزيونه‌که، ناياناسيت.


- بزانه ئايا تەله‌فزيونه‌که پشتيواني دەكات له ئاميري خەزنکردني USB.
- بۆ زانياري زياتر، به‌شي **گریدانی ئامیره‌کانی تر** ← **په‌يوه‌ستکردني USB** له **رينماي به‌کاره‌ينه‌ر** بخوينه‌وه.

کيشه‌کانی تو مارکردن


كېشەكانى تۆمار كىردن

ئەگەر لە كاتى بەكار ھېنانى تەلەفزیونەكە دا تووشى ھەريەك لەم كېشەكانى خوار موە بوون، تەكايە ئەمانە بېشكنن: رەنگە تەلەفزیونەكە ھېچ كېشەكانى نەيىت.
بۇ بۇ زانىارىيى وردتر لەبارەى تۆمار كىردن، بچۆ بەشى **چېژ لە تەلەفزیونى راستەوخۆ وەرگرە** ← **تۆمار كىردن لە رېنماى بەكار ھېنەر دا.**

❓ چۆن دەست بەكەم بە تۆمار كىردن؟

- ئامېرىكى خەزىنە كىردى USB، كە سەر جەم لانىكەم 4 گىگابايت جىگەى ھەيىت، لە تەلەفزیونەكە گرى بده. پېويستە لانىكەم 1 گىگابايتى بەتال بىت. (بۇ بۇ زانىارىيى وردتر لەبارەى ئامېرى خەزىنە كىردى USB، بچۆ **گرېدانى ئامېرەكانى تر** ← **پەيوەستە كىردى USB** لە **رېنماى بەكار ھېنەر دا.**)
لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى **چەرە (OK)** فشار بده. بۇ دەستە كىردن بە تۆمار كىردن،  فشار بده كە لە گوشەى چەپى لای خوار موەى شاشەكە دەرەكەوت.

❓ چ سىگنالگەلىك پىشتىوانى دەكەن لە تۆمار كىردن؟

-  ← **تەلەفزیون دەكرىت** تۆمار بكرىن لە كاتى راستەقىنە و خستەى بۇ دابنرىت. تەنھا تۆمار كىردى راستەوخۆ بەر دەستە بۇ **AV IN**.
(بۆرتى **AV IN** تەنھا لە ھەندى مۆدىل دا ھەيە. ناوەرۆكى پارىزراو تۆمار ناكرىت.)

❓ ئايا ئەگەر تەلەفزیونەكە كۆژاينتەوش، تۆمار كىردى خستەكراو ھېشتا دەشت ئەنجام بدرىت؟

- تەنانت ئەگەر تەلەفزیونەكە كۆژاينتەوش، **تۆمار كىردى خستەكراو** لە كاتى ديارىكراو تۆمار كىردن دەست پى دەكات و تەواوى دەكات.
- ئەگەر تەلەفزیونەكە لە كارەبا دەر ھېنر ابيت، **تۆمار كىردى خستەكراو** كار ناكات.

كېشەكانى پەيوەندى تۆر

كېشەكانى پەيوەندى تۆر

ئەگەر لە كاتى بەكار ھېنانى تەلەفزیونەكە دا تووشى ھەريەك لەم كېشەكانى خوار موە بوون، تەكايە ئەمانە بېشكنن: رەنگە تەلەفزیونەكە ھېچ كېشەكانى نەيىت.

دەتوانىت بەم شىوہى خوار موە دۆخى پەيوەندى تۆر بېشكنىت.

•  ←  ← **گرېدان** ← **گرېدانى تەلدار (ئىسەرنىت)**



کاتیک X له تهنیشتی تلهفزیون دمر دمکویت

- تلهفزیونهکه یان AP (رووتر) بیشکنه.
- بزانه تلهفزیونهکه، AP (رووتر) و مودیمی کابلی دروست و بئ کیشه پیوهست کراون.
- بهم تهرتیهی خوارموه هلی بکه و بیکوژینهوه؛
- 1. مودیمی کابلی، چاومروان به با مودیمی کابلی ریسیت بیت.
- 2. AP (رووتر)، چاومروان به با AP (رووتر) ریسیت بیت.
- 3. تلهفزیون.
- نهگهر پیوهندی بیتل به کار دهینیت، SSID (ناوی تور) و کمالی بیتلی AP (رووتر) بگوره.
- نهگهر IP ستاتیک به کار دهینیت، راسته‌خو IP-هکی پی بده.
- پیوهندی بکه به دابینکهری ئینتهرننتهکست یان کومپانیاکانی AP (رووتر).



کاتیک X له تهنیشتی Gateway دمر دمکویت

- AP (رووتر) بیشکنه یان لهگهل دابینکهری ئینتهرننتهکست راویژ بکه.
- کابلی کاره‌بای AP (رووتر)، مودیمی کابلی در بهینه، 10 چرکه چاومروان به. دووباره بیدموه له کاره‌با.
- AP (رووتر) یان مودیمی کابلی ریسیت بکه.
- پیوهندی بکه به دابینکهری ئینتهرننتهکست یان کومپانیاکانی AP (رووتر).
- سهردانی مالپهری دروستکهری AP (رووتر) بکه بو نهوهی دلنیا بیت که نوینترین firmware (فیرمویر) له‌سهر روترمهکه دامه‌زراوه.



کاتیک X له تهنیشتی DNS دمر دمکویت

- AP (رووتر) بیشکنه یان لهگهل دابینکهری ئینتهرننتهکست راویژ بکه.
- کابلی کاره‌بای مودیمی کابلی یان AP (رووتر) در بهینه، 10 چرکه چاومروان به. دووباره بیدموه له کاره‌با.
- AP (رووتر) یان مودیمی کابلی ریسیت بکه.
- بزانه نایا ناویشانی MAC ی TV / AP (رووتر) لای دابینکهری ئینتهرننتی تو تومار دهیت. (ناویشانی MAC که له په‌نجره‌ی دؤخی تور دا نشان دهریت، دهیت لای دابینکهری ئینتهرننتی تو تومار بیت.)

کیشه‌کانی نه‌کاونتی LG

کیشه‌کانی ئەکاوتی LG

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانهی خوارمە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیهکی نەبێت.

❓ من لەسەر تەلەفزیۆن نام تۆمار کردووە. ئایا پێویستە دیسان لەسەر مألپەرەکە (www.lgappstv.com) نام تۆمار بکەم؟

- ئەگەر پێشتر لەسەر تەلەفزیۆنەکە نام تۆمار کردووە، پێویست ناکات دووبارە لەسەر مألپەری نام تۆمار بکەیت. دواى ئەوەی لەسەر تەلەفزیۆن نام تۆمار کرد، دەتوانیت بە هەمان پێناس و نەینۆشە بچیتە ناو ئەم مألپەرە و زانیارییه‌کانی تر داخل بکەیت بۆ ئەوەی پرۆسەى سەلماندنی خاوەنیه‌تی ئیمەیل تەواو بکەیت.

❓ من پێناسەیکەم لە بیر نەماوە. دەبێ چ بکەم؟

- دەتوانیت لە ڕێگەى ئیمەیلەوه تێپەڕۆشەکت بگۆڕیت، بۆ ئەم مەبەستە لەسەر شاشەى چوونەناو مە بەشى **نەینۆشە** **لەبیرکردووە؟** هەڵبژێرە.
- ئەگەر لەسەر کۆمپیوتەر نام تۆمار کردووە، دەتوانیت پێناسى خۆت لەسەر مألپەری (www.lgappstv.com) بدۆزیتەوه.

- لە هەندى وڵات ڕەنگە دەسگەشتن بە مألپەری (www.lgappstv.com) سنووردار بێت.

کیشەى ناوەرۆک

کیشەى ناوەرۆک

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانهی خوارمە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیهکی نەبێت.

❓ لە لاپەڕەى سەرەکی (Home) دا ناتوانم هیچ ناوەرۆکیک ببینم.

- ئەگەر ڕێککەردنەکانی وڵات لە بەشى 'دیاریکردنی وڵاتى خزمەت' دا گۆردراوین، ڕەنگە نەتوانیت ئەم ناوەرۆکانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشە و ئەو وڵاتە هەڵبژێرە کە دەتەوێ لەوێ خزمەتەکە بە کار بهێنیت:   **گشتى** **← شوین** **← وڵاتى** **خزمەتگوزاریه‌کانى LG** (ڕەنگە هەندىک مۆدێل پشێوانیکراو نەبن.)
- ئەگەر هەندى لە ئەپەکان نابینیت، ڕەنگە تۆ ئەوانت سڕییتەوه. تکایە ئەپى پەڕەندیدار دووبارە داڕمەزرێنە.
- ئەگەر ئەپلیکەیشنەکە سڕاوتەوه، دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکە داڕمەزینیت لە **LG Content Store** دووبارە داڕمەزینیتەوه. بۆ ئەوە  **LG Content Store** بۆ دۆزینەوه و داڕمەزاندنی ئەو ئەپلیکەیشنەى دەتەوێت.

- جۆری ناومرۆکی پشتیوانیکراو بهیچی ولات جیاوازه.
- ئەو ناومرۆکانه که دابین دمکرین ڕهنگه له لایهن دابینکهری خزمهتوهه بگۆردرین یان قهت بکرین.

کێشهکانی براوزه‌ری ئینتێرنێت

کێشهکانی ویبگه‌ری ئینتێرنێت

ئه‌گه‌ر له کاتی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کێشانه‌ی خواروه‌ بوون، تکایه‌ ئهمانه‌ پێشکهن: ڕه‌نگه‌ ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ هه‌یج کێشه‌یه‌کی نه‌بێت.

❓ کاتی که ئینتێرنێت به کار ده‌هێنم هه‌ندێ به‌ش له مألپه‌ڕیکی دیاریکراو نیشان نادریت.

- **گه‌ڕالی ویب** ته‌نیا له میدیای HTML5 پشتیوانی ده‌کات و له پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.
- **گه‌ڕالی ویب** ڕیگه‌ی زێده‌کردنی پلاگ-ئین نادات.
- له‌م **گه‌ڕالی ویب** دا ته‌نیا به‌م فورمه‌تانه‌ی خواروه‌ ده‌توانیت فایلێ میدیا په‌خش بکه‌یت: JPEG / PNG / GIF :
- تو ناتوانیت هاوینچه‌کان یان وینه‌کان پاشه‌که‌وت بکه‌یت.

❓ کاتیک که سه‌ردانی مألپه‌ڕیک ده‌که‌م، ئینتێرنێتگه‌ڕ خۆی بو خۆی ده‌به‌سه‌ریت / داده‌خه‌ریت.

- ئه‌گه‌ر بیرگه‌ جیگه‌ی ته‌واوی بو جێکردنه‌وه‌ی وینه‌کانی مألپه‌ڕیک نه‌بێت ڕه‌نگه‌ به‌زۆر به‌سه‌ریت / دابه‌خه‌ریت.

❓ له کاتی سه‌یرکردنی فیدیۆ له **گه‌ڕالی ویب** دا، فیدیۆکه‌ به‌ زۆر ده‌کوژینریته‌وه‌.

- له‌وانه‌یه‌ بتوانیت به‌ دانانی **ریکبه‌نده‌کان** ← **Adaptive Streaming** به‌ به‌کاره‌ینانی **JavaScript** له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه‌** له **گه‌ڕالی ویب** دا، ئه‌م کێشه‌یه‌ چاره‌سه‌ر بکه‌یت. ڕیککردن ئه‌و خسته‌به‌ندانه‌ ناگرتیه‌وه‌ که به‌رله‌ گۆڕانکاری کراوه‌ بوون، و ته‌نیا ئه‌و خسته‌به‌ندانه‌ ده‌گرتیه‌وه‌ که دوا‌ی گۆڕانکاری کراونه‌ته‌وه‌.

تێبینی

نویکردنه‌وی نهرمه‌واله

بۆ به‌رۆژکردنی نهرمامراز

به‌شی 'به‌رۆژکردنی نهرمامراز' به کار ده‌هینیت بۆ پشکنین و وهرگرتنی نویتترین وەشانێ به‌نامه‌که. هه‌روه‌ها ده‌توانی به‌شیوه‌ی ده‌ستی به‌گه‌ڕیت بۆ نویتترین وەشانێ به‌نامه‌که.

به‌گه‌ڕه‌ بۆ به‌رۆژکردنه‌کان

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ده‌رباره‌ی نهم ته‌له‌فزیۆنه ← بۆ به‌رۆژکردنه‌کان به‌گه‌ڕی

- کاتی که بۆ نویتترین به‌رۆژکردن / ئاپده‌یت ده‌گه‌ڕیت، ته‌نیا وەختیک ده‌توانیت به‌نامه‌که به‌رۆژ به‌کەیت که فایلی به‌رۆژکردنی نوسه‌ی نوێ هه‌بێت.
- ته‌له‌فزیۆن ئۆتوماتیک نوسه‌ی نهرمامرازی تۆ ده‌پشکنیت به‌لام، ئه‌گه‌ر پۆیست بێت، ده‌توانیت به‌شیوه‌ی ده‌ستی به‌پشکنیت.

به‌رۆژکردنی ئۆتوماتیک بۆ ئاگادارکردنه‌وه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ده‌رباره‌ی نهم ته‌له‌فزیۆنه ← ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه ئۆتوماتیکه‌کان

- ئه‌گه‌ر به‌شی **ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه ئۆتوماتیکه‌کان** هه‌لبژێریت، هه‌رکات ئاپده‌یتیک هه‌بێت، به‌نامه‌که ئۆتوماتیک نوێ ده‌کرێته‌وه بۆ ئه‌وه‌ی له‌ تۆ پرسیار بکات.
- ئه‌گه‌ر به‌شی **ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه ئۆتوماتیکه‌کان** هه‌لبژێریت، هه‌رکات ئاپده‌یتیک هه‌بێت، به‌نامه‌که سه‌ره‌تا له‌ تۆ پرسیار ده‌کات و ئه‌گه‌ر تۆ ریگه‌ ده‌یت ده‌ست ده‌کات به‌ نویکردنه‌وه.
- ئه‌و شتانه‌ که ده‌توانی به‌گۆری به‌ینی مۆدیله‌ی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.
- ده‌توانی نویتترین وەشان له‌ ریگه‌ی سیگنالی په‌خشی دیجیتالیان په‌یه‌وستبوون به‌ ئینتەرنیت وهرگه‌ڕیت.
- کاتی که له‌ ریگه‌ی سیگنالی په‌خشی دیجیتالی نهرمامراز که داده‌گریت ئه‌گه‌ر که‌نالی به‌گۆریت پرۆسه‌ی داگرتن ده‌چریت. ئه‌گه‌ر به‌گه‌ڕێته‌وه بۆ ئه‌و که‌ناله‌ که له‌سه‌ری ده‌ستت کرد به‌ داگرتن پرۆسه‌ی داگرتن ده‌ست پێ ده‌کاته‌وه.
- ئه‌گه‌ر به‌نامه‌که به‌رۆژ نه‌کریت، ره‌نگه‌ هه‌ندێ ئامراز به‌یاشی کار نه‌کەن.
- له‌ هه‌ندێ وڵات، ئه‌گه‌ر په‌یه‌وست نه‌بێت به‌ ئینتەرنیت، **ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه ئۆتوماتیکه‌کان** نیشان نادریت.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردیینی	فرمکانسی ئاسویی (کیلۆ ھیرتز)	فرمکانسی ئەستوونی (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
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50
	33.71	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	26.97	23.97
	27	24
	28.12	25
	33.71	29.97
	33.75	30

50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	
100	112.5	1920 × 1080p (تەنھا مۇدېلەكەنە 8K ،ULTRA HD)
119.88	134.86	
120	135	
23.97	53.94	3840 × 2160p (تەنھا مۇدېلەكەنە 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⁾ 3840 × 2160p (تەنھا مۇدېلەكەنە 8K ،ULTRA HD)
119.88	269.73	
120	270	

23.97	53.94	4096 × 2160p (تەنھا مۆدىلەكانى 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 × 2160p (تەنھا مۆدىلەكانى 8K ،ULTRA HD)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	7680 × 4320p (تەنھا مۆدىلەكانى 8K)
24	108	
25	110	
29.97	131.87	
30	132	
50	220	

59.94	263.74
60	264

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

روناكىي پىشتىگىرى كراو : HDMI-PC

شىۋازى پىشنىوانىكراۋى HDMI-PC

وردىيىنى	فرمىكانسى ئاسۋىي (كىلو ھىرتز)	فرمىكانسى ئەستۈنى (ھىرتز)
640 × 350	31.46	70.09
720 × 400	31.46	70.08
640 × 480	31.46	59.94
800 × 600	37.87	60.31
1024 × 768	48.36	60
1152 × 864	54.34	60.05
1360 × 768	47.71	60.01
1280 × 1024 (تەنھا مۆدئەكانى ULTRA HD ، 8K)	63.98	60.02

60	67.5	1920 × 1080 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD ،Full HD)
119.88	134.86	1920 × 1080 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)
120	135	
59.95	88.78	⁽¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۇدپىلەكانى ULTRA HD 50/60 Hz)
119.99	182.99	⁽²⁾⁽¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz)
23.97	53.94	3840 × 2160 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	⁽²⁾⁽¹⁾ 3840 × 2160 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	

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

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

● ئەو پورتی HDMI کۆمپیوتەرە که پشتیوانی دەرکرت بەپێی مۆدیل جیاوازی. ئەو نامیلکە بخوینەو که لەگەڵ تەلەفزیۆنەکه
 دا بین کراو.

روناکیی پشتگیری کراو : Component

شیوازی پیکهاتهی پشتیوانیکراو

وردبینی	فرمکانسی ئاسویی (کیلوهیترتز)	فرمکانسی ئاستوونی (هیترتز)
720 × 480i	15.73	59.94
	15.75	60
720 × 576i	15.62	50
720 × 480p	31.47	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	44.96	59.94
	45	60
	37.5	50
1920 × 1080i	28.12	50
	33.72	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	56.25	50
	67.43	59.94
	67.5	60

زانىارى دەر بارەى پەيوەستىردىنى پۇرتى كۆمپۇنىنت

P _R	P _B	Y	پۇرتەكانى كۆمپۇنىنت لەسەر تەلفىزىون
P _R	P _B	Y	پۇرتەكانى پەخشى فىلم لەسەر پەخشىكىرى DVD
R- Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	
كۆمپۇنىنت			سىگنال
○			480i / 576i
○			480p / 576p
○			720p / 1080i
○			1080p

زانىارىيى مۆلەت

زانىارىيى مۆلەت

ئەو لايىنسانە كە پىشتىوانى دىمكىرىن رەنگە بەيى جۆرى مۆدىل جىاواز بن.

Dolby

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

DTS

بۆ بېنېنى پەيتتەكانى DTS، سەردانى ئەم مالىپەرە بکە: <http://patents.dts.com> به وەرگرتنى مؤلەت له DTS Licensing Limited بهرهم هینراوه. DTS، هیماکه، DTS & و هیماکه پیکهوه، کەنالی، DTS 2.0، DTS 2.0+Digital Out، DTS-HD، DTS Virtual:X مارکی بازرگانى تو مارکراو یان مارکی بازرگانى DTS, Inc له ویلايهته یهکگرتوو مکانی ئەمریکا وه/یا ولاتانی ترن. © DTS, Inc. ههموو مافهكانى پارێزراون.

HDMI

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

HEVC



هتد.

زانیاری پەخشکردنی HEVC

- رەنگه ئه پەخشکردنه له لایهن کۆدیکى HEVC ئەنجام دەدریت پشتیوانی نهکریت ئەمەش بهگویرهی ولات دهگوریت.