

رینمای بهکارهینەر

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

ناوهرۆک

سهبارەت بە تەلەفزیۆنی وشیاى LG

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

شیواى بەکار هێنانى تەلەفزیۆن

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

چێژ لە تەلەفزیۆنى راستەوخۆ وەرگرە

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

شیواى بەکار هێنانى ناوهرۆکى جۆراوجۆر

42. LG Content Store (بیرگەى ناوهرۆکى LG) .
43. بەرپۆمەردنى ئەژمێر .
43. لەنێو ناوهرۆک بگەرە .

44. بىكار ھېنان و ناومرۇكەكان بە كار بېھنە.

گرېدانى نامىرەكانى تر

46. داشيوردى مالىھە .
48. پەيوەستکردنى مۇبايل .
49. شاشەى سمارتفون ھاوبەش بکە .
50. بلاوکردنەى دەنگى ئامىرېكى ھوشمەند لەرېگەى بلىنگو تەلفىزىونەى .
51. پەيوەستکردنى USB .
52. فوتو و فيديو .
58. موزىك .
61. مالىھەى ئامىرەكانى IoT .
63. ناومرۇكى كومپيۇتەر ھاوبەش بکە .
64. شاشەى كومپيۇتەر ھاوبەش بکە .

سوودەكانى تەلفىزىونى وشيار

65. گەلەرىي .
66. چىژ وەرگرتن لە ئىنتەرنېت .
68. Live Plus .
69. دۇخى خۇشى .
69. ناگانامەكان .

گەشتىك بەنيو رېكخستەكان

70. رېكەندە خىرا .
71. وېنە .
81. دەنگ .
88. كەنالىكان .
91. گرېدان .
94. گشتى .
102. سەلامەتى .
104. دەستگەيشتن .

دۆزىنەوى كېشەكان و چارسەرکردنەى

107. پشكىنن ئەنجام بە لەگەل يارمەتىي خىرا .
108. كارکردنى ئاناسايى .
109. كېشەكانى شاشە .
111. كېشەكانى دەنگ .
112. كېشەكانى پەيوەستکردنى كومپيۇتەر .
113. كېشەكانى پەخشکردنەوى فىلم .
114. كېشەكانى تۆمارکردن .
115. كېشەكانى پەيوەندىي تۆر .

116. كېشەكانى ئەكاونتى LG
117. كېشەى ناوەرۆك .
118. كېشەكانى براوزەرى ئىنتېرنېت

تېيىنى

119. نوپكر دىنەھى نەرمەوالە
119. روناكىي پىشتىگىرى كراو : HDMI-DTV
123. روناكىي پىشتىگىرى كراو : HDMI-PC
125. روناكىي پىشتىگىرى كراو : Component
127. زانىيارىي مۇلەت
128. ھتد.

سەبارەت بە تەلەفزیونی وشیاری LG

وانەى فیکاریهکانى مالى

بەکارهینانى ئامرازى «مالهوه» LG webOS TV

دەتوانیت بە فشاردانى دوگمەى  ى ریمۆت کۆنترۆل شاشەى «مالهوه» بکەیتەوه. دوگمەى **چەرخ (OK)** ى سەر مەجیک ریمۆت بسوورپنە بۆ گەران بە ناو پیرستەکە. دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکان و ناوەرۆکەکان بکەیتەوه و تاییهتەندى جیاوازی تەلەفزیۆنە ھۆشمەندەکە بەکاربینیت.

- ریمۆت کۆنترۆلى ستاندر رینگەت پیدمات لە رینگەى دوگمەکانى  /  بە ناو پیرستەکەدا بگەریت.

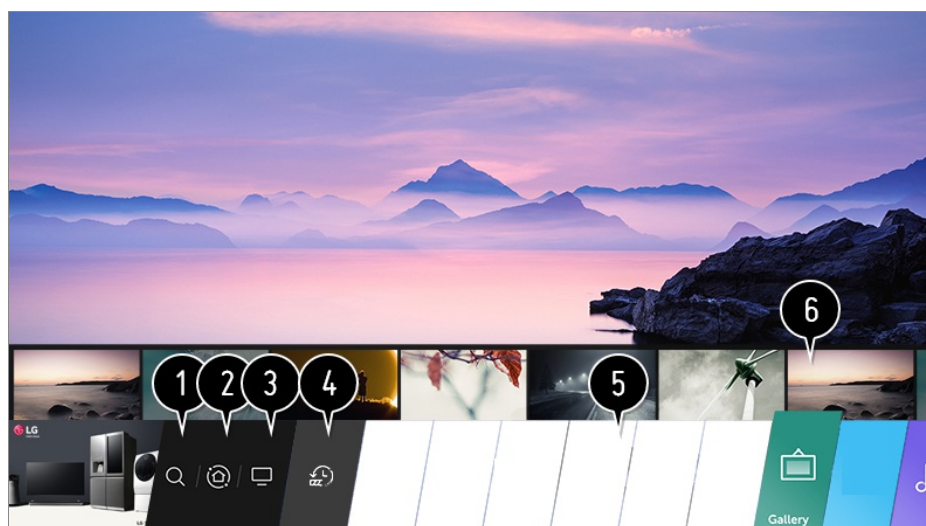


- 1 ئامرازى گەران بکەوه. بۆ بینى وردەکاریهکان، بچۆ بەشى **شیوازی بەکارهینانى ناوەرۆکی جۆراوجۆر** ← **لەنیو ناوەرۆک بگەرە** لە رینمای **بەکارهینەر**.
 - 2 ئامرازى **رێکبەندە خیراکان** بکەوه. بۆ بینى وردەکاریهکان، بچۆ بەشى **گەشتیک بەنیو رێکخستەکان** ← **رێکبەندە خیرا** لە رینمای **بەکارهینەر**.
 - 3 ئامرازى **ناگانامەکان** بکەوه. بۆ بینى وردەکاریهکان، بچۆ بەشى **گەشتیک بەنیو رێکخستەکان** ← **دەربارەى نەم تەلەفزیۆنە** ← **ناگانامەکان** لە رینمای **بەکارهینەر**.
 - 4 بۆ تازەترین تەلەفزیۆن یان ئینیوتى دەرەکی بەکارهاتووی ئەم دواایانە دەگەریتەوه.
 - 5 دەتوانیت پێشنیارەکان لە کەنأل و پروگرامى جیاوازه وەرگیریت.
- پێویستە گرێدان بە تور بکەیت بۆ بەکارهینانى تاییهتەندى پێشنیار.
- 6 دەتوانیت ئەپەکانى سەر تەلەفزیۆنەکە بکەیتەوه، بگوازیتەوه، یان بسریتەوه.

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

مالهوهي بنهرهتي

- ⚙️ ← ❗ ← گشتي ← ريكهبندي زياتر ← ريكهبندهكاني مالهوه ← ستايلى مالهوه بخه سهر دوخي مالهوهي بنهرهتي. له سهر ريموت كونترول دوگمهي 🏠 فشار بده. دهتوانيت نهو ئهپانهي كه زور بهكاريان دههنييت پيكهوه لهسهر يهك شاشه دابنين و ههركات بهتهرت ههر يهك لهوان به كار بهنييت.



1. نامرزي گهران بكهوه. بو بينيني وردمهكاريهكان، بچو بهشي شيوازي بهكارهيناني ناوهرؤكي جوراوجور ← لهنيو ناوهرؤك بگهره له رينماي بهكارهينهر.
 2. گواستنهوه بو داشبوردي مالهوه. دهتوانيت ناميريك دهنيشان بكهيت يان كونترول بكهيت (موبايل، ناميري دهرمكي، مالهوهي ناميرمكاني IoT مالهوه، هند) كه به تلهفزيونهكه گريراهه. بو زانياري زياتر، بهشي گريداني ناميرهكاني تر ← داشبوردي مالهوه له رينماي بهكارهينهر بخوينهوه.
 3. برو بو نهو ئينپوتهي تلهفزيون كه بهم دوايانه بهكارت هيناوه.
 4. برو بو نهو ئهپليكهيشنهي بهم دوايانه بهكارهاتوه. بو ماوهيك دوگمهي 🏠 سهر ريموت كونترولكه دابگره يان فوكس بخه سهر نهو دوايانه. دهتوانيت نهو ئهپليكهيشنهي بهم دوايانه بهكارهاتون بخهيت كار يان دابخهيت له ناوچهي پيشديمهن له سهرموه.
 5. دهتوانيت ئهپهكاني سهر تلهفزيونهكه بكهيتوه، بگوازيتهوه، يان بسريتهوه.
 6. فوكس كردن لهسهر ناوچهي ئهپليكهيشن. پيشديمهن له سهرموه پيشكش دمكات. دهتوانيت تايهتمهندي سوودبخش بيشكنيت يان بخهيت كار بو ههر يهك له ئهپليكهيشنهكان و ناوهرؤكي پيشنياركارو لهسهر پيشديمهن بي چوونه ناو ئهپليكهيشنهكه.
- رمنگه ههنديك ئهپليكهيشن پيشديمهن پيشكش نهكن.

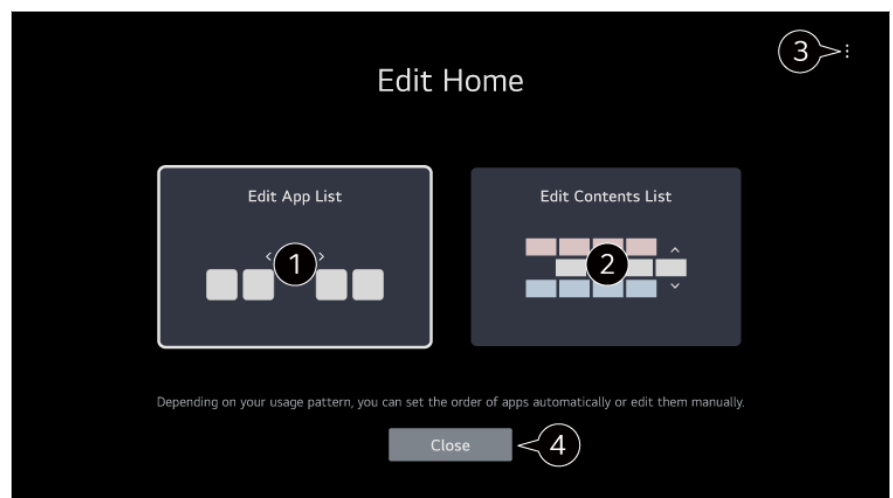
- شاشه‌ی ماله‌وه خودکارانه نیشان ددرئیت کاتیک تله‌فزیونه‌که هله‌دکرنیت. ئەگەر ناتەوئیت شاشه‌ی ماله‌وه نیشان بدرئیت، ئەوه **خود به‌کارخستنی ماله‌وه‌ی**   **گشتی**  **رێکبه‌ندی زیاتر**  **رێکبه‌نده‌کانی ماله‌وه** وەک **کوژاندنه‌وه** دیاری بکە.
- به‌رده‌ست بوون و دسگه‌یشتن بۆ ناوه‌ڕۆکه‌کان و خزمه‌تگوزاریه‌کان له LGE Device هه‌موو کاتیک ده‌کونه ژێر کاریگه‌ری گۆڕانکاری بێ ئاگاداری پێشومخته.

به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

به‌ریوه‌بردنی LG WebOS TV Home

بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوێ

- دمتوانیت ریزبه‌ندی ئەپلیکەیشنە نیشاندر او مەکان یان لیستی ناوهرۆک بگۆریت له رێگه‌ی داگرتنی دوگمه‌ی  ی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که.
- دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ی سهر مه‌جیک ریمۆت بسووڕینه بۆ گه‌ران به ناو پێرسته‌که. دمتوانیت بچیته ناو دۆخی بژارکردن له رێگه‌ی دهنیشانی کردنی  ی خوار موه‌ی شاشه‌که.



1 دهمچته ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئەپلیکەیشن.

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

2 دهمچته ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوهرۆک.

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

- 3 **رێک‌کردنه‌وه‌ی ریزبه‌ندی ئەپلیکەیشن** : ریزبه‌ندی نایتمه‌کانی ناو لیستی ئەپلیکەیشن رێک ده‌خاته‌وه.
- رێکبه‌نده‌کانی ماله‌وه** : له کاتی هه‌ل‌کردنی هیز، بۆ ئەو شاشه‌یه‌ به‌رۆ که ره‌فتاری شاشه‌ی سهرمکی دیاری ده‌کات یان ریک‌لام نیشان ده‌دات.
- رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر** : گواستنه‌وه بۆ ئەپلیکەیشنێ **رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

- ئەو ئايتمانەي دەكرىت ديارى بكرين رەنگە بەگوڧرەي دۇخى بزار كردن بگوڧين.

4 دەرچوون له دۆخی بزارکردن.

بزارکردنی مالھوہی بنہرہتی

01   ← گشتی ← ریکبهندي زیاتر ← ریکبهنده‌گانی مالهوه ← ستایلی مالهوه بخینه سهر دۆخی مالهوه‌ی بنه‌ره‌تی.

له سهر ريموت كونترول دوگمهي فشار بده.

02 نھو نھپھي ڪه دھتھوئيت دھستڪاريي بڪھيت ھلڻ پڙھ، نينجا دوگمھي **چھر خ (OK)** ي ريموٽ ڪونٽرول فشار بدھ و راييگرھ.

نہمہ حالتی دستکار یکر دنی ئہب جالاک دہکات.

یان دمتوانیت دوگمهی دۆخی بزار کردن له گۆشهی لای راستی لیستی مالهوه دهنیشان بکەیت بۆ چوونه‌ناو دۆخی بزار کردنى ئه‌یله‌کەشێن.

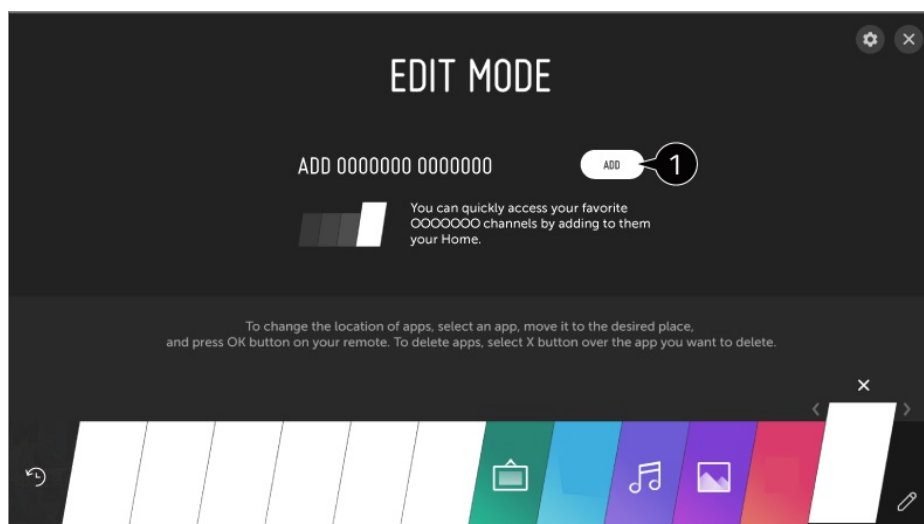
03 بۇ گواستىمەۋى ئەپەكە بۇ شوۋىنى مەبەست، بچۇ ئەۋ شوۋىنە و دوگمەى چىرخ (OK) فشار بىدە. بۇ سىرىنەۋى ھەر ئەيىك، ئايكونى $\times$ لە لاي سىرەۋى ئەپەكە ھەلپىزىرە.

- پیش نه‌وی له حالتی دمسټکاری‌کردن بچیته دمر موه، دمتوانیت هر چهند دانه ئېپ که پښت خوش بیت بگوازیتوه یان بسر بیتوه.

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

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

- ئەپلىكەيشنى بىرەتتى تەلەفزيۇن ناكرىت بزار بكرىت.



1 دمتوانيت كمالی خزمهتگوزاری فيديوۍ دلخواز بو لیسته كه زیاد بكهیت.

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

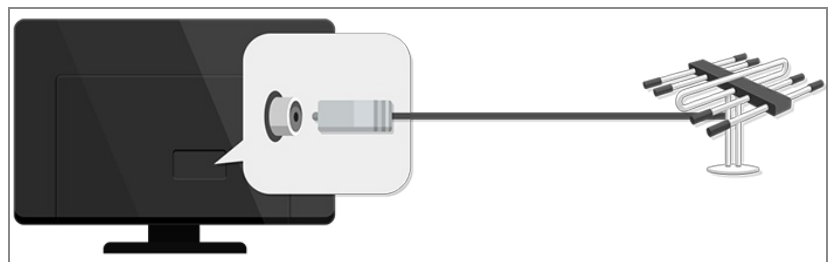
ئامادەکردنى تەلەفزیونی وشیار

تماشاکردنى بەرنامەى پەخشکراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بدە لە تەلەفزیۆنەکە

یان بە جیگەى ئانتىن دمتوانیت ئامپریک که بەرنامەى پەخشکراوى وەردەگریت بدمیت لە تەلەفزیۆنەکە وەک سیت-تۆپ-بۆکس.

⚙️ ← ⋮ ← **گریدان** ← **گەیهەنەرى ئامپر** رابده و **ئامپرى سەتەلاىت** دەسنیشان بکە که لە لیستی ئامپرەکە دەردەکەوێت، و دمتوانیت ببینیت.



02 ⚙️ ← ⋮ ← **کەنالهکان** ← **سازاندنى کەنال (سازکردن و ریکەندکردنى کەنال)** ← **سازاندنى خودکار** دەست پى بکە. تەنھا ئەو کەنالانە، که ئیستا پەخش دەکرینەوه، دەدۆزیتەوه و زیدهیان دەکات.

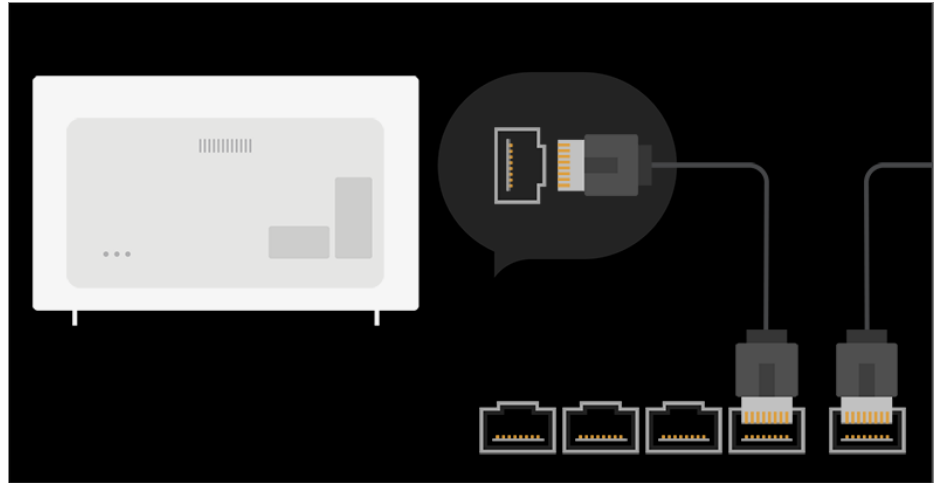
● بۆ چارەسەرکردنى هەر کێشەیهکی تایبەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزینەوهى کێشەکان** و **چارەسەرکردنیاى لەنیو رینمای بەکارهێنەر** بخوینەوه.

ریککردنى تۆر

ریککردنى تۆر

ئەگەر ریککردنەکانى تۆر دیارى بکەیت، دمتوانیت خزمەتگەلى جووربەجوور وەک ناوەرۆک و بەرنامەى سەرھێل بە کار بهێنیت.

دیاریکردنى تۆرى تەلدار



01 به کابلیکی LAN، پورتی LAN ی تلهفزیونه که و پرووتس پیکهوه گری بده. بهرلهوه پیوسته پرووتس پهيوست بکړیت به نیتس نیتسوه.

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

نهگس توره که خودکارانه گری نهدریت

02 له سر ریموت کونترول دوگمهی دابگره.

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

ریککردنی 'توری بیتل'



01 نهو پرووتس که پهيوست کراوه به نیتس نیت هیل بکه.

02 له سر ریموت کونترول دوگمهی دابگره.

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

04 دواي نهوی که گهران بو تور تهواو بوو، لیستی نهو تورهانی که دمتوانیت پیوهیان پهيوست ببیت نیشان ددریت.

05 توری که هیلزیره بو پهيوستکردن.

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

هۆشدارەکان لەبارە ی ریککردنی تۆر

- کابلی ستانداردی LAN بەکار بهێنە (Cat7 یان سەرتر لەگەڵ پەيوەستکەری RJ45، پۆرتی 10 Base-T یان 100 Base TX LAN).
- رەنگە بە ریسیت کردنی مۆدیم هەندێ کێشە ی پەيوەستبوون بە تۆرمووە چارەسەر ببن. بۆ چارەسەر کردنی ئەم کێشە ی، کار بە
 بکوژینەوه، کابلهکە دەربێنە و دووبارە لیبەوه، و ئینجا کار بە هەلبکەوه.
- LG Electronics بەرپر سيار نیه بەر امبەر بە گرتەکانی پەيوەستبوون بە ئینتەرنیت یان هەر گرت، کێشە، خراپکار کردن
 یان هەلبکە که بەهۆی پەيوەستبوون بە ئینتەرنیت پروو دەمات.
- رەنگە ریکبەندیهکانی تۆر یان دابینکەری خزمەتی ئینتەرنیت بیتە هۆی ئەوهی که پەيوەستبوون بە ئینتەرنیت کێشە ی هەبێت.
- بۆ خزمەتی DSL، پێویستە مۆدیمیکی DSL بەکار بهێنی؛ و بۆ خزمەتی کابلی پێویستە مۆدیمیکی کابلی بە کار بهێنی.
 چونکە رەنگە تەنیا ژمارەیهکی سنوورداری له جۆری پەيوەستبوون بە ئینتەرنیت بۆ تۆ هەبێت، لەوانهیه بهینی گریهستی تۆ
 لەگەڵ دابینکەری خزمەتی ئینتەرنیت، ریکبەندی تۆری تەلهفزیۆن بە کار نەهێنرێت. (نەگەر گریهستی تۆ ریکگت پێ
 نەمات زۆرتر له یەک نامیر پەيوەست بکە ی بە خەتی ئینتەرنیت، تەنها دەتوانیت ئەو کۆمپیوتەرە بە کار بهێنیت که پیشتر
 پەيوەست کر او ه بە ئینتەرنیت.)
- ئەو نامیرانهی تر که فریکوینسی 2.4 گیگاهرتز بە کار دەهێنن (وەک تەلهفونی بیتەل، نامیری Bluetooth، یان فرنی
 مایکرووویف) رەنگە لەگەڵ تۆری بیتەل تەداخول بکەن و کێشە ی بۆ دروست بکەن. له کاتی بەکارهێنانی فریکوینسی 5
 گیگاهرتزیش دا رەنگە تەداخول پروو بدات، بەلام ئەمە کەمتر پروو دەمات.
- نەگەر له شوینییک پەيوەندیی بیتەل هەبێت رەنگە بیتە هۆی ئەوهی که تۆری بیتەل خاوە کار بکات.
- نەگەر تۆ هەموو رایەلهی خۆجیبی نیو خانووی خۆت نەکوژینیتهوه، لەوانهیه باری ترافیکی زیادی بخاتە سەر هەندێ له
 نامیرەکان.
- نامیری خالی دەسپێگەشتن دەبی پالێشتی بکات له پەيوەندیی بیتەل و بۆ ئەوهی پەيوەندیی AP (خالی دەسپێگەشتن) دروست
 ببێت پێویستە نامرازی پەيوەندیی بیتەل لەسەر نامیرەکه دا چالاک بکری. بۆ زانیاری لەبارە ی هەبوونی پەيوەندیی بیتەل له
 خالی دەسپێگەشتن دا له دابینکەری خزمەتی ئینتەرنیت پرسیار بکە.
- SSID و ریککردنەکان ناسایشی AP بپشکنە. بۆ زانیاری لەبارە ی ریککردنەکانی SSID و ناسایشی AP نامیلکە ی رینما
 بخوینەوه.
- ریککردنی نامیرەکانی تۆر (هاوبەشکەری خەتی بەتەل / بیتەل) بە شیوهی هەله دەتوانیت ببیتە هۆی ئەوهی که تەلهفزیۆنەکه
 خاوە کار بکات یان باش کار نەکات. بهینی نامیلکە ی رینمایی و تۆری گونجاو، نامیرەکان بە شیوهی دروست دامەزرینە و تۆر
 ریک بکە.
- بهینی کۆمپانیای بەر هەمپەنەری AP رەنگە شیوازی پەيوەستکردن جیاواز بیت.
- بۆ چارەسەر کردنی هەر کێشە یهکی تایبەت بەم فرمانە، بەشی **دۆزینهوهی کێشەکان و چارەسەر کردنیان** لەنیۆ رینمای
بەکارهێنەر بخوینەوه.

دەربارە ی رینمای بەکارهێنەر

دەربارەى رېنماى بەکار ھېنەر

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

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

• سوور : ناوى دوگمەکانى ریمۆت کۆنترۆل.

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

• سەوز : ناوى گرێدەر مەکانى پیدانى بەرنامە بە تەلەفزیۆن.

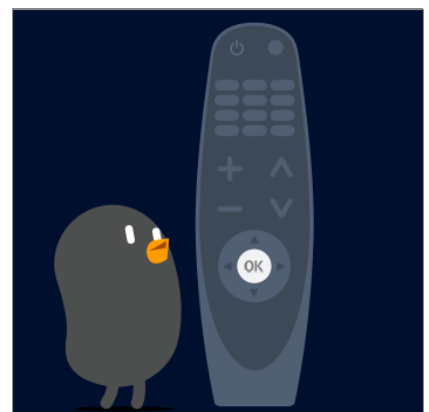
• بەینى مۆدیل و ژینگەى بەکار بردن، رەنگە وینەکان و زانیاریەکانى نێو رېنماى بەکار ھېنەر جیاواز بن.

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

شیوازی بەکار ھێنانى تەلەفزیۆن

جووتکردنى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

ریمۆت کۆنترۆلى Magic چیه؟



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

- ئەگەر ریمۆت كۆنترۆلى Magic لەگەل تەلەفزیونەكەت نەئیت، دەتوانىت بىكریت.

جووتكردنى ریمۆت كۆنترۆلى Magic

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

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

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

- ئەگەر نەتوانى كۆنترۆلى لەدوورى Magic تۆمار بكەيت، تەلەفزیونەكە بكورئینەوہ و دووبارە ھەول بدە.

دووبارە تۆماركردنى ریمۆت كۆنترۆلى Magic

ئەگەر نىشاندىرى ریمۆت كۆنترۆلى مەجىك لەسەر شاشەكە دەرەكەوئیت، دەئیت دووبارە تۆمارى بكەيت.

01 ریمۆت كۆنترۆلەكە بەرمو تەلەفزیونەكە رابگرە و بۆ ماوہىكى درئز دوگمەى **GUIDE** دابگرە تا رينمايەكە دەرەكەوئیت.

02 ئەو ریمۆت كۆنترۆلەكە پشتر تۆمار كراوہ لادەبریت و دووبارە تۆمار دەكریتەوہ.

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

بەكارھيئانى ریمۆت كۆنترۆلى Magic

بەكارھيئانى دوگمەى ریمۆت كۆنترۆل

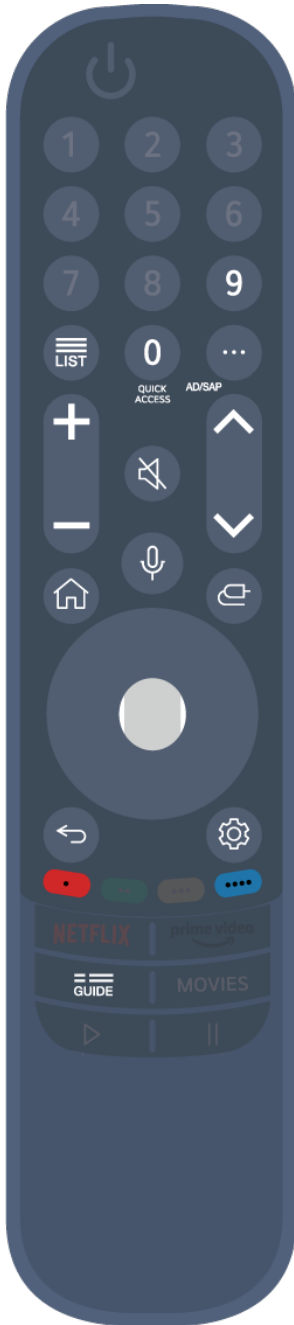
دوگمەى ریمۆت كۆنترۆل كەمىك يان بۆ ماوہىك رابگرە بۆ ئەوہى دەستت بە فرمان و ئامرازە جوربەجۆرەكان بگات.

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



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

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



- **9 #** : ئامرازى **يارمەتەى خىرا** بىكەۋە.
- **LIST** : پىشكىنى كەنآلە ھەلگىراۋەكان.
- **0 #** : شاشەى دەستكارىكردى **دەستپىگەپشتى خىرا** دىتە پروو.
- **...** : دوگمەكانى ترى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان دەدات.
- **...** : بە دەنگ ناۋەرۆكى سەر شاشە ۋەسەف دەكات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىۋانىكر او نەبن).
- **+ -** : ئاستى دەنگ رىك دەكات.
- **🔇** : لەرىگەى تەلەفزیۋنەكەۋە دەنگ بېرە.
- **🔇 #** : بچۆ نىۋ پىرستى **دەستگەپشتى**.
- **↕** : دەتوانىت كەنآلەكە بگۆرىت.
- **🎤** : ئامرازى ناسىنەۋەى ۋتار لەبەردەستە.
- **🏠** : پىرستى سەرەكى نىشان دەدات.
- **# 🏠** : ئۇ لىستەى كە پىشتەر بە كار ھىتراۋە نىشان دەدات.
- **🔍** : سەرچاۋەكەى ئىنپوۋت ھەلەبىژىرىت.
- **# 🔍** : چۈنە ناۋ **دەشبۇردى مآلەۋە**.
- **↶** : بۇ ھەنگاۋى پىشتىۋو بىرۆ.
- **# ↶** : پىرستەكە دادەكات.
- **⚙️** : دەچىتە نىۋ پىرستى رىككردى خىرا.
- **# ⚙️** : دەچىتە نىۋ پىرستى ھەموو رىككردەكان.
- **# 🔴** : ئامرازى **تۆماركردن** بىكەۋە.
- **# 🔵** : شىۋازى Cheering دەكاتە كار. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىۋانىكر او نەبن).
- **GUIDE** : دەتوانىت پروگراممەكە پىشكىنىت.

• ھىما ۋ شۋىنى دوگمەكانى رىمۆت كۆنترۆل رەنگە بەگۆرىەى مۆدىلەكە بگۆرىت.

بەكار ھىنانى رىمۆت كۆنترۆلى Magic

- 01 ئەگەر لى ھالىك دا كە مەجىك رىمۆت پروو بە تەلەفزیۋنەكە گرتۋە بە لای راست ۋ چەپ دا تەكانى بەدەت يان تەگەر مەكى بسوۋرئىت، نىشاندرىك لەسەر شاشە دەرەكەۋىت. كۆنترۆلەكەت بە ھەر لایەك دا بچوۋلئىت ئۇ نىشاندرەكە بە ئۇ لایە دا دەرۋات.
- 02 نىشاندرەكە بىە سەر ئۇ شۋىنە كە دەتەۋىت، پاشان دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بەدە بۇ ئۇەى فرمانى مەبەست ئىنجام بەدات.

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

- ئەگەر نىشانىدەر رەوان و رېكويىك كار ناكات، دەتوانىت بە كىشانی نىشانىدەر بۇ لىواری شاشەكە رېسپىتى بەكەيت.
- رېمۆت كۆنترۆل لە مەودای ديارىكراو (10 مېتر) دا بە كار بەيئە. رەنگە ئامىر مەكە بە دروستى كار نەكات كاتىك لە دەرمووى دوورى كار كەردن بىت يان كاتىك بەر بەستىك رېگىرى لە ھېلى بىنن دەكات.
- لە كاتى بەكار ھىنانى ئامىرە لاومكەكان رەنگە پەيوندىكردنى رېمۆت كۆنترۆل لەگەل تەلەفزیونەكە تووشى كىشە بېيت. ھەندى ئامىر وەك فرنى مايكرووېف و ئامىرى LAN ی بىتەل، ھەمان زنجیرە فرمەكانسى رېمۆت كۆنترۆلى Magic (واتە 2.4 مېگاھېرتز) بە كار دەھىنن. ئەمە دەتوانىت بېتە ھۆى تەدخول و شىواندى پەيوندى نىوان رېمۆت كۆنترۆل و تەلەفزیون.
- ئەم كارىگەرپانە دەتوانن بېنە ھۆى خراب كار كەردنى رېمۆت كۆنترۆلى Magic.
- كاتىك كە رېمۆت كۆنترۆلى Magic بە كار دەھىنىت، ھۆش بېت نەكەرىت لە كەلوپەلى ناومال، ئامىرە ئەلەكترونەكان يان كەسانى تر.

رېكەردنى نىشانىدەرى رېمۆت كۆنترۆلى Magic

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

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگرە.

02 بەشى  ← دەستگەيشتن ← بەرپزارى ئامازەدەر ھەلبىزىرە.

رچەگرتنى خىرايى

خىرايى نىشانىدەر ديارى دەكات.

قەبارەى نىشانىدەر

قەبارەى نىشانىدەر دەسنىشان بەكە.

بەكار ھىنانى ئامرازەكانى تەلەفزیون لەرېگەى وتارەوہ

بەكار ھىنانى ئامرازەكانى تەلەفزیون لەرېگەى وتارەوہ

بە كەلكومرگرتن لە ئامىرى ناسىنەووى وتار، دەكرى ئاسان و خىرا دەستت بە ئامرازە جىاوازەكانى تەلەفزیونەكە بگات.

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

- نهگهر هم نامرازه باش دهنگت نانسیتته، رهنکه نامرازی ناسینهوهی دهنگ جیاواز لهوهی که بیرت دهکردموه کار بکات.

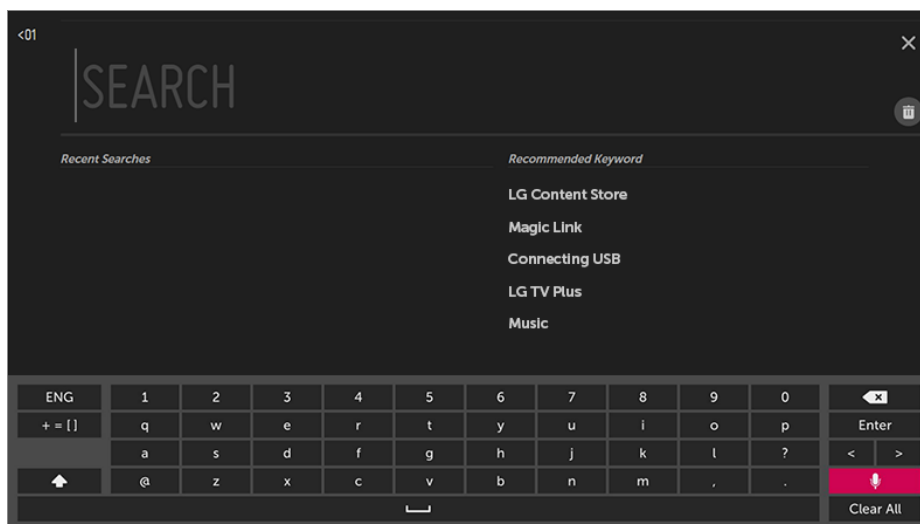
وتار بۆ بابەت

نووسینی تیکست به دهنگ

دەتوانی به نامرازی ناسینهوهی وتار، لهنیو خانەکانی تیکست بنووسیت. بۆ گۆڕینی شیوازی پیدانی وتار، له شاشهی کیبۆرد دا دوگمهی 🗨 هه‌لیژیره.

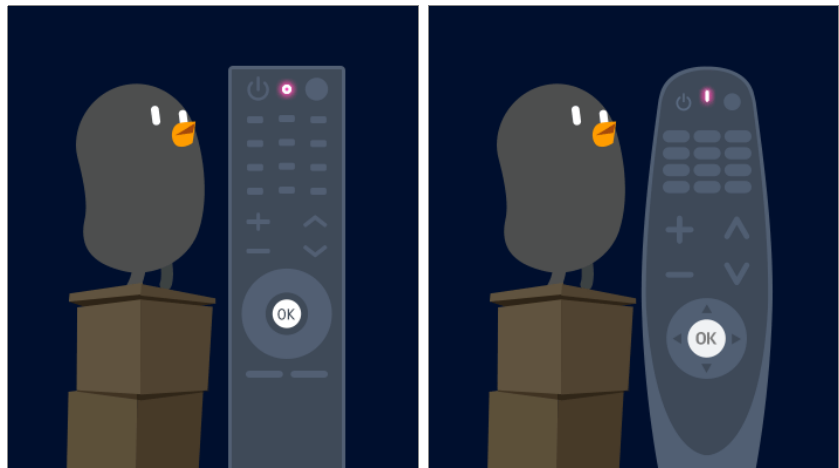
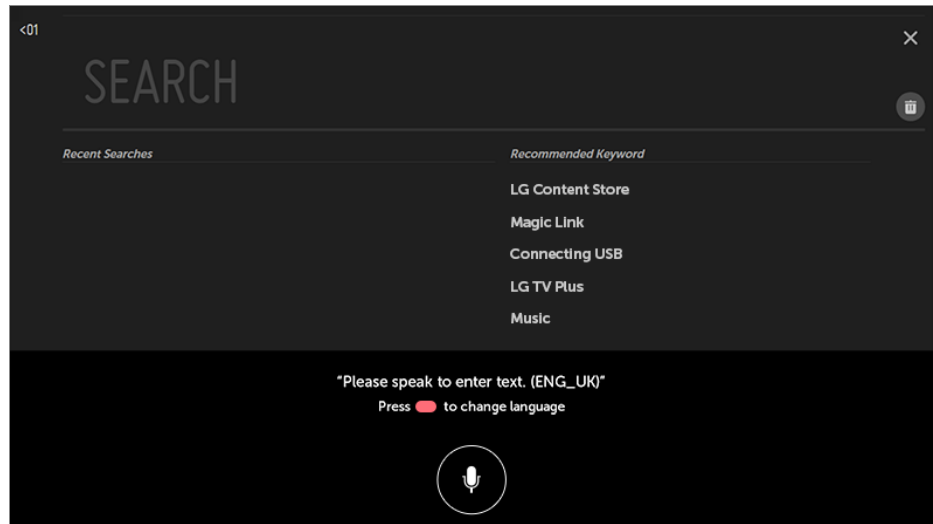
- رهنکه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

01 نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆلی Magic بجوولینه بۆ نیو خانیهکی تیکست تاوه‌کوو ته‌خته‌کلیلی مه‌جازی بێته پروو.

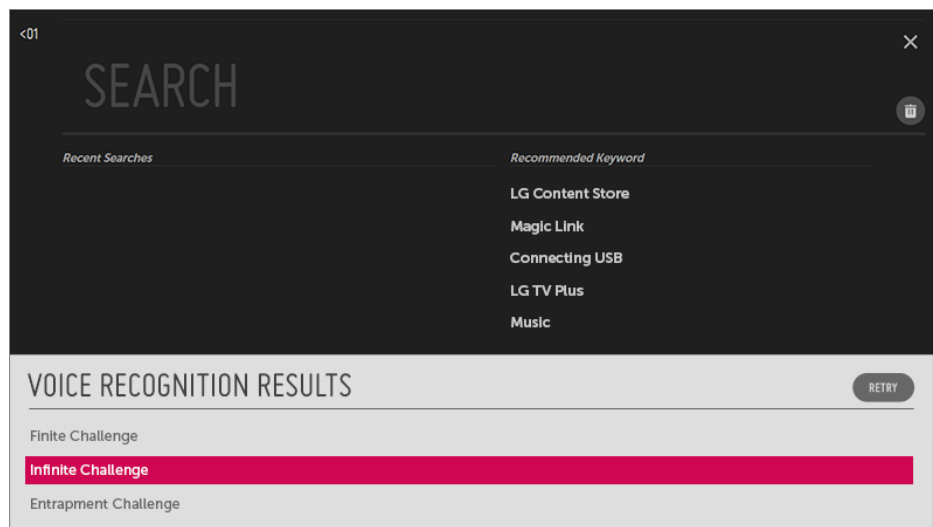


02 له‌سه‌ر ته‌خته‌کلیلی مه‌جازی، دوگمهی 🗨 فشار بده.

03 دواي ئه‌وهی که په‌نجهره‌ی زانیاری ناسینهوهی دهنگ به‌م شیوه‌ی خوارمۆه نیشان درا، به ئارامی و پروونی پروو به میکروفونی ریمۆت کۆنترۆله‌که قسه‌ بکه.



04 ئەگەر وشەى ھاوشیۆەى ئەو وشەىە ھەبیت کە تۆ بە دەنگ دەلییت، لەوانەىە لیستیک لە چەند وشە ببینییت، بەو شیۆەى کە لە خوارمۆه نیشان دراو. ئەگەر هیچیک لە دەرمجامەکان بە دلێ تۆ نەبوو، دوگمەى **دووبارە ھەوڵ بدە** فشار بدە و دووبارە ھەوڵ بدە. دەرمجامیک ھەلبژێرە، کاتێ کە ھەلیدمژێریت، لەنێو خانەى تیکست دا نیشان دەدریت.



ئاگاداری لەبارەى 'نووسینی تیکست بەدەنگ'

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

- دمتوانیت زمان له  ←  ← **گشتی** ← **زمان (Language)** ← **زمانی پیړست (Menu Language)** بگوریت. بۆ گورینی زمانی ناسینهوهی وتار به شیوهی کاتی، له پهنجرههی نیشاندهری زانیاری ناسینهوهی دهنګ دا، دوگمهه  فشار بده.
- تنها بۆ پهسندکردنی مهرجهکانی ناسینهوهی دهنګ دمتوانیت ئهم نامرازه به کار بهینیت.
- رهنګه، ریژهه 'نووسینی تیکست بدهنګ' بهینی تاییهتمهندیهکانی بهکارهینهر (دهنګ، زارکردن، ناوازی دهنګ، و خیرایی قسهکردن) وه دۆخی دهووبهر (دهنګوهرا و بهرزیی دهنګی تلهفزیۆن) بگوردریت.
- بۆ ئهوهی نامرازی 'نووسینی تیکست بدهنګ' دروست کار بکات، پیویسته به دهنګیکی پروون و بهرز قسه بکهیت و دهمت نزیکهی 10 سانت له مایکروفونی ریموت کۆنترۆلی Magic دوور بیت.
- نامرازی ناسینهوهی دهنګ له خانهکانی پیدانی تیپهروشه و له خانهی نادرسی **گهرانی ویب** دا کار ناکات (بیجگه له گهرانی گشتی).

بۆ بینینی تاییهتمهندی زیاتری ریموت کۆنترۆلهکه

بۆ بینینی تاییهتمهندی زیاتری ریموت کۆنترۆلهکه

دمتوانیت کۆنترۆلی تاییهتمهندی زیاتر یان نامیری دهرمکی بکهیت که گریدراوه به تلهفزیۆنهکهت له ریگهی بهکارهینانی دوگمه نیشاندراوهکانی سهر شاشهه تلهفزیۆنهکهت.

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

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



1 کاتییک نامیرییک دهسینشان دهکهیت، **کرداری زیاتر** دهبیته ریموت کۆنترۆلی نامیرمه.

ئهگهر نامیریکی دهنګ گریدراوه، **کرداری زیاتر** دهکریت و هک ریموت کۆنترۆلییک بهکار بیت بۆ نامیری دهنګهکه.

- بۆ زانیاری زیاتر، بهشی **شیوازی بهکارهینانی تلهفزیۆن** ← **دوور کۆنترۆلی جیهانی** له **رینمای بهکارهینهر** بخوینهوه.
- پیویستت به ریموتی سهریه بۆ بهکارهینانی کرداری ریموت کۆنترۆلی جیهانی.

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

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

3 دهوانیت له شاشه ی تلهفزیونهکیت وینه بگریت.

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

4 گریدان به **رینمای بهکاریهنه**.

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

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

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

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

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

- رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

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

- نامرازه بهردستهکان رهنکه ههمهجوړ بن بهگویره ی سیگنالی پهخش.

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

دوور کونترولی جیهانی

خودکارانه دانانی ریموت کونترولی جیهانی.

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

نامیرمکان گری بده بۆ ئهوه ی **HDMI IN** تلهفزیونهکه بن، و هیزی نامیرمکه ههله که.

تلهفزیونهکه گهران بۆ نامیری گریدراو دهکات بۆ ئهوه ی خودکارانه ریموت کونترولی جیهانی دیاری بکات بی ریکبهندي دهستی.

- له دوا ی دیاری کردنی ریموت کونترولی جیهانی، رهنکه پیویست بکات هندیک ریکبهندي زیاتری بهکاریهنه نهجام بدهیت.
- رهنکه چهند چرکهیهک بخایه نیت بۆ تهواوکردنی ریکبهندهکان بۆ ریموت کونترولی جیهانی.
- له هندیک مودیل، دهوانیت ریموت کونترولی جیهانی دیاری بکیت تنها له دوا ی گوړینی بۆ ئینپوتیکی نامیری گریدراو.

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

به دهستی دانانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی.

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

01    **گریدان** ← **گه‌یه‌نهری نامیر** هه‌ل‌بژیره.

02 جو‌ری ئه‌و نامیره ده‌س‌نیشان بکه که ده‌ته‌ویت دیاری بکه‌یت.

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

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

کردنه‌وه‌ی ئه‌پ له‌ریگه‌ی ده‌ستپه‌گه‌یشتی خیرا

به‌کاره‌ینانی ئه‌په‌کان خیرا و ئاسان به که‌لکوه‌رگرتن له نامرازی

ده‌ستپه‌گه‌یشتی خیرا

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

ریککردنی ده‌ستپه‌گه‌یشتی خیرا

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

02 بۆ دیاریکردن ژماره، دوگمهی ئهۆ ژماره‌ی که دمه‌وئیت (1~8) داییگه و رایبگه.

ژماره 9 جیگیرکراوه بۆ یارمه‌تیی خیرا.

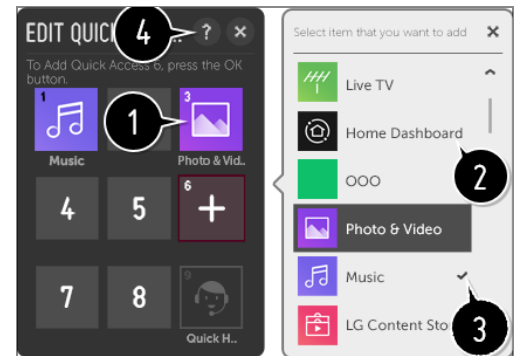
03 کاتیک پنجه‌ره‌ی تۆمارکردن هاته‌ه‌وه، به‌ئیی هه‌لبژیره.

- نه‌گه‌ر دوگمهی ژماره‌یه‌ک که پیشتر ته‌رخان کراوه بۆ کاریکی تر فشار به‌یت و رایگریت، ئهۆ کاره نه‌نجام ده‌رئیت.
- بۆ بینینی ئهۆ نایتمانه‌ی که ده‌توانیت تۆماریان بکه‌یت، له‌ حاله‌تی بژاری ده‌ستپه‌یگه‌یشتنی خیرا دا ژماره‌یه‌ک هه‌لبژیره که ته‌رخان نه‌کرئیت بۆ هیچ کاریکی تر.
- نه‌گه‌ر له‌سه‌ر حاله‌تیک بیت که نه‌توانیت ده‌ستپه‌یگه‌یشتنی خیرا چالاک بکه‌یت، هیچ کاریک نه‌نجام نادرئیت.
- نه‌گه‌ر نه‌پیکی ته‌خانکراوه بۆ ژماره‌یه‌ک له‌سه‌ر نامیره‌که‌ت به‌س‌رینه‌وه، تۆماری ده‌ستپه‌یگه‌یشتنی خیرا یش پاک ده‌کرئته‌وه.

پشکنین و ده‌ستکاریکردنی نامرازی ده‌ستپه‌یگه‌یشتنی خیرا

دوگمهی ژماره‌ی 0 له‌سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل فشار ده‌ه و رایبگه.

شاشه‌ی ده‌ستکاریکردنی ده‌ستپه‌یگه‌یشتنی خیرا دئته‌ه‌وه.



1 نه‌گه‌ر ژماره‌یه‌ک هه‌لبژیریت که پیشتر ته‌رخان کراوه، ده‌توانیت ته‌رخانی پیشووی به‌س‌رینه‌وه.

2 نه‌گه‌ر ژماره‌یه‌ک هه‌لبژیریت که ته‌رخان نه‌کراوه، ئهۆ شتانه‌ی که ده‌توانیت ژماره‌که ته‌رخان بکه‌یت بۆیان، نیشان ده‌درئین.

3 شتیک که ژماره‌یه‌کی تری بۆ ته‌رخان کراوه به‌ نیشانه‌ی تیک دیاری ده‌کرئیت.

4 ده‌توانیت رینماییه‌کی کورت له‌باره‌ی ئه‌م نامرازه‌ به‌بینیت.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

به‌کاره‌ینانی SIMPLINK

ده‌توانیت به‌ئاسانی نامیری جو‌ربه‌جو‌ری مو‌لتیمیدیا که له‌ ریگه‌ی HDMI په‌یوست کراون به‌ ریمۆت کۆنترۆلی ته‌له‌فزیۆنه‌که، کۆنترۆل بکه‌یت و به‌ کاریان به‌ئیت.

01 به‌ کابلیکی HDMI پۆرتی SIMPLINK HDMI Output ده‌ه له‌ پۆرتی HDMI IN ی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت.

02 له‌ سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  دابگه‌ه.

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

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

05 ریککردنه‌کانی خود هاو‌ده‌مکردنی هیز له‌سه‌ر هه‌لکردن یان کوژاندنه‌وه دابنه. (نه‌گه‌ر نامرازی Auto Power Sync له‌سه‌ر حاله‌تی هه‌لکردن دانرا‌بیت، هه‌ر کات نامیریکی په‌یوسته‌کراو له‌ریگه‌ی SIMPLINK هه‌ل بکه‌یت ته‌له‌فزیونه‌که‌یش هه‌ل ده‌کات. کاتێک ته‌له‌فزیونه‌که‌ت ده‌کوژنێته‌وه، نامیری که‌یش ده‌کوژنێته‌وه.)

06 نامیری په‌یوسته‌کراو هه‌ل بکه‌. کاتێک ته‌له‌فزیونه‌که‌ ئۆتۆماتیک په‌یوست ده‌بیت به‌ نامیره‌که‌، شیوازی پێدان ده‌گۆردریت.

نه‌گه‌ر نامیره‌که‌ خۆی په‌یوست نه‌بوو به‌ ته‌له‌فزیونه‌که‌، له‌سه‌ر دو‌گمه‌ی Input (پێدان) کلیک بکه‌.

- نهم نامرازه ته‌نیا له‌گه‌ل ئهو نامیره‌که‌ کار ده‌کات که SIMPLINK له‌سه‌ریان هه‌یه. بزانه‌ لو‌گۆی SIMPLINK له‌سه‌ر نامیره‌ ده‌رمکه‌یه‌که‌ هه‌یه. نه‌گه‌ر نامیره‌که‌ خسه‌ته‌ پێویسته‌کانی نه‌بیت، له‌وانه‌یه‌ به‌کاره‌ینانی ئهو نامیره‌ کێشه‌ی هه‌بیت.
- بۆ به‌کاره‌ینانی SIMPLINK پێویستت به‌ کابلی خیرای HDMI® و نامرازی CEC (Consumer Electronics Control) هه‌یه. پینی 13 ی کابلی خیرای HDMI® بۆ گواسته‌وه‌ی ده‌یتا له‌ نیوان نامیره‌کان دا به‌ کار ده‌هێنریت.
- نه‌گه‌ر ده‌ته‌وێت ده‌نگ له‌ نامیریکی ده‌رمکه‌یه‌وه‌ که‌ به‌ کابلی HDMI په‌یوسته‌ کراوه‌ ب‌لاو ببێته‌وه‌، SIMPLINK (HDMI-CEC) له‌سه‌ر حاله‌تی هه‌لکردن دابنه.

نامرازه پشتیوانیه‌کراوه‌کانی SIMPLINK

په‌خشکردنی خیرا

کاتی که‌ نامیریکی مولتیمیدا ده‌که‌یته‌وه‌، ده‌توانیت ده‌سه‌بجی له‌سه‌ر شاشه‌ی ته‌له‌فزیونه‌که‌ ته‌ماشای ناوه‌ڕۆکی نیو نامیره‌که‌ بکه‌یت بۆ ئهو‌ی ناچار بیت شتیک کو‌نترۆل بکه‌یت.

کو‌نترۆل کردنی نامیره‌کان به‌ ریمۆت کو‌نترۆلی ته‌له‌فزیون

توانای ئهو‌ ده‌دات به‌ به‌کاره‌ینەر که‌ به‌ ریمۆت کو‌نترۆلی ته‌له‌فزیون نامیره‌کانی مولتیمیدا کو‌نترۆل بکات و ناوه‌ڕۆکی مولتیمیدا ته‌ماشای بکات.

- رهنه‌گه‌ کارایی نیشاندهری ریمۆت کو‌نترۆل سنووردار ببیت.

پاوه‌ری سه‌ره‌کی کوژاوه‌ته‌وه

نه‌گه‌ر خود هاو‌ده‌مکردنی هیز دیاریکرا بیت بۆ هه‌لکردن له‌ ریکبه‌نده‌کانی نامیری HDMI و ته‌له‌فزیونه‌که‌ت به‌کوژنێته‌وه‌، نامیره‌ گری‌داوه‌کان به‌ ته‌له‌فزیونه‌که‌ت له‌ریگه‌ی SIMPLINK یش ده‌کوژنێته‌وه‌.

- نهم نامرازه ته‌نیا له‌ هه‌ندێ وڵات هه‌یه.

پاوه‌ری سه‌ره‌کی هه‌لکراوه

نه‌گه‌ر خود هاو‌ده‌مکردنی هیز دیاریکرا بیت بۆ هه‌لکردن له‌ ریکبه‌نده‌کانی نامیری HDMI؛ هه‌لکردنی نامیریکی گری‌داوه‌ له‌ریگه‌ی SIMPLINK ته‌له‌فزیونه‌که‌ هه‌ل‌ده‌کات.

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

حالتی **ههنگردن** دابنیت.

- ږمگه ههنگه مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

قهډیری دهستگه‌یشتن

قهډیری دهستگه‌یشتن

دمتوانیت راسته‌وخو بجپته سهر بهشی **دهستگه‌یشتن** بی نه‌وی پښوېست بیت بجپته نیو مینووی ږیکردنی پیشکوتوو.

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

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

بهکاره‌ینانی ته‌خته‌کللی و ماوس

بهکاربردنی ماوسی USB ی ته‌لدار / بیتل

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

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

بهکاربردنی ته‌خته‌کللی USB ی ته‌لدار / بیتل

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

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

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

بەکارهێنانی گەیمپەد

بەکارهێنانی گەیمپەد

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

- چاک وایە گەیمپەدیک بە کار بهێنیت کە بۆ سازگاربوون لەگەڵ تەلەفزیۆنەکانی LG دا تێست کرابێت.
LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2,
LOGITECH Cordless Rumblepad 2, LOGITECH Dual Action Gamepad, MICROSOFT
Xbox 360 Controller (cable), SONY Playstation(R)3 Controller

چێژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە

پێرستی راستەوخۆ

بەکارهێنانی پێرستی زیندوو

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

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

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

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

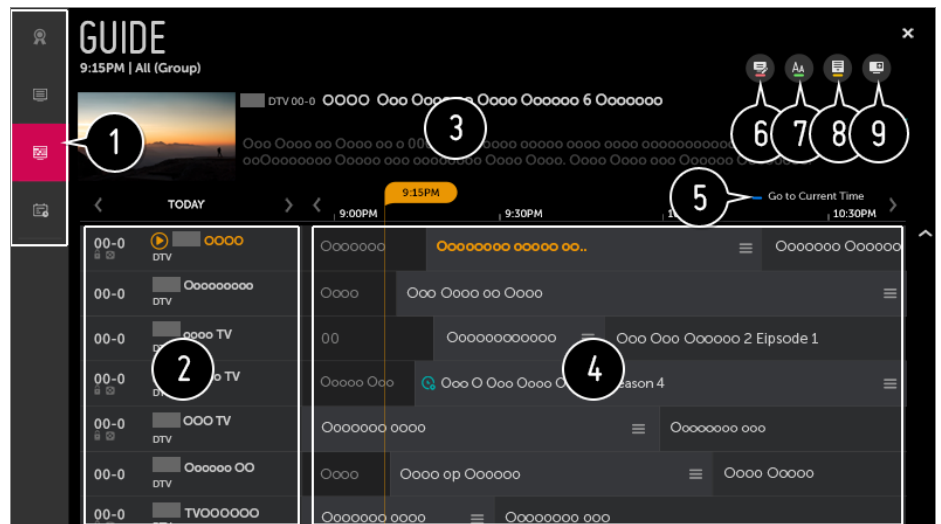


- 1 **پیشنیارکراو / نیستا له سهره** : راسپاردمکانی پروگرام وهر بگره.
 - 2 **کهنالهمکان** : لیستیک له ئهو ناوهرۆکی پهخشه که نیستا خهریکه پهخش دمکریتهوه بینه.
 - 3 **ریبهری تهلهفزیون** : دمتوانی بهرنامهکان ببینیت و بو ههریک له بهرنامهکان بهرنامه پیری بکهیت. بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تهلهفزیونی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

ریبهری تهلهفزیون

بینینی رینمای تهلهفزیون

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

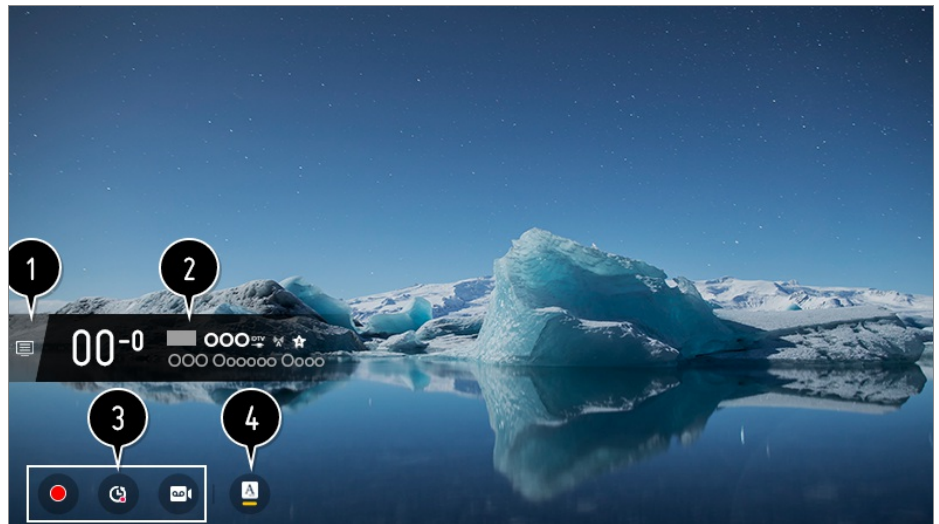


- 1 كرتە لەسەر ھەر يەك لە ناوچەكان بکە، و دەتوانیت بۆ ئەپلیکەیشنەكە بچیت.
 - 2 دەتوانیت زانیاریەكانی كەنאלەكە و پەخشكەر ببینیت.
 - 3 دەتوانیت زانیاریەكانی ئەو بەرنامەى كە ئیستا سەیری دەكەیت و ھەروەھا زانیاریەكانی بەرنامەى فۆكوسكراو ببینیت.
 - 4 دوگمەى یان ناوی بەرنامەى مەبەستت ھەڵبژێرە. دەتوانیت زانیاری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

دانیای لە زانیاریەكانى بەرنامە

بینینی زانیاریەكانى بەرنامە

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



1 گواستنەوه بۆ كەنالهكان.

بۆ ببینی وردەکاریهكان، بچۆ بهشی **چێژ له تەلهفزیۆنی راستهوخۆ وەرگره** ← **پێرستی راستهوخۆ** له **رینمای بهکارهینەر**.

2 زانیاری نیشان دهمات دهربارهی ئەو پرۆگرامی سەیری دەکەیت. هێمای کەنالیەک دەسنیشان بکە بۆ چوونەناو زانیاری تیروتهسەل بۆ سەیرکردنی زانیاری تیروتهسەلی پرۆگرام یان رادانی تایبەتمەندی زیاتری پەيوهست به هێماکه.

به بهکارهێنانی دوگمهی **▶ / ◀** دهتوانیت زانیاریهكانی پەخشی كەنالهكانی تر ببینیت.

به بهکارهێنانی دوگمهی **▶ / ◀** دهتوانیت زانیاریهكانی پەخشی ئەو كەنالهی كه نێستا سەیری دەکەیت ببینیت.

لهسەر ریمۆت كونترۆل دوگمهی **⏻** فشار بده بۆ ئەوهی ریمۆت كونترۆلی شاشه بکهوێته کار.

• تایبەتمەندیهكان دهكریت كونترۆل بکړین له ناو پۆیهی زانیاری تیروتهسەل.

3 ناوهرۆکی پەيوهست به تۆمارکردن/Live Playback نیشان دهمات.

بۆ ببینی وردەکاریهكان، بچۆ بهشی **چێژ له تەلهفزیۆنی راستهوخۆ وەرگره** ← **Live Playback** له **رینمای بهکارهینەر**.

4 ئەگەر ئەو پرۆگرامی سەیری دەکەیت زانیاری تێدايه وەك **ژیرنووس** و **زمانی دهنگی**، دهتوانیت ئەم تایبەتمەندیانهی دیاری بکەیت.

• دهتوانیت **ژیرنووس** رێک بکەیت. **SUB**

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

• تهنه له پەخشی دیجیتال دا ههیه.

• دهتوانیت **فره دهنگی** رێک بکەیت. **8**

• تهنه له پەخشی نانالوگ دا ههیه.

• نامرازه بهردەستهكان رهنگه ههمهجوور بن بهگوێرهی سیگنالی پەخش.

بهکارهێنانی مهجیک لینک

بهکارهینانی مهجیک لینک

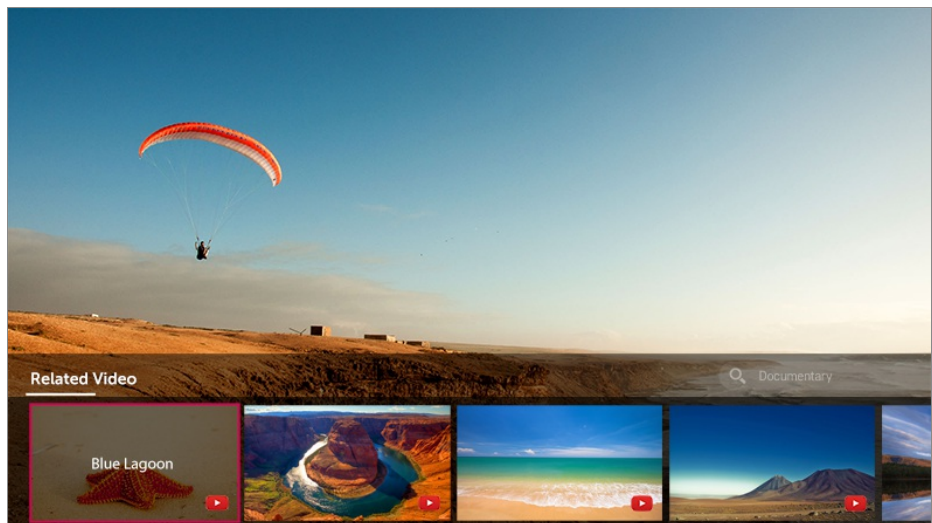
ئهمه کۆمهڵیک فیدیۆ و زانیاریی زۆربهجۆر نیشان دهدات که پهیوهندیان به ئهو بهرنامهوه ههیه که تو خهریکی سهیری دهکەیت.

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



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

03 زانیاریی جۆربهجۆر دهرباره‌ی ئهو بهرنامه‌ی که سهیری دهکەیت له لای خوار موه‌ی شاشه‌که نیشان دهریت. زانیاریی دلخوازت هه‌ڵبژیره.



- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- راده‌ی گهران ره‌نگه له ههر وڵاتیک دا جیاواز بیت.
- کاتیک **مهجیک لینک** به کار ده‌هینیت، ئهو ناوهرۆکه که دابین ده‌کریت ره‌نگه هه‌میشه مه‌چ نه‌بیت له‌گه‌ڵ ئهو بهرنامه‌ی که لهو کاته دا سهیری دهکەیت. به‌رله به‌کارهینانی **مهجیک لینک** به مهجیک ریمۆت که‌نālکه بگۆره.
- هه‌ندێ که‌نāl تایبه‌تی گه‌وره‌سالان یان که‌نāl قو‌لکاو پشتیوانی نا‌کهن له‌م نامرازه.
- دهره‌نجامی گهران ره‌نگه به‌پێی زانیاریه‌کان له‌باره‌ی ئهو بهرنامه‌ی که سهیری دهکەیت جیاواز بن.

Live Playback

به کار بردنی نامرزی په خشی راسته خو

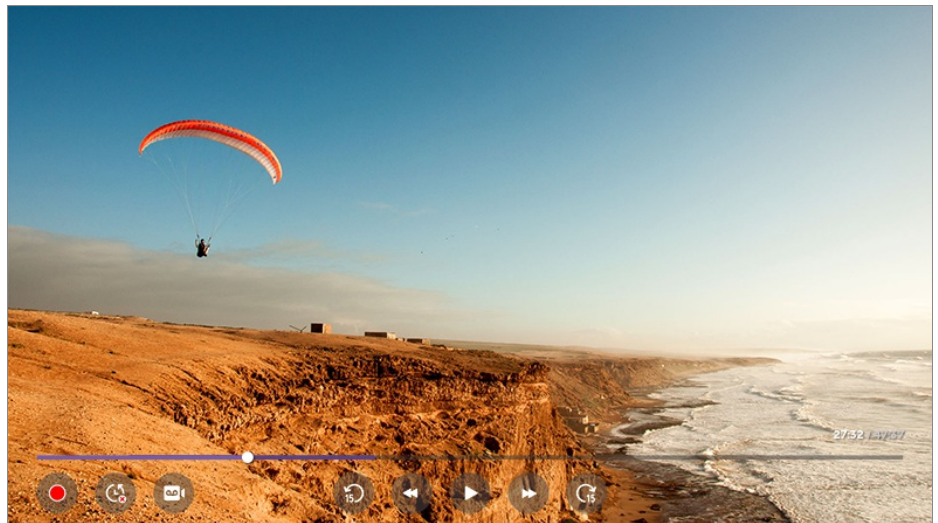
له ریځه یی هم نامرزه دمتوانیت هم بهرنامنه یی که له ایستاد سیریان دهکیت له سر USB HDD پاشه کهوت بکهیت، تا دواتر بتوانیت دوو باره هم بهرنامنه ببینیت که له کاتی تماشاکردنی تله فزیون دا له دستت داوه. نه گهر بو چهن ساتیک بچیته دمرمه، هم نامرزه توانای هموت پی دمدات لهو هم شوینه وه که پیشتر دیوته دریزه بدمیت به تماشاکردن.

01 HDD ی دمرکی بده له پورتنی USB.

02 دوگمهی چرخ (OK) ی ریموت کونترول فشار بده یان نیشاندهر ببه لای سهرموهی شاشه که.

03 دوگمهی دستپیکردنی LIVE PLAYBACK ی خوارموهی شاشه که دابگره.

04 له میانه یی سهرکردنی په خشی زیندوودا، به نیشاندهر ، بو به کار هیاننی هم نامرزه هروها دمتوانیت دوگمهی / ی ریموت کونترول که فشار بدمیت. له سر میله یی پیشو مچوون شوینی خوارو هلبزیره.



- نه گهر دوو یان چهن USB HDD دراوون له تله فزیونه که، یهکیان هلبزیره بو هموی نامرزی Live Playback به کاری بهینیت.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهینیت. هارد دیسکی USB که 80 گیگابایت یان زیاتر جیگهی هه بیت له تله فزیونه که گری بده.
- لهو کاته یی نامیری پاشه کهوتکردنی USB HDD، لهوانیه Live Playback باش کار نهکات. بو به کار هیاننی نامرزی Live Playback پیوستت به USB HDD که له 2.3 گیگا بایت جیگهی زیاتر بیت.
- دمرکی له حالته یی په خشی نانالوگ یان دیجیتال و له حالته یی Input دا به کاری بهینیت. به لام، ناتوانیت له کاتی گوینگرتن له بهرنامه یی رادیویی دا هم بزاردهیه به کار بهینیت. (رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نه بن.)
- Live Playback پشتیوانی نهکراوه لهو که نالانه یی گری دراوون به COMPONENT IN و HDMI IN. (پورتنی COMPONENT IN تنه له هندی مودیل دا هیه.)
- به به کار هیاننی نامرزی Live Playback، دمتوانیت همتا دوو کاتر میز بهرنامه په خشی بکهیتوه، همیش بهسراوه بهو یی که USB HDD چهنه جیگهی مابیت. هم ماوه رهنکه به پیی ناوچه یی نیوه جیاواز بیت.

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

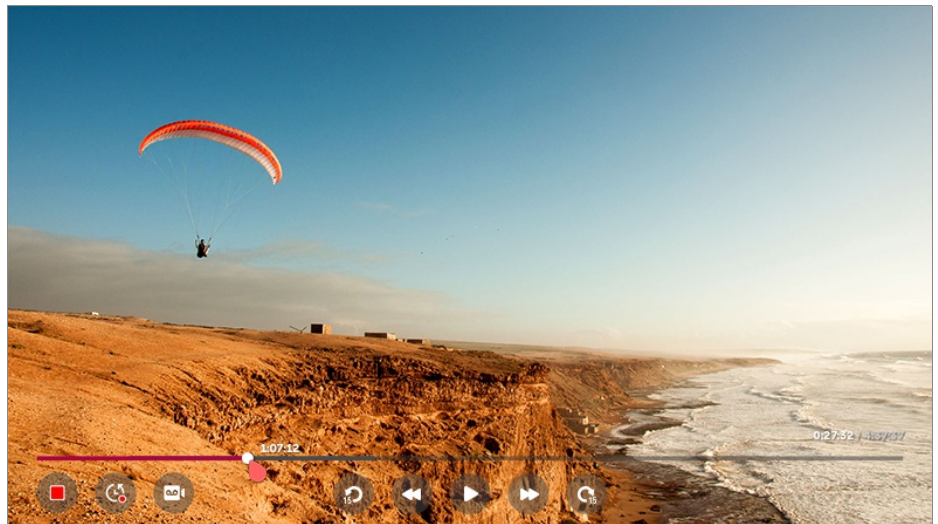
تۆمارکردن

بەکارھێنانی ئامرازەکانی تۆمارکردن

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

بەکارھێنانی ئامرازی 'تۆماکردنی خێرا'

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



لەماوەى تۆمارکردنی بەرنامەى جیاوازا ، تەنھا دەتوانی بەرنامەى ئازاد سەیر بکەیت.

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

- ماوهی تۆمارکردن رهنگه بهیچی قهبارهی بیرگه USB بگۆردریت.
- کاتتیک که فلاشی USB بۆ جاری یهکم بۆ تۆمارکردن به کار دههینریت، تلهفزیونهکه تیتستی کارایی ئهنجام دمدات. تنها کاتتیک دمتوانیت تۆمار بکهیت که تیتستهکه تهواو ببیت.
- بههوی بهکاربردنی تهکنهلۆزیای پاراستنی ناوهۆک ناتوانیت فیلمی تۆمارکراو لهسهر کۆمپیوتر یان مۆدیلهکانی دیکهی تلهفزیون پهنخش بکهیتهوه. ههروهها ئهگهر سترکتی فیدیوی تلهفزیونهکه بگۆریت ناتوانیت فیلمهکه پهنخش بکهیتهوه.
- له ماوهی تۆمارکردن دا ئامیری USB دهرمههینه.
- ئهگهر له کاتی تۆمارکردن دا بهزۆر تلهفزیونهکهت بکۆژینیتهوه، لهوانیه بهرنامهکه خزن نهبیت. ژیرانهترین کار ئهوهیه که بهرله کۆژاندنهوهی تلهفزیون، تۆمارکردن بومستینی و بزانی ئایا بهرنامهکه تۆمار بووه یان نه.
- ئهگهر ئامیری خهزنکردنی USB کیشهی ههبیت، لهوانیه تۆمارکردن به شیوهیهکی گونجاو ئهنجام نهبیت.
- لهکاتی بهکارهینانی هابی USB یاخود کێبلی درێژکراوه ، لهوانیه ئامیری USB بهباشی کار نهکات.
- لهوانیه ئامیری خهزنکردن بۆ ههندێ مههستی تر جیا له تۆمارکردن به کار بهینریت، بۆیه رهنگه، بههوی نهوون یان کهمی جیگه لهسهر ئامیرمهکه، تۆمارکردن رابگیردریت. چاک وایه ئامیریکی خهزنکردن به کار بهینیت که جیگهی پنیویست بۆ تۆمارکردن ههبیت.
- ئهو شتانه که دمتوانی بیگۆری بهیچی مۆدیلی تلهفزیون حیوازان.
- له ماوهی تۆمارکردن دا رهنگه ههندێ له ئامرازهکان ناچالاک ببن.
- ئهو کهنآلانه که دراون له پورتی **HDMI IN** و **COMPONENT IN** له کاتی تۆمارکردن لهریگهی پندهرموه، تۆمار ناکرین.
- (پورتی **COMPONENT IN** تنها له ههندێ مۆدیل دا ههیه.)
- رهنگه Bluetooth و پورتی USB له کاتی تۆمارکردن لهسهر ئامیری خهزنکردنی USB باش کار نهکهن.
- گرتهی تۆمارکراوی کهمتر له 10 چرکه ؛ پاسهکوت ناکرین.
- دمتوانیت تا 600 فایلێ ناوهۆک لهسهر یهک پارتیشن پاشهکوت بکهیت.

بگری موزیک

بهکارهینانی Music Catch

ئهمه ئامرازیکه که ههموو کاتیک دمتوانیت بۆ تۆمارکردنی موزیک له ریگهی تلهفزیونهوه به کاری بهینیت.

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

02 له گوشهی چهپی شاشهکه دا دوگمهی  فشار ده.

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



- کاتیک که USB HDD در او له تله‌فزیونه‌که، ئامیریک هه‌لژیره بو ئه‌وه‌ی بو تومارکردنی موزیک به کار به‌یئریت.
- ئه‌گه‌ر ئامیری USB HDD جی‌گه‌ی ته‌واوی نه‌مابیت، له‌وانیه Music Catch باش کار نه‌کات. بو به‌کاره‌ینانی نامرازی Music Catch پیوسته‌ت به USB HDD هه‌یه که لانیکه‌م 100 می‌گابایت جی‌گه‌ی هه‌بیت.
- ده‌کریت له‌نیو ئه‌پی **موزیک** دا فایل ه‌زن‌کراو‌مکان ببینیت، و ده‌توانیت له‌سه‌ر کۆمپیوتەر مه‌کت یان ئامیره هه‌ل‌گه‌ر ته‌نیه‌که‌ت دا بیان‌که‌یت‌ه‌ه.
- فایل ه‌ تومار‌کراو‌مکان به فورماتی aac یان mp3 ه‌زن ده‌کرین. (فورماتی ه‌زن‌کردن به‌پی مۆدی‌لی ته‌له‌فزیون جیاوازه.)
- ئه‌گه‌ر له‌ ماوه‌ی تومار‌کردن دا ئه‌پ یان پیدراو بگۆریت، تومار‌کردن خۆی بو خۆی کۆتایی پی دیت و فایل تومار‌کراو ه‌زن ده‌کریت.
- ته‌نها له‌ په‌خشی ئانالوگ دا هه‌یه.
- به نامرازی Music Catch، ده‌توانی تا دوو کاتژمیر موزیکیک په‌خش بکه‌یت‌ه‌ه.
- ره‌نگه هه‌ندی‌ک مۆدی‌ل پشتیوانیکراو نه‌بن.

خشته‌کراو

به‌کاره‌ینانی خشته‌کراو

- ده‌توانیت کات و رۆژی په‌خشی به‌رنامه‌یه‌کی پی به‌میت بو ئه‌وه‌ی له‌و کاته دا سه‌یری بکه‌یت یان توماری 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 فلتریک جیهجی بکیت.

2 دهنوانی 'شیوازی سرینهوه' دیاری بکیت.

3 دهنوانی 'بهرنامهی تومارکردنی نوئ' دابنیت.

4 دهنوانی 'ومر بیرهینهری نوئ' دابنیت.

5 نامرازی **ریبهری تهلهفزیون** بکوه.

بهپیی بهرنامه بهرنامهپریتی بکه

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

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

02 نئو بهرنامه هلیژیره که دهنوئیت.

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

بهرنامهپریتی کردنی دهستی

دهنوانیت روژ و کات و بهرنامه دیاری بکیت بو 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 هه‌لېژیره.

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

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

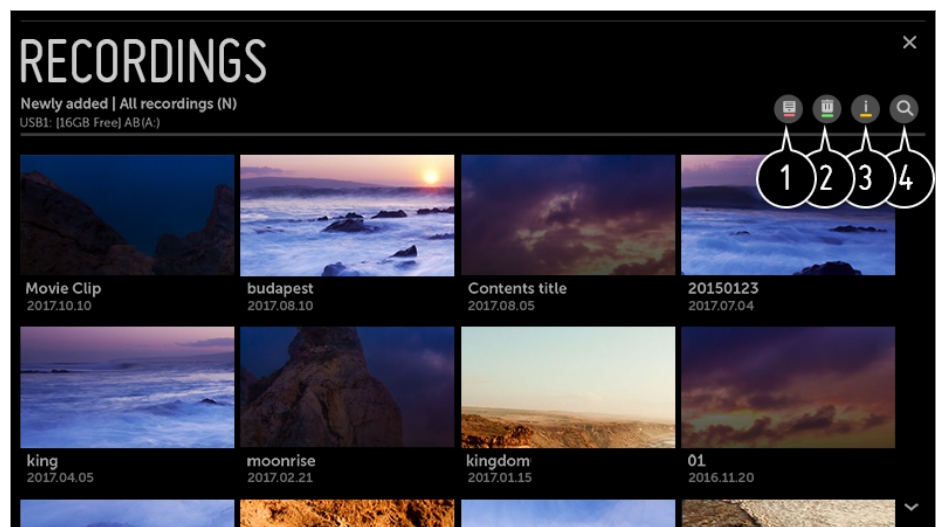
په‌خش کردنی پرۆگرامی ته‌له‌فزیۆنی تۆمارکراو

به‌رپوه‌بردنی به‌رنامه تۆمارکراوه‌کان

له‌رێگه‌ی 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 به‌ی‌نیت، جۆری تۆماره‌کان و شیوازی ریزکردن هه‌لېژیره.

2 ناوه‌رۆکی مه‌به‌ستت هه‌لېژیره و بیسه‌روه.

3 زانیاری ورد له‌باره‌ی ناوه‌رۆکه‌که نیشان ده‌.

ده‌توانیت له‌نتیۆ لاپه‌نجهره‌ی زانیاری ورد دا عینوانی ناوه‌رۆکه‌که بگۆریت.

4 ئامرازی **گه‌ران** بکه‌وه‌.

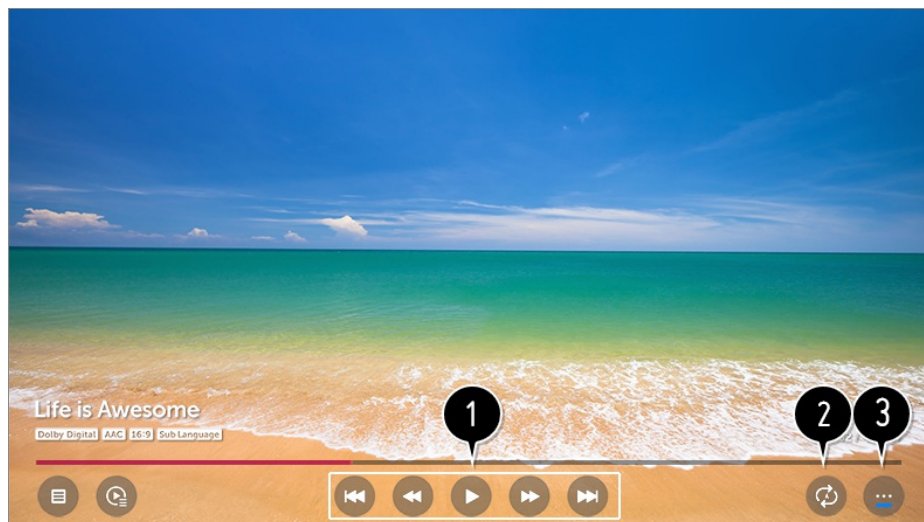
• ته‌نها ده‌توانیت ئه‌و به‌رنامه‌ی که له‌سه‌ر ئه‌م ته‌له‌فزیۆنه تۆمار کراون له **تۆمارکردنه‌کان** دا په‌خش بکه‌یته‌وه‌.

په‌خشکردنه‌وه‌ی به‌رنامه تۆمارکراوه‌کان

له شاشه‌ی پەخشکردنەوه دا دەتوانیت ئامرازە بنەرەتیەکان، وەک پەخشکردنەوه و ڕاگرتن، 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 ڕێکبەندانه بکەیت کە پەيوەستن بۆ پەخش کردنی دووبارە بوونەوه‌ی فیدیۆکە.

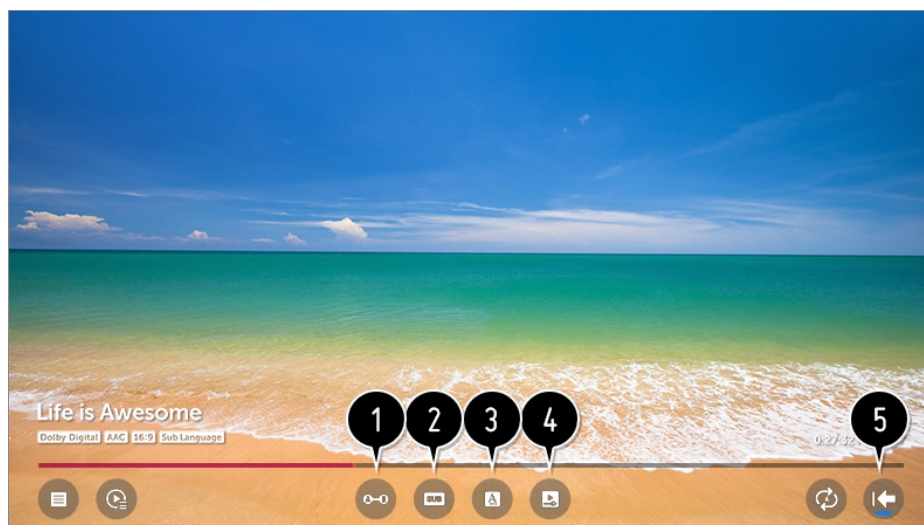
3 ئەمە تۆ دەباتە سەر شاشەیهک کە لەوێ دەتوانیت ئامرازەکانی تر ڕێک بخەیت.

ڕێککردنی ئامرازەکانی تر

دەتوانیت بژاردەکانی دووبارەکردنەوه‌ی A تا B، ژیرنوس، و بژاردەکانی تر ڕێک 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 زمانیکه دهنګ که دهکړیت پخښ بکړیتوه هلېژیره.

4 دهتوانیت «دریژمدان به تماشاګردن» رنګ بکهیت یو نهوهی لهو شویننهوه که دوايین ګار بڼیوته دریژه بدهیت به سهیرګردنی فیديوکه.

5 دهګریتوه یو شاشهی نامرازه بڼهړتیهګان.

• نهو شتانه که دهتوانی بیګوری بهپنی مودلی تلهفزیون جیواوزن.

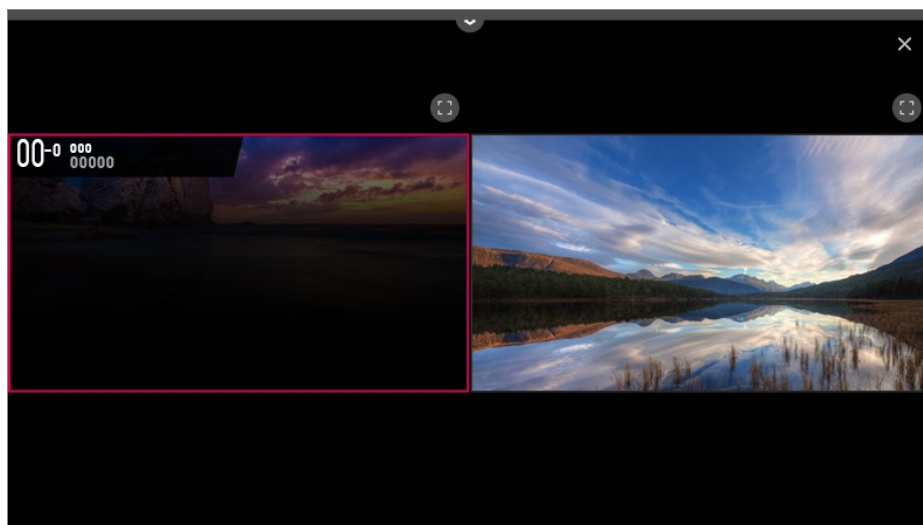
فره-بڼین

بهکارهینانی فره-بڼین

دهتوانیت سهیری live TV بکهیت و نیپوتی دهرهکی له ههمان کاتدا بهکاربڼیت له ریګهی لهتګردنی شاشهکه.

01 له سهیریموت کونترول دوګمهی ... دابګره.

02 فره-بڼین هلېژیره.



• له شیوازی فره-بڼین دا، نهګر له یهکیک له شاشهګان دا [] هلېژیریت، نهو شاشه ګهوره دهپیتوه و دهپیته تهواوپر.

• له کاتی سهیرګردنی تلهفزیون دا، هرګام له شاشهګان هلېژیریت، دهنګی نهو شاشه پخښ دهکړیتوه.

• یو ګورینی کهنالګهګانی نهو شاشهی که هلېژاردوه دوګمهی چرخ (OK) ی ریموت کونترول ی مهجیک یان دوګمهی [] (کهنالګهګان) / V ی ریموت کونترول به کار بهینه.

• نامرازی فره-بڼین رهنګه یو کهنالګهلی Ultra HD له بهردست نهپیت.

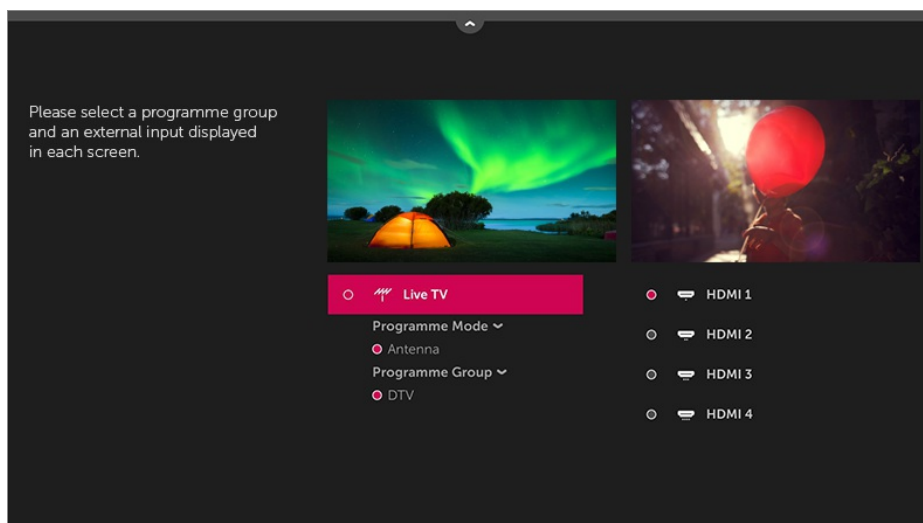
• فره-بڼین و تایبتهمندی تومارګردن (تهنھا له چهند مودلیکی دیاریکراو بهردسته) ناکریت له ههمان کاتدا بهکاربڼ.

• فره-بڼین و Live Playback (تهنھا له چهند مودلیکی دیاریکراو بهردسته) ناکریت له ههمان کاتدا بهکاربڼ.

• بهپنی جوری نامیری لکیندراو یان هیزی سیګنالی پخښ، رهنګه بهکارهینانی فره-بڼین سنووردار بپیت.

هەلبژاردنی پێدراو (ئینیپوت)

01 دەتوانیت لەلای سەرەوەی شاشەیی تەلەفزیۆن کلیک بکەیتە سەر و پێدراویک بۆ ھەریەک لە شاشەکان ھەلبژیریت.



- جۆرەکانی وێنە کە لە یەکێک لە شاشەکان دا پشتیوانی دەرکێن ڕەنگە بەپێی ڕێککردنەکانی شاشەکەیی تر جیاواز بن.
- ڕێکبەندی دوو شاشەکە بەگۆڕەیی مۆدێلەکە دەرکێن.

دەقی زانیاریەکان

بۆ بەکارھێنانی تیلیتیکست

تیلیتیکست خزمەتێکی بەخۆراپیە کە لەلایەن ئەر و یستگەیی تەلەفزیۆنیەو پێشکەش دەکێت کە زانیاری تیکستی لەبارەیی بەرنامەکانی تەلەفزیۆن، ھەواڵەکان و کەشووھەوا پێشکەش دەکات. ڕەمزخوێنی تیلیتیکستی ئەر تەلەفزیۆنە دەتوانی پشتیوانی بکات لە سیستەمەکانی TOP، SIMPLE و FASTEXT.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمەیی ... دابگرە.

02 **تیکست** ھەلبژیرە.

03 پەنجەرەیی تیلیتیکست دێتە ڕوو.

04 بۆ سەرکردنی پەخش و تیلیتیکستی تەلەفزیۆن لە ھەمان کاتدا، دوگمەیی ... ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **تیکست** دەسنباشان بکە.

دوگمەیی ڕەنگی

بۆ ھەلبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

دوگمەیی ژمارە

ژماره‌ی لاپېره‌ی مېه‌ست داخل بکه‌ی بؤ‌ئوه‌ی بچینه‌ی سهر‌ئو لاپېره‌.

دوگمه‌ی  (که‌ناله‌کان) /  / 

بؤ‌هېلېژاردنې لاپېره‌ی پېشتر يان دواتر.

• رهنه‌گه‌ همدېک مودېل پشديو انيکراو نه‌بن.

نامرازى تايېه‌تى تېله‌تېکست

01 له‌ سهر رېموت کونترول دوگمه‌ی ... دابگره‌.

02 بهرېژارې تېکست هېلېژېره‌.

03 مېنووې ده‌قې زانياريه‌کان هېلېژېره‌.

ژېده‌ر

هر لاپېرمېه‌کې رېزبه‌ند هېلېژېره‌.

کات

له‌ کاتې ته‌ماشاکردنې بهرنامه‌مېه‌کې ته‌لفزيونې، نهم مېنوو هېلېژېره‌ تاومکوو کات له‌ گوشه‌ی سهرؤى لای راستې شاشه‌ نېشان بدرېت. لهم دؤخه‌ی تېلېتېکستدا، نهم دوگمه‌يه‌ دابگره‌ بؤ‌دمسنيشان کردنې ژماره‌ی لاپېرمېه‌کې لاومکې. ژماره‌ی لاپېره‌ی لاومکې له‌ خوارموه‌ی شاشه‌که نېشان ددرېت. بؤ‌راگرتن يان گورېنې لاپېره‌ لاومکېه‌که،  /  /  يان دوگمه‌ی ژمارمکان دابگره‌.

به‌ستن

گورېنې نوتوماتيکې لاپېره‌ بومستېنه‌، هرکات لاپېرمېه‌کې تېله‌تېکست له‌ 2 يان چند ژېرلاپېره‌ پېک هاتېت لاپېره‌که به‌ شېوه‌ی نوتوماتيک ده‌گوردرېت. ژماره‌ی لاپېره‌ لاومکېه‌کان و نهم لاپېره‌ لاوکيه‌ که نېشان ددرېت، ناسايانه‌، له‌ شاشه‌ی ژېر کات دا نېشان ددرېت. کاتېک نهم مېنوو هېلېژېرېت، هېماى ستوپ له‌ گوشه‌ی چپې لای سهرموه‌ی شاشه‌که نېشان ددرېت و حاله‌تى گورېنې نوتوماتيکې لاپېره‌ له‌ کار ده‌کوتېت.

ناشکراکردن

نهم مېنوو هېلېژېره‌ بؤ‌ئوه‌ی زانياريه‌ شاراوکان، ومکوو وه‌لامې مه‌تل يان پاژېل، نېشان بدرېن.

نوېکرده‌وه‌

وېنه‌ی ته‌لفزيونه‌که له‌سهر شاشه‌که نېشان دمدات همتا کاتېک که لاپېرمېه‌کې نوېی ته‌له‌تېکست دېته‌ روو. پېشاندهره‌که له‌ گوشه‌ی چپې لای سهرموه‌ی شاشه‌که دهرده‌کوتېت. پاشان، کاتېک که لاپېره‌ی ناپدېتکراو له‌ بهرده‌سته‌، شاشه‌که ده‌گوردرېت و ژماره‌ی لاپېره‌که نېشان دمدات. بؤ‌بينېنې لاپېره‌ی تېله‌تېکستې ناپدېتکراو، دووباره‌ نهم مېنوو هېلېژېره‌.

زمان

زمانی تېلېټېکست ديارى دمکات.

- تهنيا له شيوازی دیجيتال دا

بو بهکار هينانی تېلېټېکست

کاتې که دوو يان چنډ زمانی تېلېټېکست پخښ دکړيت، نامرازی زمانی تېلېټېکست به کار بهينه.

01 له سهر ريموت کونترول دوگمهی  دابگره.

02 نهمه هبلزيره:  ← **گشتی** ← **زمان (Language)** ← **زمانی سهره کی تلهټېکست** / **زمانی لاهه کی تلهټېکست**.

- تهنيا له شيوازی دیجيتال دا
- نهگر دميټای تېلېټېکست له زمانیکی هبلزير او دا پخښ نهکړيتهوه، زمانی گريمانه نيشان ددرت.
- نهگر ولاتی خوت به هله هبلزيری، لهوانه تېلېټېکست بهدروستی لهسهر شاشه نيشان ندرت وه رهنکه له ماهی کارکردن به تېلېټېکست دا همدی گرفت روو بدات.

HbbTV

HbbTV چیه؟

HbbTV (تلفزيونی بهرینبندی پخښی هاييريد) ستانداردیکي پخښی نوئ يه که نيمکانی نهوه فراهم دمکات خزمتهکانی جوړی سووپهر-تېلېټېکست که لهلاين بهرنامهیکی تلفزيونيهوه دابین دکړين لهگل نهو خزمته نينترنيتيانه که له ريگهی بهرینبندوه لهسهر Smart TV ی پيوستکراو به نينترنيت بلاو دکړينهوه يهک بخت يان پيوستيان بکات به يهکترموه. بهم شيوه بهکار هينران دمتوانن دستيان به خزمته نينترنيتيه جياواز مکان بگات وک تلفزيونی کهچ-ناپ، فيديو داواکراو (VOD)، نپهکانی تايپهتی بهرنامه تلفزيونيهکان يان خزمته زانياريه بهپتهکانی تر بيجگه له خزمته کونهکانی تېلېټېکستی دیجيتال، نهمانه هموويان به شيوهی راستهوخو و يهکپارچه لهسهر تلفزيون بلاو دکړينهوه. خزمتهکانی HbbTV دکړيت به چنډ شيوه چالاک بکړين، باوترين شيوه بریتيه له فشاردانی . ناسايانه بهکار هينران هر به کليله کونهکان خزمتهکان به کار دهينن (لهوانه دوگمهی OK و , , )، له وشنای نيسنای نامراز مکانی HbbTV دا هسروهه نيمکانی پالپشتی بو "پخښی سازگار"ی فيديو لهسهر نينترنيتی بهرینبند هيه و نهميش باشترين کواليتی وینه بو بينر گهرنتی دمکات. بو زانياری زياتر لهبارهی HbbTV سهردانی مالپهري www.hbbtv.org بکه.

- رهنکه همدیک مؤديل پشتيوانیکراو نهبن.

بو بهکار هينانی HbbTV

 ←  ← **کنالهکان** ← **HbbTV**

HbbTV له سهر حالهتي ههكر او دادمنيت.

له كومپليك ناوهر وكي جياواز كه له ريگهي خزمهتكانی خاوم قابليهتي HbbTV بلاو دمكرينهوه چيژ و مر بگرن.

- نهگهر تلهفزيونهكه پهيوست نهكرابيت به نينتهرنيت مومكينه نامرازهكانی خزمهتهكه سنووردار يان كه م ب.
- كاري و كواليتي خزمهتي HbbTV مومكينه بهي كواليتي نينتهرنيتي بهر ينباند جياواز بيت و بگوريت.
- گهرمنتی نهوه ناكريت كه خزمهتكانی HbbTV بو ههمو بهرنامهكان دابين بكريت - تنها نهوه خزمهتانه دابين دمكرين كه پهخشكهری تو ههليژاردوون و پشتيوانيان لي دمكات.
- رهنگه ههنديك موديل پشتيوانيكراو نهبن.
- كاتيك كه DVR يان Live Playback كار دمكات، HbbTV ناچالاك دهبيت.
- له كاتي بهكارهينانی خزمهتي HbbTV دا، نهگهر نيشاندهري ريموت كونترول ميجيك لهسهر شاشه چالاك بيت، مومكينه كليلهكانی پيداكران و دوگهي **چرخ (OK)** ناچالاك بين. لهم حالته دا، بو ناچالاك كردنی نيشاندهر كليلهكانی چپ، راست، سهرموه و خوارموه فشار بده. (نهمه تنها بو نهوه موديلانه دهبيت كه پشتيوانی دهكن له ميجيك ريموت.)

شيوازی بهكارهينانی ناوهر وكي جوراوجور

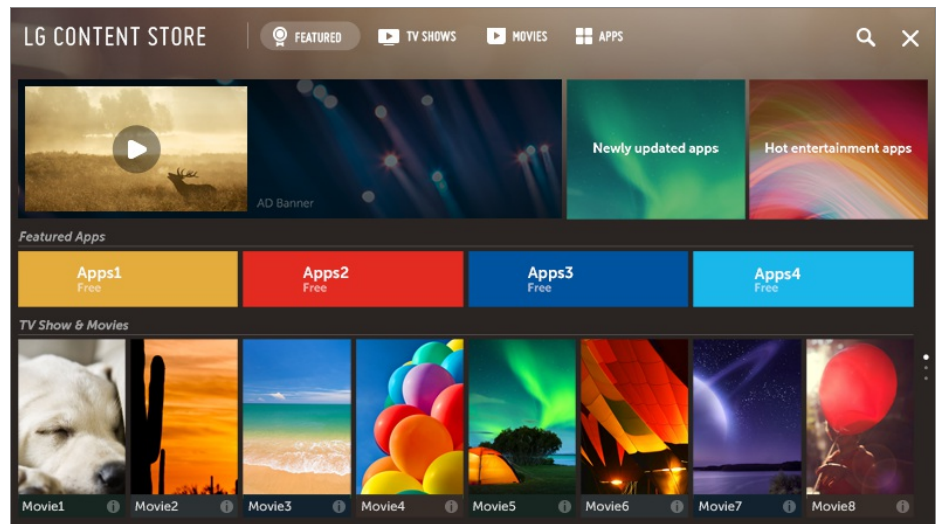
LG Content Store (بیرگهی ناوهر وكي LG)

LG Content Store

دمتوانيت خيرا و ناسان بگهربيت بو **نمايشهكانی تلهفزيون، فيلمهكان**، و زور شتي تر بوئوهی دمستبهجي سيريان بکهریت. هسروهها دمتوانيت ئهپهكانی هاوپوله جياوهمکانی و هکوو و مک خویندن، رابواردن، شيوازی ژيان، نووچه، و ياری دابگريت و به كاريان بهينيت.

01 له سهر ريموت كونترول دوگهي  فشار بده.

02 **LG Content Store** دهكاتوه.



- به‌گویره‌ی مۆدیل‌ه‌که، ره‌نگه ناوهرۆک به‌پیش‌که‌ش‌کر او‌م‌کان جیاواز بن یان هه‌ندیک تاییه‌تمه‌ندی ره‌نگه سنووردار بیت.
- پێویسته هۆشیار بیت منداڵان ده‌ستیان به ناوهرۆکی نه‌گونجاو نه‌گات چونکه ئهم نامیره ده‌توانیت په‌یوست ببیت به ئینته‌رنیته‌ی ده‌توانیت له‌ریگه‌ی سنووردارکردنی ده‌ست‌گه‌یشتن به هه‌ندی له ئه‌په‌کان، ناوهرۆکی ئینته‌رنیته‌ی نه‌گونجاو به‌ره‌ست بکه‌یت. له **سه‌لامه‌تی** ← **قوف‌کردنی کار به‌رنامه‌کان** دا ریک‌کردنه‌کان دیاری بکه.

ناوهرۆکی پێشنیار‌کر او له‌نیو شاشه‌ی سه‌ره‌کی

ده‌توانی پێشنیار‌م‌کان سه‌بارمه‌ت به‌ پر لایه‌نگ‌ترترین ناوهرۆک و ئه‌په‌کانی نیو هه‌ر یه‌ک له‌ پۆله‌کان، له‌ شاشه‌ی سه‌رمکی **LG Content Store** دا ببینیت. فایلێک هه‌لبژیره که ته‌ماشای بکه‌یت یان ئه‌پیک هه‌لبژیره که دا‌ی‌گیریت.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشته‌یوانیکراو نه‌بن.
- ئهم تاییه‌تمه‌ندیه‌ ته‌نها له‌ کاتی گ‌ریدانی تور به‌رده‌سته.

به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر

حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه؟

له‌ به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر دا، ده‌توانیت ئادرسی ئیمه‌یلی خۆت به‌ کار به‌ی‌نیت بۆ دروست‌کردنی حیسابێکی نویی **LG**. بۆ زانیاری زیاتر، به‌شی **گه‌شتیک به‌نیو ریک‌خسته‌کان** ← **گشتی** ← **به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر** له **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر** بخوینوه.

له‌نیو ناوهرۆک بگه‌ره

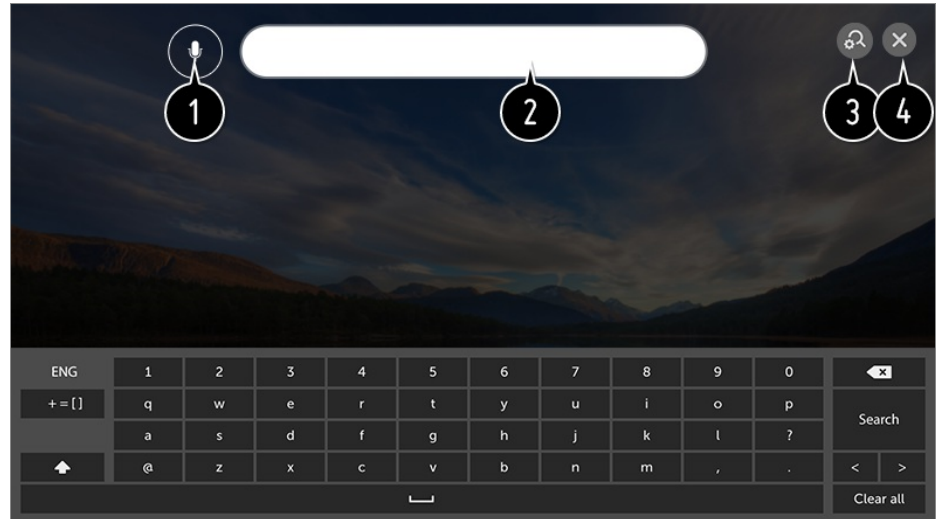
گه‌ران

گهران ريگت پيدمات كۆمهلىك نامرۆك بدوزيته و بهكار بينيت. دمتوانيت بگهر يت بۆ فايلى وينه و فيديو و مووزيك.

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهى  فشار بده.

02  دهكاتهوه.

03 به وشهى گهرانى دلخوازت بگهره بۆ نامرۆك و زانيارى جۆربهجۆر.



1 دمتوانيت به دهنگ وشهى گهرانى پى بدهيت. بۆ بينى وردهكارىكان، بچۆ بهشى **شيوازى بهكارهينانى تهلفزيون** ← **وتار بۆ بابعت** له **رينماى بهكارهينەر**.

2 وشهيك بنوسه بۆ گهران.

3 ريكردنهكانى ئو نامرازانهى كه له لايهن **گهران** دابين كراون بگۆره.

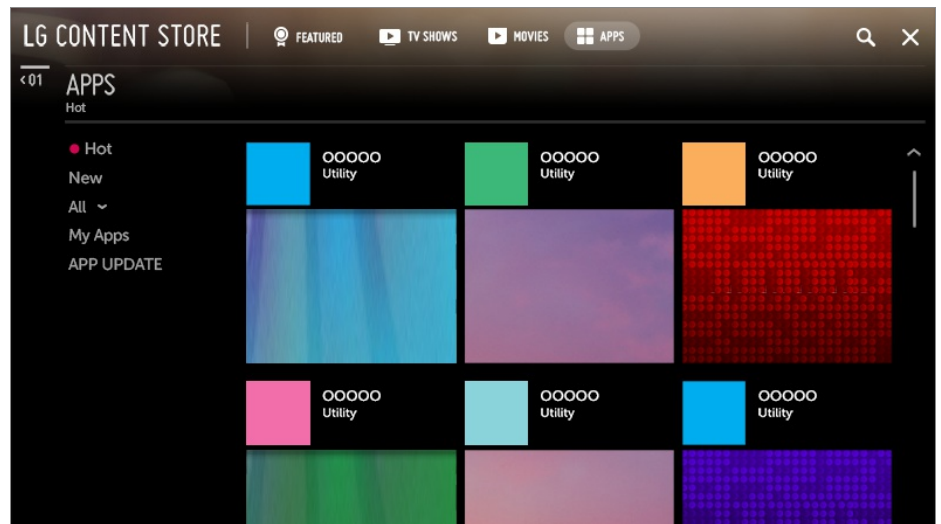
4 له گهران بچۆ دهرمه.

- دمتوانيت به فشاردانى دوگمهى  بگهر يت بۆ نامرۆك.
- ههندى له ئهپهكان نامرازىكت پى دمهين كه ريگت پى دمات لهئيو تهلفزيونهكت بگهر يت. ئهگهر لهم جۆره ئهپانه دا بگهر يت، كارى گهران له **گهران** دا ئهئجام دهر يت.
- بهپى ريكردنهكانى كهئال، ناچه، و تور، ههروهها بهپى قهيوول كردن يان نهكردنى شهرت و مهرجهكان، رهنگه دهرمهئامهكانى گهران جياواز بن.

بهكارهينان و نامرۆكهكان به كار بهينه

دامهزاندنى ئهپهكان

دمتوانيت ئهپى جۆربهجۆر له **LG Content Store** وهر بگريت و بيخهيه سهر ئهم تهلفزيونه.



01 له سهر رېمۆټ ڪۆنټرول دوگمې ځای فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاته وه.

03 پولي **نېپهکان** که له لای سهر موهی شاشه که نیشان ددریت هیلزیره. لیستی نېپه مهو جوو دهکانی نیو پولي هیلزیرا و نیشان ددریت.

04 له نیو لیسته که نېپک هیلزیره بو نهوهی ریکی بخت.

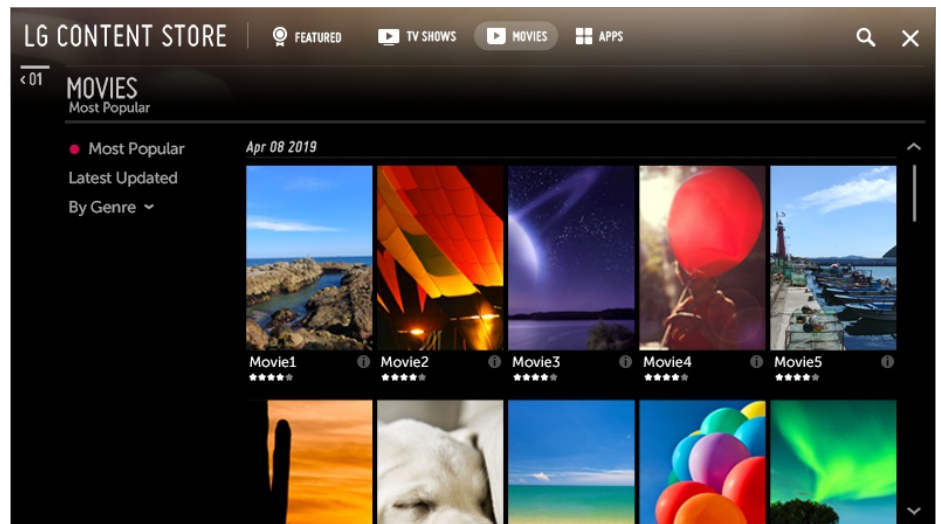
05 زانیاری نېپه که بخوینه وه و پاشان له سهر **دامه زړاندن** کلیک بکه.

06 دواي نهوهی دامه زړاندن ته و او بوو، دمتوانیت دسبهجی نېپه که بکه یته وه.

- نهو پولا نه که هن بهی و لات یان دوخی دابینکردنی خزمهت جیوازن.
- نهگه بیرگه تهلفزیونه که جیگه ته و او نه بیت، دمتوانیت نامیری میموری دهرکی بدهیت له تهلفزیونه که و نېپهکان له سهری دابمه زړینیت.
- هندی نامیری USB رهنه پشتیوانی نه کرین یان باش کار نه کن.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهینیت که نېپهکانی تهلفزیونکی تری تیدا بیت.
- دمتوانیت نهو نېپه بسر یته وه که له **کار بهر نامهکانی من** ی نایتیمی **نېپهکان** دا داتگرتوه.

تهماشاکردنی ناوهر وکی VOD

دمتوانیت دسبهجی دراماکان، فیلمهکان، و زور شتی تر که راسته و خو پخش دهر یته وه ببینیت.



01 له سهر رېمۆت کۆنټرول دوگمې  فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.

03 لهڼیو نهو پوډلانه‌ی که له سهرموه‌ی شاشه‌که نیشان دراوڼ نهو پوله‌ی که دمتوئیت هیلېژیره، و مک **نمایشه‌کانی** **تله‌فزیون و فیلمه‌کان**.

لیستی ناوړوکه موجوده‌کانی نیو پولي هیلېژیرراو نیشان ددریټ.

04 لهڼیو لیسته‌که نایتمیک هیلېژیره.

05 دمتوانیت ناوړوکی دلخوازت په‌خس بکه‌یتوه.

بو په‌خسکردنه‌ی ناوړوکه رهنکه پښو‌ستت به نه‌پیک هیلېت. نه‌گهر نه‌په‌که نه‌خراو‌ته سهر نامیرمکت، بیخه سهری بو نه‌وه‌ی بتوانیت ناوړوکه‌که په‌خس بکه‌یتوه.

- رهنکه هیلېتیک مودیل پشټیوانیکراو نه‌بن.
- نهو پوډلانه که هیلېت به‌پتی ولات یان دوخی دایینکردنی خزم‌ت جیاوازن.
- بو بینینی زانیاری ورد له‌باره‌ی ناوړوکه‌که، له خوارموه و له بهشی  دا ناوړه‌ی هیلېژیره.

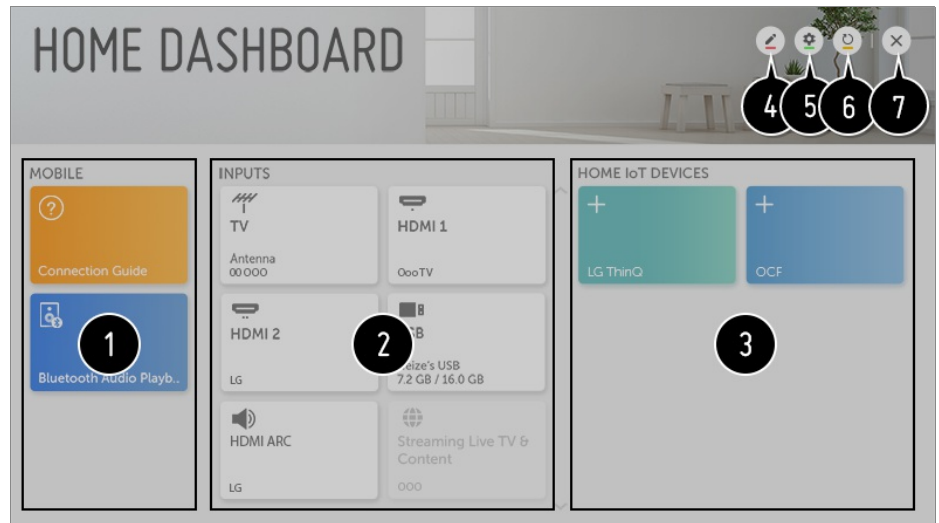
گریدانی نامیره‌کانی تر

داشبوردی ماله‌وه

به‌کاره‌ینانی داشبوردی ماله‌وه

دمتوانیت نامیریک دهنش‌شان بکه‌یت یان کۆنټرول بکه‌یت (موبایل، نامیری دهرمکی، ماله‌وه‌ی نامیره‌کانی IoT ماله‌وه،

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



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

پەيوەستکردنى مۇبايل

پەيوەستکردنى مۇبايل

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

پەيوەستکردنى ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزيۇنەك بە كەلكۈەرگرتن لە ئەپى LG ThinQ

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

دەتوانىت كۆدى QR سىكان بىكەيت و بەئاسانى ئەپەكە دابگرەيت.

Android ●



iOS ●



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

دەتوانىت سەيرى تۈرى Wi-Fi خۆت بىكەيت لە   **گرىدان**  **گرىدانى Wi-Fi**.

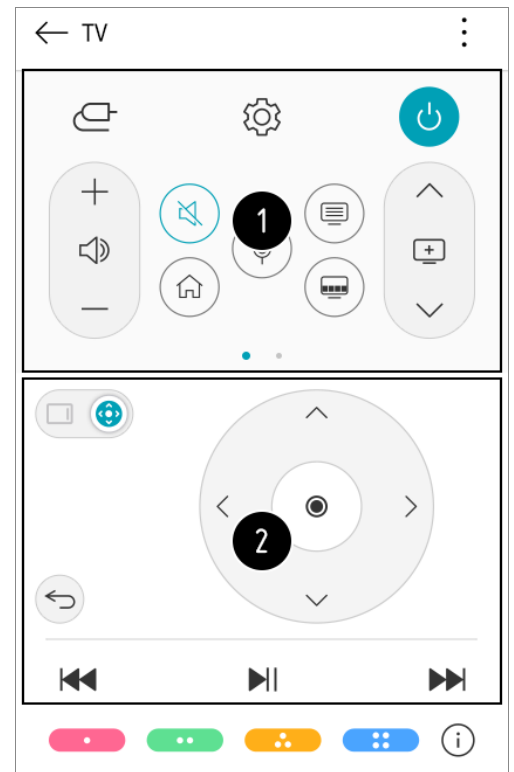
03 ئەپى LG ThinQ كە خراوتە سەر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بىكەرە.

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

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

كۆنترۆلکردنى تەلەفزيۇنەكەت بە ئەپى LG ThinQ

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



① لە کاتی سەیرکردنی پەخشێک، دەتوانیت کۆنترۆڵی کەنالهکە، ئاستی دەنگ، و هتد بکەیت یان ئینپوتی دەرەکی دەسنيشان بکەیت بە فەرمانی دەنگ لەجیاتی بەکارهێنانی ریمۆت کۆنترۆڵ.

② دەتوانیت هەمان نامرازەکان، واتە نیشاندەر و کلیهەکانی تیری سەر مەجیک ریمۆت، بە کار بهێنیت.

- هەندێ لە نامرازەکانی کۆنترۆڵ ڕەنگە لە شێوازی ئینپوتی دەرەکی دا سنووردار بن.
- شاشە و شێوازی کاری ئێپەکان ڕەنگە بگۆردرێن بەجێ ئەوەی بەکارهێنەرەکان لەپێشەوه ناگادار بکریڤهوه.
- ئەو نامرازانەى که هەن ڕەنگە بەجێ و لات و سیستەمی کارپێکردنی تۆ جیاواز بن.

شاشەى سمارتفۆن هاوبەش بکە

بۆ دیتى بینگەى ئامیری مۆبایل لەسەر شاشەى تەلەفزیۆن.

- 01 دۆخی Screen Share لە سەر مۆبایل چالاک بکە.
- 02 تەلەفزیۆنەکەت لە لیستی ئەو ئامیرانەى که هەن نیشان دەدریت.
- 03 تەلەفزیۆنەکەت هەلبژێرە و داواى پەيوەندى بکە.
- 04 لە پەنجەرەى داواکردنى پەيوەندى دا دوگمەى **بەلێ** دەسنيشان بکە.
- 05 پاش جێبهجێکردنى پرۆسەى گرێدان، بینگەى ئامیری گرێدراو لەسەر شاشەى تەلەفزیۆنەکە نیشان دەدریت.



1 گۆرۈنى جىي شاشى ئامىرى مۇبايل.

2 دەنگ لە تەلفىزىۋىنە دەگۈر ئ بۇ ئامىرى مۇبايل و پىچەوانە.

3 شاشى ئامىرى مۇبايل بە شىۋازى تەۋاپەر نىشان دەدات.

4 لە **Screen Share** بچۇ دەرەۋە.

- بەپىي ئەۋ ئەپە يان قىدىۋىيە كە كراۋەتەۋە، رەنگە بەكار ھىنانى شىۋازى ئۇقەرلەي سنووردار بىت.
- چاكتەر واپە بەردەۋام سىستەمى كارپىكردى ئامىرەكەت نوئ بىكەيتەۋە بۇ ئەۋەي بى كىشە بدرىت لە تەلفىزىۋىن.
- ئامىرى تر جگە لە LGE تەنانت ئەگەر بناسرىتىش پىۋەست ناكرىت.
- چاك واپە كە ئامىرەكە بەدەيت لە پروتەرىكى 5 گىگاھىرتز چونكە رەنگە كەشى بىتەلى دەرۋەرى تو كارىگەرى دابىت لەسەر كارايى پەيۋەندىكە.
- رىژەي ۋەلامدانەۋە رەنگە بەپىي ژىنگەي بەكاربەر جىۋاز بىت.
- ئەمە لە ئامىرىكەۋە بۇ ئامىرىكى تر جىۋازە. بۇ زانىبارى زىاتر لەبارەي ئەۋ ئامىرەي كە دەتەۋىت پەيۋەستى بىكەيت، رىنماي بەكار ھىنەرى ئەۋ ئامىرە بىۋىنەۋە.
- ئەگەر دۋاي چەند جار ھەۋلدا پەيۋەست نەۋو، تەلفىزىۋىنەكە ۋ ئەۋ ئامىرەكەي كە دەتەۋىت پەيۋەستى بىكەيت بىكۈژىنەۋە، پاشان ھەلىانكەۋە و دووبارە ھەۋل بەدە.

بلاۋكردنەۋەي دەنگى ئامىرىكى ھۆشمەند لەرىگەي بلىدگۆ تەلفىزىۋىنەۋە

بلاۋكردنەۋەي دەنگى ئامىرىكى ھۆشمەند لەرىگەي بلىدگۆ تەلفىزىۋىنەۋە

لەرىگەي Bluetooth ۋە ئامىرىكى ھۆشمەند لە تەلفىزىۋىنەكە گرى بەدە بۇ ئەۋەي دەنگى ئامىرە ھۆشمەندەكە لەرىگەي بلىدگۆ تەلفىزىۋىنەكەۋە بلاۋ بىتەۋە.

01 دوگمەي ى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و داشبۇردى مالىۋە دەسنىشان بىكە.

02 له ناوچهى **موبایل**، **نوه Bluetooth** **نؤدیق پلهییاک** رابده.

03 Bluetooth ئامیره هوشمهندهکه هئل بکه، پاشان له لیستی ئامیرهکان دا تلهفزیونهکه هئلزیره.

04 تلهفزیونهکه پهیوست دمبیت به ئامیره هوشمهندهکه.

پهیهوستکردنی USB

پهیهوستکردنی USB

ئامیرهکی خهزنکردنی USB (ومک هارددیسکی USB یان فلاشی USB) له پورتی USB ی تلهفزیونهکه گری بده بو ئوهی بتوانی لهسهر تلهفزیونهکهت ئوه فایلانه ببینیت که لهئیهو ئامیره USB دا ن.

ههندی رینمایى دهربارهی بهکارهینانی ئامیره USB

- ههر ئامیرهکی پاشهکهوتی USB که بهرنامهیکی سهرخودی ناسینهوهی ئوتوماتیکی ههیه یان درایقی خو ی به کار بهینیت، رهنگه لهلایهن تلهفزیونهکهوه نهناسریت.
- ههندی ئامیره USB رهنگه پشتیوانی نهکرین یان باش کار نهکن.
- نهگهر کابلی درنژکردنهوهی USB به کار بهینیت، لهوانهیه تلهفزیونهکهت ئامیره USB نهناسیت یان باش کار نهکات.
- تکایه، تهنیا ئوه ئامیرهانی پاشهکهوتی USB به کار بهینیت که به سیستمی فایل FAT32 یان NTFS سیستمی کارپیکردنی Windows فورمهت کراون.
- چاک وایه جۆریک له هارد دیسکی USB دهرمکی به کار بهینیت که پلهی قۆلتازی 5V یان کهمتر بیت و پلهی تهوژمی 500mA یان کهمتر بیت.
- چاک وایه هاینکی USB یان هارد دیسکی USB به کارهباوه به کار بهینیت. (نهگهر کارهبا ناتهواو بیت، لهوانهیه ئامیره خهزنکردنی USB بهباشی نهناسریت.)
- چاک وایه که فلاشیکی USB که 32 گیگابایت یان کهمتر جیگهی ههینیت یان هارد دیسکی USB که 2 ترابایت یان کهمتر جیگهی ههینیت به کار بهینیت.
- نهگهر هارد دیسکی USB نامرازی دهرگرتن به وزموهی ههیه و باش کار ناکات، هارد دیسکهکه بکوژینهوه و ههلی بکهوه. بو زانیاری زیاتر نامیلکهی رینمای هارد دیسکهکه بخوینهوه.
- نهگهری ئوه ههیه که دهینای سهر ئامیره USB زیان ببینیت، لهبهر نهمه چاک وایه که کوپیهک له فایلله گرنگهکان ههلبگریت. بهکارهینهری خو ی بهپرسیاره له پاراستن و بهریومبردنی دهینای خو ی. بهرهمهینهر به هیچ شیوهیهک بهرپرسیار نیه.
- له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهى  دابگره. بو لابردنی ئامیره ههمارگهی USB، دوگمهى **جیاکردنهوه** دابگره، که له سهرموه دهردهکهویت کاتیک جهخت دهکته سهر ئامیره ههمارگهی USB که دهتهویت لای بدهیت. نهگهر بهی ههلبژاردنی دوگمهى **جیاکردنهوه** ئامیره USB له تلهفزیونهکه بکهینهوه، مومکینه تلهفزیونهکه یان ئامیره خهزنکردن تووشی گرفتیک ببینیت.
- بو زانیاری زیاتر لهبارهی ریگهکانی دیکهی پهیهوستکردن بچۆ   **گریدان** **گهیهنهری ئامیره**.
- دوگمهى  ریموت کۆنترۆل فشار بده و رایبگره. له بهشی **داشبۆردی مالهوه** **نینهپوتهکان** دا ئامیره USB

پهيوستکراو ههلبژيره و پاشان دوگمه **فۆرمات** فشار بده بۆ ئهوهی ئامیری پاشهکهوتی USB فۆرمات بکړیت. دواى فۆرمهتکردن، ههموو دهیتای نیو ئامیری خزنکردنی USB دهمسردرینهوه و ئامیرمه به سیستمی فایل NTFS یا FAT32 فۆرمهت دهکړیت.

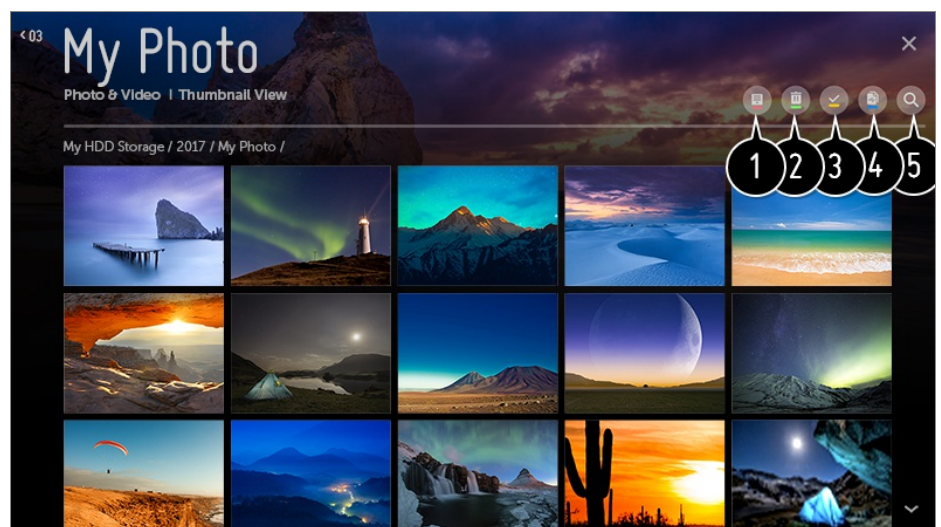
- کاتیک ئامیریکی USB پهيوست دهکیت، دهکړیت فایل یان فۆلدهریکی ههمهکی دروست بکړیت بۆ دابینکردنی خزمهتهکانی تلهفزیونی هوشمهتد و مک پاشهکهوت کردن و هینانهوهی وینه بچووکهکان (وینۆکهکان).

فۆتو و فیدیو

سهیرکردنی وینه و فیدیو

دمتوانیت به کهلکومرگرتن له ئهپی **فۆتو و فیدیو** سهیری وینه و فیدیو بکیت.

- 01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمه  فشار بده.
- 02 ئهپی **فۆتو و فیدیو** بکهوه.
- 03 ئامیری خزنکردنی مههست ههلبژیره.
- 04 وینه و فیدیوی مههست ههلبژیره و سهیریان بکه.



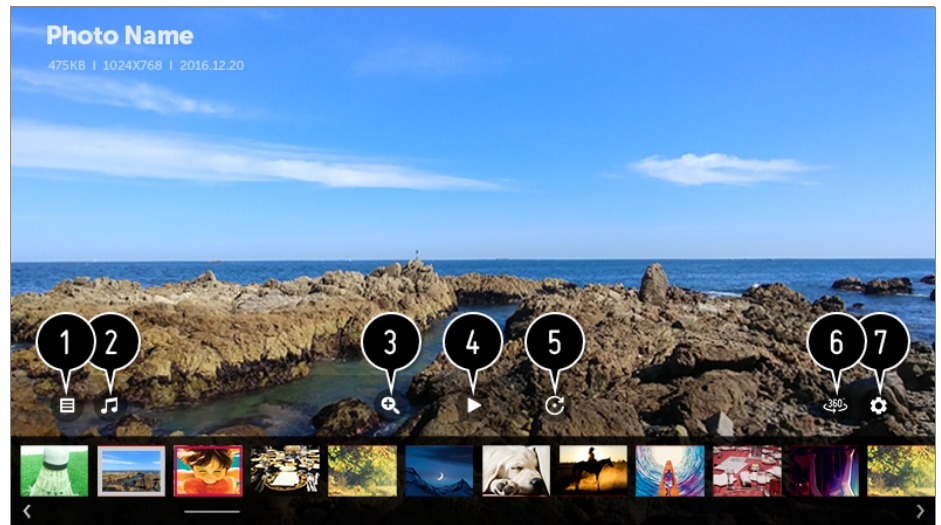
- 1 جوړی ناوهرۆک و شتوازی سهیرکردنی مههستت ههلبژیره.
- 2 ناوهرۆکی مههستت ههلبژیره و بیسرهوه.
- ناتوانیت نهو فایلانهی که له ئامیری دیکهوه هاوبهش کړاون بسپرینهوه.
- 3 نهو ناوهرۆکهی که دتهوړیت پهخشی بکهیت ههلبژیره. تنهها دمتوانیت نهو جوړه له ناوهرۆک ههلبژیریت که پهکهم جار ههلبژاردوه.
- 4 ههروهها دمتوانیت فایلکه کۆپی بکهیته نیو ئامیریکی خزنکردنی USB.
- رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

5 نۇمرازی گېران بکەو.

- ئەگەر كۆی ژمارەى ناوەرۆكەكان زیاتر له 40,000 بێت، ڕەنگە ھەندى ناوەرۆك نیشان نەدرین.

پەخشكەرى وێنە

ھەلبژاردنى وێنە لە ئەپى **فوتو و فیدیو** دا دەبێتە ھۆى ئەوھى كە پەخشكەرى وێنە بکەیت. دەتوانیت وێنە پاشەكەوتکر او مەكانت ببینیت.



- 1 دەگەرێتەو ٻۆ لیستی ھەموو ناوەرۆكەكان.
- 2 دەتوانیت بە کردنەوھى پەخشكەرى موزیک لە پشتزەمینە دا موزیک پەخش بکەیت.
- 3 دەتوانیت وێنەكان گەرە و بچووک بکەیت.
- 4 نمایشى سلايد دەست پى دەكات.
- 5 وێنە دەسوورێنیت.
- 6 دەتوانیت وێنەى 360 دەرجە بە شێوھى 360 دەرجە ببینیت.
- بەکار ھێنانى پەخشكردنى VR 360 ° بۆ وێنەى ئاسایى ڕەنگە وێنەكە بشیوێنیت.
- ڕەنگە ھەندىك مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.
- 7 دەتوانیت سائزى وێنەكە دیارى بکەیت یان خیرایى و ئیفیکتى نمایشىكى سلايد بگۆریت.

فایلى وێنەى پشتیوانیکراو

وردبینى

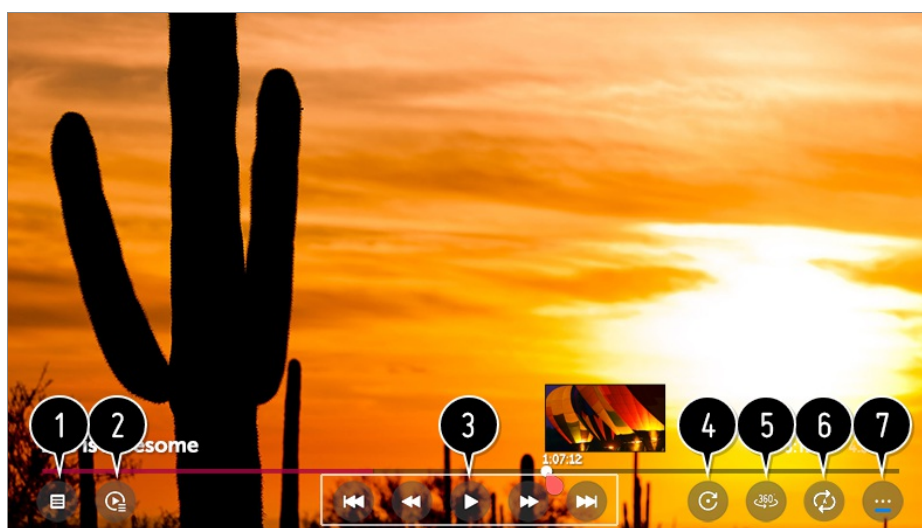
فۆرمەت

فۆرمەتى فایل

64 × 64 : كەمترين زۆرترين 15360 (W) × 8640 (H) : جۆرى ئاسايى 1920 (W) × 1440 (H) : جۆرى پېشكەوتوو	JPEG	jpe ,jpg ,jpeg
64 × 64 : كەمترين 5760 (W) × 5760 (H) : زۆرترين	PNG	png
64 × 64 : كەمترين 1920 (W) × 1080 (H) : زۆرترين	BMP	bmp

پەخشكەرى قىديو

ھەلېزاردىنى قىديو لە ئىپى **فوتو و قىديو** دا دەپنە ھۆى ئىپى كە پەخشكەرى قىديو بىر ئىپى. دەتوانىت قىديو پاشەكەوتىراو مەكانت بىپنىت.



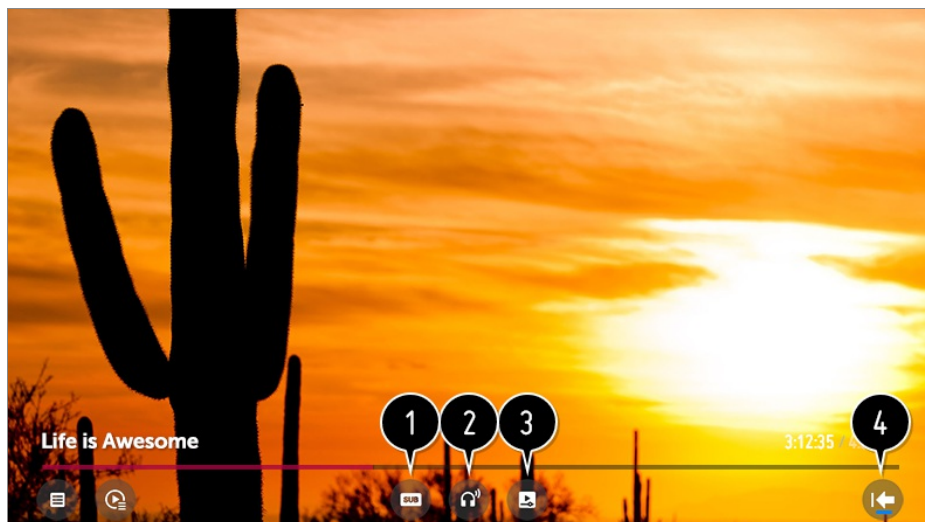
- 1 دەگەر ئىپى ھەموو ئاۋرۇكەكان.
- 2 لە كاتى پەخشكەرى قىديو دا دەتوانىت بە نىشاندىنى لىستى پەخش ئاۋرۇكى دىكە ھەلېزىرىت.
- 3 دەتوانىت فرمان و ئامرازە بىرەتەكەنى پەخشكەرى قىديو كۆنترۆل بىپنىت.
- 4 قىديو دەسۋور ئىپى.
- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىۋانىكراۋ نەبن.
- 5 دەتوانىت قىديو 360 دەرجە بە شىۋە 360 دەرجە بىپنىت.
- بەكار ھىنانى پەخشكەرى VR 360 ° بۆ قىديو ئاسايى رەنگە و ئىكە بىپنىت.

• رنگه هندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهین.

6 دهتوانیت ئهم ریکبه‌ندانه بکهیت که په‌یوستن بۆ په‌خش کردنی دووباره بوونه‌وه‌ی قیدیۆکه.

7 دهتوانیت بژاردە‌ی زیاتر ریک بکهیت.

ریککردنی بژاردەکانی تر



1 دهتوانیت ریککردنه‌کانی ژیرنوس بگۆریت.

2 دهتوانیت تراکه ده‌نگیه‌کان ریک بکهیت.

3 دهتوانیت «دریژمدان به تماشاکردن» ریک بکهیت بۆ ئه‌وه‌ی له‌و شوێنه‌وه که دوا‌بین جار بینيوته دریژه به‌یت به‌سه‌یرکردنی قیدیۆکه.

4 ده‌گه‌ر یته‌وه بۆ شاشه‌ی ئامرازه به‌هره‌یه‌کان.

فایلی قیدیۆی پشتیوانیکراو

زۆرت‌رین ریژه‌ی گواسته‌وه‌ی ده‌یتا:

• قیدیۆی Full HD

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

• قیدیۆی 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

• قیدیۆی HFR (ته‌نها مۆدیل‌ه‌کانی پشتیوانی HFR)

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

• قیدیۆی Dolby Vision (ته‌نها مۆدیل‌ه‌کانی پشتیوانی Dolby Vision)

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

• فیدیوی 8K (مۆدیلی 8K گریدراوه تهنها به بهرزکهرهوی 8K)

VP9 7680 × 4320@60P Maximum 50Mbps

AV1 7680 × 4320@60P Maximum 50Mbps

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

ژیرنوووسی پشتیوانیکراوی دهرهکی

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

فۆرماتی ژیرنوووسی ناوهکی:

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

کۆدخوینی پشتیوانیکراوی فیدیۆ

پاشگر	کۆدخوینهکان	
asf wmv	فیدیۆ	پروفایلی VC-1 Advanced (بیجگه له WMVA), پروفایلی Simple و Main ی VC-1
	دنگ	WMA Standard (بیجگه له WMA v1 / WMA Speech)
avi	فیدیۆ	Xvid (که GMC پشتیوانیکراو نیه), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	دنگ	MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
mp4 m4v mov	فیدیۆ	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	دنگ	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
3gp 3g2	فیدیۆ	H.264/AVC, MPEG-4

AAC، AMR-NB، AMR-WB		دەنگ	
MPEG-2، MPEG-4، H.264/AVC، VP8، VP9، HEVC، AV1	فیدئو	mkv	
Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، DTS، MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	دەنگ		
H.264/AVC، MPEG-2، HEVC	فیدئو	ts trp tp mts	
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، Dolby AC-4	دەنگ		
MPEG-1، MPEG-2	فیدئو	mpg mpeg dat	
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	دەنگ		
MPEG-1، MPEG-2	فیدئو	vob	
Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II، DVD-LPCM	دەنگ		
RV30، RV40	فیدئو	rm rmvb	
Realaudio6 (cook)، AAC LC، HE-AAC	دەنگ		

- rm، rmvb : ڕەنگە ھەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- Dolby AC-4 : ڕەنگە ھەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- AV1 : تەنھا ئەو کاتە پشتیوانیکراوە کە بەرزکەرەوەی 8K بە مۆدێلی 8K گریډرا بێت.

ھۆشدار یەکان لەبارە ی پەخشکردنەو ی فیدئو

- ھەندێ لەو ژێرنووسانە کە بەکار ھێنەر دروستی کردوون ڕەنگە باش نیشان نەدرێن.
- پێویستە فایلی فیدئو و فایلی ژێرنووس ھەردوو لە نێو یەک فۆلدەر دا بن. بۆ ئەو ی ژێرنووس باش نیشان بدرێت، دڵنیا ببە کە فایلی فیدئو و فایلی ژێرنووس ھاوناو بن.
- بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆنەکە و ئەو ی کە بەرھەمی کام کۆمپانیا بێت، ڕەنگە ژێرنووسی سەر نامیری NAS (نەمباری گریډراو بە تۆر) پشتیوانی نەکەیت.

- ئەو پەخشكراوانەى كە (Quarterpel Motion Estimation و Global Motion Compensation (GMC) (Qpel) يان تېدا بېت پشتيوانى ناكړين.

- فېډيوى ULTRA HD (تەنھا مۇډلەكانى 4096 × 2160، 3840 × 2160 : ULTRA HD) ھەندى فېډيوى ULTRA HD كۆدكراو بە شىوازي HEVC جيا لەو ناوړوكانه كە بە شىوہى ږمسمى لەلايەن LG Electronics موه بلاقو كراونەتەوه ږمگه پەخش نەكړنەوه. ھەندى لە كۆدخوينەكان ږمگه دواى ئاپگرميدى نەرمامراز پشتيوانى بكړين.

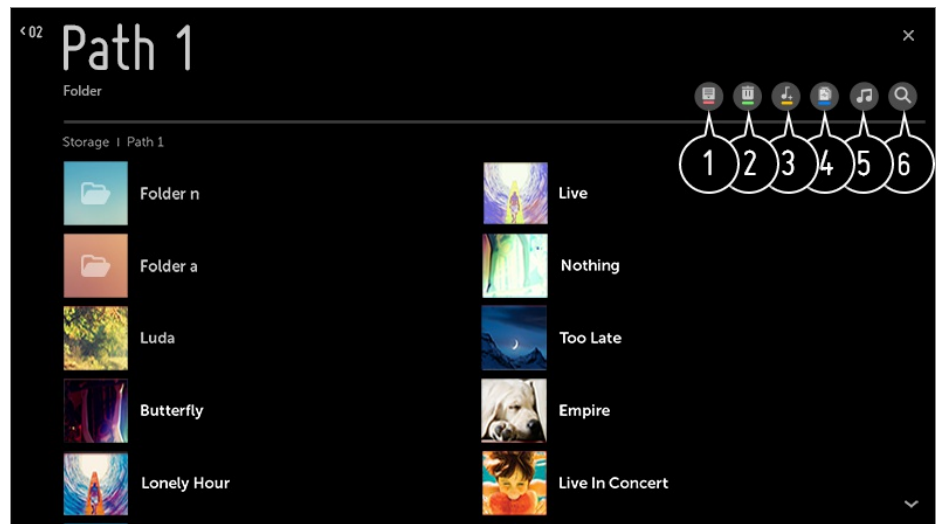
پاشگر	كۆدخوينەكان	
mkv / mp4 / ts	فېډيوى	H.264/AVC، HEVC
	ډمگ	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC

- تەنھا Window Media Audio V7 و سەرتر پشتيوانى ډمكړين.
- پروفايلى AAC Main پشتيوانى ناكړيت.
- ئەو فايلى فېډيوييانه كە بە ھەندى كۆدكەرى تاييەت دروست كراون ږمگه پەخش نەكړنەوه.
- ئەگەر فورمەتى فايلى فېډيوى جياواز بېت لە ئەو فورمەتانه كە ديارى كراون ږمگه پەخش نەكړيت.
- ئەگەر فايلى فېډيوى لاسەر جوړيک لە ئامپري خزنكردنى USB دانرابيت لە پشتيوانى نەكات لە خپرايى زور، ږمگه باش پەخش نەكړتەوه.
- كۆدخوينى DTS تەنھا بو پەخشكردنەوهى فايلى فېډيوى له ږيگهى USB و HDMI پشتيوانى ډمكړيت.

موزيک

پەخشكردنى موزيک

- ډمټوانيت له ږيگهى ئېپى **موزيک** موه گوى بگريت له موزيک.
- 01 له سەر ږيموت كونترول دوگمەى  فشار بده.
 - 02 ئېپى **موزيک** بکوه.
 - 03 ئامپري خزنكردنى مەبەست هەلېږړه.
- ډمټوانيت گورانیه دلخواز مکانى نيو ههمو ئامپرمکانى خزنكردنت هەلېږړيت و بيانخپته سەر **ليستى پەخشى من**.
- 04 ئەو موزيکانه كە ھەزرت لنيانه هەلېږړه و كەيف بکە.



1 نئو جۆره له لیستی ناوهرۆک که حەزت لێیه هەلبژێره.

2 ناوهرۆکی مەبەستت هەلبژێره و بیسرهوه.

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

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

4 ههروهها دمتوانیت فایلەکه کۆپی بکەیتە نێو ئامیریکی خەزنکردنی USB.

• ڕەنگه هەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

5 پەخشکەری موزیک بکەوه.

6 نامرازی **گهڕان** بکەوه.

بەکارهێنانی پەخشکەری موزیک

فایلێکی موزیکی هەلگیراو له ناو ئەپلیکەیشنێ موزیک یان مالهوه دەسنیشان بکە، و دمتوانیت به ئاسوودمیی گۆی له موزیک بگرتیت به پەخشکەری موزیک.



- 1 دهنوانيت موزيكي نيو ناميري هه لگرتني هه لږير راو پخش بکەيت.
- 2 دهنوانيت حالتي پخشي دووپات و پخشي رهمەکی هه لږيريت.
- 3 نهو شتانه که دهنوانی بيگوري به پي موديلي تهلفزيون جياوازن.
- 4 : له کاتي گوڤدان به موزيک دهنوانيت شاشه که بکوژينيهوه يان پخشکري موزيک به شيوهی تهواپەر نيشان بدهيت.
- 5 : دهنوانيت له حالتيک دا که شاشه کوژاوتەوه گوي بگريت له موزيک.
- 6 دهنوانيت شويني پخشکري موزيک بگوريت.
- 7 دهنوانيت پخشکري موزيک بچووک بکەيتەوه.
- 8 ئهم نامرازه پخشکري موزيک دادهخات.
- 9 تیکستی گوراني نهو فايلاهه موزيک که دابيني دهکەن له بهر دهسته.
- 10 له هندی فايلى موزيک دا، دهنوانيت به شيکی تیکستی گوراني هه لږيريت و پوزيشني پخش بگوريت.
- 11 نامرازی تیکستی گوراني تهنا له هندی نامير دا پشتيواني دهکريت.
- 12 به پي داتای تیکستی گوراني که له نيو فايلى موزيک دا به، لهوانيه تیکستی گوراني هاوکات له گه ل گورانيه که نيشان نه دريت.
- 13 پخشکري موزيکه که به بهر هوه به فشار خسته سهر کيلي ناستی دهنگ له سهر ريموت کونترول هکەت.
- 14 رهنگه نهوانيت پخشکري موزيک به کار بهينيت بو هندی نامراز.

فورمەتی دهنگ

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

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

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

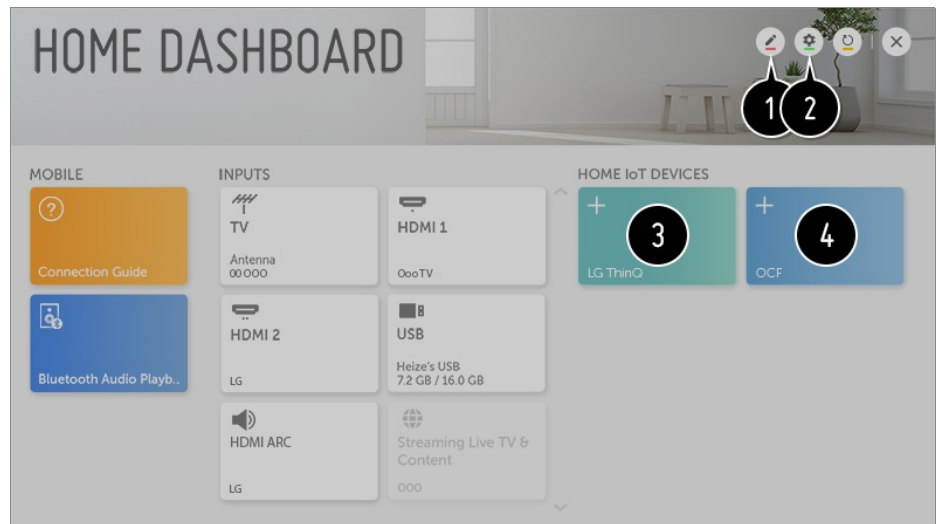
مالهوهى ئامیرهكانى IoT

مالهوهى ئامیرهكانى IoT

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

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

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



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

ئەو بابەتەنەي كە پېۋىستىيان بە سەرنجدان بە Content Share ھەيە

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

شاشەي كۆمپيوتەر ھاوبەش بەكە

بۆ دیتى بېنگەي كۆمپيوتەر لەسەر تەلەفزیۆن

پەيوەندى بېتەل

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

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

پهیهندیی تهلدار

کۆمپیوتەر مکت به کابلی HDMI پهیوست بکه.

سوودهکانی تهلهفزیونی وشیار

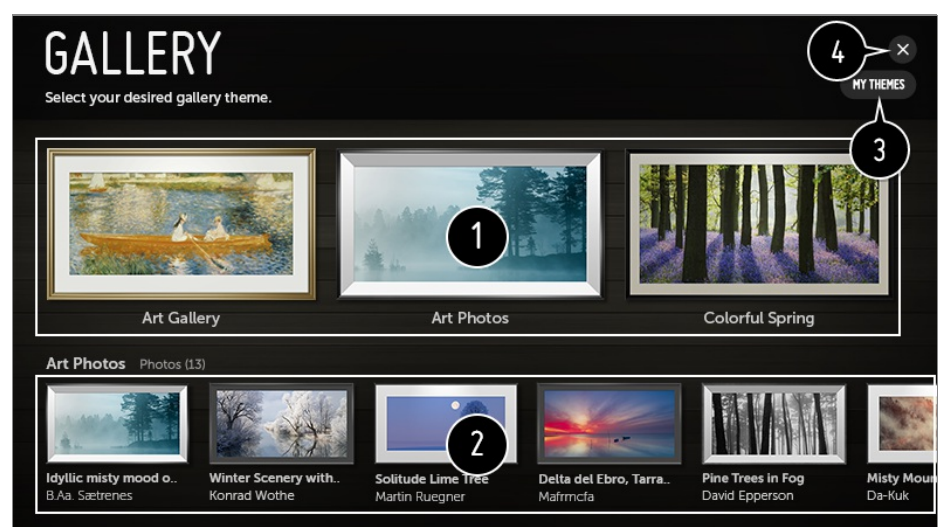
گهلهیری

گهلهیری

دمتوانیت چنژ له وینهی پیناسه بهرزی پیشکشکراو بو ههر تئیمیک وهربگریت.

01 له سههر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده.

02 نهپی گهلهیری بکهوه.



1 وینه سههرخۆکانی تایبهتی ههر تئیم ببینه.

● له ههندی مۆدیل دا دهتوانی تا سی تیم دابگریت.

2 دهتوانیت پیشتەر سهیری زانیاری و وینهی تیمی فۆکسهسکر او بکهیت.

3 دهتوانیت تیمیکی دابهزینر او بسریتوه یان تیمی خوار او دهسینشان بکهیت بۆ پهخش کردن.

4 له **گهلهیری** بچۆ دهرهوه.

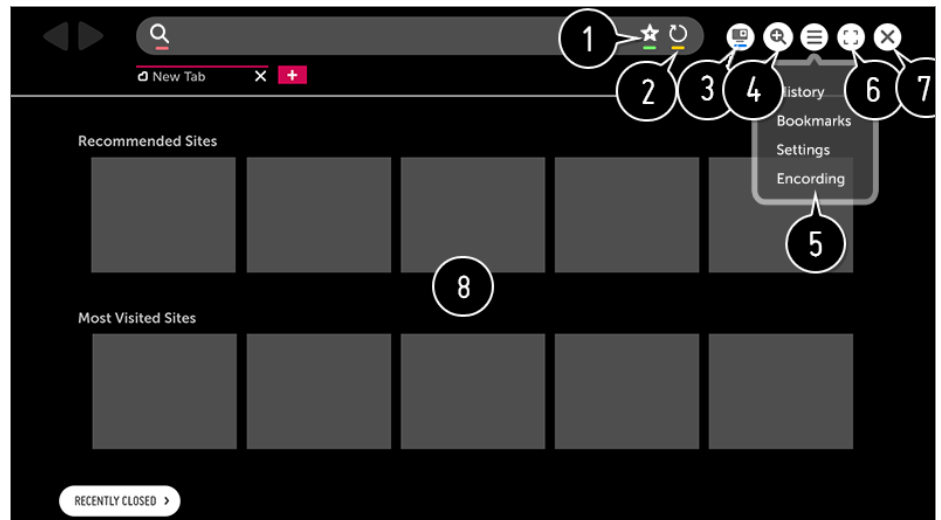
چیز وهرگرتن له ئینتهرنیت

بهکارهینانی گهرالی ویب

کاتیک که ناوینشانی ویب له نیو خانهی URL داخل دهکهیت دهتوانیت بچیته نیو ویبساپتهکه. ئهگهر وشهی گهران داخل بکهیت، له نیو مۆتۆری گهران دا دهربارهی وشهی گهرانی تۆ زانیاری دهمۆزیتوه.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده.

02 ئهپلیکەیشنی **گهرالی ویب** بکهوه.



1 دهتوانیت لاپهري ئیستا له **نیشانگهی** زیاد بکهیت یان بسریتوه.

2 دووباره ئهم لاپهري بار دهکاتهوه.

3 دهتوانیت بکوژنینیتوه / ههلبکهیت Mini TV.

4 لهسهر شاشهکه زووم بکه.

5 **میژوو** : دهتوانی لیستی میژوو بکهیتوه یان بیسریتهوه.

نیشانگهی : دهتوانی لیستی بۆکمارک بکهیتوه یان بیسریتهوه.

ریکبهندهکان : دهتوانیت ههندی ریککردنی ساده بۆ ویبگهر دیاری بکهیت.

رهزماندن : ئهگهر ناوهرۆک به شیوهیهکی دروست لهسهر شاشهکه نیشان نهدریت دهتوانیت زمانهکهی بگۆریت.

6 دهتوانیت ویبگهر مکه به شیوازی تهواوپهرده به کار بهینیت.

بۇ گەرانەھ بۇ شاشەئى ئەسلى، بە رېمۆت كۆنترۆل نیشانەدەر مەكە بىجولۇنە بۇ لای سەرموھى شاشەكە. پەيامى **دەرچوون لە** **تەواویر** نیشان دەدریت.

7 لە گەرانى **ویب** بچۆ دەر موھ.

8 **مالپەرە پیشنیارکراو هکان و سایته زۆرتترین سەردانکراو هکان** لە تەبیکى نوئى دا نیشان دەدرین.

مالپەرە پیشنیارکراو هکان رەنگە لە ولاتى تۆ دا نەین.

بۇ شارەنەھى **مالپەرە پیشنیارکراو هکان** لە بەشى **رېکبەندەکان** ← **مالپەرە پیشنیارکراو هکان نیشان بەدە** دا، بژاردەى **کوژاندەھە** هەلبژیرە.

● **گەرانى ویب** تەنیا لە میدیای HTML5 پشتیوانى دەکات و لە پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانى ناکات.

● **گەرانى ویب** رېگەى زیدمکردنى پلاگ-ئین نادات.

● لەم **گەرانى ویبە** دا تەنیا بەم فورمەتەنەى خوار موھ دەتوانیت فایلى میدیا پەخش بکەیت:
JPEG / PNG / GIF :

● ئەگەر بېرگە جێگەى كافى نەبیت رەنگە **گەرانى ویب** دا بخت.

● **گەرانى ویب** تەنیا ئەو فۆنتانە بە کار دەهێتیت کە لەسەر تەلەفزیۆنەکە بنەجى کراون. لەبەر ئەمە رەنگە تیکست بە فۆنىکى جیاواز لە فۆنتى سەر کۆمپیوتر نیشان بەدریت.

● بە **گەرانى ویبى** تەلەفزیۆن ناتوانیت فایل و فۆنت دا بگرت.

● چونکە **گەرانى ویب** جۆرىک براوزیری تایبەتى تەلەفزیۆنە، رەنگە بە شیومەیکى جیاواز لە براوزیری کۆمپیوتر کار بکات. رەنگە هەندیک ناوەرۆک بە دروستى پەخش نەکړین.

● پێویستە هۆشیار بیت منداڵان دەستیان بە ناوەرۆکى نەگونجاو نەگات چونکە ئەم نامیرە دەتوانیت پەيوەست ببیت بە ئینتەرنیت. دەتوانیت لەرېگەى سنووردارکردنى دەستگەشتن بە هەندى لە ئەپەکان، ناوەرۆکى ئینتەرنیتی نەگونجاو بەر بەست بکەیت. لە  ←  ← **سەلامەتى** ← **قوفلکردنى کاربەرنامەکان** دا رېککردنەکان دیارى بکە.

● بۇ چارەسەرکردنى هەر کێشەیکى تایبەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزینەھەى کێشەکان و چارەسەرکردنیان** لەنێو **رینمای بەکارهێنەر** بخوینەھە.

رېککردنى گەرانى ویب

لە لای سەرموھى شاشەكە،  فشار بەدە و **رېکبەندەکان** هەلبژیرە.

لەکاتى دەستپېک

دەتوانیت لاپەرەى دەسپېکى ویبگەرەمەت لەسەر یەکیک لەم حالەتەنە دا بنیت: **لاپەرەیهىکى نینۆکى نوئى بکەھە / لەو شۆینەھە بەردەوامبە کە بەجیم هێشت / مالپەر:.**

بزوینەرەکانى گەران

دەتوانى مۆتۆرى گەرانى گریمانە هەلبژیریت.

● بەینى بارودۆخى دا بینەر، لەوانەیه رېککردنەکانى مۆتۆرى گەران بگۆردریت بى ئەھەى تۆ ئاگادار بکړیتەھە.

مالپەرە پیشنیارکراو هکان نیشان بەدە

دەتوانیت رېککردنەکان بگۆریت بۇ ئەھەى **مالپەرە پیشنیارکراو هکان** نیشان بەدرین.

همميشه ميلي نيشانگه پيشان بده

دمتوانيت ريکوردنهکان بگوريت بو ئهوهی شريتي **نيشانگهی** همميشه نيشان بدریت.

گهرالی تاييهت

دمتوانيت ريکوردنهکان به جوریک دیاری بکھيت که لهوای گهران هيچ تومار و زانياريهک به جي نهئيليت.

فلتهرکردنی سایت

سايته پسهندرکراوهکان : دمتوانيت ريکوردنهکان به جوریک دیاری بکھيت که تنها ئه ويپهرانه بکاتمه که پيشتر تومار کراون.

مالپهر (سايته) داخراوهکان : دمتوانيت ريکوردنهکان به جوریک دیاری بکھيت که ريگه به کردنهوهی هندی سايته دیاريکراو نهدات.

● بو بهکارهينانی نامرازی **فلتهرکردنی سايته**، پيوسته تيپهروشهی تلهفزيونهکهی پي بدميت.

وشهی نهينی سهرمتايی لهسهر "0000" دانراوه.

کاتيک فهرهسا يان نهرويج بو ولات دهسنيشان دهکريت، نهينوشهکه "0000" نيه بهلکو "1234" ه.

قوفلکهری پهنجهرؤچکه

دمتوانيت بچيته نيو ريکوردنهکان و پهنجهرهی لاوهکی بلوک بکھيت.

شوينی ههلمهگره

دمتوانيت داوا بکھيت که ميژووی سهردانت لهنيو سيرقيرهکه دا تومار نهکريت.

Adaptive Streaming به بهکارهينانی JavaScript

ئهگهر ئهمه لهسهر **کورژاندنهوه** دابزيت، ريژولوشنی ئه فيديو به که له **گهرالی ويب** دا پهخش دهکريتتهوه به 720p سنووردار دهکريت.

Live Plus

بهکارهينانی کرداری Live Plus

Live Plus ئهزمونيکی باشتراوی سهيرکردن پيشکesh دهکات که پهيوسته بهو ناوهروکهی سهيري دهکھيت بهلخوگرتهی سهيرکردنی زانياری زياتر، بهشارديکردن له پيشهاتهکان، کارليکردن لهگهل ريکلام، هتد.

01 له سهر ريموت کونترؤل دوگمهی  دابگره.

02 ئهمه ههليژيره:  **گشتی** ← ريکبهندی زياتر.

03 **Live Plus** بخهنه سهر دوخی **ههلکردن**.

- رهنگه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- دهنویت کرداری **Live Plus** تنها لهگهل کونتروللهکانی ریموتی LG بهکار بینیت.
- نهم خزمهتگوزاریه پیشکشمکراوه تنها بو دهنیشنان کردنی ناوهرۆک لهگهل هاوبهشه گریبهست لهگهلکراو مکان.

دوخی خویشی

بهکارهینانی شیوازی Cheering

شیوازی Cheering نامرازیکه که ههرکات دوگمهی ریموت کونترول فشار دهنیت دهنگیکی نامادهکراو یان نهنیمهیشنیکی خوش بلاو دهکاتهوه. له کاتی سهیرکردنی تلهفزیون دا دوگمهی فشار بده و رایبگره.



1 رینما بو دهنگی نامادهکراو و نهنیمهیشنی خوش.

2 شیوازی Cheering تهواو بکه.

3 زانیاری بشاروه.

- رهنگه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- کاتیک شیوازی Cheering ههل کراوه، رهنگه همدن نامراز و مک 'مینووی زیندوو' نیشانهی بهرنامه، و هتد کار نهکهن.
- کاتیک دوگمهی بهرنامه فشار دهنیت، شیوازی Cheering دمکوژینهوه.

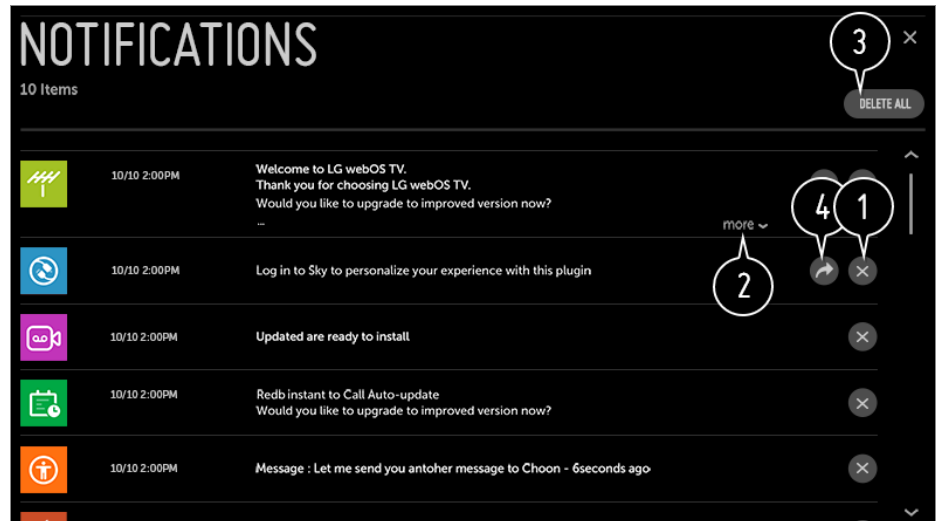
ئاگانامهکان

بەکار ھېتانی ئاگانامەکان

دەتوانى ھاۋكات تەۋاۋى ئاگاندارىيەكانى ئىپەكانى تەلەفزیۋنەكە و خزمەتى LG بېئىت. دەتوانى ھەريەك لە پەيامەكانى ئاگاندارى بېئىت و بىرىتەۋە، و لەرېگەى ئەو ئاگاندارىانەۋە كە پالېستى دەكەن لە قەدېر، راستەۋخۇ بچىتە سەر ئىپەكە يان سايەكە.

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگرە.

02 بچۆ بەشى  **گەشتى** ← **دەربارەى نەم تەلەفزیۋنە** و **ئاگانامەکان** ھەلېژىرە.



① دەتوانىت ئاگاندارىيەكان بىرىتەۋە.

② ئەگەر ناۋەرۋكى ئاگاندارىيەك زۆرە، **زىاتر** فشار بەدە بۆ ئەۋەى ھەموۋى بېئىت.

③ دەتوانىت ھەموو ئاگاندارىيەكان بىرىتەۋە.

④ دەتوانىت APP-كە بىكەيتەۋە يان بچىتە سەر URL.

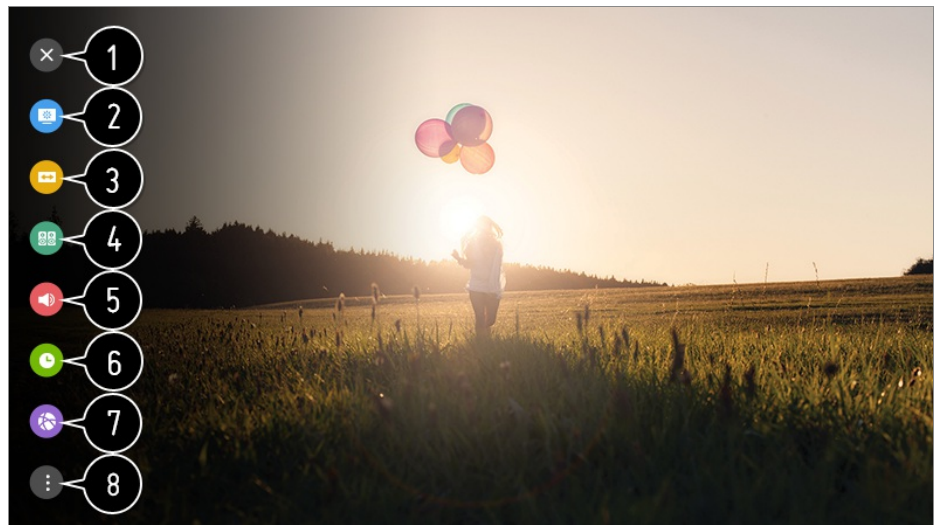
گەشتىك بەنىۋ رېكخستەكان

رېكبەندە خېرا

بۆ خېرا بەكار ھېتانی ئامرازى 'رېككردن'

خېرا و ئاسان، كۆمەلىك ئامرازى كۆنترۆل ۋەك **دۇخى وىنە**، **رېژەى پانى بۆ بەرزى**، و **دەنگ بۆ دەرهۋە** نیشان دەدات.

له سهر رېمۆت كۆنترۆل دوگمې ډاډېر دابگره.



1 بهشي 'رېكركردنې خپرا' دادهخات.

2 دهتوانې **دوځي وينه** رېك بكهيت.

3 دهتوانې **رېژه پاني بو بهري** رېك بكهيت.

4 دهتوانې **دوځي دهنگي** رېك بكهيت.

5 دهتوانې **دهنگ بو دهرهوه** هلمېژېريت.

6 دهتوانې **كاتگري نووستن** رېك بكهيت.

7 گواستنهوه بو شاشه گريدان.

8 دهتوانې بژاردهي زورتر رېك بكهيت.

• له ماوهي رېكخستن دا، بو جوولاندنې پېرستي پيوهنديدار، دوگمې **چرخ (OK)** ي رېمۆت كۆنترۆل فشار بده و رايېگره.

وينه

هلمېژاردنې شيوازي وينه

⚙ ← ⋮ ← وينه ← رېكبهندهكاني دوځي وينه ← دوځي وينه

له شيوازي وينه هلمېژېره كه به باشترين شيوه لهگل موحيي تماشاكردن، هلمېژاردنهكاني تو يان جوړي فيديو دهگونجيت.

كاتيك كه سيگنالي ناسايي به كار دهينيت

گهش

به زياتركردنې كۆنتراست، پرووناكي و درموشاومي، شفافيتي وينهكه زياتر دهكات.

ستاندارد

وینهکه به کونتراست، پرووناکی و دروشاومی ئاسایی نشان دمدات.

ئابوری / APS

ئامرازی وزپاریز ریکردنهکانی تلهفزیونهکه دهگوریت بۆ ئهوهی ریزهی مسرهکردنی کارما کم بکاتهوه.

- ئه شتانه که دمتوانی بیگوری بهیپی مۆدیلی تلهفزیون جیاوازن.

سینهما

وینهی گونجاو بۆ فیلم.

وهرزش / توپی پی / Cricket

وینهی گونجاو بۆ یاری وهرزشی. وینهی جموجوو له توندهکان و مکوو تیههلهدان یان فریدانی توپ پروونتر دمکاتهوه.

- ناوی وهرزشهکان رهنگه بهیپی ناوچه جیاواز بیت.

یاری

وینهی گونجاو بۆ یاری کومپیوتیری.

HDR کاریگهریی

ئهم ئامرازه ریگهت پی دمدات که له ریگهی راستکردنهوهی بهشه پروون و تاریکهکانی پیشاندهر موه وینیهکی داینامیکتر و زلالتربینیت.

ئهم ئامرازه وینیهکی راستهقینهت نشان دمدات، تهناوت لهو کاتانهیش که ئاستی پلهبندی وینهی سهراوه له سهرموه یه.

- ئهگهر دۆخی وینه لهسهر حالهتی HDR کاریگهریی دابنیت، ناتوانیت همدی له ریکبهندهکانی دۆخی وینه به کار بهینیت.

technicolor® پسیور

زانایانی بهناوبانگی رهنگ له Technicolor که لهسهر بهرهمه بهرجهستهکانی هولیوود کار دمکن رهنگهکان ریک دمخن.

ISF® شارهزا (ژووری رووناک) / ISF® شارهزا (ژووری تاریک)

به کهسیکی پسیور یان کهسیک که بایهخی زور به کوالیتی وینه دمدات ریگه دمدات که باشتترین حالهتی نشاناندانی وینه ههلیزیریت. ئهم بزارده مینوویهکی میزانکردنه بۆ ئه کهسانه که پروانامهی ISF-یان بۆ میزانکردنی کوالیتی وینه هیه. (لوگوی ISF تهنا لهسهر ئه تلهفزیوانه که پروانامهی ISF-یان پی دراوه دهکری به کار بهینریت.)

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

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

گەش

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

ستاندارد

لە کەشیکە تەماشاکردنی ئاسایی دا، شاشەیک دەکاتەوێه که دمتوانیت ئاشکرای و روشنایی HDR بە شیومیەکی گونجاو نیشان بدات.

سینەمای مائەوێه

شاشەیکە بە شیومیەکی روونتر و گەشتەر لە سینەما دەردەکەوێت.

سینەما

و ینەمی گونجاو بۆ سیگنالی فیدیوی HDR.

یاری

و ینەمی گونجاو بۆ یاری کۆمپیوتەری.

technicolor* پەسپۆر

زانایانی بەنوبانگی رەنگ لە Technicolor که لەسەر بەرھەمە بەرجەستەکانی ھۆلیوود کار دەکەن رەنگەکان ریک دەخەن.

- ئەگەر سیگنالی فیدیوی HDR / Advanced HDR / Dolby Vision بەریت بە ئەو مۆدیلانەیی که پالپشتی ناکەن لە تەکنەلۆژیای HDR / Advanced HDR / Dolby Vision، و ینەکه بە شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دەدریت.
- ئەو شتانە که دمتوانی بیگۆری بەینی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازان.
- بەینی سیگنالی پێدراو، ئەو شیوازی و ینە که ھەبە رەنگە جیاواز بیت.
- کاتیک سەیری خزمەتیک ئونلاین دەکەیت، دمتوانیت شیوازی و ینە بگۆریت بۆ ئەو لەگەڵ ئەو ناوڕۆکەیی که نیشان دەدریت بگونجیت.
-  پەسپۆر ئامرازیکە که ریکە دەدات پەسپۆریکی کوالیتی و ینە، کوالیتی و ینەکه ریک بکات. لەبەر ئەمە، رەنگە بۆ و ینەیکە ئاسایی سوودی نەبیت.
- گۆرینی **دۆخی و ینە** رەنگە بێتە ھۆی گۆرانی چۆنیەتی **پاشەکەوتی وزە** و **بایەخدانی Motion Eye**، وە دمتوانیت کاریگەری دابنیت لەسەر ئاستی بەکارھێنانی وزە یان کاربە. دمتوانیت بچیتە سەر پێستی **پاشەکەوتی وزە** و **بەرێزارەکانی و ینە** و بە شیوازی دەستی ئەو چۆرە که دمتەوێت ئەم ریککردنە بگۆریت.

بینین لەگەڵ و ینە AI

⚙️ ← ⚙️ ← **و ینە** ← **ریکبەندەکانی دۆخی و ینە** ← **و ینە AI**

ھەلکەرنی تاییەتمەندی **ھەلکەردن. دۆخی و ینە** ی دەسێشانکراو خودکارانە بە باشترین پێناسە دادەنریت بۆ تاییەتمەندیەکانی ناوڕۆک بەگۆرەیی خوارزمیەکی وەرگرتووە لە ریکەیی شیوازی فێربوونی قوول.

- تهنه بۆ پهخشکردنی دیجیتالی، فیدئوکانی نامیزی بیرگهیهکی USB، و ئینپوتی فیدئوی HDMI ی پشٹیوانیکراوه.
- نهگهر دۆخی وینه دیاریکرا بیټ بۆ یاری، ناتوانیت وینهی AI دیاری بکهیت.

شیوازی میزانکردنی وینه

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریکهبندهکانی دۆخی وینه

نهم نامرازه ریگهت پی دمدات که بهوردی شیوازی وینهی ههلبژیروا بگوریت.

رووناکی پشتهوه

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

- رووناکی پشتهوه کهم بکهوه بۆ ئهوهی وزهی کهمتر به کار بیریت.
- بهگۆیرهی پاشهکهوتی وزه (خودکار / زۆرتیرین)، لهوانیه نهتوانیت دهسکاری رووناکی پشتهوه بکهیت. لهم حالتهدا، برۆ بۆ ⚙️ ← ⓘ ← وینه ← پاشهکهوتی وزه و بیکه به کۆژاندنهوه یان کهمترین.

OLED روناک

به گورینی 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 ریک دهکات. ههرچهنده له 100 نزیکتر بیټ، شاشهکه پرووناکتره.

تیژی

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

رهنگ

رهنگه نیشاندرامهکانی سهه شاشه کهمرهنگ یان پررهنگ دهکات. ههرچهنده له 100 نزیکتر بیټ، رهنگهکه قوولتره.

تاریککردن

بالانسی رهنگی نیوان سوور و سهوزی نیشاندرامه سهه 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 ساردموه دهگۆریت بۆ گهرم.

- ئەو رېڭكردنانه كە ديارىيان دىمكىت تەنھا بۇ ئەو ھالەتى پېدائە كە ئىستە ھەلېژىرراو ە كار دەھىنرېن. ئەگەر دىمەوېت رېڭكردنەكانى ئىستەى وېنە بۇ ھەموو ھالەتەكانى پېدان بە كار بەئىت، بۇاردەى بەسەر ھەموو تېچووەكاندا كارى پېنكە ھەلېژىرە.

- بەپېى سىگنالى وەرگىراو يان شىواى وېنەى ھەلېژىردراو، رەنگە ئەو بۇاردەيانە كە ھەن جىاواز بن.
- ئەو شتانە كە دىمەوانى بېگورى بەپېى مۇدىلى تەلەفزیون جىاوازن.

ھەلېژاردنى شىواى وېنە

⚙️ ← ⚙️ ← وېنە ← رېڭبەندەكانى دۇخى وېنە ← رېسېتكرندەوہ

ئەم بۇاردە رېڭكردنەكانى وېنەكە رېسېت دىمەك.

- دىمەوانىت ھەرىكە لە شىوازەكانى وېنە بە جىا رېسېت كەپت. ئەو شىواى وېنە ھەلېژىرە كە دىمەوې رېسېتى كەپت.

دىارىكرندى بۇاردەكانى كۆنترۆلى پېشكەوتوو

⚙️ ← ⚙️ ← وېنە ← رېڭبەندەكانى دۇخى وېنە ← كۆنترۆلە پەرسەندووەكان / كۆنترۆلە پىسپورەكان

كۆنتراستى دىنامىكى

جىاواى نىوان لای روون و لای تارىكى شاشە چاك دىمەك بۇ ئەو ەپېى رووناكى وېنە بە باشترین شىوہ نىشانى بدات.

دىارىكرندى تونى داينامىك

بەپېى رووناكى وېنەى ناوەرۆكى HDR، بە باشترین شىوہ كۆنتراست رېك دىمەك.

رەنگى داينەمىكى

رەنگەكانى وېنە رېك دىمەك بۇ ئەو ەپېى سىروشتى تر دىار بن.

رەنگى پەسەندىراو

رەنگى پېست، سەوزە و ئاسمان بە دلى تو دىمگورېت.

زىجىرەى رەنگ

رادەى ئەو رەنگانە كە نىشان دىمىرېن دىارى دىمەك. بەپېى سىنگال، رادەى رەنگ لەسەر ھالەتى خودكار دابنە، يان بەپېى تەرتىبى دىرېژىراوہ و فراوان رەنگى زىندووتر و خەستىر نىشان بدە.

روونىتى سۆپەر

ئاستى وردىبىنى دىمگورېت بۇ ئەو ەپېى وېنە تار و لىلەكان روونتر نىشان بدىرېن.

گاما

پرووناکی مامناوندی وینهکه دهگوریت.

هاوسهنگی سپی

رهنهگهکانی شاشه دهگوریت بۆ ئهوهی ههستیکی گهرم یان فینکی ههیت.

سیستمی بهریوهبردنی رهنهگ

ئهمه ئه کاته بهکار دیت که کهسانی شارمزا کۆنترۆلی دهکهن له ریگهی بهکار هینانی شیوازی تاقیکردنهوه. دهتوانیت کۆنترۆلی بهکیت له ریگهی دهنیشان کردنی شمش رهنهگه (سوور / سهوز / شین / پیروژهیی / نهرخهوانی / زهرد). لهوانیه ریگکردنهکان نهیتته هۆی گۆرانیکی بهرچاو له رهنگی وینهکه دا.

پرووناکی لووتکه

پرووناکی لووتکه ریک بخره بۆ درهوشاووترین پرووناکی.

- بهپیی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینهی ههلبژێردراو، رهنهگ ئه بژاردیهانه که ههه جیاوازی بن.
- ئه شتانه که دهتوانی بیگۆری بهپیی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازی.

گۆرینی بژاردهکانی وینه

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

کهمکردنهوهی ژاوهژاو

بهتهواوی خاله ورده دیارمکان لادبات بۆ ئهوهی وینهکه روون بیت.

کهمکردنهوهی ژاوهژاوی MPEG

ئه نوێزه کهم دهکاتهوه که له کاتی دروستکردنی سیگنالی فیدیوی دیجیتال دا پیش دیت.

پلهبندی نیان

ناریکی له وینهکه کهم دهکاتهوه بۆ وینهیهکی باستر.

ئاستی رهش

ئاستی روشنایی و ویکنهچوونی بینگه لهمیانهی گۆرینی ئاستی تاریکی ریک دهخات.

سینهمای راستهقینه

ئهزمونی و مکوو سینهما بۆ بینهر فهرهم دهکات.

بایهخدانی Motion Eye

بەپپى زانىيارىھەكەنى وئىنە ئۆتۈماتىك ئاستى پرووناكى رېك دەكەت و ئىللى وئىنە كەم دەكەتھە بۇ ئىھەى چاۋ كەمتر مەندوۋ بېيىت.

- ئەگەر ئەم بۇاردەيە لەسەر ھالەتى **كوژاندەھە** دابنىت، رەنگە وزەى زۆرتەر بە كار بېرىت.

تارىكەردنى ناۋەكى LED

بە پرووناكىر كەردنى لای پرووناكى شاشە و تارىكتر كەردنى لای تارىكى شاشە كۆنتر است دەگەيەننىت بە زۆرىن ئاست.

- **كوژاندەھە** : ئامرازى كەركەردنى LED ناچالاك دەكەت.
- **نەزم / مامناۋەندى / بەرز** : رېژەى وىك نەچوون دەگۆرىت.
- ئەگەر ئەم بۇاردەيە لەسەر ھالەتى **كوژاندەھە** دابنىت، رەنگە وزەى زۆرتەر بە كار بېرىت.

TruMotion

كوالىتى وئىنە بە باشترین شىۋە رېك دەكەت بۇ ئەو وئىنەى كە خىرا دەجوۋلىن.

- **كوژاندەھە : TruMotion** دەكوژىننىتھە.
- **نەرم** : وئىنە خىراكان خاۋ دەكەتھە.
- **روون** : وئىنە خىراكان پروونتر دەكەت.
- **بەكارھىنەس** : بە شىۋەى دەستى **TruMotion** رېك دەكەت.
- **De-Judder** : رادەى لەرزانى شاشەكە دەگۆرىت.
- **De-Blur** : رادەى لىلى يان ناروونىيى جەوۋولەكان كەم دەكەتھە.
- **OLED Motion / Motion Pro** : بە كۆنترۆل كەردنى رۇشانىيى وئىنە خىراكان پروونتر بەكەۋە.
- تەنبا لە شىۋازى **'بەكارھىنەس'** دا دەتوانىت رېكەردنى پىشكەتوۋ بگۆرىت.

پرووناكى AI

خودكارانە پرووناكى شاشە راست دەكەتھە بەگۆرىەى پرووناكى دەوروبەرى تەلەفزیۋنەكە.

- بەپپى سىگنالى ۋەرگىراۋ يان شىۋازى وئىنەى ھەلپزىردراۋ، رەنگە ئەو بۇاردەيەنە كە ھەن جىاۋاز بىن.
- ئەو شتانە كە دەتوانى بىگۆرى بەپپى مۆدىلى تەلەفزیۋن جىاۋازن.

رېكەردنى ئەندازەى شاشە

⚙️ ← ⚙️ ← **ۋىنە** ← رېكەندەكانى رېژەى وئىنە ← رېژەى پانى بۇ بەرزى

16:9

رېژرهي وينهي 16:9 نيشان دمداټ.

رهللن

به پېښي سيگنالي قيديوي پېدراو رېژرهي وينه دمگورېټ بو 4:3 يان 16:9.

4:3

رېژرهي وينهي 4:3 نيشان دمداټ.

زوومي ستووني

دمتوانيت نندازهي ناستووني شاشهكه بگورېټ و به كهلكومرگرتن له **دمستكاريكردني رېژرهي زووم و دمستكاريكردني پيگهي شاسه** نندازهي ناستووني شاشهكه رېك بكهيت.

زوومي هلموو ناراستهكان

دمتوانيت نندازهي ناستوويي / ناستووني / گوشه به گوشه شاشهكه بگورېټ و به كهلكومرگرتن له **دمستكاريكردني رېژرهي زووم و دمستكاريكردني پيگهي شاسه** نندازهي ناستوويي / ناستووني شاشهكه رېك بكهيت.

- نهو شتانه كه دمتواني بيگوري به پېښي موديلي تلهفزيون جياواز.
- تماشاكردني ناوهروكي سهر ناميركي دهركي يان، نيشانداني تيكتسي جيگير وكمو ناوي بهرنامه بو ماوهيهكي دريژر يان بهكار هيناني رېژرهي وينهي 4:3 دمتوانيت بېټه هوي پېدالكاني وينه.
- به پېښي سيگنالي پېدراو، رمنگه نهو نندازهي شاشه كه هيه جياواز بېټ.

به نامرازي تهنها سكانكردن شاشهكه بېينه

⚙️ ← ⚙️ ← وينه ← رېكبهندهكاني رېژرهي وينه ← تهنها سكانكردن

نهگهر نم نامراز لهسهر حالهتي **ههلكردن** دابنيت، دمتوانيت ناوهروكهكه به ههمان قهبارهي وينه كه له سيگنالي پخش يان سهرچاوهي ناوهروك دا هيه، بېنيت. نهگهر ليواري شاشهكه پروون و پاك نهبوو، تكليه لهسهر حالهتي **كوژاندنهوه** دايننه. نهگهر نم نامراز لهسهر حالهتي **خودكار** دابنيت، به پېښي نهو زانياريانهي كه لهنيو سيگنالي قيديو دا يه، خوي دمچيټه سهر حالهتي **ههلكردن** يان **كوژاندنهوه**.

- نهو نايتمانه كه دمتوانيت ههليانېژرېټ رمنگه به پېښي نهو نينپوته كه نېستا دراوه له تلهفزيونهكه جياواز بن.

بهكاربردني جياكاري (پاشهكهوتكردني وزه)

⚙️ ← ⚙️ ← وينه ← پاشهكهوتي وزه

به گوريني ناستي پرووناكيي شاشه رېژرهي بهكار هيناني كارما كه دمكاتوه.

خودكار

ههستكهرې تلهفزيون راډهي پرووناكيي دموروبهر ههلمسهنگيټيټ و نوتوماتيك روشنايي شاشهتي تلهفزيونهكه رېك

دهکات.

- ږمنگه همدنیک مودیل پشټیوانیکراو نهبن.

کوژاندنهوه

جیاکاری (پاشهکوتکردنی وزه) ناچالاک دهکات.

کهترین / مامناوهدی / زورترین

شیوازی لهپیش دیاریکراوی “دسگرتن به وزموه” به کار دهښیت.

شاشه کوژاوهیه

شاشه دموژیتنهوه و تنیا دمنگی تلهفزیونهکه پخش دمریت. بو هلمکردنهوهی شاشهکه دتوانیت دسست بنیت به هرپهک له دوگمهکان دا بیجگه له دوگمه پاور و دوگمهکانی دمنگ.

- نهگهر نامرازی پاشهکوتی وزه به کار بهښیت، لسمر روشنایی تلهفزیونهکته کاریگهری دادهښیت.

بهکارهینانی تیستی وینه

⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← تاقیکردنهوهی وینه

بهرله ههموو شتیک، دسست بکه به تیستی وینه تا ببښیت ئایا بلاوکردنهوهی سیگنالی قیدیو ئاساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که ئایا هلمپهک هیه یان نه. نهگهر هیچ کیشیهک له تیستی وینه دا نیه، سمرنجی نامیری دهرمکی پهیوستکراو یان سیگنالی پخش بده و بزانه کیشیهی هیه یان نه.

بو بهکارهینانی نامرازی شیوازی نارامی چاو

⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← ږیکبهندی زیاتر ← شیوازی نارامی چاو

گهرمای ږمنگ کهم دموژیتنهوه بو نهوهی چاو ماندوو نهښیت.

ههلمکردن

گهرمای ږمنگی تلهفزیونهکته ږیک دمریت.

کوژاندنهوه

شیوازی نارامی چاو بکوژیتنهوه.

- ږمنگه همدنیک مودیل پشټیوانیکراو نهبن.

HDMI ULTRA HD Deep Color

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

ئەگەر ئامیرمە بە پورتی ئینپوت گریدراو و ھەروەھا پشٹیوانی لە HDMI ULTRA HD Deep Color بکات، وینهکەت روونتەر دەبێت.

بەلام، ئەگەر ئامیرمە پشٹیوانی لێنەکات، رنگە بە ریکوینگی کارنەکات.

لەو حالەتە دا، ئامراز ی HDMI ULTRA HD Deep Color تەلەفیۆنەکە بخە سەر حالەتی **کوژاندنەوہ**.

ئاستی وردبینی پشٹیوانیکراو بۆ شاشە

• ھەڵکردن : پشٹیوانی دەکات لە 4K@60 Hz (4:2:0, 4:2:2, 4:4:4)

• کوژاندنەوہ : پشٹیوانی دەکات لە 4K@60 Hz (4:2:0)

فۆرمەتی پشٹیوانیی 4K @ 50/60 Hz

قوولایی رنگ / گرتتی نمونەیی رنگ			رێژەیی فریم (Hz)	وردبینی
12 بیت	10 بیت	8 بیت		
⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	50	3840 × 2160p
			59.94	4096 × 2160p
			60	
⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	-	-		
-	-	⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4		
-	-	⁽¹⁾ RGB 4:4:4		

1) کاتیک پشٹیوانی دەکریت کە HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر حالەتی **ھەڵکردن** دانرا بێت.

• تەنیا دەتوانیت ریککردنەکانی ئەر **HDMI IN** لە ھەر کاتە دا سەیری دەکەیت بگۆریت.

• دەتوانیت ریککردنێکی جیاواز بۆ ھەر پورتیکی HDMI دیاری بکەیت.

بەکارھێنانی وەلامی یاری دەسبەجی

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریکبندی زیاتر ← وەلامی یاری دەسبەجی

پورتی HDMI گریدراو بە ئامیرمە بۆ **ھەڵکردن** دیاری بکە تا چیژ لە یاریەکان وەر بگرت لەگەڵ باشترین فیدیۆ بۆ یاریەکە.

بەلام، ئەگەر ئامیرمە پشٹیوانی لێنەکات، رنگە بە ریکوینگی کارنەکات.

- تایبته‌مندی **HDMI ULTRA HD Deep Color** بکه به **هه‌لکردن** بۆ تیرمینالی HDMI ی گریډراو به نامیری یاریکردن بۆ چالاک کردنی **وه‌لامی یاری دهمسبه‌جی**.
- تمه‌ها ئه‌ر کاته کار ده‌کات که    **ده‌نگ**  **ده‌نگ** بۆ **ده‌روه** بریتیه له **بلندگۆی ناوه‌کی ته‌له‌فزیۆن / سپیکهری ته‌له‌فزیۆن / ده‌نگی ده‌رچوو (هێلی ده‌رچوو) / بیستۆکه ته‌لداره‌کان / بلندگۆی ناوه‌کی ته‌له‌فزیۆن + بیستۆکه ته‌لداره‌کان**. (ئه‌و شتانه که ده‌توانی بیگۆری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.)
- کانتیک Instant Game Response دمخریته کار، ره‌نگه فیدیۆکه به شیۆمیکی کاتی به‌هریته‌وه.
- ئه‌گه‌ر ئه‌م تایبته‌مندی به‌که‌یت به **هه‌لکردن**، ناتوانیت هه‌ندیک ئایتمی ریکبه‌نده‌کانی فیدیۆ بگۆریت.

ده‌نگ

Dolby Atmos

  **ده‌نگ**  **Dolby Atmos**

Dolby Atmos له‌سه‌ر بنه‌مای ناومرۆکی شته ده‌نگیه‌کان دیاری ده‌کریته. هه‌موو ده‌نگیک ده‌کریته میکس بکریته و مکوو یه‌ک ئیلیمینتی ده‌نگی، شتییک، که به شیۆهی سه‌ربه‌خۆ له فه‌زای سی‌پالۆو دا دادمەریته. ته‌له‌فزیۆنی LG ی نویی تو نویترین ته‌کنه‌لۆژیای ده‌نگی Dolby Atmos ی له‌سه‌ره. Dolby Atmos باشتترین شیۆزی ده‌نگه که ده‌نگیکی ره‌وان دروست ده‌کات که له‌ریگی سپیکهره‌کانی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ته‌وه په‌خش ده‌بێته‌وه. پیرسته‌که، که وکوو ئامرازیکی هه‌لکردن و کوژاندنه‌وه کار ده‌کات، له‌حاله‌تی گریمانه دا له‌سه‌ر **هه‌لکردن** دانراوه. به‌پێی ئیفیکتی **Dolby Atmos**، ناومرۆکی Dolby Atmos به کار ده‌هێنریته. (کانتیک پیرسه‌که له‌سه‌ر حاله‌تی **هه‌لکردن** دادمەریته)

- هه‌ندێ ناومرۆکی Dolby Atmos ره‌نگه په‌خش نه‌کریته‌وه.

به‌کارهێنانی ده‌نگی AI

  **ده‌نگ**  **ده‌نگی AI**

باشتترین ده‌نگ و کاریگهری ده‌ورو به‌ری راسته‌قینه پێشکەش ده‌کات له‌ سه‌ر بنه‌مای زیره‌کی ده‌ستکرد به‌گۆیره‌ی ناومرۆکه‌که. ئه‌م ریککردنه‌ ته‌نها بۆ بلندگۆی سه‌رخۆی ته‌له‌فزیۆن هه‌یه. بۆ چالاککردنی ئه‌م شیۆزه، له‌نیۆ لیسته‌که دا، له‌سه‌ر **هه‌لکردن** کلیک بکه.

- ئه‌گه‌ر تایبته‌مندی که دیاری به‌که‌یت تا **هه‌لکردن** بێت، ناتوانیت **دۆخی ده‌نگی** دیاری به‌که‌یت تا به ده‌ستی بێت.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نه‌بن.

ریکبه‌نده‌کانی باری ده‌نگ

  **ده‌نگ**  **ریکبه‌نده‌کانی باری ده‌نگ**

دۆخی ده‌نگی

دەتوانىت گونجاوترىن شىۋازى دەنگ بۇ ھەرىكەت ھەللىزىرەت.

- **ستاندۇرۇد** : راستكردنەۋە دەنگ بۇ ھەممۇ جۈرە ناۋەرۈكىك.
- **سىنەما** : راستكردنەۋە دەنگ بۇ نەمايشكردنى سىنەمايى.
- **دەنطى روون III** : دەنگكە زىللەت دەكات.
- **ۋەرزىش / تۈپى پى / Cricket** : دەنگ بۇ يارىە ۋەرزىشەكان باشتر دەكات.
- **موزىك** : بە باشترىن شىۋە دەنگ بۇ گۈيگرتن لە موزىك ۋ گۈرانى مىزان دەكات.
- **يارى** : بە باشترىن شىۋە دەنگ بۇ يارى كىردن مىزان دەكات.

بالانس

دەتوانىت دەنگى ھەرىكەت لە بىلەنگۈى چەپ ۋ راست بىگۈرەت.

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

بە ھالەتى دەنگى دەۋرۈبەرى چەندكانالەى مەجازى لە ھەزاي دەنگى گىشتىگر چىژ ۋەربىگرە.

- نەم بەرىزارە دەكرىت چالاك بىكرىت نەگر **دۈخى دەنگى** دىارىكرا بىت بۇ **ستاندۇرۇد**.
- بۇ نەۋ مۇدىلانەى پىشتىۋانى **Dolby Atmos** دەكەن، **Dolby Atmos** بىكە بە كورژاندنەۋە.

Dolby Surround

نەگر پىرىستى **Dolby Surround** لەسەر ھالەتى **ھەللىزىرە** دابىت، ناۋەرۈكى گىشتى (Non-Dolby Atmos Content) دەتوانىت ئىفەكتەكانى **Dolby Surround** زىدە بىكات. (ھاۋشەۋەى Dolby Atmos) بۇ چىژۋەرگرتن لە دەنگى دەۋرۈبەرى سى-پالۋو لە ناۋەرۈكى گىشتى (Non Dolby Atmos Content) دا، نامرازى **Dolby Surround** چالاك بىكە. نەۋەت لە بىر نەچىت كە بۇ بەكار ھىنانى **Dolby Surround** پىۋىستە **Dolby Atmos** چالاك بىكرىت.

ھاۋسەنگىكار

دەتوانىت دەنگى خۋازراۋ بە رىككردنى راستەۋخۋى يەكسانكەر (ئىكۋالايزىر) دىارى بىكەيت. (100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz)

- نەم بەرىزارە دەكرىت چالاك بىكرىت نەگر **دۈخى دەنگى** دىارىكرا بىت بۇ **ستاندۇرۇد**.

رىسىتەكردنەۋە

دەتوانى رىككردنەكانى ئىفەكتى دەنگ رىسىتە بىكەيت.

- نەم بەرىزارە دەكرىت چالاك بىكرىت نەگر **دۈخى دەنگى** دىارىكرا بىت بۇ **ستاندۇرۇد**.

- نەۋ شتەنە كە دەتوانى بىگۈرى بەپىنى مۇدىلى تەلەفزیۋن جىۋازن.

رېكبهندي دهنګ بۇ دهرهوه

⚙️ ← دهنګ ← دهنګ بۇ دهرهوه

- کاتېک وهلامی یاری دسېبهجی بۇ ههئکردن دانراوه، رهنګه دواکھوتنی دهنګ پرووېدات نهگهر دهنګ بۇ دهرهوه بۇ Bluetooth / سپیکهری WiSA / بینایی / HDMI ARC دابنریت.
- بیگوره بۇ بلنډگۆی ناوهکی تهلهفزیون یان ⚙️ ← دهنګ ← رېكبهندي زیاتر ← فۆرماتی دهنګی ئینپوتی HDMI بگوره بۇ PCM.

بلنډگۆی ناوهکی تهلهفزیون

دهنګ له یگهی بلنډگۆی سهرخوی تهلهفزیونهکوه بلو دهریتوه.

بینایی

- دهتوانیت نامیریکی دهنګی که پالېشتی دهکات له بینایی پهیومست بکهیت به پورتی ئوپتیکال دیجیتالی بلاوکردنهوهی دهنګ بۇ نهوهی دهنګی تهلهفزیونهکات به کوالیتیهکی باشتو و ئاسانیهکی زیاتر پهخش ببیتوه.
- تهنیا بۇ نهوهی مۆدیلا نه دهیت که پورتی ئوپتیکالی دیجیتالیان ههیه.
 - بۇ ههئدیک نامیر، دهتوانیت ئاستی دهنګ ریک بکهیت به بهکارهینانی ریموت کۆنترۆلی تهلهفزیون.
 - دهتوانیت دهرچووی دهنګی دیجیتال (خودکار / PCM / Pass Through) و LG Sound Sync (ههئکردن / کوراندنهوه) دیاری بکهیت.

HDMI ARC

دهتوانی دهنګی تهلهفزیونهکات له یگهی نامیریکی دهنګی دهرمکی که دراوه له پورتی (HDMI (ARC پهخش بکهیتوه.

- HDMI ARC ههئبژیره بۇ نهوهی خوی بۇ خوی SIMPLINK ههئ بکات. ههرکات SIMPLINK بکوژیتوه، ریککردنهکانی بلنډگۆی بۇ خوی دهرگهریتوه سهر ریککردنی بنهرمتی بۇ نهوهی بلاوکردنهوهی دهنګ نهچریت.
- دهتوانیت دهرچووی دهنګی دیجیتال (خودکار / PCM / Pass Through) و eARC (ههئکردن / کوراندنهوه) دیاری بکهیت.

دهرچووی دهنګی دیجیتال

دهتوانیت دهرچووی دهنګی دیجیتال ریک بکهیت.

- نهه ریککردنه تهنیا کاتیک ههه که بینایی / HDMI ARC ههئبژیرابیت.
- کاتیک Pass Through چالاک دهرکیت، کاریگهریهکانی دهنګ رهنګه دهرنهچن.
- ناوتپوتی کۆدیک لهگهئ نامیریک رهنګه له سیگنالهمکانی ئینپوت جیاواز بیت.

پهخشی دهنګی دیجیتال	پیدانی دهنګ
PCM	ههموو
	PCM

PCM	MPEG Pass Through / خودکار
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)	Dolby TrueHD (تەنها HDMI)
Dolby Digital	HE-AAC
DTS	DTS
DTS	DTS Express
Optical / HDMI ARC) DTS) DTS-HD ¹ (HDMI ARC eARC) / DTS	DTS-HD MA

1) تەنها ئەو کاتە پشتیوانیکراوە کاتیک **دەرچووی دەنگی دیجیتاڵ** دیاریکراو بێت بۆ **Pass Through**، و ئیپۆتەکە خراببێت سەر HDMI.

• Dolby TrueHD , eARC : ڕەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

Bluetooth

دەتوانیت نامیری دەنگی Bluetooth یان هیدفۆنی Bluetooth بەشیوەی بێتەل پیوست بکەیت بۆ ئەوەی دەنگی تەلفزیۆنەکەت بە کوالیتیهکی باشتەر و ئاسانیەکی زیاتر پەخش ببێتەوه.

- ئەگەر لەم دواییانە نامیری پەيوەست کردووە کە میلی دەنگ پشتیوانیی لێ دەکات، ئامرازی LG Sound Sync خۆی-بۆ-خۆی هەول دەدات پەيوەست بێت بە ئەو نامیرە.
- نامیرەکانی LG Sound Sync خودکارانە هەولی گریدان دەکەن بەو نامیرانەی بەم دواییانە بەکارهاتوون کاتیک تەلفزیۆنەکەت هەڵدەکەیت.

- ئىمە پېشنىيار دەمەن ئامپىرىكى دەنگى LG كە پىشتىوانى دەمەن لى LG Sound Sync پەيۋەست بىكەيت، لىر ئىگە شىۋازى LG TV يان شىۋازى LG Sound Sync لى سىر ئامپىرەكە.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەن.
- دۈگمە دىيارىكردنى ئامپىرە فشار بىدە با ئامپىرە پەيۋەستكراۋەكان يان ئىو ئامپىرانەى كە دەتوانىت پەيۋەستىان بىكەيت نىشان بىرىن و يەكەك لىوان پەيۋەست بىكەيت.
- دەتوانىت رىمۇت كۆنترۇلى تەلەفىزىۋەكەت بە كار بىھىنىت بۇ كۆرىنى ئاستى دەنگى ھەندى ئامپىرى Bluetooth.
- ئەگەر ئامپىرەكە نەيتوانى پەيۋەست بىنىت، بزانە ئايا ئامپىرەكە كارەباى پى دەگەت، ھەروەها بزانە ئامپىرى دەنگى بەدروستى كار دەمەن يان نە.
- بەپى جۇرى ئامپىرى Bluetooth، رەنگە ئامپىرەكە دروست پەيۋەست نەبىت يان ھالەتتىكى ئاناساى رىو بىدات بۇ نىمۇنە دەنگ و رەنگ پىكەۋە ھەماھەنگ نەن.
- ئەگەر يەكەك لىم ھالەتەنەى خوارەۋە رىو بىدات رەنگە دەنگ پىرەپىرت بىكات يان كوالىتى دەنگ كەم بىتەۋە:
- ئەگەر ئامپىرى Bluetooth زۆر دىوور بىت لە تەلەفىزىۋەكە؛
- ئەگەر كۆسپىك لىنىوان ئامپىرى Bluetooth و تەلەفىزىۋەكە دا بىت؛ يان
- ئەگەر ئامپىرەكە ھاۋكات لىگەل دەزگاپەكى رادىۋىي و مەك فرى ماپىكروۋمىف يان LAN لى بىتەل بە كار بىھىنىت.
- ئەگەر دۇخى وىنە لىسەر يارى دابىرىت و دەنگ بۇ دەروە لىسەر Bluetooth دابىرىت، دۇخى وىنە دىگۆردىت و دەبىتە ستاندارد.

سىپىكەرى WiSA

- دەتوانىت بە شىۋەى بىتەل تەلەفىزىۋەكە بە سىپىكەرى WiSA كرى بىمەت بۇ چىز بىنىن لە دەنگى كوالىتى بەرز.
- لىستى ئامپىرەكە دىسنىشان بىكە بۇ رىكەستى رىكەندە تىرەتەسەلەكانى سىپىكەرى WiSA.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەن.
- بۇ بەكار ھىنانى سىپىكەرى WiSA، پىۋىستە دۇنگلى تاپىت كرى بىمەت.
- رەنگە كىشەكانى پەيۋەندى لە نىوان دۇنگلى WiSA و سىپىكەرى WiSA رىو بىدات لىو دۇخانەى تىۋەگەلنى بىتەل ھەپە. لىم ھالەتەدا، پەيۋەندى بە كۆمپانىي دروستكەرى سىپىكەر بىكە.
- بۇ زانىارى زىاتىر دەربارەى كرىنى بەر ھەمى رىپىندىراۋى WiSA، سىپىرى www.wisaassociation.org بىكە.

دەنگى دەرىچە (ھىلى دەرىچە) / بىستۆكە تەلدارەكان

- بۇ چاكتر كىردى پەخشى دەنگ بەپى جۇرى ئىو ئامپىرەى كە پەيۋەست كراۋە، بىستۆكە تەلدارەكان يان دەنگى دەرىچە (ھىلى دەرىچە) ھەلپىزە.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەن.
- ئەگەر لە كاتى كار كىردى تەلەفىزىۋەكە دا بىستۆكى تەلدار بە كار بىھىنىت، بە شىۋەپەكى ئۆتۆماتىك دىناسىتەۋە و لىر ئىگەپەۋە دەنگ بىلە دەمەتەۋە.

ھاۋكات پەخش كىردى دەنگ لىر ئىگە بىلەنگۆى سەروخۆى تەلەفىزىۋەكە و ئامپىرىكى دەنگى دەرىكى

دهكړی دمنگهكه له چندين ئامپرموه به شپوهی هاوكات پهخش بكریت.

سپیکهري ناوځويي تلهفزیون + بینایی

دمنگهكه هاوكات له بلندگوئی سرځوی تلهفزیون و ئامپری دمنگ كه دراوه له پورتی پهخشی دمنگی ئوتپیکال دیجیتال، بلاو دمیتتهوه.

بلندگوئی ناوځی تلهفزیون + بیستوکه تهلدارهكان

دمنگ به شپوهی هاوكات له بلندگوئی سرځوی تلهفزیون و **بیستوکه تهلدارهكان** بلاو دهکړیتتهوه.

- رهنګه ههنډیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- نهګر له کاتی کارکردنی تلهفزیونهكه دا بیستوکی تهلدار به کار بهینیت، به شپوهیهکی ئوتوماتیک دهیناسیتتهوه و له ریګهپهوه دمنگ بلاو دمکاتهوه.

بهکارهینانی AI دمنگ ریځخستنی

⚙️ ← ⚙️ ← دمنگ ← AI دمنگ ریځخستنی

به یارمهتی نامرازی **AI دمنگ ریځخستنی** دمتوانیت له مایکروډونی ریموت کونترولی مهجیک کهک وهربرګریت بۆ پشکنین و ناسینی نهو شوینه كه تلهفزیونهكهی تیدا دانراوه، بۆ نهوهی دمنگی تلهفزیونهكهت به باشترین شپوه بۆ شوینی دموروبهرت میزان بکھیت. دواى نهوهی كه پشکنین و ناسینی سرمتایی تهواو بوو، دمتوانیت شپوازی دمنگی دلخواز ت هلبزیریت.

دهستپیکردنی سازکردنی دمنگی نوئ

بۆ نهوهی دمنگ به باشترین شپوه پهخش بکړیتتهوه، دمتوانین کاری پشکنین و ناسین نهجام بدمیت لهسر نهو شوینهی كه تلهفزیونهكهی تیدا دانراوه.

کوژاندنهوه

نهم بزاردمیه بهکارهینانی دمنگی گوردراو به **AI دمنگ ریځخستنی** ناچالاک دمکات. نهګر نهم بزاردمیه هلبزیریت دمنگی تلهفزیونهكهت به شپوهی ئاسایی ځوی پهخش دهکړیتتهوه بی نهوهی گورانکاریهکی تیدا بکړیت.

ستاندارد

نهګر نهم بزاردمیه هلبزیریت، دمنگی گوردراو به **AI دمنگ ریځخستنی** به شپوازی ستاندارد پهخش دهکړیتتهوه. لهم شپوازه دا دمنگیکی بیګرد و سروشتی پهخش دهکړیتتهوه.

بهزرکردنهوهی دمنگ

نهګر نهم بزاردمیه هلبزیریت، دمنگی گوردراو به **AI دمنگ ریځخستنی** لهګل جوریک تهکید لهسر دمنگی باس پهخش دهکړیتتهوه.

بهرزگهرووی تریبل

نهگه نهم بزاردميه ههلبژيريت، دهنكي گوردراو به **AI دهنك ريکخستني** لهگهل جورک تهکيد لهسر دهنكي زير پخخش دمکريتهوه.

- نهگه ناستي نويز زياتر له ناستي نويزي پرتووخانه (زياتر له 30 ~ 40 dBA) بيت، نيمه پيشنيار دهکين که لهنيوان مهوداي 3 ميتر دا داينن.
- نهم فرمانه رمنگه باش کار نهکات نهگه:
- نويزي پشتزهمينه يهکجار زور و زياتر له 40 dBA بيت.
- مهوداي نيوان تهلهفزيون و ريموت کونترول 5 ميتر يان زياتر بيت.

نهجامداني 'تيستي دهنك'

⚙️ ← ⚙️ ← **دهنگ** ← **تافيکردنهووي دهنك**

دمست بکه به 'تيستي دهنك' تا بزانيت نايلا بلاوکردنهووي سيگنالي دهنك ناساييه يان نه، پاشان ديارى بکه که نايلا ههلهيهک ههيه يان نه.

نهگه هيج کيشيهک له تيستهکه دا نيه، سهرنجي ناميري دهرمکي پيهوستکراو يان سيگنالي پخخش بده و بزانه کيشهوي ههيه يان نه.

- تمنها به بلندگوي سهرخودي تهلهفزيونهکه دمتوانيت دهنك تاقى بکيپتهوه.

دياريکردني ناستي دهنك

⚙️ ← ⚙️ ← **دهنگ** ← **ريکبهندي زياتر** ← **دوخي ناستي دهنك**

ناستي دهنكي خودکار

لهسر **ههلبکردن** داينه. نهم به شيوازي نوتماتيک ناستي دهنك بو هر کومپانيابهکي پخخش ريک دمکات بو نهووي همميشه دهنكي کهنالهکه له ناستيکي گونجاو دا بيت تهناعت دواي نهوميش که کهنال دمگوريت.

پري زيادبووني قهبارهوي دهنك

بو ديارىکردني رادهوي زياد و کم کردني دهنك حالتي **نزم** / **مامناوهندي** / **بهرز** ههلبژيره. سوود له بهرزترين بههاي زياديه.

ريکبهندي دهنكي DTV

⚙️ ← ⚙️ ← **دهنگ** ← **ريکبهندي زياتر** ← **ريکبهندي دهنكي DTV**

کاتي که له سيگنالي پيدراو دا چهند جور دهنك ههبيت، نهم نامرازه ريگت پي دمکات که نهو جوره دهنکه که خوت دهنوي ههلبژيريت.

ئەگەر لەسەر حالەتی **خودکار** دابینیت، تەرتیبی گەران بەم شیوە دەیت HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital ← MPEG و دەنگ بە یەکەمین فۆرمەتیک کە دەوزریتەوه بلاق دەکریتەوه.

- بەپێی ولات، رەنگە ئەم تەرتیبی گەران خوارمەوه بگۆردریت : HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital ← MPEG.
- ئەگەر فۆرمەتی دەنگی هەلبژێراو پشتیوانی نەکریت، دەتوانی فۆرمەتیکێ دیکە بۆ بلاقردنەوهی دەنگ بە کار بهێنیت.
- رەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

هاوکاتکردنی AV

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

کاری هاوکاتکردنی دەنگی ئەو بلەنگۆیەکی کە کار دەکات ئەنجام دەدات. هەرچی نزیکتر بیت لە (+)، بلاقردنەوهی دەنگ خواتر دەیت.

ئەگەر **Bypass** هەلبژێرن، سیگنالەکانی وەشان یان دەنگ بە بێ هیچ جۆرە دواکەوتنی دەنگ، لە ئامێرە دەرەکیەکانەوه دەنێریت بۆ ئامێری پەخش. رەنگە دەنگ پێش وێنە پەخش بکەیت لەبەر ئەوەی کە ماوەیەک دەخایەنیت تەلەفزیۆنەکە پێداوی قیدیویی لیکداتەوه.

فۆرماتی دەنگی ئینیپوتی HDMI

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← **ریکبەندی زیاتر** ← فۆرماتی دەنگی ئینیپوتی HDMI

دەتوانیت فۆرماتی دەنگ بۆ هەر ئینیپوتیکێ HDMI دیاری بکەیت. کاتیک دەنگی گەپەنراو لە ریگە پورتی HDMI هاوئەم نەکراوه، بیکە بە **PCM**.

کەنالهکان

دامەزراندنی بەرنامە بە شیوەی ئۆتوماتیک

⚙️ ← ⓘ ← **کەنالهکان** ← سازاندنی کەناله ← سازاندنی خودکار

خۆی بەرنامەکان میزان دەکات.

01 ئەو ولاتە هەلبژێرە کە تەلەفزیۆنەکە لەوێ بە کار دەهێنریت. ریککردنەکانی بەرنامە بەپێی ئەو ولاتە کە هەلبژێری دەگۆریت.

02 دەست بکە بە **سازاندنی خودکار**.

03 لە پرووی رینماییهکانی سەر شاشە شیوازی میزانکردنی ئۆتوماتیک دیاری بکە.

- ئەگەر سەرچاوەی پێدان بە شێمەیکی گونجاو نەرابێت لە تەلەفزیۆنەکە، رەنگە کاری تۆمارکردنی بەرنامە جێبەجێ نەبێت.
- **سازاندنی خودکار** تەنیا ئەو بەرنامانە دەوزریتەوه کە ئیستا پەخش دەکریتەوه.

- نهگړ بهشی **سهلامهتی** چالاک کرابیت، پنجره میکی لومکی دپته پروو و داوای تپهروشه دمکات.

بۆ بهکارهینانی 'میزانکردنی دهستی'

⚙️ ← ⋮ ← **کهنالهکان** ← **سازاندنی کهنال** (سازکردن و ریکههاندکردنی کهنال) ← **سازاندنی دهستی**

بهرنامهکان به شیوهی دهستی دهگوریت و دهرمنجای گوران پاشهکهوت دمکات. له پهخشی دیجیتال دا، دهگوریت هیزی سیگنال و کوالیتی سیگنال چیک بکهیت.

بۆ بهکارهینانی 'تیستی سیگنال'

⚙️ ← ⋮ ← **کهنالهکان** ← **سازاندنی کهنال** (سازکردن و ریکههاندکردنی کهنال) ← **تیستی سیگنال**

زانبارپهکانی MUX و خزمهتهکان و هتد نیشان دمدات.

- تیستی سیگنال تهنیا بۆ نانتین یان کابل نیشان دهریت.
- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

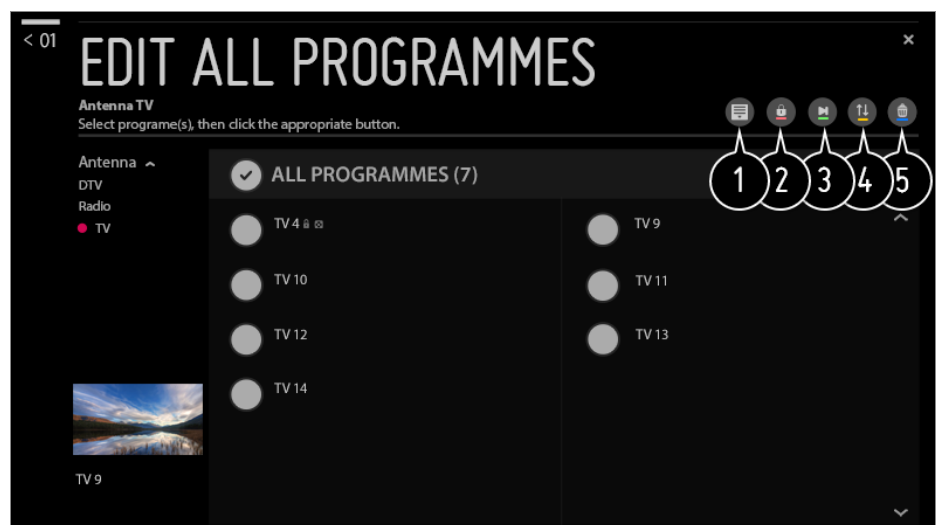
دهستکاریکردنی بهرنامهکان

دمتوانیت نهو بهرنامههی که لهنیو ههموو بهرنامه تومارکراوهمکان دا ههلتبزاردوون دهستکاری بکهیت یان بیانخهیه نیو لیستی بهرنامه دلخواهمکان یان لهو لیسته لایان بهیهیت.

لیستی ههموو بهرنامهکان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⋮ ← **کهنالهکان** ← **بهریوهبهری کهنال** ← **بزارکردنی ههموو کهنالهکان**

دمتوانیت نهو بهرنامههی که لهنیو ههموو بهرنامه تومارکراوهمکان دا ههلتبزاردوون قوفل بکهیت یان نازاد بکهیت، یان دمتوانیت به جوریک ریکیان بکهیت که له کاتی گورینی بهرنامه دا بهپریندرین.



1 بزاردهی ریزکردن دیاری بکه.

2 برنامه هایلبریر او مکان قوفل بکه یان برنامه قوفلکر او مکان نازاد بکه.

3 برنامه هایلبریر او مکان به جورنیک ریک بکه که له کاتی گورینی برنامه دا بپه ریندرین، یان حالته پیراندن لایبه له سهر ئه برنامه یی که دیاری کراون بو ئهوی بپه ریندرین.

4 : کهناله هایلبریر او مکان بگواز موه.

5 : ژماره ی کهناله هایلبریر او مکان بگوره.

6 : ژماره ی کهناله هایلبریر او مکان بگوره.

7 : کهناله هایلبریر او مکان بسره موه.

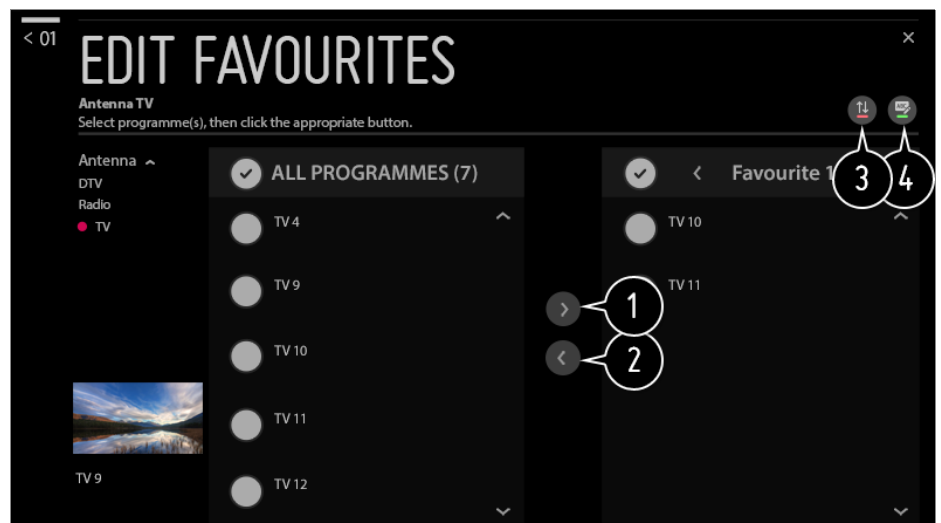
• نهو نامرازانه ی که همن رمنگه پی سیگنالی پهخش جیاواز بن.

• بو مودنلایک که پشتیوانی دهکات له برنامه ی سه ته لایت، ده توانیت له بهشی بزارکردنی کهنالهکانی سه ته لایت (پیشکوه توو) دا کهنالهکانی سه ته لایت به دلی خوت دهستکاری بکهیت.

لیستی برنامه دلخواه مکان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⋮ ← کهنالهکان ← بهریوه بهری کهنال ← بزارکردنی دلخواه مکان

ده توانیت برنامه ی مه بهست بخه یته نیو لیستی برنامه دلخواه مکان یان لای بیه یته له نیو ئه لیسته، جیگه ی بگوریت، و هتد.



1 له لیستی همموو برنامه مکان دا ئهو برنامه ی که ده تهو یته هایلبریره و دوگمه که فشار بده بو ئهوی بخه یته نیو لیستی برنامه دلخواه مکان.

2 ئهو برنامه ی که هایلبریراون لایبه له لیستی برنامه دلخواه مکان.

3 کهنالیک یان زیاتر دهس نیشان بکه له لیستی کهناله خوازاو مکان، دوگمه ی دابگره، و ئینجا ئهو شوینه دهس نیشان بکه بو گواسته نهو بو ی. کهناله دهس نیشانکر او که بو ئهو شوینه دهگوازاو ریت هوه که دهس نیشان کرد.

4 ناوی لیستی برنامه دلخواه مکان بگوره.

مولتی فید

⚙️ ← ⋮ ← کهنالهکان ← فره فید

ئه گهر فیلمیک که له سهر تله فزیون پهخش دهکریته له چه ندین گوشه نیگای جیاواز موه تو مار کراو یته، تو ده توانیت له

گوشه‌نیگای دلخوازی خوتوه تماشای بکیت.

- رنگه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

HbbTV چیه؟

HbbTV (تله‌فزیونی به‌رباندى پەخشی هابیرید) ستانداردیکی پەخشی نوێ یه که ئیمکانی ئهوه فراهم دهکات خزمهتەکانی جۆری سووپەر-تیلەتیکست که له‌لایهن به‌رنامه‌یه‌کی تله‌فزیونیوه دابین ده‌کرین له‌گه‌ڵ ئهوه خزمه‌ته ئینتەرنیتیانه که له‌ ریگهی به‌رباندهوه له‌سه‌ر Smart TV ی پیوسته‌کراو به‌ ئینتەرنیت ب‌لاو ده‌کرینه‌وه یه‌ک ب‌خات یان پیوستیان ب‌کات به‌ یه‌کتره‌وه.

بۆ بینینی وردمه‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **چیز له‌ تله‌فزیونی راسته‌وخۆ وه‌رگه‌** ← **HbbTV** له‌ رینمای به‌کاره‌ینه‌س.

- رنگه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

گریدان

دیاریکردنی ناوی تله‌فزیون

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

ده‌توانیت به‌ کیه‌وردی سه‌رشاشه‌ ناوی تله‌فزیونی هۆشمەندی خۆت دیاری ب‌کیت تاوه‌کوو له‌سه‌ر تۆر به‌ کار به‌یتریت.

- له‌ ئه‌لفوبیی ئینگلیزی دا ده‌توانیت تا 25 کاراکته‌ر به‌ کار به‌یتریت.

دیاریکردنی تۆری ته‌لدار

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

ئه‌گه‌ر به‌ کابل تله‌فزیونه‌که ب‌ده‌یت له‌ تۆریک، تله‌فزیونه‌که ئۆتوماتیک پیوسته‌ ده‌یت به‌ ئه‌و تۆره. بۆ گۆڕینی ریک‌کردنه‌کانی پیوسته‌کردن به‌ ئینتەرنیت، **بژارکردن** هه‌لبژیره.

- سینتەپی IPv6 پشتیوانی **بژارکردن** ناکات.

ریک‌کردنی 'تۆری بیتهل'

⚙️ ← ⓘ ← **گریدان** ← **Wi-Fi**

ئه‌گه‌ر تله‌فزیونه‌که بۆ تۆری بیتهل ریک کردبیت، ده‌توانیت ب‌گه‌ریت بۆ ئه‌و تۆره بیتهلانه‌ی ئینتەرنیت که هه‌ن و پیوستیان ب‌کیت به‌ تله‌فزیونه‌که‌ت.

تۆریکی بیتهلێ شاراهه زیاد بکه

ئەگەر راستەمۇخۇ ناۋى تۈرەكە داخىل دىمىكەيت، دىتوانىت تۈرۈكى بىتەل زىدە بىكەيت.

گىردان لە رىگەى WPS PBC

كاتى كە دوگمەى PBC كە پىشتىوانى لە AP ى بىتەل دىمات فشار دىمىت بەئاسانى پەيۋىست دىمىت.

گىردان لەرىگەى WPS PIN

كاتى كە پىنى ئەم AP كە بىتەلە كە دىتەمۇ پىيەۋە پەيۋىست بىى لە مالىپەرى AP داخىل دىمىكەيت، بەئاسانى پەيۋىست دىمىت.

رىكەبەندە پەرسەندوۋەكانى Wi-Fi

ئەگەر راستەمۇخۇ زانىيارىەكانى تۈر داخىل دىمىكەيت، دىتوانىت زانىيارىەكانى تۈرۈكى بىتەل پى بىمىت.

● سىتەپى IPv6 پىشتىوانى بىزاركىدن ناكات.

گىردانى 3G/4G چىە؟

ئەم نامرازە بە تەلەفزیۋنى ھۈشمەند رىگە دىمات كە بە كەلگۈمرگرتن لە تۈرى 3G/4G پەيۋىست بىت بە تۈرىكەۋە.

- بۇ بەكار ھىنانى ئەم نامرازە، پىۋىستت بە USB دۈنگلى 3G/4G ھىيە. ئەگەر دىتەمۇت USB دۈنگلى 3G/4G بىرەيت، تىكايە پەيۋەندى بىكە بە دابىنكەرىكى خىزمەتى 3G/4G لە ناۋچەكەت.
- USB دۈنگلى 3G/4G تەنیا لەگەل ھەندى دۈنگلى دىارىكراۋ دىسازىت. بۇ رىگەردن لە ھەرجۈرە كىشەپەك، چاك واىە لەسەر تەلەفزیۋنەكەت جۈر و كارابى دۈنگل چىك بىكەيت.

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 پىشتىوانىكراۋ نەبن.

پەيۋىستىۋون بە تۈرىك بە كەلگۈمرگرتن لە USB دۈنگلى 3G/4G

01 ئەگەر USB دۈنگلى 3G/4G دىمىت لە تەلەفزیۋنىكى ھۈشمەند، تەلەفزیۋنەكە خۋى بۇ خۋى پەيۋىست دىمىت بە

تۈرىكەۋە.    گىردان  گىردانى 3G/4G بىخەنە سەر دۈخى ھەلگەردن.

02 ئەگەر گىردانى تۈر ھىۋاش و ناجىگىر بىت برۇ بۇ    گىردان  گىردانى 3G/4G دۈخى تۈرى

03 نه‌گهر ههر په‌یوست نه‌بوو و کیش‌ه‌ی هه‌بوو، په‌یو‌ندی بکه به دا‌بین‌کهری خزمه‌تی 3G/4G.

- نەگەر دتمەئۆ بە شێوەی دەستی خالی دەسپێگەشتن بگۆریت، بچۆ سەر   **← گریدان ← گریدانی 3G/4G ←** **ریکەبنەدی خالی دەستگەشتن،** ئەر خالی دەسپێگەشتنە هەلبژێرە کە دتمەئۆ ریکی بکەیت (خالی دەستگەشتنی 2 یان خالی دەستگەشتنی 3)، پاشان **بژارکردن** هەلبژێرە بۆ ئەوەی بچیتە نیو **APN، ژمارە**ی لێدراو، **ناوی بەکارهێنەر،** و **نەینۆشە** و **دوا**ی ئەو **گریدان** هەلبژێرە. (دابێنکەری 3G/4Gی زانیاریی وردتر دابین دەکات).
- نەگەر دتمەئۆ لە ماوەی بەکارهێنانی تۆری رۆمینگ دا، پەیمەندی 3G/4G ناچالاک بکەیت، ئەمانە هەلبژێرە:   **← گریدان ← گریدانی 3G/4G ← گەڕانی چالاک بۆ کۆژاندنەوە.**
- نەگەر کاتیەک کە ئامێریکی USBی تۆری 3G/4G بە دەزگاکە گری دەدریت، ناتەئۆ تۆری 3G/4G بە کار بهێنیت، **گریدانی 3G/4G** لەسەر حالەتی **کۆژاندنەوە** دابنێ.

به کار هیئانی گاهینہری نامیر



ئەم تاييەتمەندىيە بۇ ئەۋمىيە رېگىت پېدىيات بە ئاسانى گرىدان دىارى بىكەيت لە نىوان تەلەفرىۋەنەكە و ئامىرە دەر مەكىەكان.
رېنمايەكانى ئىو **گەيەنەرى ئامىر** جېيەجى بىكە.

به کارهينانی تهله فزيونی موبایل هه لکراوه



ئەگەر **ھەلکەردن لە ڕیڤگەى Wi-Fi** یان **ھەلکەردن لە ڕیڤگەى Bluetooth** لەسەر حالەتى **ھەلکەردن** دانرابییت، دمتوانییت تەلەفزیۆنەکەت ھەل بکەیت بە ئەپێک کە پشتیوانی دەکات لە **تەلەفزیۆنى موبایل ھەلکراوە** یان شاشەى ئەپەکە لەسەر تەلەفزیۆنەکەت بپننیت.

- ده‌بښت تله‌فزيؤنمکه به تورمه‌کوه گريډر ايټ.
- ده‌بښت تله‌فزيؤنمکه و ئو ناميره‌ی که به کار ده‌ينيريت کونيتک کرابينن به يهک تورموه.
- نامرازى **هه‌لکړن له ريڼگه‌ی Wi-Fi** ده‌بیت له‌نيو ئه‌پيک دا لسه‌ر ئاميرکي هوشمند که پشتيواني ده‌کات له ئم نامرازه به کار به‌ينيريت.
- نامرازى **هه‌لکړن له ريڼگه‌ی Bluetooth** تنه‌ها له‌گه‌ل همندي له سمارتفونمکانی LG Electronics کار ده‌کات.
- پيوسته تله‌فزيؤنمکه درايټ له کارمبا.
- يه‌که‌م جار که دمه‌تويت کونیکي بکه‌يت، دنيا ببه ئو ناميره‌ی که به‌کاری ده‌ينيت ناماده يه بو کونيتک کردن.
- رنکه همنديک موديل پشتيوانیکر او نه‌بن.

Screen Share ریکبهنده کانی



د متوانیت سپړینه‌وهی میژووی جووت کړدن دابگریټ بو سپړینه‌وهی گړیدانی نامیره گړیدراو مکان به تله‌فزیونه‌که له ریگه‌ی

Screen Share.

ئەنجامدانى رېكبەندەكانى ئامىرى HDMI

⚙️ ← ⓘ ← گریدان ← رېكبەندەكانى ئامىرى HDMI

دەتوانىت زانىارى وابەستەى ئامىرە گریدراومەكان بە تەلفەزىۋن بەكىت لە رېگەى كىيلى HDMI بۇ دىارى كەردنى ئامىرەكان تا كۆنترۆل بەكرىن لە رېگەى رېمۆت كۆنترۆلى تەلفەزىۋنەكە.

خود دۆزىنەۋەى ئامىر

خودكارانە ئەۋە دىارى دەكات كە رېگەت پىدەمات كۆنترۆلى ئامىرە گریدراومەكان بەكىت كە لە رېگەى HDMI گریدراون بە رېمۆتى سحرى.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

دەتوانىت بەئاسانى ئامىرى جۆر بەجۆرى مۆلتىمىدىا كە لە رېگەى HDMI پەيۋەست كراون بە رېمۆت كۆنترۆلى تەلفەزىۋنەكە، كۆنترۆل بەكىت و بە كارىان بەيىت.

بۇ بىيىنى وردەكارىەكان، بچۆ بەشى شىۋازى بەكارهينانى تەلفەزىۋن ← SIMPLINK (HDMI-CEC) لە رېنماى بەكارهينەر.

خود ھاۋدەمكەردنى ھىز

ئەگەر ئامرازى Auto Power Sync لەسەر ھالەتى ھەلكرەن دانرايىت، ھەركات ئامىرىكى پەيۋەستكراۋ لە رېگەى SIMPLINK ھەل بەكىت تەلفەزىۋنەكەش ھەل دەكات. كاتتىك تەلفەزىۋنەكەت دەكۆزىنىتەۋە، ئامىرەكەش دەكۆزىتەۋە.

- ئەۋ شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەيى مۆدىلى تەلفەزىۋن جىاۋازن.

بەستەۋە بە ئامىرەكان بۇ كۆنترۆلى دەنگ

⚙️ ← ⓘ ← گریدان ← بەستەۋە بە ئامىرەكان بۇ كۆنترۆلى دەنگ

رېگەت پىدەمات فەرمان بەكىت لە رېگەى قسەكردن لە گەل ئامىرە گریدراومەكە بۇ كۆنترۆلكەردنى تەلفەزىۋن لە دوورىەۋە.

- ئەۋ شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەيى مۆدىلى تەلفەزىۋن جىاۋازن.

گشتى

رېكەردنى زمان

⚙️ ← ⓘ ← گشتى ← زمان (Language)

دەتوانىت زمانى مېنۋى سەرشاشە و زمانى دەنگى پەخشى دىجىتال ھەلېزىرەيت.

زمانى پېرست (Menu Language)

دمتوانیت پهکک له زمانهکانی مینو و هلبژیریت بو ئهوهی لهسهر شاشه نیشان بدریت. زمانی ناسینهوهی قسه خودکارانه بو زمانی دیاریکراو بو پیرستهکه دادمزیت.

- ناسینهوهی قسه تنها بو همدیک مودیل جیهجی دمریت.

زمانی دهنگی بنههتی / زمانی دهنگی لوهکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پخش دمیتهوه که چند زمانی هیه، دمتوانیت ئهو زمانه هلبژیریت که دمتویت. له ئهو بهرنامه دا که پالپشتی ناکهن له چند زمان، زمانی گریمانه به کار دههینریت.

- بو پخش دیجیتاله.

زمانهکانی تهختهکیل

زمانیک بو گهرانی دهنگی هلبژیره.

بو بهکارهینانی تیلنیکست

زمانی تیلنیکست دیاری دهکات.

بو بینینی وردهکاریهکان، چو بهشی **چیز له تلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ← دهقی زانیارییهکان له رینمای بهکارهینهر.

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا

ریککردنی شوین

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← شوین

دمتوانی ریککردنهکانی شوین بو تلهفزیونی هوشمندی خوت بگوریت.

ریکبهندی ناویشان

دمتوانیت **ههریم و شار** ی تلهفزیونهکست بهکار بینیت.

ولاتی پخشکردن

دمتوانیت ولاتی پخش بو تلهفزیونهکست دیاری بکیت.

کودی زیپی ناوچهی خزمهتگوزاری

ئهم فرمانه به کار دهینریت بو ئهوهی لهریگهی پیدانی کودی پوستیهوه شوینی پخش تلهفزیونهکست دیاری بکیت.

ولاتی خزمهتگوزاریهکانی LG

ئهگر بهشی **دانان به خودکار** چالاک نهکیت، دمتوانیت به شیوهی دمستی ولاتی خوت هلبژیریت.

- ئهگر پهیهوست نهیبت به توری ئینتهرنیتیهوه، دهی به شیوهی دمستی ولات هلبژیریت.

- ئەو شتانه كە دمتوانى بېگۆرى بېنى مۆدىلى تەلفزىون جىاوازن.

ديارىکردنى كاتى ئىستا

⚙️ ← ⚙️ ← گىشى ← كات و بەروار

لە كاتى تماشکردنى تەلفزىون دمتوانىت كات چىك بىكەيت يان بگۆرىت.

دانان بە خودكار

كاتى تەلفزىونەكە خودكارانە بۇ كاتى زانىارى پەخشکردنى دىجىتالى دىارى دىكرىت كە لە لایىن وىستگەى پەخشکردنەو دىنرىدرىت يان كاتى ناردراو لە لایىن سىرقەرەكەو.

كات / بەروار / ھەرىمى كات

ئەگەر كاتى دىارىكراو مىزان نەبىت، دمتوانىت بە شىوہى دىستى كات و رۆژ مىزان بىكەيت.

سازاندنى ناوچەى كات

كاتىك سازىنراو لە بەشى ھەرىمى كات ھەلدەبىزىت، مىنووى سازاندنى ناوچەى كات چالاك دىبىت.

رىكکردنى تايمىرى خەو

⚙️ ← ⚙️ ← گىشى ← كاتگرەكان ← كاتگرى نووستن

دىارى دىكات كە تەلفزىونەكە لە كاتىكى دىارىكراو دا بگۆرىتەو. ئەگەر ناتەوئىت كاتگرى نووستن بە كار بەنىت، كۆزاندنەو ھەلبرە.

ھەلکردن و كۆزاندنەوہى تەلفزىون بە شىوہى ئۆتوماتىك

⚙️ ← ⚙️ ← گىشى ← كاتگرەكان ← ھىزى كاتگر ھەلکراو / ھىزى كاتگر كۆزاونەتەو

دمتوانىت كاتى ھەلکردن يان كۆزاندنەوہى تەلفزىون دىارى بىكەيت. ئەگەر ناتەوئىت ئامرازى ھىزى كاتگر ھەلکراو / ھىزى كاتگر كۆزاونەتەو بە كار بەنىت كۆزاندنەو ھەلبرە.

- بۇ بەكارھىنانى ھىزى كاتگر ھەلکراو / ھىزى كاتگر كۆزاونەتەو، كات بە دروستى دىارى بىكە.

بۇ ئەوہى نەھىلىت تەلفزىونەكە خۆى بگۆرىتەو

⚙️ ← ⚙️ ← گىشى ← كاتگرەكان ← كۆزاندنەوہى خودكارى 2 كاترمىرى

ئەگەر تا 120 خولەك دواى ھەلکردنى تەلفزىونەكەت بە ئامرازىك وەكوو ئامرازى ھىزى كاتگر ھەلکراو ھىچ دوگمەبەك فشار نەدەيت، تەلفزىونەكە خۆى دىكۆرىتەو.

بۇ دۇنباوون لەوہى كە تەلفزىونەكە ئۆتوماتىك ناكۆرىتەو، كۆزاندنەوہى خودكارى 2 كاترمىرى لەسەر حالەتى كۆزاندنەو دابنى.

- ږمگه همدنیک مودیل پشټیوانیکراو نه‌بن.

دروستکردنی حسابی LG

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

له **به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر** دا، دمتوانیت نادرسی نیمه‌لی خوت به کار به‌نیت بو دروستکردنی حسابی‌کی نویی LG.

- 01 نهمه هملېزیره: **دروستکردنی نه‌ژمیر**. مهرجه‌کانی به‌کاره‌ننای خزمهت بخوینوه و قه‌بوولیان بکه.
- 02 پېناس و تپېر وشه‌ی پی بده. پېناسی تو دمی نادرسی نیمه‌لکه‌ت بیت.
- 03 روژی له‌دایک‌وونتی پی بده.
- 04 **باشه** هملېزیره. بچو نیو نیمه‌لکه‌ت بو نه‌وی نادرسی نیمه‌لکه‌ت بسله‌نیت. به‌له‌وی کاتی به‌سر بچیت، نیمه‌لکه‌ت بسله‌نیه.
- 05 به حسابی نویت بچو ناموه و ده‌ست بکه به به‌کاره‌ننای خزمه‌ته‌کان.

- ږمگه همدنیک مودیل پشټیوانیکراو نه‌بن.
- بو دروستکردنی حساب پېویسته په‌یوه‌ست بیت به ئینته‌رنیت.
- زانیاریه پېویسته‌کان ږمگه به‌پی ولات جیواز بن.
- به‌پی تمه‌نت ږمگه به‌کاره‌ننای هم خزمه‌ته بو تو سنووردار بکړیت.
- بو چار‌سهرکردنی هر کیشه‌یه‌کی تایبته بهم فرمانه، به‌شی **دو‌زین‌ه‌وی کیشه‌کان و چار‌سهرکردنیان** له‌نیو **رینمای به‌کاره‌ننه‌ر** بخوینوه.

حسابی LG یت به‌ریوه ببه؟

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

دمتوانیت زانیاریه‌کانی حسابی LG یت به‌ریوه ببه‌یت.

- 01 له سهر ریموت کونترول دوگمه‌ی ⚙️ دابگره.
- 02 بو چوونه‌ناموه، بچو به‌شی ⓘ ← **گشتی** ← به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر.

زانیاری کسه‌یی

دمتوانی زانیاریه‌کانت له‌سهر نه‌و حساب‌ه که ئیستا چو‌یته‌ته نیوی ببینیت یان ده‌ستکاری بکه‌یت. دمتوانیت تپېر وشه بگوریت یان له‌سهر **بزارکردن** کلیک بکه‌یت بو نه‌وی زانیاریه شه‌خسه‌کانت ده‌ستکاری بکه‌یت.

- ږمگه همدنیک مودیل پشټیوانیکراو نه‌بن.

ریک‌کردنی خزمه‌ت‌گوزاری AI

⚙️ ← ⓘ ← **گشتی** ← خزمه‌ت‌گوزاری AI

دمتوانیت خزمه‌تگوزاریه پیشنیارکراو مکان چالاک بکھیت له سهر بنهمای میژووی بهکار هینان.

ناسینهوهی دهنگ

خزمه‌تگوزاری ناسینهوهی دهنگ

دمتوانیت خزمه‌تگوزاریهکی ناسینهوهی قسه دمنیشان بکھیت.

- رهنه خزمه‌تگوزاریه بهردستهکان به گویرهی ریکبه‌ندهکانی زمان یان ولات بگورین.

ریکبه‌ندهکانی ناسینهوهی دهنگ

دمتوانیت ریکبه‌ندهکان بو تاییه‌تمه‌ندیهکانی ناسینهوهی دهنگ جتیه‌جی بکھیت.

یارمتهی ناسینهوهی دهنگ

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

پیشنیاری به کهسیکراو (تۆر)

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

- **هه‌لکەردن** : پیشنیار مکان له سهر بنهمای میژووی سهیرکردنت پیشکەش دهرکین.

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

پیشنیارهکانی AI

دمتوانیت په‌یامی پیشنیاری ناوهرۆک و مر بگریت به‌گویرهی میژووی سهیرکردنی ناوهرۆکت و میژووی بهکار هینانی ئه‌پلیکەیشن.

ریککردنهوهی داتای بهکار هینان

میژووی سهیرکردنی ناوهرۆک و میژووی بهکار هینانی ئه‌پلیکەیشن ریک ده‌کاتهوه. نه‌گەر ریکیان بکهینهوه، هه‌ندیک کات دمخایه‌نیت بو دووباره و مر گرتنی پیشنیار بو ناوهرۆکهکان.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگۆری به‌پنی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیلاوزن.

دۆخی Eco

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← دۆخی Eco

بژارده‌کانی پاوهر ریک بکه بو نهوهی وزه‌ی که‌متر به کار به‌هینیت.

هیزی خودکار کوژاوه تهوه

تهلفزیونه که ریک بکه بو نهوهی نهگس بهکارهینس بو ماومیهکی دیاریکراو کاری پنی نهکرد خوی بکوژیتتهوه.

دوخی HDD Eco

کاتیک که نهم شیوازه لسهس حالتهی **هه لکردن** دادهنیت، نهگس نهو هارد دیسکه USB له که پهیوست کراوه به تلفزیونه که بو ماومیهکی زور به کار نههینریت دمچیتته سر حالتهی بهکارهینانی وزه کی کم.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تلفزیون جیاوازن.

دهرباره ی نهم تلفزیونه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← درباره ی نهم تلفزیونه

دمتوانیت سهیری زانیاریهکان بکویت درباره ی راژهی بهشداربوو. (نویکردنهوهی نهمامراز، زانیاری تلفزیون، و هتد.)
دمتوانیت **ناگانامهکان** و **رینمای بهکارهینس** بهخیته کار بو پشکینی ناگانامه و مرگیراو لهو کاتهی تلفزیونه که بهکار دینیت یان سهیری رینوینی تاییهتمندیهکان دهکویت. بو پشکینی دوخی تلفزیونه که، تکایه **پارمتهی خیرا** رابده.

ریکبهندهکانی مالهوه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← ریکبهندهکانی مالهوه

خود بهکارخستنی مالهوه

دمتوانیت مالهوه دیاری بکویت بو بهکارخستنی خودکارانه له کاتی هه لکردنی تلفزیونه که.

ستایلی مالهوه

دمتوانی ستایلی مالهوه ریک بکویت.

ریکلایمی مالهوه

دمتوانیت ریکلامکردن هه ل بکویت یان بکوژیتتهوه له سر شاشه ی سره کی.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تلفزیون جیاوازن.

ریککردنی پاوه ری تلفزیون

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

کاتیک تلفزیونه که دمتوانی دهکوژیتتهوه، نهم فرمانه لسهس حالتهی نامادهباش دایدنیت بو نهوهی کاتیک هه لی دهکویتتهوه خیراتر هه ل بپیت.

دستپېرکړنې خپرا + بخښه سر دڅو هڅېرډن.

- رڼگه هڼډیک مډیل پښتوانیکراو نهښ.
- چالاک کړډنې هم فډرمانه رڼگه بېټه هوۍ بهکارهڼنای وزهۍ زیاتر.

بهکارهڼنای Live Plus

Live Plus بریتیه له خزمهتگوزاریهک که کوملایک زانیاری دمبرارهۍ هو پروگرامانهۍ سهیری دهکیت پښکښ دهکات.

بو زانیاری زیاتر، بهشی **سوودهکای تهلفزیونی وشیار** ← **Live Plus** له رڼمای بهکارهڼنېر بخوښه.

- رڼگه هڼډیک مډیل پښتوانیکراو نهښ.

ریکلام

⚙ ← ⚙ ← گشتی ← ریکبهڼدی زیاتر ← ریکلام

هڅگر تهلفزیونهکیت به ښتښتهو ګرډرابت، لهوانیه webOS ریکلامی فایلهاکای وابستهوون سوود له سنوورهاکای لهملر ومگریت بو زانیی جهډ جارهۍ نمایشکړډنهوۍ هر ریکلامیک. هم زانیاریانه بو سنووردارکړډن جارهکای ښاندانی ریکلامیک به کار دهڼیریت. هر کاتیک بهویت دمتوانیت بچینه بهشی ریککړډن **ریکلام** له تهلفزیونهکیت و هم کوکیه بسرپتهو یاخود چالاک یان ناچالاکي بکیت. هیچ زانیاریهکی تاییهتی کهسی ګرډراوی هم فایلانهۍ وابستهوونه نییه.

- رڼگه هڼډیک مډیل پښتوانیکراو نهښ.

بو ریککړډن ښاندهری پاوه

⚙ ← ⚙ ← گشتی ← ریکبهڼدی زیاتر ← رووناکي نامادهگی

دمتوانیت چرای نامادهباش هل بکیت یان بکوژښتیهو.

- رڼگه هڼډیک مډیل پښتوانیکراو نهښ.

تهختهکلیلی بېتهلی LG

⚙ ← ⚙ ← گشتی ← ریکبهڼدی زیاتر ← تهختهکلیلی بېتهلی LG

هم نامرازه توانای هویت پی دمدات که کیوړډیکي بېتهلی LG بهمیت له تهلفزیونهکیت. نامیرمکیت هلبکه، لهسر شیوازی جووتکړډن دایښی، و پاشان لهسر شاشهۍ تهلفزیونهکیت دا لهسر **ګرډان** کلیک بکه.

- تهختهکلیلی پښتوانیکراو

LG Rolly Keyboard

- هڅگر تهختهکلیلی بېتهلی LG پښتر پیومست کرابیت، کاتیک تهلفزیونهکیت هلدکهیت، نوتوماتیک پیومست دهښتهو به

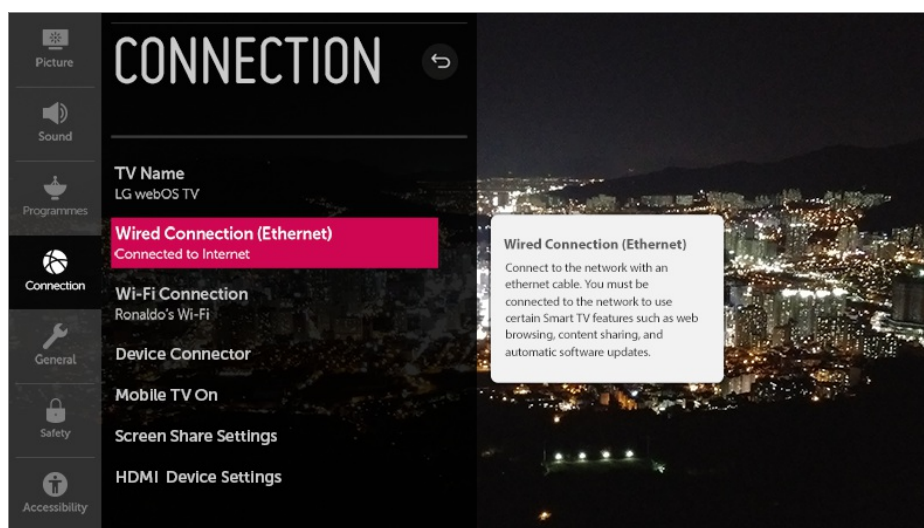
تەلەفزیۆنەكەت.

- بۆ پچراندنی ئەر پەيوەندىەى كە ئیستا هەیه، لەسەر **جیاكردنەوه** كلیك بكه.
- رەنگە هەندىك مۆدیل پشٹیوانیكراو نەبن.

بۆ بەكارهێنانی رێنمای رێككردن

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **رێكبهندی زیاتر** ← **رێنوینی رێكبهندهكان**

ئەگەر مینوو مەکانی رێككردن هەلبژیریت، خالەكانی رێنمای رێككردن دەبینیت. لە بەشی رێككردن خانەى پروونكردنەوه چالاك یان ناچالاك بكه.



بەكارهێنانی پەردەپاریز

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **رێكبهندی زیاتر** ← **پەردەپاریز**

ئەگەر ئەر بەرنامە كە ئیستا نیشان دەدریت بۆ ماوهى یەك كاترمیر لەلایەن بەكاربەر موه هیچ دەیتایەكى پى نەدریت، جیگەى خۆى دەدات بە **پەردەپاریز**.

- دانانی تایبەتمەندی **پەردەپاریز** بۆ **كوژاندنەوه**، هەمان پێشاندان بۆ ماوهیەكى درێژكراوه دەهێلێتەوه، رەنگە كار بكاتە سەر كوالیتی. رەنگە شاشە كارتیكراو مە نەگەرێنرێتەوه.

رێكلامى پەردەپاریز

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **رێكبهندی زیاتر** ← **رێكلامى پەردەپاریز**

دەتوانیت رێكلامى نیشاندراوى سەر پارێزمرى شاشەى چەند ئەپلیكەیشنێك هەل بكەیت یان بكوژنیتەوه. دیاریكردن بۆ **هەلكردن** رێگەت پێدەدات رێكلامى نیشاندراوى سەر پارێزمرى شاشە بكوژنیتەوه.

رێكخستنى شاشە كاتێك كە هیچ سیگنالیك نیە

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **رێكبهندی زیاتر** ← **هیچ وینەیهكى سیگنال نیە**

کاتیک که هیچ سیگنالیک نه‌بیت، تو دمتوانی وینهی نیشاندراو ههل بکهیت یان بکوژینتهوه.

هه‌لکردن

هه‌لکردن هیچ سیگنالیک نه‌بیت وینهی بنه‌رتی نیشان ددریت.

کوژاندنهوه

هه‌لکردن هیچ سیگنالیک نه‌بیت، په‌یامی سیگنال نیه نیشان ددریت.

گو‌رینی شیوازی ته‌له‌فریون

گشتی ← گشتی ← ری‌کبه‌ندی زیاتر ← دوخی ماله‌وه/فروشگا

دمتوانیت له نیوان 'شیوازی ماله‌وه' و 'شیوازی فروشگا' دا یه‌کیکیان هه‌ل‌بژیریت.

بو به‌کار هینانی ته‌له‌فریون له ماله‌وه، 'شیوازی ماله‌وه' هه‌ل‌بژیره.

شیوازی فروشگا ده‌سنیشان بکه تنها نه‌و کاته‌ی ته‌له‌فریونه‌که له فروشگایه‌ک نمایش ددریت. شیوازی فروشگا ری‌کبه‌ندی باشتراو بو نیشاندانی فروشگا پیشک‌ش دمکات.

گه‌راندنه‌وه بو ری‌ککردنی کو‌مپانی

گشتی ← گشتی ← ری‌سیت‌کردنه‌وه بو ری‌کبه‌نده بنه‌رتیه‌کان

ته‌له‌فریونه‌که ببه‌وه سهر ری‌ککردنی کو‌مپانی. نه‌مه هه‌موو ری‌ککردنه‌کان ده‌بانه‌وه سهر حاله‌تی گریمانه.

دوای ری‌سیت کردن، ته‌له‌فریونه‌که ئوتوماتیک دمکوژیتوه و ههل ده‌بیتوه.

- هه‌لکردن له‌سهر هه‌لکردن دانرا‌بیت، بو ری‌سیت‌کردنه‌وه بو ری‌کبه‌نده بنه‌رتیه‌کان پی‌ویسته تی‌په‌روشه‌کی پی‌ بده‌یت.
- له کاتی ئامدمکردنی سهر ماتی‌دا، ته‌له‌فریونه‌که مه‌کوژینه‌وه.
- نیمه‌پیشنیار ده‌کهن که به‌رله فروشتنی ته‌له‌فریونه‌ک یان دانی به‌کسی‌کی تر، بچو به‌شی ری‌سیت‌کردنه‌وه بو ری‌کبه‌نده بنه‌رتیه‌کان و ته‌له‌فریونه‌ک ری‌سیت بکه‌وه.

سه‌لامه‌تی

چالا‌کردنی قوف‌لکردنی به‌رنامه‌ی ته‌له‌فریون

نهم نامرا‌زه به‌پیی نه‌و زانیاریه‌که له ویستگه‌ی په‌خش ویده‌گری‌ت کار دمکات. له‌بهر نه‌مه، هه‌لکردن سیگنال زانیاری نادرست بدات، نهم نامرا‌زه کار ناکات.

به‌پیی پله‌بندی دیاری‌کراو، ری‌گه نادات مندالان سه‌یری به‌رنامه‌کانی تاییه‌تی گهوره‌سالان بکه‌ن. بو تماشا‌کردنی به‌رنامه‌ی قوف‌لکراو تی‌په‌روشه‌کی پی‌ بده. پله‌بندی له ههر ولاتیک دا جیا‌وزه.

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  دابگره.

02  **سه لامة تي** هلبژيره.

03 **سه لامة تي** بخنه سهر دوخي **هه لكردن**.

04 **قوفلكردني بهرنامه ي تله فزيون** هلبژيره.

• تنهيا له شيوازي ديچيتال دا پشتيواني دهكريت.

• رهنكه ههنديك موديل پشتيوانيكر او نهبن.

• وشهي نهيني سهرمتايي له سهر "0000" دانراوه.

چالاكردني قوفلكردني كهنال

ئهو بهرنامه كه ناوهر وكه كه ي بو مندالان شياو نيه قوفل دهكات. دمتوانيت بچينه سهر كهناكه به لام شاشه كه ي بهتاله و دمنكه كه ي براوه. بو تماشا كردني بهرنامه يه كي قوفلكراو، تيپر وشه كه ي پي بده.

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  دابگره.

02  **سه لامة تي** هلبژيره.

03 **سه لامة تي** بخنه سهر دوخي **هه لكردن**.

04 **قوفلكردني كهنال** هلبژيره.

05 ئهو كهنا لانه ي كه دمه ويت قوفليان بكهيت هلبژيره.

06 بهشي  هلبژيره.

07 **قوفلكردن** هلبژيره.

• وشهي نهيني سهرمتايي له سهر "0000" دانراوه.

كاتيك فهرنسا يان نهرويچ بو ولات دهنشيان دهكريت، نهينوشه كه "0000" نيه بهلكو "1234" ه.

چالاكردني قوفلكردني كار بهرنامه كان

دمتوانيت كار بهرنامه كان قوفل بكهيت يان قوفلي سهر يان لابيبيت.

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  دابگره.

02  **سه لامة تي** هلبژيره.

03 **سه لامة تي** بخنه سهر دوخي **هه لكردن**.

04 **قوفلكردني كار بهرنامه كان** هلبژيره.

05 كار بهرنامه كان هلبژيره بو ئهوي قوفليا بكهيت.

• وشهي نهيني سهرمتايي له سهر "0000" دانراوه.

كاتيك فهرنسا يان نهرويچ بو ولات دهنشيان دهكريت، نهينوشه كه "0000" نيه بهلكو "1234" ه.

• نامرازي قوفلكردن بو ئهو بهرنامه ي كه ئيستا كراوتموه و كاري پي دهكهيت راستهوخو بووني نيه.

چالاکردنی قوفلکردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پندراو چالاک ببهیت یان لای ببهیت.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.

02  ← سهلامهتی ههلیژیره.

03 سهلامهتی بخهه سهر دوخی ههلیژیره.

04 قوفلکردنی تیچوو ههلیژیره.

05 پندراو مکان ههلیژیره بو نهوهی قوفلیان بکهیت.

- وشهی نهینیی سهرمتایی لهسهر "0000" دانراوه. کاتیک فهرنسا یان نهرویج بو ولات دهسنیشان دهکریت، نهینوشهکه "0000" نیه بهلکو "1234" ه.

گورینی نهینوشه

 ←  ← سهلامهتی ← ریککردنهوهی نهینوشه

وشهی نهینیی تهلهفزیون دیاری بکه یان بگوره.

- وشهی نهینیی سهرمتایی لهسهر "0000" دانراوه. کاتیک فهرنسا یان نهرویج بو ولات دهسنیشان دهکریت، نهینوشهکه "0000" نیه بهلکو "1234" ه.

گورینی تیپهروشهی لهدهستچوو

ئهگهر ئه تیپهروشهی که دیاری دهکریت، له دست بدهیت، دمتوانیت بهم شیوهی خواروه بیگوریت:

01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.

02 فوکوس ببه سهر  ← سهلامهتی ← ریککردنهوهی نهینوشه.

03 لهسهر ریموت کونترول دوگمهی  ←  (کهناکهان)  ←  (کهناکهان)  ←    ← 

 on فشار بده. پهنجهری پیدانی تیپهروشهی سهرکی نیشان دهکریت.

04 له پهنجهری داخلکردنی تیپهروشهی سهرکی دا ژمارهی "0313" داخل بکه و پاشان **تیپکه** فشار بده. تیپهروشه ریسیت دهیتهوه.

دهستگه‌یشتن

ریککردنی نیشاندهری ریموت کونترولی Magic

دمتوانیت خیرایی و قهبارهی نیشاندهرکه دیاری بکهیت که دمتوانیت له کاتیکدا له سهر شاشهکهدايه.

بو بینینی وردمهکاریهکان، بچو بهشی **شیوازی بهکاریهینانی تهلهفزیون** ← بهکاریهینانی ریموت کونترولی Magic له

رئیکردنی شهفافیتهی پیرست

⚙️ ← ⓘ ← **دهستگه‌یشتن** ← شهفافیتهی پیرست

به دانانی ئەم ئامرازە لەسەر حالەتی **هەڵکردن**، دەتوانیت هەندێ لە پیرستەکان (بۆ نموونه Live Menu، **گەڕان**، و هتد) شهفاف بکەیت.

بۆ رێککردنی ژیرنوس

⚙️ ← ⓘ ← **دهستگه‌یشتن** ← ژیرنوسەکان

کاتی که ویستگهی تەلەفزیۆن بەرنامەیک بە ژیرنوسەوه بۆ دەکاتەوه ژیرنوسەکان ببینە. **ژیرنوسەکان** لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دابنە و رێککردنی دەقی ژیرنوس هەڵبژێرە.

- رەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- بۆ پەخشی دیجیتاڵە.

مێنوو بۆ کەسانی چاوکز

⚙️ ← ⓘ ← **دهستگه‌یشتن** ← شروقهی دەنگی

ناوەڕۆکی سەر شاشە بە دەنگ پروون دەکرێتەوه بۆ کەسانی نابینا. ئەگەر کۆمپانیای پەخش لە **شروقهی دەنگی** پشتیوانی بکات، دەتوانیت ئەم ئامرازە بە کار بهێنیت بۆ کەسانی چاوکز.

- رەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

ئامرازی دیکەى دەنگ

⚙️ ← ⓘ ← **دهستگه‌یشتن** ← دیاریکردنی دەنگی زیاتر

بۆ ئەو کەسانە که گرافتی بیستن یان بینین یان هەیه پروونکردنەوهی دەنگی یان ژیرنوس دابین دەکرێت.

هیچکام

دەنگی گریمانه هەڵبژێرە.

شروقهی دەنگی

بۆ ئەو کەسانە که چاویان کزە ئەو دەنگە گریمانه که پێت باشتەرە لەگەڵ دەنگی تایبەتی کەسانی چاوکز هەڵبژێرە.

دەنگی خاوین

بۆ ئۇ كەسانە كە گۆنپان گرانە ئۇ شىۋازەى دىنگ كە پىت زىلآترە لەگەل دىنگى تايىپەتى كەسانى گۆى گران ھەلپزىرە.

ژىرنووسى وتراو

بۆ كەسانى چاوكز تەنيا ئۇ دىنگەى تايىپەتى كەسانى چاوكز ھەلپزىرە كە پىت باشتەرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

جۆرى دىنگ

⚙️ ← ⚙️ ← **دەستگەپىشتن** ← **جۆرى دىنگ**

بۆ ئۇ كەسانە كە گرافى بىستىن يان بىنىن يان ھەيە پروونكر دىنگەى دىنگى يان ژىرنووس دابىن دىكرىت.

ئاسايى

دىنگى گرىمانە ھەلپزىرە.

شروقەى دىنگى

بۆ ئۇ كەسانە كە چاوپان كزە ئۇ دىنگە گرىمانە كە پىت باشتەرە لەگەل دىنگى تايىپەتى كەسانى چاوكز ھەلپزىرە.

ژىرنووسى وتراو

بۆ كەسانى چاوكز تەنيا ئۇ دىنگەى تايىپەتى كەسانى چاوكز ھەلپزىرە كە پىت باشتەرە.

ھەر دىنگىكى تەواوكەر

ھەموو ئامىرە لاومكىەكانى بىلوكردىنگەى دىنگ نىشان دىمات.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

بۆ رىكردنى تايىپەتى كەسى گۆى گران

01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى ⚙️ دابگرە.

02 ⚙️ ← **دەستگەپىشتن** ھەلپزىرە.

03 **ژىرنووسەكان** بخەنە سەر دوخى **ھەلكرىن**.

04 **گۆى گرانى** بخەنە سەر دوخى **ھەلكرىن**.

ژىرنووسىك دابىن دىكرىت بۆ ئۇوانەى كىشەى بىستىن يان ھەيە.

- كاتىك **گۆى گرانى** خراومتە سەر **ھەلكرىن**، پىشپىنەى پىدمىرپىت بەسەر بەرپزارە سەرەكىەكان.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

گۆرینی حالەتی پیرست بۆ شاشەى پرکۆنتراست

⚙️ ← ⚙️ ← دەستگەپشتن ← کۆنتراستى بەرز

کاتیک ئەم ئامرازە لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دادەنیت، پشتمینەى هەندى لە پیرستەکانى سەر شاشە و ڕەنگى فونت دەگۆریت بۆ ئەوەى کۆنتراستى نێوان شوینە ڕوون و تاریکەکان ڕێک بکات.

دۆزینەوهى کێشەکان و چارەسەرکردنیان

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتیی خێرا

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتیی خێرا

کاتیک تەلەفزیۆنەکە بە خراپى کار دەکات، دەتوانیت یارمەتى بەدەست بێنیت بۆ چارەسەرکردنى کێشەکە.

01 دوگمەى ⚙️ ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە داگیرە و ⚙️ ← **گشتى** ← **دەربارەى ئەم تەلەفزیۆنە** ← **یارمەتیی خێرا** دەسنیشان بکە.

• ھەر وەھا دەتوانیت دوگمەى ژمارە 9 ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە داگیریت بۆ بەکارخستنى **یارمەتیی خێرا**.

02 دەتوانیت **دۆخى تەلەفزیۆن بپشکنە** / **رێکبەندە خود-دەسنیشانکردنەکانى تەلەفزیۆن** ئەنجام بدەیت. ئایتمى کێشەدار دەسنیشان بکە، و دەتوانیت یارمەتى بەدەست بێنیت بۆ چارەسەرکردنى کێشەکە.

رێکبەندە خود-دەسنیشانکردنەکانى تەلەفزیۆن

ئەو ئایتمە دەسنیشان بکە کە ھاوتایە لەگەڵ نیشانەکە بۆ دۆزینەوهى رێنماییەکان کە دەکریت یارمەتیدەر بن لە چارەسەرکردنى کێشەکە.

دۆخى تەلەفزیۆن بپشکنە

دەتوانیت دۆخى ئیستای تەلەفزیۆنەکە بۆ ئایتمى دەسنیشانکراو بپشکنیت.

• کاتیک هیچ ناوەرۆکیكى پەيوەست بە **یارمەتیی خێرا** نیە، تکایە سەیری **دۆزینەوهى کێشەکان و چارەسەرکردنیان** لە رێنمای **بەکارهێنەر** بکە.

• ئەگەر هیشتا شکست بێنیت لە چارەسەرکردنى کێشەکە، تکایە پەيوەندى بە ناوەندى خزمەتگوزارى بەکاربەرمان بکە.

کارکردنی نائاسایی

گرفته‌کائی پاوه / ریموت کۆنترۆل

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

❓ ناتوانم تەلەفزیۆنەکە هەل بکەم

- دُنیا بیه که تەلەفزیۆنەکە به شیوهیهکی دروست دراوه له کاره‌با.
- ئەگەر چەند سوکێتیکی کاره‌بای چەند دانەیی به کار ده‌هێنیت، دُنیا بیه که دروست کار ده‌کات. بۆ ئەوهی بزانیته که چەندریاتیکی کاره‌با دروست کار ده‌کات یان نه، کابلی کاره‌بای تەلەفزیۆنەکە راسته‌وخۆ بده له سوکێتی دیوار و بزانه کار ده‌کات.
- هه‌ول بده تەلەفزیۆنەکە به دوگمهی هه‌ڵکردنی سه‌ر خۆی هه‌ل بکه‌یت.

❓ دواى هه‌ڵکردن بۆ ماومیهک شاشه‌که نیشان نادریت.

- ئەمه له‌به‌ر ئەنجامدانی پرۆسه‌یهکی لا‌بردنی نۆیزه بۆ نه‌هێشتنی هه‌رچۆره نۆیزیک که ڕەنگه له کاتی هه‌ڵکردن دا دهر بکه‌وێت. ئەمه به واتای ئەوه نیه که تەلەفزیۆنەکە کێشەى هه‌یه.

❓ نیشاندەری مه‌جیک ریموت له‌سه‌ر شاشه‌ دهر ناکه‌وێت.

- ریموت کۆنترۆڵه‌که به‌رمو تەلەفزیۆنەکە رابگره و بۆ ماومیهکی درێژ دوگمهی **GUIDE** دابگره تا ڕینماییه‌که دهر ده‌که‌وێت. ئەو ریموت کۆنترۆڵه که پێشتر تۆمار کراوه لادهریته و دووباره تۆمار ده‌کریته‌وه.
- ئەگەر دووباره‌تۆمارکردن نه‌کریته به ڕیگای سه‌رمه‌وه ئەنجام بدریته، دوگمهی  و دوگمهی  ریموت کۆنترۆڵه‌که له هه‌مان کاتدا بۆ ماوهی 5 چرکه دابگره.
- هه‌رکات له‌سه‌ر شاشه‌ی تەلەفزیۆنەکە داوا کرا، باتریه‌کانی ریموته‌که بگۆره. (باتریی ئالکالین به کار به‌ینه.)
- ئەگەر    **دەستگە‌یشتن**  **ڕینمای ده‌نگ** له سه‌ر **هه‌ڵکردن** دانراوه، پۆینته‌ری Magic Remote دهر ناکه‌وێت. **ڕینمای ده‌نگ** ب‌خه‌نه سه‌ر دۆخی **کوژاندنه‌وه**. (ڕەنگه هه‌ندیک مۆدیل پش‌تیوانی‌کراو نه‌بن.)

❓ ناتوانم به ریموت کۆنترۆل تەلەفزیۆنەکە هەل بکەم.

- دُنیا بیه که تەلەفزیۆنەکە به شیوهیهکی دروست دراوه له کاره‌با.
- باتریه‌کانی ریموت کۆنترۆڵه‌که بگۆره. (باتریی ئالکالین به کار به‌ینه.)
- بزانه هیچ شتیکی به‌ری هه‌ستگه‌ری ریموت کۆنترۆل تەلەفزیۆنەکە نه‌گرتوه. ساوندبار یان هه‌ر کۆسپێکی تر که له‌به‌ردم و هه‌رگه‌ری خوارمەوهی تەلەفزیۆنەکە دا بێت، له‌وانه‌یه ڕیگه بگه‌رێت له وه‌رگرتنی سیگنالی IR.

کیشه‌کانی شاشه

کیشه‌کانی شاشه

نځگر له کاتي به کارهينانی تله‌فزيونه‌که دا تووشی هر يک لهم کيشانه‌ی خوار موه بوون، تکايه نهمانه پيشکنن: ږمنگه تله‌فزيونه‌که هيچ کيشه‌يکي نه‌يټ.

سهرمتا    **وينه**  **تافيکردنه‌وه‌ی وينه** نهمان بده بو نهمه‌ی بزانيت هيچ کيشه يان شتي ناسايی له تله‌فزيونه‌که دا هميه يان نه.

نځگر سيټ-ټوپ-بوکس به کار ده‌هينيت، بيکوژينه‌وه و هملی بکوه. دلنيا ببه که سيټ-ټوپ-بوکس به دروستی در اوه له تله‌فزيونه‌که.

 **لهمر شاشه‌که دمليت هيچ سيگنالک نيه.**

- بزانه کابلې هاوتهمر يان نهم کابلې که در اوه له ناميري دهرمکی، دروست در اوه له تله‌فزيونه‌که.
- بجو لاپره‌ی  و نهم پندره‌ی که کوټيکت کراوه هملېژره.
- بزانه نایا ناميري دهرمکيت، وکوو سيټ-ټوپ-بوکس يان په‌خشکری بلووره‌ی، هملکراوه.

 **ناتوانم هيچ بهرنامه‌يک ببينم.**

-    **که‌نال‌کان**  **سازاندنی که‌نال (سازکردن و ريکبه‌ندکردنی که‌نال)**  **سازاندنی خودکار** دهست پي بکه.
- نځگر دزگای وهرگری ديجيتال به کار ده‌هينيت، له دابینکهرمکی پرسپار بکه و داوای ږينمايی بکه.

 **دوای کوتوپر دهرمکوتنی ختی نه‌ستوونی يان ناسويی و حالتي وکوو تور لهمر شاشه، شاشه‌که دملر زيت.**

- تله‌فوني بيټل، قژ ووشکهر، دريلی کاره‌يای، و هتد بده له سوکيتيکی دیکه‌ی کاره‌يا. ږمنگه هوکاري کيشه‌که نهم ناميره کاره‌يایانه بن که فريکوتيسپان زوره بو نمونه تله‌فزيونيکی تر يان سهرچاوه‌يکي به‌هيزی نيلیکتروميگناتيس لهو نزيکانه.

 **بهرنامه‌يک که به‌شيوه‌ی ديجيتالی په‌خش دهرکريت دمويستيت يان شاشه‌که‌ی شکاوه.**

- نهمه کاتيک ږوو دمدات که سيگنال لاوازه يان به شيوه‌يکي ناتواو دمگات به تله‌فزيونه‌که. ناراسته‌ی نانتينه‌که بگوره يان بزانه کابلکه دروست په‌يوهست کراوه.
-    **که‌نال‌کان**  **سازاندنی که‌نال (سازکردن و ريکبه‌ندکردنی که‌نال)**  **سازاندنی دهستی** نځگر له حالتي 'سازاندنی دهستی'، دا سيگنال زور لاوازه، په‌يوه‌ندی بکه به ويستگه‌ی په‌خش يان نووسينگه‌ی به‌ږيومبردن و داوا بکه سيگنال‌که‌کان چيک بکن.
- نځگر دزگای وهرگری ديجيتال به کار ده‌هينيت، له دابینکهرمکی پرسپار بکه و داوای ږينمايی 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 دابنه.
- نامرازی **تنهها سکانکردن** وینهی نسلایی تو وهکوو خوی نیشان دمدات. نهگر سیگنالکه نویزی ههبت، رهنکه له هر چوار ناراسته شاشهکه دا نویز ببینیت.

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

- بزانه نایا کابلی HDMI® سفاقی پیویستی هیه. نهگر کابلی HDMI® عهیدار بیت (چمابیتوه یان شکابیت)، رهنکه وینه پرتپرت بکات یان شاشه سپی بیت.
- دلنیا بیه که کابلکه دروست درابیت له پورتکه. پیوهندی خراب یان لهق دمتوانیت نیشاندانی وینه لهسر شاشه تووشی گرفت بکات.
- نهگر وهرگری دیجیتالی UHD به کار دهینیت، نهمه 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 دمتوینت. (ستاندارد، گهش، هتد).
نهمه تنهها لهسر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکرت.
-   **← وینه ← ریکبهندهکانی دوخی وینه ← بایهخدانی Motion Eye**
نامرازی **بایهخدانی Motion Eye** لهسر کوژاندنوهه دابنه. نهمه تنهها لهسر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکرت.
-   **← 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 جیوازی نیشان دمدات.

- شیوازی پیدان یان پیوهندی کابل بیشکنه و بزانه کیشهی نیه.
- بچو لاپرهی  و نهو پندرهی که کوئیکت کراوه هملیزیره.
- نهگر بیدهیت له **COMPONENT IN** بهلام **AV** هملیزیریت، رهنکه وینهی سر شاشهکه رمش و سپی نیشان بدریت. بچو  و **پنکهاته** هملیزیره.
- نهگر دیدهیت له **AV IN** یان **COMPONENT IN**، بیشکنه و دلنیا بیه که هرپهک له کابلکه دراوه له پورتی هاورهنگی خوی. له کابلی کامپوننت دا، دلنیا بیه که کابلی قیدیو (سوور) و کابلی دهنگ (سوور) به دروستی پیوهست کرابیتن.
- پورتهکانی **AV IN / COMPONENT IN** تنهها له همدی شیوازی دا هن.

- له بهشی   **← گشتی ← دهربارهی نهم 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 پهمش ناکریت‌هوه. دهنګ له‌سهر ناستیکي گونجاو دابنه.

-   **دهنګ** ← **دهنګ بو دهره‌وه**
دهنګ بو دهره‌وه بکه به سپیکه‌ری ناو‌خو‌یی تله‌فزیون + بینایی یان بلندگوی ناو‌ه‌کی تله‌فزیون، و نینجا دووباره بییشکنه. نځگر ده‌توانیت به باشی گوی له دهنګه‌که بگریته، پړیسته سپیکه‌ره دهر مکیه گری‌دراو‌مکان 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 به‌پړی پړیسته بالانسی دهنګ بگوره.
- کاتیک دهمیدیت له پورتی **AV IN / COMPONENT IN**، بییشکنه 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 همدی‌جار له ناکاو دمنګ زور دمیت.

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

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

❓ کاتی که کنال دهگورم ناستی دمنگ دمگوردریت.

- ناستنی دمنگی پخشی بهرنامه له وېستگه جیاجیاکانی پخشی دا جیلاوازه.
- ⚙️ ← ❗️ ← دمنگ ← ریکبهندی 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 پرینمایي بکه.

❓ هندی له بهرنامهکان دمنگیان نیبه یاتهنیا موزیکیکي زمینی پخشی دمکن.
(نهر بهرنامه که له لایمن کومپانیاکانی پخشیوه بو درموهی ولات دروست کراون)

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

کیشهکانی په یوه سترکردنی کومپیوتر

کیشهکانی په یوه سترکردنی کومپیوتر

بو ماو میهک دوگمهی ⏮️ ی سهر ریموتی سحری دابگره بو دمنشیشانکردنی ⏮️ ی سهر موهی گوشهی راستی داشبوردي ماللهوه. له دوخی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI گریدراو به کومپیوتر مکه بکه به کومپیوتر به بو جیبه جیکردنی ریکبه دمنکانی قیدی و ریژهی پروبهری که هاوریکن له گیل کومپیوتر مکه. بو گریدانی نامیریکي جیلاوا به ههمان تیرمینالی ئینپوت، پیویسته دووباره وینوکه که دیاری بکه یتوه له بهر نهوهی ریکبهندی بزارکردنی وینوک خودکارانه ناگه رینریتوه.

نهگړ له کاتی به کار هینانی تله فزیونه که دا تووشی هر یهک له کیشانهی خوار موه بوون، تکایه نهمانه پیشکن: رمنگه تله فزیونه که هیچ کیشیه کی نه بیت.

❓ داوی نهوهی که تله فزیونه که په یوه ستر دمکم به کومپیوتر شاشه که هر بهتاله.

- بزانه نایا کومپیوتر مکه باش په یوه ستر کراوه به تله فزیونه که.
- به کونترولی له دور تله فزیونه که بکوژینهوه و دووباره هلی بکه.
- له حالیک دا که تله فزیون هه لکراوه کومپیوتر مکه له نو (ریستارت) بکه.
- وردبینی (ریزولوشن) له سر ریژه یهک دابنی که کومپیوتر قه بوول بکات.
- بو به کار هینانی جووت پیشاندر، بزانه نایا کومپیوتر مکه یان نو تپوکه که پشٹیوانی دمکات له شیوازی جووت پیشاندر.
- دووباره کابلی HDMI په یوه ستر بکه.

- ئەگەر پورتى RGB كۆمپيۇتەر مەكت داۋە **HDMI IN** تەلەفۇن مەكت، پېوست بە كۆنەكتورى RGB بە HDMI ھەيە.
- ئەگەر كۆنەكتورى RGB بە HDMI بە كار بەھىت ھىچ شىك لەسەر شاشە نابىت.

❓ دواى پەيۋستەردى كۆمپيۇتەر بە تەلەفۇن مەكت، بەشك لە شاشە دەر تىت يان شاشە دەر تە لايەك.

- وردىنى يان وردىنى كۆمپيۇتەر مەكت لەسەر ئەنداز مەكت دابى كە تەلەفۇن مەكت قەبوۋلى بكت. بۇ زانىرى زياتر، بەشى **تېبىنى ← روناكى پشكىرى كراو : HDMI-PC** لە رىنماى بەكار ھىنەر بخوئە.
- ناوى ئەو نامىرى HDMI بە كە پەيۋست كراو بەكە PC.
- دوگمەى  رى رىموت كۆنترۆل فشار بەدە و رايىگرە.  دەسنىشان بەكە لە گوشەى راستى سەر مودە و وئوكى تىرمىنالى HDMI كرىدراو بە **نېپوتەكان** بۇ كۆمپيۇتەر بگورە.

❓ كاتى كە بە كابلى HDMI كۆمپيۇتەر مەكت پەيۋست مەكت بە تەلەفۇن مەكت، ھىچ دەرگ نايەت.

- لە پانئلى كۆنترۆل ← لەبەشى رىكردنەكانى دەرگى كۆمپيۇتەر مەكت دا، LGTV بەكە نامىرى گرمانە / دىفولت.
- بۇ ئەودى بزانىت كە كارتى گرافىك پشكىوانى دەرگى لە پەخشى دەرگى HDMI يان نە، لە دوستەكە مەكتى پرىسار بەكە و دواى رىنماى بەكە.

كىشەكانى پەخشەردنەودى فىلم

كىشەكانى پەخشەردنەودى فىلم

- ئەگەر لە كاتى بەكار ھىنانى تەلەفۇن مەكت دا تووشى ھەرىكەك لەم كىشەكانى خوار مودە بوون، تەكايە ئەمانە پشكىن: رەنگە تەلەفۇن مەكت ھىچ كىشەكانى نەبىت.
- بۇ زانىرى زياتر لەبارەى فايلە پشكىوانىكراو مەكت، سەرى **گرىدانى نامىرەكانى تر ← فۇتۇ و فىدو** بەكە لە رىنماى بەكار ھىنەر دا.

❓ ناتوانم لە نيو 'فۇتۇ و فىدو' دا فايلىك بدوز مەودە.

- بزانه ئايا فايلەكانى سەر نامىرى خەزەردى USB لەسەر كۆمپيۇتەر دەرگىنەودە.
- بزانه ئايا جورى فايلەكە قەبوۋل دەرگى.

❓ من پەيامىك دەبىنم كە دەرگى پشكىوانى ناكىت لەم فايلە.

- بزانه ئايا فايلەكە لەسەر پەخشەرى فىدو يان كۆمپيۇتەر كىشە ھەيە يان نە. (بزانه ئايا فايلەكە تىكەنەچوودە)
- بزانه ئايا جورى فايلەكە قەبوۋل دەرگى.

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

❗❗ پياميك دپته روو كه دمليت "ئهم دمنگه پشتيواني ناكريت" يان قيدويي بي كيشه پمخش دمپتهوه به لام دمنگي نيه.

- بزانه ئايا فايكه له سهر پمخشكيري قيدويي يان كومپيوتر كيشه ههيه يان نه. (بزانه ئايا فايكه تيكنهچوه)
- بزانه ئايا جوري فايكه قهيوول دمكات.
- بزانه ئايا ئهم كومپيوتره پشتيواني دمكات لهو كودخويني ناودوي.
- بزانه ئايا پشتيواني دمكات لهو ريژهي بيته (بيت رهيت).
- بزانه ئايا له رهلهري نموونه پشتيوانيكر اوه.
- بزانه ئايا ژماره ي كه نالهكاني دمنگ پشتيوانيكر اوه.

❗❗ من ناتوانم ژيرونوسهكان ببينم.

- بزانه ئايا فايكه له سهر پمخشكيري قيدويي يان كومپيوتر كيشه ههيه يان نه. (بزانه ئايا فايكه تيكنهچوه)
- بزانه ئايا ناوي فايلى قيدويي و فايلى ژيرونوس يهكيكه.
- ههروهها بزانه ئايا فايلى قيدويي و فايلى ژيرونوس له ناو يهك پمردان (فولدر) دان.
- بزانه ئايا فورمتهي فايلى ژيرونوس قهيوول دمكات.
- بزانه ئايا ئهو زمانه قهيوول دمكات يان نه.
- (دمتواني فايلى ژيرونوس له نوتو Notepad دا بكهپتهوه بو ئهوهي زمانهكي ببينيت.)
- نهگهر كودكردي ژيرونوس بهدروستي ريك نهكرت، رمنگه ژيرونوسهكان باش نيشان نهدرين.
- له پانيلى كونترول دا كه له لاي خوارموه شاشه پمخشكردنهوهي قيدويي دا يه، ههلبزيره و بري **لاپهري كود** بگوره.
- نهگهر له ريگهي ئامرازي هاوبهشكردي ناوهرهكهوه فايلىكي قيدويي پمخش بكهيت كه له سهر ئاميريكي تر خزن كراوه، بهپي ئهو بهرنامهي كه بهكاري دههينيت رمنگه ژيرونوس مەوجود نهبيت.
- نهگهت تو له ريگهي يهكهيهكي NAS-هوه قيدويي پمخش بكهپتهوه، پشتيواني ناكريت له ژيرونوس. له دروستكيري NAS پرسيار بكه و داواي رينمايي بكه.

❗❗ كاتييك ناميري خزنكردي USB م دهمم له تهلهفزيونهكه، نايناسيت.

- بزانه ئايا تهلهفزيونهكه پشتيواني دمكات له ناميري خزنكردي USB.
- بو زانياري زياتر، بهشي **گرپداني ناميرهكاني تر** ← **پهيوهستكردي USB** له **رينماي بهكارهينهر** بخوينهوه.

كيشهكاني توماركردن

كېشەكانى تۆمار كىردن

ئەگەر لە كاتى بەكار ھېنانى تەلەفزیونەكە دا تووشى ھەريەك لەم كېشەكانى خوار موە بوون، تەكايە ئەمانە بېشكنن: رەنگە تەلەفزیونەكە ھېچ كېشەكانى نەبىت.
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 كىردنى USB، كە سەر جەم لانىكەم 4 گىگابايت جىگەى ھەبىت، لە تەلەفزیونەكە گرى بده. پېويستە لانىكەم 1 گىگابايتى بەتال بىت. (بۇ بۇ زانىارىيى وردتر لەبارەى ئامېرى خەزىنە كىردنى USB، بچۆ **گرېدانى ئامېرەكانى تر** ← **پەيوەستە كىردنى USB لە رېنماى بەكار ھېنەر دا.**)
لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بده. بۇ دەستە كىردن بە تۆمار كىردن،  فشار بده كە لە گوشەى چەپى لای خوار موەى شاشەكە دەر دەكەوئىت.

❓ چ سىگنالگەلىك پىشتىوانى دەكەن لە تۆمار كىردن؟

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

❓ ئايا ئەگەر تەلەفزیونەكە كوژا بىتەوش، تۆمار كىردنى خشتەكراو ھېشتا دەشەت ئەنجام بەدرىت؟

- تەنەنت ئەگەر تەلەفزیونەكە كوژا بىتەوش، **تۆمار كىردنى خشتەكراو** لە كاتى ديارىكراو تۆمار كىردن دەست پى دەكات و تەواوى دەكات.
- ئەگەر تەلەفزیونەكە لە كارەبا دەر ھىنر ابىت، **تۆمار كىردنى خشتەكراو** 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 نەبىت.

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 پیومهست کراون.
- بهم تهرتیهی خوارموه ههلی 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 پیومندی بیتل به کار دهینیت، SSID (ناوی تور) و کهنالی بیتلی AP (رووتر) بگوره.
- نهگهر IP ستاتیک به کار دهینیت، راسته‌خو IP-هکی پی بده.
- پیومندی 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.
- پیومندی 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 ده‌بیت. (ناویشانی MAC که له په‌نجه‌ره‌ی دؤخی تور دا نیشان دهریت، ده‌بیت لای دابینکهری ئینتهرننتی تو تومار بیت.)

کیشه‌کانی نه‌کاونتی LG

کیشه‌کانی ئەکاوتی LG

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشەکانی 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 تێپەڕۆشەکەت بگۆڕیت، بۆ ئەم مەبەستە لەسەر شاشەى چوونەناو مە بەشى **نەینۆشە** **لەبەرکردووە؟** 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 ناوەروک

کیشەى ناوەروک

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

❓ لە لاپەرەى سەرەکی (Home) دا ناتوانم هیچ ناوەروکیک ببینم.

- ئەگەر ڕێککەردنەکانی وڵات لە بەشى 'دیاریکردنی وڵاتى خزمەت' دا گۆردرايێت، ڕەنگە نەتوانیت ئەم ناوەروکانە 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 دا بەرزێنە.
- ئەگەر ئەپلیکەیشنەکە سڕاوتەوه، دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکە دا بەزێنیت لە **LG Content Store** دووبارە دا بەرزێنیتەوه. بۆ ئەو  **LG Content Store** بۆ دۆزینەوه و دا بەزراندنی 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 مألپه‌ریکی 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**ه‌ دا ته‌نیا به‌م فورمه‌تانه‌ی خواروه‌ ده‌توانیت فایلێ میدیا په‌خش بکه‌یت: JPEG / PNG / GIF :
- تو ناتوانیت هاوینچه‌کان یان وینه‌کان پاشه‌که‌وت بکه‌یت.

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

- ئه‌گه‌ر بیرگه‌ جیگه‌ی ته‌واوی بو جێکردنه‌وه‌ی وینه‌کانی مألپه‌ریک نه‌بێت ڕه‌نگه‌ به‌زۆر به‌سه‌ریت / داخه‌ریت.

❓ 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 گۆرانه‌کاری کراوه‌ بوون، و ته‌نیا ئه‌و خسته‌به‌ندانه‌ ده‌گرتیه‌وه‌ که دوا‌ی گۆرانه‌کاری 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 ته‌له‌فزیونه ← بۆ به‌رۆژکردنه‌کان به‌گه‌ڕی

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

به‌رۆژکردنی ئۆتوماتیک بۆ ئاگادارکردنه‌وه

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

- ئه‌گه‌ر به‌شی **ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه ئۆتوماتیکه‌کان** هه‌لبژیریت، هه‌رکات ئابده‌یتیک هه‌بیت، به‌نامه‌که ئۆتوماتیک نوێ ده‌مکرتنه‌وه بۆ ئه‌وه‌ی له‌ تۆ پرسیار بکات.
- ئه‌گه‌ر به‌شی **ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه ئۆتوماتیکه‌کان** هه‌لبژیریت، هه‌رکات ئابده‌یتیک هه‌بیت، به‌نامه‌که سه‌ره‌تا له‌ تۆ پرسیار ده‌کات و ئه‌گه‌ر تۆ ریگه‌ ده‌یت ده‌ست ده‌کات به‌ نویکردنه‌وه.
- ئه‌و شتانه‌ که ده‌توانی به‌گۆری به‌پیی مۆدیله‌ی ته‌له‌فزیون جیاوازن.
- ده‌توانی نویتترین وەشان له‌ ریگه‌ی سیگناله‌ی په‌خشێ دیجیتاله‌ی یان په‌یوه‌ستبوون به‌ ئینتەرنیت وهرگرت.
- کاتی که له‌ ریگه‌ی سیگناله‌ی په‌خشێ دیجیتاله‌ی نهرمامراز که داده‌گریت ئه‌گه‌ر که‌ناله‌ی بگۆریت پرۆسه‌ی داگرتن ده‌چریت. ئه‌گه‌ر به‌گه‌ڕیت به‌وه‌ بۆ ئه‌و که‌ناله‌ که له‌سه‌ری ده‌ستت کرد به‌ داگرتن پرۆسه‌ی داگرتن ده‌ست پێ ده‌کاته‌وه.
- ئه‌گه‌ر به‌نامه‌که به‌رۆژ نه‌کرتیت، ره‌نگه‌ هه‌ندێ ئامراز به‌باشی کار نه‌کەن.
- له‌ هه‌ندێ وڵات، ئه‌گه‌ر په‌یوه‌ست نه‌بیت به‌ ئینتەرنیت، **ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه ئۆتوماتیکه‌کان** نیشان نادریت.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرمکانسی ناسویی (کیلوهیترتز)	فرمکانسی نهستوونی (هیترتز)
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 (تەنھە مۇدېلەمكەنى 8K ،ULTRA HD)
119.88	134.86	
120	135	
23.97	53.94	3840 × 2160p (تەنھە مۇدېلەمكەنى 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 (تەنھە مۇدېلەمكەنى 8K ،ULTRA HD)
119.88	269.73	
120	270	

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

59.94	263.74
60	264

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

روناكىي پىشتىگىرى كراو : HDMI-PC

شىۋازى پىشتىوانىكراۋى HDMI-PC

وردىيىنى	فرەكانسى ئاسۋىي (كىلو ھىرتز)	فرەكانسى ئىستونى (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 مۆدئەلەكانى 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 مۆدېلەكانى 8K، ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	⁽²⁾ 4096 × 2160 (تەنھا مۆدېلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	

- (1) (تەنھا مۆدېلەكانى ULTRA HD) كاتتىك پشتىوانى دەكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر ھالەتى **ھەلكرىن** دانرايىت.
- (2) (تەنھا مۆدېلەكانى 8K) كاتتىك پشتىوانى دەكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر ھالەتى **4K** دانرايىت.

• ئەو پورتى HDMI كۆمپيوتەرە كە پشتىوانى دەكرت بەپىي مۆدېل جىاوازە. ئەو نامىلكە بخوئىنەو كە لەگەل تەلەفزیونەكە دابىن كراو.

روناكىي پشتگىرى كراو : Component

شیوازی پیکهاتهی پشتیوانیکراو

وردبینی	فرمکانسی ئاسویی (کیلوهیرتز)	فرمکانسی ئاستوونی (هیرتز)
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 دەربارەى 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 دەكرىن رەنگە بەيى جۇرى مۇدىل 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 بینینی پەیتنتەکانی DTS، سەردانی ئەم مەلپەرە بکە: <http://patents.dts.com> به وەرگرتنی مۆلەت له DTS Licensing Limited بهرهم هینراوه. DTS، هێماکهی، DTS & و هێماکهی پیکهوه، کهنالی، DTS 2.0، DTS 2.0+Digital Out، DTS-HD، DTS Virtual:X، DTS، Inc له ویلایهته یهکگرتوو مەکانی ئەمریکا و/یا ولاتانی ترن. © DTS, Inc. ههموو مافهکانی پارێزران.

HDMI

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

Bluetooth

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

Powered by Quickset

POWERED BY

QUICKSET®

HEVC

HE HEVCAdvance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

هتد.

زانباری پەخشکردنی HEVC

• رەنگە ئەو پەخشکردنە لە لایەن کۆدیکە HEVC ئەنجام دەدرێت پشێوانی نەکرێت ئەمەش بەگوێرەی ولات دەگۆرێت.