

رینمای بهکارهینەر

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

ناوهرۆک

سهبارەت بە تەلەفزیۆنی وشیاى LG

5. وانەى فیرکار یەکانى مأل .
7. 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 کۆنترۆلەکه .
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. بلاوردرنەى دەنگى نامىرېكى ھوشمەند لەرېگەى بلىنگو تەلفىزىونە .
51. پەيوەستکردنى USB .
52. فوتو و فيديو .
58. موزىك .
61. مالىھەى نامىرەكانى IoT .
63. ناومرۇكى كومپيۇتەر ھاوبەش بکە .
64. شاشەى كومپيۇتەر ھاوبەش بکە .

سوودەكانى تەلفىزىونى وشيار

65. گەلەرى .
66. چىژ وەرگرتن لە ئىنتەرنېت .
68. دۇخى خۇشى .
69. ناگانامەكان .

گەشتىك بەنيو رېكخستەكان

70. رېكبەندە خىرا .
71. وېنە .
81. دەنگ .
88. كىمالەكان .
94. گرېدان .
98. گىشتى .
105. سەلامەتى .
107. دەستگەيشتن .

دۆزىنەوى كىشەكان و چارەسەرکردنەى

110. پىشكىنن ئەنجام بەدە لەگەل يارمەتى خىرا .
111. كارکردنى نااسايى .
112. كىشەكانى شاشە .
114. كىشەكانى دەنگ .
115. كىشەكانى پەيوەستکردنى كومپيۇتەر .
116. كىشەكانى پەخشکردنەى فىلم .
117. كىشەكانى تۆمارکردن .
118. كىشەكانى پەيوەندىي تۆر .
119. كىشەكانى ئەكاونتى LG .

120.	 كېشەى ناوەرۆك .
121.	 كېشەكانى براوزەرى ئىنتېرنېت .

ئىپپىنى

122.	 نوپكر دىنەوھى نەرمەوالە .
122.	 روناكىى پىشتىگىرى كراو : HDMI-DTV .
126.	 روناكىى پىشتىگىرى كراو : HDMI-PC .
128.	 زانبارىى مۇلەت .
129.	 ھىند .

سەبارەت بە تەلەفزیونی وشیاری LG

وانەى فیکاریهکانى مالى

بەکارهینانى ئامرازى «مالهوه»ى 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 ناوەرۆكى 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 دەرەمى بەکارهاتووی ئەم دواىیانە دەگەریتەوه.

⑤ دەتوانیت پێشنیارەکان لە کەنأل و پروگرامى جیاوازه وەر بگرت.

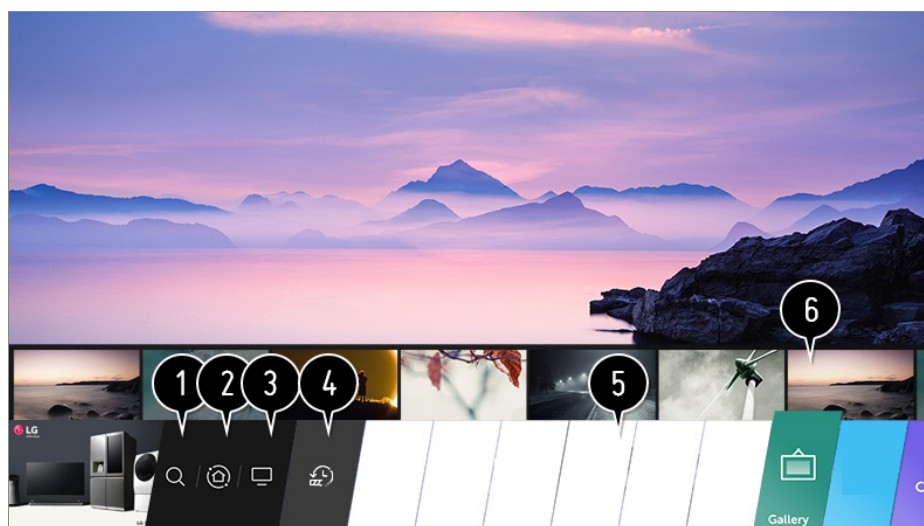
● پێویستە گرێدان بە تور بکەیت بۆ بەکارهینانى تاییهتەندى پێشنیار.

⑥ دەتوانیت ئەپەکانى سەر تەلەفزیۆنەکە بکەیتەوه، بگوازیتەوه، یان بسریتەوه.

- هر جاريك تلهفزيونهكه هلبكريت ليسي كاريهرنامه و ناوهرؤكي باوي ○○ خودكارانه له سر شاشه نيشان ددرين. نهگر ناتهرؤيت شاشهي مالهوه نيشان بدرت، نهوه خود بهكارخستني مالهوهي ⚙️ ← ❗️ ← گشتي ← ريكهبندي زياتر ← ريكهبندهكاني مالهوه ورك كوزاندنهوه ديارى بكه.
- بهردهست بوون و دسگهيشتن بو ناوهرؤكهكان و خزمهتگوزاريهكان له LGE Device هممو كاتيك دمكهونه ژير كاريگري گوزانكارى بى ناگدارى پيشومخته.
- تايهتمهنديه بهردهستهكان بهگويره ههريم يان خزمهتگوزارى دهگورين.

مالهوهي بنهرهتي

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



1. نامر ازى گهران بكهوه. بو بينيني وردمهكاريهكان، بچو بهشي شينوازي بهكارهيناني ناوهرؤكي جوراوجور ← لهنيو ناوهرؤك بگهړه له رينماي بهكارهينهر.
 2. گواستنهوه بو داشبوردي مالهوه. دهتوانيت ناميريك دهنشيان بكهيت يان كونترول بكهيت (موبايل، ناميري دهرمكي، مالهوهي ناميرمكاني IoT مالهوه، هند) كه به تلهفزيونهكه گريردراوه. بو زانباري 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 ماوميهك دوگمهي 🏠 سر ريموت كونترولكه دابگره يان فوكس بخه سر نهو دوايانه. دهتوانيت نهو ئهپليكهيشنهي بهم دوايانه بهكارهاتون بخهيت كار يان دابخهيت له ناوچهي پيشديمهن له سر موه.
 5. دهتوانيت ئهپهكاني سر تلهفزيونهكه بكهيتوه، بگوازيتهوه، يان بسريتهوه.
 6. فوكس كردن لهسر ناوچهي ئهپليكهيشن. پيشديمهن له سر موه پيشكش دمكات. دهتوانيت تايهتمهندي سودهخش بيشكنيت يان بخهيت كار بو ههر يهك له ئهپليكهيشنهكان و ناوهرؤكي پيشنيار كراو لهسر پيشديمهن بى چوونه ناو ئهپليكهيشنهكه.
- رمنگه همنديك ئهپليكهيشن پيشديمهن پيشكش نهكن.

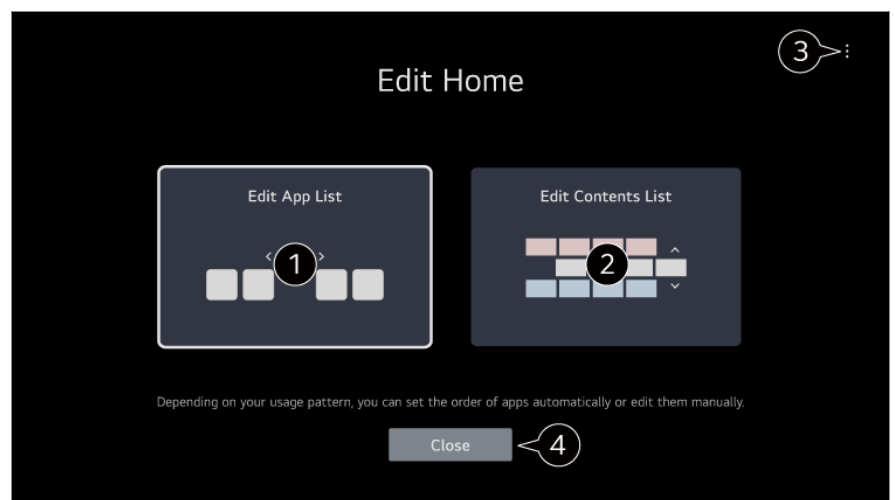
- شاشه‌ی ماله‌وه خودکارانه نیشان ددرئیت کاتیک تله‌فزیونه‌که هله‌دکرنیت. ئەگەر ناتەوئیت شاشه‌ی ماله‌وه نیشان بدرئیت، ئەوه **خود به‌کارخستنی ماله‌وه‌ی**   **گشتی**  **رێکبه‌ندی زیاتر**  **رێکبه‌نده‌کانی ماله‌وه** وەک **کوژاندنه‌وه** دیاری بکه.
- به‌رده‌ست بوون و دسگه‌یشتن بۆ ناوه‌ڕۆکه‌کان و خزمه‌تگوزاریه‌کان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

به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

به‌ریوه‌بردنی LG WebOS TV Home

بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوێ

- ده‌توانیت ریزبه‌ندی ئەپلیکەیشنە نیشاندر او‌مکان یان لیستی ناوه‌ڕۆک بگۆڕیت له‌ رێگه‌ی داگرتنی دوگمه‌ی  ی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که.
- دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ی سهر مه‌جیک ریمۆت بسوورینه‌ بۆ گه‌ڕان به‌ ناو پێرسته‌که. ده‌توانیت بچیته‌ ناو دۆخی بژارکردن له‌ رێگه‌ی دهنیشانی کردنی  ی خوار مه‌ی شاشه‌که.



1 ده‌چیته‌ ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئەپلیکەیشن.

- دوا‌ی دهنیشانی‌کردنی ئەو ئەپلیکەیشنە که ده‌تەوئیت 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 ده‌چیته‌ ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوه‌ڕۆک.

ده‌توانیت به‌شێوه‌یه‌کی راسته‌وخۆ ریزبه‌ندی لیستی ناوه‌ڕۆکه‌ نیشاندر او‌مکانی 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 ب‌ه‌ڕۆ که ر‌ه‌فتاری شاشه‌ی سهرمکی دیاری ده‌کات یان ر‌یک‌لام نیشان ده‌دات.

رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر : گواستنه‌وه‌ بۆ ئەپلیکەیشن **رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

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

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

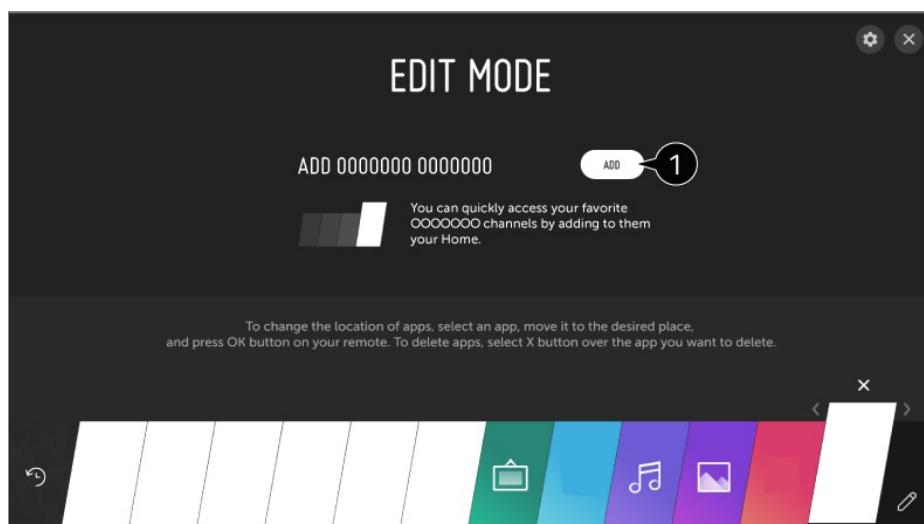
- 03 بۇ گواستىنەۋى ئەپەكە بۇ شوئىنى مەبەست، بچۇ ئۇ شوئىنە و دوگمەي چىرخ (OK) فشار بىدە. بۇ سىرىنەۋى ھەر ئەيىك، ئايكونى $\times$ لە لاي سىرەۋى ئەپەكە ھەلپىزىرە.

- پیش نه‌وی له حالتی دمسټکاری‌کردن بچینه دمر موه، دمتوانیت هر چنده دانه ئېپ که پټت خوش بیت بگوازیتوه یان بسر یتوه.

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

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

- ئەپلىكەيشنى بىرەتتى تەلەفزيۇن ناكرىت بزار بكرىت.



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

- نهم تاییه تمه نیه تهنه له کاتی گریدانی تور بهردسته.
- رنگه هه نډیک مۆډیل بشتیو انیکر او نهین.

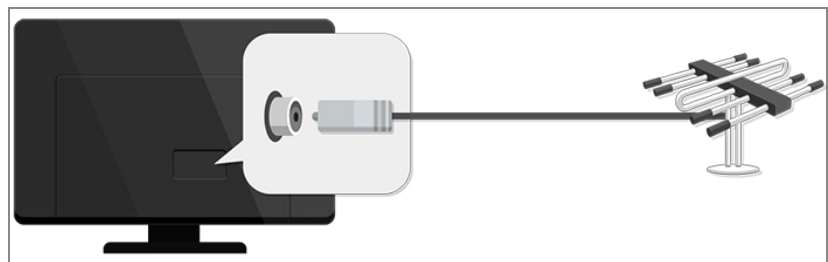
ئامادەکردنى تەلەفزیونی وشیار

تماشاکردنى بەرنامەى پەخشکراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بده له تەلەفزیونهكه

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

⚙️ ← ⋮ ← **گریدان** ← **گه‌یه‌نەری ئامپر** رابده و **ئامپری سه‌ته‌لایت** دهنیشان بکه که له لیستی ئامپرکه دەر دەرکەوت، و دمتوانیت بپینیت.



02 ⚙️ ← ⋮ ← **که‌ناله‌کان** ← **سازاندنى که‌ناله** (سازکردن و ریکه‌ندکردنى که‌ناله) ← **سازاندنى خودکار** دست پى بکه. تهنه‌ها ئه‌و که‌ناله‌نه، که ئیستا پەخش دەرکێنه‌وه، دەرکێنه‌وه و زیدیه‌یان دهمکات.

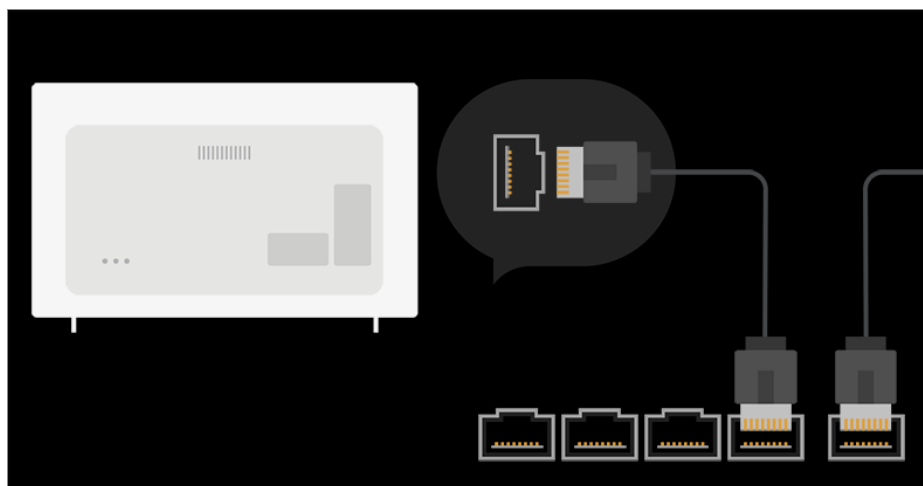
• بۆ چارەسەرکردنى هەر کێشه‌یه‌کى تايه‌ت به‌م فرمانه، به‌شى **دۆزینه‌وه‌ى کیشه‌کان** و **چارەسەرکردنیه‌ى له‌نیو رینه‌ماى به‌کاره‌ینه‌ر** بخوێنه‌وه.

ریککردنى تۆر

ریککردنى تۆر

ئەگەر ریککردنه‌کانى تۆر دیارى بکه‌یت، دمتوانیت خزمه‌تگه‌لى جووربه‌جوور وەک ناوهرۆک و به‌رنامەى سه‌ره‌یل به‌کار به‌نیت.

دیاریکردنى تۆرى ته‌لدار



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

- نهگەر پرووتەر پشتیوانی بکات له DHCP، کاتیک به کابلی LAN تلهفزیونه که گری دهمت به تۆریکهوه، تلهفزیونه که خوی بۆ خوی پهیوست دهییت بهو تۆرموه.

نهگەر تۆرمه که خودکارانه گری نهدریت

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه ی داگره.

03 نهمه ههلبژیره: **← گریدان ← گریدانی تهلدار (نیسهرنیت).** بۆ بینینی وردهکاریهکان، بچۆ بهشی **گهشتیک بهنیو ریخستهکان ← گریدان ← گریدانی تهلدار (نیسهرنیت)** له **رینمای بهکارهینەر.**

ریککردنی 'تۆری بیتهل'



01 ئهو پرووتەر که پهیوست کراوه به ئینتەرنیت ههڵ بکه.

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه ی داگره.

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

04 دوا ی ئهوهی که گهران بۆ تۆر تهواو بوو، لیستی ئهو تۆرانهی که دهتوانیت پئوهیان پهیوست ببیت نیشان دهدریت.

05 تۆریک ههلبژیره بۆ پهیوستکردن.

نەگەر پرووتەری LAN ی بئەتەلی تۆ بە نەئەنوشە پارێزراوە، ئەوا نەئەنوشەکە ی پێ بدە.
بۆ ببینی 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 تۆرمە چارەسەر ببن. بۆ چارەسەر کردنی ئەم کێشە، کارەبا بکوژێنەوه، کابلهکە دەر بێنە و دووبارە لێبەوه، و ئینجا کارەبا 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 پرو دمدات.
- رەنگە ریکبەندیهکانی تۆر یان دابینکەری خزمەتی ئینتەرنیت بێتە 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 نەهێنریت. (نەگەر گریهستی تۆ ریکگت پێ نەدات 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 دههێنن (وەک تەلهفونی بێتەل، نامیری Bluetooth، یان فرنی مایکرووویف) رەنگە لەگەڵ تۆری بێتەل تەداخول بکەن و کێشە ی بۆ دروست بکەن. له کاتی بەکارهێنانی فریکوینسی 5 گیگاهرتزیش دا رەنگە تەداخول پرو بدات، بەلام ئەمە کهمتر پرو دمدات.
- نەگەر له شوێنیک پەيوەندیی بێتەل هەبێت رەنگە بێتە هۆی ئەوهی که تۆری بێتەل 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 بێتەل و بۆ ئەوهی پەيوەندیی AP (خالی دەسپێگەشتن) دروست ببێت پێویستە نامرازی پەيوەندیی بێتەل لەسەر نامیرەکه دا چالاک بکری. بۆ زانیاری لەبارە ی هەبوونی پەيوەندیی بێتەل له خالی دەسپێگەشتن دا له دابینکەری خزمەتی ئینتەرنیت پرسیار بکە.
- SSID و ریککردنهکان ناسایشی AP بپشکنە. بۆ زانیاری لەبارە ی ریککردنهکانی SSID و ناسایشی AP نامیلکە ی رینما بخوێنەوه.
- ریککردنی نامیرەکانی تۆر (هاوبەشکەری خەتی بەتەل / بێتەل) بە شیوهی هەله دەتوانیت ببێتە هۆی ئەوهی که تەلهفزیۆنەکه خاوە کار بکات یان باش کار نەکات. بهینی نامیلکە ی رینمایی و تۆری گونجاو، نامیرەکان بە شیوهی دروست دامەزرێنە و تۆر ریک بکە.
- بهینی کۆمپانیای بەر هەمەینەری AP رەنگە شیوازی پەيوەستکردن جیاواز بیت.
- بۆ چارەسەر کردنی هەر کێشەیهکی تایبەت بەم فرمانە، بەشی **دۆزینهوهی کێشەکان و چارەسەرکردنیان** لەنیۆ رینمای **بەکارهێنەر** بخوێنەوه.

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 مەو 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.

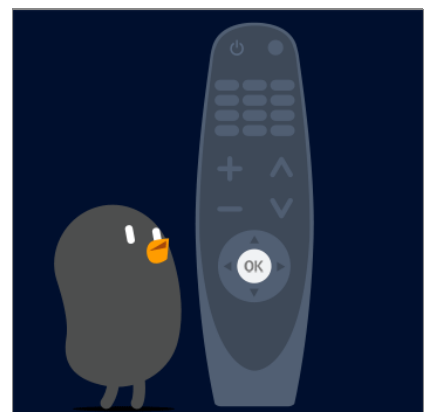
• بەینى مۆدیل و ژینگەى بەکار بردن، رەنگە وینەکان و زانیاریەکانى نێو رېنماى بەکار ھېنەر جیاواز بن.

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

شیوازی بەکار ھېنەى تەلەفزیۆن

جووتکردنى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

ریمۆت کۆنترۆلى Magic چیه؟



دەتوانىت بە جوولاندن و كلىك كردنى نىشاندىر لەسەر شاشەى تەلەفزیون بەئاسانى ئەو ئامراز و فرمانانە كە 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 بكەیت. 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 بكەیت، تەلەفزیونەكە بكوژيئەوہ و دووبارە ھەول بدە.

دووبارە تۆماركردنى ریمۆت كۆنترۆلى Magic

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

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

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

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

بەكارھيئانى ریمۆت كۆنترۆلى Magic

بەكارھيئانى دوگمەى ریمۆت كۆنترۆل

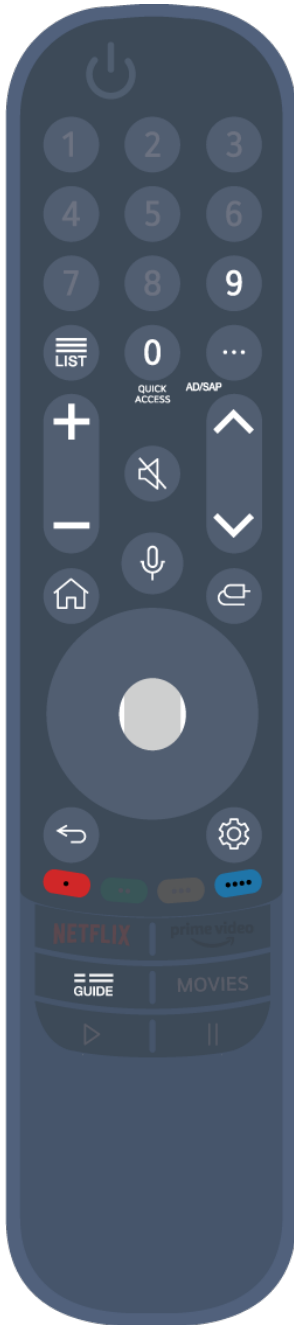
دوگمەى ریمۆت كۆنترۆل كەميك يان بۆ ماوہيەك رابگرە بۆ ئەوہى دەستت بە فرمان و ئامرازە جووبەجۆرەكان بگات.

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 رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان دىدات.
- **# ...** : بە دەنگ ناۋەرۆكى سىر شاشە ۋەسەف دىدات. (رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكىراۋ نەبن).
- : ناستى دەنگ رىك دىدات.
- : لەرىگەي تەلەفزىۋەكەۋە دەنگ بىرە.
- **#** : بچۇ نىو پىرستى **دەستگەپىشتى**.
- : دىتوانىت كەنئالەكە بگۇرەيت.
- : ئامرازى ناسىنەۋەي ۋتار لەبەردەستە.
- : پىرستى سىرەكى نىشان دىدات.
- **#** : ئۇ لىستەي كە پىشتىر بە كار ھىنراۋە نىشان دىدات.
- : دىچىتە نىو پىرستى رىككىرنى خىرا
- **#** : دىچىتە نىو پىرستى ھەموو رىككىرنەكان
- : بۇ ھەنگاۋى پىشتىۋە پروو.
- **#** : پىرستەكە دادەدات.
- **GUIDE** : دىتوانىت پروگراممەكە بىشكىنىت.
- **RECENTS** : ئۇ لىستەي كە پىشتىر بە كار ھىنراۋە نىشان دىدات. (رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكىراۋ نەبن).
- : سىرچاۋەيەكى ئىنپوۋت ھەلدەبىزىرەيت.
- **#** : چۈنە ناۋ **دەشۋەردى مائەۋە**.
- **STB MENU** : پىرستى ئامبىرى كىرنەۋەي كۆد نىشان دىدات. (رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكىراۋ نەبن).
- **#** : ئامرازى **تۆماركىرنى** بىكەۋە.
- **#** : شىۋازى Cheering دىداتە كار. (رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكىراۋ نەبن).

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



• 9 # : ئامرازی یارمەتیی خیرا بکەوہ.

• LIST : پشکینی کەنآلە ھەلگیراوەکان.

• 0 # : شاشەى دەستکاریکردنی دەستپێگەیشتنی خیرا دیتە پروو.

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

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

• + - : ئاستی دەنگ رێک دەخات.

• : لەرینگەى تەلەفیۆنەکەوہ دەنگ بېرە.

• : بچۆ نیو پیرستی دەستگەیشتن.

• : دەتوانیت کەنآلەکە بگۆریت.

• : ئامرازی ناسینەوہى وتار لەبەردەستە.

• : پیرستی سەرەکی نیشان دەدات

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

• : سەرچاوەیەکی ئینپووت ھەلەبژیریت.

• # : چوونە ناو داشبۆردی مآلەوہ.

• : بۇ ھەنگاوی پشوو برۆ.

• # : پیرستەکە دادەخات.

• : دەچیتە نیو پیرستی ریککردنی خیرا

• # : دەچیتە نیو پیرستی ھەموو ریککردنەکان

• # : ئامرازی تۆمارکردن بکەوہ.

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

• GUIDE : دەتوانیت پروگرامەکە پشکنیت.

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

بەکارھینانی ریمۆت کۆنترۆلی Magic

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

تەگەر مەکی بسوورینیت، نیشاندریک لەسەر شاشە دەر دەکەوێت.

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

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

ئەنجام بدات.

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

- ئەگەر نىشانىدەر رەوان و رېكويىك كار ناكات، دەتوانىت بە كىشەنى نىشانىدەر بۇ لايوارى شاشەكە رېسپىتى بەكەيت.
- رېمۆت كۆنترۆل لە مەوداي ديارىكراو (10 مېتر) دا بە كار بەيئە. رەنگە ئامىرەكە بە دروستى كار نەكات كاتىك لە دەرمووى دوورى كار كەردن بىت يان كاتىك بەر بەستىك رېگىرى لە ھېلى بىنن دەكات.
- لە كاتى بەكار ھېنانى ئامىرە لاومكەكان رەنگە پەيوندىكردنى رېمۆت كۆنترۆل لەگەل تەلەفزیونەكە تووشى كىشە بېيت. ھەندى ئامىرە وەك فرنى مايكرۆوۋمىف و ئامىرى LAN لى بېتەل، ھەمان زنجىرە فرمەكانسى رېمۆت كۆنترۆلى Magic (واتە 2.4 مېگاھېرتز) بە كار دەھىنن. ئەمە دەتوانىت بېتە ھۆى تەدخول و شيواندىنى پەيوندى نيوان رېمۆت كۆنترۆل و تەلەفزیون.
- ئەم كارىگەرەنە دەتوانن بېنە ھۆى خراب كار كەردنى رېمۆت كۆنترۆلى Magic.
- كاتىك كە رېمۆت كۆنترۆلى Magic بە كار دەھىنىت، ھۆش بېت نەكەرىت لە كەلوپەلى ناومال، ئامىرە ئەلەكترونىەكان يان كەسانى تر.

رېكەردنى نىشانىدەرى رېمۆت كۆنترۆلى Magic

دەتوانىت خىرايى و قەبارەي نىشانىدەرەكە ديارى بەكەيت كە دەتەۋىت لە كاتىكدا لە سەر شاشەكەدايە.

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەي  دابگرە.

02 بەشى  ← دەستگەيشتن ← بەرېزارى ئامازەدەر ھەلبىزىرە.

رچەگرتنى خىرايى

خىرايى نىشانىدەر ديارى دەكات.

قەبارەي نىشانىدەر

قەبارەي نىشانىدەر دەسنىشان بەكە.

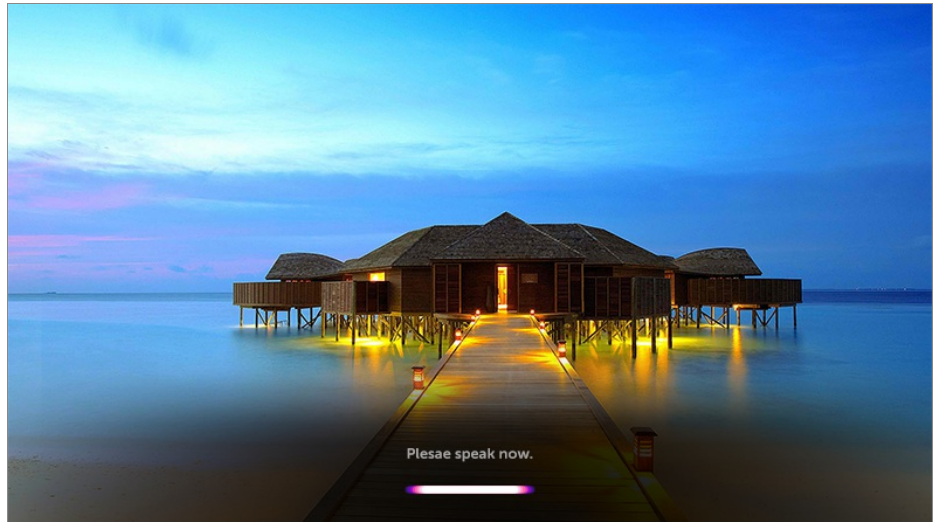
بەكار ھېنانى ئامرازەكانى تەلەفزیون لەرېگەي وتارەوہ

بەكار ھېنانى ئامرازەكانى تەلەفزیون لەرېگەي وتارەوہ

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

01 دوگمەي  رېمۆت كۆنترۆل فشار بدە و رايىگرە، پاشان بە دەنگ ئەو فەرمانەي پى بدە كە دەتەۋى ئەنجام بدريت يان ئەو وشەيەي پى بدە كە دەتەۋى بۆى بگەرىت.

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



- رهنگه ههنديك مۆديل پشتيوانيكراو نهبن.
- **شوين** ى تو دهبي لهگهل زمانهكه يهك بگرن بو ئهوهى دهرهنامهكانى گهران دهقيق نيشان بدرين. رهنگه ههنديك كردار بهردهست نهبيت نهگهر ريكهبندهكانى شوين و ريكهبندهكانى زمانت جياواز بن.
- دهتوانيت زمان له   **گشتى**  **زمان (Language)**  **زمانى پيرست (Menu Language)** بگوريت.
- زمانه بهردهستهكان بو تاييهتمهندي ناسينهوهى دهنك رهنگه بهگويرهى سياستهى كارپيكردى خزمهتگوزارى بگورين.
- رهنگه ووردهكارپهكانى خزمهتگوزارى به گويرهى مۆديل بگوريت.
- تكاپه تيبينى بكه كه ئهوه خزمهتگوزاريانهى فهرمانهكانى دهنك، ناسينهوهى دهنك و تاييهتمهنديه هوشمهندهكانى تر چالاك دهكهن رهنگه بگوردرين، لابرين يان كوتايان پى بهينريت، بى ناگداركردهوه، له لايهن LGE يان دابينكههكانى لايهنى سنيهى.
- لهسهه ريموت كونترول دوگمهى  فشار بده بو ئهوهى ههنديك نمونه ببينيت لهو نامرازانهى كه دهتوانيت به فهرمانى دهنكى به كار يان بهينيت.

هوشدارى لهبارى نامرازى ناسينهوهى وتار

- ناسينهوهى دهنك پيوستى به ريموت كونترول مهيك هيه، كه رهنگه ههندي له مۆديلهكانى تهلهفزيون پشتيواني لى نهكهن.
- بو بهكارهينانى ههموو تاييهتمهنديهكانى ناسينهوهى قسه، پيوسته كهئالهكان، ناچه، هتد ديارى بكهيت، نهگهرا، ناتوانيت ههنديك تاييهتمهندي بهكار بينيت.
- پيوسته گرندانكى تورث ههبيت بو بهكارهينانى تاييهتمهندي ناسينهوهى قسه.
- نهگهر پيهوهست نهبيت به تورموه، بو بهكارهينانى نامرازى ناسينهوهى وتار پيوسته شهرت و مهرجهكانى قهبوول بكهيت.
- بو كونترولكردى نامرازى كردنهوهى كودى بهستراو به تهلهفزيونهكه له ريگهى تاييهتمهندي ناسينهوهى دهنك، برؤ بو .
-   **گرندان**  **كهپهنهسى نامير** بو سيتهپيكردى ريموتيكى جوكه.
- وا باشه Magic Remote كه بهرمو ناميركه ناراسته بكهيت له دواى پيدانى دهنك.
- ريژهى ناسينهوهى وتار رهنگه بهپى تاييهتمهنديهكانى بهكارهينر (واته بهريزي دهنك، شيوازي زاركردن، ئاوازي دهنك، و خيراى قسهكردن) و دوخى دوروبهر (دهنگوههرا و بهريزي دهنكى تهلهفزيون) جياواز بيت.
- بو دروست ناسينهوهى وتار، پيوسته نارام و دروست و به دهنكى گونجاو وشهكان بهيان بكهيت و دهمت نزيكهى 10 سانت له مايكروفونى ريموت كونترول مهيك دورو بيت.

- نهگهر ئهم ئامرازه باش دهنگت ناسينتهوه، رهنگه ئامرازی ناسينهوهی دهنگ جياواز لهوهی که بيرت دهکردهوه کار بکات.

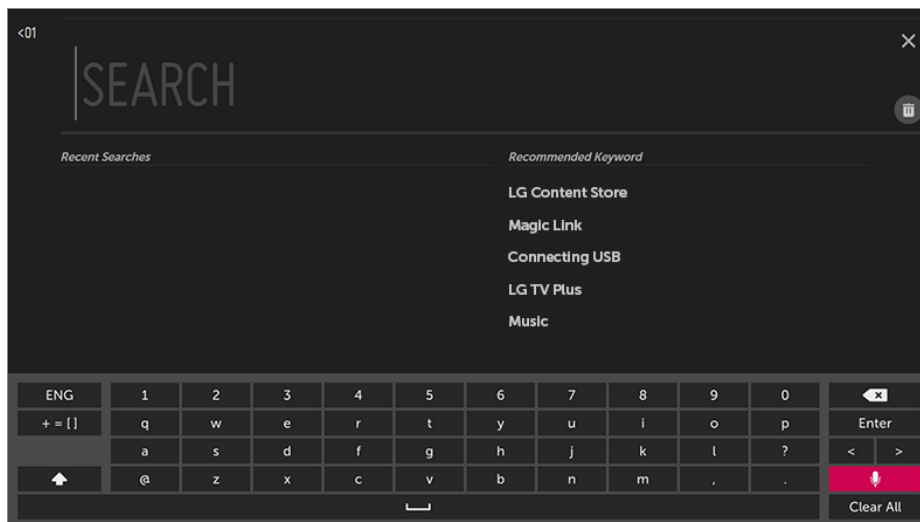
وتار بۆ بابەت

نووسینی تیکست به دهنگ

دەتوانی بە ئامرازی ناسینهوهی وتار، له‌نیۆ خانه‌کانی تیکست بنووسیت. بۆ گۆڕینی شیوازی پیدانی وتار، له شاشه‌ی کییۆرد دا دوگمه‌ی  هه‌لیژیره.

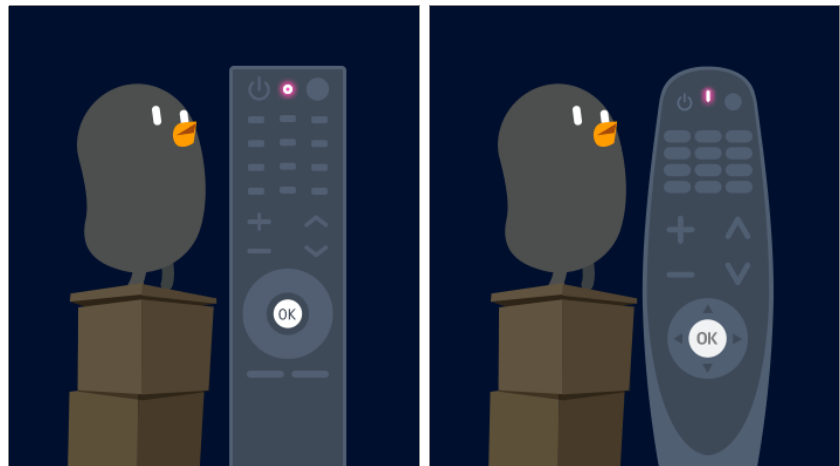
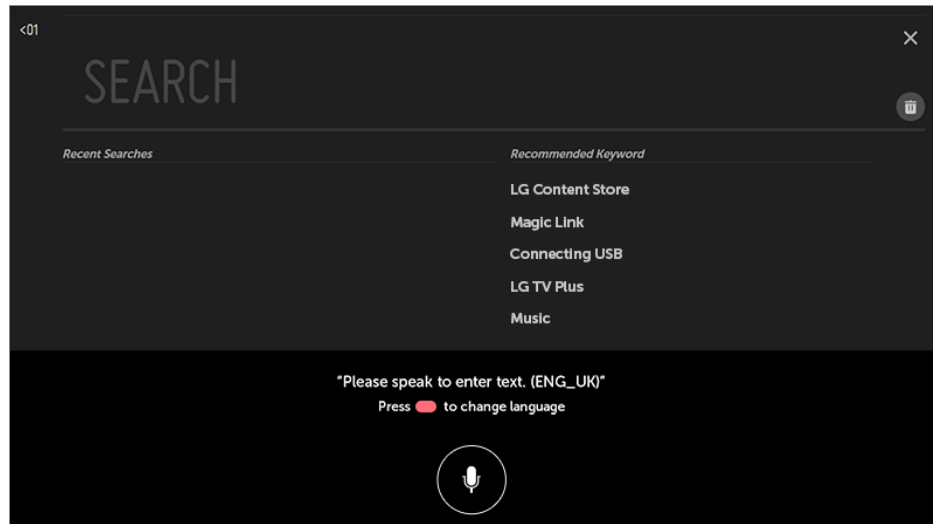
- رهنگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

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

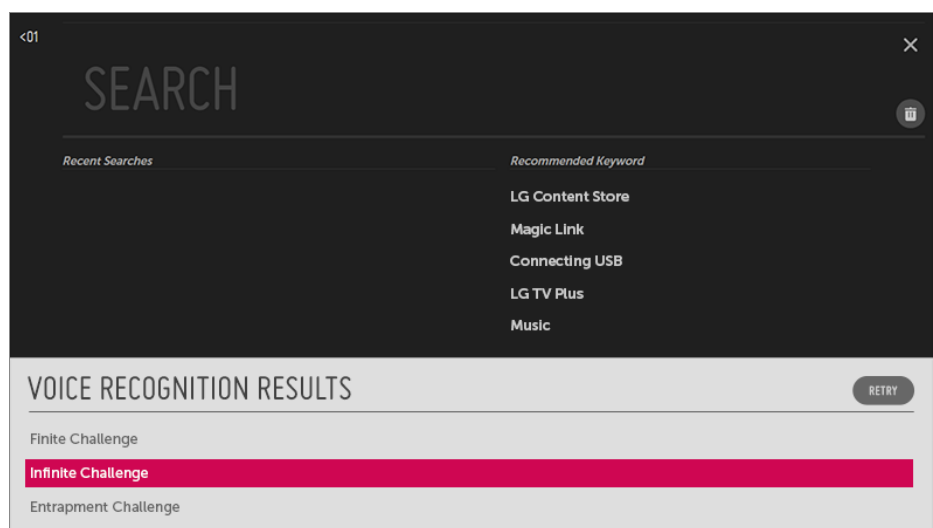


02 له‌سه‌ر ته‌خته‌کلیلی مه‌جازی، دوگمه‌ی  فشار بده.

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



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



ئاگاداری لەبارەى 'نووسینی تیکست بەدەنگ'

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

- دمتوانیت زمان له  ←  ← **گشتی** ← **زمان (Language)** ← **زمانی پیړست (Menu Language)** بگوریت. بۆ گورینی زمانی ناسینهوهی وتار به شیوهی کاتی، له پهنجرهه ی نیشاندهری زانیاری ناسینهوهی دهنگ دا، دوگمه ی  فشار بده.
- تنها بۆ پهسندکردنی مهرجهکانی ناسینهوهی دهنگ دمتوانیت ئهم نامرازه به کار بهینیت.
- رهنکه، ریژه ی 'نوسینی تیکست بهدنگ' بهینی تایبهمهندیهکانی بهکارهینهر (دهنگ، زارکردن، ناوازی دهنگ، و خیرایی قسهکردن) وه دۆخی دهووبهر (دهنگوهرا و بهرزیی دهنگی تهلفزیون) بگوردریت.
- بۆ نهوهی نامرازی 'نوسینی تیکست بهدنگ' دروست کار بکات، پیویسته به دهنگی پروون و بهرز قسه بکهیت و دهمت نزیکه ی 10 سانت له مایکروفونی ریموت کونترولی Magic دوور بیت.
- نامرازی ناسینهوهی دهنگ له خانهکانی پیدانی تیپهروشه و له خانهی نادرسی **گهرالی ویب** دا کار ناکات (بیجگه له گهرانی گشتی).

بۆ بینینی تایبهمهندی زیاتری ریموت کونترولهکه

بۆ بینینی تایبهمهندی زیاتری ریموت کونترولهکه

دمتوانیت کونترولی تایبهمهندی زیاتر یان نامیری دهرمکی بکهیت که گریدراوه به تهلفزیونهکهت له ریگهی بهکارهینانی دوگمه نیشاندراوهکانی سهر شاشهی تهلفزیونهکهت.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه ی **...** دابگره.

02 بهکارهینانی ریموت کونترولهکه، دوگمه ی ویستراوی سهر **کرداری زیاتر** دهسینشان بکه که له سهر شاشهی تهلفزیونهکهت نیشاندراوه.



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

ئهگهر نامیریکی دهنگ گریدراوه، **کرداری زیاتر** دهکریت و هک ریموت کونترولییک بهکار بیت بۆ نامیری دهنگهکه.

- بۆ زانیاری زیاتر، بهشی **شیوازی بهکارهینانی تهلفزیون** ← **دوور کونترولی جیهانی** له **رینمای بهکارهینهر** بخوینوه.
- پیویستت به ریموتی سهریه بۆ بهکارهینانی کرداری ریموت کونترولی جیهانی.

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

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

3 دتوانیت له شاشه ی تلهفزیونهکیت وینه بگریت.

- رهنګه هندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- دتوانیت بیچته نیو ئهپی **فوتو و فیدیو** و ئو وینانه ی که له شاشه ی تلهفزیونهکیت گرتوته بینیت یان بسرپتهوه.
- تو دتوانیت بیچته نیو ئهپی **فوتو و فیدیو** و ئو وینانه ی که له شاشه که گیراون کوپی بکته نیو ئامیریکی خزنکردنی USB.
- (رهنګه هندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.)

4 گریدان به **رینمای بهکاریهینر.**

رینمای بهکاریهینر دهنشیشان بکه له هندیک ئایتمهکانی ریکبهندی تلهفزیون، و دتوانیت سهیری کهتهلوکی بهکاریهینری ئایتمهکه بکته.

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

6 دتوانیت دوخی فیدیو/دهنگ دیاری بکته بۆ سهیرکردنی گهمه وهرزشیهکان.

7 دتوانیت سهیری live TV بکته و ئینپوتی دهرمکی له ههمان کاتدا بهکاریهینیت له ریگه ی لهتکردنی شاشه که.

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

- رهنګه هندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

8 دتوانیت تاییهتمهندی پهیوهست بهو پروگرامانه دیاری بکته که سهیریان دمکیت.

- ئامرازه بهردستهکان رهنګه ههمهجوړ بن بهگویره ی سیگنالی پهخش.

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

دوور کۆنترۆلی جیهانی

خودکارانه دانانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی.

به مهجیک ریمۆت دتوانی وهرگری دیجیتال، پهخشکری Blu-ray، سیسته می سینهمای ناومال، و هند کۆنترۆل بکته.

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

تلهفزیونه که گهران بۆ ئامیری گریدراو دمکات بۆ ئهوه ی خودکارانه ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی دیاری بکات بی ریکبهندی دمستی.

- له دوا ی دیاری کردنی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی، رهنګه پیویست بکات هندیک ریکبهندی زیاتری بهکاریهینر نهجام بدهیت.
- رهنګه چهند چرکه میک بخایه نییت بۆ تهواوکردنی ریکبهندهکان بۆ ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی.
- له هندیک مۆدیل، دتوانیت ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی دیاری بکته تنها له دوا ی گوړینی بۆ ئینپوتیکی ئامیری 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 جوړی 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 ته‌له‌فزیونه‌که‌ت نه‌بیت، ده‌توانیت بیکریت.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نه‌بن.
- پۆرته‌کانی **AV IN / COMPONENT IN** ته‌نها له هه‌ندئ شیواز دا هه‌ن.
- له کاتی گۆرینی ریککردنه‌کان دا، بزانه ئایا ئه‌و نامیره که ده‌بی بیگۆریت هه‌ل کراوه یان نه.
- ده‌توانیت ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی به تازمه‌ترین زانیاری نوێکراوه سیته‌پ بکه‌یت.
- تاییه‌تمه‌ندی ریکبه‌ندی ده‌ستی بۆ ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی بۆ کۆنسولی یاری پشٹیوانیکراو نیه.
- به‌پیتی مۆدیلی نامیری دهرمکی له‌وانه‌یه هه‌ندئ له دوگمه‌کان کار نه‌که‌ن.
- نامیره‌که‌ت له نزیک ته‌له‌فزیونه‌که‌ت دانه بۆ ئه‌وه‌ی بی کیشه و گرفت کار بکات.
- ئه‌گهر کۆسپیک له‌بهرده‌م نامیره‌که دا بیت، ره‌نگه باش سیگنال وهرنه‌گریت. ئه‌گهر نامیره‌که‌ت له نیو دراویر دایه، دهرگای دراویرمه‌که بکه‌وه.

کردنه‌وه‌ی ئه‌پ له‌ریگه‌ی ده‌ستپێگه‌یشتی خیرا

به‌کاره‌ینانی ئه‌په‌کان خیرا و ئاسان به که‌لکوه‌رگرتن له نامرازی

ده‌ستپێگه‌یشتی خیرا

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

ریککردنی ده‌ستپێگه‌یشتی خیرا

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

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

ژماره 9 جیگیرکراوه بۆ یارمه‌تیی خیرا.

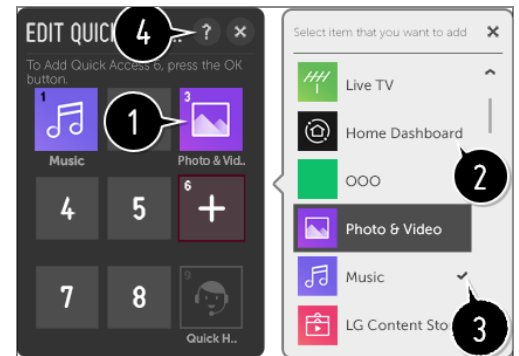
03 کاتیک پنجه‌ره‌ی تۆمارکردن هاته‌ه‌وه، به‌ئیی هه‌لبژیره.

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

پشکنین و ده‌ستکاریکردنی نامرایی ده‌ستپه‌گه‌یشتنی خیرا

دوگمهی ژماره‌ی 0 له‌سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل فشار ده‌ه و رایبگه‌ه.

شاشه‌ی ده‌ستکاریکردنی ده‌ستپه‌گه‌یشتنی 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 به‌کیت بۆیان، نیشان ده‌درئین.

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

4 ده‌توانیت رینماییه‌کی کورت له‌باره‌ی ئه‌م نامراره‌ه به‌بینیت.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

به‌کاره‌ینانی SIMPLINK

ده‌توانیت به‌ئاسانی نامیری جو‌ربه‌جو‌ری مو‌لتیمیدیا که له‌ ریگه‌ی HDMI په‌یوست کراون به‌ ریمۆت کۆنترۆلی ته‌له‌فزیۆنه‌که، کۆنترۆل به‌کیت 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، هه‌رکات نامیریکی په‌یوسته‌کراو له‌ریگه‌ی SIMPLINK هه‌ل بکه‌یت ته‌له‌فزیونه‌که‌یش هه‌ل ده‌کات. کاتێک ته‌له‌فزیونه‌که‌ت ده‌کوژنێته‌وه، نامیری‌که‌یش ده‌کوژنێته‌وه.)

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

نه‌گه‌ر نامیری‌که‌ خۆی په‌یوست نه‌بوو به‌ته‌له‌فزیونه‌که‌، له‌سه‌ر دو‌گمه‌ی Input (پێدان) کلیک بکه‌.

- نهم نامرازه ته‌نیا له‌گه‌ل ئهو نامیرانه کار ده‌کات که SIMPLINK له‌سه‌ریان هه‌یه. بزانه لو‌گۆی SIMPLINK له‌سه‌ر نامیره ده‌رمکه‌یه‌که هه‌یه. نه‌گه‌ر نامیره‌که خسه‌ته‌ 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 نامیرمان 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 پشتیوانیکراوه‌کانی SIMPLINK

په‌خشکردنی خیرا

کاتی که نامیریکی مولتیمیدا ده‌که‌یت‌وه، ده‌توانیت ده‌سه‌به‌جی له‌سه‌ر شاشه‌ی ته‌له‌فزیونه‌که‌ ته‌ماشای ناوه‌ڕۆکی نیو نامیره‌که بکه‌یت بۆ ئه‌وه‌ی ناچار بیت شتیک کو‌نترۆل بکه‌یت.

کو‌نترۆل کردنی نامیره‌کان به‌ ریمۆت کو‌نترۆلی ته‌له‌فزیون

توانای ئه‌وه‌ 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 گری‌دراوه‌مان 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 گری‌دراو 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 هه‌لڅاردنی 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 خانەى تیکست، تەختەکللی سەر شاشە کە لەسەر شاشەى تەلفزیۆنەکە نیشان دەدریت یان تەختەکللی USB بە کار بهێنە.

بەکارهێنانی گەیمپەد

بەکارهێنانی گەیمپەد

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

- چاک وایە گەیمپەدیک بە کار بهێنیت کە بۆ سازگاربوون لەگەڵ تەلفزیۆنەکانی 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 تەلفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە

پێرستی راستەوخۆ

بەکارهێنانی پێرستی زیندوو

کاتێک سەیری بەرنامەى تەلفزیۆنی پەخشکراو دەکەیت دەتوانیت بە ئاسانی ئامرازە پەيوەندیدارەکان بە کار بهێنیت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمەى  فشار بده. **تەلفزیۆن** لە شاشەى مألوه دەسینشان بکە.

02 نیشانەدری ریمۆتی سحریەکە بۆ لای چەپی شاشەى تەلفزیۆنەکە بگواز موه.

تەنانهت کاتێک سەیری هیچ پەخشیک ناکەیت دەتوانیت بیهێنیت لە رێگەى داگرتنى دوگمەى **LIST** ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە.

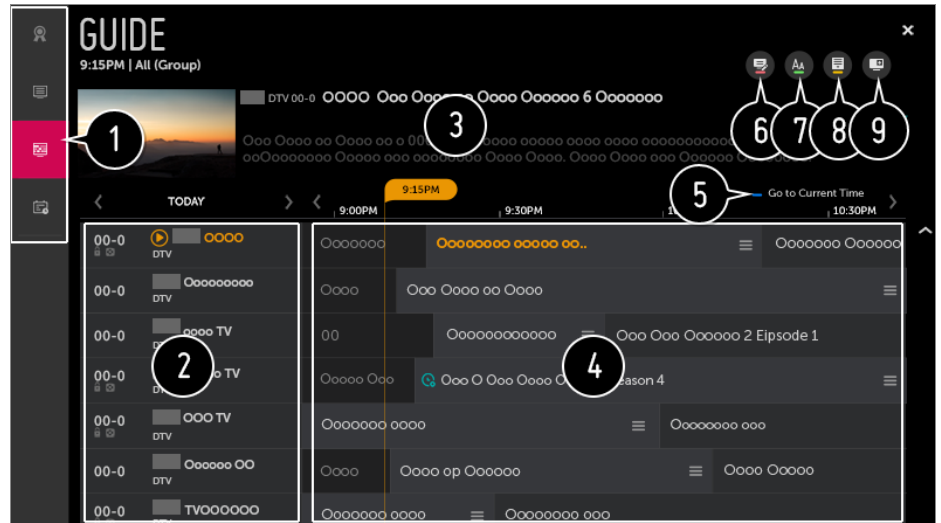


- 1 **پیشنیارکراو / نیستا له سهره** : راسپاردمکانی پروگرام وهر بگره.
 - 2 **کهنالهمکان** : لیستیک له ئهو ناوهرۆکی پهخشه که نیستا خهریکه پهخش دمکریتهوه بینه.
 - 3 **ریبهری تهلهفزیون** : دمتوانی بهرنامهکان ببینیت و بو ههریک له بهرنامهکان بهرنامه پژی بکهیت. بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تهلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ← **ریبهری تهلهفزیون** له **رینمای بهکارهینهر**.
 - 4 **تومارکردنهکان** : دمتوانیت تومارکردنی ههمارکراوی سهر نامیری ههمارگه بپشکنیت و تومارکردنهکان پهخش بکهیت. بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تهلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ← **پهخش کردنی پروگرامی تهلهفزیونی تومارکراو** له **رینمای بهکارهینهر**.
 - 5 **خشتهکراو** : دمتوانیت کات و رۆژی پهخشی بهرنامهیهکی پی بهدیت بو ئهوهی لهو کاته دا سهیری بکهیت یان توماری بکهیت. بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تهلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ← **خشتهکراو** له **رینمای بهکارهینهر**.
- ئهو کهنالنه که له لیستی کهنال دا نیشان دهرین ئهو کهنالنه که له لایهن دابینکهری خزمهتی پهخشهوه دابین دمکرین. له بهر ئهمه، ئهگهر دابینکهری خزمهتی پهخش بی ناگادار کردنهوه کهنالهمکانی بگوریت، ئهو کهنالنه که له لیستی کهنال دا نیشان دهرین رهنکه جیاواز بن له ئهو کهنالنه که له سهر تهلهفزیونهکان.
 - بههوی 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 کهنالنه که له سهر تهلهفزیونهکان.
 - بو وهرگرتنی پیشنیاری گونجاو، پهیوسته تورمکته 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 پژی بکهیت. دوگمه **LIST** ی ریموت کۆنترۆلهکه دابگره، و خشتهبندی **ریبهری تهلهفزیون** دسنیشان بکه له لای چهپی شاشهکه.

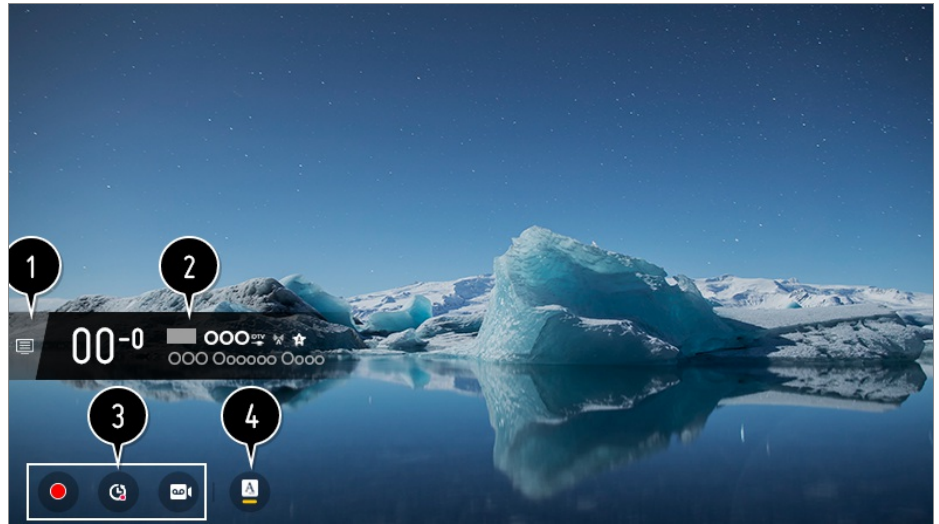


- 1 كرتە لەسەر ھەر يەك لە ناوچەكان بکە، و دەتوانیت بۆ ئەپلیکەیشنەكە بچیت.
 - 2 دەتوانیت زانیاریەكانی كەنالەكە و پەخشكەر ببینیت.
 - 3 دەتوانیت زانیاریەكانی ئەو بەرنامەى كە ئیستا سەیری دەكەیت و ھەروەھا زانیاریەكانی بەرنامەى فۆكوسكراو ببینیت.
 - 4 دوگمەى  یان ناوی بەرنامەى مەبەستت ھەڵبژێرە. دەتوانیت زانیاری زیاتر ببینیت دەربارەى پرۆگرامەكە و ئەدای **سەیركردن / تۆماركردن** (تەنها لە چەند مۆدێلێكى دیاریكراودا بەردەستە) یان **بیرخەرەو** / **تۆماركردنى خستەكراو** (تەنها لە چەند مۆدێلێكى دیاریكراودا بەردەستە)، ھتد.
 - 5 لیستی بەرنامەكانی ئەم رۆژ و كاتە نیشانی تۆ دەدرێت.
 - 6 ئامرازى **بەریوەبەرى كەنال** بکەو.
 - 7 دەتوانی ئەندازەى لیستی بەرنامەكان دەستکاری 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.
- زانیاریی بەرنامە لە ئەو كەنالانە دا كە ھیچ زانیاریەكى پەخشیان بۆ دا بین نەكراو، نیشان نادریت.
 - رەنگە ھەندێك مۆدێل پشتیوانیكراو نەبن.
 - ئەو شتەكە دەتوانی بیگۆرى بەپێى مۆدێلى تەلفەزیوون جیاوازان.

دانیای لە زانیاریەكانی بەرنامە

بینینی زانیاریەكانی بەرنامە

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



1 گواستنهوه بۆ كهناڵهكان.

بۆ ببینی وردهكاريهكان، بچۆ بهشی **چێژ له تهلهفزیۆنی راستهوخۆ وەرگره** ← **پێرستی راستهوخۆ له رینمای بهكارهینەر**.

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

به بهكارهینانی دوگمهی ▲ / ▼ ده‌توانیت زانیاریه‌كانی په‌خشی كهناڵه‌كانی تر ببینیت.

به بهكارهینانی دوگمهی ▶ / ◀ ده‌توانیت زانیاریه‌كانی په‌خشی ئهو كهناڵهی كه نێستا سه‌یری ده‌کەیت ببینیت.

له‌سه‌ر ریمۆت كۆنترۆل دوگمهی  فشار ده‌ بۆ ئهو‌ی ریمۆت كۆنترۆلی شاشه‌ بکه‌وته‌ کار.

• تایبه‌تمه‌نده‌یه‌كان ده‌کریت كۆنترۆل بکړین له ناو پۆله‌ی زانیاری تیروته‌سه‌ل.

3 ناوه‌روکی په‌یوه‌ست به تۆمارکردن/ Live Playback نیشان دهمات.

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

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

• ده‌توانیت **ژیرنووس** رێک بکەیت. 

• ده‌توانیت **زمانی ده‌نگی** رێک بکەیت. 

• ته‌نها له په‌خشی دیجیتاڵ دا هه‌یه.

• ده‌توانیت **فره ده‌نگی** رێک بکەیت. 

• ته‌نها له په‌خشی ئانالوگ دا هه‌یه.

• ئامرازه به‌رده‌سته‌یه‌كان ره‌نگه هه‌مه‌جۆر بن به‌گوێزه‌ی سیگنالی په‌خش.

به‌كارهینانی مه‌جیک لینک

بهکارهینانی مهجیک لینک

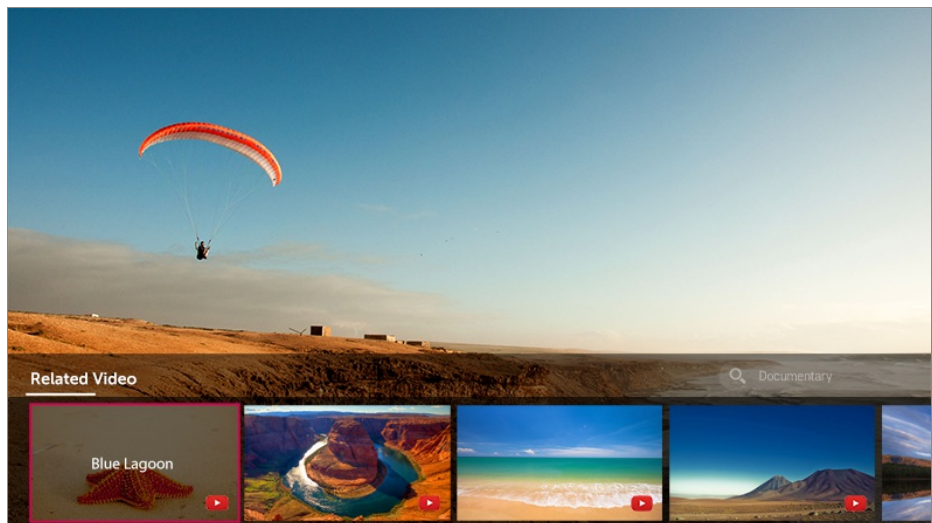
ئهمه کۆمهڵیک فیدیۆ و زانیاریی زۆربهجۆر نیشان دهدات که پهیوهندیان به ئهو بهرنامهوه ههیه که تو خهریکی سهیری دهکەیت.

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



- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- راده‌ی گهران ره‌نگه له ههر وڵاتیک دا جیاوازه بیت.
- کاتیک **مهجیک لینک** به کار ده‌هینیت، ئهو ناوهرۆکه که دابین ده‌کریت ره‌نگه هه‌میشه مه‌چ نه‌بیت له‌گه‌ڵ ئهو بهرنامه‌ی که لهو کاته دا سهیری ده‌کەیت. به‌ر له 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 جیاوازه بن.

Live Playback

به کار بردنی نامرزی په خشی راسته خو

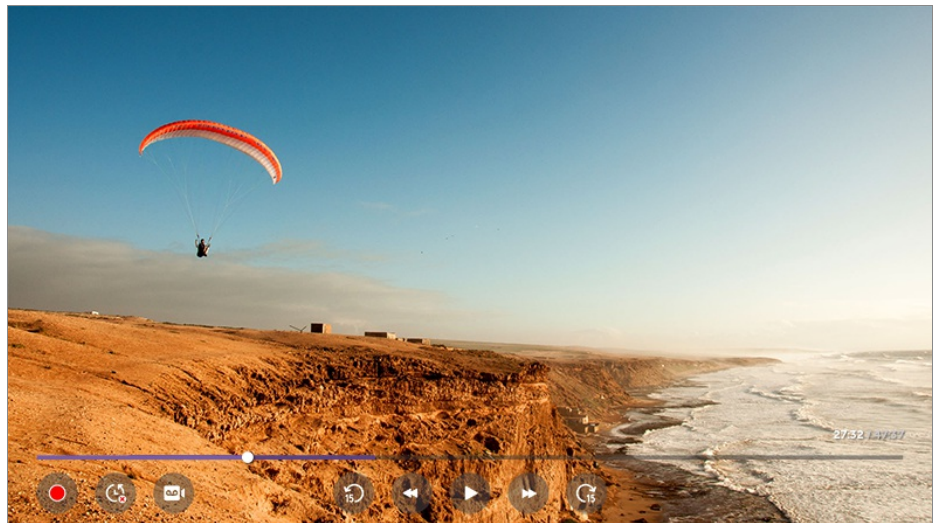
له ریځه یی هم نامرزه دمتوانیت هم بهرنامنه یی که له ایستاد سیریان دهکیت لهسر USB HDD پاشهکوت بکیت، تا دواتر بتوانیت دوباره هم بهشانه ببینیت که له کاتی تماشاکردنی تلهفزیون دا له دستت داوه. نهگر بو چهن ساتیک بچیته دمرمه، هم نامرزه توانای هموت پی دمدات لهو هم شوینهوه که پیشتر دیوته دریزه بدمیت به تماشاکردن.

01 HDD دمرکی بده له پورتنی USB.

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

03 دوگمهی دستپیکردنی LIVE PLAYBACK ی خوارموهی شاشهکه دابگره.

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



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

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

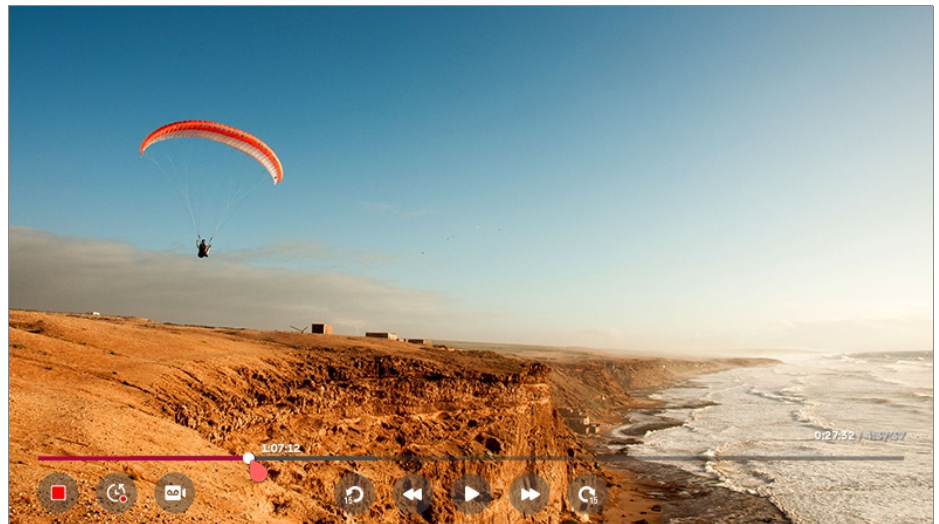
تۆمارکردن

بەکارھێنانی ئامرازەکانی تۆمارکردن

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

بەکارھێنانی ئامرازی 'تۆماکردنی خێرا'

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



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

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

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

بگری موزیک

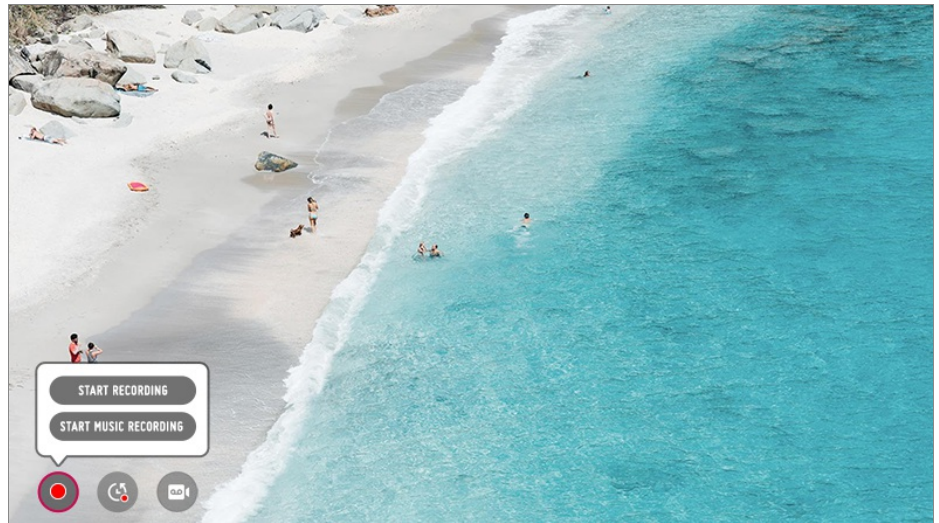
بهکارهینانی Music Catch

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

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

02 له گوشهی چپیی شاشهکه دا دوگمهی  فشار ده.

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



- کاتیک که USB HDD در او له تله‌فریونه‌که، ئامپریک هه‌لێژیره بۆ ئه‌وه‌ی بۆ تۆمارکردنی موزیک به کار به‌یئریت.
- ئه‌گه‌ر ئامپری USB HDD جیگه‌ی ته‌واوی نه‌ما‌ییت، له‌وانه‌یه Music Catch باش کار نه‌کات. بۆ به‌کاره‌ینانی ئامرازی Music Catch پێویستت به USB HDD هه‌یه که لانیکه‌م 100 مێگابایت جیگه‌ی هه‌ییت.
- ده‌کریت له‌نیو ئه‌پی موزیک دا فایله خزن‌کراوه‌کان ببینیت، و ده‌توانیت له‌سه‌ر کۆمپیوتهره‌که‌ت یان ئامپره هه‌لگه‌رتنه‌یه‌که‌ت دا بیانکه‌یته‌وه.
- فایله تۆمارکراوه‌کان به فورماتی aac یان mp3 خزن ده‌کرین. (فورماتی خزن‌کردن به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فریۆن جیاوازه.)
- ئه‌گه‌ر له‌ ماوه‌ی تۆمارکردن دا ئه‌پ یان پێدراو بگۆریت، تۆمارکردن خۆی بۆ خۆی کۆتایی پێ دێت و فایلی تۆمارکراو خزن ده‌کریت.
- ته‌نها له‌ په‌خشی ئانالۆگ دا هه‌یه.
- به ئامرازی Music Catch، ده‌توانی تا دوو کاتژمێر موزیکیک په‌خش بکه‌یته‌وه.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

خشته‌کراو

به‌کاره‌ینانی خشته‌کراو

- ده‌توانیت کات و رۆژی په‌خشی به‌رنامه‌یه‌کی پێ بده‌یت بۆ ئه‌وه‌ی له‌و کاته دا سه‌یری بکه‌یت یان تۆماری بکه‌یت.
- 01 دوگمه‌ی **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆله‌که دا‌بگره، و خشته‌به‌ندی **خشته‌کراو** ده‌سنیشان بکه له لای چه‌پی شاشه‌که.
 - 02 ی لای راستی سه‌رموه ده‌سنیشان بکه.

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

1 دهنوانیت ریزبندی هاوتیری بگوریت یان فلتترینک جیبهجی بکیت.

2 دهنوانی 'شیوازی سرینهوه' دیاری بکیت.

3 دهنوانی 'بهرنامهی تومارکردنی نوئ' دابنیت.

4 دهنوانی 'ومر بیر هینهری نوئ' دابنیت.

5 نامرازی **ریبهری تهلهفزیون** بکهوه.

بهپنی بهرنامه بهرنامهپریتی بکه

دهنوانی نئو بهرنامه هلیژیریت که دهنوئیت کات دیاری بکیت بۆ سهرکردن یان تومارکردنی.

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

02 نئو بهرنامه هلیژیره که دهنوئیت.

نئگه دهنوئیت بهرنامهیهکی پهخشی زیندوو تومار بکیت، لهسر دوگمهی **تومارکردن** یان **سهرکردن** کلیک بکه. نئگه بهرنامهیهک بریاره له داهاتوو پهخش بکریتهوه، لهسر دوگمهی **تومارکردنی خشتهکراو** یان **بیرخهروه** کلیک بکه.

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

بهرنامهپریتی کردنی دهستی

دهنوانیت رۆژ و کات و بهرنامه دیاری بکیت بۆ تهماشاکردن یان تومارکردن.

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

02 ی لای راستی سهرموه دهننیشان بکه.

03 یان ی لای راستی سهرموه دهننیشان بکه.

04 به دهستی دروستی بکه هه‌لێژیره.

05 رۆژ و کات و کەنەل دیاری بکه بۆ ئەوەی لە کاتی دیاریکراو تۆمار یان سەیری بکەیت.

• ماوەی ئەو بەرنامە کە دەسنیشانێ دەکەیت بۆ تۆمارکردن دەبێ لانیکەم 1 خولەک بیت.

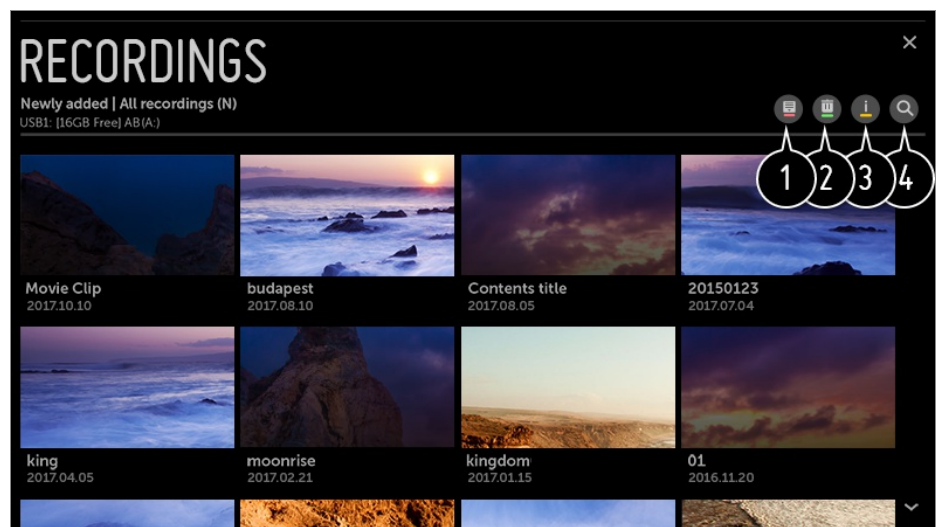
پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

بەریوەبردنی بەرنامە تۆمارکراوەکان

لەرێگەی ئەپی **تۆمارکردنهکان** دەتوانیت ئەو تۆمارانەی کە لەسەر ئامێرەکانی خزنکردن دانراون ببینیت و پەخشیان بکەیت.

01 دوگمەی **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیره، و خستەبەندی **تۆمارکردنهکان** دەسنیشان بکه له لای چهپی شاشهکه.

02 ی لای راستی سەرەوه دەسنیشان بکه.



1 ئەو ئامێری خزنکردنه کە دەتەوێت بە کاری بهێنیت، جۆری تۆمارەکان و شیوازی ریزکردن هه‌لێژیره.

2 ناوەڕۆکی مەبەستت هه‌لێژیره و بیسەر وه.

3 زانیاری ورد لەبارەي ناوەڕۆکەکە نیشان بده.

دەتوانیت لەنتیۆ لاپەنجەرەي زانیاری ورد دا عینوانی ناوەڕۆکەکە بگۆریت.

4 ئامرازی **گه‌ران** بکهوه.

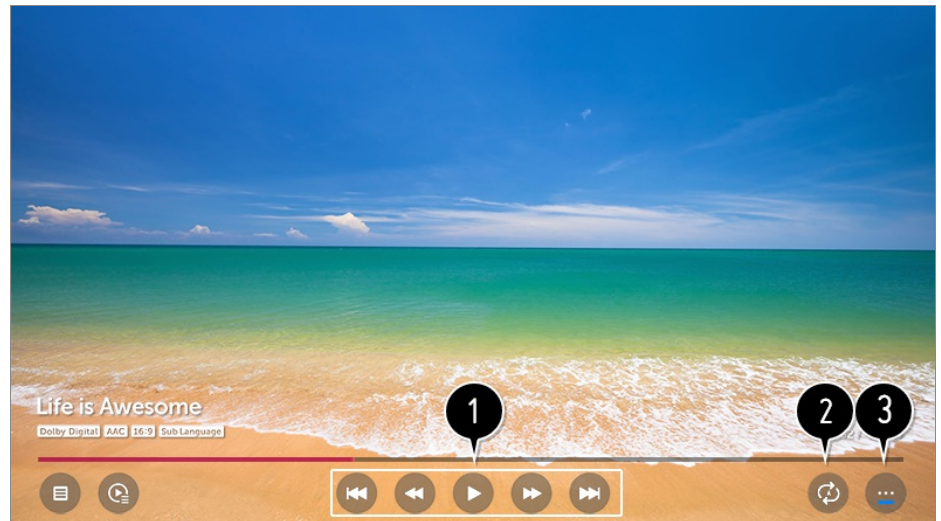
• تەنها دەتوانیت ئەو بەرنامانەی کە لەسەر ئەم تەلەفزیۆنە تۆمار کراون لە **تۆمارکردنهکان** دا پەخش بکەیت.

پەخشکردنەوهی بەرنامە تۆمارکراوەکان

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.

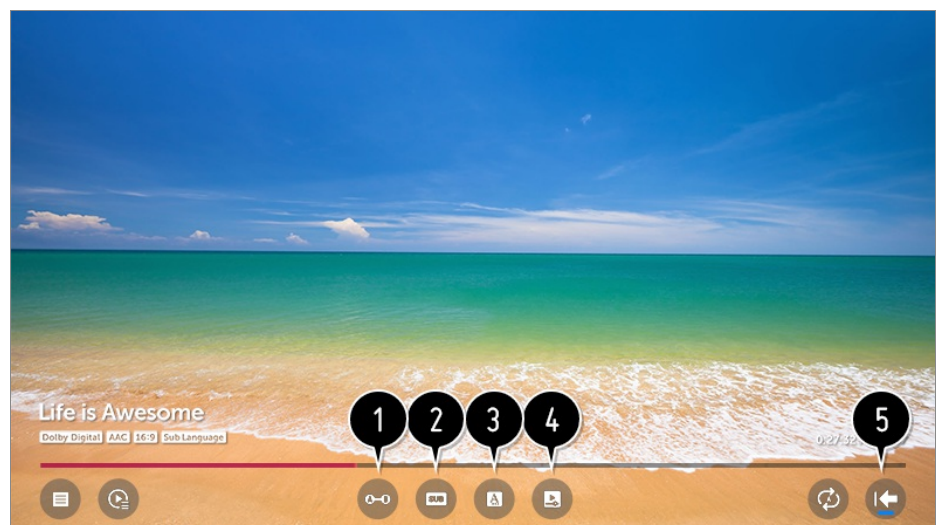
3 ئەمە تۆ دەباتە سەر شاشەیهک کە لەوێ دەتوانیت ئامرازەکانی تر ڕێک بخەیت.

ڕێککردنی ئامرازەکانی تر

دەتوانیت بژاردەکانی دووبارەکردنەوه‌ی A تا B، ژیرنوووس، 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 ژیرنوووس چالاک یان ناچالاک بکە.

3 زمانیکی دەنگ که دەکریت پەخش بکەیتەوه هەلبژێره.

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

5 دەگەریتەوه بۆ شاشەی ئامرازە بنەرەتیهکان.

• ئەو شتەوه که دەتوانی بیگۆری بەینی مۆدیلی تەلفزیۆن جیاوازان.

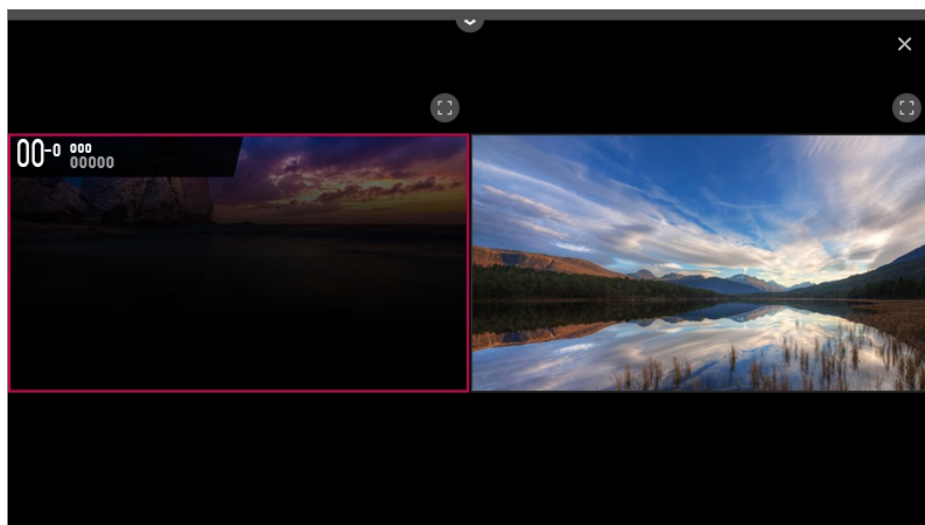
فرە-بینین

بەکارهێنانی فرە-بینین

دەتوانیت سەیری live TV بکەیت و ئینپوتی دەرەکی لە هەمان کاتدا بەکاربینیت لە رینگەیی لەتکردنی شاشەکە.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمەیی **...** دابگرە.

02 **فرە-بینین** هەلبژێره.



• لە شیوازی **فرە-بینین** دا، ئەگەر لە یەکێک لە شاشەکان دا **[TV]** هەلبژێریت، ئەو شاشە گەورە دەبێتەوه و دەبێتە تەواوە.

• لە کاتی سەیرکردنی تەلفزیۆن دا، هەرکام لە شاشەکان هەلبژێریت، دەنگی ئەو شاشە پەخش دەکەیتەوه.

• بۆ گۆڕینی کەنالهکانی ئەو شاشەیی که هەلبژێاردوو دوگمەیی **چەرخی (OK)** ی ریمۆت کۆنترۆڵی مەجیک یان دوگمەیی **[+]** (**کەنالهکان**) **^ / v** ی ریمۆت کۆنترۆڵ بە کار بهێنە.

• ئامراز **فرە-بینین** رەنگە بۆ کەنالهلی Ultra HD لە بەردەست نەبێت.

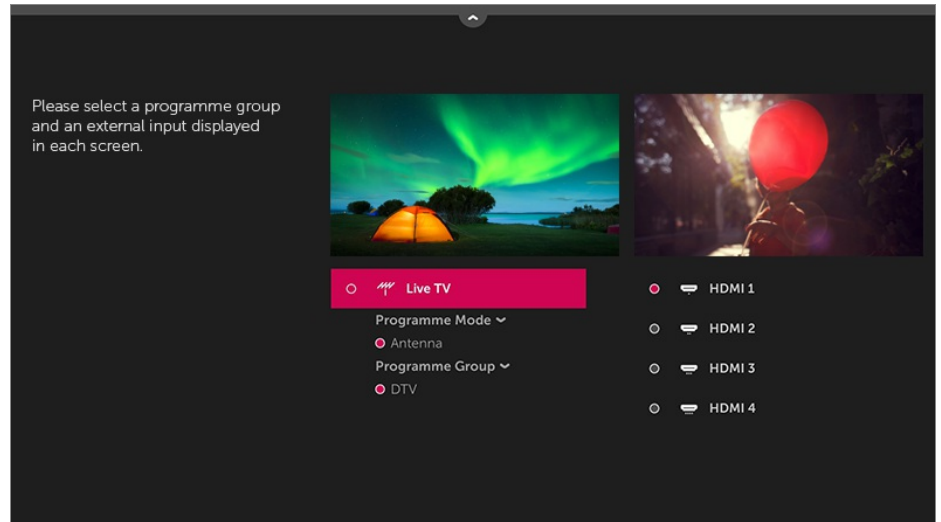
• **فرە-بینین** و تاییبەتمەندی تۆمارکردن (تەنها لە چەند مۆدێلی دیاریکراو بەردەستە) ناکریت لە هەمان کاتدا بەکاربین.

• **فرە-بینین** و **Live Playback** (تەنها لە چەند مۆدێلی دیاریکراو بەردەستە) ناکریت لە هەمان کاتدا بەکاربین.

• بەینی جۆری نامیری لکیندراو یان هیزی سیگنالی پەخش، رەنگە بەکارهێنانی **فرە-بینین** سنووردار بێت.

هەلبژاردنی پیدراو (ئینیپوت)

01 دەتوانیت لەلای سەرەوێ شاشەیی تەلفزیۆن کلیلک بکەیتە سەر و پیدراویک بۆ ھەریەک لە شاشەکان ھەلبژیریت.



- جۆرەکانی وێنە کە لە یەکیەک لە شاشەکان دا پشتیوانی دەکریڤ ڕەنگە بەپێی ڕیککردنەکانی شاشەکە ی تر جیاواز بن.
- ڕیکبەندی دوو شاشەکە بەگۆڕەیی مۆدیلەکە دەگۆڕیت.

دەقی زانیاریەکان

بۆ بەکارھێنانی تیلیتیکست

تیلیتیکست خزمەتێکی بەخۆرایبە کە لەلایەن ئەر و یستگەیی تەلفزیۆنیەو پێشکەش دەکریت کە زانیاری تیکستی لەبارە ی بەرنامەکانی تەلفزیۆن، ھەرآلەکان و کەشووھەرآ پێشکەش دەکات. ڕەمزخوێنی تیلیتیکستی ئەر تەلفزیۆنە دەتوانی پشتیوانی بکات لە سیستەمەکانی SIMPLE، TOP و FASTEXT.

01 لە سەر ڕیمۆت کۆنترۆل دوگمەیی ... دابگرە.

02 **تیکست** ھەلبژیرە.

03 پەنجەرە ی تیلیتیکست دێتە ڕوو.

04 بۆ سەرکردنی پەخش و تیلیتیکستی تەلفزیۆن لە ھەمان کاتدا، دوگمەیی ... ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە و **تیکست** دەسنیشان بکە.

دوگمەیی ڕەنگی

بۆ ھەلبژاردنی لاپەرە ی 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 تيلاه‌تيکست

01 له‌ سهر رېموت کونترول دوگمه‌ی ... دابگره‌.

02 بهرېژارې تيکست هېلېژيره‌.

03 مېنوی ده‌قې زانياريه‌کان هېلېژيره‌.

ژېده‌ر

ههر لاپېرميه‌کې رېزبه‌ند هېلېژيره‌.

کات

له‌ کاتې ته‌ماشاکردنې بهرنامه‌يه‌کې تله‌فزيونې، نهم مېنوه هېلېژيره‌ تاومکوو کات له‌ گوشه‌ی سهرؤی لای راستې شاشه‌ نېشان بدرېت. لهم دؤخه‌ی تيليتېکستدا، نهم دوگمه‌يه‌ دابگره‌ بؤ‌دمسنيشان کردنې ژماره‌ی لاپېرميه‌کې لاومکې. ژماره‌ی لاپېره‌ی لاومکې له‌ خواروه‌ی شاشه‌که نېشان ددرېت. بؤ‌راگرتن يان گورېنې لاپېره‌ لاومکيه‌که،  /  /  يان دوگمه‌ی ژماره‌کان دابگره‌.

به‌ستن

گورېنې نوتوماتيکې لاپېره‌ بومستېنه‌، هرکات لاپېرميه‌کې تيلاه‌تيکست له‌ 2 يان چند ژېرلاپېره‌ پېک هاتېت لاپېره‌که به‌ شېوه‌ی نوتوماتيک ده‌گوردرېت. ژماره‌ی لاپېره‌ لاومکيه‌کان و نهم لاپېره‌ لاوکيه‌ که نېشان ددرېت، ناسايانه‌، له‌ شاشه‌ی ژېر کات دا نېشان ددرېت. کاتيک نهم مېنوه هېلېژيره‌، هيمای ستوپ له‌ گوشه‌ی چپې لای سهروه‌ی شاشه‌که نېشان ددرېت و حاله‌تی گورېنې نوتوماتيکې لاپېره‌ له‌ کار ده‌کوي‌ت.

ناشکراکردن

نهم مېنوه هېلېژيره‌ بؤ‌ئوه‌ی زانياريه‌ شاراوکان، وکوو وه‌لامی مه‌تل يان پاژېل، نېشان بدرېن.

نوېکرده‌وه

وينه‌ی تله‌فزيونه‌که له‌سهر شاشه‌که نېشان دمدات همتا کاتيک که لاپېرميه‌کې نوېي تله‌تيکست دېته‌ روو. پېشاندهره‌که له‌ گوشه‌ی چپې لای سهروه‌ی شاشه‌که دهرده‌کوي‌ت. پاشان، کاتيک که لاپېره‌ی ناپدېتکراو له‌ بهرده‌سته‌، شاشه‌که ده‌گوردرېت و ژماره‌ی لاپېره‌که نېشان دمدات. بؤ‌بينېنې لاپېره‌ی تيلاه‌تيکستی ناپدېتکراو، دووباره‌ نهم مېنوه هېلېژيره‌.

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 سهرهکی تهلهټېکست** / **زمانی لاوهکی تهلهټېکست**.

- تهنيا له شيوازی دیجيتال دا
- نهگهر دميټای تېلېټېکست له زمانیکی هبلزير او دا پخښ نهکړيتهوه، زمانی گريمانه نيشان ددريت.
- نهگهر ولاتی خوت به هله هبلزيری، لهوانهيه تېلېټېکست بهدروستی لهسهر شاشه نيشان ندریت وه رهنکه له ماوهی کارکردن به تېلېټېکست دا همدی گرفت روو بدات.

HbbTV

HbbTV چیه؟

HbbTV (تلفزيونی بهرینبندی پخښی هاييريد) ستاندارديکی پخښی نوئ يه که نيمکانی نهوه فراهم دمکات خزمتهکانی جوړی سووپهر-تېلېټېکست که لهلايېن بهرنامهیهکی تلفزيونیهوه دابین دکړين لهگل نهو خزمته نينتهرننيتانه که له ريگهی بهرینبندوه لهسهر Smart TV ی پیومستکراو به نينتهرنيت بلاو دکړينهوه يهک بخت يان پیومستيان بکات به يهکترموه. بهم شيوه بهکار هينهران دمتوانن دمستيان به خزمته نينتهرنيتيه جياواز مکان بگات ومک تلفزيونی کهچ-نپ، فيديو داواکراو (VOD)، نپهکانی تايپهتی بهرنامه تلفزيونیهکان يان خزمته زانياريه بهپينهکانی 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 هينهران هر به کليله کونهکان خزمتهکان به کار دهينن (لهوانه دوگمهی OK و , , )، له وشنای نېستای نامراز مکانی HbbTV دا هسروهه نيمکانی پالېشتی بو "پخښی سازگار"ی فيديو لهسهر نينتهرنيتی بهرینبند هيه و نهميش باشتري کواليتی وینه بو بينهر 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 حالتهی هه لکراو دادمنیت.

له کۆمهڵیک ناوهرۆکی جیاواز که له ریگهی خزمهتەکانی خاوم قابلیهتی HbbTV بـلاو دهکرینهوه چێژ و مرگرن.

- ئهگەر تهلهفزیۆنهکه پهيوهست نهکرا بێت به ئینتەرنیت مومکینه ئامرازەکانی خزمهتەکه سنووردار یان کهم بن.
- کارایی و کوالیتی خزمهتی HbbTV مومکینه بهیچی کوالیتی ئینتەرنیتی بهربینباند جیاواز بێت و بگۆریت.
- گهرمنتی ئهوه ناکریت که خزمهتەکانی HbbTV بۆ ههموو بهرنامهکان دابین بکریت - تهنه ئهوه خزمهتانه دابین دهکرین که پهخشکهری تۆ ههلیژاردوون و پشتیوانییان لێ دمکات.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- کاتیک که DVR یان Live Playback کار دمکات، HbbTV ناچالاک دهبیت.
- له کاتی بهکارهێنانی خزمهتی HbbTV دا، ئهگەر نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆلی مهجیک لهسهر شاشه چالاک بێت، مومکینه کلێلهکانی پیداههراو و دوگمه (OK) ناچالاک بین. لهم حالته دا، بۆ ناچالاک کردنی نیشاندهر کلێلهکانی چهپ، راست، سهروه و خوارموه فشار بده. (ئهمه تهنه بۆ ئهوه مۆدیلانه دهبیت که پشتیوانی دهکهن له مهجیک ریمۆت.)

شیوازی بهکارهێنانی ناوهرۆکی جوراوجور

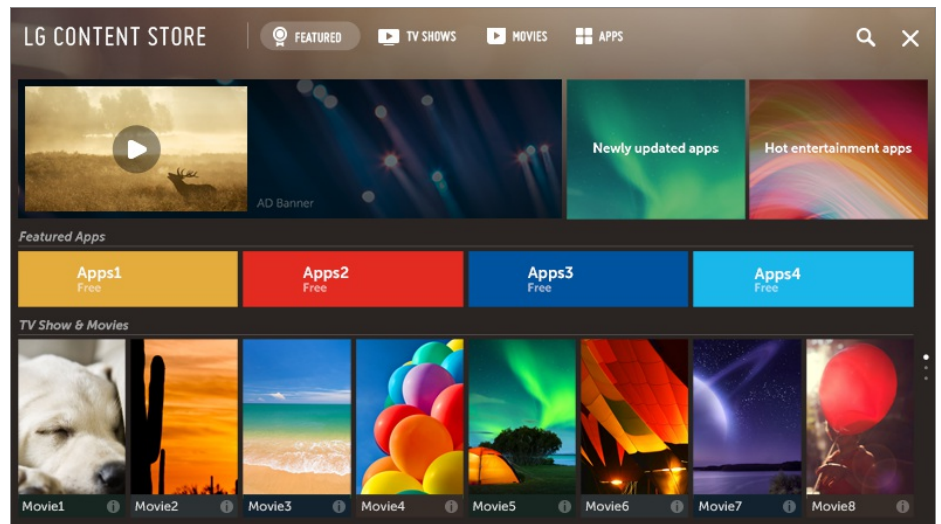
LG Content Store (بیرگهی ناوهرۆکی LG)

LG Content Store

دمتوانیت خێرا و ئاسان بگهڕیت بۆ **نمایشهکانی تهلهفزیۆن**، **فیلمهکان**، و زۆر شتی تر بۆ ئهوهی دهستبهجی سهریان بکهیت. ههروهها دمتوانیت ئهپهکانی هاوێله جیاوهرهکانی وهکوو وەک خویندن، رابواردن، شیوازی ژیان، نووچه، و یاری دابگری و به کاریان بهییت.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه  فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.



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

ناوهرۆکی پێشنیارکراو له‌نیو شاشه‌ی سه‌ره‌کی

ده‌توانی پێشنیارمکان سه‌بارمه‌ت به‌ پر لایه‌نگرت‌ترین 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 داایه‌گریته‌.

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

به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر

حسابی LG یته به‌ریوه به‌هه‌؟

له‌ به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر دا، ده‌توانیت ئادرسی ئیمه‌یلی خۆت به‌ کار به‌یینه‌یت بۆ دروست‌کردنی حیسابێکی نویی **LG**. بۆ زانیاری زیاتر، به‌شی **گه‌شتیک به‌نیو ریک‌خسته‌کان** ← **گه‌شتی** ← به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر له‌ **رینه‌مای به‌کاره‌ینه‌ر** بخوینه‌وه‌.

له‌نیو ناوهرۆک بگه‌ره‌

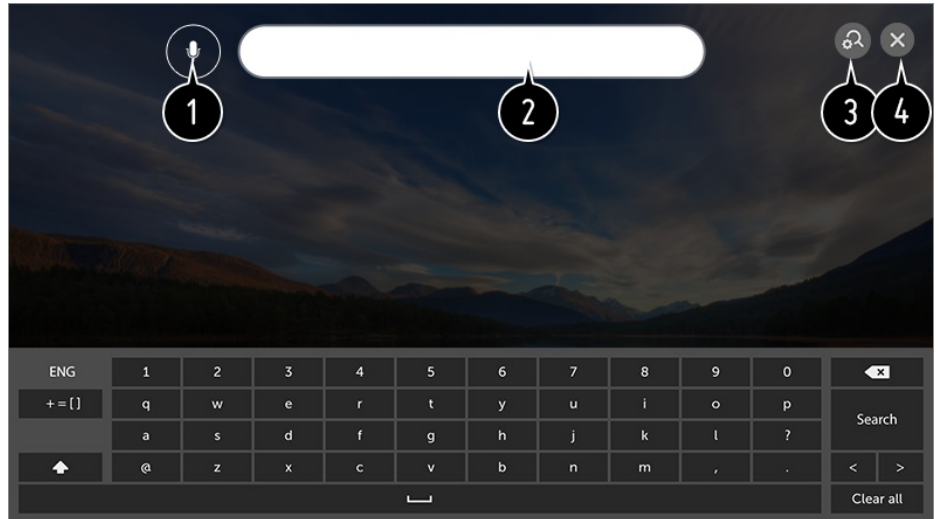
گه‌ران

گهران ريگهت پيڊهدات ڪومپليڪ نامروڪ بدوزيتهوه و بهكار بينيت. دمتوانيت بگهريت بو فايلى وينه و فيديو و مووزيك.

01 له سهر ريموت ڪونترول دوگمهي  فشار بده.

02  دهكاتوه.

03 به وشهي گهراني دلخوازيت بگهره بو نامروڪ و زانياري جوربهجور.



1 دمتوانيت به دهنك وشهي گهراني پي بدهيت. بو بينيني وردهكاريهكان، بچو بهشي **شنيوازي بهكارهيناني تهلفزيون** ← **وتار بو بابيت** له رينماي بهكارهينه.

2 وشهيك بنوسه بو گهران.

3 ريڪردنهكاني نهو نامرازانهي كه لهلايهن **گهران** دابين ڪراون بگوره.

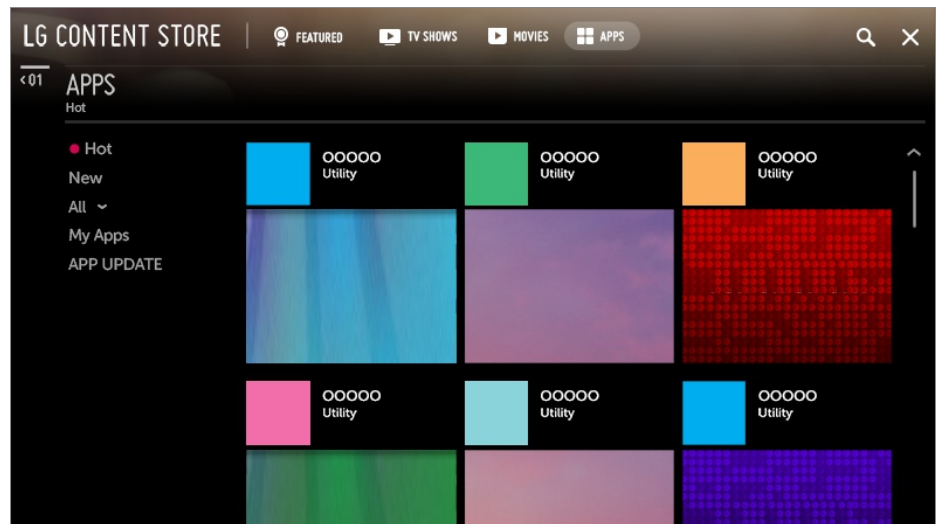
4 له گهران بچو دهرمه.

- دمتوانيت به فشارداني دوگمهي  بگهريت بو نامروڪ.
- همدئي له نهپهكان نامرازيت پي دمدن كه ريگهت پي دمدات لهنيو تهلفزيونهڪم بگهريت. نهگهر لهم جوره نهپانه دا بگهريت، ڪاري گهران له **گهران** دا نهنجام دهرت.
- بهپي ريڪردنهكاني كهنال، ناچه، و تور، هسروهه بهپي قهيوول ڪردن يان نهڪردني شهرت و مهرجهكان، رهنگه دهرمنجامهكاني گهران جياواز بن.

بهكارهينان و ناوهروكهكان به ڪار بهينه

دامهزاندني نهپهكان

دمتوانيت نهپي جوربهجور له **LG Content Store** وهربرگريت و بيخهتته سهر نه تهلفزيونه.



01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي 🏠 فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.

03 پولي **نپهکان** که له لای سهر موهی شاشهکه نیشان ددرئیت هیلزیره. لیستی نپه مهو جوو دهکانی نیو پولي هیلزیرا و نیشان ددرئیت.

04 له نیو لیستهکه نپیک هیلزیره بو نهوهی ریکی بخت.

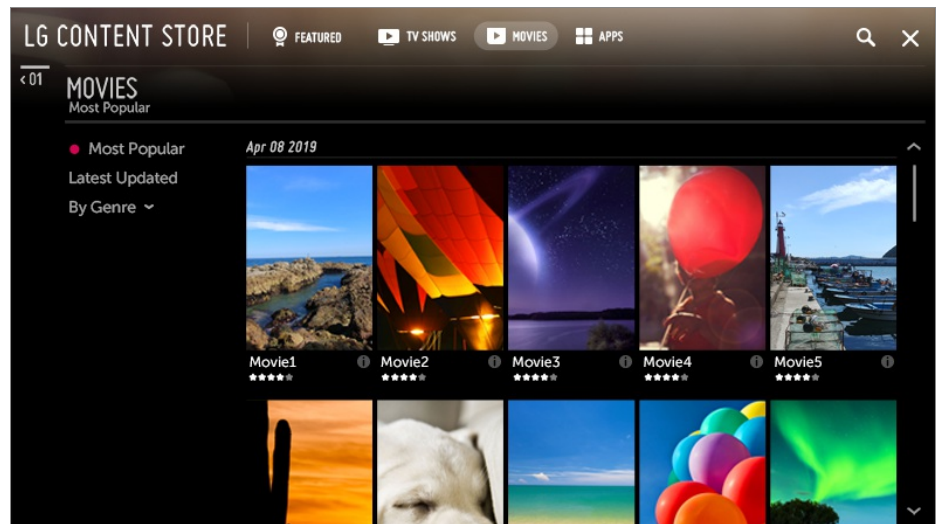
05 زانیاری نپهکه بخوینهوه و پاشان له سهر **دامهزراندن** کلیک بکه.

06 دواي نهوهی دامهزراندن تهواو بوو، دمتوانیت دمسبهجی نپهکه بکهینهوه.

- نهو پولانه که همن بهیپی ولات یان دوخی دابینکردنی خزمهت جیوازن.
- نهگهر بیرگهی تهلفزیونهکمت جیگهی تهواوی نهبییت، دمتوانیت نامیریکی میموریی دهرهکی بدهیت له تهلفزیونهکه و نپهکان له سهری دابمهزرینیت.
- ههندي نامیری USB رهنگه پشتیوانی نهکرین یان باش کار نهکن.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهینیت که نپهکانی تهلفزیونیکی تری تندا بییت.
- دمتوانیت نهو نهپانه بسرپتهوه که له **کاربرنامهکانی من**ی نایتیمی **نپهکان** دا داتگرتوه.

تهماشاکردنی ناوهروکی VOD

دمتوانیت دمسبهجی دراماکان، فیلمهکان، و زور شتی تر که راستهوخو پخش دهرینهوه 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 هیلېژیراو نیشان ددریټ.

04 لهڼیو لیسته‌که نایتمیک هیلېژیره.

05 دمتوانیت ناوړوکی دلخوازت په‌خس بکه‌یتوه.

بو په‌خس‌کردنه‌وی ناوړوک رهنکه پښو‌ستت به نه‌پیک هیلېت. نه‌گهر نه‌په‌که نه‌خراو‌ته سهر نامیرمه‌کت، بیخه سهری بو نه‌وی بتوانیت ناوړوکه‌که په‌خس بکه‌یتوه.

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

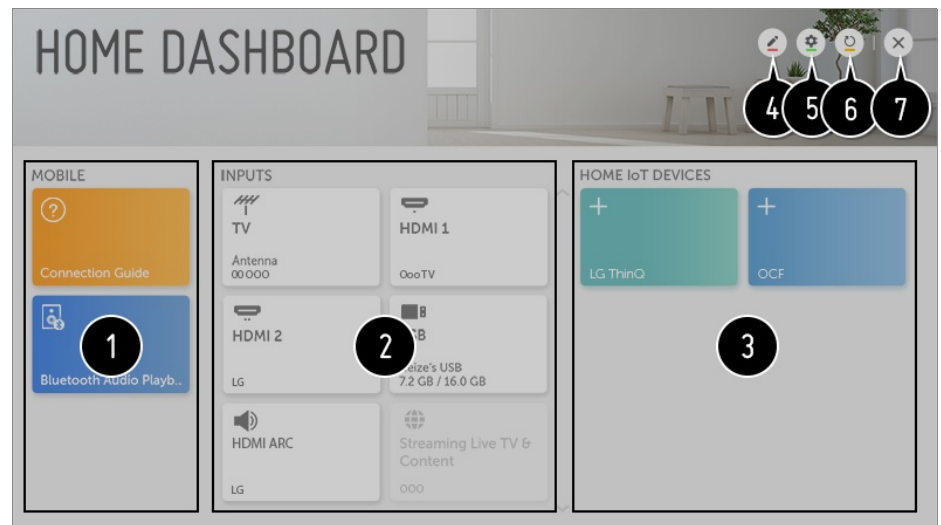
گریدانی نامیره‌کانی تر

داشبوردی ماله‌وه

به‌کاره‌ینانی داشبوردی ماله‌وه

دمتوانیت نامیری‌ک دهنش‌نشان بکه‌یت یان کۆنټرول بکه‌یت (موبایل، نامیری دهرمکی، ماله‌وه‌ی نامیره‌کانی IoTی ماله‌وه،

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



- 1 دهنوايت ناميري هوشمهندي گرځدراو به ناپليكهيشني LG ThinQ بېشكنيت و دهنشيان بكهيت.
تكايه سهيري **گرځداني ناميرهكاني تر** ← پهيوهستكردني موبایل له **رينماي بهكارهينهر** بكه بو زانياري زياتر دهربارهي كردارمه.
- دهنوايت دهنكي ناميريكي گرځدراو له ريگهي Bluetooth پمخش بكهيت.
تكايه سهيري **گرځداني ناميرهكاني تر** ← بلاوكردنهوي دهنكي ناميريكي هوشمهند له ريگهي **بلندگو تلهفزيونهوه** له **رينماي بهكارهينهر** بكه بو زانياري زياتر دهربارهي كردارمه.
- 2 دهنوايت ناميري دهرمي گرځدراو بېشكنيت و دهنشيان بكهيت له ريگهي پورتي ئينپوتي دهرمي يان تور.
دهنوايت نهو سپيكرهي ئيسنا دهنشيانكراوه بېشكنيت يان بگوريت.
- 3 دهنوايت ناميره گرځدراومه بېشكنيت و دهنشيان بكهيت له ريگهي IoT مالهوه.
تكايه سهيري **گرځداني ناميرهكاني تر** ← **مالهوهي ناميرهكاني IoT** له **رينماي بهكارهينهر** بكه بو زانياري زياتر دهربارهي كردارمه.
- 4 دهنوايت نومكه بزار بكهيت يان وينوكي ناميري گرځدراو بگوريت بو **ئينپوتهكان**.
دهنوايت ناوي ناميريكي گرځدراو به ناميري **مالهوهي ناميرهكاني IoT** يان **نمايش / شاردنهوه** بزار بكهيت.
- ههنديك نامير ناكريت بزار بكرين.
- 5 **نهميري LG ThinQ** : دهنوايت بچيته ناوموه/دهرموه له نهميري LG ThinQ كه لهسر موبایل دروستتكد.
گرځداني OCF : نهگهر ديارى بكهيت تا **ههئكردن** بيت، ههر ناميريك كه پشتيواني له OCF دهكات دهبسترينهوه جگه له بهرهمهكاني LG ThinQ.
ناگاداري : نهگهر بيكهيته **ههئكردن**، دهنوايت ناگانامهكان دهربارهي دوخي مالهوهي ناميرهكاني IoT مالهوه وهر بگريت.
گهيهنهری نامير : دهوانن بهرنامهي **گهيهنهری نامير** چييهجي بكن.
- 6 ليستي نامير نوئ دهكاتوه.
- 7 له **داشبوردي مالهوه** بچو دهرموه.
- نهو شتانه كه دهواني بيگوري بهيني موديلي تلهفزيون جياوازن.

پەيوەستکردنى مۇبايل

پەيوەستکردنى مۇبايل

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

پەيوەستکردنى ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزيۇنىك بە كەلكۈەرگرتن لە ئەپى LG ThinQ

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

دمتوانىت كۆدى QR سىكان بىكەيت و بىئاسانى ئەپەكە دابگرەيت.

Android ●



iOS ●



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

دمتوانىت سەيرى تۈرى Wi-Fi خۆت بىكەيت لە    گرىدان ← گرىدانى Wi-Fi.

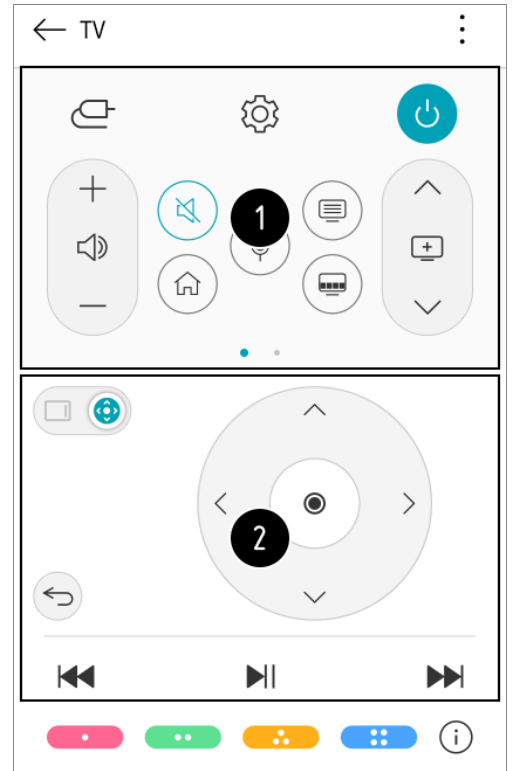
03 ئەپى LG ThinQ كە خراوتە سەر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بىكەرە.

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

كاتتىك زانىارى ئەژمىرى LG ThinQ تلىنكى تەلەفزيۇنەكە كراو، دمتوانىت ئامپىرەكانى IoT خۆت بەرپو بەيەت كە لىنكى ئەژمىرەكەت كراون بە بەكار ھىنانى داشبۆردى مائەوھى تەلەفزيۇنەكەت.

كۆنترۆلکردنى تەلەفزيۇنەكەت بە ئەپى LG ThinQ

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



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

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

- هەندێ لە نامرازەکانی کۆنترۆل 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 شاشەي ئامىرى مۇبايل.

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

3 شاشەي 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 كارپىكردىنى ئامىرەمكەت نوئ بىكەپتەۋە بۇ ئەۋەي بى كىشە بدرىت لە تەلفىزىۋن.
- ئامىرى تر جگە لە LGE تەنانت ئەگەر بناسرىتىش پىۋەست ناكرىت.
- چاك واپە كە ئامىرەمكە بەدەيت لە پروتەرىكى 5 گىگاھىرتز چونكە رەنگە كەشى بىتەلى دەۋرۋەرى تو كارىگەرى دابىت لەسەر كارايى پەيۋەندىكە.
- رىژەي ۋەلامدانەۋە رەنگە بەپىي ژىنگەي بەكاربەر جىۋاز بىت.
- ئەمە لە ئامىرىكەۋە بۇ ئامىرىكى تر جىۋازە. بۇ زانىبارى زياتر لەبارەي ئەۋ ئامىرەي كە دەتەۋىت پەيۋەستى بىكەيت، رىنماي بەكار ھىنەرى ئەۋ ئامىرە بخوئەۋە.
- ئەگەر دۋاي چەند جار ھەۋدان پەيۋەست نەۋو، تەلفىزىۋنەكە ۋ ئەۋ ئامىرەمكەي كە دەتەۋىت پەيۋەستى بىكەيت بىكۈژىنەۋە، پاشان ھەلىانكەۋە ۋ دووبارە ھەۋل بەدە.

بلاۋكردنەۋەي دەنگى ئامىرىكى ھۆشمەند لەرىگەي بلىدگۆ تەلفىزىۋنەۋە

بلاۋكردنەۋەي دەنگى ئامىرىكى ھۆشمەند لەرىگەي بلىدگۆ تەلفىزىۋنەۋە

لەرىگەي Bluetooth ئەۋ ئامىرىكى ھۆشمەند لە تەلفىزىۋنەكە گرى بەدە بۇ ئەۋەي دەنگى ئامىرە ھۆشمەندەكە لەرىگەي بلىدگۆ تەلفىزىۋنەكەۋە بلاۋ بىتەۋە.

01 دوگمەي ى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە ۋ داشىۋردى مالىۋە دەسنىشان بىكە.

02 له ناوچهى **موبايل**، نهوه **Bluetooth** نؤديق پلهياك رابده.

03 Bluetooth ئاميره هوشمهندهكه هئل بكه، پاشان له ليستى ئاميرهكان دا تلهفزيونهكه هئلزيره.

04 تلهفزيونهكه پهيوست دمبىت به ئاميره هوشمهندهكه.

پهيوستكردنى USB

پهيوستكردنى USB

ئاميريكي خزنكردنى USB (ومك هاردديسكى USB يان فلاشى USB) له پورتي USB تلهفزيونهكه گري بده بو. نهوهى بتوانى لىسمر تلهفزيونهكهت نهو فايلا نه بيبىت كه لهنيو ئاميري USB دا ن.

ههندي رينمايى دهر بارهى بهكارهينانى ئاميري USB

- هر ئاميريكي پاشكهوتي USB كه بهرنامهيكى سهرخودى ناسينهوهى ئوتوماتيكي ههيه يان درايقي خوى به كار بهينيت، رهنكه لهلايىن تلهفزيونهكهوه نهناسريت.
- ههندي ئاميري USB رهنكه پشتيوانى نهكرين يان باش كار نهكن.
- نهگهر كابلى دريژكردنهوهى USB به كار بهينيت، لهوانهيه تلهفزيونهكهت ئاميري USB نهناسيت يان باش كار نهكات.
- تكاپه، تهنيا نهو ئاميرانهى پاشكهوتي USB به كار بهينه كه به سيستمى فايلى FAT32 يان NTFS سيستمى كارپيكردى Windows فورمات كراون.
- چاك وايه جورىك له هارد ديسكى USB دهرمكى به كار بهينيت كه پلهى قولتاژى 5V يان كهتر بيت و پلهى تهوژمى 500mA يان كهتر بيت.
- چاك وايه هاينكى USB يان هارد ديسكى USB به كار بهينه به كار بهينيت. (نهگهر كار به ناتواو بيت، لهوانهيه ئاميري خزنكردنى USB بهباشى نهناسريت.)
- چاك وايه كه فلاشيكى USB كه 32 گيگابايت يان كهتر جيگه ههبيت يان هارد ديسكى USB كه 2 ترابايت يان كهتر جيگه ههبيت به كار بهينيت.
- نهگهر هارد ديسكى USB نامرازى دهرگرتن به وزموه ههيه و باش كار ناكات، هارد ديسكهكه بكوژينهوه و ههلى بكهوه. بو زانباريى زياتر ناميلكهى رينمايى هارد ديسكهكه بخوينهوه.
- نهگهرى نهوه ههيه كه دميتاي سهر ئاميري USB زيان بيبىت، لهبر نهمه چاك وايه كه كوپيهك له فايله گرنهكان ههلبگريت. بهكارهينى خوى بهرسياره له پاراستن و بهريومبردى دهيتاي خوى. بهرهمهينى به هيج شيومهك بهرپرسيار نيه.
- له سهر ريموت كونترول دوگمهى  دابگره. بو لابردي ئاميري ههمارگهى USB، دوگمهى **جياكردنهوه** دابگره، كه له سهرموه دهردمكهوت كاتيگ جهخت دمكهته سهر ئاميري ههمارگهى USB كه دهتهويت لاي بدهيت. نهگهر بهيى ههلبزاردنى دوگمهى **جياكردنهوه** ئاميري USB له تلهفزيونهكه بكهتهوه، مومكينه تلهفزيونهكه يان ئاميري خزنكردن تووشى گرفتىك بيبىت.
- بو زانباريى زياتر لهباره رينكهكانى ديكهى پهيوستكردن بچو    **گريدان**  **كهپهينى ئامير.**
- دوگمهى  ريموت كونترول فشار بده و راييگره. له بهشى **داشبوردي مالهوه**  **نينپوتهكان** دا ئاميري USB

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

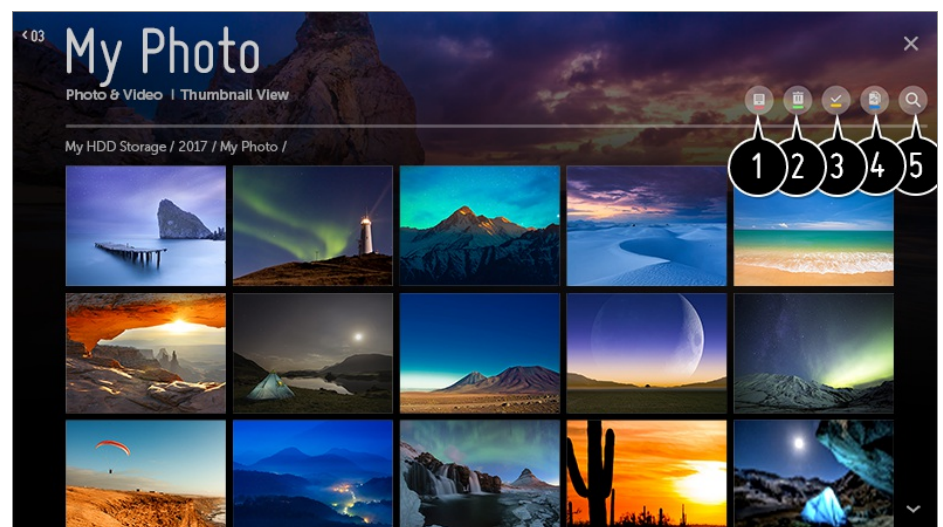
- کاتیک ئامیریکی USB پهيوست دهکیت، دهکړیت فایل یان فۆلدهریکی ههممهکی دروست بکړیت بو دابینکردنی خزمهتهکانی تلهفزیونی هوشمهتد و مک پاشهکهوت کردن و هینانهوهی وینه بچووکهکان (وینۆکهکان).

فۆتو و قیدیو

سهیرکردنی وینه و قیدیو

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

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



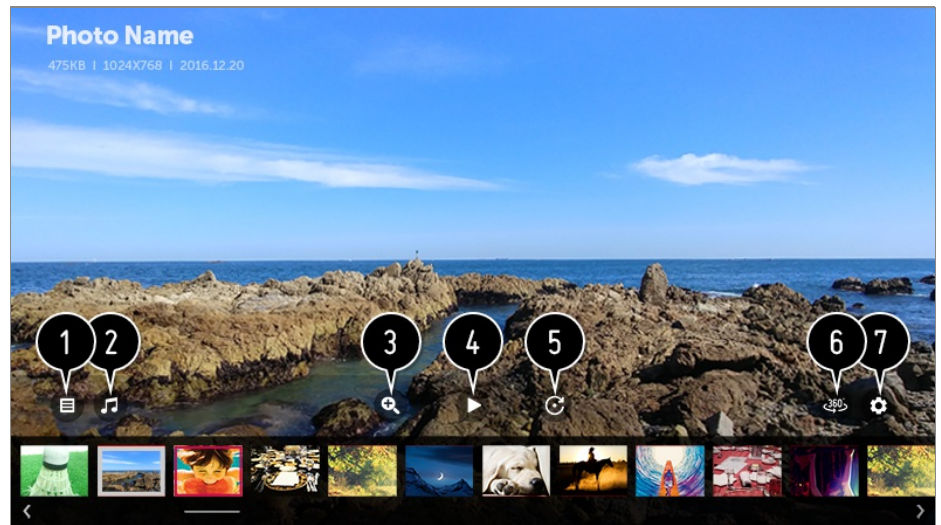
- 1 جوړی ناوهرۆک و شتوازی سهیرکردنی مههستت ههلبژیره.
- 2 ناوهرۆکی مههستت ههلبژیره و بیسرهوه.
- ناتوانیت نهو فایلانهی که له ئامیری دیکهوه هاوبهش کړاون بسپرینهوه.
- 3 نهو ناوهرۆکهی که دتهوړت پهخشی بکهیت ههلبژیره. تنهها دمتوانیت نهو جوړه له ناوهرۆک ههلبژیریت که پهکهم جار ههلبژاردوه.
- 4 ههروهها دمتوانیت 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 بکەیتەو. دەتوانیت وێنە پاشەكەوتكر او مكانت ببینیت.



- 1 دەگەریتەو ھەموو ناوەرۆكەكان.
- 2 دەتوانیت بە کردنەوھى پەخشكەرى موزیک لە پشتزەمینە دا موزیک پەخش بکەیت.
- 3 دەتوانیت وێنەكان گەرە و بچووك بکەیتەو.
- 4 نمایشى سلايد دەست پى دەكات.
- 5 وێنە دەسوورینیت.
- 6 دەتوانیت وێنەى 360 دەرجە بە شێوھى 360 دەرجە ببینیت.
- بەكار ھێنانى پەخشكردنى VR 360 ° بۆ وێنەى ئاسایى ڕەنگە وێنەكە بشیوینیت.
- ڕەنگە ھەندىك مۆدیل پشتیوانىكراو نەبن.
- 7 دەتوانیت سائزى وێنەكە دیارى بکەیت یان خیرایى و ئیفیکتى نمایشىكى سلايد بگۆریت.

فایلى وێنەى پشتیوانىكراو

وردبینى

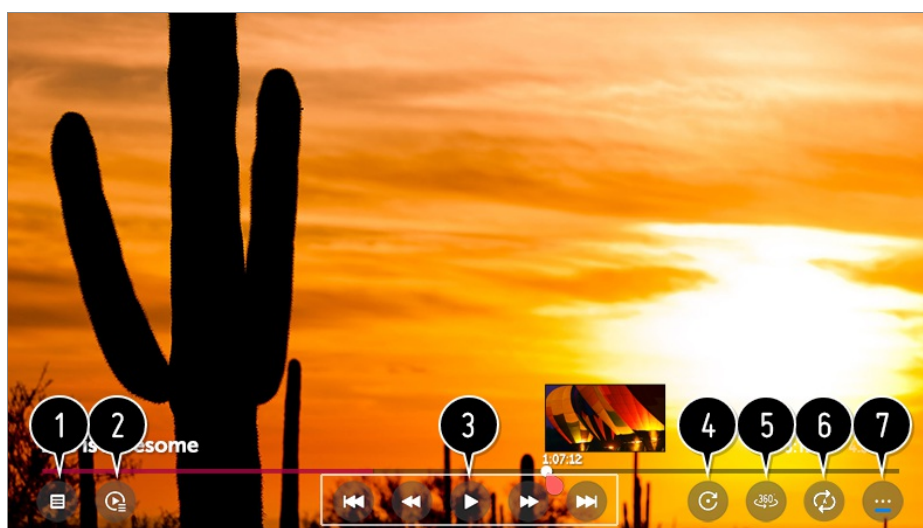
فۆرمەت

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 قىدىق

ھەلپزاردنى قىدىق لە ئىپى **فۇتۇ و قىدىق** دا دەپنە ھۆى ئىپى كە پەخشكەرى قىدىق بىر ئىپى. دەتوانىت قىدىق پاشەكەوتىر او مەنت بىپنىت.



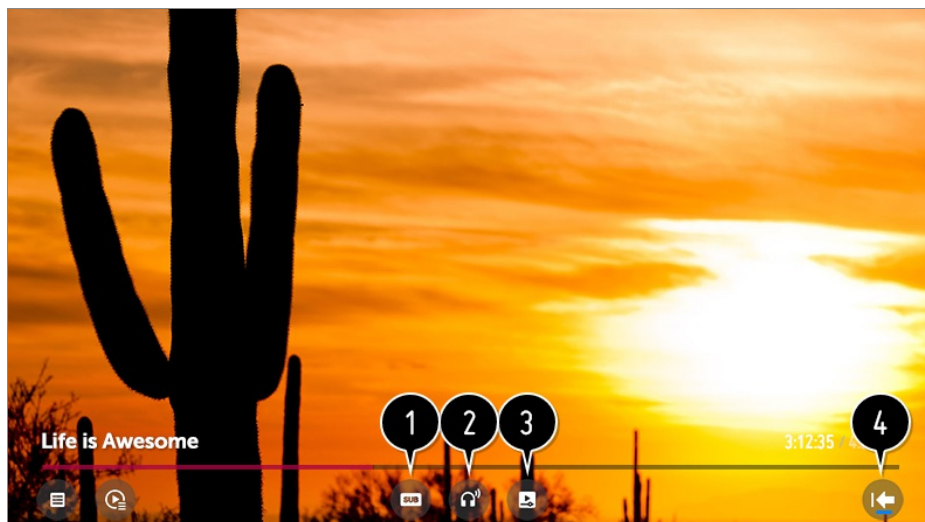
- 1 دەگەر ئىپى ھەموو ئاۋرۇكەكان.
- 2 لە كاتى پەخشكەرى قىدىق دا دەتوانىت بە نىشاندىنى لىستى پەخش ئاۋرۇكى دىكە ھەلپزىرىت.
- 3 دەتوانىت فرمان و ئامرازە بىرەتەكەنى پەخشكەرى قىدىق كۆنترۇل بىپنىت.
- 4 قىدىق دەسۋور ئىپى.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكراۋ نەپن.
- 5 دەتوانىت قىدىق 360 دەرجە بە شىۋە 360 دەرجە بىپنىت.
- بەكار ھىنانى پەخشكەرى VR 360 ° بۇ قىدىق 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 بژارده‌ی زیاتر ریک بکهیت.

ریککردنی بژارده‌کانی 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 بینیۆته دریژه به‌هیت 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 گریډراوه 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 گریڤرا بیت.

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 بەر ھەمی کام کۆمپانیا بیت، ڕەنگە ژێرنووسی سەر نامیری NAS (نەمباری گریڤراو بە تور) 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 شىوهى رسمى لەلايەن LG Electronics موه بـلاو كراونەتەوه ږهنگه پەخش نەكړينهوه. ھەندى لە كۆدخوينهكان ږهنگه دواى ئاپگرميدى نەرمامراز پشتيوانى بكړين.

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

- تەنھا Window Media Audio V7 و سەرتر پشتيوانى دمكړين.
- پروفايلى AAC Main پشتيوانى ناكړيت.
- ئەو فايله فېډيوييانه كە بە ھەندى كۆدكەرى تاييەت دروست كراون ږهنگه پەخش نەكړينهوه.
- ئەگەر فورمەتى فايله فېډيوى جياواز بېت لە ئەو فورمەتانه كە ديارى كراون ږهنگه پەخش نەكړيت.
- ئەگەر فايله فېډيوى لاسەر جوړيک لە ئامپري خزنكردنى USB دانرابيت لە پشتيوانى نهكات لە خپرايى زور، ږهنگه باش پەخش نەكړيتەوه.
- كۆدخوينى DTS تەنھا بۆ پەخشكردنهوى فايله فېډيوى له ږيگهى USB و HDMI پشتيوانى دمكړيت.

موزيك

پەخشكردنى موزيك

دمتوانيت له ږيگهى ئېپى **موزيك** موه گوى بگريت له موزيك.

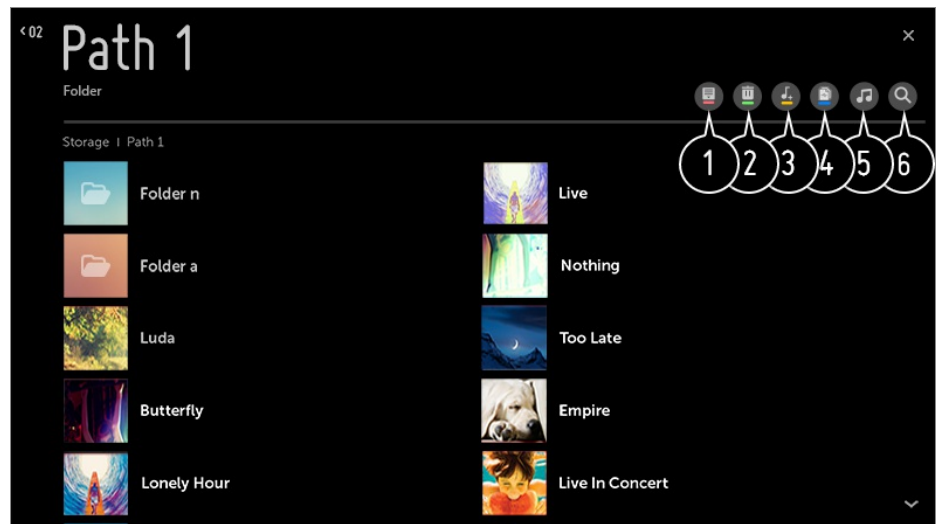
01 له سەر ږيموت كونترول دوگمەى  فشار بده.

02 ئېپى **موزيك** بكهوه.

03 ئامپري خزنكردنى مېست هېلېږه.

دمتوانيت گورانيه دلخواز مكانى نيو ههمو ئامپرمكانى خزنكردنت هېلېږيت و بيانخپته سەر **ليستى پەخشى من**.

04 ئەو موزيكانه كە حضرت لنيانه هېلېږه و كهيف بكه.



1 نئو جۆره له لیستی ناوهرۆک که حەزت لێیه هەڵبژێره.

2 ناوهرۆکی مەبەستت هەڵبژێره و بیسرهوه.

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

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

4 ههروهها دمتوانیت فایلهکه کۆپی بکهیته نێو ئامیریکی خەزنکردنی USB.

• ڕەنگه هەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

5 پەخشکەری موزیک بکەوه.

6 نامرازی **گهڕان** بکەوه.

بهکارهێنانی پەخشکەری موزیک

فایلیکی موزیکی هەڵگیراو له ناو ئهپلیکەیشنی موزیک یان مالهوه دەسنیشان بکه، و دمتوانیت به ئاسوودمیی گۆی له موزیک بگریت به پەخشکەری موزیک.



- 1 دهنوانیت موزیکی نیو نامیری هه لگرتنی هه لبریراو پخش بکیت.
- 2 دهنوانیت حالته پخشی دوو پات و پخشی رهمه کی هه لبریریت.
- 3 نهو شتانه که دهنوانی بیگوری به پنی مودیلی تهله فزیون جیوازن.
- 4 : له کاتی گویدان به موزیک دهنوانیت شاشه که بکوژینیتوه یان پخشکری موزیک به شیوه ی تهوایپر نشان بدهیت.
- 5 : دهنوانیت له حالیک دا که شاشه کوژاوتوه گوئ بگریت له موزیک.
- 6 دهنوانیت شوینی پخشکری موزیک بگوریت.
- 7 دهنوانیت پخشکری موزیک بچووک بکیتوه.
- 8 ئهم نامرازه پخشکری موزیک داده خات.
- 9 تیکستی گورانی نهو فایلانه ی موزیک که دابینی دهکن له بهر دهسته.
- 10 له هندی فایلی موزیک دا، دهنوانیت به شیکی تیکستی گورانی هه لبریریت و پوزیشنی پخش بگوریت.
- 11 نامرازی تیکستی گورانی تنها له هندی نامیر دا پشتیوانی دهکریت.
- 12 به پنی داتای تیکستی گورانی که له نیو فایلی موزیک دا به، لهوانیه تیکستی گورانی هاوکات له گهل گورانی که نشان نهدریت.
- 13 پخشکری موزیک که بهر هوه به فشار خسته سهر کیلی ناستی دهنگ له سهر ریموت کونتروله کهت.
- 14 رهنگه نهوانیت پخشکری موزیک به کار بهینیت بو هندی نامراز.

فورمته دیهنگ

فورمته فایل	نایتم	زانیری
mp3	رادهی بیت	32 kbps - 320 kbps
	نمونه ی فرمکانس	16 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	MPEG-1, MPEG-2
	کناله کان	مونو، ستریو
wav	رادهی بیت	-
	نمونه ی فرمکانس	8 kHz - 96 kHz
	پشتیوانی	PCM

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

• لەوانهیه ژمارهى ئەو كەنالهكانهى پشتیوانى دەرکەردىن بهێچى نمونهى فرمكانس جیوازىن.

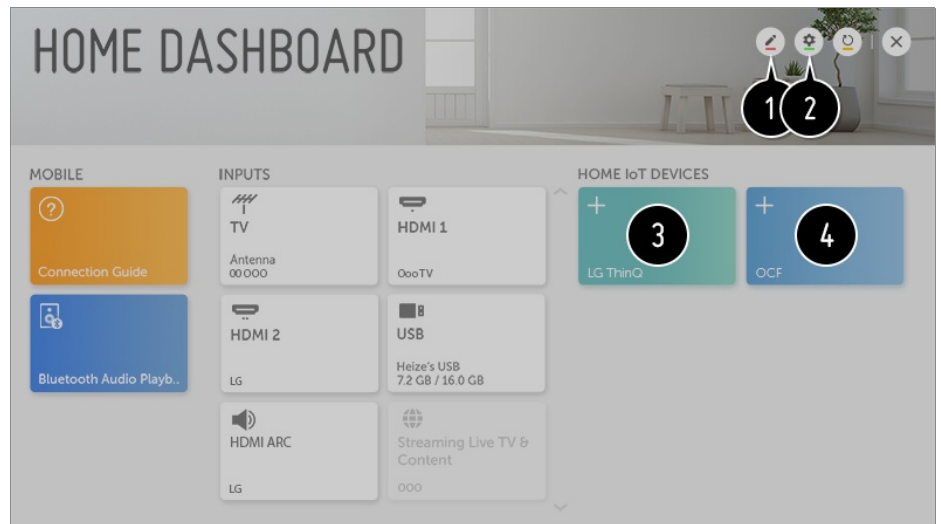
مائهوهى ئامیرهكانى IoT

مائهوهى 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 گۆرېنى رېكەندەكان بە گۆرەى 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 بگۆرېت.
 - 2 ئەژمىرى LG ThinQ : دەتوانىت بچىتە ناو مەھە/دەردەھە لە ئەژمىرى LG ThinQ كە لەسەر مۇبەلە دروستتەرد. گرىدانى OCF : ئەگەر دىارى بىكەيت تا ھەنكەردن بىت، 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 دەكرېت نىشان بەرېت. كاتىك ئامىرەكە لە لىستەكە نىشان دەدرېت، كارتەكە دىار نامېنىت.
 - 4 دەتوانىت ئامىرە پىشتىوانىكراوكانى OCF (دامەزراوەى گەياندنى كراوە) ى خۆت بە تەلەفزیونەكە گرى بەدەيت بۆ بەكار ھىنان. كاتىك ئامىرەكە بە تەواى گرى دەدرېت، كارتەكە دىار نامېنىت.
- 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.

ناوهرۆکی کۆمپیوتەر هاوبەش بکە

هاوبەشکردنی ناوهرۆک چیه؟

هاوبەشکردنی ناوهرۆک ڕێگهی ئه‌ه‌م‌ت پێ د‌م‌د‌ات که له فیدییۆ، موزیک و وینهی سەر کۆمپیوتەر م‌ک‌ت چ‌ئ‌ز و‌ه‌ر‌ب‌گ‌ر‌یت.

به نهرمامرازی هاوبه‌شکردن، ناوهرۆکه‌که له‌سەر کۆمپیوتەر په‌خش بکه‌وه.

ئه‌گ‌ه‌ر Windows 7 یان س‌ه‌رووت‌رت له‌س‌ه‌ر کۆمپیوتەر م‌ک‌ت دان‌ا‌وه، د‌م‌ت‌وان‌یت موزیک، فیدییۆ، وینه، و ه‌ت‌د له‌س‌ه‌ر ت‌ه‌له‌ف‌ز‌ی‌ۆنه‌ک‌ه‌ت په‌خش بکه‌یت‌ه‌وه ب‌ئ‌ ئ‌ه‌وه‌ی پ‌ی‌و‌ی‌ست ب‌ئ‌ت به‌ر‌نام‌یه‌کی تایبه‌تی ب‌ۆ د‌اب‌م‌ه‌ز‌ر‌ئ‌یت.

01 ت‌ه‌له‌ف‌ز‌ی‌ۆنه‌ک‌ه‌ت و کۆمپیوتەر م‌ک‌ت به‌ ی‌ه‌ک ت‌ۆ‌ری و‌ای-ف‌ای گ‌ر‌ئ‌ ب‌ده. ئ‌ه‌و کۆمپیوت‌ه‌ران‌ه‌ی که Windows 7 یان س‌ه‌رووت‌ریان له‌س‌ه‌ر دان‌را‌وه، ه‌ه‌ر‌وه‌ها پ‌ی‌و‌ی‌سته په‌ی‌وست ب‌ین به‌ ت‌ۆ‌ر‌یک‌ه‌وه.

02 ر‌اس‌ت کل‌یک بکه‌ س‌ه‌ر ئ‌ه‌و ف‌ایله‌ی موزیک / فیدییۆ / وینه که د‌م‌ت‌ه‌و‌ئ‌ په‌خ‌ش‌ی بکه‌یت‌ه‌وه، پ‌اش‌ان به‌ ک‌ه‌ل‌ک و‌م‌ر‌گ‌رت‌ن له‌ ئ‌ام‌رازی Play To که له Windows 7 و س‌ه‌رووت‌ر دا ه‌ه‌یه، ف‌ایله‌که په‌خش بکه‌وه.
ب‌ۆ په‌خش له‌س‌ه‌ر ئ‌ام‌ی‌ر‌ه‌کان‌ی ت‌ری و‌م‌ک ت‌ه‌له‌ف‌و‌نی م‌ۆ‌ب‌ایل، ر‌ئ‌ن‌مای به‌کار ه‌ئ‌یه‌ری پ‌ی‌و‌ه‌ند‌ید‌ار ب‌خ‌و‌ئ‌نه‌وه.

• ت‌ه‌ن‌ان‌ه‌ت ک‌ات‌ئ‌ که چ‌ه‌ند‌ین ت‌ه‌له‌ف‌ز‌ی‌ۆن یان ئ‌ام‌ی‌ر ک‌ۆن‌یک‌ت ک‌را‌ون، ف‌ایله‌ی ه‌ه‌ل‌ب‌ژ‌یر‌د‌را‌و ت‌ه‌ن‌یا له‌س‌ه‌ر ی‌ه‌ک ئ‌ام‌ی‌ر په‌خش د‌م‌ک‌ر‌یت. به‌پ‌ی‌ئ‌ی د‌ۆ‌خی په‌ی‌وه‌ند‌یی ت‌ۆ‌ر ر‌ه‌نگ‌ه خ‌یر‌ایی په‌خش ج‌یا‌وا‌ز ب‌ئ‌ت.

له SmartShare PC Software ک‌ه‌ل‌ک و‌ه‌ر‌ب‌گ‌ره ب‌ۆ په‌خش‌کردنی ئ‌ه‌و ناوهرۆکانه‌ی که له‌س‌ه‌ر کۆمپیوتەر م‌ک‌ت دان‌.

د‌م‌ت‌وان‌ی SmartShare PC Software به‌ کار به‌ئ‌یت ب‌ۆ ئ‌ه‌وه‌ی موزیک و ف‌یلم و وینه‌ی س‌ه‌ر کۆمپیوت‌ر په‌ی‌وست بکه‌یت به‌ ت‌ۆ‌ری م‌آ‌ه‌م‌وت و له‌س‌ه‌ر ت‌ه‌له‌ف‌ز‌ی‌ۆن په‌خ‌ش‌یان بکه‌یت.

01 ئ‌ه‌و ت‌ه‌له‌ف‌ز‌ی‌ۆن و کۆمپیوت‌ره که به SmartShare پ‌یک‌ه‌وه گ‌ر‌ی‌د‌را‌ون له‌س‌ه‌ر ی‌ه‌ک ت‌ۆ‌ر ر‌یک‌ ب‌خ‌ه.

• خ‌ز‌م‌ه‌تی Smartshare ت‌ه‌ن‌یا ک‌ات‌یک بوونی ه‌ه‌یه که ت‌ه‌له‌ف‌ز‌ی‌ۆنه‌که و کۆمپیوت‌ه‌ری س‌ی‌ر‌ف‌ه‌ر په‌ی‌وست ک‌را‌ب‌ئ‌تن به‌ ی‌ه‌ک ر‌ووت‌ه‌ر.

02 SmartShare PC Software له‌ م‌آ‌ل‌پ‌ه‌ری LG (www.lg.com) د‌اب‌ه‌ز‌ئ‌ه‌ و د‌ام‌ه‌ز‌ر‌ئ‌ه‌.
به‌ر‌له د‌ام‌ه‌ز‌ر‌اند‌ن، ه‌ه‌موو ئ‌ه‌و به‌ر‌نام‌انه‌ی که له‌س‌ه‌ر کۆمپیوت‌ه‌ر م‌ک‌ت دا ک‌را‌وه‌ت‌ه‌وه، و‌م‌ک ن‌ه‌ر‌م‌ام‌رازی ئ‌ا‌گ‌ر‌م‌دی‌وار یان د‌ژ‌م‌ف‌ای‌ر‌ۆ‌س، د‌اب‌خ‌ه.

03 SmartShare PC Software بکه‌وه و ر‌یک‌ی بکه‌ ب‌ۆ هاوب‌ه‌ش‌کرد‌ن.

04 فیدییۆ و وینه‌ی هاوب‌ه‌ش‌ک‌را‌و، له‌ر‌ێگ‌ه‌ی ئ‌ه‌پی **ف‌وت‌ۆ و فیدییۆ**ی س‌ه‌ر ت‌ه‌له‌ف‌ز‌ی‌ۆنه‌که په‌خش د‌م‌ک‌ر‌ئ‌نه‌وه، و موزیک‌ی هاوب‌ه‌ش‌ک‌را‌و له‌ر‌ێگ‌ه‌ی ئ‌ه‌پی **موزیک**ی س‌ه‌ر ت‌ه‌له‌ف‌ز‌ی‌ۆنه‌که په‌خش د‌م‌ک‌ر‌ئ‌نه‌وه.

• ب‌ۆ س‌ه‌یر‌کرد‌نی ف‌ایله‌ی هاوب‌ه‌ش‌ک‌را‌و له‌س‌ه‌ر ش‌اش‌ه‌ی ت‌ه‌له‌ف‌ز‌ی‌ۆن، پ‌ی‌و‌ی‌سته س‌ی‌ر‌ف‌ه‌ر چ‌الاک ب‌ئ‌ت.
• ب‌ۆ زانیاری له‌بار‌ه‌ی چ‌ۆ‌ن‌یه‌تی به‌کار ه‌ئ‌یان‌ی SmartShare PC Software، به‌شی ر‌ئ‌ی‌و‌ئ‌نی ئ‌ه‌م ن‌ه‌ر‌م‌ام‌رازه ب‌خ‌و‌ئ‌نه‌وه.

ئەو بابەتەنەي كە پېۋىستىيان بە سەرنجدان بە Content Share ھەيە

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

شاشەي كۆمپيوتەر ھابەش بەكە

بۆ دىتتى بىنگەي كۆمپيوتەر لەسەر تەلەفزیۆن

پەيوەندى بېتەل

- 01 دۆخى Screen Share لە سەر كۆمپيوتەر چالاک بەكە. تەلەفزیۆنەكەت لە لیستى ئەو ئامیرانەي كە ھەن نیشان دەدریت.
 - 02 تەلەفزیۆنەكەت ھەلېزیرە و داواي پەيوەندى بەكە.
 - 03 پاش جېبەجېكردنى پرۆسەي گریدان، بىنگەي ئامیری گریدراو لەسەر شاشەي تەلەفزیۆنەكە نیشان دەدریت.
- چاكتر واىە بەردەوام سېستەمى كارپېكردنى ئامیرمەكت نوئ بەكەتەو 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.

- ریژەری وەلامدانەوه ڕەنگە بەیپی ژینگەیی بەکاربەر جیاواز بێت.
- ئەمە جیاوازی لە وەشانە Windows. بۆ زانیاری زیاتر لەبارە ئێوە ئامێرەکی کە دەتەوێت پەیوەستی بکەیت، رێنمایی بەکارهێنەری ئێوە بخوێنەوه.
- ئەگەر دواى چەند جار هەوڵدان پەیوەست نەبوو، تەلەفزیۆنەکە و ئێوە ئامێرەکە کە دەتەوێت پەیوەستی بکەیت بکوژێنەوه، پاشان هەڵیانبکەوه و دووبارە هەوڵ بدە.

پەیوەندی تەلدار

کۆمپیوتەرەکەت بە کابلی HDMI پەیوەست بکە.

سوودەکانی تەلەفزیۆنی وشیار

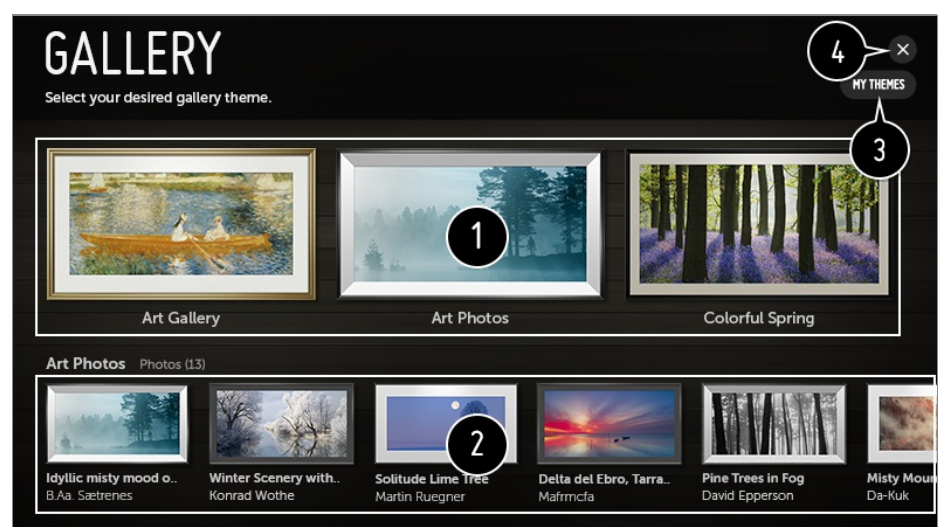
گەلەری

گەلەری

دەتوانیت چێژ لە وێنە پێناسە بەرزى پێشکەشکراو بۆ هەر تێمیک وەر بگریت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمەى  فشار بدە.

02 ئێپی گەلەریی بکەوه.



1 وێنە سەرخۆکانی تاییەتی هەر تێم ببینە.

● له ههندی مۆدیل دا دهتوانی تا سێ تێم دابگریت.

2 دهتوانیت پێشتر سهیری زانیاری و وینهی تێمی فۆکسهسکر او بکهیت.

3 دهتوانیت تێمیکي دابهزێنراو بسریتهوه یان تێمی خواراو دهسنيشان بکهیت بۆ پهخش کردن.

4 له گهلهریی بجۆ دهرهوه.

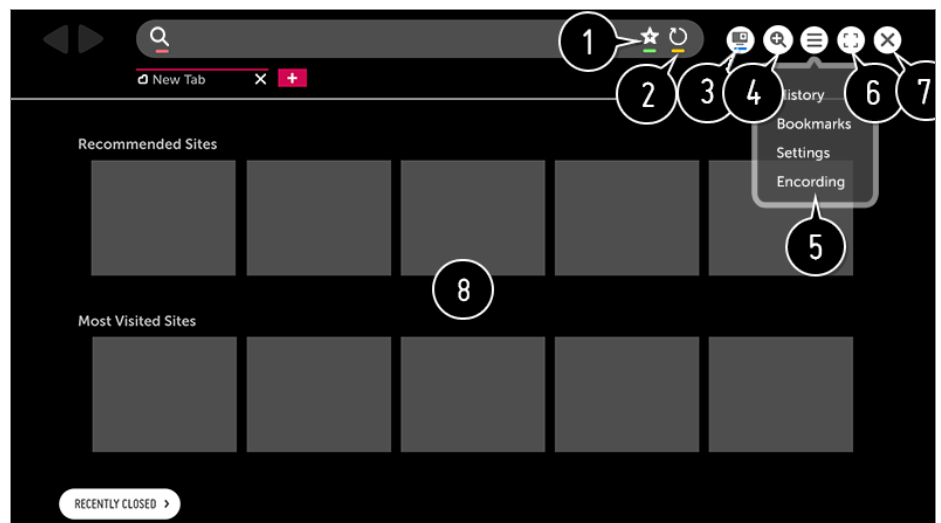
چێژ وهرگرتن له ئینتهرنیت

بهکارهینانی گهرالی ویب

کاتیک که ناوینشانی ویب له نیو خانهی URL داخل دهکهیت دهتوانیت بجیته نیو ویبسايتهکه. ئهگهر وشهی گهران داخل بکهیت، له نیو مۆتۆری گهران دا دهربارهی وشهی گهرانی تۆ زانیاری دهمۆزیتهوه.

01 له سهڕ ریمۆت کۆنترۆل دوگمهیی  فشار ده.

02 ئهپلیکەیشنی گهرالی ویب بکهوه.



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

2 دووباره ئهم لاپهري بار دهکاتهوه.

3 دهتوانیت بکوژنیتهوه / ههلبکهیت Mini TV.

4 لهسهڕ شاشهکه زووم بکه.

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

نیشانگهی : دهتوانی لیستی بۆکارک بکهیتهوه یان بیسریتهوه.

رێکبهندهکان : دهتوانیت ههندی رێککردنی ساده بۆ ویبگهر دیاری بکهیت.

رهزماندن : ئهگهر ناوهروک به شیوهیهکی دروست لهسهڕ شاشهکه نیشان نهدریت دهتوانیت زمانهکهی بگۆریت.

6 دهتوانیت ویبگهر مکه به شیوازی تهواو پهرده 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 زۆرتین 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 زیدمەکردنى 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 دەھێنیت 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: **لاپەرەیکى نینۆکى نوئى بکەھە / لەو شۆینەھە بەردەوامبە کە بەجیم هیش / مالپەر:.**

بزوینەرەکانى گەران

دەتوانى مۆتۆرى گەرانى گریمانە هەلبژیریت.

● بەینى بارودۆخى دا بینەر، لەوانەى رېککردنەکانى مۆتۆرى گەران بگۆردریت بى ئەھى تۆ ئاگادار بکړیتەھە.

مالپەرە پیشنیارکراو هکان نیشان بەدە

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

همميشه ميلي نيشانگه پيشان بده

دمتوانيت ريکوردنهکان بگوريت بو نهوهی شريتي **نيشانگهي** همميشه نيشان بدریت.

گهرالی تاييهت

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

فلتهرکردنی سایت

سايته پسهندرکراوهکان : دمتوانيت ريکوردنهکان به جوریک دیاری بکھيت که تنها نه ويپهپرانه بکاتهوه که پيشتر تومار کراون.

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

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

وشهی نهئيی 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

هگهر نهمه لهسهر **کورژاندنهوه** دابزيت، ريژولووشنی نهو فيديوپه که له **گهرالی ويب** دا پهخش دهکريتتهوه به 720p سنووردار دهکريت.

دوخی خوشی

بهکارهينانی شيوازی Cheering

شيوازی Cheering نامرازيکه که ههرکات دوگمهی ريموت کونترول فشار ددميت دمنگيکی نامادهکراو يان نهيميشنيکی خوش بلاو دهکاتهوه.

له کاتي سهرکردنی تلهفزيون دا دوگمهی  فشار بده و راييگره.



1 پښما بډ دهنګى نامادهکړاو و ئه نيمه شنى خوش.

2 شتيوازي Cheering تهواو بکه.

3 زانيارى بشاروه.

• رهنګه همدنیک مۇدیل پشتيوانیکراو نهبن.

• کاتيک شتيوازي Cheering همل کراوه، رهنګه همدنئ نامراز ومک 'مينووی زيندوو'، نيشانهی بهرنامه، و هتد کار نهکهن.

• کاتيک دوگمهی بهرنامه فشار دمهيت، شتيوازي Cheering دمکوژينهوه.

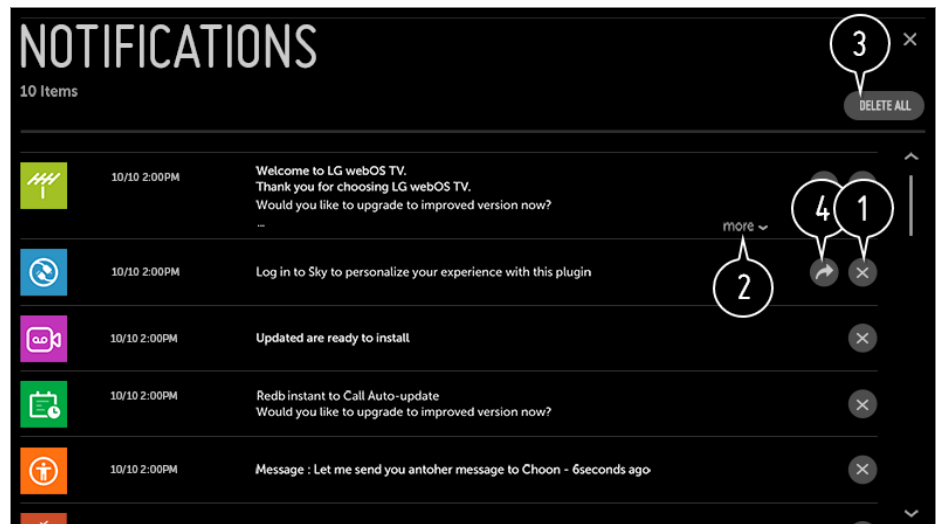
ئاگانامهکان

بهکارهينانی ئاگانامهکان

دمتوانی هاوکات تهواوی ناگاداريهکانی ئهپهکانی تلهفزیونهکه و خزمهتی LG ببينيت. دمتوانی هریک له پهيامهکانی ناگاداری ببينيت و بسرينهوه، و لهريگهی ئهوا ناگاداريانهوه که پالپشتی دمکهن له قهدير، راستهوخو بجينه سهر ئهپهکه يان ساينهکه.

01 له سهر ريموت کونترول دوگمهی ⚙ دابگره.

02 بچو بهشی ⋮ ← گشتی ← دهربارهی نهم تلهفزیونه و ئاگانامهکان همليزيره.



1 دهنانیت ئاگاداریهكان بسریتیه.

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

3 دهنانیت ههمو ئاگاداریهكان بسریتیه.

4 دهنانیت APP هكه بکهیتیه یان بچیته سه URL.

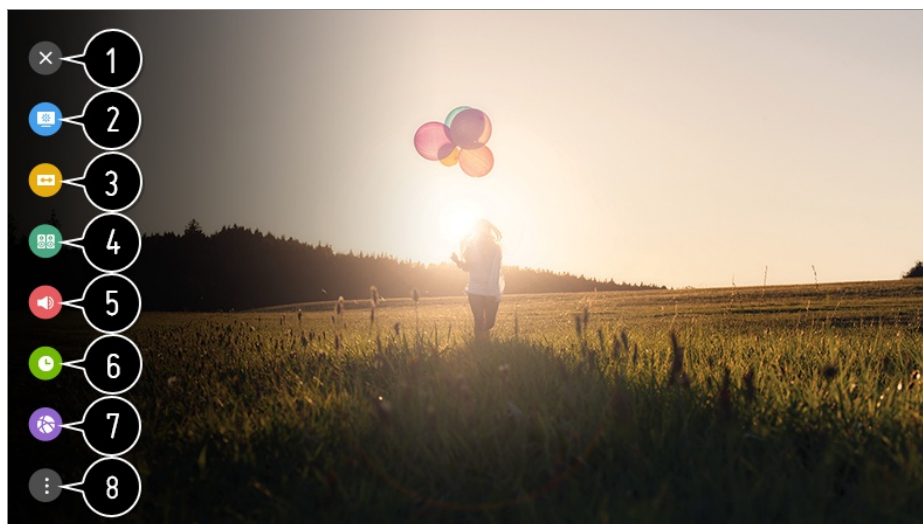
گهشتیک بهنیو ریکخستهكان

ریکبهنده خیرا

بۆ خیرا بهکارهینانی ئامرازی 'رێککردن'

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

له سه ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ⚙ دابگره.



1 بهشی 'ریککردنی خیرا' دادمخات.

2 دهنوانی دؤخی وینه ریک بکهیت.

3 دهنوانی ریژهی پانی بؤ بهرزی ریک بکهیت.

4 دهنوانی دؤخی دهنگی ریک بکهیت.

5 دهنوانی دهنک بؤ دمرهوه هلیژیریت.

6 دهنوانی کاتگری نووستن ریک بکهیت.

7 گواستنهوه بؤ شاشهی گریدان.

8 دهنوانی بژاردی زورتر ریک بکهیت.

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

وینه

ههلیژاردنی شیوازی وینه

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

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

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار دههینیت

گهش

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

ستاندارد

وینہ کہ بہ کونتر است، پروناکی و درهوشاومیی ئاسایی نیشان دہدات.

APS / ئابوری

نۇمراىى وزىپارىز پىكىردىنەكانى تەلەپزىيۇنەكە دەگورىت بۇ ئۇەى پرىژەى مەسرەفكردىى كارمبا كەم بكتەۋە.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بىگۆرى بەپپى مۆدىلى تەلەفزيۇن جياوازن.

سینہما

وینہی گونجاو بو فیلم.

وہرزش / توپی پی / Cricket

وینەى گونجاو بو یاریى و مرزى. وینەى جموجوولە توندهكان و مكوو تێهەڵدان یان فریدانى تۆپ پروونتەر دمكتەوه.

- ناوی و مرز شہکان پر ہنگہ بہ پئی ناوچہ جیلاواز بیت۔

پاری

وېنهي گونجاو بۇ ياري كۆمپيۇتېرى.

HDR کاریگری

نہم نأمر اذه ریگت پی دمدات که له ریگهی راستکردنهوی بهشه پروون و تاریکهکانی پیشاندهر موه وینهیهکی داینامیکتر وز لآلتر ببینیت.

ئەم ئامرازە وينەيەكى راستەقىيەت نیشان دەدات، تەننات لەو كاتانەيش كە ئاستى پلەيەندىي وينەي سەرچاوە لە سەر مەو
يە.

- **ئەگەر دۇخى وىنە لەسەر ھالەتى HDR كارىگەرىيى** دابىت، ناتوانىت ھەندى لە رىكبەندەكانى دۇخى وىنە بە كار بەئىت.

پسپور technicolor®

زانایانی به‌ناوبانگی پررنگ له Technicolor که لاسر بهر همه بهر جهسته‌گانی هولیوود کار ده‌کن پررنگه‌کان پررک دمخن.

isf[®] / **isf[®]** (ٹووری رووناک) / (ٹووری تاریک) شارہزا

به کسبکی پسیور یان کسبیک که بایه‌خی زور به کوالیتی وینه دمدات ریگه دمدات که باشتین حالتی نیشاندانی وینه هه‌ئبریت. ئهم بژارده مینوویه‌کی میزان‌کردنه بو ئهو که‌سانه که پروانامهی ISF-یان بو میزان‌کردنی کوالیتی وینه هه‌یه. (لوگۆی ISF تهنیا لسه‌ر ئهو تله‌فزیۆنه که پروانامهی ISF-یان پێ دراوه دهرکێ به کار بهێنریت.)

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

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

گاہش

به زیاترکردنی کؤنتراست، پرووناکی و درموشاومی، شفافیتهی وینهکه زیاتر دهکات.

ستادارد

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

سینهمای مائهوه

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

سینهما

وینهی گونجاو بۆ سیگنالی فیدیوی HDR.

یاری

وینهی گونجاو بۆ یاریی کومپیوتتری.

technicolor* پسیپور

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

- نهگهر سیگنالی فیدیوی HDR / Advanced HDR / Dolby Vision بدریت به ئهو مۆدیلانهی که پالپشتی ناکهن له تهکنهلۆزی HDR / Advanced HDR / Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان ددریت.
- ئهو شتانه که دمتوانی بیگۆری بهپی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازن.
- بهپی سیگنالی پیدراو، ئهو شیوازی وینه که هیه رهنه جیاواز بیت.
- کاتیک سهیری خزمهتیک ئونلاین دهکهیت، دمتوانیت شیوازی وینه بگۆریت بۆ ئهو لهگهل ئهو ناوهرۆکهی که نیشان ددریت بگونجیت.
- **isf** پسیپور ئامرازیکه که رینگه دمدات پسیپوریک کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ریک بکات. لهبر ئهمه، رهنه بۆ وینهیهکی ئاسایی سوودی نهبیت.
- گۆرینی **دۆخی وینه** رهنه ببنته هۆی گۆرانی چۆنیتهی **پاشهکهوتی وزه** و **بایهخدانی Motion Eye**، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسهر ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت بجیته سههر پیرستی **پاشهکهوتی وزه** و **بهربزارهکانی وینه** و به شیوازی دهستی هوجۆرهی که دمتوویت ئهم ریککردانه بگۆریت.

بینین لهگهل وینهی AI

⚙️ ← ⚙️ ← **وینه** ← **ریکهندهکانی دۆخی وینه** ← **وینهی AI**

ههڵکرنی تایبهمهندی **ههڵکردن. دۆخی وینه** ی دهنیشانکراو خودکارانه به باشترین پیناسه دادهنریت بۆ تایبهمهندیهکانی ناوهرۆک بهگۆرهی خوارزمیهیهکی وهرگرتو له رینگهی شیوازی فیروونی قوول.

- تمها بۆ پهخشکردنی دیجیتالی، فیدیوکانی ئامیزی بیرگهیهکی USB، و ئینپوتی فیدیوی HDMI ی پشتیوانیکراوه.

- نهگړ دؤخی وینه دیاریکرا بیټ بؤ یاری، ناتوانیت وینهی AI دیاری بکھیت.

شیوازی میزانکردنی وینه

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریکبهندهکائی دؤخی وینه

نهم نامرازه ریگت پی دمدات که بهوردی شیوازی وینهی ههلبژیراو بگوریت.

رووناکی پشتهوه

به گورینی پشتچرا ناستی رووناکیی شاشه کؤنترۆل دمکات. ههچهنده له 100 نزیکتر بیټ، شاشهکه پرووناکتره.

- رووناکی پشتهوه کم بکوه بؤ نهوهی وزهی کهمتر به کار ببریت.
- بهگویرهی پاشهکهوتی وزه (خودکار / زورترین)، لهوانیه نهتوانیت دسکاری رووناکی پشتهوه بکھیت. لهم حالتهدا، برۆ بؤ ⚙️ ← ⓘ ← وینه ← پاشهکهوتی وزه و بیکه به کورژاندنهوه یان کهمترین.

OLED روناک

به گورینی پشتچرا ناستی رووناکیی شاشه کؤنترۆل دمکات. ههچهنده له 100 نزیکتر بیټ، شاشهکه پرووناکتره.

کؤنتراست

کؤنتراستی بهشه پرووناک و تاریکهکائی وینهکه دهگوریت. ههچهنده له 100 نزیکتر بیټ، کؤنتراست زیاتره.

زهقی

رووناکیی گشتیی شاشه ریک دمکات. ههچهنده له 100 نزیکتر بیټ، شاشهکه پرووناکتره.

تیژی

تیژیی وینه دهگوریت. ههچهنده له 50 نزیکتر بیټ، وینهکه تیژتر و پروونتره.

رهنگ

رهنگه نیشاندر اوهمکانی سه شاشه کهمرهنگ یان پررهنگ دمکات. ههچهنده له 100 نزیکتر بیټ، رهنگهکه قوولتره.

تاریککردن

بالانسی رهنگی نیوان سوور و سهوزی نیشاندر او لهسه شاشه دهگوریت. ههچهنده له سوور 50 نزیکتر بیټ، رهنگهکه زیاتر سوور دهییت. ههچهنده له سهوز 50 نزیکتر بیټ، رهنگهکه زیاتر سهوز دهییت.

پلهی گهرمی رهنگ

پلهی گهرمای رهنگ له ساردهوه دهگوریت بؤ گهرم.

- نهو ریککردنانه که دیارییان دهکھیت تهها بؤ نهو حالتهی پیدانه که نیستا ههلبژیراو به کار دههینرین.

ئەگەر دېتەئۆت رېئىكردىنەكانى ئىستاي وئىنە بۆ ھەموو ھالەتەكانى پىدان بە كار بەئىت، بۆاردەى بەسەر ھەموو ئىچوۋەكاندا كارى پېئىكە ھەلئىزىرە.

- بەپى سىگنالى ۋەرگىراۋ يان شىۋازى وئىنەى ھەلئىزىردراۋ، رەنگە ئەو بۆاردەيانە كە ھەن جىاۋاز بن.
- ئەو شتەنە كە دىتوانى بىگۆرى بەپى مۆدىلى تەلەفىزىۋن جىاۋازن.

ھەلئىزاردنى شىۋازى وئىنە

⚙️ ← ⚙️ ← وئىنە ← رېئىكەندەكانى دۆخى وئىنە ← رېئىتكرندەو

ئەم بۆاردە رېئىكردىنەكانى وئىنەكە رېئىت دىكەت.

- دىتوانىت ھەرىكە لە شىۋازەكانى وئىنە بە جىا رېئىت بىكەت. ئەو شىۋازى وئىنە ھەلئىزىرە كە دىتەئۆت رېئىتى بىكەى.

دىارىكردنى بۆاردەكانى كۆنترۆلى پىشكەوتوو

⚙️ ← ⚙️ ← وئىنە ← رېئىكەندەكانى دۆخى وئىنە ← كۆنترۆلە پەرسەندوۋەكان / كۆنترۆلە پىپۆرەكان

كۆنتراستى دىنامىكى

جىاۋازى نىۋان لاي روون و لاي تارىكى شاشە چاك دىكەت بۆ ئەۋەى بەپى پروناكى وئىنە بە باشترىن شىۋە نىشانى بدات.

دىارىكردنى تۆنى دىنامىك

بەپى پروناكى وئىنەى ناۋەروكى HDR، بە باشترىن شىۋە كۆنتراست رېك دىكەت.

رەنگى دىنامىكى

رەنگەكانى وئىنە رېك دىكەت بۆ ئەۋەى سىروشتىتر دىار بن.

رەنگى پەسەندىراۋ

رەنگى پىست، سەۋزە و ئاسمان بە دلى تۆ دىگۆرېت.

زىجىرەى رەنگ

رادەى ئەو رەنگەنە كە نىشان دىرىن دىارى دىكەت. بەپى سىنگال، رادەى رەنگ لىسەر ھالەتى خودكار دابنە، يان بەپى تەرتىبى دىزىكراۋە و فراۋان رەنگى زىندووتر و خەستىر نىشان بدە.

روونىتى سۆپەر

ئاستى وردىبىنى دىگۆرېت بۆ ئەۋەى وئىنە تار و لىلەكان پروونتر نىشان بدرىن.

گاما

پروناكى مامناۋەندى وئىنەكە دىگۆرېت.

هاوسه‌نگی سپی

رهنگه‌کانی شاشه ده‌گوریت بۆ ئه‌وه‌ی هه‌ستیکه‌ی گهرم یان فینکە هه‌بیت.

سیستمی به‌ریوه‌بردنی رهنگ

ئهمه‌ ئه‌و کاته به‌کار دێت که کهسانی شارمزا کۆنترۆلی ده‌کهن له‌ ڕیگه‌ی به‌کار هێنانی شێوازی تاقیکردنه‌وه. ده‌توانیت کۆنترۆلی به‌کیمت له‌ ڕیگه‌ی ده‌سنیشان کردنی شمش ڕهنگه‌که (سوور / سه‌وز / شین / پیروژه‌یی / ئهرخه‌وانی / زه‌رد). له‌وانه‌یه‌ ڕیک‌کردنه‌کان نه‌بێته‌ هۆی گۆڕانیکی به‌رچاو له‌ ڕهنگی وینه‌که‌ دا.

رووناکی لووتکه

رووناکی لووتکه‌ ڕیک‌ بخره‌ بۆ دره‌وشاو‌ترین رووناکی.

- به‌پێی سیگنالی وهرگیراو یان شێوازی وینه‌ی هه‌لیژێردراو، ڕهنگه‌ ئه‌و بژارده‌یه‌که‌ که‌ هه‌ن جیاوازی بن.
- ئه‌و شتانه‌ که‌ ده‌توانی بیگۆری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازی.

گۆڕینی بژارده‌کانی وینه

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریک‌بهنده‌کانی دۆخی وینه ← به‌ر بژارده‌کانی وینه

که‌م‌کردنه‌وه‌ی ژاوه‌ژاو

به‌ته‌واوی خاله‌ ورده‌ دیارمکان لاده‌بات بۆ ئه‌وه‌ی وینه‌که‌ روون بێت.

که‌م‌کردنه‌وه‌ی ژاوه‌ژاوی MPEG

ئه‌و نۆیزه‌ که‌م ده‌کاته‌وه‌ که‌ له‌ کاتی دروستکردنی سیگنالی فیدیوی دیجیتاڵ دا پێش دێت.

پله‌به‌ندی نیان

ناریکی له‌ وینه‌که‌ که‌م ده‌کاته‌وه‌ بۆ وینه‌یه‌کی باشت‌تر.

ئاستی ره‌ش

ئاستی رۆشنایی و ویکنه‌چوونی بینگه‌ له‌میانه‌ی گۆڕینی ئاستی تاریکی ڕیک‌ ده‌خات.

سینه‌مای راسته‌قینه

ئهم‌موونیک و‌ه‌کو سینه‌ما بۆ بینهر فهرام ده‌کات.

بایه‌خدانی Motion Eye

به‌پێی زانیاریه‌کانی وینه‌ ئۆتوماتیک ئاستی رووناکی ڕیک‌ ده‌کات و لێلی وینه‌ که‌م ده‌کاته‌وه‌ بۆ ئه‌وه‌ی چاو که‌م‌تر ماندوو بێت.

- ئەگەر ئەم بژاردەيە لەسەر حالەتی **کوژاندنەوه** دابنیت، ڕەنگە وزەى زۆرتر بە کار بېریت.

تاریککردنی ناوھەکی LED

بە ڕووناکتر کردنی لای ڕووناکی شاشە و تاریکتر کردنی لای تاریکی شاشە کۆنتر است دەگەییەنیت بە زۆرین ئاست.

- **کوژاندنەوه** : ئامرازى کزکردنی LED ناچالاک دەکات.
- **نزم / مامناوەندی / بەرز** : ریزەى ویک نەچوون دەگۆریت.
- ئەگەر ئەم بژاردەيە لەسەر حالەتی **کوژاندنەوه** دابنیت، ڕەنگە وزەى زۆرتر بە کار بېریت.

TruMotion

کوالیتی وینە بە باشترین شیوە ڕیک دەکات بۆ ئەو وینانەى که خیرا دمجوولین.

- **کوژاندنەوه : TruMotion** دەکوژنیتەوه.
- **نەرم** : وینە خیراکان خاو دەکاتەوه.
- **روون** : وینە خیراکان ڕوونتەر دەکات.
- **بەکارهێنەر** : بە شیوەى دەستى **TruMotion** ڕیک دەکات.
- **De-Judder** : ڕادەى لەرزانی شاشەکە دەگۆریت.
- **De-Blur** : ڕادەى لێلى یان ناروونیی جموجوولەکان کەم دەکاتەوه.
- **OLED Motion / Motion Pro** : بە کۆنترۆل کردنی ڕۆشانیی وینە خیراکان ڕوونتەر بکەوه.
- تەنیا لە شیوازی **'بەکارهێنەر'** دا دەتوانیت ڕیککردنی پیشکەوتوو بگۆریت.

ڕووناکی AI

خودکارانە ڕووناکی شاشە ڕاست دەکاتەوه بەگۆڕەى ڕووناکی دەوروبەرى تەلفزیۆنەکە.

- بەپێى سیگنالی وەرگیراو یان شیوازی وینەى هەلیژێردراو، ڕەنگە ئەو بژاردەیانە که هەن جیاواز بن.
- ئەو شتانە که دەتوانی بیگۆری بەپێى مۆدیلی تەلفزیۆن جیاوازن.

ڕیککردنی ئەندازەى شاشە

⚙️ ← ⓘ ← **وینە** ← **ڕیکبەندەکانی ریزەى وینە** ← **ریزەى پانی بۆ بەرزى**

16:9

ریزەى وینەى 16:9 نیشان دەدات.

رەسەن

بەپپى سىگنالى قىديو پىدراو رېژەى وىنە دەگۆرېت بۇ 4:3 يان 16:9.

4:3

رېژەى وىنەى 4:3 نىشان دەدات.

زوومى ستوونى

دەتوانىت ئەندازەى ئەستوونىي شاشەكە بگۆرېت و بە كەلكومەرگرتن لە دەستكارىكردنى رېژەى زووم و دەستكارىكردنى پىنگەى شاسە ئەندازەى ئەستوونىي شاشەكە رىك بگەيت.

زوومى ھەموو ئاراستەكان

دەتوانىت ئەندازەى ئاسوويى / ئەستوونى / گوشەبەگۆشەى شاشەكە بگۆرېت و بە كەلكومەرگرتن لە دەستكارىكردنى رېژەى زووم و دەستكارىكردنى پىنگەى شاسە ئەندازەى ئاسوويى / ئەستوونىي شاشەكە رىك بگەيت.

- ئەو شتەنە كە دەتوانى بىگۆرى بەپپى مۆدىلى تەلەفزیون جىاواز.
- تماشاكردنى ناومرۆكى سەر ئامىزىكى دەرەكى يان، نىشانەى تىكستى جىگىر و مكوو ناوى بەرنامە بۇ ماوەیەكى درىژ يان بەكار ھىنانى رېژەى وىنەى 4:3 دەتوانىت بىتتە ھوى پىدالكانى وىنە.
- بەپپى سىگنالى پىدراو، رەنگە ئەو ئەندازەى شاشە كە ھەيە جىاواز بىت.

بە نامرازى تەنھا سىكانكردن شاشەكە بىينە

⚙️ ← ⓘ ← وىنە ← رىكەندەكانى رېژەى وىنە ← تەنھا سىكانكردن

ئەگەر ئەم نامراز لەسەر ھالەتى ھەلکەردن دابنىت، دەتوانىت ناومرۆكەكە بە ھەمان قەبارەى وىنە كە لە سىگنالى پەخش يان سەرچاوەى ناومرۆك دا ھەيە، بىينىت. ئەگەر لىواری شاشەكە پروون و پاك نەبوو، تەكايە لەسەر ھالەتى كۆژاندنەو دايينە. ئەگەر ئەم نامراز لەسەر ھالەتى خودكار دابنىت، بەپپى ئەو زانىارىانەى كە لەئىو سىگنالى قىديو دا يە، خوى دەچىتە سەر ھالەتى ھەلکەردن يان كۆژاندنەو.

- ئەو ئايتەمانە كە دەتوانىت ھەلەنەزىرېت رەنگە بەپپى ئەو نىپووتە كە ئىستا دراوہ لە تەلەفزیونەكە جىاواز بن.

بەكاربردنى جىاكارى (پاشەكەوتكردنى وزە)

⚙️ ← ⓘ ← وىنە ← پاشەكەوتى وزە

بە گۆرېنى ئاستى پرووناكىي شاشە رېژەى بەكار ھىنانى كارمبا كەم دەكاتەو.

خودكار

ھەستەكرى تەلەفزیون رادەى پرووناكىي دەوروبەر ھەلەسەنگىيىت و ئۆتوماتىك روشنايى شاشەى تەلەفزیونەكە رىك دەكات.

- رەنگە ھەندىك مۆدىل پشتىوانىكراو نەبن.

كوژاندنهوه

جياكارى (پاشهكهوتكر دنى وزه) ناچالاك دهكات.

كههترين / مامناوهندى / زورترين

شيوازى لهپيش دياريكراوى "دهسگرتن به ورموه" به كار دههينيت.

شاشه كوژاوهيه

شاشه دهكوژيتهوه و تنهيا دمنگى تهلفزيونهكه پهخش دمهريت. بو هلكردنهوى شاشهكه دمتوانيت دمست بنيت به همريهك له دوگمهكان دا بيجگه له دوگمى پاوه و دوگمهكانى دمنگ.

- نهگه ناملرازى پاشهكهوتى وزه به كار بهينيت، لهسر روشنايى تهلفزيونهكه كارىگهري دادهنيت.

بهكارهينانى تيستى وينه

⚙️ ← ⚙️ ← وينه ← تافيكردنهوى وينه

بهله همموو شتيك، دمست بكه به تيستى وينه تا ببينيت ايا بلاوكردنهوى سيگنالى قيديو ناساييه يان نه، پاشان ديارى بكه كه ايا هلهيك هيه يان نه. نهگه هيچ كيشهيك له تيستى وينه دا نيه، سهرنجى ناميرى دهرمكى پيوستكراو يان سيگنالى پهخش بده و بزانه كيشه هيه يان نه.

بو بهكارهينانى ناملرازى شيوازى نارامى چاو

⚙️ ← ⚙️ ← وينه ← ريكهبندي زياتر ← شيوازى نارامى چاو

كهرمى رهنك كه دمهريتهوه بو نهوى چاو ماندوو نهينيت.

ههلكردن

كهرمى رهنكى تهلفزيونهكه ريك دمهريت.

كوژاندنهوه

شيوازى نارامى چاو بكوژينهوه.

- رهنكه همدىك موديل پشتيوانيكراو نهين.

HDMI ULTRA HD Deep Color

⚙️ ← ⚙️ ← وينه ← ريكهبندي زياتر ← HDMI ULTRA HD Deep Color

ئەگەر ئامىرەكە بە پۇرتى ئىنپوت گرىدراو و ھەروھە پىشتىوانى لە HDMI ULTRA HD Deep Color بىكەت،
وئەكەت روونتر دەيىت.

بەلام، ئەگەر ئامىرەكە پىشتىوانى لىنەكەت، رەنگە بە رىكوپىكى كارنەكەت.

لەو حالەتە دا، ئامرازى HDMI ULTRA HD Deep Color تەلەفزیونەكە بخە سەر حالەتى **كوژاندنەوہ**.

ئاستى وردىيىنى پىشتىوانىكراو بۇ شاشە

• ھەلكردن : پىشتىوانى دەكەت لە 4K@60 Hz (4:2:0، 4:2:2، 4:4:4)

• كوژاندنەوہ : پىشتىوانى دەكەت لە 4K@60 Hz (4:2:0)

فۆرمەتى پىشتىوانى 4K @ 50/60 Hz

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

(1) كاتىك پىشتىوانى دەكرىت كە HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر حالەتى **ھەلكردن** دانرايىت.

• تەنبا دەتوانىت رىككردنەكانى ئەر **HDMI IN** لە كە لەو كاتە دا سىرى دەكەيت بگۇرىت.

• دەتوانىت رىككردنكى جىواز بۇ ھەر پۇرتىكى HDMI دىارى بگەيت.

بەكارھىنانى وەلامى يارى دەسبەجى

⚙️ ← ⚙️ ← **وئە** ← **رىكبەندى زىاتر** ← **وەلامى يارى دەسبەجى**

پۇرتى HDMI گرىدراو بە ئامىرەكە بۇ **ھەلكردن** دىارى بگە تا چىژ لە يارىەكان وەر بگىرىت لەگەل باشتىرىن قىدىو بۇ يارىەكە.

بەلام، ئەگەر ئامىرەكە پىشتىوانى لىنەكەت، رەنگە بە رىكوپىكى كارنەكەت.

• تايىبەتمەندى **HDMI ULTRA HD Deep Color** بگە بە **ھەلكردن** بۇ تىرمىنالى HDMI گرىدراو بە ئامىرى يارىكردن بۇ چالاك كرىنى **وەلامى يارى دەسبەجى**.

• تەنبا ئەر كاتە كار دەكەت كە ⚙️ ← ⚙️ ← **دەنگ** ← **دەنگ** بۇ دەروە برىتتە لە **بۇندگوى ناوہكى تەلەفزیون / سىپىكەرى**

تله‌فزیون / دهنگی دهرچوو (هیلی دهرچوو) / بیستوکه تهلداره‌کان / بلندگوی ناوه‌کی تله‌فزیون + بیستوکه تهلداره‌کان.
(ئهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهیپی مودیلی تله‌فزیون جیاوازن.)

- کاتیک Instant Game Response دمخریته کار، رهنکه فیدیوکه به شیوه‌یه‌کی کاتی بلهریته‌وه.
- نه‌گهر ئهم تاییه‌تمه‌ندیه بکه‌یت به **هه‌لکردن**، ناتوانیت هه‌ندیک نایتمی ریکبه‌نده‌کانی فیدیو بگوریت.

دهنگ

Dolby Atmos

   **دهنگ** ← Dolby Atmos

Dolby Atmos له‌سهر بنه‌مای ناوهرۆکی شته دهنگیه‌کان دیاری ده‌کریته. هه‌موو دهنگیک ده‌کریته میکس بکریته و هه‌کوو یه‌ک ئی‌لیمینتی ده‌نگی، شتیک، که به شیوه‌ی سه‌ربه‌خو له فه‌زای سی‌پالوو دا دادمهریته. تله‌فزیونی LG ی نویی تو نویترین ته‌کنه‌لوژی ده‌نگی Dolby Atmos ی له‌سهره. Dolby Atmos باشترین شیوازی ده‌نگه که ده‌نگیکی ره‌وان دروست ده‌کات که له‌ریگه‌ی سپیکهره‌کانی تله‌فزیونه‌که‌ته‌وه په‌خش دمهریته‌وه.

پهرسته‌که، که و هه‌کوو نامرازیکی هه‌لکردن و کوژاندنه‌وه کار ده‌کات، له حاله‌تی گریمانه دا له‌سهر **هه‌لکردن** دانراوه. به‌یپی ئیفیکتی **Dolby Atmos**، ناوهرۆکی Dolby Atmos به کار ده‌هینریته. (کاتیک پهرسه‌که له‌سهر حاله‌تی **هه‌لکردن** دادمهریته)

- هه‌ندئ ناوهرۆکی Dolby Atmos رهنکه په‌خش نه‌کریته‌وه.

به‌کاره‌ینانی دهنگی AI

   **دهنگ** ← دهنگی AI

باشترین دهنگ و کاریگهری دهوروبهری راسته‌قینه پشک‌هش ده‌کات له سه‌ر بنه‌مای زیره‌کی ده‌ستکرد به‌گویره‌ی ناوهرۆکه‌که. ئهم ریککردنه ته‌نها بو بلندگوی سه‌رخوی تله‌فزیون هه‌یه. بو چالاکردنی ئهم شیوازه، له‌نیو لیسته‌که دا، له‌سهر **هه‌لکردن** کلپیک بکه.

- نه‌گهر تاییه‌تمه‌ندیه‌که دیاری بکه‌یت تا **هه‌لکردن** بیت، ناتوانیت **دوخی ده‌نگی** دیاری بکه‌یت تا به ده‌ستی بیت.
- رهنکه هه‌ندیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

ریکبه‌نده‌کانی باری دهنگ

   **دهنگ** ← ریکبه‌نده‌کانی باری دهنگ

دوخی دهنگی

دمتوانیت گونجوترین شیوازی دهنگ بو ههریه‌ک له چه‌شنه‌کان هه‌ل‌ب‌یریته.

• **ستاندارد** : راستکردنەوهی دەنگ بۆ ھەموو جۆرە ناوەرۆکتیک.

• **سینەما** : راستکردنەوهی دەنگ بۆ نمایشکردنی سینەمایی.

• **دەنتی روون III** : دەنگەکە زۆلەتر دەکات.

• **وەرزەش / تۆپی پێ / Cricket** : دەنگ بۆ یاریە وەرزشیەکان باشتر دەکات.

• **مووزیک** : بە باشترین شێوە دەنگ بۆ گوێگرتن لە مووزیک و گۆرانی میزان دەکات.

• **یاری** : بە باشترین شێوە دەنگ بۆ یاری کردن میزان دەکات.

بالانس

دەتوانیت دەنگی ھەریەک لە بلەندگۆی چەپ و راست بگۆڕیت.

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

بە ھالەتی دەنگی دەورووبەری چەندکانالەیی مەجازی لە فەزای دەنگی گشتگیر چێژ وەر بگرە.

- نەم بەر بژارە دەرکەوت چالاک بکەیت نەگەر **دۆخی دەنگی** دیاریکرا بێت بۆ **ستاندارد**.
- بۆ ئەو مۆدیلانەیی پشتیوانی **Dolby Atmos** دەکەن، **Dolby Atmos** بکە بە **کوژاندنەوه**.

Dolby Surround

نەگەر پێریستی **Dolby Surround** لەسەر ھالەتی **ھەڵکردن** دابنیت، ناوەرۆکی گشتی (Non-Dolby Atmos Content) دەتوانیت ئیقتیکەکانی Dolby Surround زێدە بکات. (ھاوشیوەی Dolby Atmos) بۆ چێژ وەرگرتن لە دەنگی دەورووبەری سێ-چالوو لە ناوەرۆکی گشتی (Non Dolby Atmos Content) دا، ئامرازێ **Dolby Surround** چالاک بکە. ئەوەت لە بیر نەچێت کە بۆ بەکار ھێنانی **Dolby Surround** پێویستە **Dolby Atmos** چالاک بکەیت.

ھاوسەنگکار

دەتوانیت دەنگی خوازاو بە رێککردنی راستەوخۆی یەكسانکەر (ئیکوالایزێر) دیاری بکەیت. (100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz)

- نەم بەر بژارە دەرکەوت چالاک بکەیت نەگەر **دۆخی دەنگی** دیاریکرا بێت بۆ **ستاندارد**.

رێسێتکردنەوه

دەتوانی رێککردنەکانی ئیقتیکەتی دەنگ رێسێت بکەیت.

- نەم بەر بژارە دەرکەوت چالاک بکەیت نەگەر **دۆخی دەنگی** دیاریکرا بێت بۆ **ستاندارد**.

- ئەو شتەکانە کە دەتوانی بێگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازان.

رێکبەندی دەنگ بۆ دەرهوه

- كاتتيك وهلامى يارى دمسبهجى بۆ ههنگردن دانراوه، رهنكه دواكهوتنى دهنگ پرووبدات نهگهر **دهنگ بۆ دهرهوه** بۆ Bluetooth / سپيكرى WiSA / بينايى / HDMI ARC دابنرئيت.
- بيگوره بۆ بلندگوى ناوهكى تهلهفزيون يان ⚙️ ← ⚙️ ← دهنگ ← ريكهبندى زياتر ← فورماتى دهنكى ئينپوتى HDMI بگوره بۆ PCM.

بلندگوى ناوهكى تهلهفزيون

دهنگ لهريگهى بلندگوى سهرخوى تهلهفزيونهكهوه بلاو دهرئيتوه.

بينايى

- دمتوانيت ناميريكي دهنكى كه پالېشتى دهكات له **بينايى** پهيوست بكهيت به پورتي ئوپتيكال دييجيتالى بلاوكردنهوى دهنگ بۆ ئهوى دهنكى تهلهفزيونهكهت به كواليتيهكى باشتر و ئاسانيهكى زياتر پهخش بينتوه.
- تهنيا بۆ ئه مۆديلايه دهبيت كه پورتي ئوپتيكالى دييجيتاليان ههيه.
- بۆ ههنديك نامير، دمتوانيت ئاستى دهنگ ريك بখেيت به بهكارهينانى ريموت كونترولى تهلهفزيون.
- دمتوانيت دهرچووى دهنكى دييجيتال (خودكار / PCM / Pass Through) و LG Sound Sync (ههنگردن / كوژاندنهوه) ديارى بكهيت.

HDMI ARC

- دمتوانى دهنكى تهلهفزيونهكه لهريگهى ناميريكي دهنكى دهرهوى كه دراوه له پورتي **HDMI (ARC)** پهخش بكهيتوه.
- **HDMI ARC** ههلبژيره بۆ ئهوى خوى بۆ خوى SIMPLINK ههلبكات. ههركات SIMPLINK بكوژيتوه، ريكردنهكانى بلندگو خوى بۆ خوى دهرئيتوه سهر ريكردن بنهرمتى بۆ ئهوى بلاوكردنهوى دهنگ نهچرئيت.
- دمتوانيت دهرچووى دهنكى دييجيتال (خودكار / PCM / Pass Through) و **eARC** (ههنگردن / كوژاندنهوه) ديارى بكهيت.

دهرچووى دهنكى دييجيتال

دمتوانيت دهرچووى دهنكى دييجيتال ريك بখেيت.

- ئهم ريكردنه تهنه كاتتيك ههه كه **بينايى / HDMI ARC** ههلبژيرابئيت.
- كاتتيك **Pass Through** چالاك دهرئيت، كاريگهريهكانى دهنگ رهنكه دهرنهچن.
- ئاوتپوتى كۆديك لهگهڵ ناميريك رهنكه له سيگنالهكانى ئينپوت جياواز بئيت.

پهخشى دهنكى دييجيتال	پيئدانى دهنگ
PCM	ههموو PCM
PCM	خودكار / Pass Through / MPEG

Dolby Digital	Dolby Digital
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos	Dolby Digital Plus / Atmos
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (TrueHD ¹ HDMI ARC eARC)	Dolby TrueHD (تەنھا 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) تەنھا ئەو کاتە پشتیوانیکراوە کاتیک **دەرچووی دەنگی دیجیتال** دیاریکراو بیت بو **Pass Through**، و ئیپوتەکە خراپتە سەر HDMI.

● Dolby TrueHD , eARC : رەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

Bluetooth

دەتوانیت نامیری دەنگی Bluetooth یان هیدفۆنی Bluetooth بەشیوەی بێتەل پەيوەست بکەیت بو ئەوەی دەنگی تەلەفزیۆنەکەت بە کوالیتەکی باشتەر و ئاسانیەکی زیاتر پەخش ببێتەوه.

● ئەگەر لەم دوایانە نامیریکت پەيوەست کردووە کە میلی دەنگ پشتیوانیی لێ دەکات، نامرازی LG Sound Sync خۆی بوخۆی هەول دەدات پەيوەست ببێت بە ئەو نامیرە.

● نامیرەکانی LG Sound Sync خودکارانە هەولی گریدان دەکەن بەو نامیرانەیی بەم دوایانە بەکارهاتوون کاتیک تەلەفزیۆنەکەت هەڵدەکەیت.

● ئیمە پێشنیار دەکەین نامیریکی دەنگی LG کە پشتیوانی دەکات لە LG Sound Sync پەيوەست بکەیت، لەرێگەیی شیوازی LG TV یان شیوازی LG Sound Sync ی سەر نامیرەکە.

● رەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

- دوگمەى **دىيارىکردنى نامىز** فشار بدە با نامىزە پەيوەستىر اوھكان يان ئەو نامىزانەى كە دەتوانىت پەيوەستىيان بىكەيت نىشان بدرىن و يەككىك لەوان پەيوەست بىكەيت.
- دەتوانىت رىمۆت كۆنترۆلى تەلەفۇنەكەت بە كار بەھىنىت بۇ گۆرىنى ئاستى دەنگى ھەندى نامىزى Bluetooth.
- ئەگەر نامىزەكە نەيتوانى پەيوەست بىنىت، بزانە ئايا نامىزەكە كارەباى پى دەگات، ھەروەھا بزانە نامىزى دەنگى بەدروستى كار دەكات يان نە.
- بەپى جۆرى نامىزى Bluetooth، رەنگە نامىزەكە دروست پەيوەست نەبىت يان ھالەتتىكى ئاساسىي ۋو بەدات بۇ نمونە دەنگ و رەنگ پىكەو ھەماھەنگ نەبن.
- ئەگەر يەككىك لەم ھالەتەنەى خوارەو ۋو بەدات رەنگە دەنگ پرتەپرت بىكات يان كوالىتى دەنگ كەم بىتەو:

- ئەگەر نامىزى Bluetooth زۆر دوور بىت لە تەلەفۇنەكە؛
- ئەگەر كۆسپىك لەنىوان نامىزى Bluetooth و تەلەفۇنەكە دا بىت؛ يان
- ئەگەر نامىزەكە ھاوكات لەگەل دەزگاپەكى رادىيوى وەك فرنى مايكرووېف يان LAN ى بىتەل بە كار بەھىنىت.

- ئەگەر **دۇخى وىنە** لەسەر **يارى** دابىرىت و **دەنگ بۇ دەروە** لەسەر **Bluetooth** دابىرىت، **دۇخى وىنە** دەگۆردىت و دەبىتە **ستاندارد**.

سىپىكەرى WiSA

دەتوانىت بە شىوہى بىتەل تەلەفۇنەكە بە **سىپىكەرى WiSA** گرى بەھىت بۇ چىزبىنىن لە دەنگى كوالىتى بەرز. **لىستى نامىز** دەسنىشان بىكە بۇ رىكخستى رىكەندە تىروەسەلەكانى **سىپىكەرى WiSA**.

- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- بۇ بەكار ھىنانى سىپىكەرى WiSA، پىويستە دۆنگى تايىت گرى بەھىت.
- رەنگە كىشەكانى پەيوەندى لە نىوان دۆنگى WiSA و سىپىكەرى WiSA ۋو بەدات لەو دۇخانەى تىوگەلانى بىتەل ھەيە. لەم ھالەتەدا، پەيوەندى بە كۆمپانىيە دروستكەرى سىپىكەرى بىكە.
- بۇ زانىارى زىاتەر دەربارەى كرىنى بەرھەمى رىپىندراوى WiSA، سەيرى www.wisaassociation.org بىكە.

دەنگى دەرچوو (ھىلى دەرچوو) / بىستۆكە تەلدارەكان

بۇ چاكتىر كرىنى پەخشى دەنگ بەپى جۆرى ئەو نامىزەى كە پەيوەست كراو، **بىستۆكە تەلدارەكان** يان **دەنگى دەرچوو (ھىلى دەرچوو)** ھەللىزە.

- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- ئەگەر لە كاتى كار كرىنى تەلەفۇنەكە دا بىستۆكى تەلدار بە كار بەھىنىت، بە شىوہىكى ئۆتوماتىك دەپاسىتەو و لەر ىگەپەو دەنگ بىلاو دەكاتەو.

ھاوكات پەخش كرىنى دەنگ لەر ىگەى بىلدىگوى سەروخوى تەلەفۇنەكە و نامىزىكى دەنگى دەرەكى

دەكرى دەنگەكە لە چەندىن نامىزەو بە شىوہى ھاوكات پەخش بىكرىت.

سىپىكەرى ناوخوى تەلەفۇن + بىنايى

دمنگه که هاوکات له بلندگۆی سهرخۆی تهلهفزیۆن و ئامیری دمنگ که دراوه له پورتی پهخشی دمنگی ئوتییکال دیجیتال، بلاو دمبیتهوه.

بلندگۆی ناوکی تهلهفزیۆن + بیستۆکه تهلدارهکان

دمنگ به شیوهی هاوکات له بلندگۆی سهرخۆی تهلهفزیۆن و **بیستۆکه تهلدارهکان** بلاو دمکریتهوه.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- نهگهر له کاتی کارکردنی تهلهفزیۆنهکه دا بیستۆکی تهلدار به کار بهییت، به شیومیهکی ئوتوماتیک دهیناسیتهوه و له پریگهیهوه دمنگ بلاو دمکاتهوه.

بهکارهینانی AI دمنگ ریخهستی

⚙️ ← ⚙️ ← دمنگ ← AI دمنگ ریخهستی

به یارمهتی ئامرازی **AI دمنگ ریخهستی** دتوانیت له مایکروفۆنی ریمۆت کۆنترۆلی مهجیک کهک وهریگریت بۆ پشکنین و ناسینی ئهو شۆینه که تهلهفزیۆنهکهی تیدا دانراوه، بۆ ئهوهی دمنگی تهلهفزیۆنهکهت به باشترین شیوه بۆ شۆینی دموروبهت میزان بکهیت. دواى ئهوهی که پشکنین و ناسینی سهرمتایی تهواو بوو، دتوانیت شیوازی دمنگی دلخوازت ههلبژیریت.

دهستپیکردنی سازکردنی دمنگی نوێ

بۆ ئهوهی دمنگ به باشترین شیوه پهخش بکریتهوه، دتوانین کاری پشکنین و ناسین ئهنجام بدیمیت لهسهر ئهو شۆینهی که تهلهفزیۆنهکهی تیدا دانراوه.

کوژاندنهوه

ئهم بزاردمیه بهکارهینانی دمنگی گۆردراو به **AI دمنگ ریخهستی** ناچالاک دمکات. نهگهر ئهم بزاردمیه ههلبژیریت دمنگی تهلهفزیۆنهکهت به شیوهی ئاسایی خۆی پهخش دمکریتهوه بۆ ئهوهی گۆرانکاریهکی تیدا بکریت.

ستاندارد

نهگهر ئهم بزاردمیه ههلبژیریت، دمنگی گۆردراو به **AI دمنگ ریخهستی** به شیوازی ستاندارد پهخش دمکریتهوه. لهم شیوازه دا دمنگیکی بیگهر د و سروشتی پهخش دمکریتهوه.

بهزرکردنهوهی دمنگ

نهگهر ئهم بزاردمیه ههلبژیریت، دمنگی گۆردراو به **AI دمنگ ریخهستی** لهگهڵ جوړیک تهکید لهسهر دمنگی باس پهخش دمکریتهوه.

بهزرکهرهوهی تریبل

نهگهر ئهم بزاردمیه ههلبژیریت، دمنگی گۆردراو به **AI دمنگ ریخهستی** لهگهڵ جوړیک تهکید لهسهر دمنگی زیر پهخش دمکریتهوه.

- نهگهر ناستی نويز زياتر له ناستی نويزی پرتووکخانه (زیاتر له 30 ~ 40 dBA) بڼت، نیمه پېشنیار دهکین که لهنیوان مهوادی 3 میتر دا دایینن.
- هم فرمانه رهنکه باش کار نهکات نهگهر:

- نويزی پشتزمینه یهکجار زور و زیاتر له 40 dBA بڼت.
- مهوادی نیوان تلهفزیون و ریموت کونترول 5 میتر یان زیاتر بڼت.

نهجامدانی 'تیستی دهنگ'

⚙️ ← ⓘ ← دهنگ ← تاقیکردنهووی دهنگ

دهست بکه به 'تیستی دهنگ' تا بزائیت نایا بلاوکردنهووی سیگنالی دهنگ ناساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که نایا هلهیهک هیه یان نه. نهگهر هیچ کیشهیهک له تیستهکه دا نیه، سهرنجی نامیری دهرهکیی پهیوهستکراو یان سیگنالی پهخش بده و بزانه کیشهی هیه یان نه.

- تنها به بلندگوی سهر خودی تلهفزیونهکه دهتوانیت دهنگ تاقی بکهپتهوه.

دیاریکردنی ناستی دهنگ

⚙️ ← ⓘ ← دهنگ ← ریکبهندی زیاتر ← دوخی ناستی دهنگ

ناستی دهنگی خودکار

لهسر **هلهکردن** دایینه. همه به شیوازی توتوماتیک ناستی دهنگ بو هر کومپانیایهکی پهخش ریک دهکات بو نهووی همیشه دهنگی کهنالهکه له ناستیکی گونجاو دا بڼت تنانته دواي نهومیش که کهنال دهگوریت.

بری زیادبوونی قهبارهی دهنگ

بو دیاریکردنی رادهی زیاد و کهم کردنی دهنگ حالتهی **نرم** / **مامناوهندی** / **بهرز** هلهبزیره. سوود له بهرترین بههای زیادهیه.

ریکبهندی دهنگی DTV

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

کاتی که له سیگنالی پندراو دا چند جور دهنگ ههبت، هم نامرازه ریگت پی دمدات که نهو جوره دهنگه که خوت دهنهوی هلهبزیریت.

نهگهر لهسر حالتهی **خودکار** دایینیت، تهرتیبی گهران بهم شیوه دهبت HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← MPEG ← Dolby Digital و دهنگ به یهکهمین فورماتیک که دهنوزریتوه بلاو دهکریتهوه.

- بهینی ولات، رهنکه هم تهرتیبی گهرانی خوارموه بگوردریت : HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital ← Digital ← MPEG.

- ئەگەر فورمەتی دەنگی ھەلٻژێراو پشتیوانی نەکریت، دەتوانی فورمەتێکی دیكە بۆ ڤلاوکردنەوهی دەنگ بە کار ڤهێنیت.
- ڕەنگە ھەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

ھاوکاتکردنی AV

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← **ڕیکبەندی زیاتر** ← سازاندنی ھاو دەمکردنی AV

کاری ھاوکاتکردنی دەنگی ئەو ڤلەنگۆیەکی کە کار دەکات ئەنجام دەدات. ھەرچی نزیکتر بیت لە (+)، ڤلاوکردنەوهی دەنگ خواتر دەبێت.

ئەگەر **Bypass** ھەلٻژێرن، سیگنالهکانی ویشان یان دەنگ بە بێ هیچ جۆرە دواکەوتنی دەنگ، لە ئامێرە دەرکیەکانەوه دەنێریت بۆ ئامێری پەخش. ڕەنگە دەنگ ڤیش وێنە پەخش بکەیت لەبەر ئەوەی کە ماویمەک دەخایەنیت تەلەفزیۆنەکە ڤێدراوی ڤیدیۆیی لێکداتەوه.

فۆرماتی دەنگی ئینیپوتی HDMI

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

دەتوانیت فۆرماتی دەنگ بۆ ھەر ئینیپوتیکی HDMI دیاری بکەیت. کاتیک دەنگی گەڕێنراو لە ڕێگەی پورتی HDMI ھاو دەم نەکراوه، بیکە بە **PCM**.

کەنالهکان

دامەزراندنی بەرنامە بە شیوەی ئۆتوماتیک

⚙️ ← ⓘ ← **کەنالهکان** ← **سازکردن و ڕیکبەندکردنی کەنال** ← سازاندنی خودکار

خۆی بەرنامەکان میزان دەکات.

01 ئەو ولاتە ھەلٻژێرە کە تەلەفزیۆنەکە لەوێ بە کار دەھێنریت. ڕیککردنەکانی بەرنامە بەپێی ئەو ولاتە کە ھەلٻژێری دەگۆڕیت.

02 دەست بکە بە **سازاندنی خودکار**.

03 ئەو سەرچاوەی ڤێدانە کە دەتەوێ ھەلٻژێرە.

04 لە ڕووی ڕێنماییەکانی سەر شاشە شیوازی میزانکردنی ئۆتوماتیک دیاری بکە.

- ئەگەر سەرچاوەی ڤێدان بە شیویمەکی گونجاو نەرابێت لە تەلەفزیۆنەکە، ڕەنگە کاری تۆمارکردنی بەرنامە جێبەجێ نەبێت.
- **سازاندنی خودکار** تەنیا ئەو بەرنامانە دەوێتەوه کە ئێستا پەخش دەکەیتەوه.
- ئەگەر بەشی **سەلامەتی** چالاک کرابێت، پەنجەرمیەکە لاومکی دێتە ڕوو و داواي تێپەڕۆشە دەکات.

ڕیککردنی کابل دیاری بکە

کاتی که به بهکار هیئانی ریکبندی تهاو (FULL) دهگپریت بو بهرنامهکان، لهوانیه گهران ماومیهکی زوری پی بچیت. بو نهوهی بتوانیت خیرا و دروست بگپریت بو هموو نهو بهرنامه که هن، پیویسته نهو بهشانهی خوارموه پر بکپتهوه. نهو بهشانه که بهگشتی به کار دههینرین به شیوهی ”گریمانه“ پر کراونهتهوه. نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهپی **جور** جیوازن.

لهرلههر (کیلوهیترتز)

فرمکانسیکی دیاریکراو لهلایهن بهکارهینهر داخل بکه.

تیکرای رهزماندن (kS/s)

خیرایی نارونی سیمبول بو بهرنامهیهک لهلایهن ئامپریک و مکوو مودیم.

ریکخستن

بارکردنی سیگنالی دمنگ یان رمنگ لهسههر ههئگر.

ناسنامهی تور

پیناسیکی تایبته که بو ههر بهکارهینهریک دیاری دهکریته.

لهرلههری دهستپیک (کیلوهیترتز)

ریژمیهکی فرمکانسی دهسپیک که لهلایهن بهکارهینهر دیاری دهکریته داخل بکه.

لهرلههری کوتا (کیلوهیترتز)

ریژمیهکی فرمکانسی کوتایی که لهلایهن بهکارهینهر دیاری دهکریته داخل بکه.

بژاردهی ریککردنی سهتهلایته

دمتوانی نهو سهتهلایته که دمتویتی زیده بکپته / بسرپتهوه / ریک بکپته.

- نهگهر حالتهی بهرنامه لهسههر سهتهلایته ریک کرابیته

سهتهلایته

سهتهلایتهی مهبستی خوت ههلبژیره.

لهرلههری LNB

یهکیک لهم برانه ههلبژیره 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. نهگهر 9750/10600، 9750/10750 (MHz) ههلبژیریت، **نهغمهی 22 کیلوهیترتز** ناچالاک دهیته. نهگهر ناتوانیت بری فرمکانسی LNB له نیو نهو لیسته دا بدوزیتتهوه، بهشی ”بهکارهینهر“ ههلبژیره و خوت فرمکانسهکی پی بده.

- رهنګه هندنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

Transponder

ئو ترانسپوندره هیلزیره که دمتوئ بیکهیتوه.

نهمه 22 کیلوهرتز

کاتی که سوچی تونی 22kHz به کار دهینیت، 22kHz یا 0Hz هیلزیره. نهمه 22 کیلوهرتز به کار بهینیت، 'یونیکابل' و 'جوری مۆتور' ناچالاک دمن.

وزی LNB

بو چالاککردنی سهرچاوهی هیز بو LNB، بژاردی 'هیلکرین' هیلزیره. نهمه بژاردی 'کوژاندنوه' هیلزیریت، بهشی 'جوری ماتور' ناچالاک دمریت.

DiSEqC

کاتی که DiSEqC به کار دهینیت، له بهشی A~D / ToneA~B بژاردیهک هیلزیره. نهمه DiSEqC به کار بهینیت، بهشکانی 'یونیکابل' و 'جوری مۆتور' ناچالاک دمن.

Unicable

بو بهکارهینانی یونیکابل بژاردی 'هیلکراو' هیلزیره و له مینووی 'ریکبهندهکانی Unicable' دا یونیکابل ریک بکه. کاتی که یونیکابل چالاک کرانیت، بهشکانی 22 کیلوهرتز و DiSEqC و جوری ماتور ناچالاک دمن.

- نهم فهرمانه لسهه هندنیک مودیل و مک SatCR نیشان دمریت.

جوری ماتور

بو بهکارهینانی مۆتور بژاردی 'جوری مۆتور' هیلزیره و له مینووی 'ریککردنی مۆتور' دا مۆتور ریک بکه. کاتی که مۆتور چالاک کرانیت، بهشکانی 22 کیلوهرتز و DiSEqC و Unicable ناچالاک دمن.

- نهمه سهتهلایتهکه لسهه ئوانی تر ریک بکهیت، پیویسته بچیت بهشی 'دستکاریکردنی ترانسپوندر' و ترانسپوندریک زیده بکهیت.
- کاتی که بهشکانی تونی 22kHz و DiSEqC هیلزیریت، پیویسته له ههمان شوین که لسهه OSD نیشان دمریت پیوهستیان بکهیت.
- نهمه تو سهتهلایتیک بسریتوه، ههمو ئو بهرنامانه که له سهتهلایته دا خزن کراون دسپردینهوه.

بژاردی ریککردنی مۆتور

DiSEqC 1.2 : مۆتوری کۆنترۆل بو گۆرینی شوینی ساجی سهتهلایت.

ناراسته یرایف

باری سووراندنی مۆتۆر دیاری بکه.

دۆخی درایف

دوو شیوازی سووراندن همن : پلهپله و بهردموام.

- ههنگاو : مۆتۆر بهیپی ئهو بیره که تو پیی دمهیت دسووریت (له 1 تا 128).
- بهردموام : مۆتۆر بهردموام دسووریت تا کاتی که تو دوگمه ی 'وستان' فشار دمهیت.

تاقیکردنهوهی Transponder

ئهو 'ترانسپۆندره' ئهزمونی 'ههلبژیره' که دمهویت میزانی بکهیت.

سنور دابنی

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

- ههڵکردن : دمهوانیت به ههلبژاردنی ئاراستهی رۆژئاوا یان رۆژهلات مهوادی سوورانی مۆتۆر له ئهم رادهی نیستا سنووردار بکهیت.

- کوژاندنهوه : دمهوانیت ئهو سنوره که داتناوه لابییهیت.

پرو بۆ 0

تو دمهوانی مۆتۆرکه بیهیته سههر سیفر.

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

بۆ بهکارهینانی 'میزانکردنی دهستی'

⚙️ ← ⓘ ← **کهناڵهکان** ← **سازاندنی کهناڵ** (سازکردن و ریکبهندکردنی کهناڵ) ← **سازاندنی دهستی**

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

نوێکردنهوهی لیستی کهناڵ

⚙️ ← ⓘ ← **کهناڵهکان** ← **سازکردن و ریکبهندکردنی کهناڵ** ← **نوێکردنهوهی لیستی کهناڵ**

ئهگهر بهرنامه لهسهه حالهتی کابلی دانرابییت

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

ئەگەر حالەتی بەرنامە لەسەر سەتەلایت ریڭ کرابێت

بەپێی بارودۆخی ئەو وڵاتە کە لەو بەرنامە پەخش دەکەیت و بەپێی سەتەلایت لیستی بەرنامەکان بەروژ دەکات. هەمیشە کاتی کە تەلەفزیۆن دەکوژیتەوه لیستی بەرنامە بەروژ دەکات. دواى بەروژکردن، لەوانەیە لیستی بەرنامە بگۆردرێت. ئەگەر ناتەوێت، **کوژاندنەوه** هەلبژێرە.

ئەگەر بەرنامە لەسەر حالەتی ئانتین دانرابێت

ئەمە بەپێی بارودۆخی پەخشى وڵات، زانیاریەکانی لیستی کانال نوێ دەکاتەوه. کاتی کە تەلەفزیۆنەکە دەکوژیتەوه لیستی بەرنامە بەروژ دەکات. دواى بەروژکردن، لەوانەیە لیستی بەرنامە بگۆردرێت. ئەگەر ناتەوێت، **کوژاندنەوه** هەلبژێرە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

بۆ بەکارهێنانی 'تیستی سیگنال'

⚙️ ← ❗ ← **کەنالهەکان** ← سازاندنی کەنال (سازکردن و ریکبەندکردنی کەنال) ← **تیستی سیگنال**

زانیاریەکانی MUX و خزمەتەکان و هتد نیشان دەدات.

- تیستی سیگنال تەنیا بۆ ئانتین یان کابل نیشان دەدرێت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

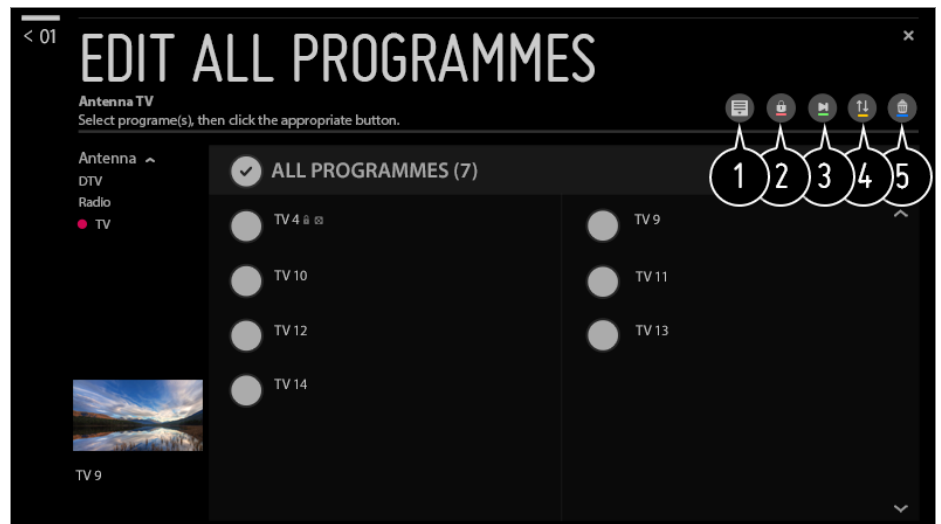
دەستکاریکردنی بەرنامەکان

دەتوانیت ئەو بەرنامانەى کە لەنێو هەموو بەرنامە تۆمارکراوەکان دا هەڵبژاردوون دەستکاری بکەیت یان بیانخەیتە نێو لیستی بەرنامە دلخوازەکان یان لەو لیستە لایان ببەیت.

لیستی هەموو بەرنامەکان دەستکاری بکە

⚙️ ← ❗ ← **کەنالهەکان** ← **بەریوەبەری کەنال** ← **بژارکردنی هەموو کەنالهەکان**

دەتوانیت ئەو بەرنامانەى کە لەنێو هەموو بەرنامە تۆمارکراوەکان دا هەڵبژاردوون قوفل بکەیت یان نازاد بکەیت، یان دەتوانیت بە جۆریک ریکیان بکەیت کە لە کاتی گۆڕینی بەرنامە دا بپەڕنێدرێن.



1 بژاردەى ريزکردن ديارى بکه.

2 بەرنامە ھەلبژيرراوەکان قوفل بکه يان بەرنامە قوفلکراوەکان ئازاد بکه.

3 بەرنامە ھەلبژيرراوەکان بە جوړيک ړيک بکه که له کاتى گوړيني بەرنامە دا بپهړيندرين، يان حالەتى پهړاندن لابیە لاسهړ ئهو بەرنامانەى که ديارى کراون بو ئهوهى بپهړيندرين.

4 : کەناله ھەلبژيرراوەکان بگوازمه.

: ژمارهى کەناله ھەلبژيرراوەکان بگوره.

5 : ژمارهى کەناله ھەلبژيرراوەکان بگوره.

: کەناله ھەلبژيرراوەکان بسرهوه.

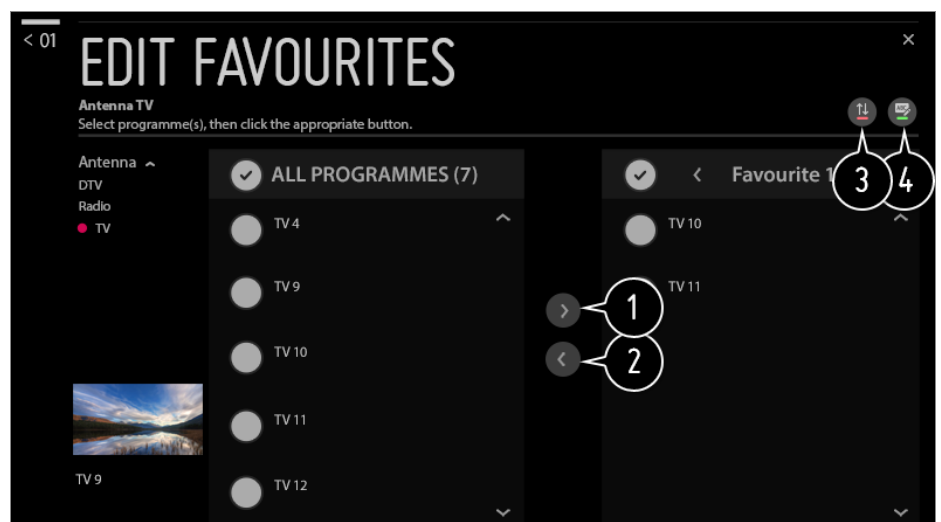
• ئهو نامرازانەى که ھمن ږهنگه پيى سيگنالى پهخش جياواز بن.

• بو موديلیک که پشتيوانى دمکات له بەرنامەى ستهلايت، دمتوانيت له بهشى **بژارکردنى کەنالهکانى ستهلايت (پيشکهوتوو)** دا کەنالهکانى ستهلايت به دلې خوټ دهستکارى بکهيت.

ليستى بەرنامە دلخوازەکان دهستکارى بکه

⚙️ ← ⋮ ← **کەنالهکان** ← **بەريوهبەرى کەنال** ← **بژارکردنى دلخوازەکان**

دمتوانيت بەرنامەى مەبەست بخهيتە نيو ليستى بەرنامە دلخوازەکان يان لای ببهيت لهنيو ئهو ليسته، جيگهى بگوريت، و هتد.



1 له لیستی ههموو بهرنامهکان دا ئه بهرنامهی که دتهویت ههلبژیره و دوگمه که فشار بده بو ئهوهی بخرینه نئو لیستی بهرنامه دلخواز مکان.

2 ئه بهرنامهی که ههلبژیراوان لایبه له لیستی بهرنامه دلخواز مکان.

3 کهنالیک یان زیاتر دهسینشان بکه له لیستی کهنال ههلبژیره، دوگمه  دابگره، و ئینجا ئه شوینه دهسینشان بکه بو گواستنهوه بو. کهنال دهسینشانکراوکه بو ئه شوینه دهگوازریتهوه که دهسینشانت کرد.

4 ناوی لیستی بهرنامه دلخواز مکان بگوره.

مولتی فید

    **کهنال هکان** ← **فره فید**

ئهگه فیلمیک که له سهر تلهفزیون پهخش دهکرت له چندين گوشه نیگای جیاوازه تومار کراویت، تو دهوانیت له گوشه نیگای دلخوازی خوته تماشای بکهیت.

• رهنگه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

HbbTV چیه؟

HbbTV (تلهفزیونی بهرباندی پهخشی هابیرید) ستانداردیک پهخشی نوئ یه که نیمکانی ئهوه فرههم دهکات خزمهت هکانی جوری سووپه-تیلهتیکست که له لایهن بهرنامهیهکی تلهفزیونیوه دابین دهکرت لهگه ئه خزمهته ئینتەرنیتیانه که له ریگهی بهرباندوه له سهر Smart TV ی پیوسته کراو به ئینتەرنیت بلاو دهکرتیهوه یهک بخت یان پهیوستیان بکات به یهکترهوه.

بو بینینی وردهکاری هکان، بچو بهشی **چیز له تلهفزیونی راستهوخو وەرگره** ← **HbbTV** له رینمای بهکاری ههیه.

• رهنگه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

کۆپی کردنی بهرنامهکان

    **کهنال هکان** ← **کۆپی کردنی کهنال هکان**

لیستی بهرنامهی تلهفزیونهکست دهرهینه و بیخه سهر نامیریکی USB که دراوه له تلهفزیونهکست، یان لیستی بهرنامهکان له نامیریکی USB هوه بخه سهر تلهفزیونهکست.

• بو مۆدیلی سهته لایتی

گریدان

دیاری کردنی ناوی تلهفزیون

    **گریدان** ← **ناوی تلهفزیون**

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

- رهنګه به پټی سیګنالی 3G/4G خیرایی گهران له نینته رنیت جیواز بیت.
- رهنګه همدنیک مودیل پشویانیکراو نه بن.

په یو مستیوون به توریک به کله کوم رگرن له USB دونګلی 3G/4G

01 نهګر USB دونګلی 3G/4G بدیت له تله فزیونیکی هوشمند، تله فزیونه که خوی بو خوی په یو مست دیت به

توریکه وه.    **← گریدان ← گریدانی 3G/4G** بخنه سر دخی هه لکرن.

02 نهګر گریدانی توری هیواش و ناجیگیر بیت برو بو    **← گریدان ← گریدانی 3G/4G** دخی توری **3G/4G** و دوباره گریدان دمنیشان بکه.

03 نهګر هر په یو مست نه وو و کیشی هه وو، په یو مندی بکه به دابینکری خرمه تی 3G/4G.

- نهګر دتهوئ به شیوه دتهوئ خالی دسپنګیشن بگوریت، بچو سر    **← گریدان ← گریدانی 3G/4G** ریکبه ندی خالی دسپنګیشن، نهو خالی دسپنګیشن هه لیزیره که دتهوئ ریکی بکه تی (خالی دسپنګیشن 2 یان خالی دسپنګیشن 3)، پاشان بزارکردن هه لیزیره بو نهو د بچیه نیو **APN**، ژماره ی لیدراو، ناوی به کاره نیس، و نهینوشه و دوا ی نهو گریدان هه لیزیره. (دابینکری 3G/4G زانیاری وردتر دابین دمکات.)

- نهګر دتهوئ له ماوه ی به کاره نیانی توری رومینگ دا، په یو مندی 3G/4G ناچالاک بکه تی، نه مانه هه لیزیره:    **← گریدان ← گریدانی 3G/4G** گهریانی چالاک بو کوراندنه وه.

- نهګر کاتیک که نامیریکی USB توری 3G/4G به دزگا که گری ددریت، ناتهوئ توری 3G/4G به کار به نییت، **گریدانی 3G/4G** له سر حالته کوراندنه وه دابی.

به کاره نیانی گه یه نه ری نامیر

   **← گریدان ← گه یه نه ری نامیر**

نهم تابه تمندیه بو نهو یه ریگت پیدات به ناسانی گریدان دیاری بکه تی له نیوان تله فزیونه که و نامیره دمرکیه کان. رینماییه کانی نیو **گه یه نه ری نامیر** جیه جی بکه.

به کاره نیانی تله فزیونی موبایل هه لکراوه

   **← گریدان ← تله فزیونی موبایل هه لکراوه**

نهګر هه لکرن له ریگه ی **Wi-Fi** یان هه لکرن له ریگه ی **Bluetooth** له سر حالته هه لکرن دانرا بیت، دتهوئ

تەلەفزیونەكت ھەل بکەیت بە ئەپکە که پشتیوانی دەکات لە **تەلەفزیونی موبایل ھەلکراوە** یان شاشەى ئەپکە لەسەر تەلەفزیونەكت ببینیت.

- دەبیت تەلەفزیونەکە بە تور مەکوە گرێدرابیت.
- دەبیت تەلەفزیونەکە و ئەو ئامێرەى که بە کار دەھێنریت کۆنیکت کرابیتن بە یەک تور مەو.
- ئامرازى **ھەلکردن لە ڕینگەى Wi-Fi** دەبیت لەنێو ئەپکە دا لەسەر ئامێرێکى ھۆشمنەد که پشتیوانی دەکات لە ئەم ئامرازە بە کار بھێنریت.
- ئامرازى **ھەلکردن لە ڕینگەى Bluetooth** تەنھا لەگەڵ ھەندى لە سمارتفونەکانى LG Electronics کار دەکات.
- پێویستە تەلەفزیونەکە درابیت لە کارەبا.
- یەکەم جار که دمتەوێت کۆنیکى بکەیت، دلتیا ببە ئەو ئامێرەى که بەکارى دەھێنیت ئامادە یە بۆ کۆنیکت کردن.
- رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

ریکبەندەکانى Screen Share

Screen Share ←  ←  ← 

دمتوانیت سەرینەوێ مێژووی جووت کردن دابگریت بۆ سەرینەوێ گرێدانى ئامێرە گرێدراوەکان بە تەلەفزیونەکە لە ڕینگەى Screen Share.

ئەنجامدانى ریکبەندەکانى ئامێرى HDMI

HDMI ←  ←  ← 

دمتوانیت زانیاری وابەستەى ئامێرە گرێدراوەکان بە تەلەفزیون بکەیت لە ڕینگەى کێلێ HDMI بۆ دیاری کردنى ئامێرەکان تا کۆنترۆل بکەیت لە ڕینگەى ریمۆت کۆنترۆل تەلەفزیونەکە.

خود دۆزینەوێ ئامێر

خودکارانە ئەو دیاری دەکات که ڕینگەت پێدەمات کۆنترۆل ئامێرە گرێدراوەکان بکەیت که لە ڕینگەى HDMI گرێدراون بە ریمۆتى سحرى.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

دمتوانیت بەئاسانى ئامێرى جۆرەجۆرى مۆلتیمیدیا که لە ڕینگەى HDMI پەيوەست کراون بە ریمۆت کۆنترۆل تەلەفزیونەکە، کۆنترۆل بکەیت و بە کاریان بھێنیت.

بۆ ببینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **شیوازی بەکارھێنانى تەلەفزیون** ← **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لە **رێنمای بەکارھێنەر**.

خود ھاو دەمکردنى ھێز

ئەگەر ئامرازى Auto Power Sync لەسەر حالەتى **ھەلکردن** دانرابیت، ھەرکات ئامێرێکى پەيوەستکراو لە ڕینگەى SIMPLINK ھەل بکەیت تەلەفزیونەکەش ھەل دەکات. کاتیک تەلەفزیونەکە دەرکۆژنیتەو، ئامێرەکەش دەرکۆژیتەو.

- ئەو شتانە که دمتوانى بیکۆرى بەپێى مۆدیل تەلەفزیون جیاوازن.

گشتی

ریککردنی زمان

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← زمان (Language)

دمتوانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دهنکی پهخشی دیجیتال هیلزیریت.

زمانی پیرست (Menu Language)

دمتوانیت پهکیک له زمانهکانی مینو هیلزیریت بو ئهوی لهسهر شاشه نیشان بدریت. زمانی ناسینهوی قسه خودکارانه بو زمانی دیاریکراو بو پیرستهکه دامنریت.

- ناسینهوی قسه تنها بو هندنیک مودیل جیهجی دمریت.

زمانی دهنکی بنهړتی / زمانی دهنکی لاهکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پهخش دهیتوه که چند زمانی هیه، دمتوانیت ئهو زمانه هیلزیریت که دمتویت. له ئهو بهرنامه دا که پالشتی ناکهن له چند زمان، زمانی گریمانه به کار دهینریت.

- بو پهخشی دیجیتاله.

زمانهکانی تهختهکیل

زمانیک بو گهرانی دهنکی هیلزیره.

بو بهکارهینانی تیلنیکست

زمانی تیلنیکست دیاری دمکات.

بو بینینی وردمهکاریهکان، بچو بهشی چیژ له تلهفزیونی راستهوخو وهرگره ← دهقی زانیاریهکان له رینمای بهکارهینهر.

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا

ریککردنی شوین

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← شوین

دمتوانی ریکردنهکانی شوین بو تلهفزیونی هوشمنددی خوت بگوریت.

ریکبهندی ناوینشان

دمتوانیت ههریم و شار ی تلهفزیونهکست بهکار بینیت.

ولاتی پهخشکردن

دمتوانیت ولاتی پهخش بو تلهفزیونهکست دیاری بکهیت.

كۆدى زىيى ناوچەى خزمەتگوزارى

ئەم فرمانە بە كار دەھنرېت بۇ ئەوئى لەرېگەى پېدانى كۆدى پۈستېو شۈننى پەخشى تەلەفزیونەكەت دیارى بکەیت.

ولاتى خزمەتگوزارىەکانى LG

ئەگەر بەشى دانان بە خودکار چالاک نەکەیت، دەتوانیت بە شیوئى دەستى ولاتى خۆت ھەلېزېرېت.

- ئەگەر پەيوەست نەبېت بە تۆرى ئىنتەرنېتەو، دەبى بە شیوئى دەستى ولات ھەلېزېرېت.
- ئەو شتانە كە دەتوانى بېگۆرى بەپنى مۆدىلى تەلەفزیون جىوازن.

دیاریکردنى کاتى ئیستا

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← کات و بەروار

لە کاتى تماشاکردنى تەلەفزیون دەتوانیت کات چىک بکەیت یان بگۆرېت.

دانان بە خودکار

کاتى تەلەفزیونەكە خودکارانە بۇ کاتى زانیارى پەخشکردنى دیجیتالى دیارى دەکرېت كە لە لایەن وېستگەى پەخشکردنەو دەنېردرېت یان کاتى ناردر او لە لایەن سېرقەرەکەو.

کات / بەروار / ھەرىمى کات

ئەگەر کاتى دیاریکراو میزان نەبېت، دەتوانیت بە شیوئى دەستى کات و رۆژ میزان بکەیت.

سازاندنى ناوچەى کات

کاتېک سازینراو لە بەشى ھەرىمى کات ھەلەدېزېرېت، مینووى سازاندنى ناوچەى کات چالاک دەبېت.

رېککردنى تایمېرى خەو

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← کاتگەرەکان ← کاتگرى نووستن

دیارى دەکات كە تەلەفزیونەكە لە کاتېكى دیاریکراو دا بکۆزېتەو. ئەگەر ناتەوېت کاتگرى نووستن بە كار بەنېت، کۆزاندنەو ھەلېزېرە.

ھەلکردن و کۆزاندنەوئى تەلەفزیون بە شیوئى ئۆتوماتىک

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← کاتگەرەکان ← ھىزى کاتگەر ھەلکراو / ھىزى کاتگەر کۆزاوئەتەو

دەتوانیت کاتى ھەلکردن یان کۆزاندنەوئى تەلەفزیون دیارى بکەیت. ئەگەر ناتەوېت نامرازى ھىزى کاتگەر ھەلکراو / ھىزى کاتگەر کۆزاوئەتەو بە كار بەنېت کۆزاندنەو ھەلېزېرە.

- بۇ بەکار ھىنانى ھىزى کاتگەر ھەلکراو / ھىزى کاتگەر کۆزاوئەتەو، کات بە دروستى دیارى بکە.

بۆ ئەو ھىيئەت تەلەفۇزىيەگە خۇي بىكۇرۇتەو

⚙️ ← ⚙️ ← گەشتى ← كاتىرەكان ← كۇرۇندىنەو ھىيەت 2 كاتىرەمىرى

ئەگەر تا 120 خولەك دواى ھەلەكردى تەلەفۇزىيەگە بە ئامرازىك وەكوو ئامرازى ھىيەت كاتىرە ھەلەكراو ھىچ دوگمەيەك فشار نەدەيت، تەلەفۇزىيەگە خۇي دىكۇرۇتەو. بۇ دىلنابوون لەو ھىيەت كە تەلەفۇزىيەگە ئۆتۈماتىك ناكۇرۇتەو، كۇرۇندىنەو ھىيەت 2 كاتىرەمىرى لەسەر ھالەتى كۇرۇندىنەو دابىنى.

• رەنگە ھەندىك مۇدەل پىشتىوانىكراو نەبن.

دروستىكردى ھىسابى LG

⚙️ ← ⚙️ ← گەشتى ← بەرپۇەبەردى ئەزەمىر

لە بەرپۇەبەردى ئەزەمىر دا، دىتوانىت ئادرسى ئىمەلى خۇت بە كار بەھىت بۇ دروستىكردى ھىسابىكى نوپى LG.

- 01 ئەمە ھەلەكراو: دروستىكردى ئەزەمىر. مەرجەكانى بەكار ھىيەت خەمەت بخوئەو و قەبووليان بەكە.
- 02 پىناس و تىپەروشى پى بە. پىناسى تۇ دەبى ئادرسى ئىمەلەكەت بىت.
- 03 رۇزى لەداىكبوونى پى بە.
- 04 باشە ھەلەكراو. بچۇ نىو ئىمەلەكەت بۇ ئەو ھىيەت ئادرسى ئىمەلەكەت بىسەلمىت. بەر لەو ھىيەت كاتى بەسەر بچىت، ئىمەلەكەت بىسەلمىت.
- 05 بە ھىسابى نوپىت بچۇ ناو ھە و دەست بەكە بە بەكار ھىيەت خەمەتەكان.

- رەنگە ھەندىك مۇدەل پىشتىوانىكراو نەبن.
- بۇ دروستىكردى ھىساب پىوئەستە پەوئەست بىت بە ئىنتەرنىت.
- زانىارىە پىوئەستەكان رەنگە بەپى ولات جىواز بن.
- بەپى تەمەنت رەنگە بەكار ھىيەت ئەم خەمەتە بۇ تۇ سنووردار بەرپىت.
- بۇ چارەسەر كوردى ھەر كىشەيەكى تايىت بەم فرمانە، بەشى دۇزىنەو ھىيەت كىشەكان و چارەسەر كوردىان لەنىو رىنەمى بەكار ھىيەت بخوئەو.

ھىسابى LG ىت بەرپۇە بىە؟

⚙️ ← ⚙️ ← گەشتى ← بەرپۇەبەردى ئەزەمىر

دىتوانىت زانىارىەكانى ھىسابى LG ىت بەرپۇە بىەيت.

- 01 لە سەر رىمۇت كۇنترۇل دوگمەى ⚙️ دابگەر.
- 02 بۇ چوونەناو ھە، بچۇ بەشى ⚙️ ← گەشتى ← بەرپۇەبەردى ئەزەمىر.

زانىارى كەسىبى

دىتوانى زانىارىەكانت لەسەر ئەو ھىسابە كە ئىستا چووتەتە نىو بىبىت يان دەستكارى بەكەيت.

دمتوانیت تیپه‌روشه بگوریت یان له‌سه‌ر **بژارکردن** کلیک بکهیت بۆ ئه‌وه‌ی زانیاریه‌ شه‌خسیه‌کانت ده‌ستکاری بکهیت.

- ره‌نگه‌ هه‌ندیک مۆدیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

ری‌ک‌کردنی خزمه‌ت‌گوزاری AI

🔧 ← ⓘ ← گشتی ← **خزمه‌ت‌گوزاری AI**

دمتوانیت خزمه‌ت‌گوزاریه‌ پش‌نیارکراو ه‌کان چالاک بکهیت له‌ سه‌ر بنه‌مای میژووی به‌کار ه‌ینان.

ناسینه‌وه‌ی ده‌نگ

خزمه‌ت‌گوزاری ناسینه‌وه‌ی ده‌نگ

دمتوانیت خزمه‌ت‌گوزاریه‌کی ناسینه‌وه‌ی قسه‌ ده‌سنیشان بکهیت.

- ره‌نگه‌ خزمه‌ت‌گوزاریه‌ به‌رده‌سته‌کان به‌ گویره‌ی ری‌کبه‌نده‌کانی زمان یان ولات بگورین.

ری‌کبه‌نده‌کانی ناسینه‌وه‌ی ده‌نگ

دمتوانیت ری‌کبه‌نده‌کان بۆ تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی ناسینه‌وه‌ی ده‌نگ جێبه‌جێ بکهیت.

یارمه‌تی ناسینه‌وه‌ی ده‌نگ

دمتوانیت لیستی ئه‌و تاییه‌تمه‌ندیانه‌ ببنیت که دمتوانیت له‌ ری‌گه‌ی کۆنترۆلی ده‌نگیه‌وه‌ به‌کاریان ببنیت.

پش‌نیاری به‌ که‌سی‌کراو (تۆر)

دمتوانیت پش‌نیار و مر‌ب‌گریت بۆ میژووی سه‌یرکردنت له‌ سه‌ر بنه‌مای که‌ناله‌کان و ناو‌روک له‌ ری‌گه‌ی تۆر.

- **هه‌ڵکردن** : پش‌نیار ه‌کان له‌ سه‌ر بنه‌مای میژووی سه‌یرکردنت پش‌کesh ده‌کری.

- **کوژاندنه‌وه** : پش‌نیار ه‌کان له‌ سه‌ر بنه‌مای باو بوون پش‌کesh ده‌کری.

پش‌نیاره‌کانی AI

دمتوانیت په‌یامی پش‌نیاری ناو‌روک و مر‌ب‌گریت به‌گویره‌ی میژووی سه‌یرکردنی ناو‌روکت و میژووی به‌کار ه‌ینانی ئه‌پلیکیشن.

ری‌ک‌کردنه‌وه‌ی داتای به‌کار ه‌ینان

میژووی سه‌یرکردنی ناو‌روک و میژووی به‌کار ه‌ینانی ئه‌پلیکیشن ری‌ک ده‌کاته‌وه‌. ئه‌گه‌ر ری‌کیان بکه‌یت‌ه‌وه‌، هه‌ندیک کات ده‌خایه‌نیت بۆ دووباره‌ و مر‌گرته‌ی پش‌نیار بۆ ناو‌روکه‌کان.

- نەو شتانه كه دمتوانى بېگورې بهېنى مۇدلى تەلفزىون جياوازن.

دوخی Eco

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← دوخی Eco

بزار دىمكاني پاورم رېك بكه بو نەوى وزه كىمتر به كار بهنيت.

هيزى خودكار كوژاوتەوه

تەلفزىونكه رېك بكه بو نەوى نەگىر بهكار هينەر بو ماوميهكى ديارىكراو كارى پنى نهكرد خو بكوژيتەوه.

دوخی HDD Eco

كاتېك كه نەم شپوازه لىسر حالەتى **هەلكرن** دادەنيت، نەگىر نەو هارد ديسكه USB له كه پيومت كراوه به تەلفزىونكه بو ماوميهكى زور به كار نه هينريت دمچيته سر حالەتى بهكار هينانى وزه كىم.

- نەو شتانه كه دمتوانى بېگورې بهېنى مۇدلى تەلفزىون جياوازن.

دەربارەى نەم تەلفزىونە

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← دەربارەى نەم تەلفزىونە

دمتوانيت سىرى زانباريهكان بكهيت دەربارەى راژهى بهشار بوو. (نوېكر دىنەوى نەرمامراز، زانبارى تەلفزىون، و هتد.)
دمتوانيت **ناگانامهكان** و **رېنماى بهكار هينەر** بخهيتە كار بو پشكنينى ناگانامهى و مرگير او لهو كاتهى تەلفزىونكه بهكار دىنيت يان سىرى رېنوونى تاييهتمەنديهكان دىمكيت. بو پشكنينى دوخی تەلفزىونكه، تكايه **يارمەتیی خيرا** رابده.

رېكبهندهكانى مالهوه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← رېكبهندى زياتر ← رېكبهندهكانى مالهوه

خود بهكارخستنى مالهوه

دمتوانيت مالهوه ديارى بكهيت بو بهكارخستنى خودكارانه له كاتى هەلكرنى تەلفزىونكه.

ستايلى مالهوه

دمتوانى ستايلى مالهوه رېك بكهيت.

رېكلامى مالهوه

دمتوانيت رېكلامكرن هەل بكهيت يان بكوژيتەوه له سر شاشهى سرهكى.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۇرى بېيى مۇدىلى تەلفىزىون جىلوازان.

رىكردنى پاۋەرى تەلفىزىون

⚙️ ← ⚙️ ← گىشى ← رىكېندى زىاتر ← دەستىپىردنى خىرا+

كاتىك تەلفىزىونەكت دەكۇزىنېتە، ئەم فەرمانە لەسەر خالەتى ئامادەباش دايدەنيت بۇ ئەۋەى كاتىك ھەلى دەكەيتەۋە خىراتر ھەل بېيت.

دەستىپىردنى خىرا+ بخەنە سەر دۇخى ھەلكردن.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.
- چالاک كوردنى ئەم فەرمانە رەنگە بېيتە ھۆى بەكار ھىنانى وزەى زىاتر.

رىكلام

⚙️ ← ⚙️ ← گىشى ← رىكېندى زىاتر ← رىكلام

ئەگەر تەلفىزىونەكت بە نىنتەز نىتەۋە گرېدراپىت، لەۋانەى webOS رىكلامى فايلەكانى وابەستەۋون سوود لە سنوورەكانى لەرەلەر ۋەرگىت بۇ زانىنى جەند جارەى نەماشكرەنەۋەى ھەر رىكلامىك. ئەم زانىارىانە بۇ سنووردار كوردنى جارەكانى نىشاندانى رىكلامىك بە كار دەھىنرېت. ھەر كاتىك بىتەۋىت دەتوانىت بچىنە بەشى رىكردنى رىكلام لە تەلفىزىونەكت ۋ ئەم كوۋكىە بسرىتەۋە ياخود چالاک يان ناچالاکى بکەيت. ھىچ زانىارىەكى تايىتەى كەسى گرېدراۋى ئەم فايلەنەى وابەستەۋونەۋە نىيە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.

بۇ رىكردنى نىشانەۋەرى پاۋەر

⚙️ ← ⚙️ ← گىشى ← رىكېندى زىاتر ← رۋوناكى ئامادەگى

دەتوانىت چىراى ئامادەباش ھەل بکەيت يان بكوژىنېتەۋە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.

تەختەكلىلى بىتەلى LG

⚙️ ← ⚙️ ← گىشى ← رىكېندى زىاتر ← تەختەكلىلى بىتەلى LG

ئەم ئامرازە تۋانای ئەۋەت پى دەمات كە كىۋوردىكى بىتەلى LG بدمىت لە تەلفىزىونەكت. ئامپىرەكت ھەلېكە، لەسەر شىۋازى جۋوتكردن داينى، ۋ پاشان لەسەر شاشەى تەلفىزىونەكت دا لەسەر گرېدان كلىك بکە.

- تەختەكلىلى پىشتىوانىكراۋ

LG Rolly Keyboard

- ئەگەر تەختەكلىلى بىتەلى LG پىشتىر پەيۋەست كراپىت، كاتىك تەلفىزىونەكت ھەلەكەيت، ئۆتۈماتىك پەيۋەست دەبىتەۋە بە

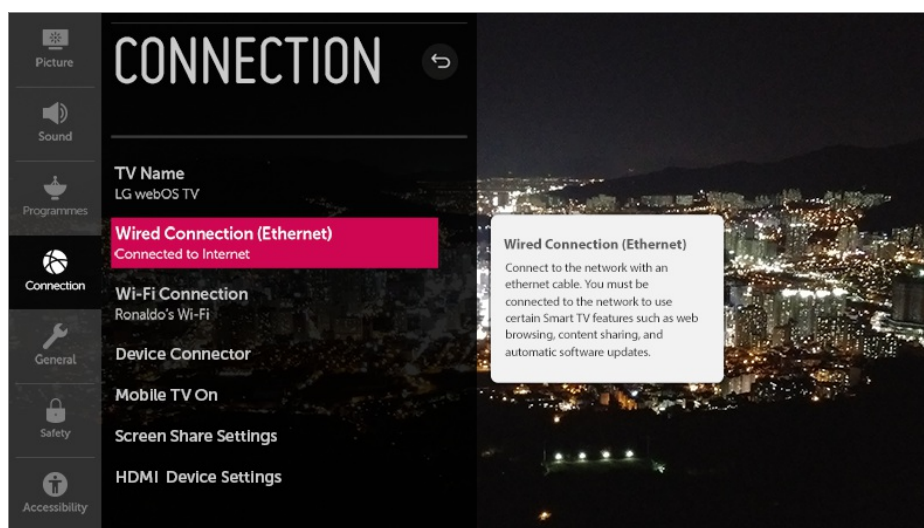
تەلەفزیۆنەكەت.

- بۆ پچراندنی ئەر پەيوەندىەى كە ئیستا هەیه، لەسەر **جیاكردنەوه** كلیك بكه.
- رەنگە هەندىك مۆدیل پشتیوانیكراو 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 مەكە نەگەرێنرێتەوه.

رێكلامى پەردەپاریز

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

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

رێكخستنى شاشە كاتێك كە هیچ سیگنالیك نیه

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **رێكبهندی زیاتر** ← **هیچ وینهیهكى سیگنال نیه**

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

هه‌لکردن

هه‌لکردن هیچ سیگنالیک نه‌بیت وینه‌ی بنه‌رمتی 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 تنه‌ها نه‌و کاته‌ی ته‌له‌فریونه‌که له فروشگایه‌ک نمایش دهریت. شیوازی فروشگا ری‌کبه‌ندی باشتراو بو نیشاندانی فروشگا پیشک‌ه‌ش دمکات.

گه‌راندنه‌وه بو ری‌ککردنی کو‌مپانی

گشتی ← گشتی ← ری‌سیت‌کردنه‌وه بو ری‌کبه‌نده بنه‌ره‌تیه‌کان

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

دوای ری‌سیت کردن، ته‌له‌فریونه‌که ئوتوماتیک دمکوژیته‌وه و هه‌ل ده‌بیته‌وه.

- هه‌لکردن له‌سهر هه‌لکردن دانرا‌بیت، بو ری‌سیت‌کردنه‌وه بو ری‌کبه‌نده بنه‌ره‌تیه‌کان پی‌ویسته تی‌په‌روشه‌که‌ی پی‌ بده‌یت.
- له کاتی ئامدمکردنی سهر متایی دا، ته‌له‌فریونه‌که مه‌کوژینه‌وه.
- نیمه‌پیشنیار ده‌که‌ین که به‌رله فروشتنی ته‌له‌فریونه‌که‌ی یان دانی به‌که‌سیکی تر، بچو به‌شی ری‌سیت‌کردنه‌وه بو ری‌کبه‌نده بنه‌ره‌تیه‌کان و ته‌له‌فریونه‌که‌ی 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 تی‌په‌روشه‌که‌ی پی‌ بده. پله‌بندی له هه‌ر ولاتیک دا جیا‌وزه.

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  دابگره.

02  **سه لامة تي** هلبزيره.

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

04 **قوفلكردني** **به رنامه ي** **ته له فزيون** هلبزيره.

• تنهها له شيوازي ديچيتال دا پشتيواني دهكريت.

• رهنكه ههنديك موديل پشتيوانيكر او نهبن.

• وشهي نهيني سهر متايي له سهر "0000" دانراوه.

چالاكردني قوفلكردني كه نال

ئهو به رنامه كه ناو مرؤكه كه ي بو مندالان شياو نيه قوفل دهكات. دمتوانيت بچينه سهر كه ناله كه به لام شاشه كه ي به تاله و دمنكه كه ي براوه. بو تماشا كردني به رنامه يه كي قوفلكراو، تيپه روشه كه ي پي بده.

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  دابگره.

02  **سه لامة تي** هلبزيره.

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

04 **قوفلكردني كه نال** هلبزيره.

05 ئهو كه نالانه ي كه دمه ويت قوفليان بكهيت هلبزيره.

06 به شي  هلبزيره.

07 **قوفلكردن** هلبزيره.

• وشهي نهيني سهر متايي له سهر "0000" دانراوه.

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

چالاكردني قوفلكردني كار به رنامه كان

دمتوانيت كار به رنامه كان قوفل بكهيت يان قوفلي سهر يان لابي هيت.

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  دابگره.

02  **سه لامة تي** هلبزيره.

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

04 **قوفلكردني كار به رنامه كان** هلبزيره.

05 كار به رنامه كان هلبزيره بو ئه وه ي قوفليا بكهيت.

• وشهي نهيني سهر متايي له سهر "0000" دانراوه.

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

• نامرازي قوفلكردن بو ئهو به رنامه ي كه ئيستا كراوتموه و كاري پي دهكهيت راسته وخو بووني نيه.

چالاڪردنی قوفلڪردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی ییډراو چالاک بیهیت یان لای بیهیت.

- 01 له سەر پرموت کونترۆل دوگمهی  داگره.
 - 02  ← سه لامي ته ههلبژيره.
 - 03 سه لامي ته بخه نه سەر دوخی هه لکردن.
 - 04 قوفلکردنی تیچوو ههلبژیره.
 - 05 پیدراو مکان ههلبژیره بۆ ئه وهی قوفلیان بکەیت.
- وشه ی نه یێنی سه رمایه ی له سه ر “0000” دانرا وه .
کاتی که سه رمایه یان نه ر و یج بۆ و لات ده سنیشان ده کړ یت، نه یێن وشه که “0000” نه به لکو “1234” ه .

گورینی نہینوشہ

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ سه‌لامه‌تی ⬅️ ریکردنه‌وه‌ی نه‌ینوشه

وشه‌ی نه‌ینی تله‌فزیۆن دیاری بکه یان بگۆره.

- وشەى نەينى سەرمەتايى لەسەر “0000” دانراوە.
كانتېك فەرمەسا يان نەروىچ بۆ وڵات دەسنیشان دەكرێت، نەئۆشەكە “0000” نى بەلكو “1234” ە.

گۆرىنى تېيەروشهى لەدەستچوو

نہ گھر نہو تئیر وشہی کہ دیاری دہکیت، لہ دست بدمیت، دمتوانیت ہم شیوہی خوار موہ بیگوریت:

- 01 له سهر ريموت كونترول دوگمهی  دابگره.
- 02 فوڪوس ببه سهر  ← سه لامهتی ← ريڪرڊنه وهی نهينوشه.
- 03 له سهر ريموت كونترول دوگمهی  ←  (كهناكهان)  ←  (كهناكهان)  ← 
- 04 له پنجهرهی داخلکردنی تيپهروشهی سهرهکی دا ژمارهی “0313” داخل بکه و پاشان **تيپکه** فشار بده. تيپهروشه ريسيت دمبتهه.

دستگه‌یشتن

رېځکړدنې نېشاندهري ريموت کونټرولې Magic

دمتو انیت خیز ایی و قهار هی نیشاندەر مکه دیار ی بکهیت که دمتو ئت له کاتیکدا له سهر شاشه که دایه.

بۇ يېنىنى وردەكار يەكان، بچۇ بەشى شىۋازى بەكار ھىنانى تەلەفرىۋن ← بەكار ھىنانى رىمۇت كۆنترۇلى Magic لە

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 بڵاو 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.

ئامرازێ دیکەیی 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 خاوی

بۇ ئەسەر كەسەنە كە گۆنپان گرانە ئەس شىۋازەى دىنگ كە پىت زىلالتىرە لەگەل دىنگى تايىپەتى كەسانى گۆى گران ھەلپىزىرە.

ژىرنووسى وتراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنپا ئەس دىنگەى تايىپەتى كەسانى چاوكز ھەلپىزىرە كە پىت باشتىرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

جۆرى دىنگ

⚙️ ⬅️ ⚙️ ⬅️ **دەستگەپىشتن** ⬅️ **جۆرى دىنگ**

بۇ ئەسەر كەسەنە كە گۆرتى پىشتن پان بىنپان ھەپە پروونكر دىنگى پان ژىرنووس دابىن دىكرىت.

ئاساىى

دىنگى گرىمانە ھەلپىزىرە.

شروقەى دىنگى

بۇ ئەسەر كەسەنە كە چاوپان كزە ئەس دىنگە گرىمانە كە پىت باشتىرە لەگەل دىنگى تايىپەتى كەسانى چاوكز ھەلپىزىرە.

ژىرنووسى وتراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنپا ئەس دىنگەى تايىپەتى كەسانى چاوكز ھەلپىزىرە كە پىت باشتىرە.

ھەر دىنگىكى تەواوكەر

ھەموو ئامپىرە لاومكىەكانى بىلوكردنەوەى دىنگ نىشان دىمات.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

بۇ رىكردنى تايىپەتى كەسى گۆى گران

01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى ⚙️ دابگرە.

02 ⚙️ ⬅️ **دەستگەپىشتن** ھەلپىزىرە.

03 **ژىرنووسەكان** بىخەنە سەر دوخى **ھەلكرىن**.

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

ژىرنووسىك دابىن دىكرىت بۇ ئەوانەى كىشەى پىشتىپان ھەپە.

- كاتىك **گۆى گرانى** خراومتە سەر **ھەلكرىن**، پىشتىپەى پىدمىرىت بىسەر بىر بىزارە سەرەكىەكان.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

گۆرینی حالهتی پیرست بۆ شاشه‌ی پرکۆنتراست

⚙️ ← ⚙️ ← ده‌ستگه‌پشتن ← کۆنتراستی به‌رز

کاتیک نهم ئامرازه له‌سه‌ر حالهتی **هه‌لک‌کردن** دادمه‌یت، پشت‌زهمینه‌ی هه‌ندێ له‌ پیرسته‌کانی سه‌ر شاشه‌ و ڕه‌نگی فۆنت ده‌گۆریت بۆ ئه‌وه‌ی کۆنتراستی نیوان شوینه‌ ڕوون و تاریکه‌کان ڕیک بکات.

دۆزینه‌وه‌ی کێشه‌کان و چاره‌سه‌رکردنیان

پشکنین ئه‌نجام ده‌ له‌گه‌ڵ یارمه‌تی خیرا

پشکنین ئه‌نجام ده‌ له‌گه‌ڵ یارمه‌تی خیرا

کاتیک ته‌له‌فزیۆنه‌که به‌ خراپی کار ده‌کات، دمه‌وانیت یارمه‌تی به‌ده‌ست بێنیت بۆ چاره‌سه‌رکردنی کێشه‌که.

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

• هه‌روه‌ها دمه‌وانیت دوگمه‌ی ژماره‌ 9 ی سه‌ر ریمۆت کۆنترۆله‌که دابگریت بۆ به‌کارخستنی **یارمه‌تی خیرا**.

02 دمه‌وانیت **دۆخی ته‌له‌فزیۆن بپشکنه** / **ریکبه‌نده‌ خود-ده‌سنیشانکردنه‌کانی ته‌له‌فزیۆن** ئه‌نجام ده‌یت. ئایتمی کێشه‌دار ده‌سنیشان بکه‌، و دمه‌وانیت یارمه‌تی به‌ده‌ست بێنیت بۆ چاره‌سه‌رکردنی کێشه‌که.

ریکبه‌نده‌ خود-ده‌سنیشانکردنه‌کانی ته‌له‌فزیۆن

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

دۆخی ته‌له‌فزیۆن بپشکنه

دمه‌وانیت دۆخی ئیستای ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ بۆ ئایتمی ده‌سنیشانکراو بپشکنیت.

• کاتیک هیچ ناوه‌ڕۆکیکی په‌یوه‌ست به‌ **یارمه‌تی خیرا** نه‌یه، تکایه‌ سه‌یری **دۆزینه‌وه‌ی کێشه‌کان و چاره‌سه‌رکردنیان** له‌ رینمای **به‌کارهێنهر** بکه‌.

• ئه‌گه‌ر هیشتا شکست بێنیت له‌ چاره‌سه‌رکردنی کێشه‌که‌، تکایه‌ په‌یوه‌ندی به‌ ناوه‌ندی خزمه‌تگوزاری به‌کاربه‌رمان بکه‌.

کارکردنی نائاسایی

گرفته‌کائی پاوه ر / ریموت کونترول

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانهی خوارمەوە بوون، تکایه ئەمانه بپشکنن: ڕەنگه تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشهیهکی نهییت.

❓ ناتوانم تەلەفزیۆنەکە هەل بکەم

- دُنیا بیه که تەلەفزیۆنەکە به شیوهیهکی دروست دراوه له کارهبا.
- ئەگەر چەند سوکیتیکی کارهباي چەند دانەیی به کار دههێنیت، دُنیا بیه که دروست کار دهکات. بۆ ئەوهی بزانیته که چەندریانیکی کارهبا دروست کار دهکات یان نه، کابلی کارهباي تەلەفزیۆنەکە راستهوخۆ بده له سوکیتی دیوار و بزانه کار دهکات.
- ههول بده تەلەفزیۆنەکە به دوگمهی ههڵکردنی سهڕ خۆی ههڵ بکەیت.

❓ دواي ههڵکردن بۆ ماومیهک شاشهکه نیشان نادریته.

- ئەمه لهبهڕ ئەنجامدانی پرۆسهیهکی لابردنی نۆیزه بۆ نههێشتنی ههرجۆره نۆیزیک که ڕەنگه له کاتی ههڵکردن دا دهر بکهوێت. ئەمه به واتای ئەوه نیه که تەلەفزیۆنەکە کێشه ی ههیه.

❓ نیشاندەری مهجیک ریموت لهسهڕ شاشه دهرناکهوێت.

- ریموت کونترۆلهکه بهرمو تەلەفزیۆنەکە رابگره و بۆ ماومیهکی درێژ دوگمهی **GUIDE** دابگره تا رینماییهکه دهر بکهوێت. ئەو ریموت کونترۆله که پێشتر تۆمار کراوه لادهریته و دووباره تۆمار دهکریتهوه.
- ئەگەر دووباره-تۆمارکردن نهکریته به رینگای سهڕمۆه ئەنجام بدریته، دوگمهی  و دوگمهی  ی ریموت کونترۆلهکه له ههمان کاتدا بۆ ماوهی 5 چرکه دابگره.
- ههركات لهسهڕ شاشهی تەلەفزیۆنەکە داوا کرا، باتریهکانی ریموتهکه بگۆره. (باتریی ئالکالین به کار بهێنه.)
- ئەگەر  ←  ← **دهستگه‌یشتن** ← **رینمای دهنگ** له سهڕ **ههڵکردن** دانهراوه، پۆینته‌ری Magic Remote دهرناکهوێت. **رینمای دهنگ** بخرنه سهڕ دۆخی **کورژاندنهوه**. (ڕەنگه هه‌ندێک مۆدیل پش‌تیوانی‌کراو نه‌بن.)

❓ ناتوانم به ریموت کونترۆل تەلەفزیۆنەکە هەل بکەم.

- دُنیا بیه که تەلەفزیۆنەکە به شیوهیهکی دروست دراوه له کارهبا.
- باتریهکانی ریموت کونترۆلهکه بگۆره. (باتریی ئالکالین به کار بهێنه.)
- بزانه هیچ شتیکی به‌ری هه‌ستگه‌ری ریموت کونترۆل تەلەفزیۆنەکە نه‌گرتوه. ساوندبار یان هه‌ر کۆسپێکی تر که له‌به‌ردم وهرگه‌ری خوارمۆه ی تەلەفزیۆنەکە دا بێت، له‌وانه‌یه رینگه بگریت 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   **وینه** ← **تافيکردنه‌وه‌ی وینه** 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. دلنیا ببه که سيټ-ټوپ-بوکس به دروستی در اوه له تله‌فزيونه‌که.

❓! له‌سهر شاشه‌که دمليت هيچ سيگنالیک نيه.

- بزانه کابلی هاوت‌موه يان نهم کابله‌ی که در اوه له نامیری دهرمکی، دروست در اوه له تله‌فزيونه‌که.
- بجو لاپره‌ی  و نهم پندره‌ی که کوټيکت کراوه هملېژيره.
- بزانه نایا نامیری دهرمکيت، وکوو سيټ-ټوپ-بوکس يان په‌خشکری بلووره‌ی، هملکراوه.

❓! ناتوانم هيچ بهرنامه‌يک ببينم.

-   **که‌نال‌ه‌کان** ← **سازاندنی که‌نال (سازکردن و ريکبه‌ندکردنی که‌نال)** ← **سازاندنی خودکار** دهست پی بکه.
- نځگر دزگای وهرگری دیجيتال به کار ده‌هينيت، له دابينکهرمکه‌ی پرسپار بکه و داوای ږينمايی بکه.

❓! دواي کوتوپر دهرمهوتی ختی نه‌ستوونی يان ناسویي و حالته‌ی وکوو تور له‌سهر شاشه، شاشه‌که دله‌رزيت.

- تله‌فوني بيټل، قژ ووشکهر، دريلی کاره‌بايی، و هتد بده له سوکيتيکی دیکه‌ی کاره‌با. ږمنگه هوکاري کيشه‌که نهم ناميره کاره‌بايانه بن که فريکوينسيان زوره بو نمونه تله‌فزيونيکی تر يان سهرچاوه‌يکي به‌هيزی نئليکترؤميگناتيس لهو نزيکانه.

❓! بهرنامه‌يک که به‌شيوه‌ی دیجيتالی 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 کابله‌که دروست په‌يوهست کراوه.
-   **که‌نال‌ه‌کان** ← **سازاندنی که‌نال (سازکردن و ريکبه‌ندکردنی که‌نال)** ← **سازاندنی دهستی** نځگر له حالته‌ی 'سازاندنی دهستی'، دا سيگنال زور لاوازه، په‌يوهندی بکه به ويستگه‌ی په‌خش يان نووسينگه‌ی به‌ږيومبردن و داوا بکه سيگنال‌ه‌کان چيک بکن.
- نځگر دزگای وهرگری دیجيتال به کار ده‌هينيت، له دابينکهرمکه‌ی 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 ← تنها سکانکردن**
تنها سکانکردن لهسر حالتی کوژاندنوه دابنئ.
- نامرازی **تنها سکانکردن** وینهی ئسلیی تو وهکوو خوی نیشان دمدات. ئهگر سیگنالکه نویزی ههیت، رهنکه له هر چوار ناراسته شاشهکه دا نویز ببینیت.

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

- بزانه ئایا کابلی HDMI® سفاقی پیویستی هیه. ئهگر کابلی HDMI® عهیدار بیت (چمابیتوه یان شکایت)، رهنکه وینه پرتپرت بکات یان شاشه سپی بیت.
- دلتیا بیه که کابلکه دروست درابیت له پورتکه. پیوهندیی خراب یان لهق دمتوانیت نیشاندانی وینه لهسر شاشه تووشی گرفت بکات.
- ئهگر وەرگری دیجیتالی UHD به کار دهینیت، ئهمه ریک بکه:   **← وینه ← ریکبهندي زیاتر ← HDMI ULTRA HD Deep Color**

❓ شاشهکه زور کز یان تاریک دیاره.

-   **← وینه ← ریکبهندهکانی دوخی وینه ← دوخی وینه**
دوخی وینه to بگوره و بیکه ئهو شیوازی که دمتوینت. (ستاندارد، گهش، هتد).
ئهمه تنها لهسر ئهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکرت.
-   **← وینه ← ریکبهندهکانی دوخی وینه ← بایهخدانی Motion Eye**
نامرازی **بایهخدانی Motion Eye** لهسر کوژاندنوه دابنه. ئهمه تنها لهسر ئهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکرت.
-   **← وینه ← پاشهکوتی وزه**
نامرازی **پاشهکوتی وزه** لهسر کوژاندنوه یان کهمترین دابنه.
-   **← وینه ← ریکبهندي زیاتر ← شیوازی نارامی چاو**
نامرازی **شیوازی نارامی چاو** لهسر کوژاندنوه دابنه.

❓ شاشهکه رمش و سپیه یان رهنکهگی جیاواز نیشان دمدات.

- شیوازی پیدان یان پیوهندیی کابل بیشکنه و بزانه کیشهی نیه.
- بچو لاپرهی  و ئهو پندرهی که کوئیکت کراوه ههلیژیره.
- ئهگر بیدهیت له **COMPONENT IN** بهلام **AV** ههلیژیریت، رهنکه وینهی سر شاشهکه رمش و سپی نیشان بدریت. بچو  و **پنکهاته** ههلیژیره.
- ئهگر دیدهیت له **AV IN** یان **COMPONENT IN**، بیشکنه و دلتیا بیه که هرپهک له کابلکهان دراوه له پورتی هاوړهنگی خوی. له کابلی کامپوننت دا، دلتیا بیه که کابلی قیدیو (سوور) و کابلی دهنگ (سوور) به دروستی پیوهست کرابیتن.
- پورتهکانی **AV IN / COMPONENT IN** تنها له همدئ شیواز دا هن.

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

کیشه‌کانی دهنګ

کیشه‌کانی دهنګ

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

سهرمتا   **دهنګ**  **تافیکردنه‌وه‌ی دهنګ** نهمانم بده بو نهمه‌ی بزانیته هیچ کیشه یان شتی نائاسایی 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 کیشه‌ی نیه به‌لام هیچ دمنگی نیه.

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

-   **دهنګ**  **دهنګ بو دهره‌وه**
دهنګ بو دهره‌وه بکه به سپیکره‌ی ناوخویي تله‌فزیون + بینایی یان بلندگوی ناوه‌کی تله‌فزیون، و نینجا دووباره پیشکنه. نځگر ده‌توانیت به باشی گوی له دهنگه‌که بگریته، پیوسته سپیکره دهر مکیه گریدر او مکان و هک نامیری دهنګ دیاری بکه‌یت.

؟!) له هیچیک له بلندگوکان دهنګ نایته.

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

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

- نځگر نهم حالته تنه‌یا له همدی که‌نال و به‌نامه دا پروو دمدات، ږهنګه سیگنالی گواسته‌وه‌ی کومپانیای پهمش بیتنه 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 ریکبه‌نده‌ی هم‌ماه‌نګ‌کردن بگوره.

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

❓ کاتی که کنال دهگورم ناستی دمنگ دهگور دریت.

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

❓ هندی له بهرنامهکان دمنگیان نیبه یاتهنیا موزیکیکي زمینی پهخش دهکن.

(نهو بهرنامه که له لایمن کومپانیاکانی پهخشوه بو دروهی ولات دروست کراون)

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

کیشهکانی پهیوهستکردنی کومپیوتر

کیشهکانی پهیوهستکردنی کومپیوتر

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

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

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

- بزانه نایا کومپیوتر مکه باش پهیوهست کراوه به تلهفزیونه که.
- به کونترولی لهوور تلهفزیونه که بکوژینهوه و دووباره هلی بکه.
- له حالیک دا که تلهفزیون هه لکراوه کومپیوتر مکه لهنو (ریستارت) بکه.
- وردبینی (ریزولوشن) لهسر پړیژهیهک دابنی که کومپیوتر قه بوول بکات.
- بو بهکار هینانی جووت پیشاندر، بزانه نایا کومپیوتر مکه یان نوتبوکه که پشٹیوانی دهکات له شیوازی جووت پیشاندر.
- دووباره کابلی HDMI پهیوهست 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 پەيۋست كۆمپيۇتەر بە تەلەفۇن مەكت، بەشك لە شاشە مەرتىت يان شاشە مەچتە لايەك.

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

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

- لە پانلى كۆنترۆل ← لەبەشى رىكردنەكانى دىنگى كۆمپيۇتەر مەكت دا، LGTV بەكە نامىرى گرمانە / دىفۆلت.
- بۇ ئەو بزانىت كە كارتى گرافىك پشكىوانى مەكت لە پەخشى دىنگى HDMI يان نە، لە دوستە مەكتى پرىسار بەكە و دواى رىنماى بەكە.

كىشەكانى پەخش كۆمپيۇتەر فېلم

كىشەكانى پەخش كۆمپيۇتەر فېلم

- ئەگەر لە كاتى بەكار ھىنە تەلەفۇن مەكت دا تووشى ھەرىكەك لەم كىشەكانى خوار مەو بوون، تەكايە ئەمانە پشكىن: رەنگە تەلەفۇن مەكت ھىچ كىشەكانى نەبىت.
- بۇ زانىرى زياتر لەبارەى فېلم پشكىوانىكراۋ مەكت، سەرى **گرىدانى نامىرەكانى تر ← فۇتۇ و فېدۇ بەكە لە رىنماى بەكار ھىنەر دا.**

❓ ناتوانم لە نىو 'فۇتۇ و فېدۇ' دا فېلىك بەدۇز مەو.

- بزەنە ئايا فېلمەكانى سەر نامىرى خەزىنە كۆمپيۇتەر دىنگى USB لەسەر كۆمپيۇتەر دىنگى نەو.
- بزەنە ئايا جۇرى فېلمەكانە قەبوۋل مەكت.

❓ مەن پەيۋست مەكت كە دىنگى پشكىوانى ناكىت لەم فېلم.

- بزەنە ئايا فېلمەكانە لەسەر پەخش كۆمپيۇتەر كىشە ھەيە يان نە. (بزەنە ئايا فېلمەكانە تىكەچوۋە)
- بزەنە ئايا جۇرى فېلمەكانە قەبوۋل مەكت.

- 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 دمبتهوه به لام دمنگي نيه.

- بزانه ئايا فايكه له سهر پمخشكيري قيدويي يان كومپيوتر كيشه ههيه يان نه. (بزانه ئايا فايكه تيكنهچوه)
- بزانه ئايا جوړي فايكه قهبوول دمكات.
- بزانه ئايا ئهم كومپيوتره پشتيواني دمكات لهو كودخويني ناوديو.
- بزانه ئايا پشتيواني دمكات لهو ريژهي بيته (بيت رهيت).
- بزانه ئايا له رملري نمونه پشتيوانيكر اوه.
- بزانه ئايا ژماره ي كه ناله كاني 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.
- ههروهه بزانه ئايا فايلى قيدويي و فايلى ژيرونوس له ناو يهك پمردان (فولدر) دان.
- بزانه ئايا فورمتهي فايلى ژيرونوس قهبوول دمكات.
- بزانه ئايا ئهو زمانه قهبوول دمكات يان نه.
- (دمتواني فايلى ژيرونوس له نتيو Notepad دا بكه يتهوه بو ئهوهي زمانه كهي ببينيت.)
- نهگهر كودكردي ژيرونوس به دروستي ريگ نهكرت، رمنگه ژيرونوسهكان باش نيشان نهدرين.
- له پانيلى كونترول دا كه له لاي خوارموه شاشه ي پمخشكردنهوهي قيدويي دا يه، ههلبزيره و بري **لاپهري كود** بگوره.
- نهگهر له ريگهي ئامرازي هاوبهشكردني ناوهره كوه فايلىكي قيدويي پمخش بكهيت كه له سهر ئاميريكي تر خزن كراوه، به پي ئهو بهرنامه ي كه بهكاري دههينيت رمنگه ژيرونوس مەوجود نه بيت.
- نهگهت تو له ريگهي يهكيهكي NAS-هوه قيدويي پمخش بكه يتهوه، پشتيواني ناكريت له ژيرونوس. له دروستكيري NAS پرسيار بكه و داواي رينمايي بكه.

❓! كاتيگ ناميري خزنكردي USB م دهمم له تهلفزيونهكه، نايناسيت.

- بزانه ئايا تهلفزيونهكه 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 موه بوون، تەكايە ئەمانە بېشكنن: رەنگە تەلەفزیونەكە ھېچ كېشەكانى نەيىت.
بۇ بۇ زانىارىيى وردتر لەبارەى تۆمار كىردن، بچۇ بەشى **چېژ لە تەلەفزیونى راستەوخۇ وەرگەرە** ← **تۆمار كىردن لە رېنماى بەكار ھېنەر دا.**

❓ چۆن دەست بەكەم بە تۆمار كىردن؟

- ئامپىرىكى خەزىنە كىردى USB، كە سەر جەم لانىكەم 4 گىگابايت جىگەى ھەيىت، لە تەلەفزیونەكە گرى بده. پىويستە لانىكەم 1 گىگابايتى بەتال بىت. (بۇ بۇ زانىارىيى وردتر لەبارەى ئامپىرى خەزىنە كىردى USB، بچۇ **گریدانى ئامپىرەكانى تر** ← **پەيوەستە كىردى 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 موهى شاشەكە دەر دەكەيىت.

❓ چ سىگنالگەلىك پىشتىوانى دەكەن لە تۆمار كىردن؟

-  ← **تەلەفزیون دەكرىت تۆمار بكرىن لە كاتى راستەقىنە و خىشەى بۇ دابىرىت.** تەنھا تۆمار كىردى راستەوخۇ بەر دەستە بۇ **AV IN**.
(بۆرتى **AV IN** تەنھا لە ھەندى مۆدىل دا ھەيە. ئاوەرۆكى پارىزراو تۆمار ناكرىت.)

❓ ئايا ئەگەر تەلەفزیونەكە كۆژاينتەموش، تۆمار كىردى خىشەكراو ھىشتا دەشەت ئەنجام بەرىت؟

- تەنەنت ئەگەر تەلەفزیونەكە كۆژاينتەموش، **تۆمار كىردى خىشەكراو** لە كاتى ديارىكراو تۆمار كىردن دەست پى دەكات و تەواوى دەكات.
- ئەگەر تەلەفزیونەكە لە كارەبا دەر ھىنر اىت، **تۆمار كىردى خىشەكراو** كار ناكات.

كېشەكانى پەيوەندى تۆر

كېشەكانى پەيوەندى تۆر

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

دەتوانىت بەم شىوہى خوار موه دۆخى پەيوەندى تۆر بېشكنىت.

•  ←  ← **گریدان** ← **گریدانى تەلدار (ئىسەرنىت)**



کاتیک X له تهنیشتی تلهفزیون دمر دمکویت

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



کاتیک X له تهنیشتی Gateway دمر دمکویت

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



کاتیک X له تهنیشتی DNS دمر دمکویت

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

کیشه‌کانی نه‌کاوتی LG

کیشه‌کانی ئەکاوتی LG

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

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

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

کیشەى ناوەرۆک

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

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

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

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

کێشهکانی براوزه‌ری ئینتێرنێت

کێشهکانی ویبگه‌ری ئینتێرنێت

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

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

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

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

- ئه‌گه‌ر بیرگه‌ جیگه‌ی ته‌واوی بو جێکردنه‌وه‌ی وینه‌کانی مألپه‌ڕیک نه‌بێت ڕه‌نگه‌ به‌زۆر به‌سه‌ریت / 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 گۆڕانکاری کراوه‌ بوون، و ته‌نیا ئه‌و خسته‌به‌ندانه‌ ده‌گرتیه‌وه‌ که دوا‌ی گۆڕانکاری کراونه‌ته‌وه‌.

تێبینی

نویکردنه‌وی نهرمه‌واله

بۆ به‌رۆژکردنی نهرمامراز

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

به‌گه‌ڕه‌ بۆ به‌رۆژکردنه‌کان

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

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

به‌رۆژکردنی ئۆتوماتیک بۆ ئاگادارکردنه‌وه

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

- ئه‌گه‌ر به‌شی **ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه ئۆتوماتیکه‌کان** 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 ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.
- ده‌توانی نویتترین وەشان له‌ ریگه‌ی سیگناله‌ی په‌خشێ دیجیتاله‌ی یان په‌یوه‌ستبوون به‌ ئینتەرنیت وهرگه‌ڕیت.
- 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

وردېښی	فرمکانسی ناسوی (کیلوهیرتز)	فرمکانسی نهستوونی (هیرتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	44.95	59.94
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50
	33.71	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	26.97	23.97
	27	24
	28.12	25
	33.71	29.97
	33.75	30

50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	
100	112.5	1920 × 1080p (تەنھا مۇدېلەكەنى 8K ،ULTRA HD)
119.88	134.86	
120	135	
23.97	53.94	3840 × 2160p (تەنھا مۇدېلەكەنى 8K ،ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	⁽²⁾ 3840 × 2160p (تەنھا مۇدېلەكەنى 8K ،ULTRA HD)
119.88	269.73	
120	270	

23.97	53.94	4096 × 2160p (تەنھا مۆدىلەكانى 8K ،ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	(21)4096 × 2160p (تەنھا مۆدىلەكانى 8K ،ULTRA HD)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	7680 × 4320p (تەنھا مۆدىلەكانى 8K)
24	108	
25	110	
29.97	131.87	
30	132	
50	220	

59.94	263.74
60	264

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

روناكىي پىشتىگىرى كراو : HDMI-PC

شىۋازى پىشتىوانىكراۋى HDMI-PC

وردىيىنى	فرمىكانسى ئاسۋىي (كىلۇ ھىرتز)	فرمىكانسى ئەستۈنى (ھىرتز)
640 × 350	31.46	70.09
720 × 400	31.46	70.08
640 × 480	31.46	59.94
800 × 600	37.87	60.31
1024 × 768	48.36	60
1152 × 864	54.34	60.05
1360 × 768	47.71	60.01
1280 × 1024 (تەنھا 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	4096 × 2160 ⁽²⁾ (تەنھا مۆدېلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	

- (1) (تەنھا مۆدېلەكانى ULTRA HD) كاتىك پىشتىوانى دىمىر كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لىسەر
 ھالەتى **ھەل كىرىن** دانراپىت.
- (2) (تەنھا مۆدېلەكانى 8K) كاتىك پىشتىوانى دىمىر كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لىسەر ھالەتى **4K**
 دانراپىت.

● ئەمۇ پۇرتى HDMI كۆمپيۇتەرە كە پىشتىوانى دىمىر كە بىپى مۆدىل جىاوازە. ئەمۇ نامىلكە بخوئىنەمۇ كە لەگەل تەلەفىزىونەكە
 دابىن كراوہ.

زانىارىي مۆلەت

زانیاری مۆلت

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

Dolby

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

DTS

بۇ بېنېنى پەيتتەكەنى DTS، سەردانى ئەم مالىپەرە بکە: <http://patents.dts.com> بە وەرگرتنى مۆلت لە DTS Licensing Limited بەرھەم ھینراوە. DTS، ھیماکەى، DTS & و ھیماکەى پیکەرە، کەنالی، DTS 2.0، DTS 2.0+Digital Out، DTS-HD، DTS Virtual:X، DTS، Inc لە ویلايەتە یەكگرتوو مەکانی ئەمریکا و/یا ولاتانی ترن. © DTS, Inc. ھەموو مافەکانی پارێزراون.

HDMI

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

Bluetooth

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

Powered by Quickset

POWERED BY

QUICKSET®

HEVC

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

هتد.

زانیاری پەخشکردنی HEVC

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