



رینمای بهکارهینەر

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

خشته‌ی ناوهرۆک

دهستپێکردن له گه‌ڵ LG webOS TV

5. وانه‌ی فیرکار یه‌کانه‌ی مأل
7. به‌ریوه‌بردنی مألوه
9. نامادهمکردنی ته‌له‌فزیۆنی وشیار
9. گرێدان به‌ تور
11. حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه؟
12. دهرباره‌ی رینمای به‌کار هینهر

شینوازی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیۆن

13. جووتکردنی ریمۆت کۆنترۆلی Magic
14. به‌کار هینانی ریمۆت کۆنترۆلی Magic
16. به‌کار هینانی نامراز مکه‌نی ته‌له‌فزیۆن له‌ریگه‌ی وتاروه
18. وتار بۆ بابهر
20. بۆ بینینی تایبه‌تمه‌ندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆله‌که
21. به‌کار هینانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی
22. کردنه‌وه‌ی ئه‌پ له‌ریگه‌ی ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا
23. گرێدان به‌ SIMPLINK (HDMI-CEC)
24. قه‌دیری ده‌ستگه‌یشتن
25. گرێدانی نامیریکی ئینپوت به‌ USB

چێژ له‌ ته‌له‌فزیۆنی راسته‌وخۆ وه‌رگره

26. وه‌رگرته‌ی زۆرترین سوود له‌ پیرستی راسته‌وخۆ
27. سه‌یرکردنی رینۆینی
28. دانیای له‌ زانیاریه‌که‌نی به‌رنامه
29. Live Playback
30. تۆمارکردن
32. به‌گری موزیک
32. به‌کار هینانی خشته‌کراو
34. په‌خش کردنی پرۆگرامی ته‌له‌فزیۆنی تۆمارکراو
36. ده‌قی زانیاریه‌که‌ن
38. HbbTV

چێژ بینین له‌ LG Content Store

39. گه‌ران له‌ LG Content Store
41. پێشنیاری ناوهرۆک
42. گه‌رانی ناوهرۆک

گریدانی نامیرە دەرەکیەکان

43. بێکار ھێنانی داشبۆردی مالمە .
44. گریدانی مالمە ھەم ئامیرومکانی IoT .
45. گریدانی نامیرە ھۆشمەندەکان .
46. سەیرکردنی شاشە ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن .
48. بۆلۆگە ھۆشمەند لە ھۆشمەندەکان .
48. USB .
49. سەیرکردنی وێنە و قیدیۆ .
56. گوێ گرتن لە مووزیک .
59. ناوەرۆکی کۆمپیوتەر ھاوبەش بکە .
60. سەیرکردنی شاشە ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن .

وەرگرانی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی ھۆشمەند

61. بێکار ھێنانی ھاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور .
62. وەرگرانی زۆرترین سوود لە گەلمە ھونەر .
63. کردنە ھەم ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن .
67. بێکار ھێنانی ئاگاداری وەرزش .

رێکبەندەکان

67. رێکبەندە خێرا .
68. وێنە .
80. دەنگ .
87. کەنالمەکان .
89. گریدان .
93. گشتی .
103. دەستگەشتن .
106. پالپشتی .

دۆزینە ھەم کێشەکان و چارەسەرکردنیان

108. پشکنین ئەنجام بەدە لەگەڵ یارمەتی خێرا .
109. چارەدۆزی کێشەکانی تەزوو/ریمۆت کۆنترۆل .
110. چارەدۆزی کێشەکانی شاشە .
113. چارەدۆزی کێشەکانی دەنگ .
114. چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی کۆمپیوتەر .
115. چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنە ھەم فیلم .
117. چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن .
117. چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی تۆر .
119. چارەدۆزی کێشەکانی ئەزمۆی LG .
119. چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک .
120. چارەدۆزی کێشەکانی وێبگەڕی ئینتەرنێت .

ئاگادار بوون له زانيارى

121.....	روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-DTV
124.....	روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-PC
127.....	روناكىي پشتگيري كراو : Component
129.....	زانيارىي مؤلەت
130.....	هتە

دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV

وانه‌ی فيركاريه‌كاني مال

به‌كارهيناني نامرازی «ماله‌وه» LG webOS TV

دمتوانيت به فشاردانی دوگمهی  ی ريموت كونترول شاشه‌ی «ماله‌وه» بکهيته‌وه. دوگمهی **چرخ (OK)** ی سهر مهجيك ريموت بسوورينه بو گهران به ناو پيرسته‌که. دمتوانيت ئه‌پليکيشنه‌کان و ناوهرؤکه‌کان بکهيته‌وه و تاييه‌تمه‌ندی جياوازی ته‌لفزيونه هوشمهنده‌که به‌كار بينيت.

- ريموت كونترول‌ی ستاندر رینگهت پيډمات له ريگه‌ی دوگمه‌كاني  /  به ناو پيرسته‌که‌دا بگهرنيت.



1 نامرازی **گهران** بکوه.

بو بينيني ورده‌کاريه‌کان، بچو بهشي **چيژ بينين له LG Content Store** ← **گهرانی ناوهرؤک** له رينماي به‌کارهينهر.

2 نامرازی **ريکبه‌نده خيراگان** بکوه.

بو بينيني ورده‌کاريه‌کان، بچو بهشي **ريکبه‌نده‌کان** ← **ريکبه‌نده خيرا** له رينماي به‌کارهينهر.

3 نامرازی **ناگانامه‌کان** بکوه.

بو بينيني ورده‌کاريه‌کان، بچو بهشي **ريکبه‌نده‌کان** ← **پالپشتی** ← **ناگانامه‌کان** له رينماي به‌کارهينهر.

4 بو تازه‌ترین ته‌لفزيون يان ئينپوتي دهرمکی به‌کارهاتووی ئهم دوايانه ده‌گهرنيتوه.

5 دمتوانيت پيشنيارمه‌کان له کهنال و پروگرامی جياوازموه وهرگریت.

- پيوسته گریدان به تور بکهيته بو به‌کارهيناني تاييه‌تمه‌ندی پيشنيار.

6 دمتوانيت ئه‌په‌کاني سهر ته‌لفزيونه‌که بکهيته‌وه، بگوازيته‌وه، يان بسريته‌وه.

- ههر جاريک ته‌لفزيونه‌که هه‌لبکريت **ليستی کاربه‌رنامه** و **ناوهرؤکی باوی** ○○ خودکارانه له سهر شاشه نيشان دهرين. هه‌گهر ناتهووت شاشه‌ی ماله‌وه نيشان بدریت، ئه‌وه **خود به‌کارخستنی ماله‌وه**  ←  ← **گشتی** ← **ريکبه‌نده‌كاني ماله‌وه**

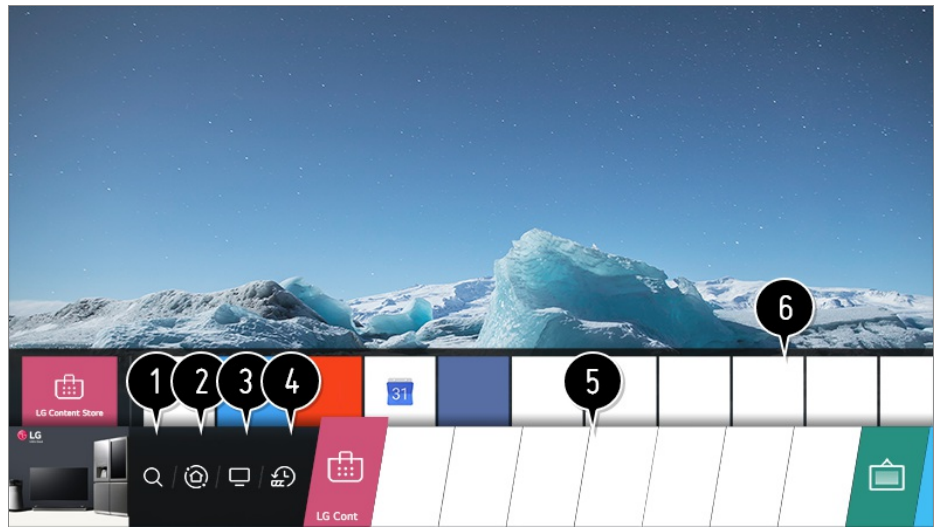
ۋەك كۆزاندنەۋە دىارى بكة.

- بەردەست بون و دەسگەشتن بۆ ناۋەرۆكەكان و خزمەتگوزارىەكان لە LGE Device ھەموو كاتتېك دەكەنە ژېر كارىگەرى گۆرانكارى بى ئاگادارى پېشومختە.
- تاييەتمەندىيە بەردەستەكان بەگۆرەى ھەرېم يان خزمەتگوزارى دەگۆرېن.

مالەۋەى بنەرەتى

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېكېندەكانى مالەۋە ← ستائىلى مالەۋە بخەنە سەر دۆخى مالەۋەى بنەرەتى.

لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى 🏠 فشار بدە. دەتوانىت ئەو ئىپانەى كە زۆر بەكارىان دەھىنىت پېكەۋە لەسەر يەك شاشە دابنىن و ھەركات بىتەۋىت ھەرىكە لەوان بە كار بەھىنىت.



1 ئامرازى گەبران بكةۋە.

بۆ بىننى وىدەكارىەكان، بچۆ بەشى چىژ بىننى لە LG Content Store ← گەبرانى ناۋەرۆك لە رىنماى بەكارەينەر.

2 گواستەۋە بۆ داشبۆردى مالەۋە.

دەتوانىت ئامپرىك دەسنىشان بكةىت يان كۆنترۆل بكةىت (مۆباىل، ئامپرى دەرەكى، مالەۋەى ئامپرىەكانى IoT مالەۋە، ھتد) كە بە تەلەفزیۋنەكە گرىدراۋە.

بۆ زانىارى زىاتر، بەشى گرىدانى ئامپرىە دەرەكىەكان ← بەكارەينانى داشبۆردى مالەۋە لە رىنماى بەكارەينەر بخوینەۋە.

3 بېرۆ بۆ ئەو ئىنپوتەى تەلەفزیۋن كە بەم دواىيانە بەكارت ھىناۋە.

4 بېرۆ بۆ ئەو ئىپلىكەيشنەى بەم دواىيانە بەكارەاتۋە.

بۆ ماۋەىك دوگمەى 🏠 سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە يان فۇكەس بخە سەر نەم دواىيانە. دەتوانىت ئەو ئىپلىكەيشنەى بەم دواىيانە بەكارەاتۋەن بخەيتە كار يان دابخەيت لە ناۋچەى پېشدىمەن لە سەرۋە.

5 دەتوانىت ئىپەكانى سەر تەلەفزیۋنەكە بكةيتەۋە، بگوازىتەۋە، يان بىرپىتەۋە.

6 فۇكەس كردن لەسەر ناۋچەى ئىپلىكەيشن. پېشدىمەن لە سەرۋە پېشكەش دەكات.

دەتوانىت تاييەتمەندى سوۋدبەخش بېشكەيت يان بخەيتە كار بۆ ھەر يەك لە ئىپلىكەيشنەكان و ناۋەرۆكى پېشنىاركاراۋ لەسەر پېشدىمەن بى چوۋنە ناۋ ئىپلىكەيشنەكە.

• رەنگە ھەندىك ئىپلىكەيشن پېشدىمەن پېشكەش نەكەن.

- شاشەى مالەۋە خودكارانە نىشان دەرېت كاتتېك تەلەفزیۋنەكە ھەلدەكرېت. ئەگەر ناتەۋىت شاشەى مالەۋە نىشان بىرېت، ئەۋە خود بەكارخستى مالەۋەى ⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېكېندەكانى مالەۋە ۋەك كۆزاندنەۋە دىارى بكة.

- بهر دهست بوون و دهسگه‌یشتن بۆ ناوه‌پۆکه‌کان و خزمه‌تگوزاریه‌کان له LGE Device ههموو کاتتیک ده‌که‌ونه ژێر کاریگهری گۆرانکاری بۆ ئاگاداری پێشومخته.

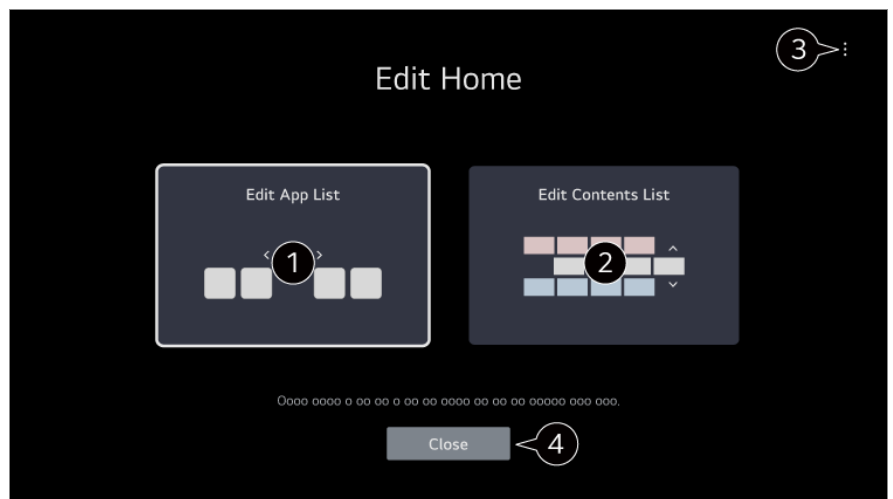
به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوێ

ده‌توانیت ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشتنه نیشاندر او مه‌کان یان لیستی ناوه‌پۆکه‌ بگۆریت له رێگه‌ی داگرتنی دوگمه‌ی  ی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که‌.

دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ی سهر مه‌جیک ریمۆت بسوورینه بۆ گه‌ران به ناو پێرسته‌که‌. ده‌توانیت بچیته ناو دۆخی بژارکردن له رێگه‌ی ده‌سنیشان کردنی  ی خواره‌وه‌ی شاشه‌که‌.



1 ده‌چیته ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن.

- دوا‌ی ده‌سنیشانکردنی ئه‌و ئه‌پلیکه‌یشتنه‌ی که ده‌ته‌ویت له **لیستی کاربه‌رنامه** شاشه‌ی ماله‌وه بژاری بکه‌یت، دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که‌ بۆ ماوه‌یه‌ک دا‌بگره‌، یان دوگمه‌ی **بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن** ی دوا‌یین ناوچه‌ی **لیستی کاربه‌رنامه** دا‌بگره‌ بۆ چوونه‌ناو دۆخی **بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن**.

2 ده‌چیته ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوه‌پۆکه‌.

ده‌توانیت به‌شێوه‌یه‌کی راسته‌وخۆ ریزبه‌ندی لیستی ناوه‌پۆکه‌ نیشاندر او مه‌کانی سهر شاشه‌ی ماله‌وه بژار بکه‌یت.

- 3 **رێک‌کردنه‌وه‌ی ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشتن** : ریزبه‌ندی ئایتمه‌کانی ناو لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن رێک ده‌خاته‌وه‌.
- رێک‌بهنده‌کانی ماله‌وه** : له کاتی هه‌ڵکردنی هیز، بۆ ئه‌و شاشه‌یه‌ بڕۆ که ره‌فتاری شاشه‌ی سهرمکی دیاری ده‌کات یان رێک‌لام نیشان ده‌دات.

رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر : گواستنه‌وه‌ بۆ ئه‌پلیکه‌یشتنی **رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

- ئه‌و ئایتمانه‌ی ده‌کریت دیاری بک‌رین ره‌نگه‌ به‌گۆیره‌ی دۆخی بژارکردن بگۆرین.

4 دەرچوون له دۆخی بزارکردن.

بزارکردنی مالهوهی بنهړهتی

01    **گشتی**  **ریکبهندهکانی مالهوه**  **ستایلی مالهوه**  **بخنه سهر دۆخی مالهوهی بنهړهتی.**

له سهر ریموت کونترول دوگمهی  فشار بده.

02 **نمو نپهی** که دتمویت دستکاریی بکایت هیلزیره، ئینجا دوگمهی **چرخ (OK)** ی ریموت کونترول فشار بده و رایگیره.

نهمه حالهتی دستکاریکردنی نپ چالاک دهکات.

یان دتموانیت دوگمهی دۆخی بزارکردن له گوشهی لای راستی لیستی مالهوه دسنیشان بکایت بو چوونهانو دۆخی بزارکردنی نپلیکیشن.

03 بو گواستهوهی نپهکه بو شوینی مبهست، بچو نپ شوینه و دوگمهی **چرخ (OK)** فشار بده.

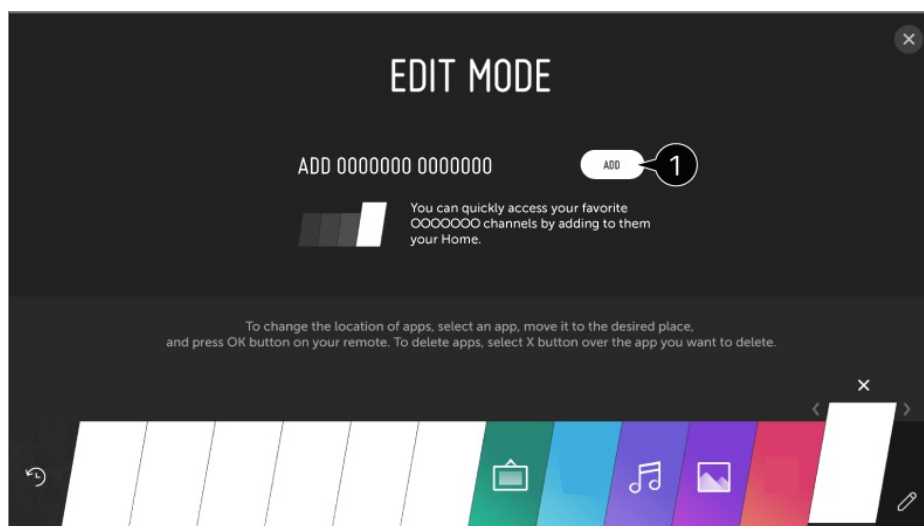
بو سرنپهوهی هر نپیک، ئیکونی **X** له لای سهرموهی نپهکه هیلزیره.

● پش نپهوهی له حالهتی دستکاریکردن بچپته دهرموه، دتموانیت هرچهند دانه نپ که پش خوش بیت بگوازیتهوه یان بسرنپهوه.

● هرروه دتموانیت به دوگمهی  /  ی ریموت کونترول نپهکان بگوازیتهوه.

04 له دواي تهواوکردنی بزار کردنهکه، **X** ی لای راستی سهرموه دابگیره بو دهرچوون له دۆخی بزار کردنی نپلیکیشن.

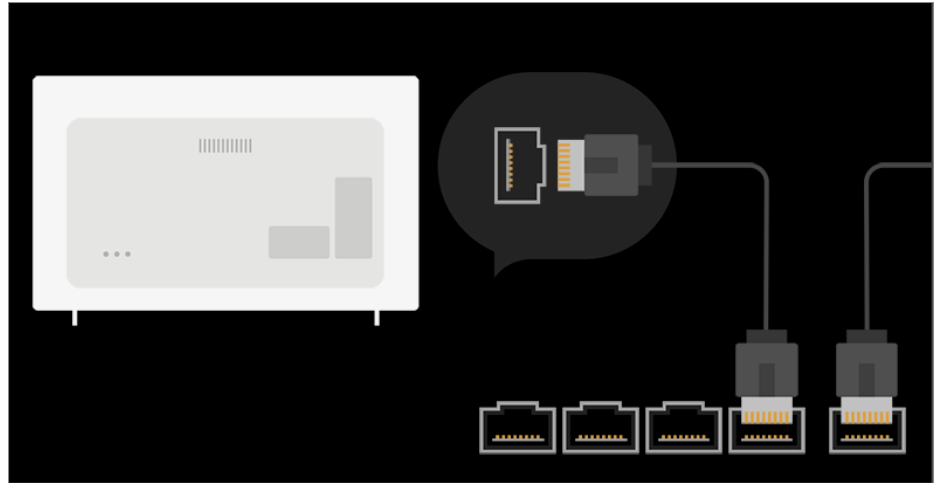
● نپلیکیشنی بنهړهتی تهلفزیون ناکریت بزار بکریت.



1 دتموانیت کمالی خزمهتگوزاری فیدیوی دلخواز بو لیستهکه زیاد بکایت.

● نهم تایهتتمهندیه تنها له کاتی گریدانی تور بهردسته.

● رمنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.



01 به کابلکی LAN، پورتی LANی تلهفزیونه که و پروتس پیکهوه گری بده. بهرلهوه پیوسته پروتس پهيوست بکريت به ئينتس نیتسهوه.

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

نهگس توره که خودکارانه گری نهدریت

02 له سر ریموت کونترول دوگمهی ⚙ دابگره.

03 نهمه هلمبژیره: ⚙ ← **گریدان** ← **ریکبهندهکانی گریدانی توره** ← **گریدانی تهلدار (نیسهرنیت)**. بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **ریکبهندهکان** ← **گریدان** ← **ریکبهندهکانی گریدانی توره** له رینمای بهکارهینهر.

ریککردنی 'توری بیتل'



01 نهو پروتسره که پهيوست کراوه به ئينتس نیت هلم بکه.

02 له سر ریموت کونترول دوگمهی ⚙ دابگره.

03 نهمه هلمبژیره: ⚙ ← **گریدان** ← **ریکبهندهکانی گریدانی توره** ← **گریدانی Wi-Fi**.

04 دواى نهوهی که گهران بو توره تهواو بوو، لیستی نهو توره نهی که دمتوانیت پیوهیان پهيوست ببیت نیشان دهدریت.

05 توری که هلمبژیره بو پهيوستکردن.

نهگس پروتسری LANی بیتلهی تو به نهینوشه پاریزراوه، نهو نهینوشه که پی بده.

بۆ بېننى وردەكارىەكان، بچۆ بەشى **رىكبه‌نده‌كان** ← **گریدان** ← **رىكبه‌نده‌كانى گریدانى تۆر له رینمای به‌كاره‌ينەر**.

هۆشداره‌كان له‌باره‌ى رىككردى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN به‌كار به‌ينه (Cat7) يان سهرتر له‌گه‌ل په‌يوه‌ستكه‌رى RJ45، پورتي 10 Base-T يان 100 (Base TX LAN).
- ره‌نگه به ريسنيت كردنى مۆدېم هه‌ندى كيشه‌ى په‌يوه‌ستبوون به تۆرموه چارمه‌سهر بېن. بۆ چارمه‌سهر كردنى ئهم كيشه‌يه، كاره‌با بكوژينه‌وه، كابه‌كه ده‌ربينه و دووباره لبيده‌وه، و ئينجا كاره‌با هه‌لبكه‌وه.
- LG Electronics به‌رپرسيار نيه به‌رامبه‌ر به‌ گه‌رفته‌كانى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت يان هه‌ر گه‌رفت، كيشه، خراپكار كردن يان هه‌له‌يه‌ك كه به‌هوى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت روو دمه‌ت.
- ره‌نگه رىكبه‌نده‌كانى تۆر يان دابينه‌كه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت ببته هوى ئه‌وه‌ى كه په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت كيشه‌ى هه‌بته.
- بۆ خزمه‌تى DSL، پيوسته مۆدېمىكى DSL به‌كار به‌ينى؛ و بۆ خزمه‌تى كابلى پيوسته مۆدېمىكى كابلى به‌كار به‌ينى. چونكه ره‌نگه ته‌نيا ژماره‌يه‌كى سنووردار له جۆرى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت بۆ تو هه‌بته، له‌وه‌يه به‌پىي گريه‌سته‌ى تو له‌گه‌ل دابينه‌كه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت، رىكبه‌ندى تۆرى ته‌له‌فزيۆن به‌كار نه‌هينرته. (ئه‌گه‌ر گريه‌سته‌ى تو رىگه‌ت پى نه‌دات زۆرتر له يه‌ك ئامير په‌يوه‌ست بكه‌ى به‌ خه‌تى ئينتەرنيت، ته‌نها ده‌توانيت ئه‌و كۆمپيوتره به‌كار به‌هينيت كه پيشتر په‌يوه‌ست كراوه به ئينتەرنيت.)
- ئه‌و ئاميرانه‌ى تر كه فريكوئىسى 2.4 گيگاهيرتز به‌كار ده‌هينن (وه‌ك ته‌له‌فوني بته‌ل، ئاميرى Bluetooth، يان فرنى مايكروويف) ره‌نگه له‌گه‌ل تۆرى بته‌ل ته‌داخول بكه‌ن و كيشه‌ى بۆ دروست بكه‌ن. له‌كاتى به‌كاره‌ينانى فريكوئىسى 5 گيگاهيرتزش دا ره‌نگه ته‌داخول روو بدات، به‌لام ئه‌مه كه‌متر روو دمه‌ت.
- ئه‌گه‌ر له شوئنيك په‌يوه‌ندى بته‌ل هه‌بته ره‌نگه ببته هوى ئه‌وه‌ى كه تۆرى بته‌ل خاو كار بكات.
- ئه‌گه‌ر تو هه‌موو رايه‌له‌ى خوجيى نيو خانوى خۆت نه‌كوژنينته‌وه، له‌وانه‌يه بارى ترافيكي زيادى بخاته سه‌ر هه‌ندى له ئاميرمه‌كان.
- ئاميرى خالى ده‌سپيگه‌شتن ده‌بى پالېشتى بكات له په‌يوه‌ندى بته‌ل و بۆ ئه‌وه‌ى په‌يوه‌ندى AP (خالى ده‌سپيگه‌شتن) دروست ببته پيوسته ئامرازى په‌يوه‌ندى بته‌ل له‌سه‌ر ئاميرمه‌كه دا چالاك بكرته. بۆ زانبارى له‌باره‌ى هه‌بوونى په‌يوه‌ندى بته‌ل له خالى ده‌سپيگه‌شتن دا له دابينه‌كه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت پرسيار بكه.
- SSID و رىككرده‌كان ئاسايشى AP بپشكه‌ن. بۆ زانبارى له‌باره‌ى رىككرده‌كانى SSID و ئاسايشى AP ئاميلكه‌ى رينما بخوينه‌وه.
- رىككردى ئاميرمه‌كانى تۆر (هاوبه‌شكه‌رى خه‌تى به‌ته‌ل/بته‌ل) به‌ شيوه‌ى هه‌له‌ ده‌توانيت ببته هوى ئه‌وه‌ى كه ته‌له‌فزيۆنه‌كه خاو كار بكات يان باش كار نه‌كات. به‌پىي ئاميلكه‌ى رينمايى و تۆرى گونجاو، ئاميرمه‌كان به‌ شيوه‌ى دروست دامه‌زرينه و تۆر ريك بكه.
- به‌پىي كۆمپانيائى به‌ر هه‌مه‌ينه‌رى AP ره‌نگه شيوازى په‌يوه‌ستكردى جياواز بته.
- بۆ چارمه‌سهر كردنى هه‌ر كيشه‌يه‌كى تايه‌ت به‌م فرمانه، به‌شى **دۆزينه‌وه‌ى كيشه‌كان و چارمه‌سهر كردنيان له‌نيو رينماي به‌كاره‌ينەر** بخوينه‌وه.

حسابى LG يت به‌ريوه به‌ه؟

دروستكردى حسابى LG

له **بهریوه‌بردنی نه‌ژمیر** دا، دمتوانیت ئادرسی ئیمه‌لی خوت به کار به‌یئت بو دروستکردنی حیساییکی نویی LG. له بهرام‌بهر دا، دمتوانیت نه‌ژمیری LG ی دروست بکه‌یت و بچیته ناو به به‌کاره‌یانی ناسنامه و نه‌ینوشه‌ی نه‌ژمیریکی خزمه‌تگوزاری دهرمکی.

- 01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.
- 02 ئهمه هه‌ڵبژیره:  **← گشتی ← به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر ← چوونه‌ژووره‌وه‌ی نه‌ژمیری LG.**
- 03 ئهمه هه‌ڵبژیره: **دروستکردنی نه‌ژمیر.** مهرجه‌کانی به‌کاره‌یانی خزمه‌ت بخوینه‌وه و قه‌بوولیان بکه.
- 04 پیناس و تئیه‌روشه‌ی پی بده. پیناسی تو دمی ئادرسی ئیمه‌له‌که‌ت بیت.
- 05 روژی له‌دایکه‌وونتی پی بده.
- 06 ئه‌گهر **باشه** دهنیشان بکه‌یت، لینکی سهرانن بو ئه‌و ناویشانی ئیمه‌له‌ دهنیدریت که نووسیت. تکایه سهرانندی ئیمه‌ل له مه‌ودای کاتی ره‌وایی ته‌واو بکه.
- 07 ئه‌گهر سهرانندی ئیمه‌ل سهرکه‌وتوه، نه‌ژمیریکی LG دروست ده‌کریت و دمتوانیت ئهم زانیاریه‌ی نه‌ژمیره‌ بچیته ناوه‌وه.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- بو دروستکردنی حیساب پئویسته‌ په‌یوه‌ست بیت به ئینتهرنیت.
- زانیاریه‌ پئویسته‌کان ره‌نگه به‌پی و لات جیاواز بن.
- به‌پی ته‌مه‌نت ره‌نگه به‌کاره‌یانی ئهم خزمه‌ته‌ بو تو سنووردار بکریت.
- بو چارمه‌سهرکردنی ههر کیشه‌یه‌کی تایه‌ت به‌م فرمانه‌، به‌شی **دۆزینه‌وه‌ی کیشه‌کان و چارمه‌سهرکردنیان** له‌نیو **رینمای به‌کاره‌یتنه‌ر** بخوینه‌وه.

حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه؟

دمتوانیت زانیاریه‌کانی حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه‌یت.

- 01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.
- 02 بو چوونه‌ناوه‌وه، بچو به‌شی  **← گشتی ← به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر.**

زانیاری که‌سیی

دمتوانی زانیاریه‌کانت له‌سهر ئه‌و حیسابه‌ که ئیستا چووته‌ته‌ نیوی ببینیت یان ده‌ستکاری بکه‌یت. دمتوانیت تئیه‌روشه‌ بگوریت یان له‌سهر **بزارکردن** کلیک بکه‌یت بو ئه‌وه‌ی زانیاریه‌ شه‌خسیه‌کانت ده‌ستکاری بکه‌یت.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

ده‌باره‌ی رینمای به‌کاره‌یتنه‌ر

دەربارەى رېنماى بەکارهینەر

بۇ زانیاری لەبارەى ھەریەک لە ئامرازەکانى LG webOS TV، **رېنماى بەکارهینەر** کە لەسەر تەلەفزیۆنەکە دا یە بخوینەوه.

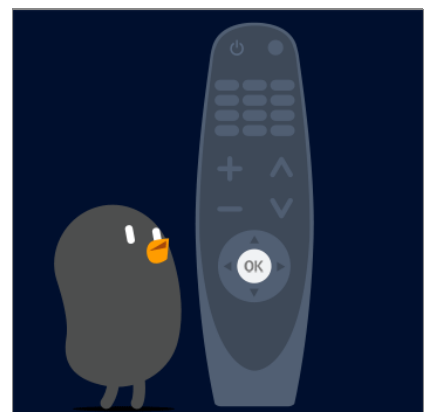
ئەگەر ؟ لە گۆشەى راستى لای سەر موەى شاشەکە فشار بدەیت، رېنماىیەکی کورت بۇ بەکارهینەر نیشان دەدریت. ئەگەر لەنیو شاشەى پروونکردنەوهى **رېنماى بەکارهینەر** دا بژاردەى ➡ ھەیه، دوگمەى ➡ فشار بدە و راستەوخۆ بچۆ نیو فەرمان یان ریککردنى پەيوەندیدار. رەنگى تیکست لەنیو رېنماى بەکارهینەر دا بۇ نیشانەکانى ئەم شتەنەى خوار موە بە کار دەهینریت:

- ■ سوور : ناوی دوگمەکانى ریمۆت کۆنترۆل.
- ■ زەرد : دوگمەکان و ئەو تیکستە کە دەیت لەسەر شاشەى تەلەفزیۆن نیشان بدریت.
- ■ سەوز : ناوی گرێدەرەکانى پیدانى بەرنامە بە تەلەفزیۆن.
- • بەینى مۆدیل و ژینگەى بەکاربردن، رەنگە وینەکان و زانیاریەکانى نیو **رېنماى بەکارهینەر** جیاواز بن.
- • رەنگە بەھۆى ئایگرمید کردنى ئامرازەکانى بەرھەمەکە تایبەتمەندیەکانى بگۆردرین بى ئەوہى بەکارهینەر ان لەپیشەوه ئاگادار بکرینەوه.

شیوازی بەکارهینانى تەلەفزیۆن

جووتکردنى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

زیاتر بزانه دەربارەى Magic Remote



دەتوانىت بە جوولاندىن و كلىك كىردى نىشاندىر لەسەر شاشەى تەلەفزیون بەئاسانى ئەو ئامراز و فرمانانە كە دەتەوئىت ھەللىزىرەت، بە ھەمان شىۋە كە لەسەر شاشەى كومپيۇتر ماوس بە كار دەھىنىت.

● ئەگەر رېمۇت كۆنترۆلى Magic لەگەل تەلەفزیونەكەت نەئىت، دەتوانىت بېكرىت.

جووتكىردى رېمۇت كۆنترۆلى Magic

بۇ ئەۋەى بتوانىت رېمۇت كۆنترۆلى Magic بە كار بەھىنىت پىۋىستە لەگەل LG webOS TV جووتى بىكەت. بۇ ئەۋەى رېمۇت كۆنترۆلى Magic بە كار بەھىنىت بەم شىۋەى خوار موە جووتى بىكە:

01 تەلەفزیونەكە ھەل بىكە. دواى نىزىكى 20 چىركە، رېمۇتەكە پرو بە تەلەفزیونەكە بىگرە و دوگمەى **چىرخ (OK)** فشار بدە.

02 كۆنترۆلى لەدوور خوىبوخوى تۆمار دىكرىت و پىيامى تەواۋىۋونى پروسەى جووتكىردىن لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە دىرەكەۋىت.

● ئەگەر نەتوانى كۆنترۆلى لەدوورى Magic تۆمار بىكەت، تەلەفزیونەكە بىكوژىنەۋە و دووبارە ھەۋل بدە.

دووبارە تۆمار كىردى رېمۇت كۆنترۆلى Magic

ئەگەر نىشاندىرى رېمۇت كۆنترۆلى مەجىك لەسەر شاشەكە دىرەكەۋىت، دىئىت دووبارە تۆمارى بىكەت.

01 رېمۇت كۆنترۆلەكە بەرمو تەلەفزیونەكە رابىگرە و بۇ ماۋىيەكى درىژ دوگمەى **GUIDE** دابىگرە تا رىنمىيەكە دىرەكەۋىت.

02 ئەو رېمۇت كۆنترۆلەكە پىشتىر تۆمار كراۋە لادىكرىت و دووبارە تۆمار دىكرىتەۋە.

بەكار ھىنانى رېمۇت كۆنترۆلى Magic

بەكار ھىنانى دوگمەى رېمۇت كۆنترۆل

دوگمەى رېمۇت كۆنترۆل كەمىك يان بۇ ماۋىيەك رابىگرە بۇ ئەۋەى دىستىت بە فرمان و ئامرازە جوۋبەجوۋرەكان بىگات.

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



- **🔌** : دىتوانىت كارەباى ئامىرى كىرنەھەى كۆد ھەل بىكىت/بىكۆز ئىنىتەھە.
- **# 9** : ئامرازى **يارمەتىى خىرا** بىكەھە.
- **LIST** : پىشكىنى كەنآلە ھەلگىراو ھەكان.
- **# 0** : شاشەى دىستىكارىكىرنى **دەستىگە پىشتى خىرا** دىتە پروو.
- **...** : دوگمەكانى تىرى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان دەدات.
- **...** : بە دەنگ ناوەرۆكى سەر شاشە وەسەف دەكات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكر او نەبن).
- **🔊** : ناستى دەنگ رىك دەخات.
- **🔇** : لەرىگەى تەلەفزیونەكەھە دەنگ بىرە.
- **🔇 #** : بچۆ نىو پىرستى **دەستگە پىشتى**.
- **⏮** : دىتوانىت كەنآلەكە بگۆرىت.
- **📶** : سەىرى ناوەرۆكە پىشتىباركر او ھەكان بىكە. (رەنگە خزمەتگوزارى پىشتىباركرىن بەردەست نەبىت بەگۆرىەى ئەر و لاتەى تىپادىت).
- دوگمەكە دابگرە و بەيئەھە لە كاتىكدا قسە دەكەىت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەھەى دەنگ.
- **🏠** : پىرستى سەرەكى نىشان دەدات.
- **# 🏠** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراو نىشان دەدات.
- **⚙** : دەچىتە نىو پىرستى رىككىرنى خىرا.
- **# ⚙** : دەچىتە نىو پىرستى ھەموو رىككىرنەكان.
- **↶** : بۇ ھەنگاوى پىشتىو بىرۆ.
- **↶ #** : پىرستەكە دادەخات.
- **GUIDE** : دىتوانىت پروگراممەكە بىشكىنىت.
- **RECENTS** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراو نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكر او نەبن).
- **📺** : سەرچاوەبەكى ئىنپوت ھەلدەبىزىرىت.
- **# 📺** : چوونە ناو **داشپوردى مآلەھە**.
- **STB MENU** : پىرستى ئامىرى كىرنەھەى كۆد نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكر او نەبن).
- **# 📺** : ئامرازى **تۆمار** بىكەھە.

• ھىما و شوپىنى دوگمەكانى رىمۆت كۆنترۆل رەنگە بەگۆرىەى مۆدىلەكە بگۆرىت.

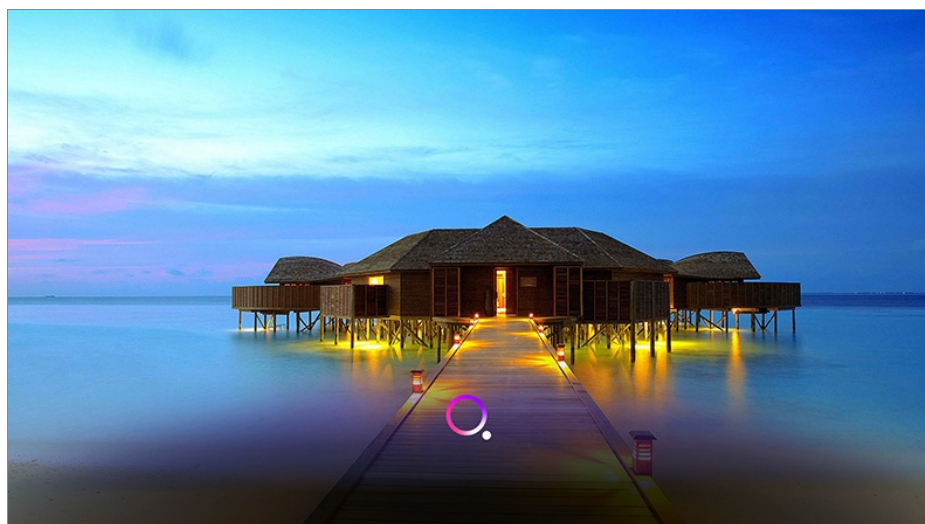
بهکارهينانی ريموت كونترولی Magic

- 01 ئەگەر له حالتيك دا كه مهجيك ريموت روو به تهلهفزيونهكه گرتوووه به لای راست و چپ دا تهكانی بدمیت يان تهگهرمهکی بسوورينيت، نيشاندهريک لهسەر شاشه دهرمهکوت. كونترولهکەت به هەر لایهک دا بجوولينيت ئەوا نيشاندهرمکه به ئەو لایه دا دهروات.
 - 02 نيشاندهرمکه ببه سەر ئەو شوينه كه دمهوت، پاشان دوگمهی **چرخ (OK)** فشار بده بۆ ئەوهی فرمانی مههست ئەنجام بدات.
 - 03 ئەگەر بۆ چهند ساتيک نيشاندهرم به کار نههينيت، خویبوخوی لهسەر شاشه لادمچيت. ههرکات نيشاندهرم لهسەر شاشه دیار نهما، كونترول لهدووری Magic بۆ لای راست و چپ بشهکينه. دووباره نيشان دهریت. ئەگەر دوگمهی سهرو، خوارو، چپ يان راست فشار بدمیت، نيشاندهرم لادمچيت و ريموت كونترول تو وکوو ريموت كونترول ئاسایی کار دمکات.
- ئەگەر نيشاندهرم رهوان و ريكوپيک کار ناکات، دمتوانيت به کيشانی نيشاندهرم بۆ لئواری شاشهکه ريسيتی بکهیت.
 - ريموت كونترول له مهودای دیاريکراو (10 ميتر) دا به کار بهينه. رهنکه ناميرمه به دروستی کار نهکات کاتيک له دهرموهی دووری کارکردن بيت يان کاتيک بهربهستتيک ريگري له هيلی بينين دمکات.
 - بهگویرهی نامراز مکان (راوتهری بيتل، فرنی مايکرووهيف، هتد)، رهنکه شکستهينانی پهيوهندیکردن پروبدات.
 - ئەم کاریگهريانه دمتوانن ببنه هوی خراب کارکردنی ريموت كونترول Magic.
 - کاتيک كه ريموت كونترول Magic به کار دههينيت، هوشت بيت نهکهریت له کهلوپهلی ناومال، ناميره ئەلهکترونيهکان يان کهسانی تر.
 - بۆ زانیاريهکان دهربارهی شيومههنگردنی نيشاندهری Magic Remote، سهیری **رينمای بهکارهينەر** ← **ريکبهندهکان** ← **گشتی** ← **بهريزاري نامازدهرم** بکه.

بهکارهينانی نامرازهکانی تهلهفزيون لهريگهی وتارهوه

بهکارهينانی نامرازهکانی تهلهفزيون لهريگهی وتارهوه

- به کهلکومرگرتن له نامیری ناسينهوهی وتار، دمرئ ناسان و خيرا دستت به نامرازه جياواز مکانی تهلهفزيونهکه بگات.
- 01 دوگمهی **پ** ريموت كونترول فشار بده و راييگهه، پاشان به دنگ ئەو فهرمانهی پي بده كه دمهوتی ئەنجام بدریت يان ئەو وشهیهی پي بده كه دمهوتی بوی بگهریت.
 - 02 دواي ئەوهی فهرمانه دنگيهکەت پي دا، ئەگەر دستت لهسەر دوگمهی **پ** لابيەيت، فهرمانهکه جيیهجي دمریت.



- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- **شۆيىن** ى تۆ دەبىي لەگەل زامەنەكە يەك بگرن بۆ ئەوھى دەرەنجامەكانى گەران دەقيق نیشان بدرين. رەنگە ھەندىك كردار بەردەست نەبىت ئەگەر رەنگەندەكانى شۆيىن و رەنگەندەكانى زامەنەكە جياواز بن.
- دەتوانىت زامان لە ← ← **گەشتى** ← **زمان (Language)** ← **زمانى پىرست (Menu Language)** بگۆرەيت.
- زامانە بەردەستەكان بۆ تايبەتمەندى ناسينەوھى دەنگ رەنگە بەگۆرەي سىياسەتى كارپىكردى خزمەتگوزارى بگۆرەين.
- رەنگە ووردەكارىەكانى خزمەتگوزارى بە گۆرەي مۆدىل بگۆرەيت.
- تەكايە تەيىنى بەكە ئەو خزمەتگوزارىەكانى فەرمانەكانى دەنگ، ناسينەوھى دەنگ و تايبەتمەندى ھۆشمەندەكانى تر چالاک دەمەن رەنگە بگۆردەين، لاىرەين يان كۆتايان پى بەيىرەيت، بى ناگدار كۆرەنەو، لە لاىەن LGE يان دابىنەكانى لاىەنى سىيەھى.
- دەتوانىت رەنگەندەكانى پەيوەست بە دەنگ بگۆرەيت يان بزائىت كامە تايبەتمەندى بەردەست بۆ ئەوھى لەگەل دەنگ بەكاربەين لە ← ← **گەشتى** ← **خزمەتگوزارى AI** ← **ناسينەوھى دەنگ** ← **رەنگەندەكانى ناسينەوھى دەنگ/يارمەتى ناسينەوھى دەنگ**.

ھۆشدارى لەبارەى نامرازى ناسينەوھى وتار

- ناسينەوھى دەنگ پىويستى بە رىمۆت كۆنترۆلى مەجىك ھەيە، كە رەنگە ھەندى لە مۆدىلەكانى تەلەفزيۆن پىشتىوانى لى نەكەن.
- بۆ بەكارھەنانى ھەموو تايبەتمەندىەكانى ناسينەوھى قسە، پىويستە كەنالەكان، ناوچە، ھتد ديارى بەكەيت، ئەگەر نا، ناتوانىت ھەندىك تايبەتمەندى بەكاربەيىت.
- پىويستە گرەيدانىكى تۆرت ھەبىت بۆ بەكارھەنانى تايبەتمەندى ناسينەوھى قسە.
- ئەگەر پەيوەست نەبىت بە تۆرمەو، بۆ بەكارھەنانى نامرازى ناسينەوھى وتار پىويستە شەرت و مەرجەكانى قەبوول بەكەيت.
- بۆ كۆنترۆل كۆرەنى نامرازى كۆرەندەوھى كۆدى بەستراو بە تەلەفزيۆنەكە لە رەنگە تايبەتمەندى ناسينەوھى دەنگ، بۆ ← ← **گرەيدان** ← **رەنگەندەكانى گرەيدانى نامىر** ← **رەنگەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى** بۆ سىتەپكردنى رىمۆتىكى جۆكە.
- وا باشە Magic Remote مەكە بەرەو نامىرەكە ئاراستە بەكەيت لە دواى پىدانى دەنگ.
- رەزە ناسينەوھى وتار رەنگە بەپى تايبەتمەندىەكانى بەكارھەنەر (واتە بەرزى دەنگ، شىواى زار كۆرەن، ئاواى دەنگ، و خىراپى قسە كۆرەن) و دۆخى دەورەبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزيۆن) جياواز بىت.
- بۆ دروست ناسينەوھى وتار، پىويستە ئارام و دروست و بە دەنگىكى گونجاو وشەكان بەيان بەكەيت و دەمەت نزىكەى 10 سانت لە مايكرو فونى رىمۆت كۆنترۆلى مەجىك دەور بىت.
- ئەگەر ئەم نامرازە باش دەنگت ناسينەوھى، رەنگە نامرازى ناسينەوھى دەنگ جياواز لەوھى كە بىرت دەكرەوھە كار بەكات.

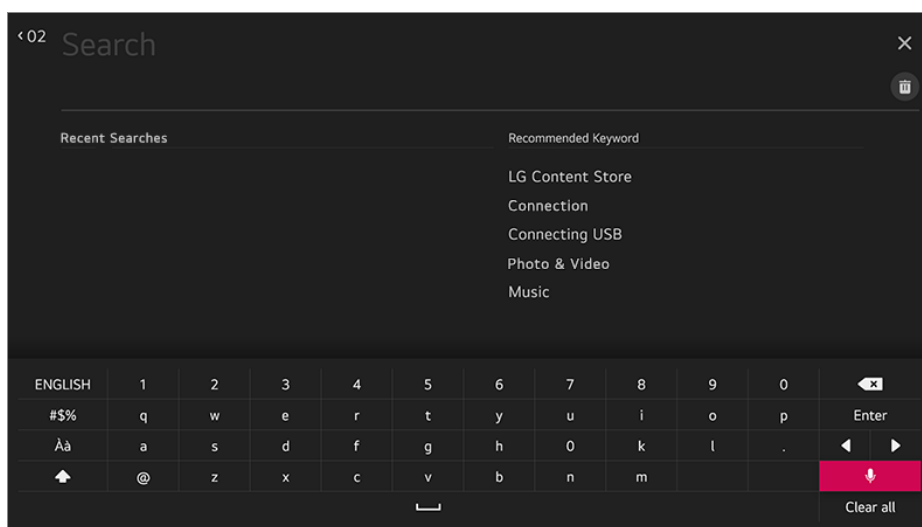
وتار بۆ بابەت

نوسینی تیکست بە دەنگ

دەتوانی بە ئامرازی ناسینەوهی وتار، لەنێو خانەکانی تیکست بنوسیت. بۆ گۆڕینی شیوازی پێدانی وتار، لە شاشەی کیبۆرد دا دوگمەی  هەلبژێرە.

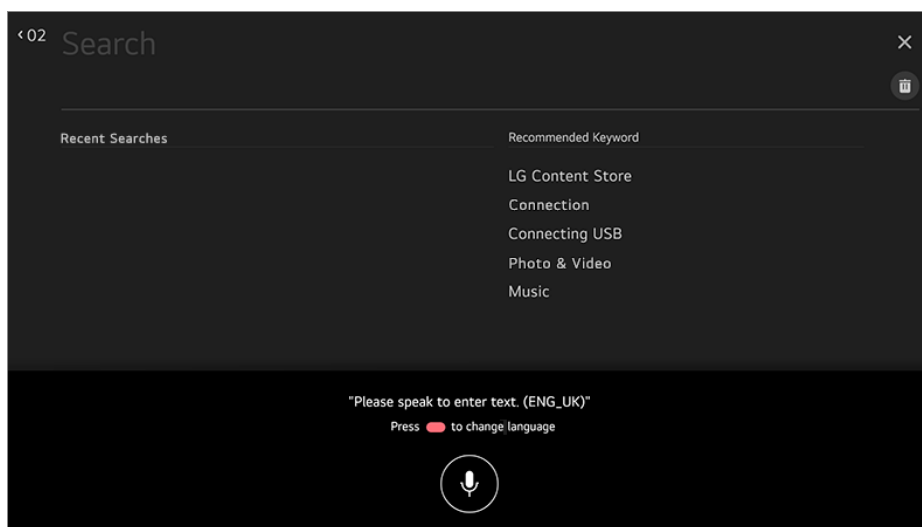
• ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

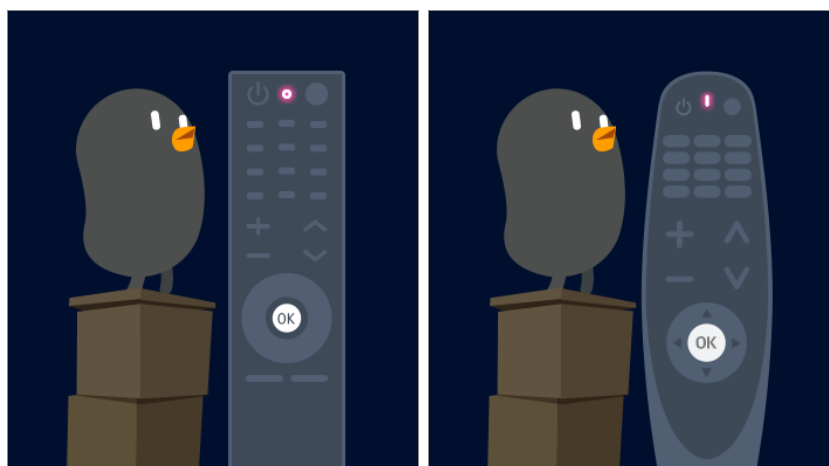
01 نیشانەدەری ریمۆت کۆنترۆلی Magic بجوولێنە بۆ نێو خانەیکە تیکست تاوەکوو تەختەکلێلی مەجازی بێتە ڕوو.



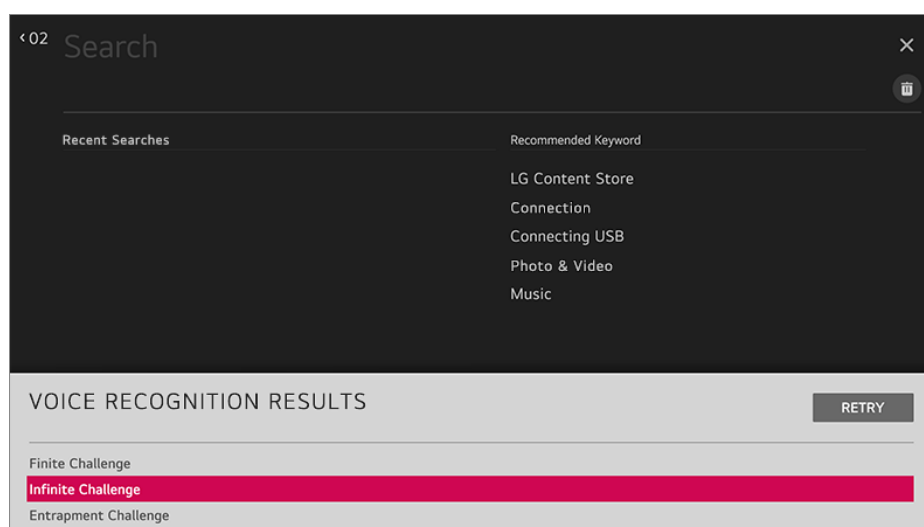
02 لەسەر تەختەکلێلی مەجازی، دوگمەی  فشار بدە. یان دوگمەی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیرە.

03 دواى ئەوەی کە پەنجەرەى زانیاری ناسینەوهی دەنگ بەم شیوەى خوارمە نیشان درا، بە ئارامی و ڕوونی ڕوو بە میکروفۆنی ریمۆت کۆنترۆڵەکە قسە بکە.





04 ئەگەر وشەى ھاوشیۆەى ئەو وشەىە ھەبیت کە تۆ بە دەنگ دەلیت، لەوانەىە لیستیک لە چەند وشە ببینیت، بەو شیۆەى کە لە خوارمەو نیشان دراوە. ئەگەر هیچیک لە دەرنجامەکان بە دلی تۆ نەبوو، دوگمەى **دووبارە ھەول بەدە** فشار بەدە و دووبارە ھەول بەدە. دەرنجامیک ھەلژیرە، کاتی کە ھەلژیریت، لەتیۆ خانەى تیکست دا نیشان دەدریت.



ئاگاداری لەبارەى 'نوسینی تیکست بەدەنگ'

- بەر لە بەکار ھێنای ئامرازى گۆرینی دەنگ بۆ تیکست بزانە پەیمەستیت بە تۆرى ئینتەرنیت.
- دەتوانیت زمان لە **گشتى** ← **زمان (Language)** ← **زمانى پیرست (Menu Language)** بگۆریت. بۆ گۆرینی زمانى ناسینەوى وتار بە شیۆەى کاتی، لە پەنجەرى نیشاندەرى زانیاری ناسینەوى دەنگ دا، دوگمەى **فشار بەدە**.
- تەنها بۆ پەسەندکردنى مەرجەکانى ناسینەوى دەنگ دەتوانیت ئەم ئامرازە بە کار ھێنیت.
- رەنگە، ریزەى 'نوسینی تیکست بەدەنگ' بەپێى تایبەتمەندیەکانى بەکار ھێنەر (دەنگ، زارکردن، ئاوازی دەنگ، و خیرایی قسەکردن) وە دۆخى دەورووبەر (دەنگ و ھەرا و بەرزى دەنگى تەلفەزیۆن) بگۆردریت.
- بۆ ئەوى ئامرازى 'نوسینی تیکست بەدەنگ' دروست کار بکات، پێویستە بە دەنگى ڕوون و بەرز قسە بکەیت و دەمت نزیکەى 10 سانت لە مایکروفۆنى ریمۆت کۆنترۆلی Magic دوور بێت.
- ئامرازى ناسینەوى دەنگ لە خانەکانى پێدانى تێپەرۆشە و لە خانەى ئادرسى **گەڕانی ویب** دا کار ناکات (بێجگە لە گەڕانى گشتى).

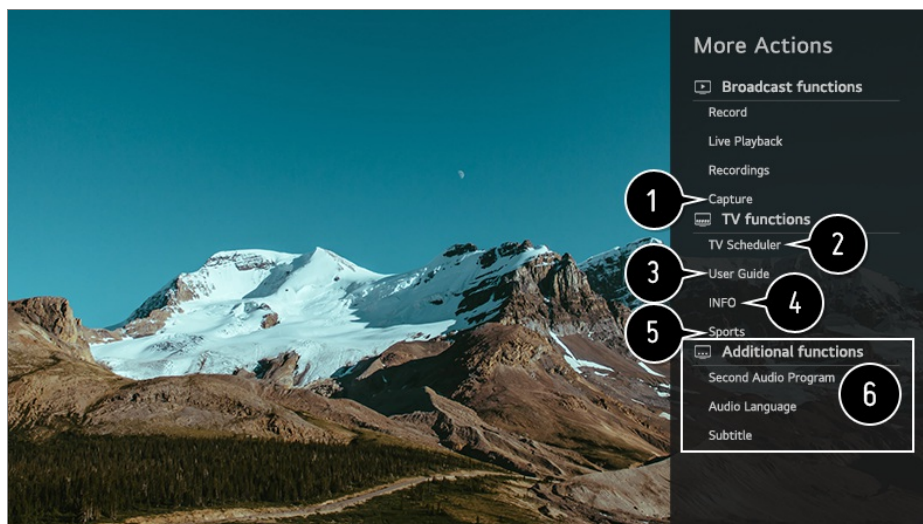
بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونتروللەكە

بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونتروللەكە

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

01 لە سەر ريموت كونترول دوگمەي ... دابگرە.

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



1 دەتوانىت لە شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت وىنە بگرىت.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- دەتوانىت بىچتە نىو ئەپى **فوتو و فيديو** و ئەو وىنەي كە لە شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت گرتوتە بىننىت يان بىرپتەو.
- تەدەتوانىت بىچتە نىو ئەپى **فوتو و فيديو** و ئەو وىنەي كە لە شاشەكە گىرراون كۆپى بىكەيتە نىو ئامىرىكى خەزىنەردى USB (رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن).

2 ئامرازى **خىشتەكراو** بىكەو.

3 گرىدان بە **رىنماي بەكار ھىنەر**.

رىنماي بەكار ھىنەر دەسنىشان بىكە لە ھەندىك ئايتەمەكانى رىكەندى تەلفىزىيۈن، و دەتوانىت سەپىرى كەتەلۈكى بەكار ھىنەرى ئايتەمەكە بىكەيت.

4 زانىارى پروگرامى تەلفىزىيۈن كە سەپىرى دەكەيت و ئىنپوتى دەرەكى لە سەر شاشە نىشان دەدرىن.

5 دەتوانىت دۆخى وىنە/دەنگ بۇ سەپىر كەندى يارىە وەرزىشەكان دىارى بىكەيت.

6 دەتوانىت تاييەتمەندى پەيوەست بەو پروگرامە دىارى بىكەيت كە سەپىرىان دەكەيت.

- ئامرازە بەردەستەكان رەنگە ھەمەجۆر بن بەگوزىرەي سىگنالى پەخش.

- جۆرى ئۇ دوگمانەى لەسەر **کردارى زياتر** دەر دەکەون دەگۆرین بەگۆیرەى ناوچە و جۆرى ئامپىرى گریدراو.

بەکار ھېنانى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى

خودکارانە دانانى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى.

كاتىك رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى سېتەپ دەكەيت، دەتوانىت ئامپىرەكان كۆنترۆل بکەيت (پەخشكەرى Blu-ray/DVD، شانوى ناومال، ئامپىرى کردنەوى كۆد، ھتد.) لە رېگەى رېمۆت كۆنترۆلى AI جيا لە بەکار ھېنانى رېمۆت كۆنترۆلى ديارىكراوى خويان.

ئامپىرەكان گرى بده بۆ ئەوى **HDMI IN** تەلفەزىونەكە بن، و ھىزى ئامپىرەكە ھەلەكە. تەلفەزىونەكە ئامپىرى گریدراو دەناسىتەوہ بۆ ئەوى خودکارانە رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى ديارى بکات بى ديارىکردنى دەستى.

- لە دواى ديارى کردنى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى، رەنگە پىويست بکات ھەندىك رېكبەندى زياترى بەکار ھېنەر ئەنجام بەدەيت.
- رەنگە چەند چرکەپەك باخىەنەيت بۆ تەواوکردنى رېكبەندەكان بۆ رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى.
- لە ھەندىك مۆدىل، دەتوانىت رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى ديارى بکەيت تەنھا لە دواى گۆرىنى بۆ ئىنپوتىكى ئامپىرى گریدراو.
- بەگۆیرەى ئامپىرى گریدراو، تاييەتمەندى رېكبەندى خودکار بۆ رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى (گریدانى خودكارى ئامپىر) رەنگە پىشتىوانىكراو نەبەيت.

بە دەستى دانانى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى.

ئەگەر رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى خودکارانە دانەنەيت يان گرى نەدراوہ بە **AV IN/COMPONENT IN**، دەتوانىت بە دەستى ديارى بکەيت.

01    **گریدان** ← **رېكبەندەكانى گریدانى ئامپىر** ← **رېكبەندەكانى كۆنترۆلى جېھانى** ھەلپزىرە.

02 جۆرى ئۇ ئامپىرە دەسنىشان بکە كە دەتەوئەيت ديارى بکەيت.

03 رېكبەندەكان تەواو بکە بۆ رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى بەگۆیرەى رېنويىنى سەر شاشە. دەتوانىت رېكبەندەكانى رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى بگۆرەيت يان رەت بکەيتەوہ.

- تەنھا بە رېمۆت كۆنترۆلى مەجىك دەتوانىت ئەم نامرازە بە کار بەنەيت.
- ئەگەر رېمۆت كۆنترۆلى Magic لەگەل تەلفەزىونەكە نەبەيت، دەتوانىت بىكرەيت.
- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- پۆرتەكانى **AV IN/COMPONENT IN** تەنھا لە ھەندى شىواز دا ھەن.
- لە كاتى گۆرىنى رېكبەندەكانى سەر ئامپىرىك، سەرەتا دۇنيا بە كە ھەلکراوہ.
- كاتىك بە تور گریدەدرەيت، دەتوانىت رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى بە تازەترین زانىارى نوێکراوہ سېتەپ بکەيت.
- تاييەتمەندى رېكبەندى دەستى بۆ رېمۆت كۆنترۆلى جېھانى بۆ كۆنسولى يارى پىشتىوانىكراو نەہ.

- بهیښی مودنلی نامیری دهرمکی لهوانهیه هندی له دوگمهکان کار نهکهن.
- بو کونترولکردنی نهو نامیره دمهویت کونترول بکیت، Magic Remote که ناراسته نامیره بکه. دنیا به که هیچ شتیک له پیش نامیره که نه بو دنیا بوون که سیگنالی ریموت کونترول که به باشی ودرهگیریت.

کردنهوهی نهپ له ریگه دسپینگهیشتنی خیرا

بهکارهینانی نهپهکان خیرا و ناسان به که لکوه گرتن له نامرزی دسپینگهیشتنی خیرا

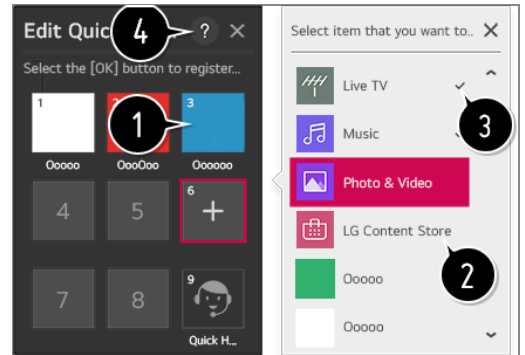
بو کردنهوهی نهپک یان چالاک کردنی پندراویکی دهرمکی که ژمارهیهکی بو دیاری کراوه، دوگمهیه نهو ژمارهیه لهسه ریموت کونترول فشار بده.

ریککردنی دسپینگهیشتنی خیرا

- 01 نهپهکه بکوه یان نهو که ناله یان نیپووتهی که دمهوی تهرخانی بکیت هملیزیره.
 - 02 بو دیاریکردن ژماره، دوگمهیه نهو ژمارهیه که دمهویت (1~8) داییره و رایبیره. ژماره 9 جیگیرکراوه بو یارمهتی خیرا.
 - 03 کاتیک پنجهره ی تومارکردن هاته روو، بهانی هملیزیره.
- نهگهر دوگمهیه ژمارهیه که پیشتر تهرخان کراوه بو کاریکی تر فشار بدهیت و رابگریت، نهو کاره نهجام ددریت.
 - بو بینینی نهو نایتمانهی که دمهوانیت توماریان بکیت، له حالتهی بزاری دسپینگهیشتنی خیرا دا ژمارهیه که هملیزیره که تهرخان نهکریبیت بو هیچ کاریکی تر.
 - نهگهر لهسهر حالتهیک بیت که نهوانیت دسپینگهیشتنی خیرا چالاک بکیت، هیچ کاریک نهجام نادریت.
 - نهگهر نهپکی تهخانکراو بو ژمارهیه که لهسهر نامیره کهت بسرینهوه، توماری دسپینگهیشتنی خیرا ایش پاک دهرینهوه.

پشکین و دستکاریکردنی نامرزی دسپینگهیشتنی خیرا

دوگمهیه ژمارهیه 0 لهسهر ریموت کونترول فشار بده و رایبیره. شاشهیه دستکاریکردنی دسپینگهیشتنی خیرا دپته روو.



1. نهگړ ژماره يک هېلېږتريت که پېښتر ترخان کړاوه، دمتوانيت ترخاني پېښووی بسپړېتهوه.
2. نهگړ ژماره يک هېلېږتريت که ترخان نهکړاوه، نو شتانهی که دمتوانيت ژماره که ترخان بکھيت بویان، نېشان ددرېن.
3. شتیک که ژماره يک تری بو ترخان کړاوه به نېشانهی تیک دیاری دمکريت.
4. دمتوانيت رېنمايېهکی کورت لهبارهی نهم نامرازه ببینیت.

گرېدان به SIMPLINK (HDMI-CEC)

بهکارهينانی SIMPLINK

به يک رېموت کونترول، دمتوانيت به ناسانی چندين ناميزی جياوازی وک ساوندبار يان ناميزی کردنهوی کودی گرېدراو به تلهفزیون لريگهی HDMI کونترول بکھيت.

- دمکريت سي نامير گري بدرين و له ههمان کاتدا بهکاربهينرين.

01 به کابلکی HDMI پورتي SIMPLINK HDMI Output بده له پورتي **HDMI IN** تلهفزیونهکست.

02 له سهر رېموت کونترول دوگمهی  دابگره.

03 نهمه هېلېږتيره:  ← گرېدان ← رېکبهندهکانی گرېدانی نامير.

04 نامرازی **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لهسهر حالتي هېلکړدن دابنه.

05 رېککردنهکانی **خود هاودمکردنی هيز** لهسهر هېلکړدن يان **کوژاندنهوه** دابنه. (نهگړ نامرازی Auto Power Sync لهسهر حالتي هېلکړدن دانراييت، هرکات ناميزی پييوستکراو له ريگهی SIMPLINK هېل بکھيت تلهفزیونهکېش هېل دمکات. کاتيک تلهفزیونهکست دمکوژنيتتهوه، نامير مکېش دمکوژتتهوه.)

06 ناميزی پييوستکراو هېل بکه. کاتيک تلهفزیونهکه نوټوماتيک پييوست دميت به ناميرمهکه، شيوازی پيدان دمگوردریت.

نهگړ ناميرمهکه خوی پييوست نېوو به تلهفزیونهکه، لهسهر دوگمهی Input (پيدان) کليک بکه.

- نهم نامرازه تهنيا لهگهل نهو ناميرانه کار دمکات که **SIMPLINK** لهسهر يان هيه. بزانه لوگو SIMPLINK لهسهر ناميره دمکيهکه هيه. بهکارهينانی هر بهرهميک جگه لهوانهی دياريکراون رمنگه له ماوهی کارکردن ببېته هوی کيشه.

- بۆ بهکارهێنانی Simplink، پێویسته کێڵگی HDMI® خێرای بهرز لهگهڵ کرداری CEC (Consumer Electronics Control) بهکاربینیت. کێڵگی HDMI® خێرای بهرز پینی 13 ی ههیه بۆ کارکردنی ئالوگۆری زانیاری له نێوان ئامێرمان.
- ئهگەر دهمۆیت دهنگ له ئامێریکی دهرمکیهوه که به کابلی HDMI پهیوست کراوه بـلاو ببێتهوه، **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لهسهر حالهتی **ههڵکردن** دابنه.

ئامرازه پشتیوانیکراوهکانی SIMPLINK

پهخشکردنی خێرا

کاتی که ئامیریکی مولتیمیدا دمهکتهوه، دمتوانیت دهمبهجی لهسهر شاشهی تلهفزیۆنهکه تهماشای ناوهروکی نێو ئامێرکه بکهیت بـی ئهوهی ناچار بیت شتیک کۆنترۆل بکهیت.

کۆنترۆل کردنی ئامێرمان به ریمۆت کۆنترۆلی تلهفزیۆن

توانای ئهوه دمدات به بهکارهێنهر که به ریمۆت کۆنترۆلی تلهفزیۆن ئامێرمانی مولتیمیدیا کۆنترۆل بکات و ناوهروکی مولتیمیدیا تهماشای بکات.

- رهنگه کارایی نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆل سنووردار ببیت.

پاوهری سههرهکی کورژاوهتهوه

ئهگەر **خود هاوهمکردنی هیز** دیاریکرا بیت بۆ **ههڵکردن** له **ریکبهندهکانی گزیدانی ئامیر** و تلهفزیۆنهکته بکۆژێنیتهوه، ئامیره گریدراو مان به تلهفزیۆنهکته له ریگهی SIMPLINK یش دهکۆژینهوه.

- ئهم ئامرازه تهنها له ههندی ولات ههیه.

پاوهری سههرهکی ههڵکراوه

ئهگەر **خود هاوهمکردنی هیز** دیاریکرا بیت بۆ **ههڵکردن** له **ریکبهندهکانی گزیدانی ئامیر**؛ ههڵکردنی ئامیریکی گریدراو له ریگهی SIMPLINK تلهفزیۆنهکه ههڵدکات.

- ئهگەر **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لهسهر حالهتی **کۆژاندنهوه** دانرابیت، ناتوانیت **خود هاوهمکردنی هیز** لهسهر حالهتی **ههڵکردن** دابنیت.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

قههیری دهستگهیشتن

قههیری دهستگهیشتن

دمتوانیت راستهوخۆ بچینه سههر بهشی **دهستگهیشتن** بـی ئهوهی پێویست بیت بچینه نێو مینووی ریککردنی پیشکەوتوو.

دوگمى ځاى رېموت كونترول فشار بده و راييگره.

دمتوانيت كونتراسټى بهرز، سكيلى بور، گوريلى رهنهكان، و هند ريک بکھيت.

گریدانی نامیریکى ئینپوت به USB

بهکاربردنی ماوسى USB تهلدار/بیتل

ماوسهکمت بده له پورتى USB. بهکارى بهینه بو جوولاندنی نیشاندهر لهسر شاشهى تهلفزیون و ههلبزاردنى ئه مینووه که دتمویت.

- دوگمى راست و دوگمه تاييهتهکانى سر ماوسهکه کار ناکهن.
- له کاتى بهکارهينانى ماوس يان تهختهکيلی USB بیتل دا رهنه مهودا يان چونهتیی پهيومندیی بیتل کاریگهري دابنيت لهسر کواليتی بهکارهينانى.

بهکاربردنی تهختهکيلی USB تهلدار/بیتل

تهختهکيلهکمت بده له پورتى USB. دتموانيت به تهختهکيلی پهيومستکراو تیکست بنوسيت.

- له ههندى له شاشهكان دا ناتوانيت تیکست بنوسيت.
- وا رينمايى دمکريت که لهگهل بهرهميک بهکاربهيندريت که بو سازبوون لهگهل بهرهمهکانى LG تاقيکراييتهوه. Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
- دتموانى به فشاردانى کيلی گوريلى زمان يان کيلی Alt لای راستى تهختهکيل، زمانى نووسين بگوريت، و ههروهها دتموانيت به فشاردانى دوگمى Ctrl و دوگمى Space پیکهوه، زمانى نووسين بيگوريت.
- له کاتى بهکارهينانى تهختهکيلی USB بیتل دا رهنه مهودا يان شويى پهيومندیی بیتل کاریگهري دابنيت لهسر کواليتی بهکارهينانى.
- بو نووسينى تیکست لهنيو خانهى تیکست، تهختهکيلی سر شاشه که لهسر شاشهى تهلفزیونهکه نیشان دهرت يان تهختهکيلی USB به کار بهینه.

بهکارهينانى گهمپهد

ئهگهر گهمهکه پيوستى به گهمپهد هيه، گهمپهدى خوت بده له پورتى USB تهلفزیونهکمت.

- چاک وایه گهمپهدیک به کار بهينيت که بو سازگاربوون لهگهل تهلفزیونهکانى LG دا تيتست کراييت. 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

چیت له تهلهفزیونی راستهوخو وەرگره

وهرگرته زۆرتین سوود له پیرستی راستهوخو

بهکارهینانی پیرستی زیندوو

کاتیک سیری بهرنامهی تهلهفزیونی پهخشکراو دهکویت دتوانیت به ئاسانی نامرازه پهیومندیدار مکان به کار بهینیت. له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی **LIST** فشار ده. یان دوگمهی **چرخ (OK)** ی سهر ریموت کۆنترۆلکه دابگره و **کهناڵهکان** دهنیشان بکه.



1 **کهناڵهکان** : لیستیک له ئهو ناوهرۆکی پهخشه که ئیستا خهریکه پهخش دهریتوه بهینه.

2 **رینوینی** : دتوانی بهرنامهکان بهینیت و بۆ ههر یهک له بهرنامهکان بهرنامهریژی بکهیت. بۆ بهینینی وردهکاریهکان، بچۆ بهشی **چیت له تهلهفزیونی راستهوخو وەرگره** ← **سهرکردنی رینوینی** له **رینمای بهکارهینهر**.

3 **خشتهکراو** : دتوانیت کات و رۆژی پهخشی بهرنامهیهکی پێ بدیهیت بۆ ئهوهی لهو کاته دا سهری بکهیت یان توماری بکهیت.

بۆ بهینینی وردهکاریهکان، بچۆ بهشی **چیت له تهلهفزیونی راستهوخو وەرگره** ← **بهکارهینانی خشتهکراو** له **رینمای بهکارهینهر**.

4 **تۆمارکردنهکان** : دتوانیت تۆمارکردنی ههمارکراوی سهر ئامیزی ههمارگه بپشکنیت و تۆمارکردنهکان پهخش بکهیت. بۆ بهینینی وردهکاریهکان، بچۆ بهشی **چیت له تهلهفزیونی راستهوخو وەرگره** ← **پهخش کردنی پروگرامی تهلهفزیونی تۆمارکراو** له **رینمای بهکارهینهر**.

● پیرستهکه تهنها ئهو کاته دهردهکویت ئهگهر ئامیزیکی ههمارگهی دهرمکی گریدرا بیت و فیدیوی تۆمارکراو دهریت سهر بکریت.

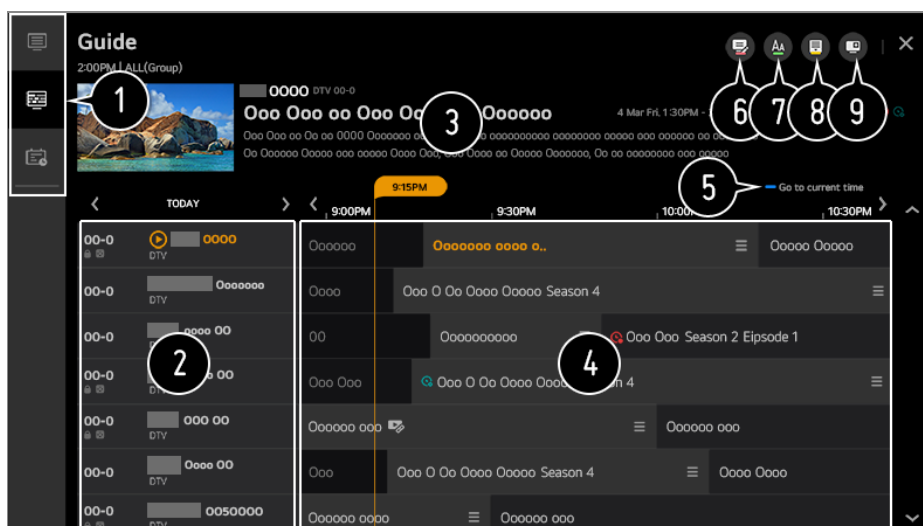
● ئهو کهناڵه که له لیستی کهناڵ دا نیشان دهرین ئهو کهناڵانن که له لایهن دابینکهری خزمهتی پهخشوه دابین دهرین. له بهر ئهوه، ئهگهر دابینکهری خزمهتی پهخش بی ناگدار کردنهوه کهناڵهکانی بگۆریت، ئهو کهناڵانهی که له لیستی کهناڵ دا نیشان

- به‌هۆی ئه‌وه‌ی که نه‌و زانیاریانه که له لیستی که‌نأل دا نیشان ده‌درێن، زانیاریی دابینه‌کراو له‌لایهن دابینه‌که‌ره‌ ده‌رمکیه‌کانی رێنمای ئه‌له‌کترۆنیی به‌رنامه (EPG) یان تێدایه، ڕه‌نگه‌ جیاواز بن له‌ ئه‌و که‌نآلانه‌ی که له‌سه‌ر ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ دان.
- پێویسته‌ رێکبه‌نده‌کانی تۆر، رێکبه‌نده‌کانی هه‌رێم، و رێکبه‌نده‌کانی خود-که‌نأل ته‌واو بکه‌یت بۆ وه‌رگرتنی خزمه‌تگوزاری په‌خششی راسته‌وخۆی ئاسایی.
- ئه‌و شتانه که ده‌توانی بی‌گۆری به‌پێی مۆدێلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

سہیر کردنی رینوینی

دمتوانی بهرنامه‌کان ببینیت و بۆ ههریهک له بهرنامه‌کان بهرنامه‌پێژێری بکهیت.

دوگمه‌ی **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆڵمهکه دابگره، و خسته‌به‌ندی **رێنوونی** دهنشینان بکه له لای چیه‌ی شاشه‌که.



- 1 كرتە لەسەر ھەر يەك لە ناوچەكان بگە، و دەتوانیت بۆ ئەپلىكەيشنەكە بچیت.
- 2 دەتوانیت زانیاریەكانى كەنألەكە و پەخشكەر ببینیت.
- 3 دەتوانیت زانیاریەكانى ئەر بەرنامەى كە ئیستا سەیری دەكەیت و ھەروەھا زانیاریەكانى بەرنامەى فۆكوسكراو ببینیت.
- 4 دوگمەى  یان ناوی بەرنامەى مەبەستت ھەلبژێرە. دەتوانیت زانیاری زیاتر ببینیت دەربارەى پرۆگرامەكە و ئەداى **سەیرکردن/تۆمار** (تەنها لە چەند مۆدىلیكى دیاریكراودا بەردەستە) یان **بیرخەرەو/تۆمارکردنى خشتەكراو** (تەنها لە چەند مۆدىلیكى دیاریكراودا بەردەستە)، ھتد.
- 5 لیستی بەرنامەكانى نەم رۆژ و كاتە نیشانى تۆ دەدریت.
- 6 ئامرازى **بەریۆهەبەرى كەنأل** بگەو.
- 7 دەتوانى ئەندازەى لیستی بەرنامەكان دەستكارى بگەیت بۆ ئەوەى ژمارەى ئەو كەنألانەى كە لەسەر شاشەكە نیشان دەدرین بە دلى خۆت بگۆریت.
- 8 **فیلتر** رێك دەكات.

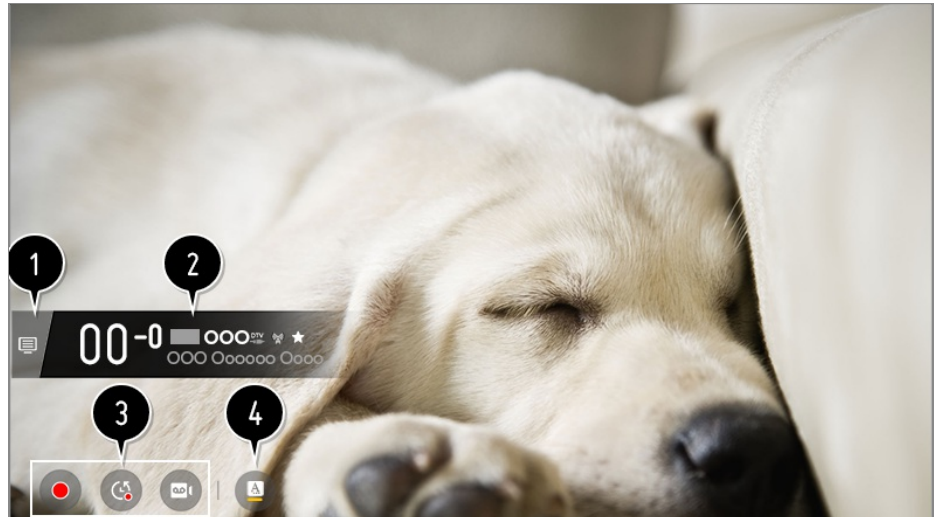
9 دهنوانيت بكوژنيتتهوه/ههلبكهيت Mini TV.

- زانياري بهرنامه له نهو كهنالانه دا كه هيچ زانياريهكي پهخشان بو دابين نهكراوه، نيشان نادرئت.
- رهنگه ههنديك موديل پشتيوانيكر او نهين.
- نهو شتانه كه دهنواني بيگوري بهيني موديلي تهلفزيون جياوازن.

دانياي له زانياريهكاني بهرنامه

بينيني زانياريهكاني بهرنامه

له كاتي تهماشاكردني پهخشي زيندو دا، دوگمهي **چرخ (OK)** فشار بده. لايفتهي كهنال ديتنه پروو.



1 گواستنوه بو كهنالكان.

بو بينيني وردهكاريهكان، بچو بهشي **چيژ له تهلفزيوني راستهوخو وهرگره** ← وهرگرتني زورترين سوود له پيرستي راستهوخو له رينماي بهكارهينهر.

2 زانياري نيشان دمدات دمرارهي نهو پروگرامهي سهيري دهكهيت. هيماي كهنالايك دهنيشان بكه بو چوونهانو زانياري تيروتسهل بو سهيركردني زانياري تيروتسهلي پروگرام يان راداني تاييهتمندي زياتري پهيوست به هيماكه.

به بهكارهيناني دوگمهي **▼/▲** دهنوانيت زانياريهكاني پهخشي كهنالكان تر بينيت.

به بهكارهيناني دوگمهي **▶/◀** دهنوانيت زانياريهكاني پهخشي نهو كهنالي كه نيستا سهيري دهكهيت بينيت.

لهسر ريموت كونترول دوگمهي **●** فشار بده بو نهوهي ريموت كونترول شاشه بكهويته كار.

- تاييهتمنديهكان دهكرت كونترول بكرين له ناو پوپهي زانياري تيروتسهل.

3 ناوهوكي پهيوست به تومار كردن/Live Playback نيشان دمدات.

بو بينيني وردهكاريهكان، بچو بهشي **چيژ له تهلفزيوني راستهوخو وهرگره** ← **Live Playback** له رينماي بهكارهينهر.

4 نهگر نهو پروگرامهي سهيري دهكهيت زانياري تياديه ورك **ژيرنوووس** و **زماني دهنگي**، دهنوانيت نهو تاييهتمنديانهي ديارى بكهيت.

- دهنانیت ژیرنوس ریك بكهیت.
- دهنانیت زمانی دهنگی ریك بكهیت.
- تنها له پهنشی دیجیتال دا ههیه.
- دهنانیت فره دهنگی ریك بكهیت.
- تنها له پهنشی نالوگ دا ههیه.
- نامرازه بهردستهكان رهنگه ههمهجوړ بن بهگویره سیگنالی پهنش.

Live Playback

بهكاربردنی نامرازی پهنشی راستهوخو

له ریگهی ئهم نامرازه دهنانیت ئهو بهرنامانهی که لهئیستادا سهیریان دهکویت لهسر USB HDD پاشهکوت بکهیت، تا دواتر بتوانیت دووباره ئهو بهشانه ببینیت که له کاتی تهماشاکردنی تلهفزیون دا له دستت داوه. ئهگهر بو چهن ساتیک بچیته دمرهوه، ئهم نامرازه توانای ئهوت پی دمدات لهو ئهو شوینهوه که پیشتر دیوته دریره بدیت به تهماشاکردن.

- 01 HDDی دهرکی بده له پورتي USB.
 - 02 له سر ریموت کونترول دوگمهی چرخ (OK) فشار بده.
 - 03 دوگمهی دستپیکردنی Live Playback ی خوارموی شاشهکه دابگره.
 - 04 له میانهی سهیرکردنی پهنشی زیندودا، به نیشاندهر ، بو بهکار هیانی ئهم نامرازه ههروهها دهنانیت دوگمهی / ▶ ی ریموت کونترول هکت فشار بدیت.
- لهسر میلهی پیشومچوون شوینی خواراو ههلیزیره.



- دهمکريت کرداري Live Playback تهنها بۆ کهنالهکانی پهخش بهکارييت که له ريگهي تيرمينالي ئينيوتی نهنننوه سيريان دهمکيت. بهلام، ناتوانيت له کاتي گويگرتن له بهرنامهيهکي راديويي دا ئهم بزارديه به کار بهينييت.
- ئهگهر دوو يان چهند USB HDD دراوون له تلهفزيونهکه، يهکيکيان ههلبزيره بۆ ئهوهي نامرازي Live Playback به کاري بهينييت.
- ناتوانيت فلاشي USB به کار بهينييت. هارد ديسکيکي USB که 80 گيگابايت يان زياتر جيگهي ههبيت له تلهفزيونهکه گري بده.
- لهو کاتهي ناميري پاشهکهوتکردني USB HDD، لهوانيه Live Playback باش کار نهکات. بۆ بهکارهيناني نامرازي Live Playback پيويستت به USB HDD هک که له 2.3 گيگا بايت جيگهي زياترييت.
- به بهکارهيناني نامرازي Live Playback، دهتوانيت ههتا دوو کاتژمير بهرنامه پهخش بکهيتهوه، ئهمهيش بهسراوه بهوهي که USB HDD چهنده جيگهي مابييت. ئهم ماوه رهنکه بهپي ناوچهي ئيوه جياواز بييت.
- ئهو فيلمانه که به شيوازي Live Playback ههلهگيررين، ئهگهر توامريان نهکيت و تلهفزيونهکه بکوژينيتهوه، دهمررينهوه.
- گورين له نيوان کهنالهکان له ماوهي Live Playback داتاي کهنالي پيشووتر دهمررينتهوه.
- رهنکه ههنديک موييل پشتيوانيکراو نهبن.

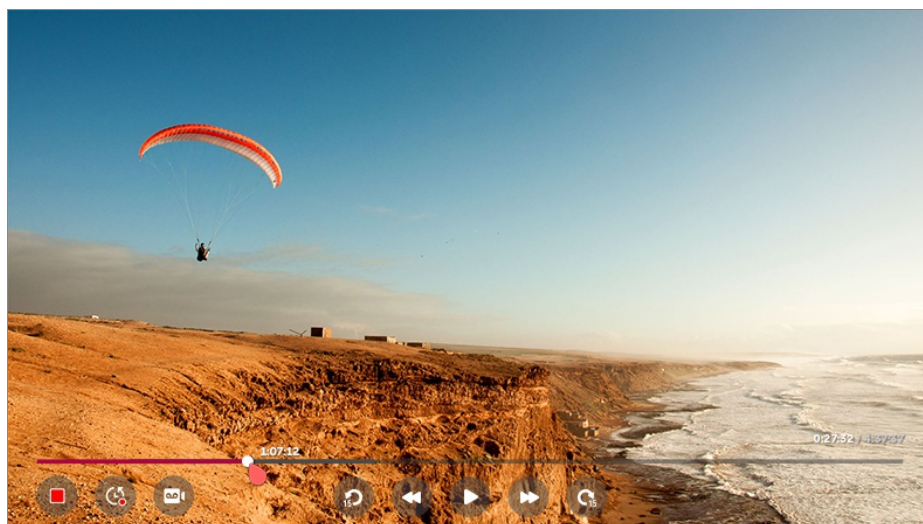
توامارکردن

بهکارهيناني نامرازهکانی توامارکردن

به کهلکومرگرتن له LG webOS TV، دهتوانيت نامرازهکانی توامارکردن به کار بهينييت.

بهکارهيناني نامرازي 'توامکردني خيرا'

- 01 هارد ديسکيکي USB يان فلاشيکي USB له پورتتيکي USB گري بده؟
ريئيمايي ئهوه دهمکريت که لهسهر USB HDD تواماري بکهيت.
- 02 له کاتي تهماشاکردني پهخشي زيندوو دا، دوگمهي **چهرخ (OK)** فشار بده.
- 03 دوگمهي  ي خوارموي شاشهکه دابگره.
- 04 ئهگهر دهتهوييت توامارکردن بوهستينييت، دوگمهي  فشار بده.



له ماوه ی تو مارکردنی بهرنامه ی جیاوازا ، تنه ا ده توانی بهرنامه ی نازاد سهیر بکهیت.

- له کاتی تو مارکردن دا، بۆ بینینی زانیاریه کانی تو مارکردن دوگمه ی **چرخ (OK)** فشار بده.
- دمکریټ بهرله وهی دهست بکهیت به تو مارکردن ماوه که ی دیاری بکهیت.
- نهگهر چهند نامیری پاشه که وتی USB درایتن له تله فزیونه که، خوی بۆ خوی دوا بین نامیر هه لده بژیردریت.
- ده بیت نه اندازه ی پارتیشن له سه ر USB HDD دا لانی که م 1 گیگابایت بیت.
- ده بیت نه اندازه ی پارتیشن له سه ر فلاشی USB لانی که م 4 گیگابایت بیت.
- ماوه ی تو مارکردن رهنگه به پنی قه باره ی بیرگه USB بگوردریت.
- له گه ل هه ولدانی یه که م بۆ تو مارکردن له سه ر بیرگه ی USB، تله فزیونه که تاقیکردنه وه یه کی کارایی نه انجام دهدات. له دوا ی ته و او بوونی تاقیکردنه وه که به ناسایی دهست به تو مارکردن بکه.
- به وه ی به کاربردنی تهکنه لوزیای پاراستنی ناوه رۆک ناتوانیت فیلمی تو مارکراو له سه ر کۆمپیوتر یان مۆدیله کانی دیکه ی تله فزیون پهخش بکهیته وه. ههروه ها نهگهر سترکتی فیدیوی تله فزیونه که بگوریت ناتوانیت فیلمه که پهخش بکهیته وه.
- له ماوه ی تو مارکردن دا نامیری USB دهرمه هینه.
- نهگهر له کاتی تو مارکردن دا به زور تله فزیونه که ت بکوزینیته وه، له وانه یه بهرنامه که خزن نه بیت. ژیرانه ترین کار نه وه یه که بهرله کوزاندنه وه ی تله فزیون، تو مارکردن بومستینی و بزانی ئایا بهرنامه که تو مار بووه یان نه.
- کوالیتی تو مارکردن به گویره ی نه دای نامیری هه مارگه ی USB ده بیت.
- نهگهر نامیری خهزنکردنی USB کپشه ی هه بیت، له وانه یه تو مارکردن به شیوه یه کی گونجاو نه انجام نه بیت.
- له کاتی به کارهینانی هابی USB یاخود کتیلی درپژکراوه ، له وانه یه نامیری USB به باشی کار نه کات.
- رهنگه تو مارکردن به چریت نهگهر توانای هه مارگه ی ماوه به پنی پنیوست نه بیت. چاک وایه نامیریکی خهزنکردن به کار بهینیت که جیگه ی پنیوست بۆ تو مارکردن هه بیت.
- نهو شتانه که ده توانی به گوری به پنی مۆدیلی تله فزیون جیاوازن.
- له ماوه ی تو مارکردن دا رهنگه هه ندی له ئامرازه مکان ناچالاک بین.
- تنه ا که نه له کانی پهخش دمکریټ تو مار بکرین که له ریگه ی تیرمینالی نینپوتی نه نیتناوه سهیریان ده کهیت.
- رهنگه Bluetooth و پورتي USB له کاتی تو مارکردن له سه ر نامیری خهزنکردنی USB باش کار نه کهن.
- گرته ی تو مارکراوی که متر له 10 چرکه ؛ پاسه که وت ناکرین.
- ده توانیت تا 600 فایل ناوه رۆک له سه ر یهک پارتیشن پاشه که وت بکهیت.

بگری موزیک

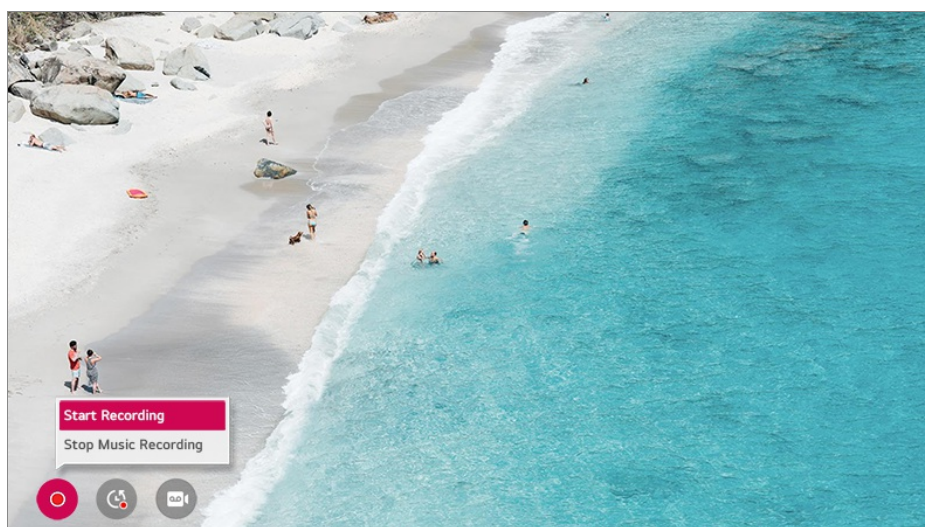
بهکار هیئانی Music Catch

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

01 له کاتی تهماشاکردنی پهخشی زیندوو دا، دوگمهی **چرخ (OK)** فشار بده.

02 دوگمهی **●** ی خوارموی لای چپی شاشهکه دابگره.

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



- کاتیک که USB HDD در او له تلهفزیونهکه، نامیریک ههلبژیره بو نهوی بو تومارکردنی موزیک به کار بهینیت.
- نهگهر نامیر USB HDD جیگهی تهوای نهماپیت، لهوانیه Music Catch باش کار نهکات. بو بهکار هیئانی نامرازی Music Catch پیویستت به USB HDD ههکه لانیکه 100 میگابایت جیگهی ههینیت.
- دهکریت لهنیو ئهپی **موزیک** دا فایله خزنکراوهکان ببینیت، و دمتوانیت لهسر کومپیوتهرهکست یان نامیره ههگهر تهیهکست دا بیانکهنهوه.
- فایله تومارکراوهکان به فورماتی aac یان mp3 خزن دهکرین. (فورماتی خزنکردن بهپی مودیلی تلهفزیون جیاوازه.)
- نهگهر له ماوهی تومارکردن دا ئهپ یان پندراو بگوریت، تومارکردن خوی بو خوی کوتایی پی دیت و فایلی تومارکراو خزن دهکریت.
- تنهها له پهخشی ئانالوگ دا ههیه.
- به نامرازی Music Catch، دهنوانی تا دوو کاتژمیر موزیکیک پهخش بکهنهوه.
- رهنگه ههندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

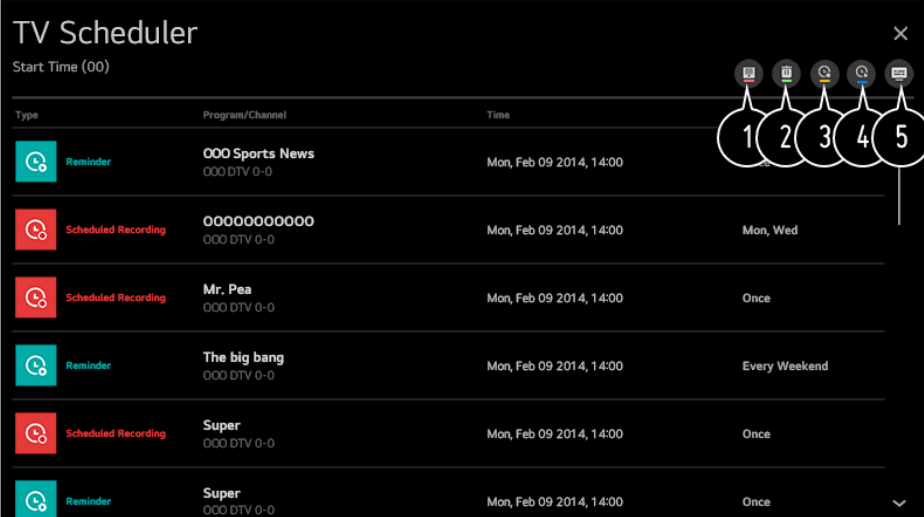
بهکار هیئانی خشتهکراو

به کارهينانی خشتهکراو

دتموانيت کات و رږوژي پخشی بهرنامهیهکی پی بدمیت بو ئهوی لهو کاته دا سهیری بکهیت یان توماری بکهیت.

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

02 ی لای راستی سهروه دهنیشان بکه.



Type	Program/Channel	Time	Frequency
Reminder	000 Sports News 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	
Scheduled Recording	000000000000 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	Mon, Wed
Scheduled Recording	Mr. Pea 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	Once
Reminder	The big bang 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	Every Weekend
Scheduled Recording	Super 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	Once
Reminder	Super 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	Once

1 دتموانيت ريزبهندی هاوتهريبی بگوریت یان فلتھریک جیبهجی بکهیت.

2 دتموانی 'شيوازی سپرینهو' دیاری بکهیت.

3 دتموانی 'بهرنامهی تومارکردنی نو' دابنیت.

4 دتموانی 'وهربیرهینهری نو' دابنیت.

5 نامرازی **رینوینی** بکهوه.

خشتهکردنی پروگرام

دتموانی ئهو بهرنامه ههلبژیریت که دتمهویت کات دیاری بکهیت بو سهیرکردن یان تومارکردنی.

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

02 ئهو بهرنامه ههلبژیره که دتمهویت.

ئهگهر دتمهویت بهرنامهیهکی پخشی زیندوو تومار بکهیت، لهسه دوگمهی **تومار یان سهیرکردن** کلیک بکه.

ئهگهر بهرنامهیهک بریاره له داهاوو پخش بکریتهوه، لهسه دوگمهی **تومارکردنی خشتهکراو** یان **بیرخهروه** کلیک بکه.

- دیاریکردنی رږوژ و کاتی تومارکردن گهرمنتی ئهوه ناکات که بهرنامهکه ریک له کاتی دیاریکراو دا تومار بکرنیت چونکه بهرنامهکه لهسه بنهمای زانیاریی کومپانیای پخشکهر تومار دهکرنیت.
- بو پخشی دیجیتاله.

خشتهکردن به دهستی

دمتوانیت رۆژ و کات و بەرنامە دیاری بکەیت بۆ تەماشاکردن یان تۆمارکردن.

01 دوگمە **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیرە، و خستەبەندی **خستەکراو** دەسنیشان بکە لە لای چەپی شاشەکە.

02  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.

03  یان  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.

04 **بە دەستی دروستی بکە** هەڵبژێرە.

05 رۆژ و کات و کەنال دیاری بکە بۆ ئەوەی لە کاتی دیاریکراو تۆمار یان سەیری بکەیت.

• ماوەی ئەو بەرنامە کە دەسنیشانی دەکەیت بۆ تۆمارکردن دەبێت لانیکەم 1 خولەک بیت.

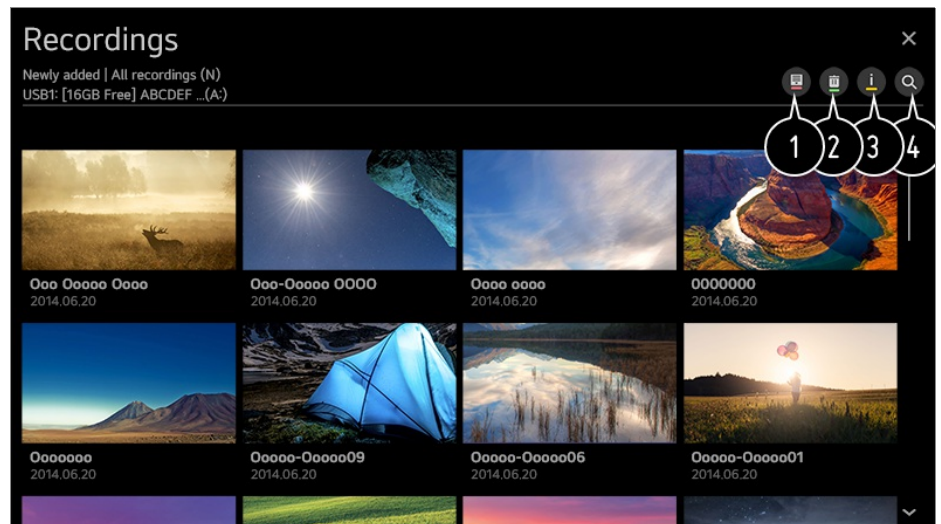
پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

بەریوەبردنی بەرنامە تۆمارکراوەکان

لەرێگە **تۆمارکردنەکان** دمتوانیت ئەو تۆمارانە کە لەسەر ئامێرەکانی خزنکردن دانراون ببینیت و پەخشیان بکەیت.

01 دوگمە **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیرە، و خستەبەندی **تۆمارکردنەکان** دەسنیشان بکە لە لای چەپی شاشەکە.

02  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.



① ئامێری هەمارگە دەسنیشان بکە بۆ پەخشکردن، جۆری تۆمارکردن، شیوازی ریزکردن، و جۆری سەیرکردن.

② ناوەرۆکی مەبەستت هەڵبژێرە و بیسەر موە.

③ زانیاری ورد لەبارەى ناوەرۆکەکە نیشان بدە.

دەتوانیت لەنتیو لاپەنجەرەى زانیاری ورد دا عینوانی ناوەرۆکەکە بگۆریت.

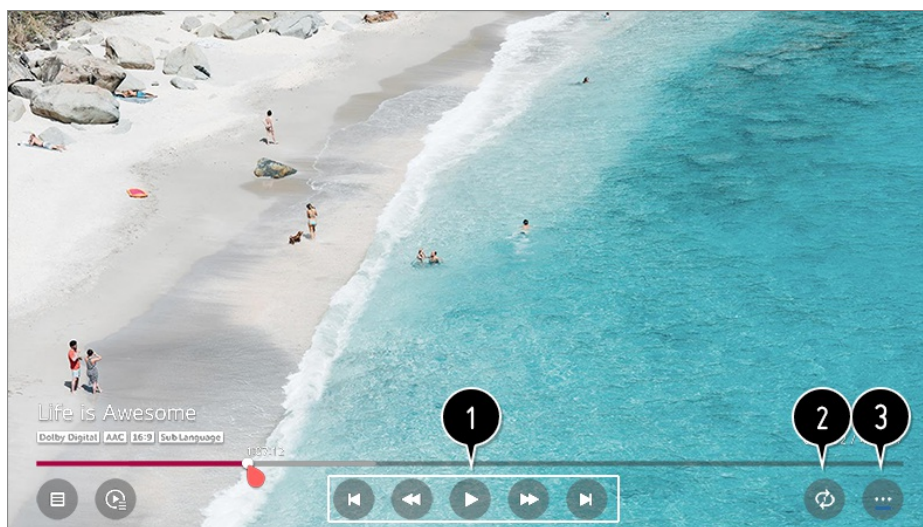
④ نامرازی **گەڕان** بکەو.

- تهنه دتوانیت ئهو بهرنامه‌ی که له‌سه‌ر ئهم ته‌له‌فزیونه تومار کراون له **تومارکردنه‌کان** دا په‌خش بکه‌یته‌وه.

په‌خشکردنه‌وه‌ی بهرنامه تومارکراوه‌کان

له شاشه‌ی په‌خشکردنه‌وه دا دتوانیت نامرازه به‌رته‌یه‌کان، وک په‌خشکردنه‌وه و راگرتن، بیهیت و به‌کاریان به‌یهیت.

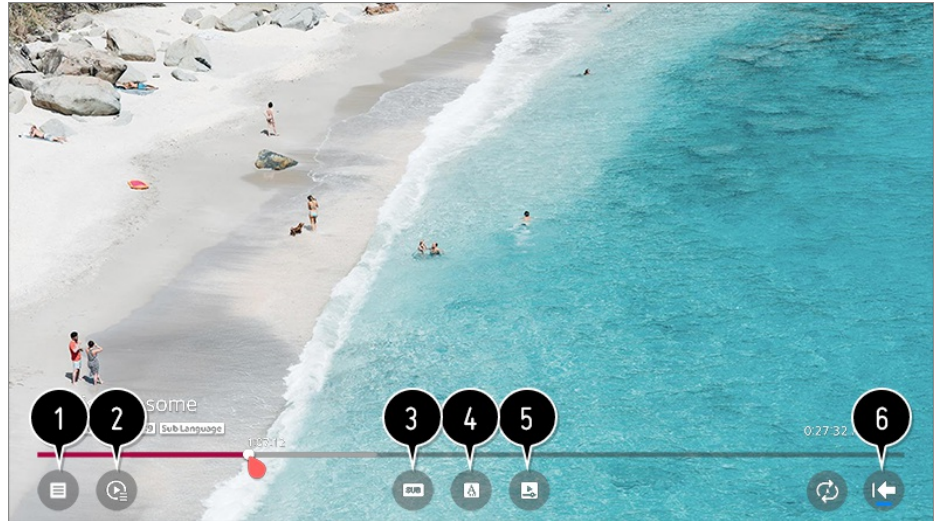
- 01 له ئه‌پی **تومارکردنه‌کان** دا، توماری دل‌خوازته هه‌لبژیره.
- 02 له کاتی په‌خشکردنه‌وه‌ی توماری مه‌به‌ستته دا دتوانیت به دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** په‌خشکردنه‌وه‌ی کۆنترۆل بکه‌یت.



- 1 دتوانیت نامرازه به‌رته‌یه‌کانی په‌یه‌هسته به په‌خشکردنه‌وه به کار به‌یهیت.
- 2 دتوانیت ئهم ریکه‌بندانه بکه‌یت که په‌یه‌هسته بۆ په‌خش کردنی دووباره بوونه‌وه‌ی فیدیۆکه.
- 3 ئهمه تۆ ده‌باته سه‌ر شاشه‌یه‌ک که له‌وئ دتوانیت نامرازه‌کانی تر ریک بکه‌یت.

ریکه‌کردنی نامرازه‌کانی تر

- 01 له کاتی په‌خشکردنه‌وه‌ی توماری دل‌خوازته دا دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** فشار ده.
- 02 له شاشه‌که دا بژاردی ... هه‌لبژیره.



1 گهر انهوه بۆ تۆمارکردنهكان.

2 نیشاناندانی لیستی تۆمارکردنهكان له خوارموهی وینه به ئهلبوم کاتیک که تۆمارکردنهكان پهخش دهکړینهوه.

3 ژیرنوس چالاک یان ناچالاک بکه.

4 زمانیکی دهنگ که دهکړیت پهخش بکړینهوه ههلیژیره.

5 دهتوانیت «دریژمدان به تماشاکردن» ریک بکهیت بۆ نهوهی لهو شوینهوه که دوایین جار بینیوته دریژه بهیت به سهیرکردنی فیدیۆکه.

6 دهگهرینهوه بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتییهكان.

• نهو شتانه که دهتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تهلهفزیۆن حیوازان.

دهقی زانیارییهكان

بۆ بهکارهینانی تیلیتیکیست

تیلهتیکیست خزمهتیکی بهخوارییه که له لایهن نهو ویستگهی تهلهفزیۆنیوه پیشکesh دهکړیت که زانیاریی تیکیستی لهبارهی بهرنامهکانی تهلهفزیۆن، ههوالهكان و کهشوههوا پیشکesh دهکات.

رهمزخوینی تیلهتیکیستی نهو تهلهفزیۆنه دهتوانی پشتیوانی بکات له سیستهمهکانی SIMPLE، TOP و FASTEXT.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ... دابگره.

02 تیلیتیکیست ههلیژیره.

03 پهنجهرهی تیلهتیکیست دیته روو.

04 بۆ سهیرکردنی پهخش و تیلیتیکیستی تهلهفزیۆن له ههمان کاتدا، دوگمهی ... ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه دابگره و تیلیتیکیست دهسنیشان بکه.

دوگمهی رهنگی

بۆ ھەلپژاردنی لاپەرە پښتر یان دواتر.

دوگمە ی ژماره

ژماره ی لاپەرە ی مەبەست داخل بکه بۆ ئەو ی بچیتە سەر ئەو لاپەرە.

دوگمە  (کەنالهکان)  / 

بۆ ھەلپژاردنی لاپەرە پښتر یان دواتر.

• رەنگە ھەندیک مۆدیل پښتیوانیکراو نەبن.

ئامراز ی تایبەتی تیلەتیکست

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە ی ... دابگرە.

02 بەرپژاری تیلەتیکست ھەلپژیرە.

03 مینووی دەقی زانیارییەکان ھەلپژیرە.

 ژیدەر

ھەر لاپەرمیەکی ریزبەند ھەلپژیرە.

 کات

لە کاتی تەماشاکردنی بەرنامیەکی تەلەفزیونی، ئەم مینوو ھەلپژیرە تاووکو کات لە گۆشە ی سەرۆی لای راستی شاشە نیشان بدریت. لەم دۆخە ی تیلەتیکستدا، ئەم دوگمە یە دابگرە بۆ دەسێشان کردنی ژمارە ی لاپەرمیەکی لاوکی. ژمارە ی لاپەرە ی لاوکی لە خوارموی شاشەکە نیشان دەدریت. بۆ راگرتن یان گۆرینی لاپەرە لاوکیەکە،  /  ,  /  یان دوگمە ی ژمارەکان دابگرە.

 بەستن

گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپەرە بومستێنە، ھەرکات لاپەرمیەکی تیلەتیکست لە 2 یان چەند ژیرلاپەرە پیک ھاتبێت لاپەرەکە بە شێو ی ئۆتوماتیک دەگۆردریت. ژمارە ی لاپەرە لاوکیەکان و ئەو لاپەرە لاوکیە کە نیشان دەدریت، ئاساییانە، لە شاشە ی ژیر کات دا نیشان دەدریت. کاتیک ئەم مینوو ھەلپژیریت، ھیمای ستۆپ لە گۆشە ی چەپی لای سەرەو ی شاشەکە نیشان دەدریت و ھالەتی گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپەرە لە کار دەکەوێت.

 ناشکراکردن

ئەم مینوو ھەلپژیرە بۆ ئەو ی زانیارییە شاراوەکان، وەک وەلامی مەتەل یان پازیل، نیشان بدرین.

 نوێکردنەو

وێنە ی تەلەفزیونەکە لەسەر شاشەکە نیشان دەمات ھەتا کاتیک کە لاپەرمیەکی نوێی تیلەتیکست دێتە ڕوو. پێشاندەرەکە لە گۆشە ی چەپی لای سەرەو ی شاشەکە دەردەکەوێت. پاشان، کاتیک کە لاپەرە ی ئایدیەتکراو لە بەردەستە، شاشەکە

دهگوردریت و ژماره ی لاپره که نشان دمدات. بو بیننی لاپره ی تیله تیکستی ناپدهیتکراو، دووباره هم مینووه هلېژیره.

زمان

زمانی تیله تیکستی دیاری دمکات.

- تهنیا له شیوازی دیجیتال دا

بو ریکردنی زمانی تیله تیکستی

کاتی که دوو یان چند زمانی تیله تیکستی پخس دمکریت، نامرازی زمانی تیله تیکستی به کار بهینه.

01 له سر ریموت کونترول دوگمه ی  دابگه.

02 نهمه هلېژیره:  **← گشتی ← زمان (Language) ← زمانی سره کی تهله تیکستی/زمانی لاوه کی تهله تیکستی.**

- تهنیا له شیوازی دیجیتال دا
- نهگه دمیته ی تیله تیکستی له زمانیکی هلېژیراو دا پخس نهکریتهوه، زمانی گریمانه نشان دمکریت.
- نهگه ولاتی خوت به هله هلېژیری، لهوانیه تیله تیکستی بهروستی لهسر شاشه نشان نهدریت وه رهنکه له ماوه ی کارکردن به تیله تیکستی دا همدی گرفت پروو بدات.

HbbTV

زیاتر بزانه دهر باره ی HbbTV

HbbTV (تهلفزیونی بهرباندی پخشی هایبرید) ستانداردیکی پخشی نو ی که نیمکانی نهوه فراهم دمکات خزمتهکانی جوری سوپهر-تیله تیکستی که له لایین بهرنامه کی تلفزیونیوه دابین دمکرین لهگهل نهوه خزمته ئینترنیتیانه که له ریگه ی بهرباندموه لهسر Smart TV ی پیومستکراو به ئینترنیت بلاو دمکرینهوه یهک بخت یان پیومستیان بکات به یهکتر موه. بهم شیوه بهکار هینهران دمتوانن دستیان به خزمته ئینترنیتی جیاوازهکان بگات ومک تلفزیونی کهچ-ئپ، فیدیوی داواکراو (VOD)، ئهپهکانی تاییهتی بهرنامه تلفزیونیوهکان یان خزمته زانیاریه بهپیهکانی تر بیجگه له خزمته کونهکانی تیله تیکستی دیجیتال، نهمانه هموویان به شیوه ی راستهوخو و یهکیارچه لهسر تلفزیون بلاو دمکرینهوه. خزمتهکانی HbbTV دمکریت به چند شیوه چالاک بکرین، باوترین شیوه بریتیه له فشاردانی . ناسایبانه بهکار هینهران هر به کليلة کونهکان خزمتهکان به کار دهینن (لهوانه دوگمه ی OK و , , )، له ومشانی نیستای نامراز مکانی HbbTV دا هروها نیمکانی پالپشتی بو “پخشی سازگار ی فیدیو لهسر ئینترنیتی بهربانده هیه و نهمیش باشرین کوالیتی وینه بو بینر گهرمنی دمکات. بو زانیاری زیاتر لهباره ی HbbTV سرمدانی مالپهری www.hbbtv.org بکه.

- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

بۆ به کارهێنای HbbTV

⚙️ ← ⌂ ← **HbbTV** ← **کهناڵهکان**

HbbTV له سهر حالهتی ههڵکراو دادهێت.

له کۆمهڵیک ناوهرۆکی جیاوازی که له ریگهی خزمهتگانی خاوم قابلیهتی HbbTV بۆ دهرکێنهوه چێژ وهرگرێ.

- نهگهر تهلهفزیۆنهکه پهيوهست نهکراو به ئینتەرنێت مومکینه نامرازگانی خزمهتگه سنوورداریان کهم بن.
- کارایی و کوالیتهی خزمهتی HbbTV مومکینه بهی کوالیتهی ئینتەرنێتی بهرینباند جیاوازی و بگۆرێ.
- گهرمنتی ئهوه ناکرێت که خزمهتگانی HbbTV بۆ ههموو بهرنامهکان دابین بکرێت - تهنها ئهوه خزمهتانه دابین دهرکێن که پهخشکهری تو ههلیژاردوون و پشتیوانیان لێ دهکات.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- کاتیک Live Playback کار دهکات، ئهوه HbbTV ناچالاک دهرکێت.
- له کاتی بهکارهێنای خزمهتی HbbTV دا، نهگهر نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆلی مهجیک لهسهر شاشه چالاک بێت، مومکینه کلێهکانی پنداگهران و دوگمه **چرخ (OK)** ناچالاک بن. لهم حالهته دا، بۆ ناچالاک کردنی نیشاندهر کلێهکانی چهپ، راست، سهروه و خوارمه فشار ده. (ئهمه تهنها بۆ ئهوه مۆدیلانه دهیته که پشتیوانی دهکهن له مهجیک ریمۆت.)

چێژ بینین له LG Content Store

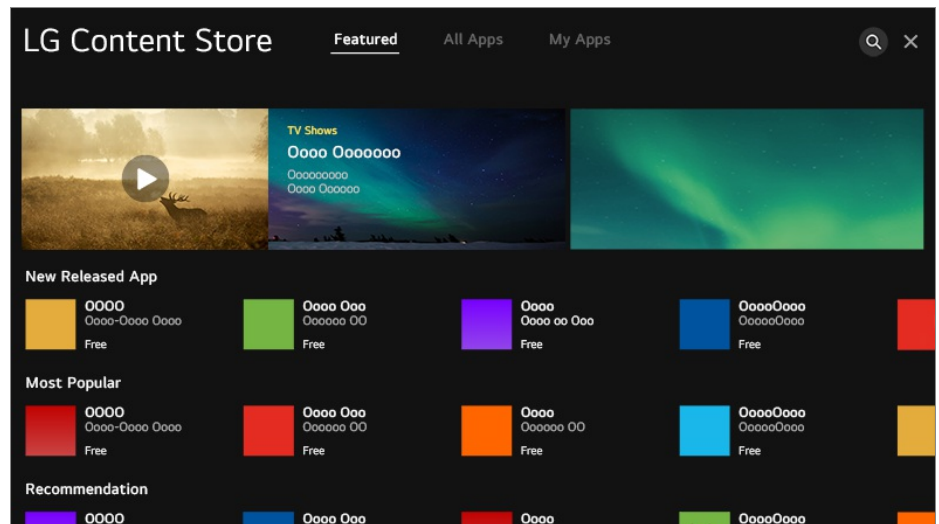
گهران له LG Content Store

LG Content Store

دەتوانیت ئەپلیکەیشنێ جۆره جیاوازیمان دابەزینیت و بهکاربهێنیت وەک پهرومرده، کات بهسهربردن، ستایلی ژيان، ههوالهکان و یاریهکان.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه  فشار ده.

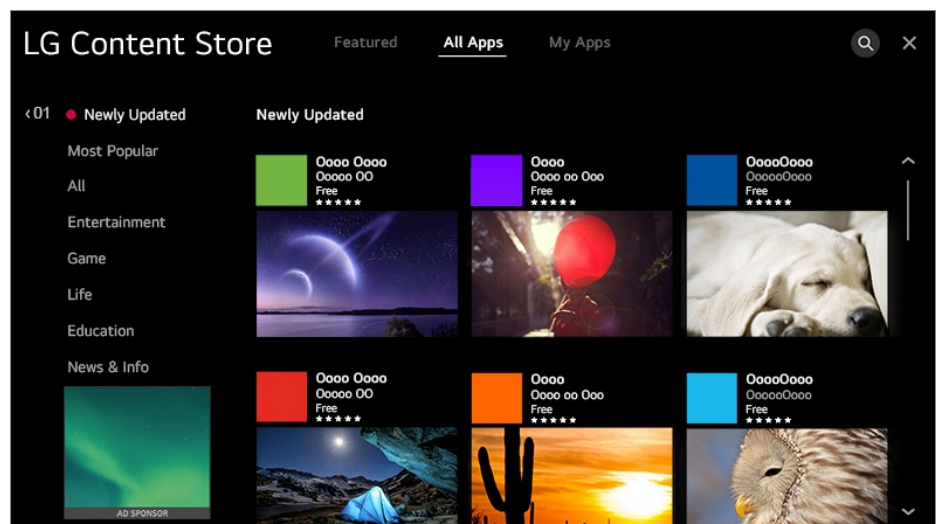
02 **LG Content Store** دهکاتهوه.



- به‌گویره‌ی مۆدیلکه، ره‌نگه ناوهرۆکه پیشکەشکر او‌مکان جیاواز بن یان هه‌ندیک تایبه‌تمه‌ندی ره‌نگه سنووردار بێت.
- پێویسته هۆشیار بیت مندالان ده‌ستیان به ناوهرۆکی نه‌گونجاو نه‌گات چونکه ئهم نامیره ده‌توانیت په‌یوست بێت به ئینتەرنێت. ده‌توانیت له‌ریگه‌ی سنووردارکردنی ده‌ستگه‌شتن به هه‌ندێ له ئه‌په‌کان، ناوهرۆکی ئینتەرنێتی نه‌گونجاو به‌ره‌ست بکه‌یت. له **گشتی** **سه‌لامه‌تی** **قوف‌کردنی کار به‌رنامه‌کان** دا ریک‌کردنه‌کان دیاری بکه.

دامه‌زراندنی ئه‌په‌کان

ده‌توانیت ئه‌پی جو‌ربه‌جو‌ر له **LG Content Store** وهر‌گریت و بیه‌خته سه‌ر ئهم ته‌له‌فزیۆنه.



- 01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دو‌گمه‌ی فشار ده.
- 02 **LG Content Store** ده‌کاته‌وه.
- 03 پۆلی **هه‌موو ئه‌پلیکەیشنەکان** که له لای سه‌رموه‌ی شاشه‌که نیشان ده‌دریت هه‌ڵبژیره. لیستی ئه‌په مه‌وجوده‌کانی نیو پۆلی هه‌ڵبژیراو نیشان ده‌دریت.
- 04 له‌نیو لیسته‌که ئه‌پیک هه‌ڵبژیره بۆ ئه‌وه‌ی ریکی ب‌خه‌یت.
- 05 زانیاری ئه‌په‌که بخوێنه‌وه و پاشان له‌سه‌ر **دامه‌زراندن** کلیک بکه.

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

- ئۇ پۇلانى كە ھىن بىپىي ولات يان دۇخى دابىنكر دنى خىزمىت جىوازان.
- ئىگىر بىرگى تىلەفىزىونىكەت جىگى تىواوى نىبىت، دىوانىت ئامىرىكى مىمورى دىرەكى بدىت لى تىلەفىزىونىكە و ئىپىكان لىسەرى دابىمىزىنىت.
- ھىندى ئامىرى USB رىنگە پىشتىوانى نىكرىن يان باش كار نىكەن.
- نانىت فلىشى USB بى كار بىپىت كە ئىپىكانى تىلەفىزىونىكى تىرى تىدا بىت.
- دىوانىت ئىپىكەشنىكان بىرپىتە كە لى كار بىر نامىكانى من داتىمىز اندو.

پىشنىارى ناوەرۇك

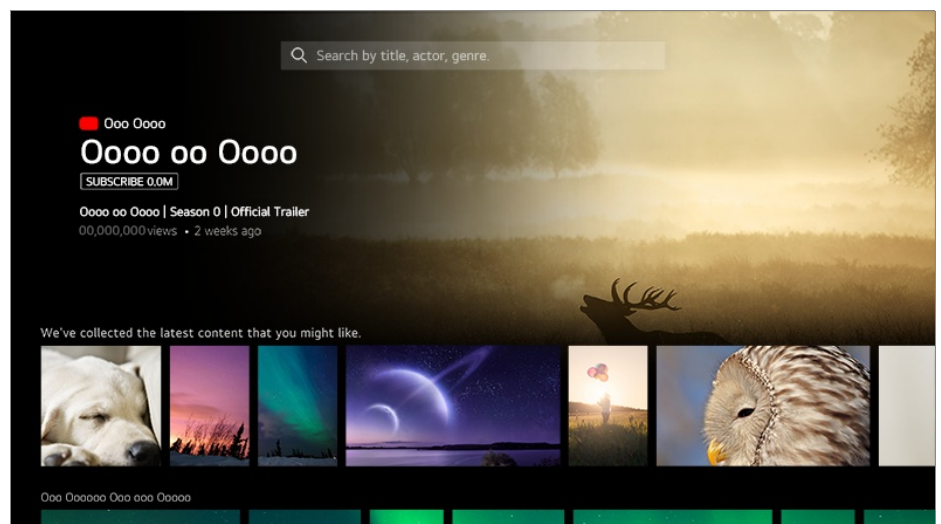
پىشنىارى ناوەرۇك

دىوانىت پىشنىارىكانى ناوەرۇك لى سىر بىنەمى نىشاندان وىر بىرگىت كە سىرى دىكەيت يان لى سىر بىنەمى شىوازانى سىركردنى تىلەفىزىون.

ئىگىر بى بىكار ھىنانى ئامىرى كىر دىمۇى كود سىرى تىلەفىزىون دىكەيت، پىو بىستە سىتەپى رىموت كۆنترۇلى جىهانى بىكەيت بۇ بىكار ھىنانى تاپىتمەندى پىشنىار بى شىومىكى ئاساى. بۇ زانىارى زىاتىر، بىشى شىوازى بىكار ھىنانى تىلەفىزىون ← بىكار ھىنانى رىموت كۆنترۇلى جىهانى لى رىنماى بىكار ھىنەر بىخوئىمۇ.

01 لى سىر رىموت كۆنترۇل دىگمى  فشار بدى.

02  دىكەتمۇ.



- رىنگە ھىندىك مۇدېل پىشتىوانىكارا نىبن.
- پىو بىستە گریدان بى تور بىكەيت بۇ بىكار ھىنانى تاپىتمەندى پىشنىار.
- رىنگە خىزمىتگوزارىكان بى گوىرى ولات بىگورىت، بوىه رىنگە پىشنىاركان بى جىوازان پىشكەش بىكرىن.
- رىنگە لىستى پىشنىاركان كىمىر پىو ھىندىدار بىت يان پىو ھىندىدار نىبىت، بىگوىرى زانىارى ئۇ نىمىشەى سىرى دىكەيت.

گهرانی ناوهرۆک

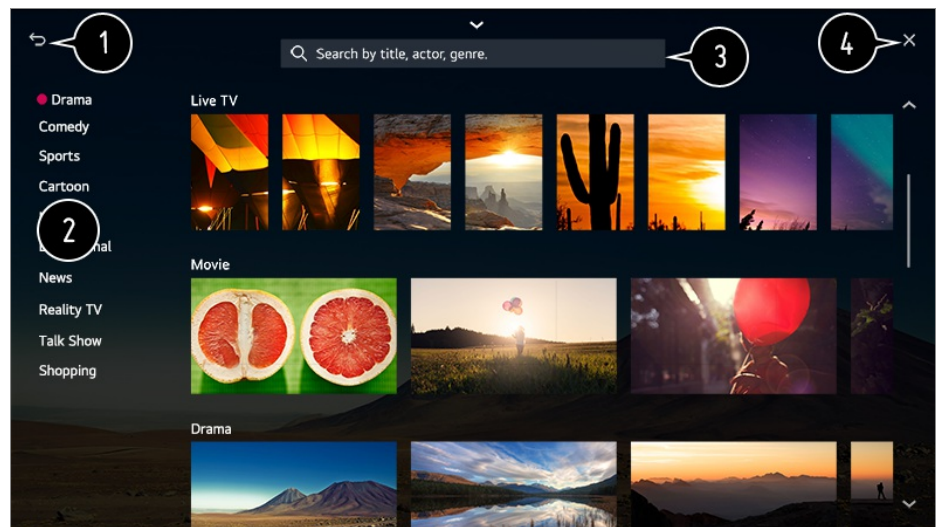
گهرانی ناوهرۆک

دەتوانیت پێشنياری ناوهرۆکی بنیاتنراو لە سەر بنه‌مای شێواز مەکانی سەیرکردن و مەبەزیت یان گهران لە پرێگهی خۆتەوه بۆ ئەو ناوهرۆکە بکەیت کە دەتەوێت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمهی  فشار بدە.

02  دەمکاتەوه.

03 بە وشەیی گهرانی دلخوازت بگه‌ره بۆ ناوهرۆک و زانیاریی جۆربه‌جۆر.



1 بۆ شاشەیی پێشوو تر دەگه‌رێتەوه.

2 ئەم تاییه‌تمه‌ندیه‌ لیستیکی ناوهرۆکەکان بۆ چەشنی دەسنیشانکراو پێشکەش دەکات.

3 وشەیه‌ک بنووسه بۆ گهران.

4 لە گهران بجۆ دەرەوه.

- پێویسته‌ گرێدان بە تۆر بکەیت بۆ بەکارهێنانی تاییه‌تمه‌ندی گهران.
- به‌پێی رێککردنه‌کانی کهنال، ناوچه، و تۆر، هه‌روه‌ها به‌پێی قه‌بوول کردن یان نه‌کردنی شه‌ت و مه‌رجه‌کانی ئامرازی گهران، ره‌نگه‌ دهره‌نجامه‌کانی گهران جیاواز بن.

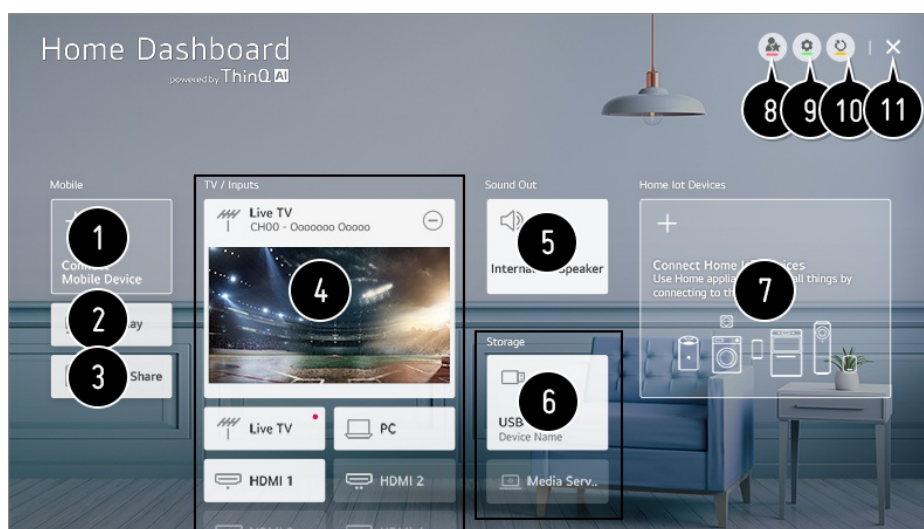
گرێدانی ئامیره‌ دهره‌کیه‌کان

بهکارهینانی داشبوردی مائهوه

بهکارهینانی داشبوردی مائهوه

دەتوانیت ئامێریک دەسنیشان بکەیت یان کۆنترۆڵ بکەیت (مۆبایل، ئامێری دەرەکی، مائهوهی ئامێرەکانی IoT ی مائهوه، هتد) کە بە تەلەفزیۆنەکە گریډراوه.

دوگمەیی  ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **داشبۆردی مائهوه** دەسنیشان بکە. هەر وەها دەتوانیت دوگمەیی  ی ڕیمۆت کۆنترۆڵ فشار بەدیت و ڕاییگریت.



1 دەتوانیت ئامێری ھۆشمنەندی گریډراو بە ئەپلیکەیشنێ LG ThinQ بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت. تکایە سەیری **گریډانی نامێرە دەرەکیەکان** ← **گریډانی نامێرە ھۆشمنەندەکان** لە **رێنمای بەکارهینەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەر بەرەوی کردارەکە.

2 AirPlay/HomeKit بەکاربێنە بۆ کۆنترۆڵکردنی تەلەفزیۆنەکە و سەیرکردنی ناوەرۆک لە iPad یان Mac لە سەر تەلەفزیۆنەکە.

• بەر دەست بوون و دەسگەشتن بۆ ناوەرۆکەکان و خزمەتگوزاریەکان لە LGE Device ھەموو کاتی کاتێک دەرەکی ژیڕ کاریگەری گۆڕانکاری بۆ ئاگاداری پێشومختە.

3 دەتوانیت دەنگی ئامێریکی گریډراو لە ڕیگەیی Bluetooth پەخش بکەیت. تکایە سەیری **گریډانی نامێرە دەرەکیەکان** ← **بلاوکردنەوهی دەنگی ئامێریکی ھۆشمنەند لە ڕیگەیی بڵندگۆ تەلەفزیۆنەوه** لە **رێنمای بەکارهینەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەر بەرەوی کردارەکە.

4 دەتوانیت ئامێری دەرەکی گریډراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت لە ڕیگەیی پۆرتی ئینیوتی دەرەکی یان تۆر.

5 سپیکەری دەرچووی دەسنیشانکراوی ئیستا نیشان دەدریت، و دەتوانیت بۆ شاشەیی ڕیکبەندەکانی سپیکەری دەرچوو بچیت.

6 دەتوانیت ئامێری ھەمارگەیی گریډراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت.

7 دەتوانیت ئامێرە گریډراوەکە بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت لە ڕیگەیی IoT مائهوه.

تکایە سەیری **گریډانی نامێرە دەرەکیەکان** ← **گریډانی مائهوهی ئامێرەکانی IoT** لە **رێنمای بەکارهینەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەر بەرەوی کردارەکە.

8 دەتوانیت بە ئاسانی کۆنترۆڵی ئامێرەکە بکەیت لە ڕیگەیی دیاریکردنی زووتری کردارە خوازاوێکان.

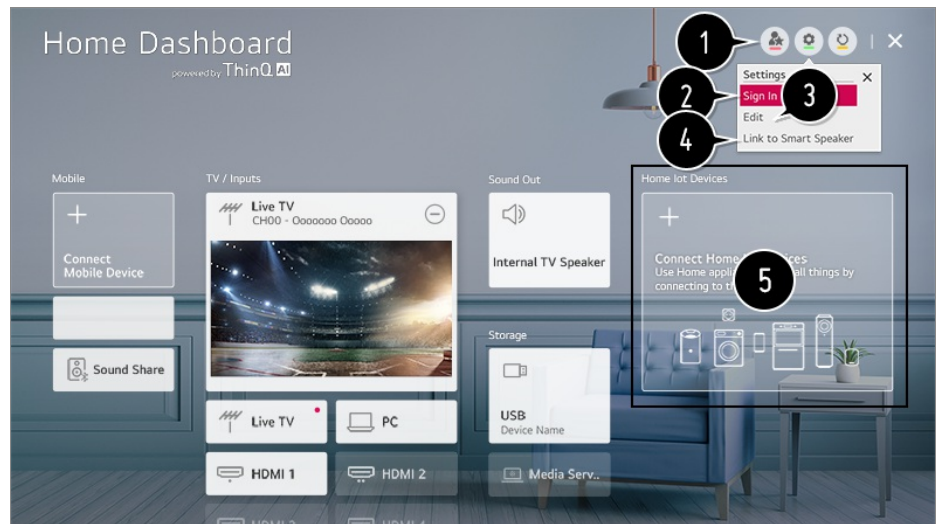
- 9 **چووننه ژوروهه** : دهتوانیت بچیته ناووه/دهروهه له ئەژمیری LG ThinQ که لەسەر موبایل دروستکرد.
- بژارکردن** : دهتوانیت ناوی ئامێریکی گریډراو به **نینپوتەکان** یان **مالهوهی ئامێرهکانی IoT** بژار بکەیت یان ڕیکبەندە پەڕمەندیدار مکان جێبەجێ بکەیت.
- به بلندگۆی زیرهک گرنی بده** : دهتوانیت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکەت بکەیت له ڕینگەیی گریډانی بلندگۆی هۆشمەندیکی دەرمکی.
- 10 لیستی ئامێر نوێ دهکاتهوه.
- 11 له **داشبۆردی مالهوه** بچۆ دهرهوه.
- ئەو ئایتمانهی دهکرنیت دیاری بکړین به‌گوێره‌ی مۆدیل یان هەرنیم ده‌گۆڕین.

گریډانی مالهوهی ئامێرهکانی IoT

گریډانی مالهوهی ئامێرهکانی IoT

دهتوانیت دووخی مالهوهی ئامێرهکانی IoT ی مالهوهی گریډراو بپشکنیت و کۆنترۆل بکەیت.

- 01 ئەپلیکەیشنێ LG ThinQ له سەر تەلەفونی هۆشمەندت دا به‌م‌زێنه.
 - 02 بچۆ ناو ئەژمیری LG ThinQ، ئامێری LG ThinQ ی خۆت تۆمار بکە.
 - 03 دوگمەیی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکه دابگره و **داشبۆردی مالهوه** دەسنیشان بکە.
 - 04  ی لای راستی سەرموه دابگره بۆ دەسنیشان کردنی **چووننه ژوروهه**.
 - 05 بچۆ ناو ئەژمیری LG ThinQ ت. لیستیک له ئامێره تۆمارکراوهکانی LG ThinQ دەر دهکەون.
- ئەگەر له شوێنێکدا ییت که تیا دا ئەپلیکەیشنێ LG ThinQ له سەر ئامێر مەکا نیه، گریډانی ئامێری LG ThinQ پشٹیوانی نا کریت.
 - بۆ تۆمارکردنی ئامێره پشٹیوانیکراوهکانی ¹ OCF (Open Connectivity Foundation) ی خۆت یان ئامێرەکانی تری IoT، ئەوه **گریډانی ئامێرهکانی IoT مالهوه** دەسنیشان بکە و پەڕموی رینماییهکان بکە بۆ جێبەجێکردنی ڕیکبەندەکان. (1) ئامێره پشٹیوانیکراوهکانی OCF (Open Connectivity Foundation): ئامێره متمانه‌پێدراوهکان له لایهن ریکخراویکی پەڕمپێدانی ستاندرەکانی کەلۆپەلی نینتەرنیت
 - ئەگەر به موبایله‌کەت کۆنترۆلی ئامێری دەرەکی دهکەیت، رهنگه نهتوانیت له تەلەفزیۆنەکەتهوه کۆنترۆلی ئامێرەکه بکەیت. له ئەپلیکەیشنێ موبایله‌که دەر بچۆ بۆ کۆنترۆلکردنی له تەلەفزیۆنەکەتهوه.



- 1 دهنوانیت به ئاسانی کۆنترۆلی ئامیرمکەت بکەیت لە ڕێگەی دیاریکردنی زووتری کردارە خوارووەکان.
 - 2 دهنوانیت بچیتە ناووە/دەرۆه لە ئەژمیری LG ThinQ که لەسەر مۆبایل دروستکرد.
 - 3 **لیستی بژارکردن** : دهنوانیت ناوی بنییتەوه، **نیشانەدان/شاردەنەوه** یان ڕیزبەندی ئامیرە گریډراو مەکان به **مالەوهی ئامیرەکانی IoT** بگۆریت.
ناگانامە : ئەگەر بیکەیتە **هەڵکردن**، دهنوانیت ناگانامەکان دەربارەیی دۆخی مالەوهی ئامیرەکانی IoT ی مالەوه وەرگیریت.
سەرینەوه : دهنوانیت ئامیری گریډراو بسڕیتەوه. دهنوانیت تەنها چەند ئامیریکی تەلەفزیۆنەکە بسڕیتەوه.
 - 4 دهنوانیت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکەت بکەیت لە ڕێگەی گریډانی بڵندگۆی ھۆشمەندیکی دەرەکی.
 - 5 دهنوانیت سەیری رینۆینی گریډانی ھەر جۆریکی **مالەوهی ئامیرەکانی IoT** بکەیت. دهنوانیت ئامیرە تۆمارکراو مەکان بۆ ئەژمیری LG ThinQ ی خۆت، ئامیرە پشتیوانیکراو مەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) ی خۆت، و ئامیرەکانی تری IoT گریډ بەهیت و نیشان بەهیت.
کاتیک ئامیرەکە گریډ دەدریت، کارتەکە بۆ قەبارەیکە بچووکتر دەگۆدریت و لە خوارووەی لیستی گریډانی ئامیرەکە دەرەمکۆیت.
- ئەو ئایتمەنە دەمریت دیاری بکەین بەگۆیرەیی مۆدێل یان ھەرم دەگۆرین.
 - تەنها ھەندیک لە ئامیرە پشتیوانیکراو مەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) که متمانەپێدراوی OCF v1.3 دەمریت گریډ بەرین.
 - ئامیرەکانی IoT که دەمریت بە تەلەفزیۆنەکە گریډ بەرین دەمریت بۆ ئاگادارکردنەوه بگۆدرین.
 - ئامیرە گریډراو مەکانی LG ThinQ و کردارە بەردەستەکان ڕەنگە لە نیوان مۆبایل و تەلەفزیۆن جیاوازی بێت.
 - لە کاتی ڕیککردنەوهی تەلەفزیۆنەکە، ھەرۆھا داوی ڕیککردنەوهی ئامیرە پشتیوانیکراو مەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) دەکات که بە سێتەکە گریډراو.

گریډانی ئامیرە ھۆشمەندەکان

گریډانی ئامیرە ھۆشمەندەکان

دەنوانیت کۆمەڵیک تاییەتمەندی بەکاربێنیت لە ڕێگەی گریډانی تەلەفزیۆنەکە بە ئامیریکی ھۆشمەند.

پهيوهستکردنى ئامپيره ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزیونیك بە كەلكوهرگرتن له ئەپى LG ThinQ

01 له فرۆشگەى ئەپى سەر ئامپيره ھۆشمەندەكەت ئەپى LG ThinQ دابگره.
دەتوانیت كۆدى QR سكان بکەیت و بەئاسانى ئەپەكە دابگریت.

Android •



iOS •



02 تەلەفزیونەكەت و ئامپيره ھۆشمەندەكەت بەدە له یەك تۆرى وای-فای.
دەتوانیت سەیری تۆرى Wi-Fi خۆت بکەیت له    **گريدان** ← **رێکبەندەکانی گريدانی تۆر** ← **گريدانی Wi-Fi**.

03 ئەپى LG ThinQ كه خراوتە سەر ئامپيره ھۆشمەندەكەت بکەوه.

04 له ئەپلیكەيشنى LG ThinQ پەيروى رێنمايەکان بکە بۆ گريدانی ئامپيره ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزیونەكە.
کاتیک زانیاری ئەژمێرى LG ThinQ ت لێکی تەلەفزیونەكە کراوه، دەتوانیت ئامپير مکانی IoTى خۆت بەرپوه
بەیت که لێکی ئەژمێر مەکت کراون بە بەکار ھێنانی **داشبۆردى مالهوهى** تەلەفزیونەكەت.

• ئەگەر LG ThinQ له ئەپلیكەيشنى بڵندگۆى ھۆشمەند تۆمار بکەیت که دەتەوێت بەکارى بێنیت، ھەر وەھا دەتوانیت بە
فەرمانى دەنگ له رێگەى بڵندگۆى ھۆشمەند بەکارى بێنیت.

کۆنترۆلکردنى تەلەفزیونەكەت بە ئەپى LG ThinQ

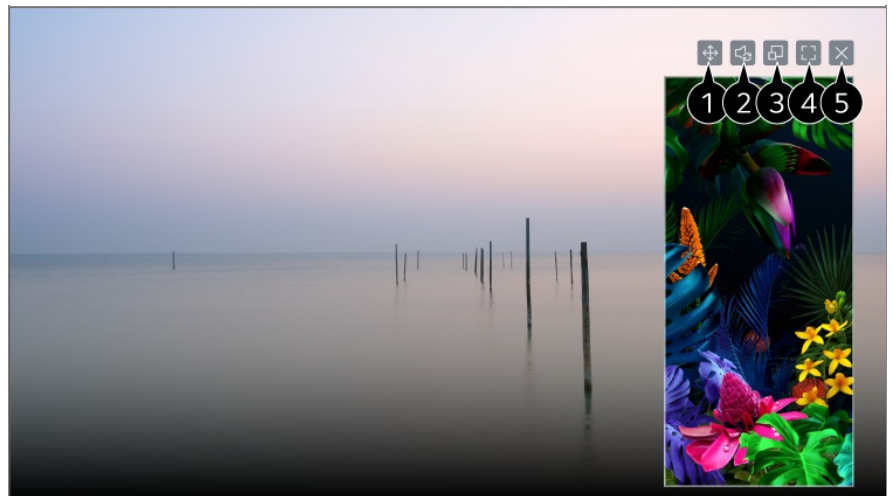
دەتوانیت بە فشاردانى دوگمەکانى سەر شاشەى ئامپيره ھۆشمەندەكەت تەلەفزیونەكەت کۆنترۆل بکەیت.

- ھەندئى له ئامراز مکانى کۆنترۆل رەنگە له شىوازى ئىنپوتى دەرەكى دا سنووردار بن.
- شاشە و شىوازى کارى ئەپەکان رەنگە بگۆردرین بەیى ئەوهى بەکار ھێنەر ان لەپیشەوه ئاگادار بکړینهوه.
- ئەو ئامرازانەى که ھەن رەنگە بەیى ولات و سیستەمى کارپێکردنى تۆ جیواز بن.

سەیرکردنى شاشەى ئامپيرى ھۆشمەند له سەر تەلەفزیون

سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

- 01 دۇخى Screen Share لە سەر ئامپىرى ھۆشمەند چالاک بکە.
- 02 تەلەفزیونەكەت لە لیستی ئەر ئامپىرانەى كە ھەن نیشان دەدریت.
- 03 تەلەفزیونەكەت ھەلپزیرە و داواى پەيوەندى بکە.
- 04 لە پەنجەرەى داوا كىردنى پەيوەندى دا دوگمەى **پەسەند كىردن** دەسنیشان بکە.
- 05 پاش جیپەجى كىردنى پرۆسەى گرىدان، بىنگەى ئامپىرى گرىدراو لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە نیشان دەدریت.



- ① شوپىنى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند دەگۆریت.
 - ② گۆرىن لە نیوان دەنگى تەلەفزیون و ئامپىرى ھۆشمەند دەكات.
 - ③ دەتوانیت قەبارەى شاشەكە لە سەر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بگۆریت.
 - ④ شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند بە دۇخى پر شاشە نیشان دەكات.
 - ⑤ لە **Screen Share** بچۆ دەرمو.
- كاتىك بۆ يەكەم جار **Screen Share** گرى دەدەیت، پەنجەرەىك دەردەكەوئیت كە رېگەت پېدەكات **رەتكردنەو**، **پەسەند كىردن**، يان **وەستاندن** دەسنیشان بکەیت.

- **رەتكردنەو** : ئامپىرەكە گرى مەدە. ئەگەر دووبارە ھەولەى گرىدان بەدەیتەو، پەنجەرەكە دەردەكەوئیتەو.
- **پەسەند كىردن** : دەتوانیت ئامپىرەكە گرى بەدەیت. لە جارى دوومدا ھىچ پەنجەرەىكەى گرىدان دەردەكەوئیت.
- **وەستاندن** : ئامپىرەكە گرى مەدە. تەنانت ئەگەر دووبارە ھەولەى گرىدان بەدەیتەو، پەنجەرەكە دەردەكەوئیتەو و گرىدانەكە كار ناكات.
- بۆ رەتكردنەو **وەستاندن**، بۆ بۆ **گرىدان** **بەريوەبردنى گرىدانى موبایل** **Screen Share**.

- بەپى ئەر ئەرە يان قىدیویە كە كراوەتەو، رەنگە بەكار ھىنانى شىوازى ئۆقەرلەى سنووردار بىت.
- چاکتر وایە بەردەوام سىستەمى كارپى كىردنى ئامپىرەكەت نوئ بکەیتەو بۆ ئەرەى بى كىشە بدریت لە تەلەفزیون.
- ئامپىرى تر جگە لە LGE تەنانت ئەگەر بناسرىتیش پىوہست ناکریت.

- چاك وايه كه ئامپيرمكه بدهيت له پروتھريكي 5 گيگاھېرتز چونكه رھنگه كھشي بېتھلي دھوروبھري تو كاريگھري دابنيت لھسھر كاريي پھيوھنديھكه.
- ريژھي وھلامدانھوھ رھنگه بھپي ژينگھي بھكاربھر جياواز بېت.
- نھمھ له ئامپيريكھوھ بو ئامپيريكي تر جياوازھ. بو زانياريي زياتر لھبارھي نھو ئامپيرھي كه دھتھويت پھيوھستي بھكھيت، رينماي بھكارھينھري نھو ئامپيرھ بخوينھوھ.
- نھگھر دوای چھند جار ھولدان پھيوھست نھوو، تھلفزيونھكه و نھو ئامپيرمكھي كه دھتھويت پھيوھستي بھكھيت بھكھوتھينھوھ، پاشان ھھليانبھكھوھ و دووبارھ ھول بھ.

بلاوكر دنھوھي دھنگي ئامپيريكي ھوشمھند لھريگھي بلندگھو تھلفزيونھوھ

بلاوكر دنھوھي دھنگي ئامپيريكي ھوشمھند لھريگھي بلندگھو تھلفزيونھوھ

لھريگھي Bluetooth ھوھ ئامپيريكي ھوشمھند له تھلفزيونھكه گري بھ بو نھوھي دھنگي ئامپيرھ ھوشمھندھكه لھريگھي بلندگھو تھلفزيونھكهھوھ بلاو بېتھوھ.

01 Bluetooth ئامپيرھ ھوشمھندھكه ھل بھكه، پاشان له ليستي ئامپيرھكان دا تھلفزيونھكه ھھلېزېرھ.

02 تھلفزيونھكه پھيوھست دھنيت بھ ئامپيرھ ھوشمھندھكه.

● نھگھر سھيكھري دھرچوو بو Bluetooth دياريكراوھ يان ميژوويھكي سېتھپي ھھيھ، رھنگھ تھلفزيونھكه له ليستي ئامپيرھ ھوشمھندھكان نھدوريتھوھ.

● نھگھر سھيكھري دھرچوو بو Bluetooth دياريكرا بېت، دوگھي سھر ريموت كھنترولھكه بو ماوھيھك دابگرھ بو بھكارخستتي داشبوردي مآلھوھ، و ئينجا ھاوبھشكردي دھنگ دھسنيشان بھكه له ناوچھي موبائل بو گريدان.

پھيوھستكردي USB

پھيوھستكردي USB

ئامپيريكي خھزنكردي USB (ومك ھاردديسكي USB يان فلاشي USB) له پورتي USB تھلفزيونھكه گري بھ بو نھوھي بھواني لھسھر تھلفزيونھكھت نھو فايلاھ بھنيت كه لھنيو ئامپيري USB دا ن.

ھھندي رينماي دھربارھي بھكارھينائي ئامپيري USB

- هەر ئامیڤیڤی پاشهكهوتی USB كه بهرنامیهی سهرخودی ناسینهوی ئوتوماتیڤی ههیه یان درایڤی خوی به کار بهیڤیت، رهنگه له لایهن تهلفزیونهكهوه نهناسریت.
- ههندی ئامیری USB رهنگه پشتیوانی نهکرتن یان باش کار نهکن.
- نهگهر کابلی دریژکردنهوی USB به کار بهیڤیت، لهوانیه تهلفزیونهكهوت ئامیری USB نهناسیت یان باش کار نهکات.
- تکایه، تهنیا نهو ئامیرانهی پاشهكهوتی USB به کار بهیڤیت كه به سیستمی فایل FAT32 یان NTFS سیستمی کارپیکردنی Windows فورمته کارون.
- چاک وایه جوری که له هارد دیسکی USB دهرمی به کار بهیڤیت كه پلهی فولتاژی 5V یان کهمتر بیت و پلهی تهوژمی 500mA یان کهمتر بیت. نهگهر ئامیری که فولت/تهزووی زیاتر له فولت/تهزووی ناسایی بهکار دینیت، رهنگه به دروستی کار نهکات بههوی کهمی تهزوو.
- واباشه كه ههیکلی USB یان ئامیری ههمارگی USB کاربهادار بهکار بهیڤیت.
- نیمه پیشنیاری بهکار هینانی ئامیری ههمارگه به توانی 32 گیگابایت دهکین بو بیرگی USB و 2 تیرابایت یان کهمتر بو هارد دیسکی USB دهکین.
- نهگهر هارد دیسکی USB نامرزی دهسگرتن به وزموهی ههیه و باش کار ناکات، هارد دیسکهكه بکوژینهوه و ههلی بکهوه. بو زانیاری زیاتر نامیلکهی رینمای هارد دیسکهكه بخوینهوه.
- نهگهری نهوه ههیه كه دهیتای سهر ئامیری USB زیان بهیڤیت، لههه نهمه چاک وایه كه کوپیه که له فایله گرنگهکان ههلبگریت. بهکار هینهری خوی بهر سپاره له پاراستن و بهر یومبردنی دهیتای خوی. بهر ههههینه به هیچ شیوهیه که بهر سپار نیه.
- له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره. بو لابرندی ئامیری ههمارگی USB، دوگمهی **جیاکردنهوه** دابگره، كه له سهرموه دهر دهكهوت کاتیک جهخت دهکته سهر ئامیری ههمارگی USB كه دهتهویت لای دهیت. نهگهر بهی ههلبژاردنی دوگمهی **جیاکردنهوه** ئامیری USB له تهلفزیونهكه بکهینهوه، مومکینه تهلفزیونهكه یان ئامیری خزکردن تووشی گرفتیک بهیڤیت.
- کاتیک كه ئامیری ههمارگی USB سیستمی فایل گری ددهیت كه پشتیوانی نهکراوه له لایهن تهلفزیونهكه بو پورتی **USB IN**، پهایم فورمته دهر دهكهوت. بو بهکار هینانی ئامیری ههمارگی گریدراو، پیویسته سهرته ئامیر كه فورمته بکهیت.
- دواي فورمتهکردن، ههموو دهیتای نیو ئامیری خزکردنی USB دهسپردینهوه و ئامیر كه به سیستمی فایل NTFS یان FAT32 فورمته دهکرت.
- دوگمهی  ی ریموت کۆنترۆل فشار بده و رایگره. له بهشی **داشبۆردی مالهوه** ← **ههمارگه** دا ئامیری USB پیوهستکراو ههلبژیره و پاشان دوگمهی **فورمته** فشار بده بو نهوی ئامیری پاشهكهوتی USB فورمته بکرت.
- کاتیک ئامیری USB پیوهست دهکیت، دهکرت فایل یان فولدیری ههرمهکی دروست بکرت بو دابینکردنی خزمتهکانی تهلفزیونی هوشمند و مک پاشهكهوت کردن و هینانهوی وینه بچووهکان (وینۆکهکان).

سهیرکردنی وینه و فیدیۆ

سهیرکردنی وینه و فیدیۆ

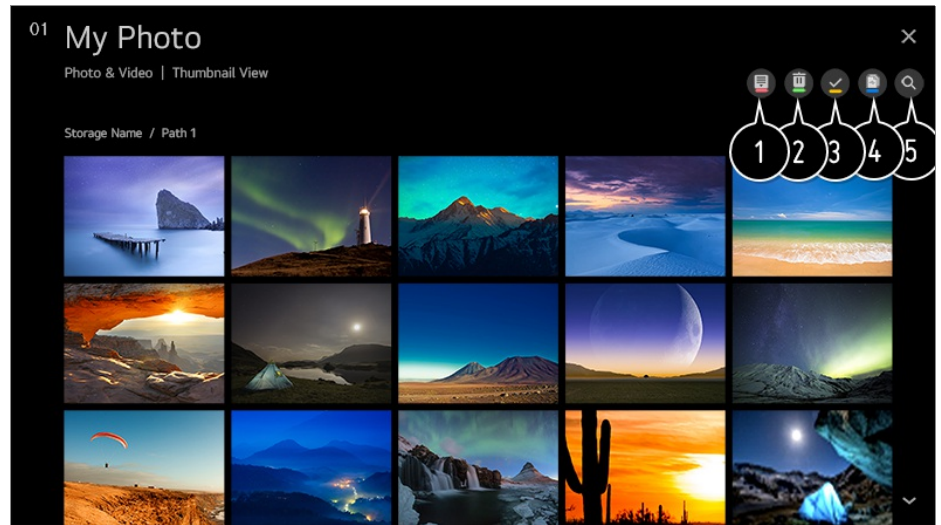
دمتوانیت به کهلکومرگرتن له ئهپی **فوتۆ و فیدیۆ** سهیری وینه و فیدیۆ بکهیت.

01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده.

02 ئهپی **فوتۆ و فیدیۆ** بکهوه.

03 ئامپىرى خزنکردنى مەبەست ھەللىزىرە.

04 وئىنە و قىدىۋى مەبەست ھەللىزىرە و سەيرىيان بىكە.



1 جۆرى ناوەرۆك و شىۋازى سەيرکردنى مەبەستت ھەللىزىرە.

2 ناوەرۆكى مەبەستت ھەللىزىرە و بىسەرە.

• ناتوانىت ئەر فایلانەى كە لە ئامپىرى دىكەرە ھاوبەش كراون بىسرىتەرە.

3 ئەر ناوەرۆكەى كە دەرەۋىت پەخشى بىكەت ھەللىزىرە. تەنھا دەرەۋىت ئەر جۆرە لە ناوەرۆك ھەللىزىرەت كە يەكەم جار ھەللىزىرەدەرە.

4 ھەرەھا دەرەۋىت فایلەكە كۆپى بىكەتە نىو ئامپىرىكى خزنکردنى USB.

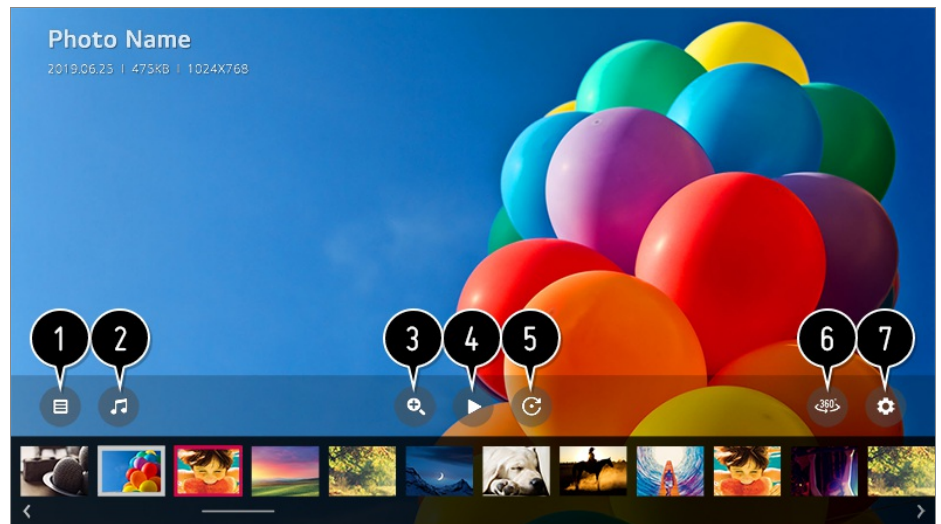
• رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

5 ئامرازى گەران بىكەرە.

• ئەگەر كۆى ژمارەى ناوەرۆكەكان زىاتر لە 40,000 بىت، رەنگە ھەندى ناوەرۆك نىشان نەدرىن.

بەكارەتەنى پەخشەرى وئىنە

ھەللىزىرە وئىنە لە ئەپى فوتو و قىدىۋ دا دەرەۋىت ھۆى ئەرەى كە پەخشەرى وئىنە بىرەتەرە. دەرەۋىت وئىنە پاشەكەوتەرەكانت بىبىت.



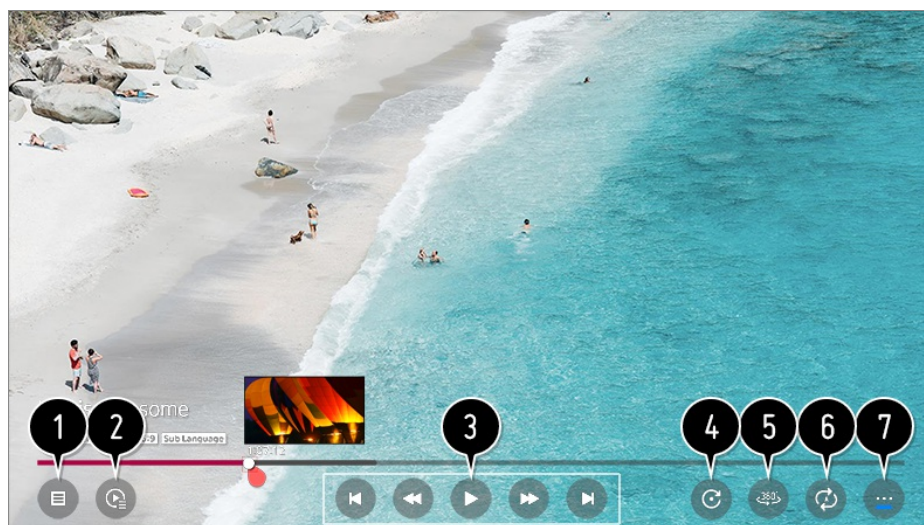
- 1 دهگهر یتهوه بۆ لیستی ههموو ناوهروکهکان.
 - 2 دهتوانیت به کردنهوهی پهخشکهری موزیک له پشتزمینه دا موزیک پهخش بکهیت.
 - 3 دهتوانیت وینهکان گهره و بچووک بکهیتهوه.
 - 4 نمایشی سلاید دهست پێ دهکات.
 - 5 وینه دهموورینیت.
 - 6 دهتوانیت وینهی 360 دهرمه به شیوهی 360 دهرمه ببینیت.
- بهکارهێنانی پهخشکردنی VR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

فایلی وینهی پشتیوانیکراو

فۆرمهتی فایل	فۆرمهت	وردبینی
jpe, jpg, jpeg	JPEG	کهترین : 64 × 64 زۆرتین جۆری ئاسایی : 15360 (W) × 8640 (H) جۆری پیشکوتوو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	کهترین : 64 × 64 زۆرتین : 5760 (W) × 5760 (H)

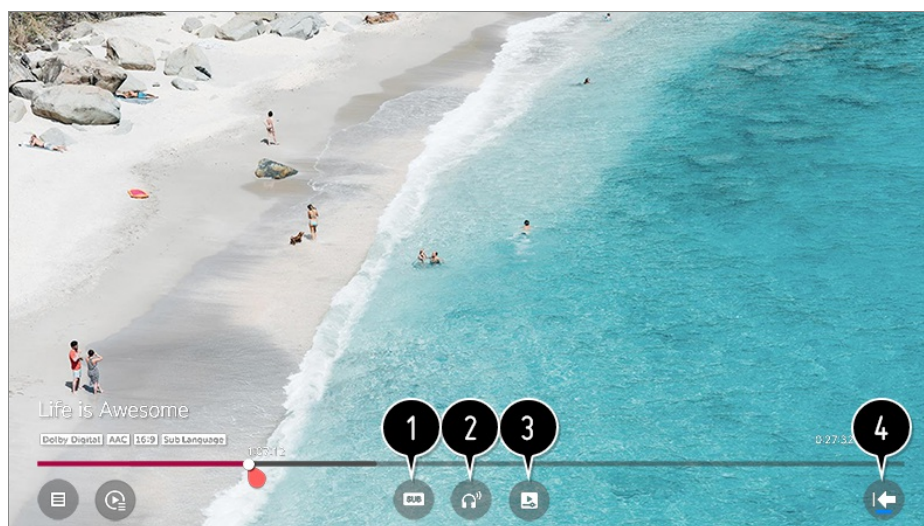
بهکارهينانی پهخشکړی فيديو

ههلبژاردنی فيديو له نهي **فوتو و فيديو** دا دمبته هوې نهوې که پهخشکړی فيديو بکړيتهوه. دمتوانيت فيديو پاشهکوتکر او مکانت ببينيت.



- 1 دگهړيتهوه بو لیستی ههمو ناوړوکهکان.
- 2 له کاتي پهخشکردنی فيديو دا دمتوانيت به نيشاندانی لیستی پهخش ناوړوکی دیکه ههلبژيريت.
- 3 دمتوانيت فرمان و نامرازه بنهړمتهکانی پهخشکردنهوې فيديو کونترول بکهيت.
- 4 فيديو دمسورينيت.
- رهنکه هندیک موديل پشتيوانیکراو نهين.
- 5 دمتوانيت فيديو 360 دمرجه به شيوه 360 دمرجه ببينيت.
- بهکارهينانی پهخشکردنی VR 360 ° بو فيديو ناسایي رهنکه وينهکه بشيونييت.
- رهنکه هندیک موديل پشتيوانیکراو نهين.
- 6 دمتوانيت هم ريکبهندانه بکهيت که پهيوستن بو پهخش کردنی دووباره بوونهوې فيديوکه.
- 7 دمتوانيت بژاردهی زياتر ريک بکهيت.

ريککردنی بژاردهکانی تر



- 1 دهنوانیت ریککردنهکانی ژیرنوس بگوریت.
- 2 دهنوانیت تراکه دهنگیهکان ریک بخت.
- 3 دهنوانیت «دریژمدان به تماشاگردن» ریک بخت بۆ ئهوهی لهو شوینهوه که دوایین جار بینوته دریژه بدهیت به سهیرکردنی فیدیۆکه.
- 4 دهگهرینهوه بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتییهکان.

فایلی فیدیۆی پشتیوانیکراو

زۆرتین ریژهی گواستهوهی دهیتا

- فیدیۆی Full HD
 - H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 Maximum 40Mbps
 - HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 Maximum 40Mbps
- فیدیۆی ULTRA HD (تهنها مۆدیلهکانی ULTRA HD)
 - H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 Maximum 50Mbps
 - HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maximum 60Mbps
- فیدیۆی HFR (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی HFR)
 - HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 Maximum 60Mbps
- فیدیۆی Dolby Vision (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی Dolby Vision)
 - HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maximum 50Mbps
- فیدیۆی 8K (تهنها مۆدیلهکانی 8K)
 - VP9 7680 × 4320@60P Maximum 50Mbps
 - AV1 7680 × 4320@60P
 - HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 Maximum 100Mbps

ژیرنوو سی پشتیوانیکراوی دهرهکی

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

فورماتی ژیرنوو سی ناوهکی

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

کوځوینی پشتیوانیکراوی قیدیو

پاشگر	کوځوینمکان	
asf wmv	قیدیو	پروفایلی VC-1 Advanced (بیجگه له WMVA) ، پروفایلی Simple و Main ی VC-1
	دنگ	WMA Standard (بیجگه له WMA v1/WMA Speech)
avi	قیدیو	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
mp4 m4v mov	قیدیو	H.264/AVC ، MPEG-4 ، HEVC ، AV1
	دنگ	Dolby Digital ، Dolby Digital Plus ، AAC ، MPEG-1 Layer III (MP3) ، Dolby AC-4
3gp 3g2	قیدیو	H.264/AVC ، MPEG-4
	دنگ	AAC ، AMR-NB ، AMR-WB
mkv	قیدیو	MPEG-2 ، MPEG-4 ، H.264/AVC ، VP8 ، VP9 ، HEVC ، AV1

Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	دنگ	
H.264/AVC، MPEG-2، HEVC	فیدو	ts trp tp mts
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، Dolby AC-4	دنگ	
MPEG-1، MPEG-2	فیدو	mpg mpeg dat
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	دنگ	
MPEG-1، MPEG-2	فیدو	vob
Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II، DVD-LPCM	دنگ	

- Dolby AC-4 : ږهنگه هه نډیک مودیل پشتیوانیکراو نهی.

هوشداریهکان له باره ی په خشکر د نه وه ی فیدو

- هه نډی له ژیرنووسانه که به کار هینر دروستی کردون ږهنگه باش نیشان نه رین.
- پیوسته فایلکی فیدو و فایل ژیرنووسه که له ناو هه مان فولدر دا بن. بو نه وه ی ژیرنووسه کان به دروستی نیشان بدرین، دلنیا به که فایل فیدو و فایل ژیرنووسه که هه مان ناویان هه یه.
- به پی مودیلی ته لفظیونه که و نه وه ی که بهر هه می کام کومپانیا بیت، ږهنگه ژیرنووسی سر نامیری NAS (نمباری گریډراو به توږ) پشتیوانی نه کریت.
- نه وه په خشکراو نه ی که (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) یان تیدا بیت پشتیوانی نا کرین.
- فیدو ی ULTRA HD (ته نه مودیل هکانی 3840 × 2160، 4096 × 2160 : ULTRA HD) هه نډی فیدو ی ULTRA HD ی کورکراو به شیوا ی HEVC جیا له ناو مړوکانه که به شیوه ی رسمی له لایه ن LG Electronics موه بلاو کراو نه موه ږهنگه په خش نه کرینه وه.
- هه نډی له کورخوینه کان ږهنگه دوا ی ناپگر میدی نه ر مامراز پشتیوانی بک رین.

پاشگر	کودخوینه کان	
mkv/mp4/ts	فیدو	H.264/AVC، HEVC

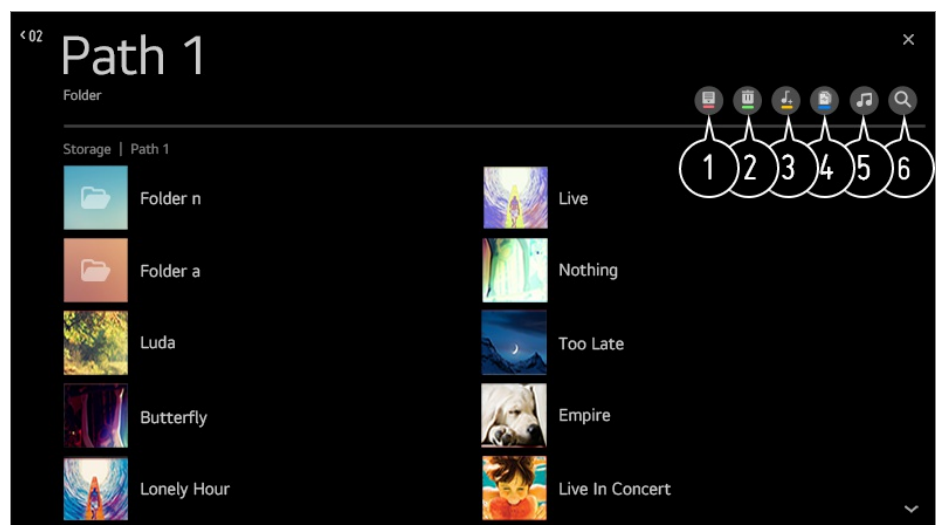
- تەنھا Window Media Audio V7 و سەرتر پشتیوانی دەکرین.
- پرۆفایلی AAC Main پشتیوانی ناکریت.
- ئەو فایلە فیدیوییانە کە بە هەندێ کۆدکەری تایبەت دروست کراون ڕەنگە پەخش نەکریتهوه.
- ئەگەر فۆرمەتی فایلێ فیدیو جیاواز بێت لە ئەو فۆرمەتە کە دیاری کراون ڕەنگە پەخش نەکریت.
- ئەگەر فایلێ فیدیو لەسەر جۆریک لە ئامیری خزنکردنی USB دانرابێت لە پشتیوانی ئەکات لە خێرای زۆر، ڕەنگە باش پەخش نەکریتهوه.

گوێ گرتن لە موزیک

پەخشکردنی موزیک

دەتوانیت لە ڕیگەیی ئەپی **موزیک** موه گوێ بگریت لە موزیک.

- 01 لە سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵ دوگمەیی  فشار بدە.
- 02 ئەپی **موزیک** بکەوه.
- 03 ئامیری خزنکردنی مەبەست هەڵبژێرە.
- دەتوانیت گۆرانیە دڵخوازەکانی نێو هەموو ئامیرەکانی خزنکردنت هەڵبژێریت و بیاخەیتە سەر **لیستی پەخشی من**.
- 04 ئەو موزیکانە کە حەزت لێیانە هەڵبژێرە و کەیف بکە.



1 ئەو جۆرە لە لیستی ناوەڕۆک کە حەزت لێیە هەڵبژێرە.

2 ناوەڕۆکی مەبەستت هەڵبژێرە و بیسەرەوه.

- ناتوانیت ئەو فایلەکانی کە لە ئامیری دیکەوه هاوبەش کراون بسپریتهوه.

3 ناورۆک هه‌لبژێره و بیه سه‌ر لیستی په‌خشی من.

4 هه‌روه‌ها ده‌توانیت فایله‌که کۆپی بکه‌یته نێو ئامێریکی خه‌زنکردنی USB.

• ڕه‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

5 په‌خشکهری موزیک بکه‌وه.

6 ئامرازی گه‌ران بکه‌وه.

به‌کاره‌ینانی په‌خشکهری موزیک

ده‌توانیت به‌ ئاسوودمیی موزیک په‌خش بکه‌یت له‌ ڕێگهی ده‌سنیشانکردنی فایله‌ موزیکه هه‌لگیراوه‌کانی ناو ئه‌پلیکه‌یشنی موزیک یان له‌ ڕێگهی ده‌سنیشانکردنی ویئوکی په‌خشکهری موزیک له‌ ماوه‌ی په‌خشکردنه‌وه‌ی ناورۆک له‌ ئه‌پلیکه‌یشنی و مکه‌ فۆتۆ و قیدیۆ.



1 ده‌توانیت موزیکی نێو ئامێری هه‌لگرته‌ی هه‌لبژێرراو په‌خش بکه‌یت.

2 ده‌توانیت حاله‌تی په‌خشی دووپات و په‌خشی ڕه‌مه‌کی هه‌لبژێریت.

3 ئه‌و شتانه‌ که ده‌توانی بیگۆری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

• : له‌ کاتی گوێدان به‌ موزیک ده‌توانیت شاشه‌که بکوژینیته‌وه‌ یان په‌خشکهری موزیک به‌ شیوه‌ی ته‌واپه‌ر نیشان بده‌یت.

• zz : ده‌توانیت له‌ حاله‌یک دا که شاشه‌ کوژاوه‌ته‌وه‌ گوێ بگریته‌ له‌ موزیک.

4 ده‌توانیت شوێنی په‌خشکهری موزیک بگۆریت.

5 ده‌توانیت په‌خشکهری موزیک بچووک بکه‌یته‌وه‌.

6 ئه‌م ئامرازه په‌خشکهری موزیک داده‌خات.

7 تیکستی گۆرانی ئه‌و فایله‌نه‌ی موزیک که دابینی ده‌کهن له‌ به‌رده‌سته‌.

له‌ هه‌ندێ فایله‌ی موزیک دا، ده‌توانیت به‌شیکی تیکستی گۆرانی هه‌لبژێریت و پۆزیشنی په‌خش بگۆریت.

• ئامرازی تیکستی گۆرانی ته‌نها له‌ هه‌ندێ ئامێر دا پش‌تیوانی ده‌کریته‌.

• به‌پێی داتای تیکستی گۆرانی که له‌نێو فایله‌ی موزیک دا به‌، له‌وانه‌یه‌ تیکستی گۆرانی هاوکات له‌گه‌ڵ گۆرانیه‌که نیشان

نەدرىت.

- پەخشكەرى موزىكەكەت بىكەر مۇە بە فشارخستنه سەر كلىلى ئاستى دەنگ لەسەر رىمۆت كۆنترۆلەكەت.
- رەنگە نەتوانىت پەخشكەرى موزىك بە كار بەئىت بۇ ھەندى نامراز.

فۆرمەتى دەنگ

فۆرمەتى فايل	ئايم	زانپارى
mp3	رادەى بىت	32 kbps - 320 kbps
	نمونهى فرمكاس	16 kHz - 48 kHz
	پشتىوانى	MPEG-1, MPEG-2
	كەنالەكان	مۆنۆ، ستېرىيۆ
wav	رادەى بىت	-
	نمونهى فرمكاس	8 kHz - 96 kHz
	پشتىوانى	PCM
	كەنالەكان	مۆنۆ، ستېرىيۆ
ogg	رادەى بىت	64 kbps - 320 kbps
	نمونهى فرمكاس	8 kHz - 48 kHz
	پشتىوانى	Vorbis
	كەنالەكان	مۆنۆ، ستېرىيۆ
wma	رادەى بىت	128 kbps - 320 kbps

8 kHz - 48 kHz	نمونه‌ی فرکانس
WMA	پشتیوانی
تا 6 کانال	کانال‌ها
-	رادمی بیت
8 kHz - 96 kHz	نمونه‌ی فرکانس
FLAC	پشتیوانی
مونتو، سنتیریو	کانال‌ها

- له‌وانیه ژماره‌ی ئه‌و کانال‌انه‌ی پشتیوانی دمکریڤ به‌پیی نمونه‌ی فرکانس جی‌اوازیڤ.

ناوه‌روکی کۆمپیوتەر هاوبه‌ش بکه

له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیوڤ سه‌یری ناوه‌روکی هه‌لگیراوی سه‌ر کۆمپیوتەر بکه

دمتوانیت له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیوڤ چیژ له‌ فیدیو/موزیک/وینه‌ی هه‌لگیراوی سه‌ر کۆمپیوتەر مکه‌ت و مرگرت کاتیک ئه‌م ئامیرانه به‌ هه‌مان تۆرموه‌ گریدراون.

له‌ ناوه‌روکه‌کانی سه‌ر کۆمپیوتەر مکه‌ت بگه‌ڕێ بۆ سه‌یرکردنیان له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیوڤ (Windows 10)

- 01 ته‌له‌فزیوڤ مکه‌ت و کۆمپیوتەر مکه‌ت به‌ یه‌ک تۆری وای-فای گری بده.
- 02 کرتی راست له‌ سه‌ر ئه‌و فایل به‌ که‌ دمه‌ویتی په‌خشی بکه‌یت و "په‌خش کردن بۆ ئامیر" دهنیشان بکه‌.
- 03 ناوی ئه‌و ته‌له‌فزیوڤ دهنیشان بکه‌ که‌ دمه‌ویتی له‌ لیستی نیشاندراو سه‌یری بکه‌یت، و په‌خشکردنه‌وه‌ له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیوڤ دهنیشان بکه‌.

- ته‌نانه‌ت کاتی که‌ چه‌ندین ته‌له‌فزیوڤ یان ئامیر کۆنیکت کراون، فایل هه‌لگیراوی ته‌نیا له‌ سه‌ر یه‌ک ئامیر په‌خش دمه‌ریت. به‌پیی دۆخی په‌یوه‌ندی تۆر رهنه‌گه‌ خیرایی په‌خش جی‌اوازیڤ.
- بۆ په‌خش کردن له‌ سه‌ر سیسته‌می کارپیکردن یان ئامیری تر، سه‌یری نامیلکه‌ی سیسته‌می کارپیکردن/ئامیر بکه‌.

له ناوهرؤكى ههنگير اوى سهر كومپيوتهر بگهرئ به بهكارهينانى تهلهفزيون سهيرى بكه (Windows 10)

- 01 تهلهفزيونهكهت و كومپيوتهر مكهت به يهك تورى وای-فاى گري بده.
 - 02 پيرستى "دهستپك" له سهر شاشهى كومپيوتهر بكهوه، به دواى "بهريزارمكاني تهوژمكردى ميديا" بگهرئ و ئينجا ئهو ئهجامه دهسنيشان بكه كه دهردمكهوئيت.
 - 03 دوگمهى "ههنگردنى تهوژمكردى ميديا" لهو پنجهرميهي دهبيتوه دهسنيشان بكه.
 - 04 ريگه به گشت "بهريزارمكاني تهوژمكردى ميديا" بده.
 - 05 بو ههنگرتتى ريگهندهكان "باشه" دهسنيشان بكه.
 - 06 له ئهپليكهيشنى **داشبوردي مالهوه** سهر تهلهفزيونهكه كومپيوتهرى گريدارو دهسنيشان بكه، و ئينجا ئهو فايلاهى دهتهوئيت دهسنيشاني بكه و پهخشى بكه.
- بو پهخش كردن له سهر سيستمى كارپيكردن يان ئاميرى تر، سهيرى ناميلهكى سيستمى كارپيكردن/ئامير بكه.

ئهو بابتهانهى كه پيوستيان به سهرنجان به Content Share ههيه

- ئهگهر بزاردهى هاوبهشكردنى ناوهرؤك باش كار ناكات، ريخستنهكاني تور بيشكه.
- رهنكه له تورى بيتل دا به باشى كار نهكات. چاك وايه تورى تهلدار به كار بهينيت.
- بهپنى دوخ و كهشى تور رهنكه باش كار نهكات.
- ئهگهر چهندين تهلهفزيون درايتن له يهك ئامير، بهپنى كارايى سيترهر، رهنكه ناوهرؤكهكان به باشى پهخش نهكرينهوه.
- بو سهيركردنى قيديوپهكى 1080p له ريگهى كردارى هاوبهشكردنى ناوهرؤك، راوتهريك پيوسته كه له رلهرى 5 GHz بهكاربينيت. ئهگهر راوتهرى ئيستاي 2.4 GHz بهكاردينيت، رهنكه قيديوكه دوابكهوئيت يان به دروستى پهخش نهكرت.
- له رووتهريك دا كه له multi-cast پشتيوانى ناكات، رهنكه له ئامرازى Content Share پشتيوانى نهكرت. بو زانيارى زياتر، سهرداني رينماى بهكارهينهرى رووتهر مكهت بكه يان پهيوهندي بكه به بهر همهينهر مكهى.
- ژيرنوس تهنا له ههندي ئاميرى كوئيكتكراو دا پشتينووى دمكرت.
- ئيمه پيشنيارى بهكارهينانى نهر مامرازى كومپيوتهرى SmartShare دمكهين له كاتى سهيركردنى ژيرنوسهكاني قيديو.
- كاتيك فايلىكى ژيرنوس دواتر زيده دمكرت، فولهرى هاوبهشكراو ناچالاك بكه و ئينجا ديسانوه چالاكى بكهوه.
- فايلى DRM نيو ئاميرى پهيوستكراو پهخش ناكريت.
- تهناوت بو ئهو فورمتهى فايلاه كه تهلهفزيونهكه پشتيوانى لئى دهكات، لهوانه به بهپنى كهش و شوينى ئاميرى كوئيكتكراو فورماتى فايلى پشتيوانيكراو جياواز بيت.
- ئهگهر كوملهيكي زور فولهر يان فايل لهنيو فولهرىك دا بن، رهنكه به باشى كار نهكات.
- رهنكه زانيارهكاني ئهو فايلاه كه له ئاميرى پهيوستكراو مو هاورده كراون دروست نيشان نهدين.
- بهپنى شيواى كوذكردن، رهنكه ههندي ناوهرؤك له شيواى هاوبهشكردنى ناوهرؤك دا پهخش نهكرين.

سهيركردنى شاشهى كومپيوتهر له سهر تهلهفزيون

بۇ دىتتى بىنگەي كۆمپيۇتەر لەسەر تەلەفزیون

پەيوەندىيى بىتەل

01 دۆخى Screen Share لە سەر كۆمپيۇتەر چالاک بکە. تەلەفزیونەكەت لە لیستی ئەو ئامیرانەي که هەن نیشان دەدریت.

02 تەلەفزیونەكەت هەلبریزە و داواي پەيوەندى بکە.

03 پاش جىیهجىکردنى پرۆسەي گرىدان، بىنگەي ئامیری گرىدراو لەسەر شاشەي تەلەفزیونەكە نیشان دەدریت.

- چاکتر وایە بەردەوام سیستەمی کارپیکردنى ئامیرەكەت نۆی بکەیتەو بۆ ئەو ی بى کیشە بدریت لە تەلەفزیون.
- چاک وایە لە نزیكەو ئەم ئامرازە بە کار بهینیت.
- خیراتر Screen Share بخەکار لە ریگەي گرىدانى مۆبایلەكەت یان كۆمپيۇتەرەكەت بە هەمان تۆرى تەلەفزیونەكە.
- ئەگەرچى دەكریت بەی پروتەری بىتەل كۆنیکتى بکەیت، چاک وایە که ئامیرەكەت كۆنیکت بکەیت بە پروتەریكى 5 گىگاهیزتر چونکە کەشى بىتەلى دەورو بەر دەتوانیت کار یگەری خراپ دابنیت لەسەر کارایی ئەو.
- ریژەي وەلامدانەو رەنگە بەیپی ژینگەي بەکار بەر جیاواز بىت.
- ئەمە جیاوازە لە وەشانى Windows. بۆ زانیاری زیاتر لەبارەي ئەو ئامیرەي که دەتەویت پەيوەستى بکەیت، رینمانى بەکار هینەری ئەو بخوینەو.
- ئەگەر داواي چەند جار هەلدان پەيوەست نەبوو، تەلەفزیونەكە و ئەو ئامیرەكەي که دەتەویت پەيوەستى بکەیت بکوژینەو، پاشان هەلئانبکەو و دووبارە هەل بده.

پەيوەندىيى تەلدار

كۆمپيۇتەرەكەت بە کابلی HDMI پەيوەست بکە.

وەرگرتى زۆرترین سوود لە تەلەفزیونی هۆشمانەند

بەکارهینانى هاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

بەکارهینانى هاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

لە ریگەي گرىدانى چەند تەلەفزیونیکى گرىدراو بە هەمان تۆر، دەتوانیت قیدیو لە تەلەفزیونەكانى تر وەر بگریت.

01 لە سەر ریمۆت كۆنترۆل دوگمەي  فشار بده.

02 ئۇچى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور بىكەو.

03 گریدانى تەلفزیون دەسنیشان بىكە و پەپرومى رېنمایىهكانى سەر شاشە بىكە بۇ گریدان.



1 دەتوانیت سەپرى ئۇ تەلفزیونە بىكەیت كە ئىستا بەكارى دىنیت.

2 دەچتە ناو شاشەى بزار كرىن. دەتوانیت تەلفزیونە گریدارو كە ببینیت و گریدانەكە بلوك بىكەیت یان بسریتەو.

3 دەتوانیت تەلفزیونىك دەسنیشان بىكەیت كە لىپەو شاشە بىنیت. لە رېگەى داگرتى گریدانى تەلفزیون، ھەروەھا دەتوانیت ئامپە نوپىكە گرى بەدیت.

4 گریدان بە رینمای بەكارھینەر.

• رەنگە تاییەتمەندى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور بى ئاگادار كرىنەو بېچرینریت.

• بەگوپەرى مۆدیلەكە، رەنگە ھەندىك تاییەتمەندى بەردەست نەبن.

• تەنھا ئۇ مۆدیلانەى پشٹیوانى لە تاییەتمەندى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور دەكەن دەكریت گرى بدرین و بەكارین.

• دەكریت تا پینچ گریدان بە يەك تەلفزیونەو بكرین.

• رەنگە كرىدار كە سانا نەبیت، بەگوپەرى رېكەندەكان یان ژینگەى تۆرەكە.

• ئۇ تەلفزیونانەى دەتەوئیت گریدانین پتو بەكەیت پتویستە بە ھەمان تۆرمو گریدار بن.

• ئەگەر تاییەتمەندىكە بە دروستى كار ناكات، تكایە سەپرى رېكەندەكانى تۆر و رېكەندەكانى WOL ى راوتەر كە بىكە.

• بەگوپەرى ئەداى راوتەر كە، كوالیتی وینە یان كوالیتی دەنگى قیدیوى گوازاراوە رەنگە تىك بچیت.

• كوالیتی وینە یان كوالیتی دەنگى قیدیوى گوازاراوە رەنگە لە قیدیوى رەسەن كەمتر بىت.

• لە كاتى گریدان بە ئەپلىكەیشن LG ThinQ لە گریدانى تەلفزیون، گشت ئۇ تەلفزیونانەى لەگەل ھاوبەشكردنى ژوور

بۇ ژوور بەكار دین پتویستە بۇ ھەمان ئەژمىرى LG ThinQ تۆمار كرا بن.

• تەنھا دەكریت لە سەر ئۇ تەلفزیونە سەپر بكریت كە شاشەى ھەپە.

• رەنگە پەخشە وەرگیراوەكان لە كاتى سەپر كرىن سنووردار كرىن ھەبیت.

• بۇ ھەندىك پەخش، ناتوانیت شاشە بنیریت یان وەر بگریت.

• ئۇ تەلفزیونەى قیدیوكەى وەرگرتووە خودكارانە شاشەكە ھەلەكەت، و ئۇ تەلفزیونەى كە قیدیوكەى ناردووە خودكارانە دەكوژیتەو.

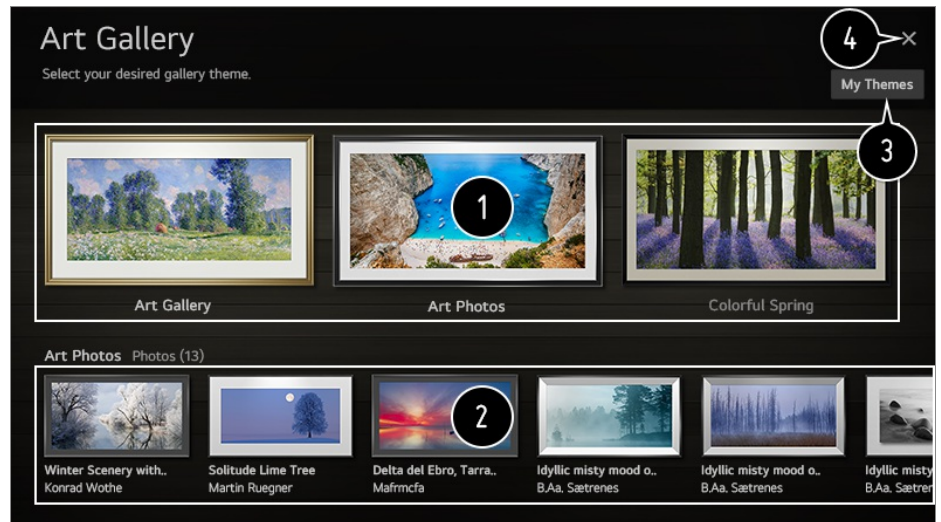
وەرگرتى زۆرترین سود لە گەلەرى ھونەر

وهرگرتی زۆرتین سوود له گهلەری هونەر

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 نەپى گهلەری هونەر بکەوه.



1 وێنە سەر خۆکەنى تايبەتى هەر تيم ببينه.

• لە هەندى مۆدێل دا دەتوانى تا سى تيم دابگریت.

2 دەتوانیت پيشتەر سەیری زانیاری و وێنەى تيمى فۆکەسکراو بکەیت.

3 دەتوانیت تيمى دابەزێراو بسەریتهوه یان تيمى خاواراو دەسنیشان بکەیت بۆ پەخش کردن.

4 لە گهلەری هونەر بچۆ دەر موه.

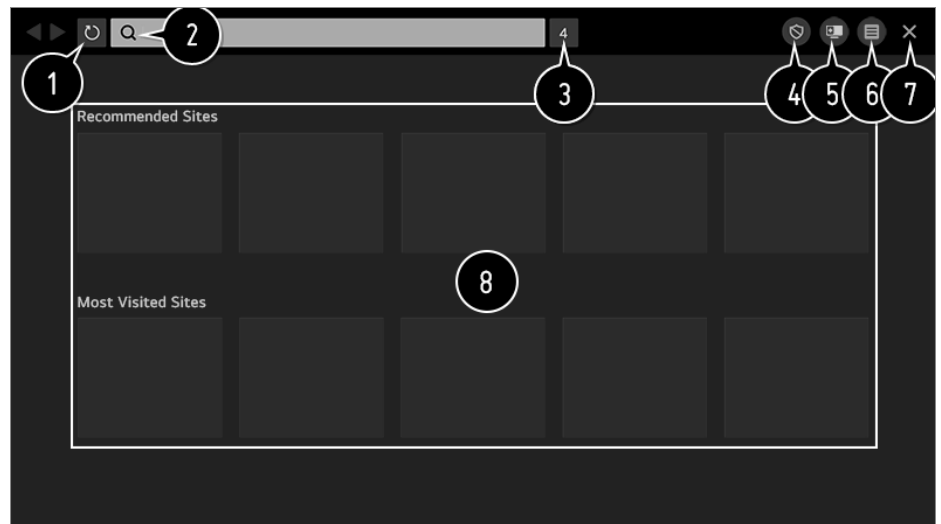
کردنەوهى ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن

بەکارهێنانى گهڕالى ویب

کاتێک که ناونیشانی ویب له نێو خانەى URL داخەل دەکەیت دەتوانیت بچیتە نێو ویبسایتەکە. ئەگەر وشەى گهڕان داخەل بکەیت، لە نێو مۆتۆرى گهڕان دا دەر بارەى وشەى گهڕانى تۆ زانیاری دەدۆزیتەوه.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپلیکەیشنى گهڕالى ویب بکەوه.



- 1 دهنوانيت ئۇ لاپەرەى وئېهەى سەيرى دەكەيت تازەى بکەيتەو.
- 2 دهنوانيت ناو نیشانیکی وئې بنووسیت بۇ گەرەن بۇ وئېسایتی تایبەت یان راستەوخو دەستەواژەیهکی گەرەن بنووسیت.
- 3 دهنوانيت سەيرى خشتەبەندەکان بکەيت کە کە ئیستا کراو.
- 4 دهنوانيت ریکلامی ناو لاپەرەى وئې بلۆک بکەيت کە سەیریان دەکەيت. هەرچۆنیک بیت، ئەم دوگمەیه تەنها ئۇ کاتە نیشان دەدریت ئەگەر تایبەتمەندی  **رېکبەندەکان** ← **بەکارهینانی**؛ **اگرنتی ریکلام** دیاریکرا بیت بۇ **هەلکەرن**.
- 5 شاشەکە لمت بکە بۇ نیشاندانی شاشەکەى تەلفەزیو. دهنوانيت لە لاپەرەکانی وئې بگەریت لمت کاتە سەیرى تەلفەزیو دەکەيت.
- 6 دهنوانيت گەرەکردن یان بچووک کردنەو بکەيت لە کاتی گەرەن لە وئېسایتەکە. **زیادکردن بۇ نیشانگەکان** : دهنوانيت ئۇ وئېسایتی ئیستا سەیرى دەکەيت بۇ دلخواز مکانی خۆتی زیاد بکەيت. **مێژوو** : دهنوانيت سەیرى مێژووی سەردانیکردنی وئېسایت بکەيت یان بیسریتەو. **نیشانگەى** : دهنوانيت سەیرى لیستی وئېسایتەکان بکەيت یان بیانسریتەو کە بۇ دلخواز مکانی خۆت زیادت کردوون. **رېکبەندەکان** : دهنوانيت رېکبەندەکانی وئېگەر بگوریت.
- 7 لە گەرەلى وئې بچو دەرەو.
- 8 شاشەى خشتەبەندی نوئ لیستیکی **مالپەرە پێشنیارکراوکان** و **سایتە زۆرترین سەردانکراوکان** پێشکەش دەکات. ئەگەر ناتەوئیت **مالپەرە پێشنیارکراوکان** نیشان بدریت، تایبەتمەندی  **رېکبەندەکان** ← **مالپەرە پێشنیارکراوکان** **نیشان بە** بۇ **کورژاندەو** دیاری بکە. **مالپەرە پێشنیارکراوکان** رەنگە بە گوێرەى ولات بگوریت و تەنها لە چەند ولاتیک بەردەستن.

• ئەپلیکەیشنی **گەرەلى وئې** سەر تەلفەزیوئەکەت وئېگەرێکی تەلفەزیوئە، بۆیه رەنگە بە شیومیەکی جیاواز تر لە وئېگەرێ تەلفەزیوئەکەت کار بکات.

- رەنگە هەندیک ناوەرۆک بە دروستی پەخش نەکرین.
- وردەئامرازى فلاش پشتیوانیکراو نیه، تەنها میدیای HTML5 پشتیوانیکراو.
- دامەزراندنی وردەئامراز پشتیوانیکراو نیه.
- میدیای بە فۆرماتی تر جگە لە JPEG/PNG/GIF رەنگە پەخش نەکریت.
- رەنگە ئەپلیکەیشنەکان ناچار بکرین بکوژینرێنەو ئەگەر تەلفەزیوئەکە بیرگەى نەمیئیت.

• فونته دانراو مکانی ناو تلهفزیونهکه بهکار دین. بهگویره ی ناوهرؤکهکته، رهنکه نووسهکان جیاوا تر دهر بکمون بهر اورد به وئبگهر ی کومپیوتر یان موبایل.

• دابهزانندی فایل و فونت پشتیوانیکراو نین.

• ناگاداری پیویسته ههبت له بهرئوهی مآلپهر ی زیانبهخش یان فیشینگ خودکارانه بلوک دهرکین.

• رهنکه ههندیک تاییهتمهندی وئبگهر به شیوهی کاتی پشتیوانی نهکین به هوی هۆکاری دهرمکی.

• وئبسایتهکه دهرکیت بکریتهوه له ریگهی ئهپلیکیشنی **گهرالی وئبی** تلهفزیونهکه، بویه پیویسته ناگادار بیت دهربارهی دهسگهیشتنی مندا لان بۆ ناوهرؤکی سهر هئلی زیانبهخش.

دهتوانیت ئهپلیکیشنی **گهرالی وئب** قوفل بدهیت بۆ ریگری کردن له دهسگهیشتن بۆ ناوهرؤکی سهر هئلی زیانبهخش. له     **گشتی** **سهلامهتی** **قوفلکردنی کار بهرنامهکان** دا ریککردنهکان دیاری بکه.

• ئهگهر تووشی کیشه بیت لهکاتی بهکار هینانی **گهرالی وئب**، سهیری **دۆزینهوهی کیشهکان و چار سههرکردنیان** بکه له **رینمای بهکار هینا**.

گۆرینی ریکبهندهکانی گهرالی وئب

 **← ریکبهندهکان** دهنیشان بکه له سهرموهی ئهپلیکیشنی **گهرالی وئب**.

لهکاتی دهستپیک

دهتوانیت ئه لاپهرمه ههلبزیریت که له کاتی دهستپیکردنی ئهپلیکیشنی **گهرالی وئب** دهرمهکویت.

بزوینههکانی گهران

دهتوانیت بزوینهریکی گهران دهنیشان بکهیت بۆ گهران له کاتی نووسینی وشهیهکی سهرمکی له میلی ناویشان.

• بهپی بارودۆخی دابینکهر، لهوانهیه ریککردنهکانی مۆتۆری گهران بگۆردریت بی ئهوهی تۆ ناگادار بکریتهوه.

مالپهره پیشنیارکراوهکان نیشان بده

دهتوانیت ئهوه دیاری بکهیت لیستیکی **مالپهره پیشنیارکراوهکان** له سهر شاشهی خستهبهندی نوئ نیشان بدریت یان نیشان نهدریت.

ههمیشه میلی ناویشان پیشان بده

کاتیک بۆ **ههئکردن** دیاریکرا بیت، ناوچهی میلی ناویشان و پپرستی سهرموه گشت کاتیک نیشان دهرین.

راپۆرتی کیشهی وئبگهری بهشیوهی خودکار

کاتیک بۆ **ههئکردن** دیاریکرا بیت، ئهگهر شکستی پوو بدات بههوی کهمی بیرگه (دواکوتهی کردار یان خراپ کارکردن، شکستی پهخش کردنهوهی میدیا، شکستی بارکردنی لاپهره، کوژانهوهی نااسایی، هتد.)، زانیاریهکه خودکارانه بۆ تیمی پهرمیدانی **LG Electronics (Korea) Web Browser** دهنیدریت. زانیاری نیردراو تهنها بۆ باشتکردنی ئههوی وئبگهرمه بهکار دیت.

بهکار هینانی؛ راگرتی ریکلام

کاتیک بۆ **هه‌لک‌کردن** دیاریکرا بیت، دوگمیه‌ک له ناوچه‌ی میلی پیرست له سه‌رموه‌ی **گه‌ڕالی وێب** دهرده‌که‌وێت بۆ هه‌لک‌کردن و کوژاندنه‌وه‌ی تایبتمه‌ندی **به‌کاره‌ینانی**؛ **پراگرتی ریکلام**. هه‌لک‌کردنی تایبتمه‌ندی **به‌کاره‌ینانی**؛ **پراگرتی ریکلام** بارکردنی لاپه‌ره خه‌را ده‌کات له رێگه‌ی بلۆک‌کردنی ریکلامه‌کانی ناو وێب‌سایته‌که.

فلته‌رکردنی سایت

دمتوانیت وێب‌سایته‌کان تۆمار بکه‌یت بۆ بلۆک‌کردن یان رێپێدان.
سایته‌ په‌سه‌ندکراوه‌کان : دمتوانیت ریک‌کردنه‌کان به‌ جوړیک دیاری بکه‌یت که ته‌نها ئه‌و وێب‌په‌رانه بکاته‌وه که پێشتر تۆمار کراون.
مالپه‌ر (سایت) ه داخراوه‌کان : دمتوانیت ریک‌کردنه‌کان به‌ جوړیک دیاری بکه‌یت که رێگه به‌ کردنه‌وه‌ی هه‌ندێ سایتی دیاریکراو نه‌دات.

- بۆ به‌کاره‌ینانی نامرازی **فلته‌رکردنی سایت**، پێویسته تێپه‌روه‌شێ ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ی پێ بدیه‌یت. وشه‌ی نه‌هێنی سه‌رمه‌تابی له‌سه‌ر “0000” دانراوه.
کاتیک فه‌رمه‌سا یان نه‌رویج بۆ وڵات ده‌سنیشان ده‌کریته‌، نه‌هێنوشه‌که “0000” نیه به‌لکو “1234” ه.

قوفله‌کهری په‌نجه‌رۆچه‌که

په‌نجه‌رمان بلۆک ده‌کات که خودکارانه له‌لایه‌ن لاپه‌ره‌کانی وێبه‌وه نیشان ده‌درێن.

گه‌ڕالی تایبته‌ت

ئه‌گه‌ر بۆ **هه‌لک‌کردن** دیاریکرا بیت، میژوویه‌کی سه‌ردانی‌کردنی وێب‌سایته‌کان جێناهێلێت.

شوینی مه‌که‌وه

دمتوانیت داوا له وێب‌سایته‌که بکه‌یت که میژوویه‌کی سه‌ردانیه‌که‌ت به‌جێ نه‌هێلێت. ره‌نگه کرداره‌که به‌گۆرێت به‌گۆیره‌ی سیاسه‌تی وێب‌سایته‌که.

Adaptive Streaming به‌کاره‌ینانی JavaScript

ته‌کنه‌لۆجیای ته‌وژم‌کردنی میدیا که JavaScript به‌کارده‌یت رێگه‌ت پێده‌دات ئه‌و فیدیۆانه ببینیت که وردبینان باشت‌کراوه.
ئه‌گه‌ر ئه‌مه له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه** دابنرێت، ریزۆلووشنی ئه‌و فیدیۆیه که له **گه‌ڕالی وێب** دا په‌خش ده‌کریته‌وه به 720p سنووردار ده‌کریته‌.

رێکبه‌نده‌کانی کووکی

وێب‌سایته‌که چالاک ده‌کات بۆ هه‌مارکردن و به‌کاره‌ینانی داتای کووکی.

داتای گه‌ڕان بکه‌وه

کووکیه‌کان به‌سه‌روه : داتای کووکی ده‌س‌پێته‌وه. کاتیک ده‌س‌پێته‌وه، له زۆرینه‌ی مالپه‌رمان دهرده‌چیت.
هه‌موو زانیاریه‌کانی گه‌ڕان به‌سه‌روه : گشت میژووی گه‌ڕان ده‌س‌پێته‌وه، به‌له‌خوگرتنی کووکیش.

بەکارھێنانی ئاگاداری وەرزش

بەکارھێنانی ئاگاداری وەرزش

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئێپى ئاگاداری وەرزش بکەو.

03 **تیمی من زیاد بکە** دەسنيشان بکە بۆ زیادکردنی تیمی وەرزشی خواراو بۆ تیمی من. دەتوانیت سەیری خشتەى یاری تیمی تۆمارکراو بکەیت یان ئاگادارکردنەویەک دیاری بکەیت.

- رەنگە خشتە یان دۆخی یاری جیاواز بێت لە دانە راستەقینەکان بەگوێرەى بارودۆخی دابینکەرى داتا.
- رەنگە ئاگادارکردنەوی کاتى راستەقینە بەردەست نەبێت لە کاتى بەکارھێنانی چەند ئەپلیکەیشنێک.
- ئەم تاییەتمەندى تەنھا لە کاتى گریدانى تۆر بەردەستە.
- رەنگە ھەندىک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

رێکبەندەکان

رێکبەندە خیرا

بۆ خیرا بەکارھێنانی ئامرازى 'رێککردن'

خیرا و ئاسان، کۆمەڵێک ئامرازى کۆنترۆل وەک **دۆخی وینە**، **دەنگ بۆ دەرهوہ**، و **کاتگری نووستن** نیشان دەدات.

لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  داگیرە.



1 دهنوانی دؤخی وینه ریک بکھیت.

2 دهنوانی دؤخی دهنگی ریک بکھیت.

3 دهنوانی دهنگ بؤ دهرهوه ههلبژیریت.

4 دهنوانی کاتگری نووستن ریک بکھیت.

5 گواستنهوه بؤ شاشهه گریدان.

6 دهنوانی بژاردی زورتر ریک بکھیت.

7 دهنوانیت نایتمه خیراکان زیاد بکھیت/بسریتوه یان ریزبهندی نایتمهکان بگوریت.

• له دواى دانانى ههر ئایتمیک، دوگمهی چهرخ (OK) ی سهر ریموت کۆنترۆلهکته بؤ ماوهیهک دابگره بؤ چوون بؤ پیرستی مهیهست.

وینه

ههلبژاردنی شیوازی وینه

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

ئهو شیوازی وینه ههلبژیره که به باشترین شیوه لهگهل موحیتی تماشاکردن، ههلبژاردهکانی تۆ یان جووری فیدیۆ دهگونجیت. دؤخیکی وینه دهسنیشان بکه. له رینگهی ریکخستن و شیوههاندکردنی ههر یهک له نایتمهکان به وردهکاری زیاتر له سهر بنهمای دؤخ، فیدیۆکته باشتر ریک دمخریت بؤ تاییهتمهاندیهکانی خۆی.

• ئهو شتانه که دهنوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تهلهفزیۆن جیاوازن.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار دههینیت

گهش

به زیاترکردنی کۆنتراست، پرووناکی و درهوشاوهیی، شهفایهتی وینهکه زیاتر دهکات.

گهش

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

ستاندارد

له کەشیک تەماشاکردنی ئاسایی دا، شاشەیک دەکاتەو که دمتوانیت ئاشکرای و روشنایی HDR به شیومیهکی گونجاو نیشان بدات.

سینهمای مالهوه

شاشهکه به شیومیهکی پروونتر و گهشتر له سینهما دهردهکویت.

سینهما

وینهی گونجاو بو سیگنالی فیدیوی HDR.

یاری

وینهی گونجاو بو یاریی کومپیوتتری.

FILMMAKER MODE

کوالیتی وینهی سینهمای باشتترکراو پیشکش دهکات که پروانامهی پیدراوه له لایهن هاوپهیمانی UHD، دهستهی دیاریکردنی ستاندر بو تهکنهلوجیای پهیوست به UHD.

- بو خود-گۆرین بو FILMMAKER MODE کاتیک سیگنالی ناکریت بخریته کار لهگهل هم دۆخه تیکرا بیت، نهوه گۆرینی خودکاری FILMMAKER MODE بخره سهر هه لکردن.

- نهگهر سیگنالی فیدیوی HDR/Dolby Vision بدریت به نهو مۆدیلا نهی که پالپشتی ناکهن له تهکنهلۆزیای HDR/Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دهریت.
- بهپیی سیگنالی پیدراو، نهو شیوازی وینه که ههیه رهنکه جیاواز بیت.
- کاتیک سهیری خزمهتیک ئۆنلاین دهکەیت، دمتوانیت شیوازی وینه بگۆریت بو نهوهی لهگهل نهو ناوه روکهی که نیشان دهریت بگونجیت.
-  پسپۆر نامرازیکه که رینگه دمدات پسپۆریکی کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ریک بکات. له بهر نهمه، رهنکه بو وینهیهکی ئاسایی سوودی نه بیت.
- گۆرینی دۆخی وینه رهنکه بینه هوی گۆرانی چۆنییهی پاشهکهوتی وزه و بایه خدانی Motion Eye، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت له سههر ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت بجیه سهر پیوستی پاشهکهوتی وزه و بهر بزارهکانی وینه و به شیوازی دهستی نهو جۆرهی که دمتوویت هم ریککردانه بگۆریت.

شیوازی میزانکردنی وینه

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← ریکبهندهکانی دۆخی وینه

ئەم ئامرازە رېڭگەت پى دەدات كە بەوردى شىۋازى وئىنەى ھەللىزىراو بگورپىت.

رووناكى پىشتەۋە

بە گورپىنى پىشتىچرا ئاستى رووناكى شاشە كۆنترۆل دەكات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، شاشەكە رووناكتەرە.

- **رووناكى پىشتەۋە** كەم بىكەۋە بۇ ئەۋەى وزەى كەمتر بە كار بېرىت.
- بەگورپەى **پاشەكەۋەى وزە (خودكار/زۆرتىرىن)**، لەۋانەى نەتوانىت دەسكارى **رووناكى پىشتەۋە** بىكەت. لەم ھالەتەدا، بىرۆ بۇ   **وئىنە** ← **پاشەكەۋەى وزە** و بىكە بە **كۆژاندەۋە** يان **كەمترىن**.
- بەگورپەى مۇدىللى تەلەفزیۋنەكەت، رەنگە رىكبەندى **رووناكى پىشتەۋەى** نەبىت.

OLED روناك

بە گورپىنى پىشتىچرا ئاستى رووناكى شاشە كۆنترۆل دەكات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، شاشەكە رووناكتەرە.

- بەگورپەى مۇدىللى تەلەفزیۋنەكەت، رەنگە رىكبەندى **OLED روناكى** نەبىت.

كۆنتراست

كۆنتراستى بەشە رووناك و تارىكەكانى وئىنەكە دەگورپىت. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، كۆنتراست زىاترە.

زەقى

رووناكى گىشتى شاشە رىك دەكات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، شاشەكە رووناكتەرە. رەنگە رىكبەندەكانى **زەقى** بەكاربىنىت بەتايىەتى بۇ دىارىكردنى بەشە تارىكەكەى وئىنەكە.

تىزى

تىزى وئىنە دەگورپىت. ھەرچەندە لە 50 نىزىكتىر بىت، وئىنەكە تىزتر و روونترە.

رەنگ

رەنگە نىشاندر اۋەكانى سەر شاشە كەم رەنگ يان پىر رەنگ دەكات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، رەنگەكە قوۋلترە.

تارىكکردن

بالانسى رەنگى نىۋان سوور و سەۋزى نىشاندر اۋە سەر شاشە دەگورپىت. ھەرچەندە لە سوور 50 نىزىكتىر بىت، رەنگەكە زىاتر سوور دەبىت. ھەرچەندە لە سەۋز 50 نىزىكتىر بىت، رەنگەكە زىاتر سەۋز دەبىت.

پلەى گەرمى رەنگ

تۈنى رەنگى كۆى وئىنەكە رىك بەخە. كاتتىك ئاستەكە نزم دەكەيتەۋە، تۈنكى گەرمتر دەست دەمخەيت، و كە بەرزى دەكەيتەۋە، تۈنى ساردتر دەست دەكەۋىت.

- ئەى رىكەردنەنە كە دىارىيان دەكەيت تەنھا بۇ ئەى ھالەتى پىدانە كە ئىستا ھەللىزىراۋە بە كار دەھىنرىن. ئەگەر دەتەۋىت رىكەردنەكانى ئىستاي وئىنە بۇ ھەموو ھالەتەكانى پىدان بە كار بەئىت، بژاردەى **بەسەر ھەموو تىچۋەكاندا**

کاری پېښکه هېلېزېره.

- بهېږي سيگنالي وهرگير او يان شيوې وېنه هېلېزېر دراو، رهنګه نهو بژاردميانه که هېن جياواز بن.
- نهو شتانه که دمتواني بېگوري بهېږي موديلي تېلهفزيون جياوازن.

هېلېزاردنې شيوې وېنه

⚙️ ← ⋮ ← وېنه ← رېکېندهکاني دؤخی وېنه ← ريسيتکردنهوه

نهگهر دمتوېت رېکېندهکاني وېنه رېک بکېتهوه بؤ بهاکاني کارگه له دواي جېهجيکردنې رېکېندهکان، رېککردنهوه دمنيشان بکه بؤ هېر دؤخیکي وېنه.

دياريکردنې بژاردهکاني کونترولي پېشکهوتوو

⚙️ ← ⋮ ← وېنه ← رېکېندهکاني دؤخی وېنه ← کونتروله پهرسهندوهکان

کونتراستي ديناميکي

جياوازي نيوان لاي روون و لاي تاريکي شاشه چاک دمکات بؤ نهوهي بهېږي پروناکي وېنه به باشترين شيوه نيشاني بدات.

دياريکردنې توني دايناميک

بهېږي پروناکي وېنه ناوهرؤکي HDR، به باشترين شيوه کونتراسټ رېک دمکات.

رهنګي داينهميکي

رهنګهکاني وېنه رېک دمکات بؤ نهوهي سروشتي تر ديار بن.

زنجيرهی رهنګ

رادهي نهو رهنګانه که نيشان ددرين ديارى دمکات. بهېږي سينګال، رادهي رهنګ لهسېر حالتهي **خودکار** دابنه، يان بهېږي تهرتيبي **دريژکراوه** و **فراوان** رهنګي زيندووتر و خستتر نيشان بده.

روونيتي سؤپهر

ناستي وردبيني دمگوريت بؤ نهوهي وېنه تار و ليلهکان پروونتر نيشان بدرين.

ګاما

پروناکي مامناوندی وېنهکه دمگوريت.

نزم دمنيشان بکه بؤ وېنهي پروناک، **بهرز1** يان **بهرز2** دمنيشان بکه بؤ وېنهيهکي تاريک يان **مامناوندی** دمنيشان بکه بؤ پروناکي مام ناومند.

سينهما يان **شارهزا (ژووري رووناک)/شارهزا (ژووري تاريک)** دمکريت دمنيشان بکريت له **BT.1886/1.9/2.2/2.4**

● **بهرز 2/1886 BT** دهربری نمره بندي به شيوهی ITU-R BT.1886، که ستاندریکی نیودموله تیه.

هاوسه نگی سپی

کرداری ریکخستنی هر رنگیک تا دوباره ووردتر بهر هم بیتوه له سر بنه مای رنگی سپیه که ریگهت پیده دات کوی نوازی رنگی شاشه که به ویستی خوت ریک بخت.

پلهی گهرمی رنگ

گهرم 1/گهرم 2/گهرم 3 بو رنگه گهرمه کان دمنیشان بکه، **جوانه** بو رنگه سارده کان دمنیشان بکه یان **مامناوهندی** بو رنگه مام ناومده کان دمنیشان بکه.

شیواز

نهم شیوازه بو ریکخستنی ووردی ریکبندی پلهی گهرمی رنگ به کار دیت. دتوانیت کونترولی پلهی گهرمی رنگ له دوو خالدا بکیت له بهشی پرووناک و بهشی تاریکی فیديوکه بکیت نه گهر **2 خال** دمنیشان بکیت، له هر خالکی **10** ناسته که نه گهر **10 خالی IRE** دمنیشان بکیت، و هر خالکی **22** ناسته که نه گهر **22 خالی IRE** دمنیشان بکیت.

خال

پرووناکی شاشه دمنیشان بکه بو ریکخستنی پلهی گهرمی رنگ. نه گهر **شیواز** دیاریکرا بیت بو **2 خال**؛ نرم به کارینه بو دمنیشان کردنی سییه و بهرز بو دمنیشان کردنی بهر جهسته کردنه کان. نه گهر **شیواز** دیاریکرا بیت بو **10 خالی IRE**؛ دتوانیت پرووناکی دمنیشان بکیت به به کار هیانی نه ژمارانهی نامازه بو **10** ناست دهکن. کاتیک **شیواز** دیاریکراوه بو **22 خالی IRE**، دتوانیت پرووناکی **22** ناسته کهی پرووناکی دیاری بکیت.

IRE

پرووناکی شاشه دمنیشان بکه بو ریکخستنی پلهی گهرمی رنگ. نه گهر **شیواز** دیاریکرا بیت بو **10 خالی IRE**؛ دتوانیت پرووناکی دمنیشان بکیت به به کار هیانی نه ژمارانهی نامازه بو **10** ناست دهکن. کاتیک **شیواز** دیاریکراوه بو **22 خالی IRE**، دتوانیت پرووناکی **22** ناسته کهی پرووناکی دیاری بکیت.

زهقی

دتوانیت پرووناکی دمنیشانکراوه له ریگهی خالوه ریک بخت.

● تنه کاتیک **دوخی وینه** بریتیه له **سینه ما، شارهزا (ژووری پرووناک) یان شارهزا (ژووری تاریک)** و کاتیک **شیواز** دیاریکراوه بو **10 خالی IRE** یان **22 خالی IRE** دتوانیت نهم ریکبندانه نجام بهیت.

سوور / سهوز / شین

پلهی گهرمی رنگی خالی دمنیشانکراوه ریک بخت. چری **سوور/سهوز/شین** له مهوای **50** بو **50** ریک بخت. دتوانیت به ها پهیومسته کان بو پرووناکی دمنیشانکراوه له **خال** ریک بخت.

سیستمی بهر یوه بردنی رهنګ

نهمه نهو کاته به کار دیت که کهسانی شارمزا کونترولی دهکمن له ریځه به کار هیڼانی شیوازی تاقیکردنه وه. دمتوانیت کونترولی بکیت له ریځه دهنیشنان کردنی شمش رهنګه که (سوور/سهوز/شین/پیروزی هی/نهرخه وانی/زهره د). له وانهیه ریځه دهنکان نه بیته هو ی گور انیکي بهر چاو له رهنګی وینه که دا.

رهنګ

له سوور/سهوز/شین/پیروزی هی/نهرخه وانی/زهره د، تونیک دهنیشنان بکه بو ریځه کستن.

تیربوونی رهنګی / تاریک کردن / زهقی

کروما/پلهی رهنګ/درموشانه وای تونه که له -30 بو +30 ریځه بکه.

رووناکي لووتکه

رووناکي لووتکه ریځه بکه بو درموشاوترین رووناکي.

- بهینی سیگنالی و مرگراو یان شیوازی وینه ی هلیژیردراو، رهنګه نهو بزار دهنیه که همن جیاواز بن.
- نهو شتانه که دهنوانی بیگوری بهینی مودیلی تهله فزیون جیاوازن.

گورینی بزار دهنکانی وینه

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ وینه ← ریځه دهنکانی دخی وینه ← بهر بزار دهنکانی وینه

که مکر دهنه وای ژاوه ژاو

بهته وای خاله ورده دیار مکان لادبات بو نه وای وینه که روون بیت.

که مکر دهنه وای ژاوه ژاوی MPEG

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

پله بندی نیان

نهو دیار دهنیه کهم دهکاته وه که چوار چنوه ی وینه تیکدمچیت و به شیوازی پهیزمیه و شاشیه کی ریځتر نیشان دمدات.

ناستی رهش

رووناکي بهشه تاریکهکانی وینهکان ریځه بکه.

بهرز دهنیشنان بکه بو شاشه ی رووناک یان **نزم** دهنیشنان بکه بو شاشه ی تاریک.

- نهو تایه تمه ندیه دهکریت به کار بیت بو سهیر کردنی ناوهروک له ریځه ی نینپوتی دهرمکی.

سینه مای راسته قینه

باشینه کردنی پیشاندان بو فیلمه‌کان.

Motion Eye بایه‌خدانی

بہی زانیار یه کانی وینه ئوتۆماتیک ئاستی پروناکی ریک دمکات و لیلی وینه کم دمکاتهوه بو ئهوهی چلو کهتر ماندوو بییت.

- نەگەر ئەم بۆلۈمىدە لەسەر ھالەتى **كۆزاندانمۇ** دابىت، رەنگە وزەي زۆر تېز بە كار بېرىت.

تاریک کردنی ناوہ کی LED

به رووناکتر کردنی لای رووناکی شاشه و تاریکتر کردنی لای تاریکی شاشه کۆنتر است دهگیه نیی به زۆرین ئاست.

- **کوژاندنهوه** : ناچالا کردنی کرداری **تاریک کردنی ناوهکی LED**.

- **نزم / مامناوہندی / بعرز :** ریژہی ویک نہچوون دہگوریت.

- نەگەر ئەم بۆلۈمىدە لەسەر ھالەتى **كۆرۈنىدۇ** دېيىپ، رەڭگە وزەي زۆرۈر بەرگەن.

TruMotion

کوالیتی وینہ به باشتیرین شیوه ریک دمکات بوئو وینانهی که خیرا دمجوولین.

- **کوژاندنهوه : TruMotion** دهکوژیننیتهوه.

- **روونی سینهما** : لهرزینی جوولہی سہر شاشہ ریڅ بخہ بو ئوہی وک ئوہ دیار بیت کہ له شانوی فیلمدایت.

- **سروشتي** : ويٺه ڪان به ڪۆمه ليک جوو له دابني بو نهوهي سروشتي و روون بيت.

- **نەرم :** وینە خیراكان خاوەدەكاتەوه.

- **بہکار ہینئر** : بہ شیوہی دستہی **TruMotion** ریگ دکات۔

- De-Judder : رادہی لہرزانی شاشہکہ دہگوریٹ.

- De-Blur : راده‌ی لایلی یان ناروونیی جموجو له‌کان کم ده‌کاتهوه.

- **OLED Motion / Motion Pro** : به کونترول کردنِ روشنایی وینه خیراكان روونتر بکهوه.

- تهنیا له شیوازی 'بهکارهینامر' دا ده توانیت ریککردنی پیشکوهتوو بگوریت.

- بهیڻی سیکنالی وەرگیراو یان شیوازی وینهی ههلبژیردرو، رهنګه نهو بژارده‌یانه که ههن جیاواز بن.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەيىي مۆدىلى تەلەفزيۆن جىوازن.

ریککردنی ئەندازەی شاشە

 ← **ویننه** ← ریکبهندهکانی ریژهی ویننه ← ریژهی یانی بۆ بهرزی

دمتوانیت قهبارهی شاشه بگوریت بهگوریهی جوړی ئهو ناوهرۆکهی سهیری دهکەیت.

16:9

رێژهی وینهی 16:9 نیشان دمدات.

رهمهن

بهپێی سیگنالی فیدیوی پندراو رێژهی وینه دمگوریت بو 4:3 یان 16:9.

4:3

رێژهی وینهی 4:3 نیشان دمدات.

زوومی ستوونی

دمتوانیت ئەندازەى ئەستوونیی شاشەکه بگوریت و به کەلکومەگرتن له **دهستکاریکردنی رێژهی زووم و دهستکاریکردنی پینگەى شاسە** ئەندازەى ئەستوونیی شاشەکه رێک بکەیت.

زوومی 4 ئاراستهیی

دمتوانیت ئەندازەى ئاسوویی/ئەستوونی/گۆشەبەگۆشەى شاشەکه بگوریت و به کەلکومەگرتن له **دهستکاریکردنی رێژهی زووم و دهستکاریکردنی پینگەى شاسە** ئەندازەى ئاسوویی/ئەستوونیی شاشەکه رێک بکەیت.

- ئهو شتانه که دمتوانی بېگورې بهپېی مۆډیلې تهلهفزیۆن جیاوازان.
- رهنګه وینهکه بشیوئیت لهکاتی زووم کردن بو ناووه و دهرمه.
- دهسنيشان کردنی قهبارمیهکی شاشه ی جیاوازی تر له قهباره ی رهمهن رهنګه بېیته دهرکهوتنی وینهکه به شیوهیهکی جیاوازی.
- بهگوریهی پیکهاتهی شیوازی وینه و قهباره ی شاشه، رهنګه لئوارمکان بشاردرینهوه یان به رهمشی نیشان بدرین، یان رهنګه ههر دووک لای وینهکه بلهرزیت. ههروهه، له کاتی دهسنيشانکردنی نایتمیک له سهر شاشه ی پهخش، رهنګه هیلی دهرمکی به دروستی هاوتەریب نهییت.
- بهپێی سیگنالی پندراو، رهنګه ئهو ئەندازەى شاشه که ههمیه جیاوازی بیت.

به نامرازی تهنها سکانکردن شاشهکه ببينه

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← ریکهبندهکانی رێژهی وینه ← تهنها سکانکردن

ئەگەر ئهم نامراز له سهر حالهتی **ههڵکردن** دابنیت، دمتوانیت ناوهرۆکهکه به ههمان قهباره ی وینه که له سیگنالی پهخش یان سهرچاوه ی ناوهرۆک دا ههمیه، ببینیت. ئەگەر لئواری شاشهکه پروون و پاک نهبوو، تکایه له سهر حالهتی **کوژاندنهوه** دابینه. ئەگەر ئهم نامرازه له سهر حالهتی **خودکار** دابنیت، بهپێی ئهو زانیاریانهی که له ئیو سیگنالی فیدیو دا یه، خۆی دمچیته سهر حالهتی **ههڵکردن** یان **کوژاندنهوه**.

- ئهو نایتمانە که دمتوانیت ههڵیانژیریت رهنګه بهپېی ئهو ئینپووته که ئیستا دراوه له تهلهفزیۆنهکه جیاوازی بن.

بهکاربردنی جیاکاری (پاشهکهوتکردنی وزه)

به گۆرینی ناستی پرووناکیی شاشه ریژهی بهکارهینانی کارهبا کهم دهکاتهوه.

خودکار

ههستکهری تهلهفزیون رادهی پرووناکیی دهوروبهر ههلهسهنگینیت و ئوتوماتیک روشنایی شاشهی تهلهفزیونهکه ریک دهکات.

- رهنگه ههندیگ مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

کوژاندنهوه

جیاکاری (پاشهکهوتکردنی وزه) ناچالاک دهکات.

کهترین / مامناوهندی / زۆترین

شیوازی لهپیش دیاریکراوی “دهسگرتن به و مزموه” به کار دههینیت.

شاشه کوژاوهیه

شاشه دهکوژیتتهوه و تهنیا دهنگی تهلهفزیونهکه پهخش دهکریت. بۆ ههلهکردهوهی شاشهکه دمتوانیت دهست بنیت به ههریهک له دوگمهکان دا بیجگه له دوگمه پاور و دوگمهکانی دهنگ.

- ئهگهر ئامرازی پاشهکهوتی وزه به کار بهینیت، لهسهه روشنایی تهلهفزیونهکهت کاریگهری دادهنیت.

کهترینی پرووناکی

دمتوانیت ئهوه دیاری بکهیت شاشهکه چهند تاریک بیت کاتیک پاشهکهوتی وزه بۆ خودکار دیاریکراوه.

بۆ بهکارهینانی ئامرازی شیوازی ئارامی چاو

گهرمای رهنگ کهم دهکریتتهوه بۆ ئهوهی چاو ماندوو نهبیت.

ههلهکردن

گهرمای رهنگی تهلهفزیونهکهت ریک دهکریت.

کوژاندنهوه

شیوازی ئارامی چاو بکوژینهوه.

• رنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

HDMI ULTRA HD Deep Color

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

نهگهر ئامیریک گری بدمیت که پشتیوانی HDMI ULTRA HD Deep Color دهکات، دمتوانیت چیر له وینهی پروونت وهر بگریت. له دواي گریدانی ئامیری پهخش کردنهوه، HDMI ULTRA HD Deep Color بکه به ههئکردن.

نهگهر ئامیره گریدر او مهکه پشتیوانی نهه کرداره نهکات، رنگه به دروستی کار نهکات. لهو حالته دا، ئامرازی HDMI ULTRA HD Deep Colorی تلهفزیونهکه بکه سهه حالتهی کوژاندنهوه.

ئاستی وردبینی پشتیوانیکراو یو شاشه

• ههئکردن : پشتیوانی دهکات له 4K@120 Hz (4:2:0, 4:2:2, 4:4:4)

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

فۆرمهتی پشتیوانی 4K @ 100/120 Hz

قوولایی رنگ/گرتی نمونهی رنگ			ریزهی فریم (Hz)	وردبینی
8 بیت	10 بیت	12 بیت		
YCbCr 4:2:0 ⁽¹⁾	YCbCr 4:2:0 ⁽¹⁾	YCbCr 4:2:0 ⁽¹⁾	50	3840 × 2160p
			59.94	4096 × 2160p
			60	
YCbCr 4:2:2 ⁽¹⁾	YCbCr 4:2:2 ⁽¹⁾	YCbCr 4:2:2 ⁽¹⁾		
YCbCr 4:4:4 ⁽¹⁾	YCbCr 4:4:4 ⁽²⁾	YCbCr 4:4:4 ⁽²⁾		
RGB 4:4:4 ⁽¹⁾	RGB 4:4:4 ⁽²⁾	RGB 4:4:4 ⁽²⁾		
YCbCr 4:2:0 ⁽²⁾	YCbCr 4:2:0 ⁽²⁾	YCbCr 4:2:0 ⁽²⁾	100	
			120	
YCbCr 4:2:2 ⁽²⁾	YCbCr 4:2:2 ⁽²⁾	YCbCr 4:2:2 ⁽²⁾		
-	YCbCr 4:4:4 ⁽²⁾	YCbCr 4:4:4 ⁽²⁾		
-	RGB 4:4:4 ⁽²⁾	RGB 4:4:4 ⁽²⁾		

-
- 1) کاتیک پشتیبانی دمکریٹ که HDMI ULTRA HD Deep Color له سهر حالتهی ههئکردن دانراييت.
 - 2) تنها چند پورتيکی ئينپوتي HDMI دياريکراو پشتيوانيکراون.
-

- تنها دمتوانيت ريککردنهکانی ئه HDMI IN له که له کاته دا سيري دمکريت بگوريت.
- دمتوانيت ريککردنيکی جياواز بو هر پورتيکی HDMI ديارى بکريت.

بهکارهينانی وهلامی يارى دهسبهجی

⚙️ ← ⋮ ← وينه ← ريکبهندی زياتر ← وهلامی يارى دهسبهجی

پورتي HDMI گریدراو به ناميرمه بو ههئکردن ديارى بکه تا چيز له ياريهکان وهريگريت لهگهل باشتريين فيديو بو ياريهکه.

ئهگهر ناميره گریدراو مکه پشتيوانی ئه کرداره نهکات، رهنکه به دروستی کار نهکات.

- تاييهتمهندی HDMI ULTRA HD Deep Color بکه به ههئکردن بو تيرمينالی HDMI گریدراو به ناميري ياريکردن بو چالاک کردنی وهلامی يارى دهسبهجی.
- تنها ئه کاته کار دمکات که ⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← دهنگ بو دهر موه بريتيه له بلنگوی ناوهکی تهلهفزيون/دهنگی دهرچوو (هيلي دهرچوو)/بيستوکه تهلدار مکن/هيدفونی تهلدار + بلنگوی ناوهکی تهلهفزيون. (ئه شتانه که دمتوانی بيگوري بهيني موديلي تهلهفزيون جياوازن.)
- کاتيک Instant Game Response دمخريته کار، رهنکه فيديوکه به شيومهکی کاتي بلريتهوه.
- ئهگهر ئه تاييهتمهنديه بکريت به ههئکردن، ناتوانيت ههنديک نايتمی ريکبهندهکانی فيديو بگوريت.

بهکارهينانی AMD FreeSync Premium

⚙️ ← ⋮ ← وينه ← ريکبهندی زياتر ← AMD FreeSync Premium

ئهمه تيکچوونی شاشه و لهرزين له کاتي پهخشکردنی يارى کهم دمکاتهوه.

- بو بهکارهينانی تاييهتمهندی AMD FreeSync Premium، پيوسته HDMI ULTRA HD Deep Color ی سهر تيرمينالی هاوتا بخريته سهر ههئکردن يان 4K/8K.
- له کاتي بهکارخستنی AMD FreeSync Premium، رهنکه گورانکاری پرووناکی کهم پروو بدات بهگويره ی لهرملری ناميري دهرمی.
- رهنکه ههنديک موديل پشتيوانيکراو نهبن.

گورینی خودکاری FILMMAKER MODE

⚙️ ← ⋮ ← وينه ← ريکبهندی زياتر ← گورینی خودکاری FILMMAKER MODE

ئهگهر بو ههئکردن دياريکرا بيت، دؤخی وينه خودکارانه دهگوريت بو FILMMAKER MODE کاتيک سيگناليک دمکريت بخريته کار که FILMMAKER MODE تيکرا بيت.

- کاتيک ئه دؤخه کارايانه نيازی دروستکار مکه دهگيه نييت، رهنکه له دؤخی وينه مکنی ديکه تاريکتر دهر بکهوئيت.

دهنگ

Dolby Atmos

⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← Dolby Atmos

Dolby Atmos له سهر بنه مای ناوړوکی شته دهنګیګان دیاری دهګریت. ههمو دهنګیک دهګریت میکس بګریت وګو و یهک ټیلیمینټی دهنګی، شټیک، که به شیوهی سهر به څو له فزای سی پالوو دا دادمنریت.

تله فزیونی LG ای نویی تو نویترین ته ګنه لوژیای دهنګی Dolby Atmos ی له سهره. Dolby Atmos باشتترین شیوازی دهنګه که دهنګیکی رومان دروست دهکات که له ریګهی سپیکر هګانی تله فزیونه ګه ته و په څش دمبیته و.

پیرسته ګه، که وګو نامرازیکی هه لګردن و کوژاندنوه کار دهکات، له حالتهی ګریمانه دا له سهر **هه لګردن** دانراوه. به پیی نیفیکتی **Dolby Atmos**، ناوړوکی Dolby Atmos به کار ده ګینریت. (کاتیک پیرسه که له سهر حالتهی **هه لګردن** دادمنریت)

• هندی ناوړوکی Dolby Atmos رهنګه په څش نه ګرینه و.

ریکبه نده ګانی باری دهنگ

⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← ریکبه نده ګانی باری دهنگ

دوخی دهنګی

د متوانیت ګونجاو ترین شیوازی دهنګ بو هر یهک له چه شنه ګان هه لېژیریت.

- **دهنګی AI / دهنګی AI پرو** : باشینه ګردنی نوتوماتیکی دهنګ به پیی جوری ناوړوګ.
- **ستاندارد** : راستګردنوهی دهنګ بو ههمو جوره ناوړوکیک.
- **سینه ما** : راستګردنوهی دهنګ بو نمایشګردنی سینه مایی.
- **دقنطی روون III / دهنګی روونی IV** : دهنګه که زلآلتر دهکات.
- **ومرزش / توپی پی / Cricket** : دهنګ بو یاریه و مرزشیه ګان باشتتر دهکات.
- **موزیک** : به باشتترین شیوه دهنګ بو ګو یګرتن له موزیک و ګورانی میزان دهکات.
- **یاری** : به باشتترین شیوه دهنګ بو یاری ګردن میزان دهکات.

بالانس

د متوانیت دهنګی هر یهک له بلنډګوی چهپ و راست بګوریت.

Surround Plus / ULTRA Surround / **Virtual Surround Plus / Virtual Surround** / **ULTRA** یاریګا **OLED Surround**

به حالته دهنګی دهوروبهري چنډکانالهي مهجاري له فمزي دهنګی گشتګير چيژ وهرېگره.

- نهم بهرېژاره دمکريټ چالاک بکريټ نهګر **دوخی دهنګی** دياريکرا بټ بۆ **ستاندارد**.

هاوسهنگار

دمتوانيت دهنګی خواز او به ريککردنی راستهوخوی يهکسانګر (ټيکوالايزير) ديارى بکھيت.
(Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz 100)

- نهم بهرېژاره دمکريټ چالاک بکريټ نهګر **دوخی دهنګی** دياريکرا بټ بۆ **ستاندارد**.

ريسيټکردنهوه

دمتوانى ريککردنهګانى ئيفيکتى دهنګ ريسيټ بکھيت.

- نهم بهرېژاره دمکريټ چالاک بکريټ نهګر **دوخی دهنګی** دياريکرا بټ بۆ **ستاندارد**.

- نهم ريککردنه تنها بۆ بلنډګوی سرخوی تلهفزيون ههپه.
- نهو شتانه که دمتوانى بيګوري بهپنى مؤديلى تلهفزيون جياوازن.

ريکبهندي دهنګ بۆ دهرهوه

⚙️ ← ⋮ ← دهنګ ← دهنګ بۆ دهرهوه

- کاتيک وهلامى يارى دمسبهجي بۆ هه لکردن دانراوه، رهنګه دواکھوتنى دهنګ پروبدات نهګر **دهنګ بۆ دهرهوه** بۆ سپيکھري **WiSA/بينايى/HDMI ARC** دابنريت.
- بيګوره بۆ بلنډګوی ناوھى تلهفزيون يان ⚙️ ← ⋮ ← **دهنګ** ← ريکبهندي زياتر ← فورماتى دهنګى ئينپوتى **HDMI** بګوره بۆ **PCM**.

بلنډګوی ناوھى تلهفزيون

دهنګ له ريګه بلنډګوی سرخوی تلهفزيونهکوه بلاو دمکريټهوه.

Bluetooth

ناميريکى دهنګى Bluetooth به شيوهى بټيل گري بده بۆ چيژ وهرگرتن له دهنګى تلهفزيون به شيويهىکى ئاسودمتر. سيري ناميلکھى بهکارهينري ناميري دهنګى Bluetooth بکه بۆ زانياريهکان دهربارهى چونيټى گريدان و بهکارهينانى ناميرمه.

- دوګمھى ⏸ فشار بده با ناميره پهيوستکراوکان يان ئه ناميرانهى که دمتوانيت پهيوستيان بکھيت نيشان بدرين و يهکيک لهوان پهيوست بکھيت.

- ناميرمکانى LG Sound Sync خودکارانه هولى گريدان دمکن به ناميرانهى بهم دوايپانه بهکارهاتون کاتيک تلهفزيونهکھت هه لدمکھت.

- نيمه پيشنيار دمکھين ناميريکى دهنګى LG که پشتيوانى دمکات له LG Sound Sync پهيوست بکھيت، له ريګه

شېۋازى LG TV يان شېۋازى LG Sound Sync ى سىر ئامىرەكە.

- ئەگەر ئامىرەكە نەيتوانى پەيۋەست بېيىت، بزانە ئايا ئامىرەكە كارىباي پى دەگات، ھەروھە بزانە ئامىرى دەنگى بەدروستى كار دەكات يان نە.
- بەيى جۆرى ئامىرى Bluetooth، رەنگە ئامىرەكە دروست پەيۋەست نەيىت يان حالەتتىكى ئاسايى پروو بدات بۆ نمونە دەنگ و رەنگ پىكەو ھەماھەنگ نەبن.
- (بە تەنھا ھېدىسىتى مۇبايل رەنگە كار نەكات.)
- ئەگەر يەككىك لەم حالەتەنەي خوارمە پروو بدات رەنگە دەنگ پرتەپرت بكات يان كوالىتى دەنگ كەم بېيىتەو:

• ئەگەر ئامىرى Bluetooth زۆر دوور بىت لە تەلەفۇنەكە؛

• ئەگەر كۆسپىك لەنىوان ئامىرى Bluetooth و تەلەفۇنەكە دا بىت؛ يان

• ئەگەر ئامىرەكە ھاۋكات لەگەل دەزگايەكى رادىيوى وەك فرنى مايكروۋەف يان LAN ى بىتەل بە كار بەيىرەت.

- ئەگەر دۆخى وىنە لەسەر يارى دابىرەت و دەنگ بۆ دەروە لەسەر Bluetooth دابىرەت، دۆخى وىنە دەگۆردىت و دەيىتە ستاندارد.

- ئەگەر بەردەوام بوويت لە پروو پروو بوونەو كىشە، ئىمە پىشنىارى بەكار ھىنانى گرىدانىكى تەلدار دەكەين. (دىجىتالى بىنايى، پورتى (HDMI (ARC)

سىپىكەرى WiSA

دەتوانىت بە شىۋەي بىتەل تەلەفۇنەكە بە سىپىكەرى WiSA گرى بدەيت بۆ چىز بىنن لە دەنگى كوالىتى بەرز.

☰ دەسنىشان بکہ بۆ رىكخستى رىكەندە تىرو تەسەلەكانى سىپىكەرى WiSA.

- رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىوانىكراو نەبن.
- بۆ بەكار ھىنانى سىپىكەرى WiSA، پىۋىستە دۆنگى تايىبەت گرى بدەيت.
- رەنگە كىشەكانى پەيۋەندى لە نىوان دۆنگى WiSA و سىپىكەرى WiSA پروو بدات لە دۆخانەي تىۋەگلانى بىتەل ھەيە. لەم حالەتەدا، پەيۋەندى بە كۆمپانىي دروستكەرى سىپىكەرى بکہ.
- بۆ زانىارى زياتر دەربارەي كرىنى بەر ھەمى رىپىدراوى WiSA، سەيىرى www.wisaassociation.org بکہ.

ئامىرى مۇبايل

ئەگەر ئەپلىكەيشنى LG ThinQ لە سەر ئامىرىكى ھۆشمەند دابمەزىنىت و بە تەلەفۇنەكەتى گرى بدەيت، دەتوانىت ئامىرەكە وەك سىپىكەرى بۆ تەلەفۇنەكە بەكار بىيىت.

بىنايى

دەتوانىت ئامىرىكى دەنگى كە پالېستى دەكات لە بىنايى پەيۋەست بکہيت بە پورتى ئوپتىكالى دىجىتالى بلاۋكردنەو دەنگ بۆ ئەو دەنگى تەلەفۇنەكەت بە كوالىتىكە باشتر و ئاسانىەكى زياتر پەخش بېيىتەو.

- تەنبا بۆ ئەو مۇدېلانە دەيىت كە پورتى ئوپتىكالى دىجىتالىي ھەيە.
- بۆ ھەندىك ئامىر، دەتوانىت ئاستى دەنگ رىك بەخەيت بە بەكار ھىنانى رىموت كونترول تەلەفۇن.

دمتوانی دهنګی تلهفزیونهکه له پریګه ی نامیریکی دهنګی دهرمکی که دراوه له پورتی **HDMI (ARC)** پخس بکیتوه.

- **HDMI ARC** هلیژیره بۆ ئهوهی خوی بۆ خوی SIMPLINK هیل بکات. هرکات SIMPLINK بکوژیتوه، ریکردنهکانی بلنګو خوی بۆ خوی دهنګریتوه سهر ریکردنی بنهرتی بۆ ئهوهی بلاوکردنهوهی دهنګ نهچریت.

دهنګی دهرچوو (هیلی دهرچوو) / بیستوکه تهلدارهکان

بۆ چاکترکردنی پخشی دهنګ بهیپی جوړی ئه نامیرهی که پهیوست کراوه، **بیستوکه تهلدارهکان** یان **دهنګی دهرچوو (هیلی دهرچوو)** هلیژیره.

- رهنګه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- نهګر له کاتی کارکردنی تلهفزیونهکه دا بیستوکی تهلدار به کار بهینیت، به شیوهیهکی ئوتوماتیک دیناسیتوه و له پریګهیهوه دهنګ بلاو دهکاتهوه.

هاوکات پخسکردنی دهنګ له پریګه ی بلنګوی سهرخوی تلهفزیونهکه و نامیریکی دهنګی دهرمکی

دهکری دهنګهکه له چندين نامیرهوه به شیوهی هاوکات پخس بکریت.

دهنګی دهرروبهری Bluetooth + بلنګوی ناوهکی تلهفزیون

دهرچووی دهنګی هاوکات له سپیکهری بیلتینی تلهفزیون و سپیکهری Bluetooth کاریګهری دهرروبهری دهنګی راستهقینه پیشکش دهکات له کاتی سهرکردنی فیلمیک یان درامایک. دمتوانیت تا دوو نامیری Bluetooth ههمان مودیل گری بدیت بۆ دیاریکردنی دهنګی دهرروبهری چهپ/راست.

01 ← **سیتهپی دهنګی دهرروبهری Bluetooth** دمنیشان بکه بۆ گریدانی سپیکهری Bluetooth.

02 **درهنګپخسکردنی دهنګ** بکه کار بۆ هاوادم کردنی سپیکهری ناوخوی تلهفزیونهکه له گهل سپیکهری Bluetooth. دمتوانیت خودکارانه یان به دستی ریکی بخت.

- کاتیک **دهنګ بۆ دهرموه دیاری دهکیت وک دهنګی دهرروبهری Bluetooth + بلنګوی ناوهکی تلهفزیون**، نهګر **دوخی وینه** بریتی بیت له یاری، بۆ **ستاندرد** دهگوریت و **Dolby Atmos** یش دهکوژینریتوه.
- لهکاتی بهکارهینانی کرداری Screen Share، رهنګه قیدی و دهنګ له دهرموهی هاوادمکردندا بیت. نیمه پیشنیاری بهکارهینانی **بلنګوی ناوهکی تلهفزیون** له **دهنګ بۆ دهرموه** دهکین.
- بهگوریهی جوړی نامیری Bluetooth، رهنګه دوو نامیر نهکریت له ههمان کاتا گری بدرین.
- بهیپی جوړی نامیری Bluetooth، رهنګه نامیرمه دروست پهیوست نهبیت یان حالهتیکي نااسایی پروو بدات بۆ نمونه دهنګ و رهنګ پیکهوه ههماهنگ نهبن.

Optical + بلنګوی ناوهکی تلهفزیون

دهنګهکه هاوکات له بلنګوی سهرخوی تلهفزیون و نامیری دهنګ که دراوه له پورتی پخشی دهنګی ئوتپیکال دیجیتال، بلاو دمیتهوه.

هیدفونی تەلدار + بۆلەنگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن

دەنگ بە شێوەی ھاوکات لە بۆلەنگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن و **بیستۆکە تەلدارەکان** بۆ دەکرێتەوه.

- ڕەنگە ھەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلەفزیۆنەکە دا بیستۆکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شێوەیەکی ئۆتوماتیک دەیناسیتەوه و لەرێگەییەوه دەنگ بۆ دەمکاتەوه.

جۆری دامەزراندنی تەلەفزیۆن

⚙️ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **رێکبەندی زیاتر** ← **جۆری دامەزراندنی تەلەفزیۆن**

ئەم حاڵەتە بەپێی شێوازی دامەزراندنی تەلەفزیۆنەکە، دەنگ میزان دەمکات.

وەستان

ئەمە دەسنیشان بکە ئەگەر تەلەفزیۆنەکە لە جۆری ستاند دامەزرێنرابێت.

باش دامەزرێندراو

ئەمە دەسنیشان بکە ئەگەر تەلەفزیۆنەکە لە جۆری ھەلواسراو بە دیوار دامەزراوە.

- ئەم رێککردنە تەنها بۆ بۆلەنگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن ھەیە.

دیاریکردنی ئاستی دەنگ

⚙️ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **رێکبەندی زیاتر** ← **دۆخی ئاستی دەنگ**

ئاستی دەنگی خودکار

کرته لە سەر **ھەڵکردن** بکە بۆ رێکخستنی ئاستی دەنگ بە شێوەی خودکار بۆ کۆمپانیا جیاوازی مکانی پەخش تا بتوانیت گشت کاتیگ گۆن لە کەناڵەکان بگرتیت لە ئاستی دەنگی خاوازاو، تەنھا ئەو دوازی گۆرینی کەناڵەکانیش.

پری زیادبوونی قەبارەیی دەنگ

بۆ دیاریکردنی ڕادەی زیاد و کەم کردنی دەنگی **نزم/مامناوەندی/بەرز** ھەڵبژێرە. سوود لە بەرزترین بەھای زیادەیی.

- ئەم رێککردنە تەنها بۆ بۆلەنگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن ھەیە.

رێکبەندی دەنگی DTV

⚙️ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **رێکبەندی زیاتر** ← **رێکبەندی دەنگی DTV**

کاتی ئەو سیگنالی پێدراو دا چەند جۆر دەنگ ھەبێت، ئەم ئامرازە رێگەت پێ دەمات کە ئەو جۆرە دەنگە کە خۆت دەتەوێ

ههلبژیریت.

ئهگهر لهسهه حالهتی **خودکار** داینبیت، تههتیبی گهران بهم شیوه دهیبت AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus و دهنگ به بهکهههین فورمهتیک که دههوزریتوه بلاو دههکریتهوه.

- بهیپی ولات، رهنگه ئهم تههتیبی گهرانی خواروه بههوزدریت : AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital .
- ئهگهر فورمهتی دهنگی ههلبژیراو پشتیوانی نهکریت، دهوانی فورمهتیک دیکه بو بلاوکردهوهی دهنگ به کار بهیبت.
- رهنگه هههتیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

هاوکاتکردنی AV

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← **ریکههندی زیاتر** ← سازاندنی هاودهمکردنی AV

کاری هاوکاتکردنی دهنگی ئهو بلنگویهی که کار دهکات نهجام دهات. ههچی نهزیکتر بیت له ➤ ، بلاوکردهوهی دهنگ خواتر دهیبت.

ئهگهر **Bypass** ههلبژیرن، سیگنالهکانی ومان یان دهنگ به بی هیهچ جوهر دواکهوتنی دهنگ، له ئامیره دههکیهکانهوه دههیریت بو ئامیری پهخش. رهنگه دهنگ پیش وینه پهخش بهکریت لهبهه ئهوهی که ماوهیهک دهخایههت تهلهفزیونهکه پیدراوی قیدیوی لیکداتهوه.

- بهههزاره بههدهستهکان به گویرهی ریکههندی **دهنگ بو دههوه** دههوزین.

فورماتی دهنگی ئینپوتی HDMI

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← **ریکههندی زیاتر** ← فورماتی دهنگی ئینپوتی HDMI

دهوانیت فورماتی دهنگ بو ههه ئینپوتیکی HDMI دیاری بههیت. کاتیک دهنگی گهیههراو له ریگهی پورتی HDMI هاودهم نهکراوه، بیکه به **PCM**.

LG Sound Sync

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← **ریکههندی زیاتر** ← LG Sound Sync

ئامیریکی LG Sound Sync به پورتی دههچووی دیجیتالی بینایی گری بده، و **دهنگ بو دههوه** بو بینایی دیاری بهکه. که ئهم تاییهتمهندی بو **هههکردن** دیاریکرا بیت، دهوانیت ئاستی دهنگی ئامیری LG Sound Sync ی گریهراو رییک بههیت به بهکار هیهانی ریموت کونترولی تهلهفزیون.

- ئهگهر تاییهتمهندی خود-هیزی میلی دهنگ که پشتیوانی له LG Sound Sync دهکات بو هههکراو دانرابیت، میلی دهنگ ههههکریت و دههوزریتوه بهیهکهوه کاتیک تهلهفزیونهکه ههههکریت یان دههوزریتوه.

دیاریکردنی دههچووی دهنگی دیجیتالی

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← **ریکههندی زیاتر** ← دههچووی دهنگی دیجیتالی

دمتوانیت دەرچووی دهنگی دیجیتال ریک بخت.

- نهم ریکبهنده تهنه نه کاته بهر دهسته که    **دهنگ** ← **دهنگ** **بق دهرهوه** دیاریکرا بیت بو **بینایی/HDMI ARC**.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دمریت، کاریگریهکانی دهنگ رهنگه دهرنهچن.
- ناوتپوتی کودیک لهگهل نامیریک رهنگه له سیگنالهای نینپوت جیاواز بیت.

پهخشی دهنگی دیجیتال	پیدانی دهنگ
PCM	ههموو PCM
PCM	Pass Through / خودکار MPEG
Dolby Digital	Dolby Digital
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos	Dolby Digital Plus / Atmos
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (TrueHD ¹ HDMI ARC eARC) هملکردن	Dolby TrueHD (تهنه HDMI)
Dolby Digital	HE-AAC

1) کاتیک له ریگهی eARC گریدراوه، جوری دهنگی دهرچوو به گویرهی جوری دهنگی پشتیوانیکراو له ریگهی نامیری گریدراوهوه دمیت.

- Dolby TrueHD , eARC , Dolby Atmos : رهنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

بهکارهینانی نامیری دهنگی پشتیوانیکراوی eARC

   **دهنگ** ← **ریکبهندهی زیاتر** ← **eARC**

eARC تهکنهلوجیایهکه که خیراتر زانیاری زیاتر دهنگ دمریت و ودمگریت بههوی پانهبری فراوانتری بهراورد به ARC نیستا. دمتوانیت چیر له دهنگی تلهفزیون به کوالیتی بهرتر له ARC وهرگریت له ریگهی نامیریکی دهنگی گریدراو.

01 نامیریکی دهنگ گری بده که پشتیوانی له eARC دمکت بو پورتی **HDMI (ARC)**.

02 دهنګ بۆ دهرهوه بخښنه سهر دڅوې HDMI ARC.

03 eARC بخښنه سهر دڅوې هه لکردن.

که ناله کان

دامه زړاندنی بهرنامه به شیوه ی نوتوماتیک

⚙️ ← ⋮ ← که ناله کان ← سازاندنی که نال ← سازاندنی خودکار

خو ی بهرنامه کان میزان دهکات.

01 نه و لات هه لبریره که تله فزیونه که له و ی به کار ده ینریت. ریکردنهکانی بهرنامه به پی نه و لات هه لیدمیری دهگوریت.

02 دهست بکه به سازاندنی خودکار.

03 له رووی رینماییهکانی سهر شاشه شیوازی میزانکردنی نوتوماتیک دیاری بکه.

- نهگس سهرچاوه ی پندان به شنومیهکی گونجاو ندرابیت له تله فزیونه که، رهنکه کاری تومارکردنی بهرنامه جیهجی نه بیت.
- سازاندنی خودکار تهنیا نه و بهرنامه دهوزیتوه که نیستا پهخش دهکرینهوه.
- نهگس قوفلکردنی که نال چالاک بیت؛ نه و پنجهرمیهکی لهناکو دهردهکویت و داوای تیپرموشه دهکات.

بۆ بهکارهینانی 'میزانکردنی دهستی'

⚙️ ← ⋮ ← که ناله کان ← سازاندنی که نال (سازکردن و ریکبهندکردنی که نال) ← سازاندنی دهستی

نهم کرداره بۆ گهرانی بهدهستی و هه لگرتنی که نالهکانه.

له پهخشی دیجیتال دا، دهکریت هیزی سیگنال و کوالیتی سیگنال چیک بکهیت.

بۆ بهکارهینانی 'تیستی سیگنال'

⚙️ ← ⋮ ← که ناله کان ← سازاندنی که نال (سازکردن و ریکبهندکردنی که نال) ← تیستی سیگنال

زانباریهکانی MUX و خزمتکان و هند نیشان دمدات.

- تیستی سیگنال تهنیا بۆ نانتین یان کابل نیشان دهریت.
- رهنکه همدیک مودی پشٹیوانیکراو نهبن.

دهستکاریکردنی بهرنامهکان

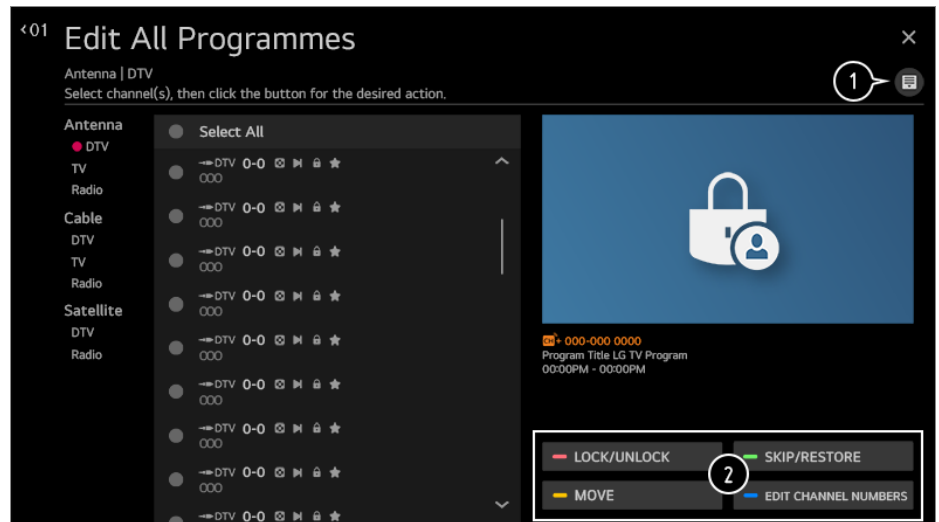
دهتوانیت نه و بهرنامه نهی که له نیو ههمو بهرنامه تومارکراوهکان دا هه لئبراردوون دهستکاری بکهیت یان بیانخهیه نیو

لیستی بهرنامه دلخواه‌کان یان لهو لیسته لایان بیهیت.

لیستی ههموو بهرنامه‌کان دهستکاری بکه

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

دهتوانیت نهو بهرنامه‌ی که له‌نیو ههموو بهرنامه تو‌مار‌کراوه‌کان دا هه‌لت‌بژاردوون قوفل بکه‌یت یان نازاد بکه‌یت، یان دهتوانیت به جوریک ریکیان بکه‌یت که له کاتی گۆرینی بهرنامه دا به‌په‌ریندرین.



1 بزارده‌ی ریزکردن دیاری بکه.

2 **قوفل کردن / کردنه‌وی قوفل** : بهرنامه هه‌لت‌بژیراوه‌کان قوفل بکه یان بهرنامه قوفل‌کراوه‌کان نازاد بکه.
بازدان / هینانه‌وه : بهرنامه هه‌لت‌بژیراوه‌کان به جوریک ریک بکه که له کاتی گۆرینی بهرنامه دا به‌په‌ریندرین، یان حاله‌تی په‌راندن لایبه له‌سه‌ر نهو بهرنامه‌ی که دیاری کراون بو نه‌وه‌ی به‌په‌ریندرین.
گواسته‌وه : که‌نال هه‌لت‌بژیراوه‌کان بگوازموه.
بزارکردنی ژماره‌ی که‌نال‌ه‌کان : ژماره‌ی که‌نال هه‌لت‌بژیراوه‌کان بگۆره.
سپه‌نه‌وه : که‌نال هه‌لت‌بژیراوه‌کان بسپه‌رموه.

- نهو نامرازانه‌ی که هه‌ن په‌نگه پێی سیگنالی په‌خش جیاواز بن.
- بو مۆدیلیک که پشتیوانی ده‌کات له بهرنامه‌ی سه‌ته‌لایت، دهتوانیت له بهشی **بزارکردنی که‌نال‌ه‌کانی سه‌ته‌لایت (پیشک‌ه‌وتوو)** دا که‌نال‌ه‌کانی سه‌ته‌لایت به دلی خۆت دهستکاری بکه‌یت.

لیستی بهرنامه دلخواه‌کان دهستکاری بکه

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

دهتوانیت بهرنامه‌ی مه‌به‌ست بخه‌یه نێو لیستی بهرنامه دلخواه‌کان یان لای بیهیت له‌نیو نهو لیسته، جیگه‌ی بگۆریت، و هتد.

دیاریکردنی ناوی تەلەفزیۆن

⚙️ ← ⋮ ← گریدان ← ناوی تەلەفزیۆن

دەتوانیت بە کپیۆردی سەر شاشە ناوی تەلەفزیۆنی ھۆشەندى خۆت دیاری بکەیت تاوەکوو لەسەر تۆر بە کار بهێنریت.

- لە ئەلفۆبى ئینگلیزی دا دەتوانیت تا 25 کاراکتەر بە کار بهێنیت.

ریکبەندەکانی گریدانی تۆر

⚙️ ← ⋮ ← گریدان ← ریکبەندەکانی گریدانی تۆر

ئەگەر ریککردنەکانی تۆر دیاری بکەیت، دەتوانیت خزمەتگەلی جۆرەجۆر وەک ناوەڕۆک و بەرنامەى سەرھێل بە کار بهێنیت.

دیاریکردنی تۆری تەلدار

گریدانی تەلدار (نیسەرنیت) ھەلبژێرە.

ئەگەر راوتەری گریدراو بە تۆرمە پشٹیوانی لە تاییەتمەندی DHCP ناکات، گریدانی تەلەفزیۆنەکە و راوتەرمەکە لە رێگەى وایەر خودکارانە گریدان بە تۆر دەکات. ئەگەر پشٹیوانی سێتەپی خودکار ناکات، دەتوانیت **بژارکردن** دەسێشان بکەیت بۆ بە دەستی سێتەپکردنی گریدانی تۆرمەکە.

ریککردنی 'تۆری بیتەل'

گریدانی Wi-Fi ھەلبژێرە.

ئەگەر تەلەفزیۆنەکە بۆ تۆری بیتەل ریک کردبێت، دەتوانیت بگەریت بۆ ئەو تۆرە بیتەلانی ئینتەرنێت کە ھەن و پەيوستیان بکەیت بە تەلەفزیۆنەکە.

تۆریکی بیتەلی شاراوە زیاد بکە

ئەگەر راستەوخۆ ناوی تۆرمە داخل دەکەیت، دەتوانیت تۆریکی بیتەل زیدە بکەیت.

گریدان لە رێگەى WPS PBC

ئەگەر ئەو راوتەرە بیتەلەى دمتەوێت گریدانی لەگەڵ بکەیت تاییەتمەندی پاراستنی شیومبەندی دوگمەى داگرتنی سێتەپی وای فای (WPS-PBC) ی ھەبێت، دەتوانیت بە ئاسانی گریدان بە راوتەری بیتەل بکەیت لە رێگەى داگرتنی دوگمەى WPS-PBC ی سەر راوتەرمەکە. دوگمەى WPS-PBC ی راوتەری بیتەل داگرە و ئینجا دوگمەى [گریدانی] ی تەلەفزیۆنەکە داگرە.

گریدان لەرێگەى WPS PIN

ئەمە رێگایەکە بۆ گریدان بە خالی گەشتن بە بەکارھێنانی تاییەتمەندی پاراستنی شیومبەندی دوگمەى داگرتنی سێتەپی وای فای (WPS-PIN). ئەو خالی گەشتە (AP) دەسێشان بکە کە دمتەوێت گریدانی لەگەڵ بکەیت. ئەو PIN-ە بنووسە کە لە سەر نامیری Wi-Fi خالی گەشتن نیشاندراوە.

ریکبه‌نده په‌رسه‌ندووه‌کانی Wi-Fi

کاتیک گریدان به توریکي بیتل دهکیت دمتوانیت زانیاری گریدانی و مک زانیاری ناویشانی IP ی توری بیتل بینیت. سهرمرای نهوش، دمتوانیت له ریگهی داگرتی دوگمهی **بژارکردن** ناویشانی IP و ناویشانی سیرقهری DNS بگوریت که دمتوویت گریدانی له‌گهل بکیت.

- سینه‌پی IPv6 پشتیوانی **بژارکردن** ناکات.
- بو زانیاری زیاتر دمربارهی چونیته‌ی گریدان به تور، سهری **دهستپیکردن له‌گهل LG webOS TV** ← **گریدان به تور** بکه له **رینمای به‌کاره‌ینهر**.

ریکبه‌نده‌کانی گریدانی نامیر

⚙️ ← ⋮ ← **گریدان** ← **ریکبه‌نده‌کانی گریدانی نامیر**

دمتوانیت زانیاری دمربارهی نامیره گریدارو مکان به تله‌فزیونه‌که لینک بکیت و ریکبه‌نده په‌یومندیدار مکان به کردار مکان شیومبند بکیت.

خود دوزینه‌وهی نامیر

خودکارانه نه‌وه دیاری دهکات که ریگت پیدمات کونترولی نامیره گریدارو مکان بکیت که له ریگهی HDMI گریدارون به ریموتی سحر.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

به یک ریموت کونترول، دمتوانیت به ناسانی چندین نامیری جیوازی و مک ساوندبار یان نامیری کردنه‌وهی کودی گریدارو به تله‌فزیون له‌ریگهی HDMI کونترول بکیت. بو بینینی ورده‌کاره‌کان، بچو بهشی **شیوازی به‌کاره‌ینانی تله‌فزیون** ← **گریدان به SIMPLINK (HDMI-CEC)** له **رینمای به‌کاره‌ینهر**.

- دهکرت سئ نامیر گری بدرین و له ههمان کاتدا به‌کاره‌ینرین.

خود هاو‌ده‌مکردنی هیز

نه‌گهر نامرازی Auto Power Sync له‌سهر حالته‌ی **هه‌لکردن** دانرا بیت، همرکات نامیریکی په‌یومستکراو له ریگهی SIMPLINK ههل بکیت تله‌فزیونه‌کیش ههل دهکات. کاتیک تله‌فزیونه‌کیت ده‌کوژنیتته‌وه، نامیره‌کیش ده‌کوژیتته‌وه.

گریدانی کونترولهری Bluetooth

دمتوانیت نامیره‌کانی و مک ته‌خته‌کلیل، ماوس یان گیمپادی Bluetooth به تله‌فزیونه‌کیت گری بدمیت و به‌کار بینیت. نامیره‌کیت هه‌ل‌بکه، له‌سهر شیوازی جووتکردن دایینی، و پاشان له‌سهر شاشه‌ی تله‌فزیونه‌کیت دا له‌سهر **گریدان** کلیک بکه. کاتیک نامیریکی که پیشووتر گریتداوه هه‌ل‌ده‌کرت، خودکارانه گریدان به تله‌فزیونه‌کیت دهکات. بو چپراندنی نه‌وه په‌یومندیه‌ی که نیستا هیه، له‌سهر **جیاکردنه‌وه** کلیک بکه.

- و رینمای ده‌کرت که له‌گهل به‌رهمیک به‌کاره‌یندیریت که بو سازبون له‌گهل به‌رهمه‌کانی LG تاقیکر ابیتته‌وه. ماوسی Bluetooth : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2 ته‌خته‌کلیلی Bluetooth : Logitech K480, Artek HB030B, Artek HB192، ته‌خته‌کلیلی Magic

گیمپادی Bluetooth : Sony DualShock 4، Microsoft Xbox One S Controller، Microsoft Xbox X Controller، NVIDIA SHIELD Controller زنجیره

- نهم تاییه تمه ندیه تنها بۆ مۆدیلله Bluetooth چالاکراو مکان بهردسته.
- گریدانی کۆمهلیک ئامیری Bluetooth ږهنگه بیته هوی لاواری گریدان یان کارپیکردن.
- نهگه ئامیری Bluetooth زور له تلهفزیونهکه دوره، یان نهگه بهر بهست له نیوانیاندايه، ږهنگه به شتومیهکی ناسایی کار نهکهن.
- بهگویره ی نامراز مکان (راوتیری بیتل، فرنی مایکرووېف، هتد)، ږهنگه شکسته پنیانی پیوهندیکردن پروبدات.
- نهگه نهو ئامیری له نامیره تو مارکراو مکان دهسنيشاننکړدوه گری ندریتهوه، جیاکړدنهوه و ئینجا دووباره ئامیره که گری بدوه.
- نهمه له ئامیری کهوه بۆ ئامیریکی تر جیاوازه. بۆ زانیاری زیاتر لهبارهی نهو ئامیری که دهتوئیت پیوهستی بکهیت، رینمای بهکار هینهی نهو ئامیره بخوینهوه.

ږیکبه ندهکانی کۆنترولی جیهانی

نهگه ریموت کۆنترولی جیهانی سینتپ بکهیت، دمتوانیت ئامیری لاوکی گریدراو به تلهفزیونهکته له ریگهی Magic Remote وه کۆنترول بکهیت لهجیاتی ریموت کۆنترولی خوین. بۆ زانیاری زیاتر، بهشی شتوازی بهکار هینایی تلهفزیون ← بهکار هینایی ریموت کۆنترولی جیهانی له رینمای بهکار هینهر بخوینهوه.

- نهو شتانه که دهتوانی بیگوړی بهینی مۆدیلی تلهفزیون جیاوازن.

به ریوه بردنی گریدانی موبایل

⚙️ ← ⓘ ← گریدان ← به ریوه بردنی گریدانی موبایل

دمتوانیت نهوه دیاری بکهیت ئامیریکی هوشمند بهکار بیئیت که به تلهفزیونهکه گریدراو بۆ نهوهی تلهفزیونهکه بخاته کار یان میژووی گریدان به ریوه ببات.

به موبایل هلی بکه

نهگه هه لکړدن له ریگهی Wi-Fi یان هه لکړدن له ریگهی Bluetooth دیاریکرا بیت بۆ هه لکړدن؛ دمتوانیت تلهفزیونهکته بخهپته کار به بهکار هینایی ئهلیکته پشنيک که پشتیوانی له به موبایل هلی بکه دهکات.

- ده بیت تلهفزیونهکه به تورمه کهوه گریدرا بیت.
- ده بیت تلهفزیونهکه و نهو ئامیری که به کار دهینریت کۆنیکت کرابیتن به یهک تورمه.
- نامرازی هه لکړدن له ریگهی Wi-Fi ده بیت له نیو ئهپیک دا لسه ر ئامیریکی هوشمند که پشتیوانی دهکات له نهم نامرازه به کار بهینریت.
- نامرازی هه لکړدن له ریگهی Bluetooth تنها له گهل هه ندی له سمارتفونهکانی LG Electronics کار دهکات.
- پیوسته تلهفزیونهکه درابیت له کارهیا.
- یه کهم جار که دهتوئیت کۆنیکتی بکهیت، دلنیا ببه نهو ئامیری که بهکاری دهینیت ناماده یه بۆ کۆنیکت کردن.
- ږهنگه هه ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

Screen Share

دمتوانیت میژووی گریډانی ئامیرمه بسریتوه که له ریځه‌ی Screen Share به تله‌فزیونه‌که گریډرا بوو.

هاوبه‌شکردنی دهنگ

دمتوانیت میژووی گریډانی ئامیره هوشمهنده‌که بسریتوه که له ریځه‌ی Bluetooth به تله‌فزیونه‌که گریډرا بوو.

گشتی

ریککردنی خزمه‌تگوزاری AI

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← خزمه‌تگوزاری AI

دمتوانیت خزمه‌تگوزاریه پیشیارکراوه‌کان چالاک بکه‌یت له سهر بنه‌مای میژووی به‌کاره‌ینان.

وینه‌ی AI / وینه‌ی AI پرو

کاتیک بو **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بو تایبه‌تمه‌ندیه‌کانی ناوهرۆک ریځدمخریت له سهر بنه‌مای خه‌واریزی و مرگراو له ته‌کنیکه‌کانی فیربوونی قوول.

- ته‌نها بو په‌خشکردنی دیجیتالی، فیدیوکانی نامیری بیرگه‌یه‌کی USB، و ئینیوتی فیدیوی HDMI پشتیوانیکراوه.
- **هه‌لکردن** ← **وینه** ← **ریکبه‌نده‌کانی دۆخی وینه** ← **دۆخی وینه** بریتیه له **یاری**، ناتوانیت ئهم تایبه‌تمه‌ندیه سیتیه‌پ بکه‌یت.
- له‌گه‌ل ناوهرۆکی کۆپی پارێزراو کار ناکات.

کۆنترۆلی پرووناکی AI

کاتیک بو **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، پرووناکی شاشه خودکارانه ریک دمخریت به‌گویره‌ی پرووناکی ده‌وروبه‌ری تله‌فزیونه‌که.

خود دهنیشن کردن چیشن

- کاتیک بو **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بو چیشنی ناوهرۆک ریځدمخریت له ریځه‌ی زیره‌کی ده‌ستکرد.
- له‌گه‌ل ناوهرۆکی کۆپی پارێزراو کار ناکات.

دهنگی AI / دهنگی AI پرو

هه‌لکردن دیاریکرا بیت، باشترین دهنگ و کاریگه‌ری ده‌وروبه‌ری راسته‌قینه پیشکش ده‌کات له سهر بنه‌مای زیره‌کی ده‌ستکرد به‌گویره‌ی ناوهرۆکه‌که.

- نهم ریککردنه تنها بۆ بلندگۆی سهرخۆی تلهفزیۆن ههیه.
- کاتیک نهم تایبهمهندیه بۆ **ههکردن**,    **دەنگ** ← **ریکبهندهکانی باری دەنگ** ← **دۆخی دەنگی** دانراوه، نهوه دهگۆردریت بۆ **دەنگی AI/دەنگی AI** پرۆ.

AI دەنگ ریکخستنی

به یارمەتی ئامرازی **AI دەنگ ریکخستنی** دمتوانیت له مایکروفۆنی ریمۆت کۆنترۆلی مهجیک کهک وهرگریت بۆ پشکنین و ناسینی ئهو شوینه که تلهفزیۆنهکهی تیدا دانراوه، بۆ ئهوهی دهنگی تلهفزیۆنهکهت به باشترین شیوه بۆ شوینی دهوروبهرت میزان بکهیت.

دهستپێکردنی سازکردنی دەنگی نوێ دهنشینان بکه بۆ پێوانهکردنی ئهو شوینهی تلهفزیۆنهکهی تیدا دانراوه. دواى ئهوهی که پشکنین و ناسینی سهرمهتایی تهواو بوو، دمتوانیت شیوازی دهنگی دلخوازت ههلبژیریت.

- **کوژاندنهوه** : نهم بژاردیه بهکارهێنانی دهنگی گۆردراو به **AI دەنگ ریکخستنی** ناچالاک دهکات. نهگهر نهم بژاردیه ههلبژیریت دهنگی تلهفزیۆنهکهت به شیوهی ناسایی خۆی پهخش دهکریتهوه بۆ ئهوهی گۆرانکاریهکی تیدا بکریت.
- **ستاندارد** : نهگهر نهم بژاردیه ههلبژیریت، دهنگی گۆردراو به **AI دەنگ ریکخستنی** به شیوازی ستاندارد پهخش دهکریتهوه. لهم شیوازه دا دهنگیکی بێگهر د و سروشتی پهخش دهکریتهوه.
- **بهرزکردنهوهی دەنگ** : نهگهر نهم بژاردیه ههلبژیریت، دهنگی گۆردراو به **AI دەنگ ریکخستنی** لهگهڵ جۆریک تهئکید لهسه دهنگی باس پهخش دهکریتهوه.
- **بهرزکردنهوهی ترپیل** : نهگهر نهم بژاردیه ههلبژیریت، دهنگی گۆردراو به **AI دەنگ ریکخستنی** لهگهڵ جۆریک تهئکید لهسه دهنگی زیر پهخش دهکریتهوه.
- نهگهر ناستی نوێ زیاتر له ناستی نوێزی پهرتووکخانه (زیاتر له 30 ~ 40 dBA) بێت، ئیمه پێشنیار دهکهن که لهنیوان مهودای 3 میتر دا دایبن.
- نهم فرمانه رهنگه باش کار نهکات نهگهر:

- نوێزی پشتزمینه یهکجار زۆر و زیاتر له 40 dBA بێت.
- مهودای نیوان تلهفزیۆن و ریمۆت کۆنترۆل 5 میتر یان زیاتر بێت.

ناسینهوهی دەنگ

خزمهتگوزاری ناسینهوهی دەنگ

دمتوانیت خزمهتگوزاریهکی ناسینهوهی قسه دهنشینان بکهیت.

- رهنگه خزمهتگوزاریه بهردستهکان به گوێرهی ریکبهندهکانی زمان یان ولات بگۆڕن.

ریکبهندهکانی ناسینهوهی دەنگ

دمتوانیت ریکبهندهکان بۆ تایبهمهندیهکانی ناسینهوهی دهنگ جیهجی بکهیت.

پارمەتى ناسىنەۋەى دەنگ

دمتوانىت لىستى ئەو تاييەتمەندىيە بىيىت كە دمتوانىت لە رېگەى كۆنترۆلى دىنگىۋە بەكارىان بىيىت.

پىشنىارەكانى AI

دمتوانىت پەيامى پىشنىارى ناۋەرۆك ۋە مەركىزىت بەگۈيرەى مېژۋى سەير كەردى ناۋەرۆك ۋە مېژۋى بەكار ھىنانى ئەپلىكەيشن.

پىشنىارەكانى ناۋەرۆك

دمتوانىت پىشنىارى ناۋەرۆك يان پىشەكى دەر بارەى تاييەتمەندىيە نوپىيەكان ۋە مەركىزىت لە سەر بىنەماى شىۋازى سەير كەردىت بۇ تەلەفزیۋن ۋە بەكار ھىنانى ئەپلىكەيشنەكان.

- بۇ بىيىنى ۋەردەكارىيەكان، بچۇ بەشى **چىژ بىيىن لە LG Content Store** ← **پىشنىارى ناۋەرۆك لە رىنماى بەكار ھىنەر.**

پىشنىارەكانى بەكەسىكەردى بىياتنراۋ لە سەر تۈر

دمتوانىت پىشنىار ۋە مەركىزىت بۇ مېژۋى سەير كەردىت لە سەر بىنەماى كەنەلەكان ۋە ناۋەرۆك لە رېگەى تۈر.

• **ھەل كەردىن** : ۋەرگەردى پىشنىارى زىاتر لە رېگەى سىر قەرەكە.

• **كوزاندەۋە** : ئىمە پىشنىارى ناۋەرۆكى بىنەرتى دىكەين لە سەر بىنەماى مېژۋى سەير كەردىت.

سەرىنەۋەى داتاي بەكار ھىنان

مېژۋى سەير كەردى ناۋەرۆك ۋە مېژۋى بەكار ھىنانى ئەپلىكەيشن رېك دەكەتەۋە. ئەگەر رېكىان بەكىنەۋە، ھەندىك كات دىمخايەنىت بۇ دوۋبارە ۋەرگەردى پىشنىار بۇ ناۋەرۆكەكان.

ناگادارى ۋەرزىش

گۋاستەۋە بۇ ئەپلىكەيشنى **ناگادارى ۋەرزىش**.

- ئەو شتەنە كە دمتوانى بىگۈرى بەپى مۇدىلى تەلەفزیۋن جىۋازن.

رېكەردى زمان

⚙️ ← ⌂ ← **گەشتى ← زمان (Language)**

دمتوانىت زمانى مېنۋى سەر شاشە ۋە زمانى دىنگى پەخشى دىجىتال ھەل بىرەيت.

زمانى پىرست (Menu Language)

دمتوانىت يەكەك لە زمانەكانى مېنۋ ھەل بىرەيت بۇ ئەۋەى لەسەر شاشە نىشان بىرەيت. زمانى ناسىنەۋەى قسە خودكارانە بۇ زمانى دىار يىكراۋ بۇ پىرستەكە دادمەرىت.

- ناسینه‌وی قسه تهنه‌ها بۆ هه‌ندیک مۆدیل جێبه‌جێ ده‌کریت.

زمانی ده‌نگی بنه‌ره‌تی / زمانی ده‌نگی لاوه‌کی

کاتی که به‌رنامه‌یه‌کی دیجیتاڵ په‌خش ده‌بێته‌وه که چهند زمانی هه‌یه، ده‌توانیت ئه‌و زمانه هه‌ڵبژێریت که ده‌توێت. له ئه‌و به‌رنامه‌دا که پاڵێشتی ناکهن له چهند زمان، زمانی گریمانه به‌کار ده‌هێنریت.

- بۆ په‌خشی دیجیتاڵه.

زمانه‌کانی ته‌خته‌کلیل

زمانیک بۆ گه‌رانی ده‌نگی هه‌ڵبژێره.

بۆ ریککردنی زمانی تیله‌تیکست

زمانی تیله‌تیکست دیاری ده‌کات.

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

- ته‌نیا له شیوازی دیجیتاڵ دا

ریککردنی شوین

⚙️ ← ⌂ ← گشتی ← شوین

ده‌توانی ریککردنه‌کانی شوین بۆ ته‌له‌فزیۆنی هۆشمه‌ندی خۆت بگۆریت.

ریکبه‌ندی ناوێشان

ده‌توانیت هه‌ریم و شار ی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت به‌کار بێنیت.

ولاتی په‌خشکردن

ده‌توانیت وولاتی په‌خش بۆ ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت دیاری بکه‌یت.

کۆدی زیپی ناوچه‌ی خزمه‌تگوزاری

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

ولاتی خزمه‌تگوزاریه‌کانی LG

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

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

- ئه‌و شتانه که ده‌توانی بیگۆری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

کات

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ گشتی ⬅️ کات

دمتوانیت سهیری کات بکهیت یان ریکبهنده پیومندیدار مکان شیومبهند بکهیت.

دانان به خودکار

کاتی تهلهفزیونهکه خودکارانه بو کاتی زانیاری پخشکردنی دیجیتالی دیاری دمکریت که له لایهن ویستگهی پخشکردنوه دمئردریت یان کاتی ناردراو له لایهن سیرفهرمهکهوه.

کات / بهروار / همریمی کات

ئهگهر کاتی دیاریکراو میزان نهییت، دمتوانیت به شیوهی دمستی کات و روژ میزان بکهیت.

- ئهگهر به دمستی دیاری بکهیت لهگهل ئهنتینای گریدراو، زانیاری خشته، رینوینی پروگرام، هتد. رمنگه به دروستی کار نهکهن.

سازاندنی ناوچهی کات

کاتیک سازینراو له بهشی **همریمی کات** هلهدهبژیریت، مینووی **سازاندنی ناوچهی کات** چالاک دهییت.

کاتگرمکان

کاتگری نووستن

دیاری دهکات که تهلهفزیونهکه له کاتیکی دیاریکراو دا بکوژیتتهوه. ئهگهر ناتهرییت **کاتگری نووستن** به کار بهییت، **کوژاندنوه** هلهبژیره.

تایمهیری ههلهکردن

تایمهیری ههلهکردن بخهنه سهر دۆخی **ههلهکردن**. تهلهفزیونهکه ههلهکراوه و کهناله دیاریکراوه که له کاته دیاریکراوه که نیشان دمدات.

- **کات** : ئهو کاته دیاری بکه که تیایدا تهلهفزیونهکه ههله بکریت.
- **دوو باره بوونهوهی کاتگر** : روژی ههفته دیاری بکه. بهربزارمه بو **هیچکام** دیاری بکه بو تنها یهک جار کارپیکردنی تایهتتمهندیهکه.
- **تیچوو** : ئینپوتیکی دهرمکی دیاری بکه بو نیشاندان کاتیک هیزمکه ههلهکریت.
- **کهنالی کاتگر** : کهنالیک دیاری بکه بو نیشاندان کاتیک هیزمکه ههلهکریت. ئهم بهربزاره تنها ئهو کاته دمکریت دیاری بکریت که **تیچوو** بو **تهلهفزیون** دیاریکراوه.
- **ناستی دهنگ** : ناستی دهنگ دیاری بکه بو بهکارهینان کاتیک هیزمکه ههلهکریت.

تایمهیری کوژاندنوه

تایمیری کوژاندنوهه دیاری بکه بۆ ههڵکردن.
تەلەفزیۆنەکه له کاته دیاریکراوکه دهمکوژیتوه.

• **کات :** ئهو کاته دیاری بکه که تیايدا تەلەفزیۆنەکه بکوژیتوه.

• **دوو باره بوونهوهی کاتگر :** پوژی ههفته دیاری بکه. بهر بزار که بۆ **هیچکام** دیاری بکه بۆ تهنها یهک جار کارپیکردنی تایبەتمەندیهکه.

کوژاندنوهی خودکاری 4 کاترمیری

ئەگەر بۆ ماوهی 4 کاترمیر له دواي ههڵکردنی تەلەفزیۆنەکه هیچ دوگمهیهک دانەگریت له ریگهی تایبەتمەندیهکی وک **تایمیری ههڵکردن**، تەلەفزیۆنەکه خودکارانه دهمکوژیتوه.
بۆ دانیابوون لهوهی که تەلەفزیۆنەکه ئۆتوماتیک ناکوژیتوه، **کوژاندنوهی خودکاری 4 کاترمیری** لهسەر حالهتی **کوژاندنوهه** دابنێ.

• رەنگه هەندێک مۆدێل پشٹیوانیکراو نەبن.

- بۆ بهکارهێنانی **تایمیری ههڵکردن/تایمیری کوژاندنوهه**، کات به دروستی دیاری بکه.
- ئەگەر **دوو باره بوونهوهی کاتگر** له **تایمیری ههڵکردن/تایمیری کوژاندنوهه** دیاریکرا بیت بۆ **هیچکام** ئەگەر کاتی دیاریکراو له **تایمیری ههڵکردن** ههڵکەتێپەری له کاتی سهیرکردنی تەلەفزیۆن، هیزمه خودکارانه ههڵمەکریت کاتیک به کاتهکه دهگات و تەلەفزیۆنەکه دهمکوژیتوه له پوژی داهاوو یان کاتی دواتر.
- ئەگەر کاتی دیاریکراو له **تایمیری کوژاندنوهه** ههڵکەتێپەری له کاتیک تەلەفزیۆنەکه له دۆخی ستاندایدا، هیزمه خودکارانه دهمکوژیتوه کاتیک به کاته دیاریکراوکه دهگات لهکاتی سهیرکردنی تەلەفزیۆن له پوژی داهاوو یان کاتی دواتر.

چالاکردنی قوفڵکردنی بهرنامهی تەلەفزیۆن

ئهم نامرازه بهپێی ئهو زانیاریه که له ویستگهی پەخش و میدیگریته کار دهکات. لهبەر ئهمه، ئەگەر سیگنال زانیاری نادرست بدات، ئهم نامرازه کار ناکات.
بهپێی پلەبەندی دیاریکراو، ریگه نادات مندالان سهیری بهرنامهکانی تایبەتی گهورهسالان بکەن. بۆ تماشاکردنی بهرنامهی قوفڵکراو تێپەرۆشهکهی پێ بدە. پلەبەندی له هەر ولاتیک دا جیاوازه.

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه  دابگره.

02 ئهمه ههڵبژێره:   **گشتی** ← **سهلامهتی**.

03 **سهلامهتی** بخره سەر دۆخی **ههڵکردن**.

04 **قوفڵکردنی بهرنامهی تەلەفزیۆن** ههڵبژێره.

• تهنها له شیوازی دیجیتال دا پشٹیوانی دهکریته.

• رەنگه هەندێک مۆدێل پشٹیوانیکراو نەبن.

• وشەى نهێنیى سه‌رمەتابى له‌سه‌ر "0000" دانراوه.

چالاکردنی قوفڵکردنی کهنال

ئهو بهرنامه که ناومرۆکهکهی بۆ مندالان شیوا نیه قوفڵ دهکات. دمتوانیت بچینه سەر کهنالەکه بهلام شاشهکهی بهتاله و

دمنگه‌ک‌ه‌ی براره. بۆ تماشا‌کردنی به‌رنامه‌یه‌کی قوفل‌کراو، تیپه‌روشه‌ک‌ه‌ی پی بده.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.

02 نهمه هه‌لبژیره:   گشتی  سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخه‌نه سه‌ر دۆخی هه‌ل‌کردن.

04 قوفل‌کردنی که‌نال هه‌لبژیره.

05 نمو که‌نالانه‌ی که دمه‌نۆیت قوفلیان بکه‌یت هه‌لبژیره.

06 قوفل کردن / کردنه‌وه‌ی قوفل هه‌لبژیره.

- وشه‌ی نه‌ینیی سه‌رمنا‌یی له‌سه‌ر “0000” دانراوه. کاتیک فهرمسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کریت، نه‌ینۆشه‌که “0000” نیه به‌ل‌کو “1234” ه.

چالا‌کردنی قوفل‌کردنی کار به‌رنامه‌کان

دموانیت کار به‌رنامه‌کان قوفل بکه‌یت یان قوفلی سه‌ریان لابی‌یت.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.

02 نهمه هه‌لبژیره:   گشتی  سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخه‌نه سه‌ر دۆخی هه‌ل‌کردن.

04 قوفل‌کردنی کار به‌رنامه‌کان هه‌لبژیره.

05 کار به‌رنامه‌کان هه‌لبژیره بۆ ئه‌وه‌ی قوفلیا بکه‌یت.

- وشه‌ی نه‌ینیی سه‌رمنا‌یی له‌سه‌ر “0000” دانراوه.
- کاتیک فهرمسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کریت، نه‌ینۆشه‌که “0000” نیه به‌ل‌کو “1234” ه.
- نامرازی قوفل‌کردن بۆ نمو به‌رنامه‌ی که ئیستا کراوته‌وه و کاری پی ده‌که‌یت راسته‌وخۆ بوونی نیه.

چالا‌کردنی قوفل‌کردنی تیچوو

دموانیت قوفلی پیدراو چالا‌ک به‌یت یان لای به‌یت.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.

02 نهمه هه‌لبژیره:   گشتی  سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخه‌نه سه‌ر دۆخی هه‌ل‌کردن.

04 قوفل‌کردنی تیچوو هه‌لبژیره.

05 پیدراوه‌کان هه‌لبژیره بۆ ئه‌وه‌ی قوفلیان بکه‌یت.

- وشه‌ی نه‌ینیی سه‌رمنا‌یی له‌سه‌ر “0000” دانراوه.
- کاتیک فهرمسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کریت، نه‌ینۆشه‌که “0000” نیه به‌ل‌کو “1234” ه.

گۆڕینی نه‌ینۆشه

دمر دهکویت.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهپنی مودیلی تلهفزیون جیوازن.

ریککردنی نیشاندهری ریموت کونترولی Magic

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← بهرېژاری ناماژدهدر

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

رچهگرتنی خیرایی

خیرایی نیشاندهر دیاری دهکات.

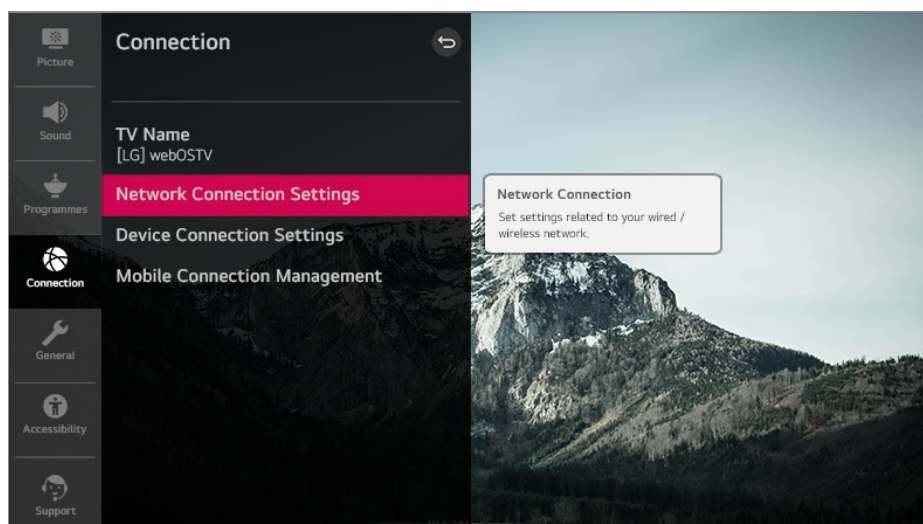
قهبارهی نیشاندهر

قهبارهی نیشاندهر دمسنیشان بکه.

بو بهکارهینانی رینمای ریککردن

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← رینوینی ریکبهندهکان

نهگهر مینوومکانی ریککردن ههلبژیریت، خالهکانی رینمای ریککردن دهینیت. له بهشی ریککردن خانهی پروونکردنهوه چالاک یان ناچالاک بکه.



ریککردنی شهفافیتهی پیرست

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← شهفافیتهی پیرست

به دانانی ئهم نامرازه لهسهر حالتهی **ههلبژیریت**، دمتوانیت ههندی له پیرستهکان (بو نمونه Live Menu، **گهران**، و هتد) شهفاف بکهیت.

به کارهينانی پهرده پاريز

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ريکبهندی زياتر ← پهرده پاريز

دانانی تاييه تمهندی پهرده پاريز بو کورژاندنهوه، ههمان پيشاندان بو ماوميهکی دريژکراوه دههينتهوه، رمنگه کار بکاته سهر کواليتی. رمنگه شاشه کار تيکراومه که نهگه پيريتتهوه.

ريکلامی پهرده پاريز

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ريکبهندی زياتر ← ريكلامی پهرده پاريز

دمتوانيت ريكلامی نيشاندرای سهر پاريزمری شاشی چند ئهپليکيشنيک همل بکھيت يان بکورژينتهوه. ديار يکردن بو کورژاندنهوه ريگهت بيدهدات ريكلامی نيشاندرای سهر پاريزمری شاشه بکورژينتهوه.

ريکخستنی شاشه کاتيک که هيچ سيگنالتيک نيه

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ريکبهندی زياتر ← هيچ وينهيهکی سيگنال نيه

کاتيک که هيچ سيگنالتيک نهبيت، تو دمتوانی وينهی نيشاندرای همل بکھيت يان بکورژينتهوه.

هه لکردن

ئهگه هيچ سيگنالتيک نهبيت وينهی بنهرمتی نيشان دهرت.

کورژاندنهوه

ئهگه هيچ سيگنالتيک نهبيت، پيامی سيگنال نيه نيشان دهرت.

Eco دؤخی

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ريکبهندی زياتر ← دؤخی Eco

بزار دهکانی پاور ريک بکه بو ئهوهی وزه کی کمتر به کار بهينيت.

هيزی خودکار کورژاوه تهوه

تهلهفزيونهکه ريک بکه بو ئهوهی ئهگه بهکارهينهر بو ماوميهکی ديار يکراوه کاری پنی نهکرد خوی بکورژيتهوه.

HDD Eco دؤخی

کاتيک که ئهم شيوازه له سهر حالهتی هه لکردن دادهنيت، ئهگه ئه هارد ديسکه USB که پهيوست کراوه به تهلهفزيونهکه بو ماوميهکی زور به کار نههينريت دمچيته سهر حالهتی بهکارهينانی وزه کی کم.

● ئهو شتانه که دمتوانی بيگوري بهپنی موديلي تهلهفزيون جياوازن.

گۆرینی شیوازی تەلەفزیون

⚙️ ← ⋮ ← گۆشتی ← ریکبەندی زیاتر ← دۆخی مألەوه/فروشگا

دەتوانیت لە نیوان 'شیوازی مألەوه' و 'شیوازی فروشگا' دا یەکیکیان هەڵبژێریت.

بۆ بەکار هێنانی تەلەفزیون لە مألەوه، 'شیوازی مألەوه' هەڵبژێرە.

شیوازی فروشگا دەسنیشان بکە تەنھا ئەو کاتە تەلەفزیونەکە لە فروشگایەک نمایش دەکەیت. **شیوازی فروشگا** ریکبەندی باشتەرکراو بۆ نیشاندانی فروشگا پیشکەش دەکات.

ریکبەندی تەزووی تەلەفزیون

⚙️ ← ⋮ ← گۆشتی ← ریکبەندی زیاتر ← دەستپێکردنی خێرا+

کاتیەک تەلەفزیونەکەت دەکوژنیتەوه، ئەم فەرمانە لەسەر حالەتی ئامادەباش دایدەنیت بۆ ئەوەی کاتیەک هەڵی دەکەیتەوه خێراتر هەل بێت.

دەستپێکردنی خێرا+ بۆ ئەوەی سەر دۆخی هەلکردن.

- ڕەنگە هەندێک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.
- چالاک کردنی ئەم فەرمانە ڕەنگە بێتە هۆی بەکار هێنانی وزەی زیاتر.

بۆ ریککردنی نیشاندەری پاوەر

⚙️ ← ⋮ ← گۆشتی ← ریکبەندی زیاتر ← رووناکی ئامادەگی

دەتوانیت چرای ئامادەباش هەل بکەیت یان بکوژنیتەوه.

- ڕەنگە هەندێک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.

ریکلام

⚙️ ← ⋮ ← گۆشتی ← ریکبەندی زیاتر ← ریکلام

ئەگەر تەلەفزیونەکەت بە ئێنتەرنێتەوه گرێدرا بیت، لەوانەیە webOS ریکلامی فایلەکانی وابەستەبەوون سوود لە سنوورەکانی لەرملەر وەرگریت بۆ زانیی جەند جارە نمایشکردنەوهی هەر ریکلامێک. ئەم زانیاریانە بۆ سنوورداری کردنی جارەکانی نیشاندانی ریکلامێک بە کار دەهێنریت. هەر کاتیەک بتهوێت دەتوانیت بچیتە بەشی ریککردنی **ریکلام** لە تەلەفزیونەکەت و ئەم کووکیە بسڕیتەوه یاخود چالاک یان ناچالاک بکەیت. هیچ زانیاریەکی تایبەتی کەسی گرێدراوی ئەم فایلەکانی وابەستەبەوونە نییه.

- ڕەنگە هەندێک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.

دەستگەشتن

مېنوو بۇ كەسانى چاوكز

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **دەستگەپشتن** ⬅️ **شروقەي دەنگى**

ناوەرۆكى سەر شاشە بە دەنگ پروون دەكرېتەو بۇ كەسانى نابينا.
ئەگەر كۆمپانىي پەخش لە **شروقەي دەنگى** پشتيوانى بكات، دمتوانيت ئەم ئامرازە بە كار بەهېيت بۇ كەسانى چاوكز.
● رەنگە ھەندېك مۆدېل پشتيوانىكراو نەبن.

جۆرى دەنگ

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **دەستگەپشتن** ⬅️ **جۆرى دەنگ**

بۇ ئەو كەسانە كە گرافتى بېستىن يان بېنىن يان ھەيە پروونكر دىنەوئى دەنگى يان ژېرنووس دابىن دەكرېت.

ئاسايى

دەنگى گرىمانە ھەلېژىرە.

شروقەي دەنگى

بۇ ئەو كەسانە كە چاويان كزە ئەو دەنگە گرىمانە كە پېت باشتەرە لەگەل دەنگى تاييەتى كەسانى چاوكز ھەلېژىرە.

ژېرنووسى و تراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنيا ئەو دەنگى تاييەتى كەسانى چاوكز ھەلېژىرە كە پېت باشتەرە.

ھەر دەنگىكى تەواو كەر

ھەموو ئامېرە لاوھكەكانى بلاكردنەوئى دەنگ نىشان دەدات.

● رەنگە ھەندېك مۆدېل پشتيوانىكراو نەبن.

ئامرازى دىكەي دەنگ

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **دەستگەپشتن** ⬅️ **ديارىكردنى دەنگى زياتر**

بۇ ئەو كەسانە كە گرافتى بېستىن يان بېنىن يان ھەيە پروونكر دىنەوئى دەنگى يان ژېرنووس دابىن دەكرېت.

ھىچكام

دەنگى گرىمانە ھەلېژىرە.

شروقەي دەنگى

بۇ ئەو كەسانە كە چاويان كزە ئەو دەنگە گرىمانە كە پېت باشتەرە لەگەل دەنگى تاييەتى كەسانى چاوكز ھەلېژىرە.

دەنگىي خاوين

بۇ ئەو كەسانە كە گۆنيان گرانە ئەو شىوازەي دىنگ كە پىت زىلاترە لەگەل دىنگى تاييەتى كەسانى گۆي گران ھەلېزىرە.

ژىرنووسى وتراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنيا ئەو دىنگەي تاييەتى كەسانى چاوكز ھەلېزىرە كە پىت باشتەرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

گۆرىنى حالەتى پىرست بۇ شاشەي پرکۆنتراست

⚙️ ← ⓘ ← دەستگەپىشتن ← كۆنتراستى بەرز

كاتىك ئەم ئامرازە لەسەر حالەتى ھەلكرىن دادەنىت، پىشتەزمىنەي ھەندى لە پىرستەكانى سەر شاشە و رەنگى فونت دەگۆرىت بۇ ئەوئەي كۆنتراستى نىوان شوپنە روون و تاريكەكان رىك بكات.

سكىلى بۆر

⚙️ ← ⓘ ← دەستگەپىشتن ← سكىلى بۆر

رەنگى پىرستى سەر شاشەكە بۇ رەش و سپى بگۆرە بۇ زۆرتەر روونكرىنى ناروونىەكە. لەسەر ھەلكرىن دايىنە.

گۆرىنى رەنگەكان

⚙️ ← ⓘ ← دەستگەپىشتن ← گۆرىنى رەنگەكان

بۇ باشتەركىنى بىنراوئىتى پىرستەكانى سەر شاشە، دەتوانىت چەند رەنگىك لە ھەندىك پىرست ھەلگەرىننەتەو. لەسەر ھەلكرىن دايىنە.

بۇ رىككرىنى تاييەتى كەسى گۆيگران

01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەي ⚙️ دابگرە.

02 ⓘ ← دەستگەپىشتن ھەلېزىرە.

03 ژىرنووسەكان بخەنە سەر دوخى ھەلكرىن.

04 گۆي گرانى بخەنە سەر دوخى ھەلكرىن.

ژىرنووسىك دابىن دەكرىت بۇ ئەوانەي كىشەي بىيىستىيان ھەيە.

- كاتىك گۆي گرانى خراوتە سەر ھەلكرىن، پىشىنەي پىدەدرىت بەسەر بەرېزارە سەرەكەكان.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

بۇ رىككرىنى ژىرنووس

کاتی که ویستگهی ته‌لفزیون به‌رنامه‌یک به ژیرنووسه‌وه بلاو ده‌کاته‌وه ژیرنووسه‌کان ببینه. **ژیرنووسه‌کان** له‌سه‌ر حاله‌تی **هه‌لکردن** دابنه و ریک‌کردنی ده‌قی ژیرنووس هه‌ل‌بژیره.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- بۆ په‌خشی دیجیتاله.

پالپشتی

نویکردنه‌وه‌ی نه‌رمامراز

به‌شی 'به‌ر‌وژ‌کردنی نه‌رمامراز' به‌کار ده‌هینیت بۆ پشکنین و وەرگرتنی نویت‌ترین و‌ه‌شانی به‌رنامه‌که.

ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه‌ ئۆتۆماتیکه‌کان

ئه‌گه‌ر بۆ **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، کاتیک نویکردنه‌وه‌یه‌کی نوئ هه‌یه له‌ دوا‌ی پشکنین‌یک و‌ه‌شان، نویکردنه‌وه‌که خودکارانه‌ بۆ پر‌سیار‌کردن ئه‌نجام ده‌دریت.

بۆ به‌ر‌وژ‌کردنه‌کان بگه‌ڕێ

کاتیک که بۆ نویت‌ترین به‌ر‌وژ‌کردن / ئاپدیمیت ده‌گه‌ڕیت، ته‌نیا و‌مختیک ده‌توانیت به‌رنامه‌که به‌ر‌وژ بکه‌یت که فایلی به‌ر‌وژ‌کردنی نۆسخه‌ی نوئ هه‌بیت. ته‌لفزیون ئۆتۆماتیک نۆسخه‌ی نه‌رمامرازی تۆ ده‌پشکنیت به‌لام، ئه‌گه‌ر پ‌یویست بیت، ده‌توانیت به‌ شیوه‌ی ده‌ستی بپشکنیت.

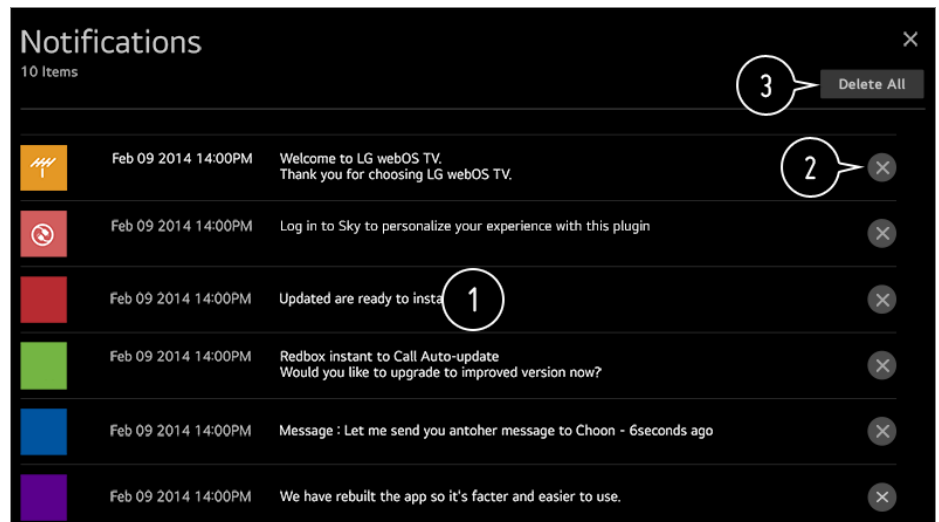
- ئه‌و شتانه‌که ده‌توانی بی‌گۆری به‌پیی مۆدیلی ته‌لفزیون جیاوازن.
- ده‌توانی نویت‌ترین و‌ه‌شان له‌ ریگه‌ی سیگنالی په‌خشی دیجیتال یان په‌یوه‌ست‌بون به‌ ئینتەرنیت وەر‌بگه‌ڕیت.
- کاتی که له‌ ریگه‌ی سیگنالی په‌خشی دیجیتال نه‌رمامراز‌که داده‌گه‌ڕیت ئه‌گه‌ر که‌نال بگۆریت پرۆسه‌ی داگرتن ده‌چریت. ئه‌گه‌ر بگه‌ڕێینه‌وه‌ بۆ ئه‌و که‌ناله‌ که له‌سه‌ری ده‌ستت کرد به‌ داگرتن پرۆسه‌ی داگرتن ده‌ست پ‌ی ده‌کاته‌وه.
- ئه‌گه‌ر به‌رنامه‌که به‌ر‌وژ نه‌ک‌ریت، ره‌نگه هه‌ندئ ئامراز به‌باشی کار نه‌ک‌ن.
- له هه‌ندئ و‌لات، ئه‌گه‌ر په‌یوه‌ست نه‌بیت به‌ ئینتەرنیت، **ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه‌ ئۆتۆماتیکه‌کان** نیشان نادریت.

زانباری ته‌لفزیون

ده‌توانیت سه‌یری زانباری بکه‌یت و‌ک مۆدیل، ژماره‌ی زنجیره‌یی، ناوی ئامیر.

به‌کاره‌ینانی ئاگانامه‌کان

د متوانی هاوکات تهاوای ناگاداریه‌کانی نه‌په‌کانی تله‌فزیونه‌که و خزمه‌تی LG ببینیت. د متوانیت هر یک له نامه‌کانی ناگادار کردنه‌وه سیر بکه‌یت و بسریته‌وه. بو نه‌و ناگانامانه‌ی که پشتیوانی له کورته‌ری ده‌کن، د متوانیت راسته‌وخو بو نه‌و نه‌پلیکیشن یان ویسایته بچیت.



- 1 د متوانیت سمیری ووردمه‌کاریه‌کان بکه‌یت له ریگه‌ی دهنشاندن‌کردنی نایتمی وستر او. نه‌گهر پشتیوانی له کورته‌ری ده‌کات، د متوانیت نه‌پلیکیشن‌که بخرته کار.
- 2 د متوانیت ناگاداریه‌کان بسریته‌وه.
- 3 د متوانیت هممو ناگاداریه‌کان بسریته‌وه.

ریکبه‌ندی زیاتر

تاقیکردنه‌وی وینه

له دواي رادانی تاقیکردنه‌ویه‌یک بو پشکینی نه‌وی که سیگنالی وینه به شیوه‌یه‌کی ناسایی دمر ده‌چیت، د متوانیت نه‌وه دهنشاندن بکه‌یت نایا له سهر شاشه‌که ناسروشتیه یان نا. نه‌گهر هیچ کیشه‌یه‌یک له تیسته‌که دا نیه، سهرنجی نامیری دمرکی په‌یومستکراو یان سیگنالی په‌خش بده و بزانه کیشه‌ی هیه یان نه.

تاقیکردنه‌وی دهنگ

دست بکه به 'تیستی دهنگ' تا بزانی نایا بلاوکردنه‌وی سیگنالی دهنگ ناساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که نایا هله‌یه‌یک هیه یان نه. نه‌گهر هیچ کیشه‌یه‌یک له تیسته‌که دا نیه، سهرنجی نامیری دمرکی په‌یومستکراو یان سیگنالی په‌خش بده و بزانه کیشه‌ی هیه یان نه.

ریکوتنه‌کانی به‌کار هیته‌ر

مەرج و رېساکانى تاييەتمەندىيەتى ھەن بۇ بەكار ھېناني خزمەتگوزار يە پەيۋەندىدار ھەن بە تەلەفزيۇنى ھۆشمەند.

ئاگادارىيى ياسايى

ئاگادار كىرگەن ھەن يەنە بۇ خزمەتگوزار يە ھەن بە تەلەفزيۇنى.

ئاگادارى نەرمامرازى سەرچاۋە كراۋە

دەتوانىت سەيرى رېنمايىھەن ھەن ئايتىك بەھىت.

گەراندەۋە بۇ رېككردنى كۆمپانى

تەلەفزيۇنەكە بېھە سەر رېككردنى كۆمپانى. ئەمە ھەمۇ رېككردنەكە دەپتەۋە سەر ھالەتى گرىمانە.

دوای رېسېت كىرگەن، تەلەفزيۇنەكە ئۆتۈماتىك دەكۆرۈتەۋە ھەن دەپتەۋە.

- ئەگەر سەلامەتى لەسەر ھەل كىرگەن، بۇ رېسېت كىرگەن بۇ رېككردنەكە بېھەتەۋە سەر ھالەتى گرىمانە.
- لە كاتى ئامدەكردنى سەر مەنەي دا، تەلەفزيۇنەكە مەكۆرۈنەۋە.
- ئىمە پېشنىار دەكەن كە بەرلە فرۆشتى تەلەفزيۇنەكە يان دانى بە كەسكى تر، بچۇ بەشى رېسېت كىرگەن بۇ رېككردنەكە بېھەتەۋە سەر ھالەتى گرىمانە.

دۆزىنەۋە كېشەكەن و چارەسەر كىرگەن

پىشكىن ئەنجام بەدە لەگەل يارمەتى خىرا

پىشكىن ئەنجام بەدە لەگەل يارمەتى خىرا

كاتىك تەلەفزيۇنەكە بە خراپى كار دەكەت، دەتوانىت يارمەتى بەدەست بېنىت بۇ چارەسەر كىرگەن كېشەكە. دوگمەي سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگەرە و رېسېت كىرگەن بۇ رېككردنەكە بېھەتەۋە سەر ھالەتى گرىمانە. ھەروە دەتوانىت دوگمەي ژمارە 9 سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگىرە بۇ بەكارخستى يارمەتى خىرا.

رېككردنەكە باشىنەكردن

دمتوانیت خودکارانه سیرى كۆى دۇخى تەلەفزیونەكەت بکەیت و بەهاكانى رېكېندى پېشنىار كراو بېنیت و بگوریت.

پشکینى نایتمهكان

نایتمى كېشهدار دمنیشان بکه، و دمتوانیت یارمەتى بەدمست بېنیت بۆ چارمەسەردنى كېشهکه.

• رېكېندە خود-دمنیشانکردنەكانى تەلەفزیون : ئەو نایتمە دمنیشان بکه که هاوتایە لەگەل نیشانەکه بۆ دۆزینەوى رېنماییهكان که دەریت یارمەتیدەر بن لە چارمەسەردنى كېشهکه.

• دۇخى تەلەفزیون پېشکە : دمتوانیت دۇخى ئیستای تەلەفزیونەكەت بۆ نایتمى دمنیشانكراو بېشکینیت.

خزمەتگوزارى LG Remote

دمتوانیت یارمەتى بۆ كېشهكان لە رېگەى ریمۆت كۆنترۆلەوه وەر بگوریت.

• رەنگە ھەندىك مۆدېل پشٹیوانىكراو نەبن.

• كاتېك ھىچ ناوەرۆكىكى پەيوەست بە یارمەتیی خیرا نیه، تەكایە سیرى دۆزینەوى كېشهكان و چارمەسەردنیاں لە رېنمای بەكار ھینەر بکه.

• ئەگەر ھیشتا شكست بېنیت لە چارمەسەردنى كېشهکه، تەكایە پەيوەندى بە ناوەندى خزمەتگوزارى بەكار بەرمان بکه.

چارەدۆزى كېشهكانى تەزوو/ریمۆت كۆنترۆل

چارەدۆزى كېشهكانى تەزوو/ریمۆت كۆنترۆل

ئەگەر لە كاتى بەكار ھینانى تەلەفزیونەكە دا تووشى ھەریەك لەم كېشانەى خوارمە بوون، تەكایە ئەمانە پېشکەن: رەنگە تەلەفزیونەكە ھىچ كېشەىكى نەبیت.

❓ ناتوانم تەلەفزیونەكە ھەل بکەم

- دلتیا ببه که تەلەفزیونەكە بە شتیوھىكى دروست دراوه لە کارەبا.
- ئەگەر چەند سۆكیتیكى کارەباى چەند دانەبى بە کار دەھینیت، دلتیا ببه که دروست کار دەکات. بۆ ئەوى بزانیت که چەندریانتىكى کارەبا دروست کار دەکات یان نه، کابلی کارەباى تەلەفزیونەكە راستەوخۆ بده لە سۆكیتی دیوار و بزانە کار دەکات.
- ھەول بده تەلەفزیونەكە بە دوگمەى ھەلکردنى سەر خۆى ھەل بکەیت.

❓ تەزوو مە ھەلکراوه، بەلام شاشەكە دواتر دەر دەکەوێت.

- ئەمە لەبەر ئەنجامدانی پرۆسەییکی لابردنی نۆیزە بۆ نەهێشتنی ھەرچۆرە نۆیزیک کە ڕەنگە لە کاتی ھەڵکردن دا دەر بکەوێت. ئەمە بە واتای ئەوە نیە کە تەلەفزیۆنەکە کێشەى ھەیە.

❓ نیشانەى مەجیک ریمۆت لەسەر شاشە دەر ناکەوێت.

- ریمۆت کۆنترۆڵەکە بەرمو تەلەفزیۆنەکە رابگرە و بۆ ماوەیەکی درێژ دوگمەى **GUIDE** دابگرە تا رێنمایەیکە دەر دەر بکەوێت. ئەو ریمۆت کۆنترۆڵە کە پێشتر تۆمار کراوە لادەبرێت و دووبارە تۆمار دەکەیتەو.
- ھەركات لەسەر شاشەى تەلەفزیۆنەکە داوا کرا، باتریەکانی ریمۆتەکە بگۆرە. (باتریی ئالکالین بە کار بھێنە.)
- ئەگەر   **دەستگەیشتن** **← رێنمای دەنگ** لە سەر **ھەڵکردن** دانراوە، پۆینتەری Magic Remote دەر ناکەوێت. **رێنمای دەنگ** بھەنە سەر دۆخی **کوژاندنەوہ**. (ڕەنگە ھەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.)

❓ ناتوانم بە ریمۆت کۆنترۆل تەلەفزیۆنەکە ھەل بکەم.

- دُنیا بێە کە تەلەفزیۆنەکە بە شیوہیەکی دروست دراوە لە کارەبا.
- باتریەکانی ریمۆت کۆنترۆڵەکە بگۆرە. (باتریی ئالکالین بە کار بھێنە.)
- سەیر بکە بزائە ئەگەر بەر بەستیک ھەبێت رێگری لە سیگنالیەکە بکات لە بەردەم وەرگری ریمۆت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکە. ئەگەر بەر بەستیک ھەبێت، وەک ساوندبار، لە بەردەم وەرگرمەکە لە خوارمۆدی تەلەفزیۆنەکە، ڕەنگە ناسینەوہی IR بە دروستی کار نەکات.

❓ لە ناکاو ھێز دەکوژیتەوہ.

- سەیر بکە بزائە **تایمەری کوژاندنەوہ**، **ھیچ سیگنالیکی کوژاندنەوہی خودکار نییە** یان **ھیچ سیگنالیکی کارپیکردنی خودکار نییە** دیاریکراوە.
- تەلەفزیۆنەکە خودکارانە دەکوژێنریتەوہ ئەگەر ھیچ دوگمەیک لە ماوەی 4 کانژمێر دانەگریت تەنانت لە دواى ھەڵکردنی تەلەفزیۆنەکە لە کاتی دیاریکراو لە رێگەى **بیرخەرموہ** یان **تایمەری ھەڵکردن**.
- ھەروەھا ئەگەر ئیک ھەمە کە خولی پاراستنی ناوخۆیی چالاک کرابێت لەبەر ئەوەی پلەى گەرمی ناوخۆیی بەر ھەمەکە بە شیوہیەکی نااسایی یان لە رادەبەدەر بەرز بۆتەوہ.

چارەدۆزی کێشەکانی شاشە

چارەدۆزی کێشەکانی شاشە

ئەگەر لە کاتی بەکار ھێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی ھەریەک لەم کێشانەى خوارمۆہ بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە ھیچ کێشەییکی نەبێت.

سەرما   **← پالپشتی** **← ریکەندى زیاتر** **← تاقیکردنەوہی وینە** ئەنجام بدە بۆ ئەوەى بزائیت ھیچ کێشە یان شتی نااسایی لە تەلەفزیۆنەکە دا ھەمە یان نە.

ټهگهر سټ-ټوپ-ټوکس به کار دهښت، بیکورښه و هملی بکوه. دلتیا ببه که سټ-ټوپ-ټوکس به دروستی در اوه له تلهفزیونهکه.

❓! لسه سر شاشهکه دملیت هیچ سیگنالیک نیه.

- بزانه کابلې هاوتوهر یان ټو کابلې که در اوه له نامیری دهر مکی، دروست در اوه له تلهفزیونهکه.
- بجو لاپهری  و ټو پندهری که کونیکت کراوه هملیزه.
- بزانه نایا نامیری دهر مکی، وکوو سټ-ټوپ-ټوکس یان په خشکری بلوورهی، هملکراوه.

❓! ناتوانم هیچ بهرنامهیک ببینم.

-    **که ناله کان**  **سازاندنی که نال** (سازکردن و ریکبه ندردنی که نال)  **سازاندنی خودکار** دهرست پی بکه.
- ټهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار دهښت، له دابینه کهر مکی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓! دواي کوتوپر دهر کهوتی ختی ټهستوونی یان ناسویی و حالتی وکوو توپ لسه سر شاشه، شاشهکه دهرلریت.

- تلهفونی بیتل، قژ ووشکهر، دریلې کاره بایی، و هتد بده له سوکیتیکي دیکهی کاره با. رهنکه هوکاری کیشه که ټو نامیره کاره باییانه بن که فریکوینسیان زوره بو نمونه تلهفزیونیکي تر یان سهر چاوه مکی به هیزی نیلیکترؤمیگناتیس لهو نریکانه.

❓! هر که نالیک کوالیتی وینهی جیاوازی هیه.

- بهگویرهی قیدیوی پیشکه شکر او له لایهن په خشکهر کان، رهنکه که ناله کان کوالیتی وینهی جیاوازیان هه بیت.
- ټهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار دهښت، له دابینه کهر مکی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.
- سهرتا **تاقیکردنهوی وینه** بخره کار. ټهگهر ناساییه، رهنکه کیشه یه که له سیگنالی په خش هه بیت.

❓! جیاوازیه که له کوالیتی وینه هیه جیا لهوانهی له فروشگاهه هن.

- بهگویرهی قیدیوی پیشکه شکر او له لایهن په خشکهر کان، رهنکه جیاوازی هه بیت له کوالیتی وینه بهر اورد بهوانهی له فروشگاهه نشان دهرین.
- سهرتا **تاقیکردنهوی وینه** بخره کار. ټهگهر ناساییه، رهنکه کیشه یه که له سیگنالی په خش هه بیت.

❓! بهرنامهیک که به شیوهی دیجیتالی په خش دهرکیت دهریستیت یان شاشه کهی شکاوه.

- ټهه کاتیک پروو دهرات که سیگنال لاوازه یان به شیوه مکی ناتواو دهرگات به تلهفزیونه که. ناراستهی نانتینه که بگوره یان بزانه کابلکه دروست په یوه مست کراوه.
-    **که ناله کان**  **سازاندنی که نال** (سازکردن و ریکبه ندردنی که نال)  **سازاندنی دهستی** ټهگهر له حالتی 'سازاندنی دهستی'، دا سیگنال زور لاوازه، په یوه ندی بکه به وپستگهی په خش یان نووسینگهی

- بهر یو مېرډن و داوا بکه سیگنال هکمان چیک بکهن.
- نهگهر دوزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهر مکهی پرسیار بکه و داوای پرینمایي بکه.

❓؟ کاتیک نینپوتی HDMI بهکار بیت، هیلیکی ستوونی زوق یان لیلی رنگ له لای سهر وو/خوار وو/چپ/راستی شاشهکه دهر دمکویت.

-    **وینه**  **ریکبهندهکانی ریژهی وینه**  **تهنها سکانکردن**
تهنها سکانکردن لهسر حالتی کوژاندنوه دابنه.
- نامرازی **تهنها سکانکردن** وینهی نهسللی تو وکوو خوی نشان دمدات. نهگهر سیگنال هکه لاوزه، لاکانی سهر وو/خوار وه/چپ/راستی شاشهکه رنگه سپی بیت.

❓؟ کاتیک هور دمدم که بیدم له کابلی HDMI، هیچ نابینم یان وینهکه پرتپرت دمکات.

- بزانه نایا کابلی HDMI[®] سیفاتی پیویستی هیه. نهگهر کابلی HDMI[®] عهیددار بیت (چمابینهوه یان شکابیت)، رنگه وینه پرتپرت بکات یان شاشه سپی بیت.
- دلنیا بیه که کابلهکه دروست درابیت له پورت هکه. پیوهندی خراب یان لهق دمتوانیت نیشاندانی وینه لهسر شاشه تووشی گرفت بکات.
- نهگهر وهرگری دیجیتالی UHD به کار دهینیت، نهمه ریک بکه:   **وینه**  **ریکبهندی زیاتر** **HDMI** **ULTRA HD Deep Color**.

❓؟ شاشهکه زور کز یان تاریک دیاره.

-    **وینه**  **ریکبهندهکانی دوخی وینه**  **دوخی وینه**
دوخی وینه to بگوره و بیکه نهو شیوازی که دمهویت. (ستاندارد، گمش، هتد).
نهمه تنها لهسر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکریت.
-    **وینه**  **ریکبهندهکانی دوخی وینه**  **بایهخدانی Motion Eye**
نامرازی **بایهخدانی Motion Eye** لهسر کوژاندنوه دابنه. نهمه تنها لهسر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکریت.
-    **وینه**  **پاشهکهوتی وزه**
نامرازی **پاشهکهوتی وزه** لهسر کوژاندنوه یان کمترین دابنه.
-    **وینه**  **ریکبهندی زیاتر**  **شیوازی نارامی چاو**
نامرازی **شیوازی نارامی چاو** لهسر کوژاندنوه دابنه.

❓؟ شاشهکه رمش و سپیه یان رمنگهلی جیاواز نشان دمدات.

- شیوازی پیدان یان پیوهندی کابل بیشکنه و بزانه کیشهی نیه.
- بچو لاپرهی  و نهو پیوهی که کویتک کراوه هلبزیره.
- نهگهر بیدهیت له **COMPONENT IN** بهلام **AV** هلبزیریت، رنگه وینهی سهر شاشهکه رمش و سپی نشان بدریت. بچو  و **پیکهاته** هلبزیره.

- نهگړ دېدهيت له **AV IN** يان **COMPONENT IN**، بېشکنه و دلتيا بيه که هر يهک له کابلهکان دراوه له پورتي هاورهنگي خوی. له کابلې کامپوننت دا، دلتيا بيه که کابلې فيديو (سوور) و کابلې دهنگ (سوور) به دروستي پهيوست کرابيتن.
- پورتهکاني **AV IN/COMPONENT IN** تنها له همدی شتواز دا هن.

❓ ډيويو Ultra HD نيشان نادریت.

- لهگډل همدېک کيبلې HDMI، رهنکه سيگنال ورنهگيریت.
- ريکبهندهکاني ناميري گريدراو بو سيگنالي پشتيوانیکراو بگوره.

چاره دوزي کيشهکاني دهنگ

چاره دوزي کيشهکاني دهنگ

نهگړ له کاتي بهکار هيناني تهلفزيونهکه دا تووشي هر يهک له کيشانهی خوار موه بوون، تکايه نهمانه بېشکنن: رهنکه تهلفزيونهکه هيچ کيشههکي نهبيت.

سرمتا    **پالپشتی** ← **ريکبهندي زياتر** ← **تافيکردنهوهی دهنگ** نهمام بده بو نهوهی بزانيت هيچ کيشه يان شتي ناسايی له تهلفزيونهکه دا هيه يان نه. نهگړ سيټ-توپ-بوکس به کار دهينيت، بيکوژينهوه و هلی بکوه. دلتيا بيه که سيټ-توپ-بوکس به دروستي دراوه له تهلفزيونهکه.

❓ وينهي سر شاشه کيشهی نيه بهلام هيچ دمنگي نيه.

- کنالتيکي تر تافيکرموه.
- نهگړ ناميري سيټ-توپ-بوکس به کار بهينيت، نهگړ دمنگي نهم ناميره يان تهلفزيونهکمت لهسر 0 دانابيت يان بېندهگت کردبيت، هيچ دمنگيک پهخش ناکريتهوه. دهنگ لهسر ناستيکي گونجاو دابنه.
-   **دهنگ** ← **دهنگ بو درهوه**
- **دهنگ بو درهوه** بکه به **Optical +** **بلندگوي ناوهکی تهلفزيون** يان **بلندگوي ناوهکی تهلفزيون**، و نينجا دووباره بېشکنه. نهگړ بي کيشه گویت له دمنگهکه دهبيت، سيري گريداني سپيکري ومک ساوند بار يان ريکبهندهکاني سپيکري درمکي بکه.

❓ له هيچيک له بلندگوکان دمنگ نايهت.

-   **دهنگ** ← **ريکبهندهکاني باري دهنگ** ← **بالانس**
- له بهشي **بالانس** دا به دوگمهي پيداگران و بهيني پتويست بالانسي دهنگ بگوره.
- کاتيک دېدهيت له پورتي **AV IN/COMPONENT IN**، بېشکنه و بزانه کابلې دهنگي چهپ و راست (سپي و سوور)

به شیوهی دروست لئی دراون. (پورتیکانی AV IN/COMPONENT IN تهنه له هندی شیواز دا هن.)

❓❓❓ دنگی تلهفزیون هاوکات نیه لهگهل وینه یان هندیجار له ناکاو دنگ زور دمیئت.

- نهگهر نهم حالته تهنه له هندی کهنال و بهرنامه دا پروو دمدات، رهنکه سیگنالی گواستهوهی کومپانیای پخش بیته هوی نهم حالته. تکایه له دابینکهری خزمهتی پخش (تهدار/کابلی) داوا بکه کیشهکه بدوزیتوه.
- نهگهر ههموو کهنالهکان ههماهنگ و هاوسات نین، بچو لاپهری    **دنگ**  **ریکبهندی زیاتر**  **سازاندنی** **هاودهکردنی AV** و ریکبهندی ههماهنگکردن بگوره.
- نهگهر دزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهرمکی پرسپار بکه و داوی رینمایی بکه.

❓❓❓ کاتی که کهنال دهگورم ناستی دنگ دمگوردریت.

- ناستی دنگی پخشی بهرنامه له ویستگه جیاجیکانی پخش دا جیلازه.
-    **دنگ**  **ریکبهندی زیاتر**  **دوخی ناستی دنگ**  **ناستی دنگی خودکار** **ناستی دنگی خودکار** لهسهر حالتهی **هنگردن** دابنی.
- نهگهر دزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهرمکی پرسپار بکه و داوی رینمایی بکه.

❓❓❓ هندی له بهرنامهکان دنگیان نییه یاتهنیا موزیکیکی زمینی پخش دمکن.
(نهم بهرنامه که له لایمن کومپانیای پخشوه بو درموهی ولات دروست کراون)

- **چرخ (OK)**   **له بهشی زمانی دنگی** دا زمانی دلخوای خوت ههلبژیره.

چاره‌دوژی کیشهکانی گریدانی کومپیوتەر

چاره‌دوژی کیشهکانی گریدانی کومپیوتەر

دوگمهی  ی ریموت کونترول فشار بده و راییگه.  **بزارکردن** دمنیشان بکه له گوشهی لای راستی سهرموهی **داشبوردی مالهوه**. له دوخی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI گریدراو به کومپیوتەر بکه به **کومپیوتەر** بو جیهیحیگردنی ریکبهندهکانی فیدیو و ریژهی پروبهری که هاوړیکن لهگهل کومپیوتەر بکه. بو گریدانی نامیریکی جیلاز به ههمان تیرمینالی ئینپوت، پیویسته دوباره وینوکهکه دیاری بکهینهوه لهبهرئوهی ریکبهندی بزارکردنی وینوک خودکارانه ناگهپنیریتوه.

نهگهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریک لهم کیشانهی خوارموه بوون، تکایه نهمانه پیشکن: رهنکه تلهفزیونهکه هیچ کیشهیهکی نهیئت.

❓❓❓ دواى ئۇەى كە تەلفىزىۋىنەكە پەيۋەست دەكەم بە كۆمپيۇتر شاشەكە ھەر بەتالە.

- بزانە ئايا كۆمپيۇترەكە باش پەيۋەست كراۋە بە تەلفىزىۋىنەكە.
- بە كۆنترۆلى لەۋۋور تەلفىزىۋىنەكەت بكوژىنەۋە و دووبارە ھەلى بكة.
- لە ھاللىك دا كە تەلفىزىۋىن ھەلكراۋە كۆمپيۇترەكە لەنۆ (رېستارت) بكة.
- دۇنيا بە كە و رېبىنى دەرچوۋى دانراۋ لە سەر كۆمپيۇترەكە بۆ و رېبىنى HDMI-كۆمپيۇترەى پىشتىۋانىكراۋى تەلفىزىۋىنەكە دانراۋە.
- بۆ بەكارھىنانى جۋوت پىشاندەر، بزانە ئايا كۆمپيۇترەكەت يان نۆتبۇكەكەت پىشتىۋانى دەكات لە شىۋازى جۋوت پىشاندەر.
- دووبارە كابلى HDMI پەيۋەست بكة.
- ئەگەر پۇرتى RGB كۆمپيۇترەكەت داۋە لە **HDMI IN** تەلفىزىۋىنەكەت، پىۋىست بە كۆنلىكتورى RGB بە HDMI ھەبە.
- ئەگەر كۆنلىكتورى RGB بە HDMI بە كار بەھىنىت ھىچ شىتلىك لەسەر شاشە نابىنىت.

❓❓❓ شاشەكە بەتەۋاۋى نىشان نادىت يان ناھۋاسانگە لە كاتى گرىدان بە كۆمپيۇترەىك.

- و رېبىنى يان و و رېبىنى كۆمپيۇترەكە لەسەر ئەندازمەك دابنى كە تەلفىزىۋىنەكە قەبۋلى بكات. بۆ زانىارى زىاتر، بەشى **ناگادار بوون لە زانىارى ← روناكى پىشتىگىرى كراۋ : HDMI-PC** لە رىنماى بەكارھىنەر بخوینەۋە.
- ناۋى ئەۋ ئامىرى HDMI-كە پەيۋەست كراۋە بكة PC.
- دوگمەى  ى رىمۆت كۆنترۆل فشار بده و رايىگرە.  ← **بزاركردن** لە گوشەى لای راستى سەرۋە دەسنىشان بكة. و بىۋىكى پۇرتى HDMI ى گرىداۋ بە **ئىنپوتەكان** بگۆرە بۆ كۆمپيۇترەى و **ھەلگرتن** دەسنىشان بكة.

❓❓❓ كاتى كە بە كابلى HDMI كۆمپيۇترەكە پەيۋەست دەكەم بە تەلفىزىۋىنەكە، ھىچ دەنگ نايەت.

- بېرۆ بۆ پەرى كۆنترۆل ← دەنگ ← پەخشكردەۋە LGTV بۆ دىارپكردن ئامىرى بىرەتى لە رىكبەندەكانى كۆمپيۇترەى.
- بۆ ئەۋى بزانىت كە كارتى گرافىكت پىشتىۋانى دەكات لە پەخشى دەنگى HDMI يان نە، لە دروستكرەكەى پىسپار بكة و داۋاى رىنماى بكة.

چارەدۆزى كىشەكانى پەخشكردەۋەى فىلم

چارەدۆزى كىشەكانى پەخشكردەۋەى فىلم

- ئەگەر لە كاتى بەكارھىنانى تەلفىزىۋىنەكە دا توۋشى ھەرىكە لەم كىشانەى خوارۋە بوون، تىكايە ئەمانە پىشكنن: رەنگە تەلفىزىۋىنەكە ھىچ كىشەكەى نەبىت.
- بۆ زانىارى زىاتر دەر بارەى فايلە پىشتىۋانىكراۋەكان، سەبرى فايلى فېدېۋى پىشتىۋانىكراۋە بكة لە **گرىدانى نامىرە دەرەكەكان** ← **سەبركردنى وىنە و فېدېۋ** لە رىنماى بەكارھىنەر.

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

- بزانه ئايا فايلهكانى سهر ئاميزى خهز نكردنى USB لهسهر كومپيوتر دمخوينرینهوه.
- دهنشيشان بكه بو زانينى ئهوهى نهگهر **فلتس** دياريكرا بيت بو **فوتو و فيديو**.

❓ من پهياميك دهبنم كه دمليت پشتيوانى ناكريت لهم فايله.

- بزانه ئايا فايلهكه لهسهر پهخشكهرى فيديو يان كومپيوتر كيشه ههيه يان نهه. (بزانه ئايا فايلهكه تيكنهچوه)
- بزانه ئايا جوړى فايلهكه قهيوول دهكات.
- بزانه ئايا ئه و ردبيني (ريزولووشنه) پشتيوانى دهكرت يان نه.
- بزانه ئايا ئه كودخوينى فيديو دهناست.
- بزانه ئايا ريژهى فرهم پشتيوانيكراوه.

❓ پهياميك دپته روو كه دمليت "ئهم دنگه پشتيوانى ناكريت" يان فيديو بى كيشه پهخش دهبيتهوه به لام دنگى نيه.

- بزانه ئايا فايلهكه لهسهر پهخشكهرى فيديو يان كومپيوتر كيشه ههيه يان نهه. (بزانه ئايا فايلهكه تيكنهچوه)
- بزانه ئايا جوړى فايلهكه قهيوول دهكات.
- بزانه ئايا ئهم كومپيوتره پشتيوانى دهكات له كودخوينى ناوديو.
- بزانه ئايا پشتيوانى دهكات له ريژهى بيته (بيت رهيت).
- بزانه ئايا له ملهرى نمونه پشتيوانيكراوه.
- بزانه ئايا ژماره كونه پشتيوانيكراوه.

❓ من ناتوانم ژيرونوسهكان ببينم.

- بزانه ئايا فايلهكه لهسهر پهخشكهرى فيديو يان كومپيوتر كيشه ههيه يان نهه. (بزانه ئايا فايلهكه تيكنهچوه)
- بزانه ئايا ناوى فايلى فيديو و فايلى ژيرونوس يهكيكه.
- ههروهه بزانه ئايا فايلى فيديو و فايلى ژيرونوس له ناو يهك پهردان (فولدر) دان.
- بزانه ئايا فورمهتى فايلى ژيرونوس قهيوول دهكات.
- بزانه ئايا ئه زمانه قهيوول دهكات يان نه.
- (دهتوانى فايلى ژيرونوس لهنتو Notepad دا بكهپتهوه بو ئهوهى زمانهكهى ببينيت.)
- نهگهر كودكردنى ژيرونوس بهدروستى ريك نهكرت، رمنگه ژيرونوسهكان باش نيشان نهدين.
- له پانيلى كونترول دا كه له لاي خوارموه شاشه پهخشكردنهوهى فيديو دا يه،  ههلبژيره و برى **لاپهري كود** بگوره.
- نهگهر له ريگه نيمرازى هاوبهشكردنى ناوهرهكه فايليكى فيديو پهخش بكهيت كه لهسهر ئاميزيكى تر خزن كراوه، بهينى ئه بهرنامهى كه بهكارى دههينيت رمنگه ژيرونوس موجود نهبيت.
- نهگهت تو له ريگه يهكهيهكى NAS-هوه فيديو پهخش بكهپتهوه، پشتيوانى ناكريت له ژيرونوس. له دروستكهرى NAS پرسيار بكه و داواى رينمايى بكه.

❓ کاتیک نامیری خەز نەکردنی USB دەمەم لە تەلەفزیۆنەکە، نابیناسیت.

- بزانە ئایا تەلەفزیۆنەکە پشتیوانی دەمات لە نامیری خەز نەکردنی USB.
- بۆ زانیاری زیاتر، بەشی **گرێدانی نامیرە دەرەکیەکان** ← **پەڕەستکردنی USB** لە **رێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوه.

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

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

❓ چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

- نامیریکی خەز نەکردنی USB، کە سەرچەم لانیكەم 4 گیگابایت جیگەى ھەبێت، لە تەلەفزیۆنەکە گری بده. پێویستە لانیكەم 1 گیگابایتی بەتال بێت. (بۆ بۆ زانیاری وردتر لەبارەى نامیری خەز نەکردنی USB، بچۆ **گرێدانی نامیرە دەرەکیەکان** ← **پەڕەستکردنی USB** لە **رێنمای بەکارهێنەر** دا.)
- لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بده. بۆ دەستکردن بە تۆمارکردن،  فشار بده کە لە گوشەى چەپى لای خوار مەوى شاشەکە دەر دەکەوێت.

❓ چ سیگنالگەلیک پشتیوانی دەمەن لە تۆمارکردن؟

- تۆمارکردنەکانی راستەقینە و خستەکراو تەنها بۆ ئەو پرۆگرامە بەردەستەن کە راستەوخۆ لە تەلەفزیۆنەوه وەر دەگیرێن.
- کەنالەکانی نامیری کردنەوهى کۆد ناکرێت تۆمار بکری.
- ناوەرۆکی پارێزراو تۆمار ناکرێت.

❓ ئایا ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کوژا بێتەوش، **تۆمارکردنی خستەکراو** ھێشتا دەشی تەنجام بدرێت؟

- تەنانت ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کوژا بێتەوه، **تۆمارکردنی خستەکراو** لە کاتی دیاریکراو تۆمارکردن دەست پێ دەمات و تەواوی دەمات.
- ئەگەر تەلەفزیۆنەکە لە کار مە دەر ھێنرابێت، **تۆمارکردنی خستەکراو** کار ناکات.

چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی تۆر

چاره‌دووی کیشه‌کانی گریډانی تور

ئەگەر له کاتی به‌کار هێنانی تەلفزیۆنه‌که دا تووشی هەریەک لەم کێشانه‌ی خوارمۆه بوون، تکایه ئەمانه بپشکنن: ڕه‌نگه تەلفزیۆنه‌که هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌بێت.

دەتوانیت به‌م شێوه‌ی خوارمۆه دۆخی په‌یو‌ندیی تور بپشکنیت.

•    ← گریډان ← ڕیکبه‌نده‌کانی گریډانی تور ← گریډانی ته‌لدار (نیسه‌رنیت)

•    ← گریډان ← ڕیکبه‌نده‌کانی گریډانی تور ← گریډانی Wi-Fi ← ڕیکبه‌نده‌ په‌ر سه‌نده‌ووه‌کانی Wi-Fi



کاتیکی X له تهنیشتی تەلفزیۆن دەر ده‌که‌وێت

• تەلفزیۆنه‌که یان AP (رووتەر) بپشکنه.

• بزانه تەلفزیۆنه‌که، AP (رووتەر) و مۆدیمی کابلی دروست و بێ کیشه په‌یوه‌ست کراون.

• به‌م ته‌رتیبه‌ی خوارمۆه هه‌ڵی بکه و بیکورژینه‌وه؛

1. مۆدیمی کیله‌که‌ت بکورژینه‌وه و هه‌ڵ بکه‌وه، و چاوهروانی ده‌ستپیکردنه‌وه‌ی ئامیرمه‌که‌ت به.

2. راوتهری ته‌لدار/بیتل بکورژینه‌وه و هه‌ڵ بکه‌وه، و چاوهروانی ده‌ستپیکردنه‌وه‌ی ئامیرمه‌که‌ت به.

3. تەلفزیۆنه‌که بکورژینه‌وه و هه‌ڵ بکه‌وه.

• ئەگەر ده‌توویت گریډانکی ته‌لدار یان LAN دابمه‌زرینیت ئەوه بپشکنه ئایا ناویشانی IP ده‌کریت له راوتهرمه‌که به دروستی ده‌ست بخریت. ئەگەر به ده‌ستی تورمه‌که‌ت سیتپ ده‌که‌یت، بزانه گشت ڕیکبه‌نده‌کان دروستن.

• ئەگەر ده‌توویت گریډانکی بیتل دابمه‌زرینیت، سه‌یری خالانه‌ش بکه.

① SSID راوتهرمه‌که‌ت (ناوی تور) یان که‌ناڵی بیتل دیاری بکه.

② کللی ناسایشی راوتهرمه‌که‌ت دیاری بکه.

ئەگەر ناتوانیت ئەم ڕیکبه‌نده ته‌واو بکه‌یت، سه‌یری نامیلکه‌ی به‌کار هێنەر و ڕینماییه پشکه‌شکراوه‌کان له لایه‌ن دابینه‌که‌ری

ئینته‌رنیته‌که‌ت بکه. ئەگەر هیشتا ناتوانیت شیوه‌به‌ندکردنی خۆت دابمه‌زرینیت، راویژ به‌ کۆمپانیای دروستکه‌ری

راوتهرمه‌که یان دابینه‌که‌ری خزمه‌تگوزاری ئینته‌رنیته‌که‌ت بکه.

• ئەگەر IP ستاتیکی به‌ کار ده‌هینیت، راسته‌خۆ IP هه‌که‌ی پێ بده.



کاتیکی X له تهنیشتی Gateway دەر ده‌که‌وێت

• AP (رووتەر) بپشکنه یان له‌گه‌ڵ دابینه‌که‌ری ئینته‌رنیته‌که‌ت راویژ بکه.

• کیلی راوتهر یان مۆدیمه‌که له پلاکی دیوارمه‌که ده‌ربینه، بۆ ماوه‌ی 10 چرکه چاوهروان به و دووباره‌ گرێ بده‌وه.

• AP (رووتەر) یان مۆدیمی کابلی ریسیت بکه.

• سه‌ردانی مآله‌په‌ری دروستکه‌ری AP (رووتەر) بکه بۆ ئەوه‌ی دُنیا بییت که نوینترین firmware (فیرمویر) له‌سه‌ر رووتهرمه‌که دامه‌زراوه.

• ئەگەر ناتوانیت ئەم ڕیکبه‌نده ته‌واو بکه‌یت، سه‌یری نامیلکه‌ی به‌کار هێنەر و ڕینماییه پشکه‌شکراوه‌کان له لایه‌ن دابینه‌که‌ری

ئینته‌رنیته‌که‌ت بکه. ئەگەر هیشتا ناتوانیت شیوه‌به‌ندکردنی خۆت دابمه‌زرینیت، راویژ به‌ کۆمپانیای دروستکه‌ری

راوتهرمه‌که یان دابینه‌که‌ری خزمه‌تگوزاری ئینته‌رنیته‌که‌ت بکه.



کاتیک X له تښتې DNS دمردهکویت

- AP (رووتر) بېشکنه یان لهگډل دابینکهری نینتهرنیتتهکمت راویژ بکه.
- کښلی راوتر یان مودمهکه له پلاکی دیوار مکه دهرینه، یو ماوهی 10 چرکه چاوهروان به و دووباره گړی بدوه.
- AP (رووتر) یان مودمی کابلی ریسیت بکه.
- بزانه نایا نونیشانی MAC ی TV/AP (رووتر) لای دابینکهری نینتهرنیتی تو تومار دهیت. (نونیشانی MAC که له پهجره دوی دوی تو دا نشان دهریت، دهیت لای دابینکهری نینتهرنیتی تو تومار بیت.)
- نهگر ناتوانیت هم ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکار هینهر و رینماییه پیشکشر اوکان له لایهن دابینکهری نینتهرنیتتهکمت بکه. نهگر هیتا ناتوانیت شپوهبندکردنی خوت دابمهز رینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوتر مکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری نینتهرنیتتهکمت بکه.

چاره دوی کیشهکانی نهژمیری LG

چاره دوی کیشهکانی نهژمیری LG

❓ خوم تومار کردوه بو نندامیهتی سر تهلفزیون. نایا پیویسته دووباره خوم تومار بکهمهوه له سر ویسایتی (www.lgappstv.com)؟

- دهوانیت ویسایتهکه به زانیاری نندامیهتی بهکار بیت که له کاتی خوتومارکردنی سر تهلفزیونهکه بهکارت هینا. دهوانیت ویسایتهکه بهکار بیت له ریگهی چونه ناو ویسایتهکه بهو ناسنامه و نهینوشیهی له کاتی خوتومارکردنی سر تهلفزیونهکه بهکارت هینا، لهگډل نووسینی زانیاری زیاتر و تهواوکردنی پرۆسهی سهلماندنی نیمیل.

❓ نهینوشهکم لهبر چوه. پیویسته چی بکه؟

- له سر شاشهی تهلفزیونهکه، دوگمهی **نهینوشهت لهبر کردوه؟** دهنیشان بکه بو چون بو لاپهرهی دوزینهوهی نهینوشه. نونیشانی نیمیلی خوت له سر لاپهرهی دوزینهوهی نهینوشه بنوسه، و لینکیکت بو دهنیرین بو ریککردنهوهی نهینوشهکمت.
- هسروهه دهوانیت نهینوشهکمت ریک بکهیمهوه له نهژمیری LG ی ← له سر ویسایتی (www.lgappstv.com).
- له هندی ولات رمنگه دسگهیشتن به مالپهری (www.lgappstv.com) سنووردار بیت.

چاره دوی کیشهکانی ناوهروک

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ناوهرۆک

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کیشانە خوارمەهه بوون، تکایه ئەمانه بپشکنن: ڕەنگه تەلەفزیۆنەکه هیچ کیشەیهکی نهییت.

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

- ئەگەر ڕێککردنەکانی وڵات لە بەشی 'دیاریکردنی وڵاتی خزمەت' دا گۆردرايیت، ڕەنگه نەتوانیت ئەم ناوهرۆکانه ببینیت. بچۆ ئەم بەشانه و ئەو وڵاته هەڵبژێره که دەرئەوئ لەوئ خزمەتەکه به کار بهییت:        **خزمەتگوزاریه‌کانی LG**. (ڕەنگه هەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نهین).
- ئەگەر هەندێ لە ئەپەکان نابینیت، ڕەنگه تۆ ئەوانت سڕییتەوه. تکایه ئەپی پەڕه‌ندیدار دووباره دابمەزرینه.
- ئەگەر ئەپلیکەیشنەکه سڕاوتەوه، دەرئەوئ نەتوانیت ئەپلیکەیشنەکه دابمەزینیته له **LG Content Store** دووباره دایمەزینیتهوه. بۆ بۆ  **LG Content Store** بۆ دۆزینهوه و دامەزراندنی ئەو ئەپلیکەیشنە دەرئەوئ.
- جۆری ناوهرۆکی پشتیوانیکراو بهیپی وڵات جیاوازه.
- ئەو ناوهرۆکانه که دابین دەرئەوئ ڕەنگه له‌لایه‌ن دابینکەری خزمەتەوه بگۆردرین یان قەت بکړین.

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ویب‌گه‌ری ئینتەرنێت

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ویب‌گه‌ری ئینتەرنێت

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کیشانە خوارمەهه بوون، تکایه ئەمانه بپشکنن: ڕەنگه تەلەفزیۆنەکه هیچ کیشەیهکی نهییت.

❓! کاتی که ئینتەرنێت به کار ده‌هێنم هەندێ بەش له مألپەریکی دیاریکراو نیشان نادریت.

- **گه‌ڕالی ویب** تەنیا له میدیای HTML5 پشتیوانی دەرئەوئ و له پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.
- **گه‌ڕالی ویب** ڕێگه‌ی زیدەکردنی پلاگ-ئین نادات.
- لەم **گه‌ڕالی ویب** دا تەنیا بهم فورمەتانه‌ی خوارمەهه دەرئەوئ فایلی میدیا پەخش بکەیت: JPEG/PNG/GIF :
- تۆ ناتوانیت هاوینچەکان یان وینه‌کان پاشەکەوت بکەیت.
- ئەگەر تاییه‌تمەندی **به‌کارهێنانی ڕاگرتنی ریکلام** هەڵبکړیت، ناوچه‌ی سەر ویب‌سایته‌که که ریکلام نیشان دەرئەوئ به به‌تالی دەرئەوئ. ئەگەر هەندیک ناوهرۆکی سەر ویب‌سایته‌که شار‌اوه بیت و نەبیریت، هەولی دانانی   **ریکبه‌نده‌کان**   **به‌کارهێنانی ڕاگرتنی ریکلام** بۆ کوژاندنه‌وه له **گه‌ڕالی ویب** ده‌. **ریکلامی سپۆنسه‌رکراوی** سەر لاپەرە‌ی خشته‌به‌ندی نوئ نیشان دەرئەوئ تەنانەت ئەگەر تاییه‌تمەندی **به‌کارهێنانی ڕاگرتنی ریکلام** بۆ کوژاندنه‌وه دیاری بکەیت.

❓ کاتیک که سەردانی مالبەریک دەکەم، ئینتەرنیتهەر خۆی بۆ خۆی دەبەسریت / دادەخریت.

• ئەگەر بیرگە جیگە تەواوی بۆ جێکردنەوهی وێنەکانی مالبەریک نەبێت ڕەنگە بەزۆر بێستریت / دابخریت.

❓ لە کاتی سەیرکردنی فیدیۆ لە گەڕالی ویب دا، فیدیۆکە بە زۆر دەکوژینریتهوه.

• لەوانەیه بتوانیت بە دانانی  ← **ڕێکبەندەکان** ← **Adaptive Streaming** **بە بەکارهێنانی JavaScript** لەسەر **کوژاندنەوه** لە **گەڕالی ویب** دا، ئەم کێشەیه چارەسەر بکەیت. ڕێککردن ئەو خستەبەندانه ناگرتەوه که بەرله گۆرانکاری کراوه بوون، و تەنیا ئەو خستەبەندانه دەگرتەوه که دواي گۆرانکاری کراونەتەوه.

ئاگادار بوون لە زانیاری

روناکی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرمانسی ئاسویی (کیلوهیترز)	فرمانسی ئەستوونی (هیترز)
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

59.94	44.95	
60	45	
50	28.12	1920 × 1080i
59.94	33.71	
60	33.75	
23.97	26.97	1920 × 1080p
24	27	
25	28.12	
29.97	33.71	
30	33.75	
50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	
100	112.5	
119.88	134.86	
120	135	
23.97	53.94	3840 × 2160p

24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	(3840 × 2160p ^{1) 2}
119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160p
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	

60	135	
100	225	^{1) 2} (4096 × 2160p)
119.88	269.73	
120	270	

1) کاتیک پشتیبانی دمکریٹ که HDMI ULTRA HD Deep Color له سهر حالتهی هه لکردن دانراښت.
2) تنها چند پورتيکی ئينپوتي HDMI دياريکراو پشتيوانيکراون.

روناکي پشټگيري کراو : HDMI-PC

شيوازی پشتيوانيکراوی HDMI-PC

وردښی	فرمکانسي ناسويی (کيلو هيرتز)	فرمکانسي ناستوونی (هيرتز)
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 ⁴⁾	47.71	60.01

60.02	63.98	1280 × 1024 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)
60	67.5	1920 × 1080 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD ،Full HD)
119.88	134.86	1920 × 1080 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)
120	135	
59.95	88.78	⁽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	⁽³⁾ ⁽¹⁾ ⁽²⁾ 3840 × 2160 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz)

119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 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	(4096 × 2160) ^{1) 2} (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	7680 × 4320 ³ (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K)
24	108	
25	110	

29.97	131.87
30	132
50	220
59.94	263.74
60	264

- 1) (تەنھا مۆدئەكانى ULTRA HD) كاتتىك پىشتىوانى دەكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر حالەتى **هەلكرىن** دانرايىت.
- 2) (تەنھا مۆدئەكانى 8K) كاتتىك پىشتىوانى دەكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر حالەتى **4K** دانرايىت.
- 3) (تەنھا مۆدئەكانى 8K) كاتتىك پىشتىوانى دەكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر حالەتى **8K** دانرايىت.
- 4) **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر حالەتى **كوژاندنەو**ە دانرايىت.

• ئەو پورتى HDMI كۆمپيوتەر كە پىشتىوانى دەكرىت بەپىنى مۆدىل جىاوازه. ئەو ناملىكە بخوینەو كە لەگەل تەلفىزىونەكە داين كراو.

روناكى پىشتىوانى كراو : Component

شىوازى پىكەتەى پىشتىوانى كراو

فرىكانسى ئاستوونى (هېرتز)	فرىكانسى ئاستوونى (كىلو هېرتز)	وردىنى
59.94	15.73	720 × 480i
60	15.75	
50	15.62	720 × 576i

59.94	31.47	720 × 480p
60	31.5	
50	31.25	720 × 576p
59.94	44.96	1280 × 720p
60	45	
50	37.5	
50	28.12	1920 × 1080i
59.94	33.72	
60	33.75	
50	56.25	1920 × 1080p
59.94	67.43	
60	67.5	

زانیاری گریڊانی پیکهاته

P _R	P _B	Y	پورتھکانی کومپونینت لھسر تلهفزیون
P _R	P _B	Y	پورتھکانی پھخشی فیلم لھسر پھخشکری DVD

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

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

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

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

زانپارىي مۆلەت

زانپارىي مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پىشتىوانىكر اومكان به گویرهى مۆدئىل بگۆرىن.

Dolby

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

HDMI

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

Bluetooth

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

Powered by Quickset

POWERED BY

QUICKSET®

HEVC

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

هتد.

زانیاری په‌خ‌ش‌کردنی HEVC

• رهنګه نه‌و په‌خ‌ش‌کردنه‌ی له‌لایم کۆډیکي HEVC نه‌نجام د‌دریټ پ‌شتیوانی نه‌ک‌ریټ نه‌م‌ش به‌گویره‌ی ولات ده‌گوریت.