



رینمای بهکارهینەر

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

خشته‌ی ناوهرۆک

دهستپێکردن له گه‌ڵ LG webOS TV

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

شینوازی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیون

13. جووتکردنی ریموت کۆنترۆلی Magic
14. به‌کار هینانی ریموت کۆنترۆلی Magic
16. به‌کار هینانی نامراز مکه‌نی ته‌له‌فزیون له‌ریگه‌ی وتاروه
18. وتار بۆ بابهر
20. بۆ بینینی تایبه‌تمه‌ندی زیاتری ریموت کۆنترۆله‌که
21. به‌کار هینانی ریموت 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 ته‌له‌فزیونی راسته‌وخۆ وه‌رگره

26. وه‌رگرته‌ی زۆرترین سوود له‌ پیرستی راسته‌وخۆ
27. سه‌یرکردنی رینوینی
28. دلنای له‌ زانیاریه‌که‌ی به‌رنامه
29. Live Playback
30. تۆمارکردن
32. به‌گری موزیک
32. به‌کار هینانی خشته‌کراو
34. په‌خش کردنی پرۆگرامی ته‌له‌فزیونی تۆمارکراو
36. ده‌قی زانیاریه‌که‌ی
38. HbbTV

چێژ بینین له‌ LG Content Store

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

گریدانی نامیرە دەرەکیەکان

43. بیکار ھینانی داشبۆردی مالمە .
44. گریدانی مالمە ی نامیرەکانی IoT .
45. گریدانی نامیرە ھۆشمەندەکان .
46. سەیرکردنی شاشە ی نامیری ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن .
48. بۆلۆکردنە ی دەنگی نامیریکی ھۆشمەند لە یگە ی بۆلۆگۆ تەلەفزیۆنە .
48. پەییوەستکردنی USB .
49. سەیرکردنی وێنە و قیدیۆ .
56. گوێ گرتن لە مووزیک .
59. ناوەرۆکی کۆمپیوتەر ھاوبەش بکە .
60. سەیرکردنی شاشە ی کۆمپیوتەر لە سەر تەلەفزیۆن .

وەرگرتنی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی ھۆشمەند

61. بیکار ھینانی ھاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور .
62. وەرگرتنی زۆرترین سوود لە گەلمە ی ھونەر .
63. کردنە ی ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن .
67. بیکار ھینانی ئاگاداری وەرزش .

رێکبەندەکان

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

دۆزینە ی کێشەکان و چارەسەرکردنیان

109. پشکنین ئەنجام بە لەگەڵ یارمەتی خێرا .
110. چارەدۆزی کێشەکانی تەزوو/ریمۆت کۆنترۆل .
111. چارەدۆزی کێشەکانی شاشە .
113. چارەدۆزی کێشەکانی دەنگ .
115. چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی کۆمپیوتەر .
116. چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنە ی فیلم .
117. چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن .
118. چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی تۆر .
119. چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمیری LG .
120. چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک .
120. چارەدۆزی کێشەکانی وێبگە ی ئینتەرنێت .


ئاگادار بوون له زانيارى

121.....	روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-DTV
124.....	روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-PC
128.....	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 ناوهرۆکه‌کان بکهيته‌وه و تاييه‌تمه‌ندی جياوازی ته‌لفزيونه هوشمهنده‌که به‌كار بينيت.

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



1 نامرازی **گهران** بکوه.

بو بينيني ورده‌کاريه‌کان، بچو بهشي **چيژ بينين له LG Content Store** ← **گهراني ناوهرۆک** 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** ← **پالپشتي** ← **ناگانامه‌کان** له رينماي به‌کارهينهر.

4 بو تازه‌ترين ته‌لفزيون يان ئينپوتي دهرمکی به‌کارهاتووی ئهم دوايانه ده‌گه‌رئته‌وه.

5 دمتوانيت پيشنيارمه‌کان له که‌نال و پروگرامی جياوازموه وهرگرئيت.

- پيوسته گرئدان به تور بکهيته بو به‌کارهيناني تاييه‌تمه‌ندی پيشنيار.

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

- ههر جاريک ته‌لفزيونه‌که هه‌لبکريته **ليستي کاربه‌رنامه** و **ناوهرۆکی باوی** ○○ خودکارانه له سهر شاشه نيشان دهرئين. نه‌گه‌ر ناتهووته شاشه‌ی ماله‌وه نيشان بدرئيت، ئه‌وه **خود به‌کارخستنی ماله‌وه**  ←  ← **گشتی** ← **ريکبه‌نده‌كاني ماله‌وه**

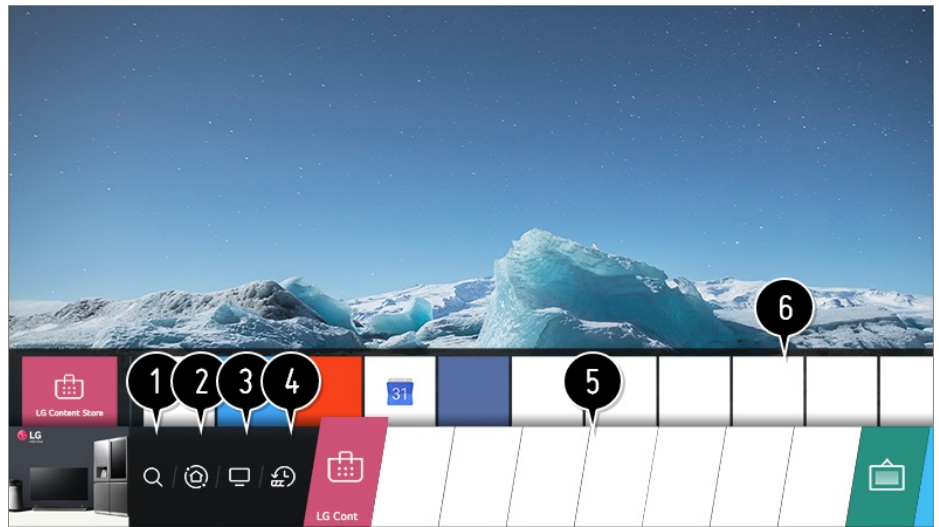
ۋەك كۆزاندنەۋە دىارى بكة.

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

مالەۋەى بنەرەتى

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېكبەندەكانى 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 بىرۆ بۆ ئەو ئىنپوتەى تەلەفزیۋن كە بەم دواىيانە بەكارت ھىناۋە.

4 بىرۆ 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 بېشكىت 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 دەدرىت كاتتېك تەلەفزیۋنەكە ھەلدەكرىت. ئەگەر ناتەۋىت شاشەى مالەۋە نىشان بدرىت، ئەۋە خود بەكارخستى مالەۋەى ⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېكبەندەكانى مالەۋە ۋەك كۆزاندنەۋە دىارى بكة.


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

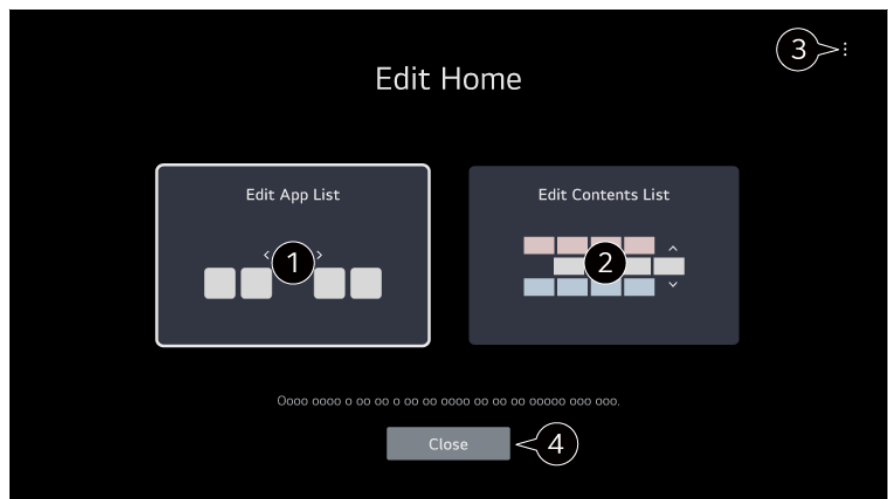
به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوێ

ده‌توانیت ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشتنه‌ نیشاندراوه‌کان 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 دهنیشانی کردنی  ی خواره‌وه‌ی شاشه‌که‌.



1 ده‌چیته‌ ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن.

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

2 ده‌چیته‌ ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوه‌پۆکه‌.

ده‌توانیت به‌شێوه‌یه‌کی راسته‌وخۆ ریزبه‌ندی لیستی ناوه‌پۆکه‌ نیشاندراوه‌کانی 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 پڕۆ که‌ ره‌فتاری شاشه‌ی سهرمکی دیاری ده‌کات یان رێک‌لام نیشان ده‌دات.

رێنمای به‌کارهێنهر : گواستنه‌وه‌ بۆ ئه‌پلیکه‌یشتنی **رێنمای به‌کارهێنهر**.

- ئه‌و ئایتمانه‌ی ده‌کرێت دیاری بکری‌ن په‌نگه‌ 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، نینجا دوگمهی **چرخ (OK)** ی ریموت کونترول فشار بده و رایگیره.

نهمه حالهتی دستکاریکردنی نپ چالاک دهکات.

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

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

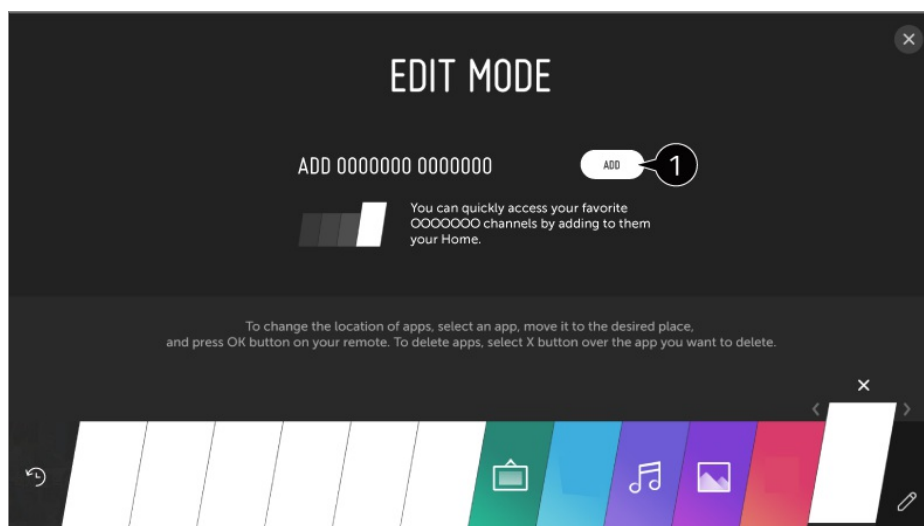
بو سرنپهوهی هر نپیک، نیکونی **X** له لای سهرموهی نپهکه هیلزیره.

- پتیش نپهوهی له حالهتی دستکاریکردن بجپته دهرموه، دتموانیت هرچهند دانه نپ که پت خوش بیت بگوازیتهوه یان بسرنپهوه.

- هرروه ها 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 تلهفزیون ناکریت بزار بکریت.



1 دتموانیت کمالی خزمهتگوزاری فیدیوی دلخواز بو لیستهکه زیاد بکایت.

- نهم تایهتتمهندیه تنها له کاتی گریدانی تور بهردسته.

- رمنگه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

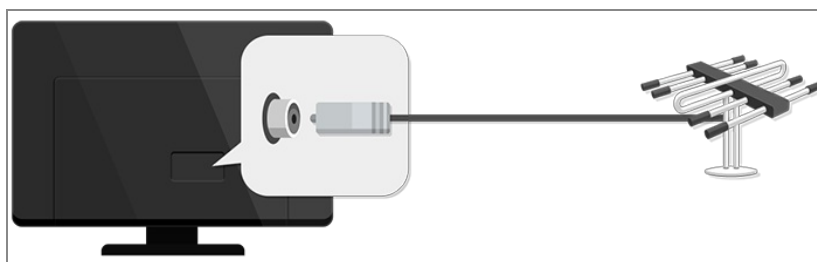
ئامادەکردنى تەلەفزیونی وشیار

تماشاکردنى بەرنامەى پەخشراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بدە لە تەلەفزیونەكە

یان بە جیگەى ئانتىن دمتوانیت ئامیڕیک كە بەرنامەى پەخشراوى وەردەگرتیت بدمیت لە تەلەفزیونەكە وەك سیت-تۆپ-بۆكس.

⚙️ ← ⋮ ← **گریدان** ← **رێكبەندەكانى گریدانى ئامیڕ** ← **رێكبەندەكانى كۆنترۆلى جیهانى** دەكاتەوه.



02 ⚙️ ← ⋮ ← **كەنالهكان** ← **سازاندنى كەناله (سازکردن و رێكبەندکردنى كەناله)** ← **سازاندنى خودكار** دەست پى بكە.

تەنها ئەو كەنالهكان، كە ئیستا پەخش دەكرێنەوه، دەدۆزێتەوه و زیدهیان دەكات.

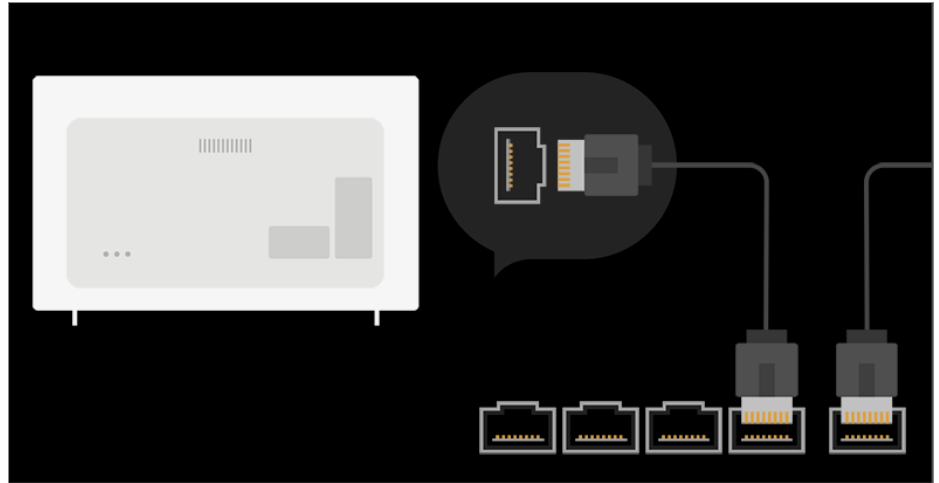
- بۆ چارەسەرکردنى هەر كێشەیهكى تایبەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزینەوهى كێشەكان** و **چارەسەرکردن** لەنێو **رێنماى بەكارهێنەر** بخوێنەوه.

گریدان بە تۆر

گریدان بە تۆر

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

دیاریکردنى تۆرى تەلدار



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 نهدريت

02 له سر ریموت کونترول دوگمهی ⚙ دابگره.

03 نهمه هیلزیره: ⚙ ← 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 هیل بکه.

02 له سر ریموت کونترول دوگمهی ⚙ دابگره.

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

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

05 توری که هیلزیره بو پهيوستکردن.

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

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



هۆشداره‌كان له‌باره‌ى رىككردنى 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، كابله‌كه 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 به‌هۆى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت روو دمه‌ت.
- ره‌نگه رىكبه‌نده‌كانى تۆر يان دابينه‌كه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت بېته هۆى ئه‌وه‌ى كه په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت كيشه‌ى هه‌بېت.
- 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 هه‌بېت، له‌وه‌يه به‌پىي گريه‌سته‌ى تو له‌گه‌ل دابينه‌كه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت، رىكبه‌ندى تۆرى ته‌له‌فزيۆن به‌كار نه‌هينريت. (ئه‌گه‌ر گريه‌سته‌ى تو رىگه‌ت پى نه‌دات زۆرتر له يه‌ك ئامير په‌يوه‌ست بكه‌ى به‌ خه‌تى ئينتەرنيت، ته‌نها ده‌توانيت ئه‌و كۆمپيوتره به‌كار به‌ينيت كه پيشتر په‌يوه‌ست كراوه به ئينتەرنيت.)
- ئه‌و ئاميرانه‌ى تر كه فريكوئىسى 2.4 گيگاهيرتز به‌كار ده‌هينن (وه‌ك ته‌له‌فوني بېته‌ل، ئاميرى Bluetooth، يان فرنى مايكروويف) ره‌نگه له‌گه‌ل تۆرى بېته‌ل 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 بېته‌ل هه‌بېت ره‌نگه بېته هۆى ئه‌وه‌ى كه تۆرى بېته‌ل خاو كار بكات.
- ئه‌گه‌ر تو هه‌موو رايه‌له‌ى خوجيى نيو خانووى خۆت نه‌كوژنيتوه، له‌وه‌يه بارى توافيكي زيادى بخاته سهر هه‌ندى له ئاميرمه‌كان.
- ئاميرى خالى ده‌سپيگه‌يشتن ده‌بى پالېشتى بكات له په‌يوه‌ندى بېته‌ل و بۆ ئه‌وه‌ى په‌يوه‌ندى AP (خالى ده‌سپيگه‌يشتن) دروست بېت پيوسته ئامرازى په‌يوه‌ندى بېته‌ل له‌سهر ئاميرمه‌كه دا چالاك بكرىت. بۆ زانبارى له‌باره‌ى هه‌بوونى په‌يوه‌ندى بېته‌ل له خالى ده‌سپيگه‌يشتن دا له دابينه‌كه‌رى خزمه‌تى ئينتەرنيت پرسيار بكه‌.
- SSID و رىككردنه‌كان ئاسايشى AP بېشكه‌ن. بۆ زانبارى له‌باره‌ى رىككردنه‌كانى SSID و ئاسايشى AP ئاميلكه‌ى رينما بخوينه‌وه.
- رىككردنى ئاميرمه‌كانى تۆر (هاوبه‌شكه‌رى خه‌تى به‌ته‌ل/بېته‌ل) به‌ شيوه‌ى هه‌له‌ ده‌توانيت بېته هۆى 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 په‌يوه‌ستكردن جياواز بېت.
- بۆ چارمه‌سهر كردنى هه‌ر كيشه‌يه‌كى تاييه‌ت به‌م فرمانه، به‌شى **دۆزينه‌وه‌ى كيشه‌كان و چارمه‌سهر كردنيان له‌نيو رينماي به‌كاره‌ينەر** بخوينه‌وه.

حسابى LG يت به‌ريوه به‌ه؟

دروستكردنى 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 بکەیت و بچیته ناو به به‌کاره‌یانی ناسنامه و نه‌ینوشه‌ی نه‌ژمیریکی خزمه‌تگوزاری دهرمکی.

- 01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.
- 02 نهمه هه‌ل‌بژیره:  **← گشتی ← به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر ← چوونه‌ژووره‌وه‌ی نه‌ژمیری LG.**
- 03 نهمه هه‌ل‌بژیره: **دروستکردنی نه‌ژمیر.** مهرجه‌کانی به‌کاره‌یانی خزمه‌ت بخوینه‌وه و قه‌بوولیان بکه.
- 04 پیناس و تئیه‌روشه‌ی پی بده. پیناسی تو دمی ئادرسی ئیمه‌له‌که‌ت بیت.
- 05 رۆژی له‌دایک‌بوونتی پی بده.
- 06 نه‌گهر **باشه** دهنیشان بکەیت، لینکیکی سه‌لماندن بو نه‌و ناو‌نیشانی ئیمه‌له‌ دهن‌دریت که نووسیت. تکایه سه‌لماندن‌ی ئیمه‌ل له مه‌ودای کاتی ره‌وایی ته‌واو بکه.
- 07 نه‌گهر سه‌لماندن‌ی ئیمه‌ل سه‌رکه‌وتوه، نه‌ژمیریکی LG دروست ده‌کریت و دمتوانیت نه‌م 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 نه‌م خزمه‌ته بو تو سنووردار بکریت.
- بو چارمه‌سهرکردنی ههر کیشه‌یه‌کی تاییه‌ت 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 ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.
- 02 بو چوونه‌ناوه‌وه، بچۆ به‌شی  **← گشتی ← به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر.**

زانیاری کەسیی

دمتوانی زانیاریه‌کانت له‌سه‌ر نه‌و حیسابه‌ که ئیستا چووته‌ته‌ نیوی ببینیت یان ده‌ستکاری بکەیت. دمتوانیت تئیه‌روشه‌ بگۆریت یان له‌سه‌ر **بزارکردن** کلیک بکەیت بو نه‌وه‌ی زانیاریه‌ شه‌خسیه‌کانت ده‌ستکاری بکەیت.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

ده‌باره‌ی رینمای به‌کاره‌یتنه‌ر

دەربارەى رېنماى بەکار ھېنەر

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

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

• سوور : ناوى دوگمەکانى ریمۆت کۆنترۆل.

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

• سەوز : ناوى گرێدەر مەکانى پیدانى بەرنامە بە تەلەفزیۆن.

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

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

شیوازی بەکار ھێنانى 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 بەئىت پىۋىستە لەگەل LG webOS TV جووتى بىكەت. بۇ ئەۋەى رېمۇت كۆنترۆلى Magic بە كار بەئىت بەم شىۋەى خوار مۈە جووتى بىكە:

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

02 كۆنترۆلى لەدۋور خۋىيۇخۋى تۆمار دىكرىت و پىيامى تەۋابۋونى پىرۋسەى جووتكىردىن لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە دىرەكەوئىت.

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

دووبارە تۆمار كىردى رېمۇت كۆنترۆلى Magic

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

01 رېمۇت كۆنترۆلەكە بەرمۈ تەلەفزیونەكە رابىگرە و بۇ ماۋىيەكى دىرېز دوگمەى **GUIDE** دابىگرە تا رىنمىيەكە دىرەكەوئىت.

02 ئەو رېمۇت كۆنترۆلەكە پىشتىر تۆمار كراۋە لادىرەت 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 جۆر بەجۆرەكان بىگات.

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



- : دىتوانىت كارەباى ئامىرى كىرنەھەى كۆد ھەل بىكىت/بىكوزىنىتەھە.
- **# 9** : ئامرازى **يارمەتىى خىرا** بىكەھە.
- **LIST** : پىشكىنى كەنآلە ھەلگىراو ھەكان.
- **# 0** : شاشەى دىستىكارىكىرنى **دەستىگەپىشتىى خىرا** دىتە پروو.
- **...** : دوگمەكانى تىرى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان دەدات.
- **...** : بە دەنگ ناوەرۆكى سەر شاشە وەسەف دەكات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن).
- : ناستى دەنگ رىك دەخت.
- : لەرىگەى تەلەفىزىنەكەھە دەنگ بېرە.
- **#** : بچۆ نىو پىرستى **دەستگەپىشتىى**.
- : دىتوانىت كەنآلەكە بگۆرىت.
- : سەىرى ناوەرۆكە پىشتىاركارا ھەكان بىكە. (رەنگە خىزمەتگوزارى پىشتىاركىرن بەردەست نەبىت بەگۆرىەى ئەر ولاتەى تىپادىت).
- دوگمەكە دابگرە و بېنەھە لە كاتىكدا قسە دەكەپت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەھەى دەنگ.
- : پىرستى سەرەكىى 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 دادەخت.
- **GUIDE** : دىتوانىت پروگراممەكە بىشكىنىت.
- **RECENTS** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراو نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن).
- : سەرچاوەبەكى ئىنپوت ھەلدەبىزىریت.
- **#** : چوونە ناو **داشپوردى مآلەھە**.
- **STB MENU** : پىرستى ئامىرى كىرنەھەى كۆد نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن).
- **#** : ئامرازى **تۆمار** بىكەھە.

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

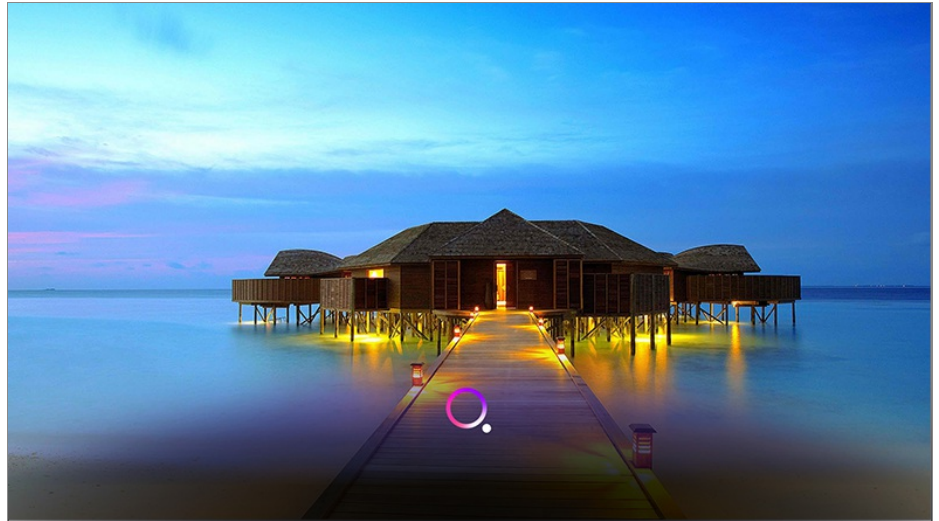
بهکارهينانی ريموت كونترولی Magic

- 01 ئەگەر له حالتيك دا كه مهجيك ريموتت ږوو به تلهفزيونهكه گرتووه به لای راست و چپ دا تهكانی بدمیت يان تهگرمهكی بسوړيښت، نيشاندرېك لهسەر شاشه دمردهكويټ. كونترولتهكهت به هر لايهك دا بجوولښت ئهوا نيشاندرمهكه به ئهوا لايه دا دپروات.
 - 02 نيشاندرمهكه بيه سهر ئهوا شوينه كه دمهويټ، پاشان دوگمهی **چرخ (OK)** فشار بده بو ئهوهی فرمانی مهبست ئهجام بدات.
 - 03 ئەگەر بو چهند ساتيک نيشاندر به کار نههينيت، خوېبوخوی لهسەر شاشه لادمچيټ. هرکات نيشاندر لهسەر شاشه ديار نهما، كونتروللی لهووری Magic بو لای راست و چپ بشهکينه. دووباره نيشان ددريټ. ئەگەر دوگمهی سهرو، خوارو، چپ يان راست فشار بدميت، نيشاندر لادمچيټ و ريموت كونتروللی تو وکوو ريموت كونتروللی ئاسايی کار دمکات.
- ئەگەر نيشاندر ږهوان و ريکوپيک کار ناکات، دمتوانيت به کيشانی نيشاندر بو لښواری شاشهكه ريسيټي بکهيت.
 - ريموت كونترول له مهودای دياريکراو (10 ميتر) دا به کار بهينه. ږنگه ناميرمهكه به دروستی کار نهکات کاتيک له دهرموهی دووری کارکردن بيت يان کاتيک بهربهستيک ريگري له هيلی بينين دمکات.
 - بهگویرهی نامراز مکان (راوتهری بيتل، فرنی مايکرووهيف، هند)، ږنگه شکستهينانی پهيوهندیکردن ږووبدات.
 - نهم کاریگهريانه دمتوانن بڼه هوی خراب کارکردنی ريموت كونتروللی Magic.
 - کاتيک كه ريموت كونتروللی Magic به کار دهينيت، هوشت بيت نهکهریت له کهلوپهلی ناومال، ناميره ئهلهکترونيهمکان يان کهسانی تر.
 - بو زانباريهکان دهربارهی شيومهندکردنی نيشاندری Magic Remote، سهیری **رينمای بهکارهينەر** ← **ريکبهندهکان** ← **گشتی** ← **بهربزاري نامازهدر** بکه.

بهکارهينانی نامرازهکانی تلهفزيون لهريگهی وتارهوه

بهکارهينانی نامرازهکانی تلهفزيون لهريگهی وتارهوه

- به کهلکورگرتن له ناميري ناسينهوهی وتار، دمکري ئاسان و خيرا دستت به نامرازه جياواز مکانی تلهفزيونهكه بگات.
- 01 دوگمهی **پ** ريموت كونترول فشار بده و ږاييگه، پاشان به دنگ ئهوا فرمانهی پي بده كه دمهويټ ئهجام بدريټ يان ئهوا وشيهی پي بده كه دمهويټ بوی بگهريټ.
 - 02 دواي ئهوهی فرمانه دنگيهكهت پي دا، ئەگەر دستت لهسەر دوگمهی **پ** لابييت، فرمانهكه جييهجي دمکريټ.




- رەنگە ھەندىك مۆدىل پشتيوانىكراو نەبن.
- **شۈيىن** ى تۆ دەبى لەگەل زامەنكە يەك بگرن بۆ ئەوھى دەرەنجامەكانى گەران دەقيق نیشان بدرين. رەنگە ھەندىك كردار بەردەست نەبىت ئەگەر رەنگەندەكانى شوين و رەنگەندەكانى زامەنكە جياواز بن.
- دەتوانىت زامان لە ← ← **گشتى** ← **زمان (Language)** ← **زمانى پىرست (Menu Language)** بگۆریت.
- زامانە بەردەستەكان بۆ تايبەتمەندى ناسينەوھى دەنگ رەنگە بەگۆرەھى سىياسەتى كارپىكردى خزمەتگوزارى بگۆرین.
- رەنگە ووردەكارىەكانى خزمەتگوزارى بە گۆرەھى مۆدىل بگۆریت.
- تەكايە تەيىنى بەكە رەنگە خزمەتگوزارىەكانى زىرەكى دەستكرد بگۆردرين، لاڭبرين، يان كۆتاييان پى بهينريت، بى ئاگادار كردنەو، لە رەنگە LGE يان دابىنكەركەكانى لايەنى سىيەمى.
- دەتوانىت رەنگەندەكانى پەيوەست بە دەنگ بگۆریت يان بزائىت كامە تايبەتمەندى بەردەست بۆ ئەوھى لەگەل دەنگ بەكاربىن لە ← ← **گشتى** ← **خزمەتگوزارى AI** ← **ناسينەوھى دەنگ** ← **رەنگەندەكانى ناسينەوھى دەنگ/يارمەتى ناسينەوھى دەنگ**.

ھۆشدارى لەبارەى ئامرازى ناسينەوھى وتار

- ناسينەوھى دەنگ پىويستى بە رىمۆت كۆنترۆلى مەجىك ھەيە، كە رەنگە ھەندى لە مۆدىلەكانى تەلەفزیون پشتيوانى لى نەكەن.
- بۆ بەكارھىنانى ھەموو تايبەتمەندىەكانى ناسينەوھى قسە، پىويستە كەنالەكان، ناوچە، ھتد ديارى بەكەيت، ئەگەرنە، ناتوانىت ھەندىك تايبەتمەندى بەكاربىنیت.
- پىويستە گرەيدانىكى تۆرت ھەبىت بۆ بەكارھىنانى تايبەتمەندى ناسينەوھى قسە.
- ئەگەر پەيوەست نەبىت بە تۆرمەو، بۆ بەكارھىنانى ئامرازى ناسينەوھى وتار پىويستە شەرت و مەرجەكانى قەبوول بەكەيت.
- بۆ كۆنترۆلكردى ئامرازى كردنەوھى كۆدى بەستراو بە تەلەفزیونەكە لە رەنگە تايبەتمەندى ناسينەوھى دەنگ، بۆ ← ← **گرەيدان** ← **رەنگەندەكانى گرەيدانى نامير** ← **رەنگەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى** بۆ سىتەپكردى رىمۆتىكى جۆكەر.
- وا باشە Magic Remote مەكە بەرمو ئاميرەكە ئاراستە بەكەيت لە دواى پىدانى دەنگ.
- رەزەھى ناسينەوھى وتار رەنگە بەپى تايبەتمەندىەكانى بەكارھىنەر (واتە بەرزى دەنگ، شىوازى زاركردن، ئاوازى دەنگ، و خىرايى قسەكردن) و دۆخى دەورەبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیون) جياواز بىت.
- بۆ دروست ناسينەوھى وتار، پىويستە ئارام و دروست و بە دەنگىكى گونجاو وشەكان بەيان بەكەيت و دەمت نزىكەى 10 سانت لە مايكروفونى رىمۆت كۆنترۆلى مەجىك دەور بىت.
- ئەگەر نەم ئامرازە باش دەنگت ناسينەوھى، رەنگە ئامرازى ناسينەوھى دەنگ جياواز لەوھى كە بىرت دەكردەوھە كار بەكات.

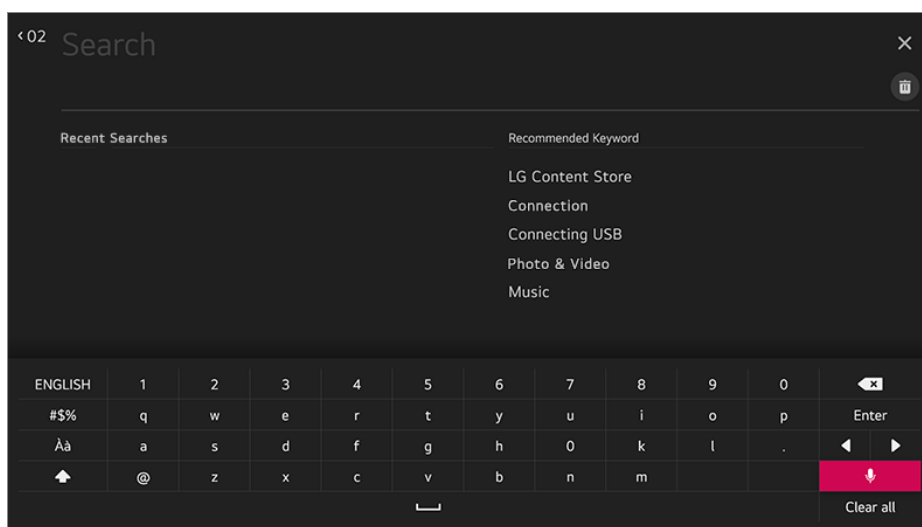
وتار بۆ بابەت

نوسینی تیکست بە دەنگ

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

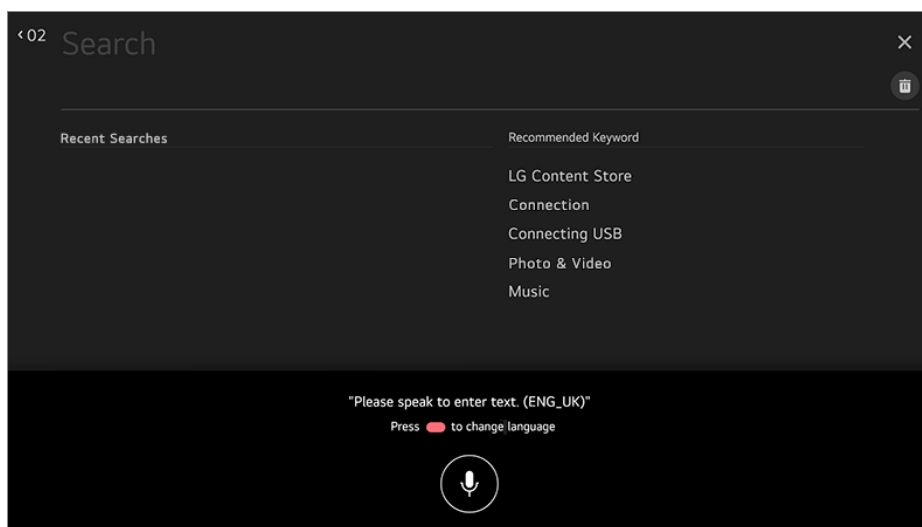
• ڕەنگە هەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

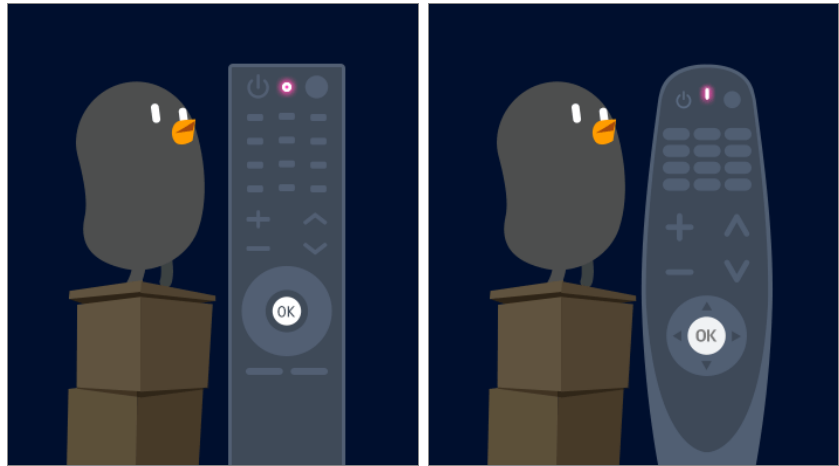
01 نیشانەدری ریمۆت کۆنترۆلی Magic بجوولێنە بۆ نێو خانەیکە تیکست تاوەکوو تەختەکللی مەجازی بێتە ڕوو.



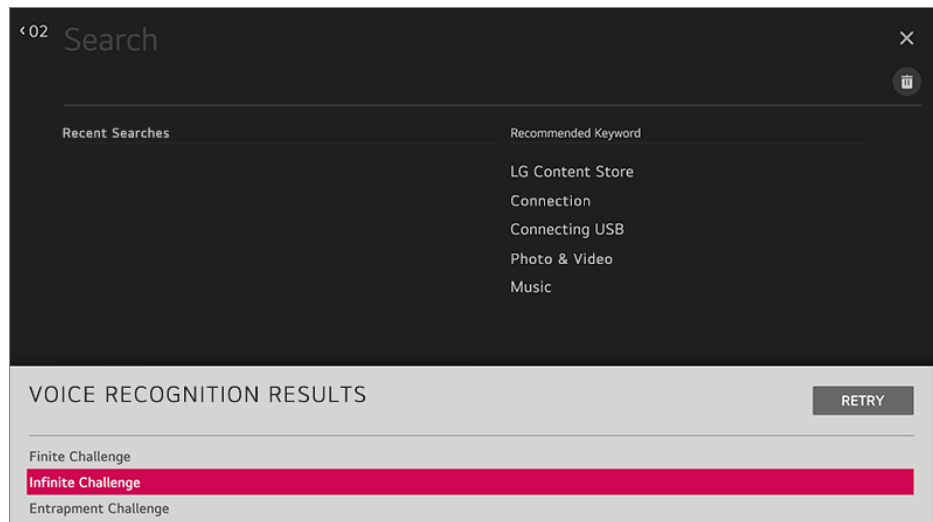
02 لەسەر تەختەکللی مەجازی، دوگمەی  فشار بدە. یان دوگمەی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە.

03 دواى ئەوەی کە پەنجەرەى زانیاری ناسینەوی دەنگ بەم شیوەى خوارمە نیشان درا، بە ئارامی و ڕوونی ڕوو بە میکروفۆنی ریمۆت کۆنترۆلەکە 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 دلێ تۆ نەبوو، دوگمەى **دووبارە ھەول بەدە** فشار بەدە و دووبارە ھەول بەدە. دەرنجامیک ھەلژیرە، کاتێ کە ھەلژیریت، لەنێو خانەى تیکست دا نیشان دەدریت.



ئاگاداری لەبارەى 'نوسینی تیکست بەدەنگ'

- بەر لە بەکار ھێنانى ئامرازى گۆرینی دەنگ بۆ تیکست بزانە پەیمەستیت بە تۆرى ئێنتەرنێت.
- دەتوانیت زمان لە **گشتى** **← زمان (Language)** **← زمانى پێرست (Menu Language)** بگۆریت. بۆ گۆرینی زمانى ناسینەوێ و تار بە شیۆەى کاتى، لە پەنجەرەى نیشاندەرى زانیاری ناسینەوێ دەنگ دا، دوگمەى فشار بەدە.
- تەنها بۆ پەسەندکردنى مەرجەکانى ناسینەوێ دەنگ دەتوانیت ئەم ئامرازە بە کار ھێنیت.
- رەنگە، ریزەى 'نوسینی تیکست بەدەنگ' بەپێى تاییبەتمەندیەکانى بەکار ھێنەر (دەنگ، زارکردن، ئاوازی دەنگ، و خیرایی قسەکردن) وە دۆخى دەورووبەر (دەنگ و ھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) بگۆردریت.
- بۆ ئەوێ 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 بیت.
- ئامرازى ناسینەوێ دەنگ لە خانەکانى پێدانى تێپەرۆشە و لە خانەى ئادرسی **گەڕانی ویب** دا کار ناکات (بێجگە لە گەڕانى گشتى).

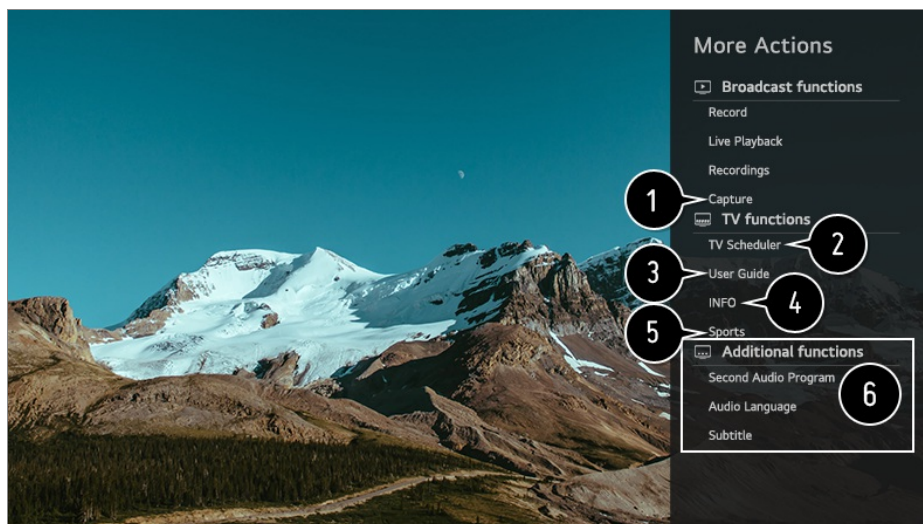
بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونتروللەكە

بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونتروللەكە

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

01 لە سەر ريموت كونترول دوگمەى ... دابگرە.

02 بەكار ھىنانى ريموت كونتروللەكە، دوگمەى ويسترانى سەر **کردارى زياتر** دەسنىشان بىكە كە لە سەر شاشەى تەلفىزىيۈنەكەت نىشاندر او.



1 دەتوانىت لە شاشەى تەلفىزىيۈنەكەت وىنە بگرىت.

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

2 ئامرازى **خىشتەكراو** بىكەو.

3 گرىدان بە **رىنماى بەكار ھىنەر**.

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

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

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

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

- ئامرازە بەردەستەكان رەنگە ھەمەجۆر بن بەگوزىرەى سىگنالى پەخش.

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

بەکارهینانى ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى

خودکارانه دانانى ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى.

کاتیک ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى سیتەپ دەکەیت، دەتوانیت ئامپەرەکان کۆنترۆل بکەیت (پەخشکەرى Blu-ray/DVD، شانۆى ناومال، ئامپىرى کردنەوى کۆد، ەتد.) لە رینگەى ریمۆت کۆنترۆلى AI جیا لە بەکارهینانى ریمۆت کۆنترۆلى دیاریکراوى خویان.

ئامپەرەکان گری بده بۆ ئەوى **HDMI IN** تەلفەزىونەکە بن، و ەیزی ئامپەرەکە ەلکە. تەلفەزىونەکە ئامپىرى گریدراو دەناسیتەوه بۆ ئەوى خودکارانه ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى دیارى بکات بى دیاریکردنى دەستى.

- لە دواى دیارى کردنى ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى، رەنگە پنیست بکات ەندیک ریکبەندى زیاترى بەکارهینەر ئەنجام بەدەیت.
- رەنگە چەند چرکەپەک بخایەنیت بۆ تەواوکردنى ریکبەندەکان بۆ ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى.
- لە ەندیک مۆدیل، دەتوانیت ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى دیارى بکەیت تەنها لە دواى گۆرىنى بۆ ئینپوتیکى ئامپىرى گریدراو.
- بەگۆیرەى ئامپىرى گریدراو، تاییەتمەندى ریکبەندى خودکار بۆ ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى (گریدانى خودکارى ئامپىر) رەنگە پشتیوانیکراو نەبیت.

بە دەستى دانانى ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى.

ئەگەر ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى خودکارانه دانەنریت یان گری نەدراوه بە **AV IN/COMPONENT IN**، دەتوانیت بە دەستى دیارى بکەیت.

01    **گریدان** ← **ریکبەندەکانى گریدانى ئامپىر** ← **ریکبەندەکانى کۆنترۆلى جیهانى** ەلپزیره.

02 جۆرى ئۇ ئامپەرە دەسنىشان بکە کە دەتەویت دیارى بکەیت.

03 ریکبەندەکان تەواو بکە بۆ ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى بەگۆیرەى رینۆینى سەر شاشە. دەتوانیت ریکبەندەکانى ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى بگۆریت یان رەت بکەیتەوه.

- تەنها بە ریمۆت کۆنترۆلى مەجیک دەتوانیت ئەم ئامرازە بە کار بەنیت.
- ئەگەر ریمۆت کۆنترۆلى Magic لەگەل تەلفەزىونەکە نەبیت، دەتوانیت بیکریت.
- رەنگە ەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.
- پۆرتەکانى **AV IN/COMPONENT IN** تەنها لە ەندى شىواز دا ەبن.
- لە کاتى گۆرىنى ریکبەندەکانى سەر ئامپىرىک، سەرەتا دلیا بە کە ەلکراوه.
- کاتیک بە تور گریدەدریت، دەتوانیت ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى بە تازەترین زانیارى نوێکراوه سیتەپ بکەیت.
- تاییەتمەندى ریکبەندى دەستى بۆ ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى بۆ کۆنسولى یارى پشتیوانیکراو نیه.

- 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 ودردهگریټ.

کردنهوهی نهپ له ریگه دسټیگه‌یشتنی خیرا

بهکارهینانی نهپهکان خیرا و ناسان به که لکودرگرتن له نامرزی دسټیگه‌یشتنی خیرا

بو کردنهوهی نهپک یان چالاک کردنی پندراویکی دهرمکی که ژماره‌یک بو دیاری کراوه، دوگمه‌ی نهو ژماره‌یه له‌سهر ریموت کونترول فشار بده.

ریککردنی دسټیگه‌یشتنی خیرا

- 01 نهپه‌که بکهوه یان نهو که‌ناله یان نیپووته‌ی که دمهوی تهرخانی بکیت هه‌ل‌ب‌زیره.
 - 02 بو دیاریکردن ژماره، دوگمه‌ی نهو ژماره‌ی که دمهویت (1~8) دایب‌گه و رایب‌گه. ژماره 9 جیگیرکراوه بو یارمه‌تی خیرا.
 - 03 کاتیک په‌نجره‌ی تو‌مارکردن هاته‌ پروو، به‌نی هه‌ل‌ب‌زیره.
- نه‌گه‌ر دوگمه‌ی ژماره‌یک که پیشتر تهرخان کراوه بو کاریکی تر فشار بدهیت و راب‌گریټ، نهو کاره نه‌نجام دهریت.
 - بو بینینی نهو نایتمانه‌ی که ده‌توانیت تو‌ماریان بکیت، له‌حاله‌تی بزاری دسټیگه‌یشتنی خیرا دا ژماره‌یک هه‌ل‌ب‌زیره که تهرخان نه‌کریبیت بو هیچ کاریکی تر.
 - نه‌گه‌ر له‌سهر حاله‌تیک بیت که نه‌توانیت دسټیگه‌یشتنی خیرا چالاک بکیت، هیچ کاریک نه‌نجام ندریت.
 - نه‌گه‌ر نه‌پکی ته‌خانکراو بو ژماره‌یک له‌سهر نامیره‌که‌ت بس‌رینه‌وه، تو‌ماری دسټیگه‌یشتنی خیرا ایش پاک ده‌کریته‌وه.

پشکین و ده‌ستکاریکردنی نامرزی دسټیگه‌یشتنی خیرا

دوگمه‌ی ژماره‌ی 0 له‌سهر ریموت کونترول فشار بده و رایب‌گه. شاشه‌ی ده‌ستکاریکردنی دسټیگه‌یشتنی خیرا دپته‌ پروو.

- بۆ بهکارهێنانی Simplink، پێویسته کێڵگهی HDMI® خێرای بهرز لهگهڵ کرداری CEC (Consumer Electronics Control) بهکاربهێنیت. کێڵگهی 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 بلاقو بێتهوه، **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لهسهر حالهتی **ههڵکردن** دابنه.

ئامرازه پشتیوانیکراوهکانی SIMPLINK

پهخشکردنی خیرا

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

کۆنترۆل کردنی ئامێرمان به ریمۆت کۆنترۆلی تهلهفزیون

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

- رهنگه کارایی نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆل سنووردار بێت.

پاوهری سههرهکی کورژاوهتهوه

ئهگەر **خود هاودهکردنی هیز** دیاریکرا بیت بۆ **ههڵکردن** له **ریکبهندهکانی گزیدانی ئامیر** و تهلهفزیونهکته بکۆژێتهوه، ئامیره گریدراوهمان به تهلهفزیونهکته له رینگهی SIMPLINK یش دهکۆژینهوه.

- ئهم ئامرازه تهنها له ههندی ولات ههیه.

پاوهری سههرهکی ههڵکراوه

ئهگەر **خود هاودهکردنی هیز** دیاریکرا بیت بۆ **ههڵکردن** له **ریکبهندهکانی گزیدانی ئامیر**؛ ههڵکردنی ئامیریکی گریدراوه له رینگهی SIMPLINK تهلهفزیونهکه ههڵدکات.

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

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراوه نهبن.

قهدهری دهستگه‌یشتن

قهدهری دهستگه‌یشتن

دمتوانیت راستهوخۆ بچینه سههر بهشی **دهستگه‌یشتن** بئیهوه پێویست بیت بچینه نێو مینووی ریککردنی پیشکوتوو.

دوگمى ځاى رېموت كونترول فشار بده و راييگره.

دمتوانيت كونتراسټى بهرز، سكيلى بور، گوريلى رهنهكان، و هند ريك بكهيت.

گریدانی نامیریکى ئینپوت به USB

بهکاربردنی ماوسى USB تهلدار/بیتل

ماوسهكهت بده له پورتى USB. بهكارى بهينه بو جوولاندنى نيشاندر لهسر شاشهئى تهلفزيون و ههلبزاردنئى ئه مينووه كه دتموئيت.

- دوگمى راست و دوگمه تاييهتهكانى سهر ماوسهكه كار ناكهن.
- له كاتى بهكارهينانى ماوس يان تهختهكيلي USB بيتل دا رهنه مهودا يان چونهتتئى پهيوهنديى بيتل كاريگرى دابنيت لهسر كواليتتئى بهكارهينانى.

بهکاربردنی تهختهكيلي USB تهلدار/بیتل

تهختهكيلهكهت بده له پورتى USB. دتموانيت به تهختهكيلي پهيوهستكر او تيكست بنوسيت.

- له ههئى له شاشهكان دا ناتوانيت تيكست بنوسيت.
- وا رينمايى دمكرت كه لهگه بهرهميك بهكاربهيندرت كه بو سازبوون لهگه بهرهمهكانى LG تاقيكرابيتوه. Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
- دتموانى به فشاردانى كيلي گوريلى زمان يان كيلي Alt لاي راستى تهختهكيلي، زمانى نووسين بگوريت، و ههروهه دتموانيت به فشاردانى دوگمى Ctrl و دوگمى Space پيكهوه، زمانى نووسين بيگوريت.
- له كاتى بهكارهينانى تهختهكيلي USB بيتل دا رهنه مهودا يان شويى پهيوهنديى بيتل كاريگرى دابنيت لهسر كواليتتئى بهكارهينانى.
- بو نووسينى تيكست لهئيو خانهئى تيكست، تهختهكيلي سهر شاشه كه لهسر شاشهئى تهلفزيونهكه نيشان دهرت يان تهختهكيلي USB به كار بهينه.

بهکارهينانى گهمپهد

ئهگه گهمهكه پيوستى به گهمپهد ههيه، گهمپهدى خوت بده له پورتى USB تهلفزيونهكهت.

- چاك وايه گهمپهديك به كار بهينيت كه بو سازگاربوون لهگه تهلفزيونهكانى LG دا تيتست كرايتت. 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 تلهفزیونی راستهوخو وەرگره

وهرگرته زورتین سوود له پیرستی راستهوخو

بهکارهینانی پیرستی زیندوو

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



1 **کهنالهاکان** : لیستیک له ئهو ناوهرۆکی پهخشه که نیستا خهریکه پهخش دهریتهوه ببینه.

2 **رینوینی** : دتوانی بهرنامهکان ببینیت و بۆ ههر یهک له بهرنامهکان بهرنامهریژی بکهیت. بۆ بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیت له تلهفزیونی راستهوخو وەرگره** ← **سهرکردنی رینوینی** له **رینمای بهکارهینهر**.

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

بۆ بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیت له تلهفزیونی راستهوخو وەرگره** ← **بهکارهینانی خشتهکراو** له **رینمای بهکارهینهر**.

4 **تۆمارکردنهکان** : دتوانیت تۆمارکردنی ههمارکراوی سهر نامیزی ههمارگه بپشکنیت و تۆمارکردنهکان پهخش بکهیت. بۆ بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیت له تلهفزیونی راستهوخو وەرگره** ← **پهخش کردنی پروگرامی تلهفزیونی تۆمارکراو** له **رینمای بهکارهینهر**.

● پیرستهکه تهنها ئهو کاته دهردهکویت نهگهر نامیزیکی ههمارگهی دهرمکی گریدرا بیت و فییدیوی تۆمارکراو دهریت سهر بکریت.

● ئهو کهنالانه که له لیستی کهنال دا نیشان دهرین ئهو کهنالانهن که له لایهن دابینکهری خزمهتی پهخشوه دابین دهرین. له بهر ئهمه، نهگهر دابینکهری خزمهتی پهخش بی ناگدار کردنهوه کهنالهاکانی بگۆریت، ئهو کهنالانهی که له لیستی کهنال دا نیشان

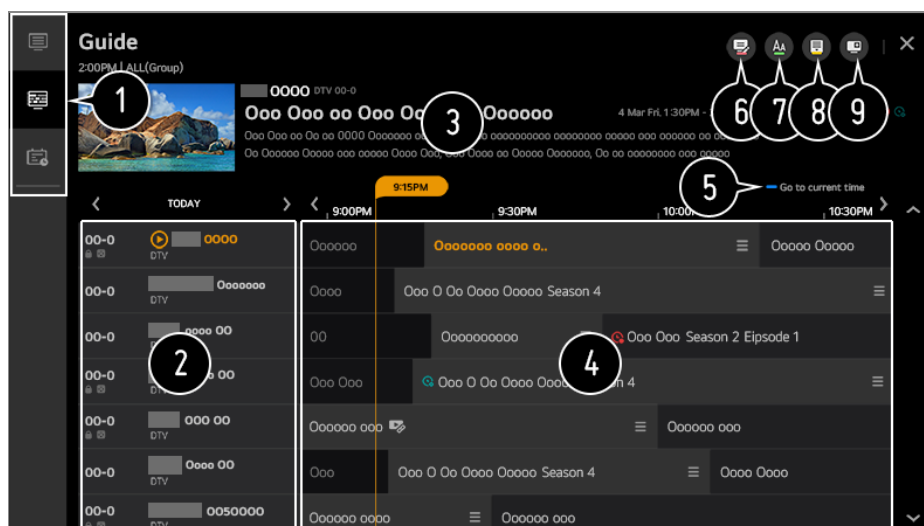
دمدرين رهنګه جياواز بن له ټولو کښالانډۍ که لاسر تلهفزيونه که دان.

- به ټولو ټولو که ټولو زانباريانه که له لېسټې کښال دا نېشان دمدرين، زانباري دابینکراو له لایېن دابینکمره دمړکيهکانې رېنمای ټلهکټرونيې بهرنامه (EPG) يان تېدايه، رهنګه جياواز بن له ټولو کښالانډۍ که لاسر تلهفزيونه که دان.
- پېوېسته رېکېنډمکانې تور، رېکېنډمکانې هرېم، و رېکېنډمکانې خود-کښال ټولو بکېت ټو ودرگرتي خزمهتگوزاري پخښي راسته خوې ناسايي.
- ټولو شتانه که دټواني بېگوړي بهيې مودلي تلهفزيون جياوازن.

سهرکردنې رېنويي

سهرکردنې رېنويي

دټواني بهرنامه کان بېنيت و ټو هرېک له بهرنامه کان بهرنامه رېزي بکېت. دوگمې **LIST** ي رېموت کونټرول که دابگره، و خښته بندې **رېنويي** دمښان بکه له لای چې شاشه که.



- 1 کرته لاسر هر ېک له ناوچه کان بکه، و دټوانيت ټو ټاپليکېشنه که بچيت.
- 2 دټوانيت زانباريېکانې کښال که و پخښکېر بېنيت.
- 3 دټوانيت زانباريېکانې ټو بهرنامه کې نېستا سهرې دمکيت و هر وده زانباريېکانې بهرنامه فوکوسکراو بېنيت.
- 4 دوگمې يان ناوې بهرنامه مېست هېلېزېره. دټوانيت زانباري زياتر بېنيت دېراره پروگرامه که و ټداي **سهرکردن/تومار** (ټنه له چنډ مودليکي ديارېکراودا بهرسته) يان **بېرخه وده/تومارکردنې خښته کراو** (ټنه له چنډ مودليکي ديارېکراودا بهرسته)، هند.
- 5 لېسټې بهرنامه کانې ټو روژ و کاته نېشاني ټو دمدرين.
- 6 نامرازي **به رېوېهري کښال** بکه و.
- 7 دټواني ټنډازه لېسټې بهرنامه کان دمستکاري بکېت ټو ټوهرې ژماره ټو کښالانډۍ که لاسر شاشه که نېشان دمدرين به دلي خوټ بگوړيت.
- 8 فيلټر رېک دمکات.

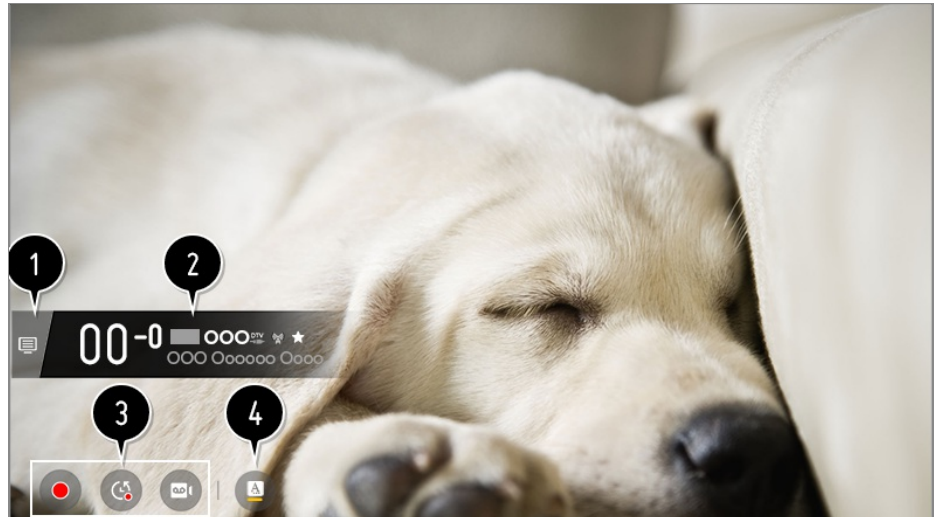
9 دهنوانيت بكوژنيتتهوه/ههلبكهيت Mini TV.

- زانياري بهرنامه له نهو كهنالانه دا كه هيچ زانياريهكي پهخشان بو دابين نهكراوه، نيشان نادرئت.
- رهنگه ههنديك موديل پشتيوانيكر او نهبن.
- 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 چونهانو زانياري تيروتهسل بو سهيركردني زانياري تيروتهسلي 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 تيروتهسل.

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 تيديه ورك **ژيرنوووس** و **زماني دهنگي**، دهنوانيت نهو تاييهتمنديانهي ديارى بكهيت.

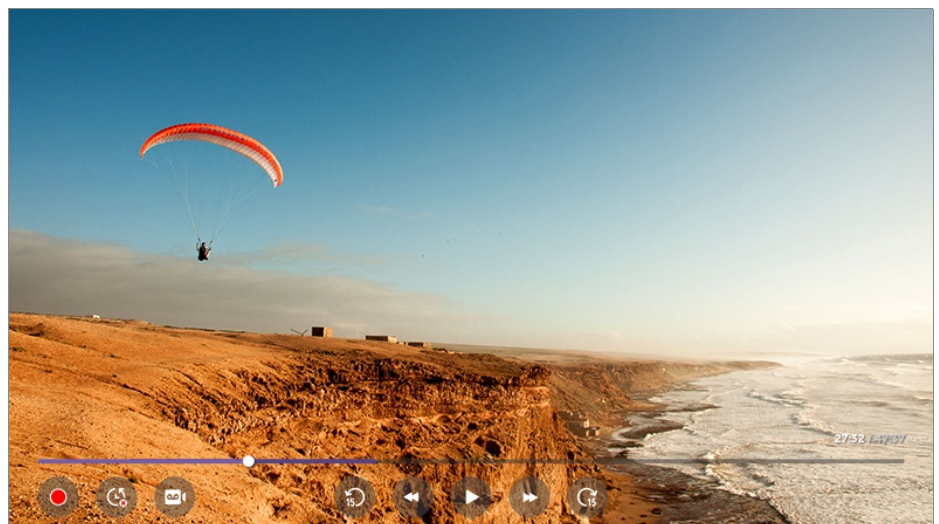
- دهنانیت ژیرنوس ریک بکیت.
- دهنانیت زمانی دهنگی ریک بکیت.
- تنها له پخشی دیجیتال دا هیه.
- دهنانیت فره دهنگی ریک بکیت.
- تنها له پخشی نالوگ دا هیه.
- نامرازه بهردستهکان رهنکه ههمهجوړ بن بهگویره سیگنالی پخش.

Live Playback

بهکاربردنی نامرازی پخشی راستهوخو

له ریگهی ئهم نامرازه دهنانیت ئهو بهرنامانهی که لهئیستادا سیریان دهکیت لهسر USB HDD پاشهکوت بکیت، تا دواتر بتوانیت دووباره ئهو بهشانه ببینیت که له کاتی تماشاکردنی تلهفزیون دا له دستت داوه. ئهگر بو چهن ساتیک بچیته دمرهوه، ئهم نامرازه توانای ئهوت پی دمدات لهو ئهو شوینهوه که پیشتر دیوته دریره بدیت به تماشاکردن.

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




- دهمکريت کرداری Live Playback تهنها بۆ کهنالهکانی پهخش بهکاربیت که له ریگهی تیرمینالی ئینپوتی ئهننینهوه سهیریان دهمکیت. بهلام، ناتوانیت له کاتی گوینگرتن له بهرنامهیهکی رادیویی دا ئهم بزاردهیه به کار بهینیت.
- ئهگهر دوو یان چهند USB HDD دراوان له تهلەفزیونهکه، یهکیکیان ههلبژیره بۆ ئهوهی ئامرازی Live Playback به کاری بهینیت.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهینیت. هارد دیسکیکی USB که 80 گیگابایت یان زیاتر جیگهی ههیت له تهلەفزیونهکه گری بده.
- لهو کاتهی نامیری پاشهکهوتکردنی USB HDD، لهوانیه Live Playback باش کار نهکات. بۆ بهکارهینانی ئامرازی Live Playback پێویستت به USB HDD هک که له 2.3 گیگا بایت جیگهی زیاتربیت.
- به بهکارهینانی ئامرازی Live Playback، دهتوانیت ههتا دوو کاتژمیر بهرنامه پهخش بکهیتهوه، ئهمهیش بهسراوه بهوهی که USB HDD چهنده جیگهی مابیت. ئهم ماوه رهنگه بهپیی ناوچهی ئیوه جیاواز بیت.
- ئهو فیلمانه که به شیوازی Live Playback ههلهگیرین، ئهگهر تۆماریان نهکیت و تهلەفزیونهکه بکوژینیتهوه، دهمسردینهوه.
- گۆرین له نیوان کهنالهکان له ماوهی Live Playback داتای کهنالی پیشووتر دهمسرتنهوه.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

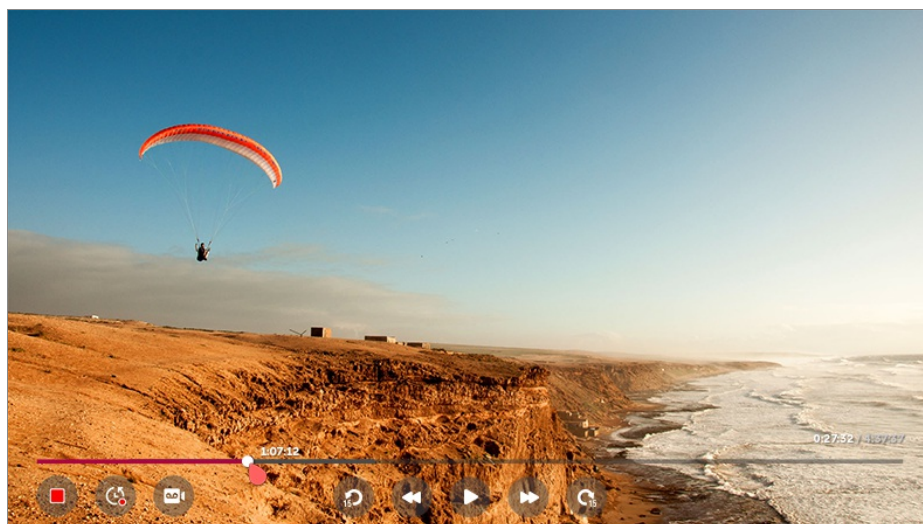
تۆمارکردن

بهکارهینانی ئامرازهکانی تۆمارکردن

به کهلکومرگرتن له LG webOS TV، دهتوانیت ئامرازهکانی تۆمارکردن به کار بهینیت.

بهکارهینانی ئامرازی 'تۆماکردنی خیرا'

- 01 هارد دیسکیکی USB یان فلاشیکی USB له پورتیکی USB گری بده؟
رینمایی ئهوه دهمکريت که لهسهر USB HDD تۆماری بکهیت.
- 02 له کاتی تهماشاکردنی پهخشی زیندوو دا، دوگمهی **چهرخ (OK)** فشار بده.
- 03 دوگمهی  ی خوارمهی شاشهکه دابگره.
- 04 ئهگهر دهتوویت تۆمارکردن بوهستینیت، دوگمهی  فشار بده.



له ماوه ی تو مارکردنی بهرنامه ی جیوازدا ، 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 ته کنه لوزیای پاراستنی ناوه رۆک ناتوانیت فیلمی تو مارکراو له سه ر کۆمپیوتر یان مۆدیله کانی دیکه ی تله فزیون پهخش بکه یته وه. ههروه ها نهگهر سترکتی فیدیوی تله فزیونه که بگوریت ناتوانیت فیلمه که پهخش بکه یته وه.
- له ماوه ی تو مارکردن دا نامیری USB دهرمه یینه.
- نهگهر له کاتی تو مارکردن دا به زور تله فزیونه که ت بکوزنیتته 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 خه زنکردنی 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 پنیو یست نه بیت. چاک وایه نامیری کی خه زنکردن به کار به یینیت که جیگه ی پنیو یست بۆ تو مارکردن هه بیت.
- نهو شتانه که ده توانی به گوری به پنی مۆدیلی تله فزیون جیوازن.
- 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 خه زنکردنی 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

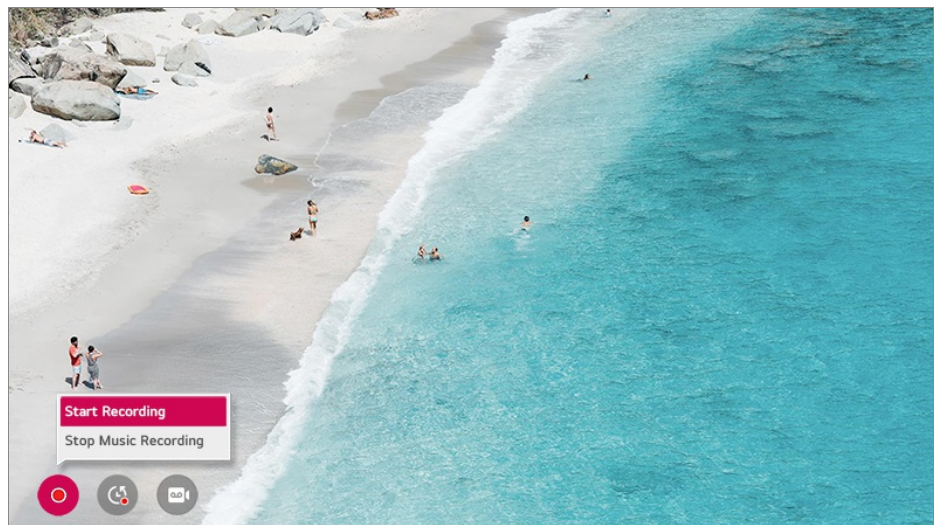
بهکار هیئانی Music Catch

نهمه نامرازیکه که هموو 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 نامیرئ 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 ههپیت.
- دهکریت لهنیو ئهپی **موزیک** دا فایله خزنکراوهکان ببینیت، و دمتوانیت لهسر کومپیوتهرهکهت یان نامیره ههگهرتهیهکهت دا بیانکهینهوه.
- فایله تومارکراوهکان به فورماتی aac یان mp3 خزن دهکرین. (فورماتی خزنکردن بهپی مۆدیلی 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 بکهینهوه.
- رهنگه ههئدیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

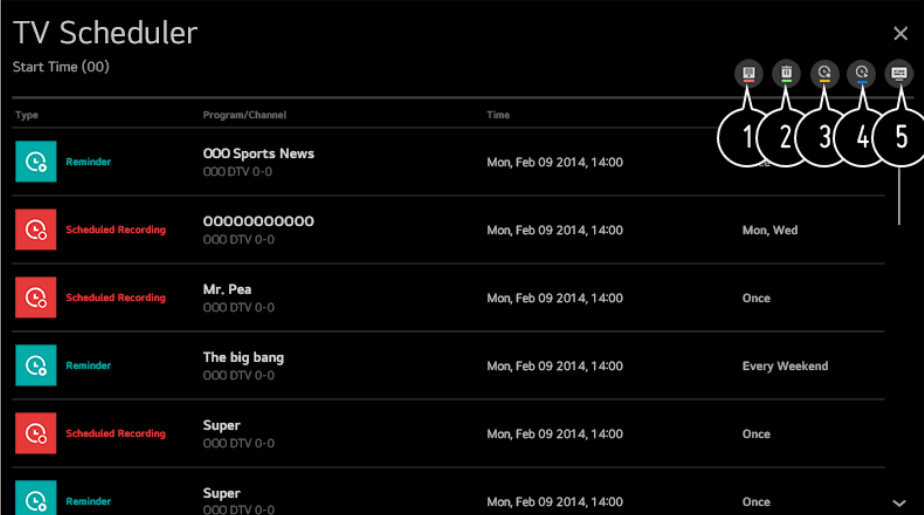
بهکار هیئانی خشتهکراو

به کارهينانی خشتهکراو

دتموانيت کات و رږوژي پخشي بهرنامه يکي پي بدميت بو نهوهی لهو کاته دا سيري بکھيت يان توماري بکھيت.

01 دوگمهی **LIST** ي ريموت کونترول هکه دابگره، و خشته بندى **خشتهکراو** دهنيشان بکه له لای چپي شاشهکه.

02 ي لای راستي سره وه دهنيشان بکه.



Type	Program/Channel	Time
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 ريزبندى هاوتريبي بگوريت يان فلتريک جي بهيت.

2 دتموانى 'شيوازى سپينهوه' ديارى بکھيت.

3 دتموانى 'بهرنامه ي تومارکرنى نو' دابنيت.

4 دتموانى 'وهر بيرهينهرى نو' دابنيت.

5 نامرازى **رينوينى** بکهوه.

خشتهکرنى پروگرام

دتموانى نهو بهرنامه هلبژيريت که دتموئيت کات ديارى بکھيت بو سيريکرن يان تومارکرنى.

01 دوگمهی **LIST** ي ريموت کونترول هکه دابگره، و خشته بندى **رينوينى** دهنيشان بکه له لای چپي شاشهکه.

02 نهو بهرنامه هلبژيره که دتموئيت.

نهگر دتموئيت بهرنامه يکي پخشي زيندو تومار بکھيت، لهسر دوگمهی **تومار** يان **سيريکرن** کليک بکه.

نهگر بهرنامه يک برياره له داهاتو پخش بکړتهوه، لهسر دوگمهی **تومارکرنى خشتهکراو** يان **بيرخه وه** کليک بکه.

- ديارىکرنى رږوژ و کاتى تومارکرن گهرمنتى نهوه ناکات که بهرنامه که ریک له کاتى ديارىکراو دا تومار بکړيت چونکه بهرنامه که لهسر بنه ماى زانباري کومپانيای پخشکهر تومار دهکړيت.
- بو پخشي ديجيئاله.

خشتهکرن به دهستى

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.

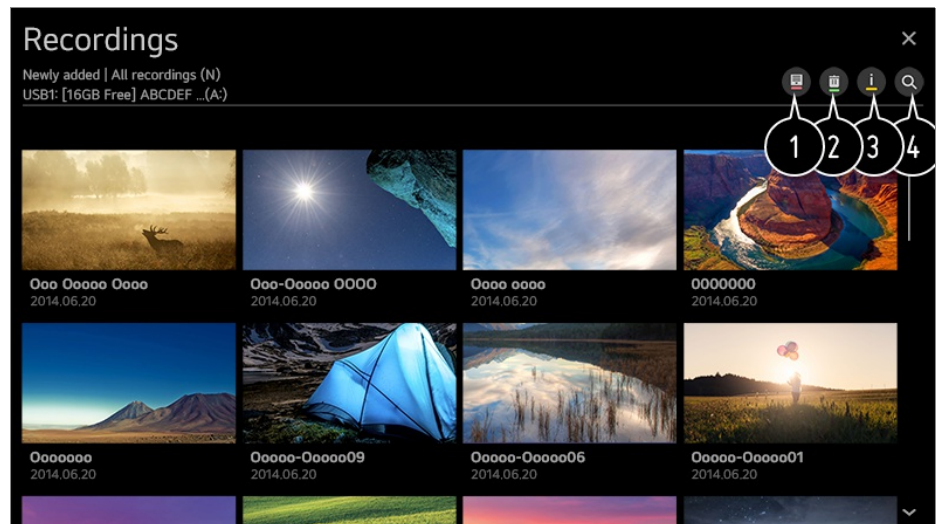
پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

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 ناوەڕۆکی مەبەستت هەڵبژێرە و بیسەر موە.

③ زانیاری ورد لەبارەى ناوەڕۆکەکە نیشان بدە.

دەتوانیت لەنتیو لاپەنجەرەى زانیاری ورد دا عینوانی ناوەڕۆکەکە بگۆریت.

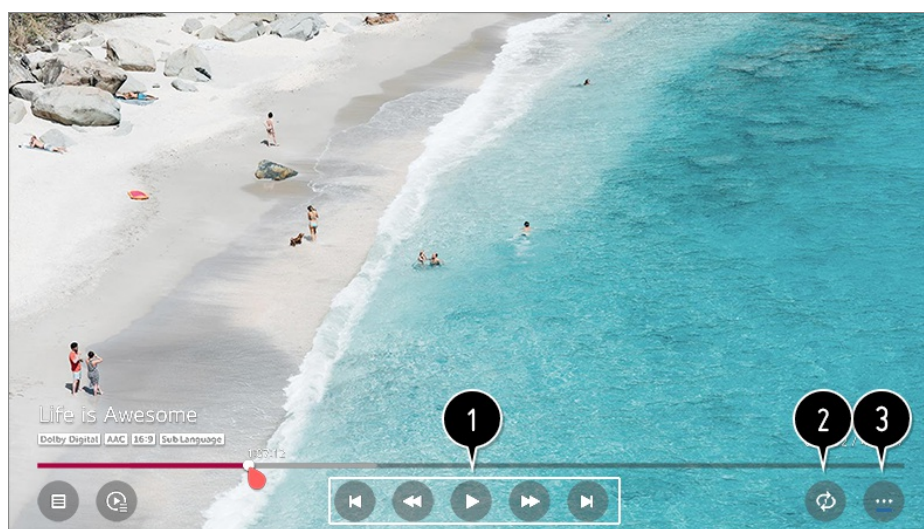
④ نامرازی **گەڕان** بکەو.

- تهنه دتوانیت نهو بهرنامانهی که له سهر نهم تلهفزیونه تومار کراون له **تومارکردنهکان** دا پخش بکهنهوه.

پهخشکردنهوهی بهرنامه تومارکراوهکان

له شاشههی پهخشکردنهوه دا دتوانیت نامرازه بنهرمتیهکان، وک پهخشکردنهوه و راگرتن، ببینیت و بهکاریان بهینیت.

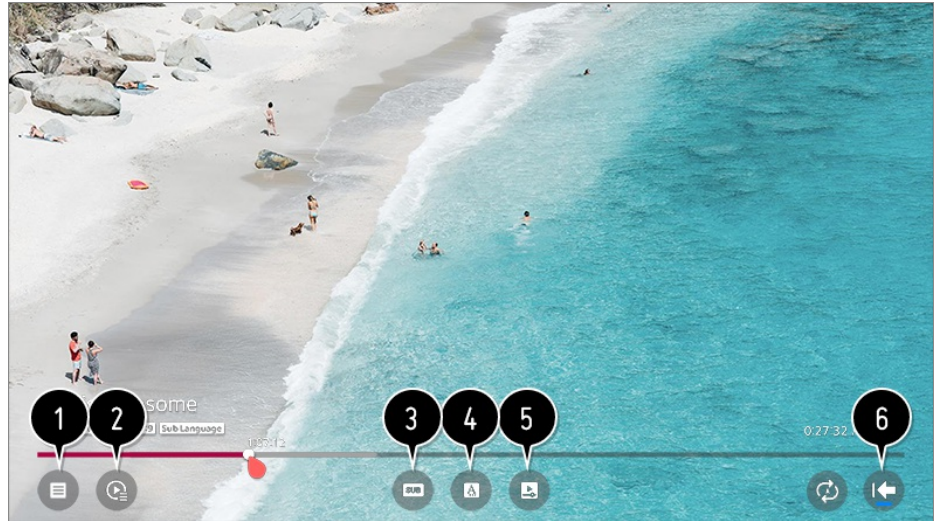
- 01 له ئهپی **تومارکردنهکان** دا، توماری دلخوازت ههلبژیره.
- 02 له کاتی پهخشکردنهوهی توماری مههستت دا دتوانیت به دوگمهی **چهرخ (OK)** پهخشکردنهوهی کونترۆل بکهنیت.



- 1 دتوانیت نامرازه بنهرمتیهکانی پههوست به پهخشکردنهوه به کار بهینیت.
- 2 دتوانیت نهم ریکهنهاندانه بکهنیت که پههوستن بو پخش کردنی دووباره بوونهوهی فیدیوکه.
- 3 نهمه تو دهباته سهر شاشهیهک که لهوئ دتوانیت نامرازه مکانی تر ریک بکهنیت.

ریککردنی نامرازهکانی تر

- 01 له کاتی پهخشکردنهوهی توماری دلخوازت دا دوگمهی **چهرخ (OK)** فشار بده.
- 02 له شاشهکه دا بزاردهی ... ههلبژیره.



1 گهر انهوه بۆ تۆمارکردنهكان.

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

3 ژیرنوس چالاک یان ناچالاک بکه.

4 زمانیکی دهنگ که دهکریت پهخش بکریتهوه ههلیژیره.

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

6 دهگهر یتهوه بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتییهكان.

• نهو شتانه که دهتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تهلهفزیۆن جیاوازن.

دهقی زانیارییهكان

بۆ بهکارهێنانی تیلیتیکست

تیلهتیکست خزمهتیکهی بهخۆراییه که له لایهن نهو ویستگهی تهلهفزیۆنیوه پیشکesh دهکریت که زانیاریی تیکستی لهبارهی بهرنامهکانی تهلهفزیۆن، ههوالهكان و کهشوههوا پیشکesh دهکات.

رهمزخوێنی تیلهتیکستی ئهم تهلهفزیۆنه دهتوانی پشتیوانی بکات له سیستهمهکانی SIMPLE، TOP و FASTEXT.

01 له سههر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ... دابگره.

02 تیلیتیکست ههلیژیره.

03 پهنجهرهی تیلهتیکست دێته روو.

04 بۆ سهیرکردنی پهخش و تیلیتیکستی تهلهفزیۆن له ههمان کاتدا، دوگمهی ... ی سههر ریمۆت کۆنترۆلهکه دابگره و تیلیتیکست دهسینشان بکه.

دوگمهی رهنگی

بۆ ھەلپژاردنی لاپەرە پښتر یان دواتر.

دوگمە ی ژماره

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

دوگمە  (کەنالهکان)  

بۆ ھەلپژاردنی لاپەرە پښتر یان دواتر.

• ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پښتیوانیکراو نەبن.

ئامراز ی تایبەتی تیلەتیکست

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە  دابگرە.





02 بەرپژاری تیلەتیکست ھەلپژیرە.

03 مینووی دەقی زانیارییەکان ھەلپژیرە.

 ژیدەر

ھەر لاپەرمیەکی ریزبەند ھەلپژیرە.

 کات

لە کاتی تەماشاکردنی بەرنامیەکی تەلەفزیونی، ئەم مینوو ھەلپژیرە تاوێک کات لە گۆشە سەرۆی لای راستی شاشە نیشان بدریت. لەم دۆخە تیلەتیکستدا، ئەم دوگمە دابگرە بۆ دەسێشان کردنی ژمارە لاپەرمیەکی لاوکی. ژمارە لاپەرە لاوکی لە خوارموی شاشە نیشان دەدریت. بۆ راگرتن یان گۆڕینی لاپەرە لاوکیە،  /  ،  /  یان دوگمە ژمارەکان دابگرە.

 بەستن

گۆڕینی ئۆتوماتیکی لاپەرە بۆستێنە، ھەرکات لاپەرمیەکی تیلەتیکست لە 2 یان چەند ژیرلاپەرە پێک ھاتبێت لاپەرە بە شێو ئۆتوماتیک دەگۆردریت. ژمارە لاپەرە لاوکیەکان و ئەو لاپەرە لاوکیە نیشان دەدریت، ئاساییانە، لە شاشە ژیر کات دا نیشان دەدریت. کاتیک ئەم مینوو ھەلپژیریت، ھیمای ستۆپ لە گۆشە چپی لای سەرەوی شاشە نیشان دەدریت و ھالەتی گۆڕینی ئۆتوماتیکی لاپەرە لە کار دەکەوێت.

 ناشکراکردن

ئەم مینوو ھەلپژیرە بۆ ئەو زانیارییە شاراوکان، وێک و ەلامی مەتەل یان پازیل، نیشان بدرین.

 نوێکردنەو

وێنە تەلەفزیونە لەسەر شاشە نیشان دەمات ھەتا کاتیک لاپەرمیەکی نوێ تیلەتیکست دێتە ڕوو. پێشاندەرە لە گۆشە چپی لای سەرەوی شاشە دەکەوێت. پاشان، کاتیک لاپەرە ئایدیەتکراو لە بەر دەستە، شاشە

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  دابگره.

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 هلېژیرا 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 . ئاسایانه 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 سر دانی مآپهری www.hbbtv.org بکه.

- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

بۆ بهکارهێنانی HbbTV

⚙️ ← ⋮ ← **کهناڵهکان** ← HbbTV

HbbTV له سهر حالهتی ههڵکراو دادهئێت.

له کۆمهڵیک ناوهرۆکی جیاوازی که له ڕیگهی خزمهتێکانی خاوم قابلیهتی HbbTV بۆ دهرخستنهوه چێژ وهرگرێ.

- نهگهر تهلهفزیۆنهکه پهيوهست نهکرا بێت به ئینتەرنێت مومکینه نامرازمانی خزمهتێکه سنوورداریان کهم بێ.
- کارایی و کوالیتهی خزمهتی HbbTV مومکینه بهی کوالیتهی ئینتەرنێتی بهریباند جیاوازی بێت و بگۆڕێت.
- گهرمنتی ئهوه ناکرێت که خزمهتێک 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 بهکارهێنانی خزمهتی HbbTV دا، نهگهر نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆلی مهجیک لهسهر شاشه چالاک بێت، مومکینه کلێهکانی پنداگهران و دوگمه **چرخ (OK)** ناچالاک بێن. لهم حالهته دا، بۆ ناچالاک کردنی نیشاندهر کلێهکانی چهپ، راست، سهروه و خواروه فشار ده. (ئهمه تهنها بۆ ئهوه مۆدیلانه دهبێت که پشتیوانی دهکهن له مهجیک ریمۆت.)

چێژ بێن له LG Content Store

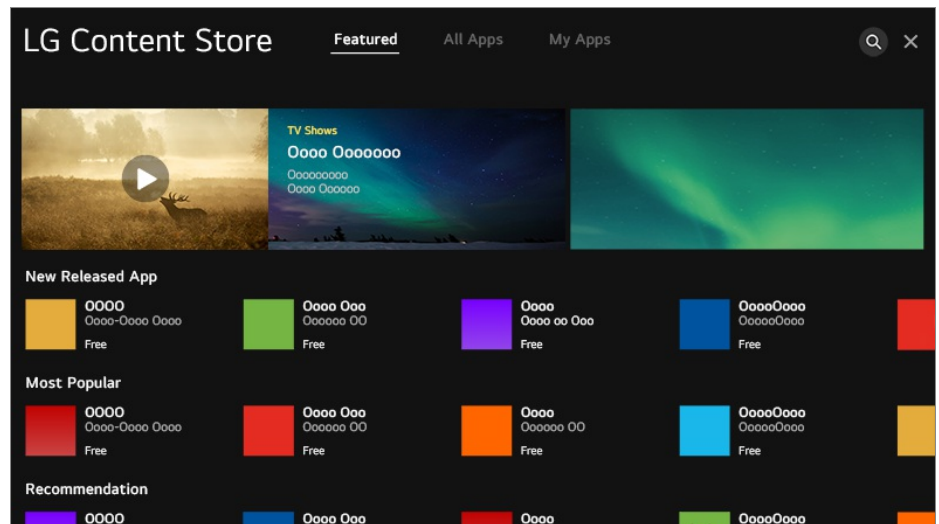
گهران له LG Content Store

LG Content Store

دهتوانیت ئهپلیکەیشنی جوهره جیاوازیمان دابهزینیت و بهکاربێنیت وەک پهرومده، کات بهسهربردن، ستایلی ژیا، ههوالهکان و یاریهکان.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه  فشار ده.

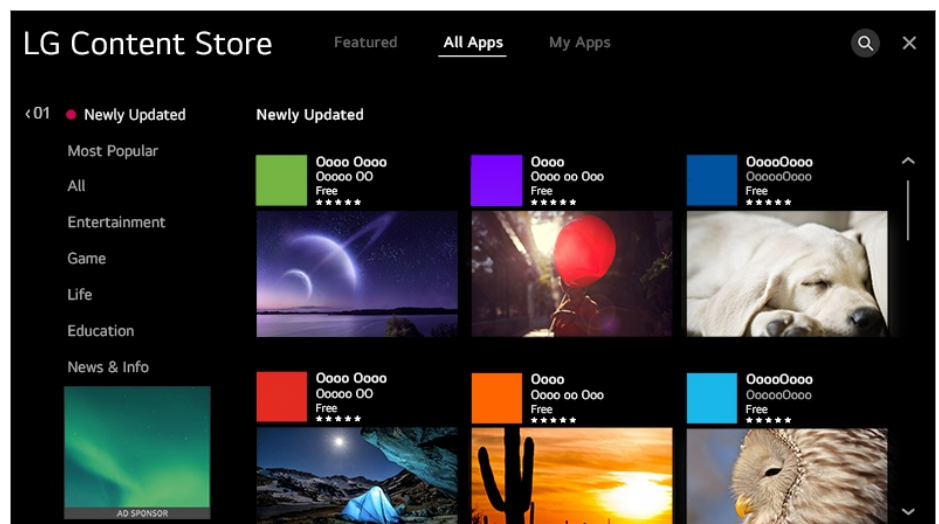
02 **LG Content Store** دهکاتهوه.



- به‌گویره‌ی مۆدیلکه، ره‌نگه ناوهرۆکه پیشکەشکر او‌مکان جیاواز بن یان هه‌ندیک تایبەتمه‌ندی ره‌نگه سنوورداری بیت.
- پێویسته هۆشیار بیت منداڵان دەستیان به ناوهرۆکی نه‌گونجاو نه‌گات چونکه ئهم نامیره ده‌توانیت په‌یوست ببیت به ئینتەرنێت. ده‌توانیت له‌ریگه‌ی سنووردارکردنی ده‌ستگه‌شتن به هه‌ندێ له ئه‌په‌کان، ناوهرۆکی ئینتەرنێتی نه‌گونجاو به‌ره‌ست بکه‌یت. له **گشتی** **سه‌لامه‌تی** **← قوف‌کردنی کار به‌نامه‌کان** دا ریک‌کردنه‌کان دیاری بکه.

دامه‌زراندنی ئه‌په‌کان

ده‌توانیت ئه‌پی جو‌ربه‌جو‌ر له **LG Content Store** وهر‌بگریت و بیخه‌يته سه‌ر ئهم ته‌له‌فزیۆنه.



- 01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆڵ 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 خزمىت جىواوزن.
- 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 اندوۋى.

پىشنىارى ناۋىرۇك

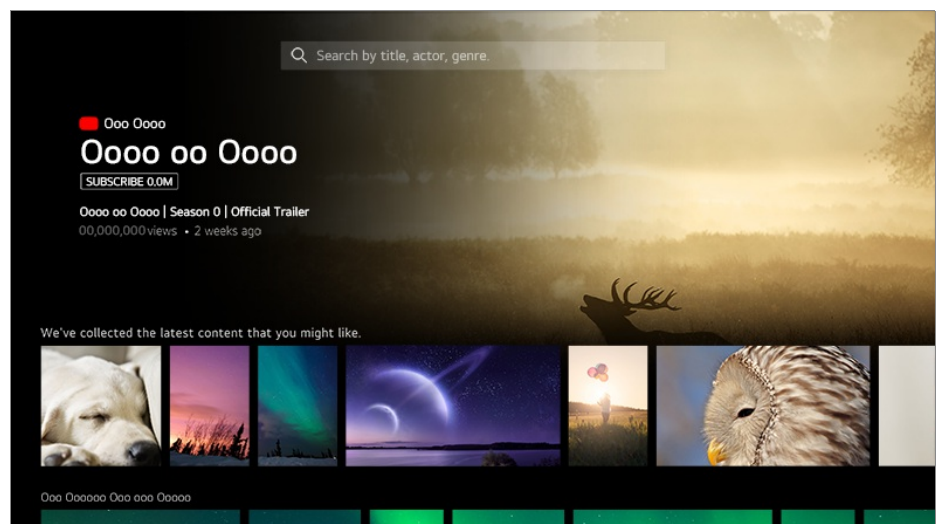
پىشنىارى ناۋىرۇك

دىوانىت پىشنىارىكانى ناۋىرۇك لى سىر بىنەمى نىشاندان وىر بىرگىت كە سىرى دىكەيت يان لى سىر بىنەمى شىوازكانى سىر كىرنى تىلەفىزىون.

ئىگىر بى بىكار ھىنانى ئامىرى كىرنىمۇ كۇد سىرى تىلەفىزىون دىكەيت، پىۋىستە سىتەپى رىمۇت كۇنترۇلى جىھانى بىكەيت بۇ بىكار ھىنانى تاپىتمەندى پىشنىار بى شىۋىمىكى ئاساى. بۇ زانىارى زىاتىر، بىشى شىۋازى بىكار ھىنانى تىلەفىزىون ← بىكار ھىنانى رىمۇت كۇنترۇلى جىھانى لى رىنماى بىكار ھىنەر بىۋىنەمۇ.

01 لى سىر رىمۇت كۇنترۇل دىگىمى  فلىشار بدى.

02 دىكەتمۇ .



- رىنگە ھىندىك مۇدىل پىشتىوانىكر او نىبن.
- پىۋىستە كىردان بى تۇر بىكەيت بۇ بىكار ھىنانى تاپىتمەندى پىشنىار.
- رىنگە خزمىتگوزارىكان بى كۆرىدى ولات بىگۆرىت، بۇى رىنگە پىشنىاركان بى جىواوز پىشكەش بىكرىن.
- رىنگە لىستى پىشنىاركان كىمىر پىۋىندىدار بىت يان پىۋىندىدار نىبىت، بىگۆرىدى زانىارى ئۇ نىمىشە سىرى دىكەيت.

گهرانی ناوهرۆک

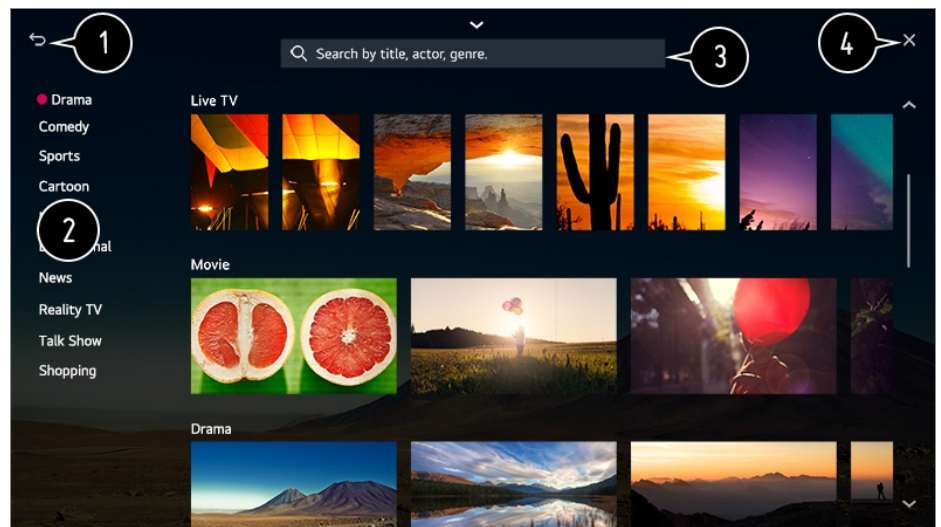
گهرانی ناوهرۆک

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 دوگمەیی  فشار بدە.

02  دەمکاتەوه.

03 بە وشەیی گهرانی دلخوازت بگه‌ڕە بۆ ناوهرۆک و زانیاریی جۆرەجۆر.



1 بۆ شاشەیی پێشوو تر دەگه‌ڕێتەوه.

2 ئەم تاییه‌تمه‌ندیه‌ لیستیکی ناوهرۆکەکان بۆ چەشنی دەسنیشانکراو پێشکەش دەکات.

3 وشەیه‌ک بنووسە بۆ گهران.

4 لە گهران بجۆ دەرەوه.



- پێویستە گه‌ڕێدان 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 جیاوازی بن.

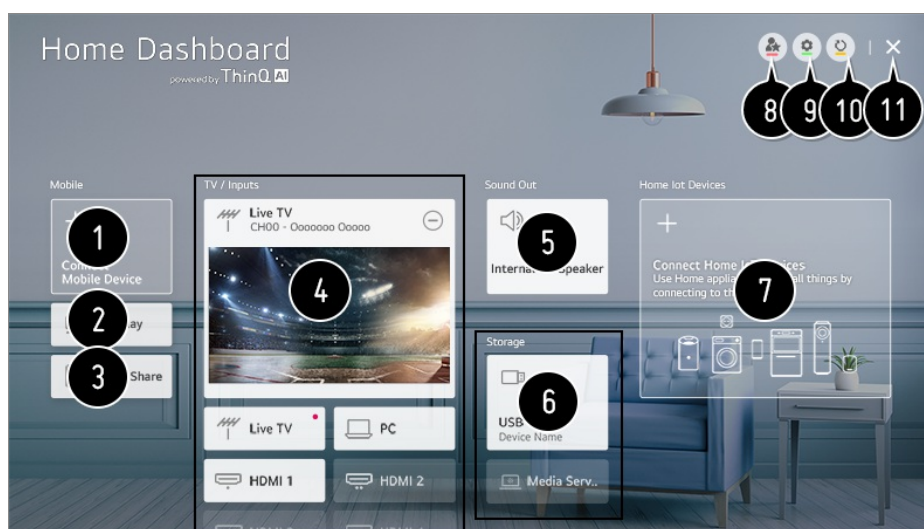
گرێدانی ئامیره‌ دهره‌کیه‌کان

بهکارهینانی داشبوردی مائهوه

بهکارهینانی داشبوردی مائهوه

دەتوانیت ئامێریک دەسنیشان بکەیت یان کۆنترۆڵ بکەیت (مۆبایل، ئامێری دەرەکی، مائهوهی ئامێرەکانی IoT 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 بەدەیت 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.

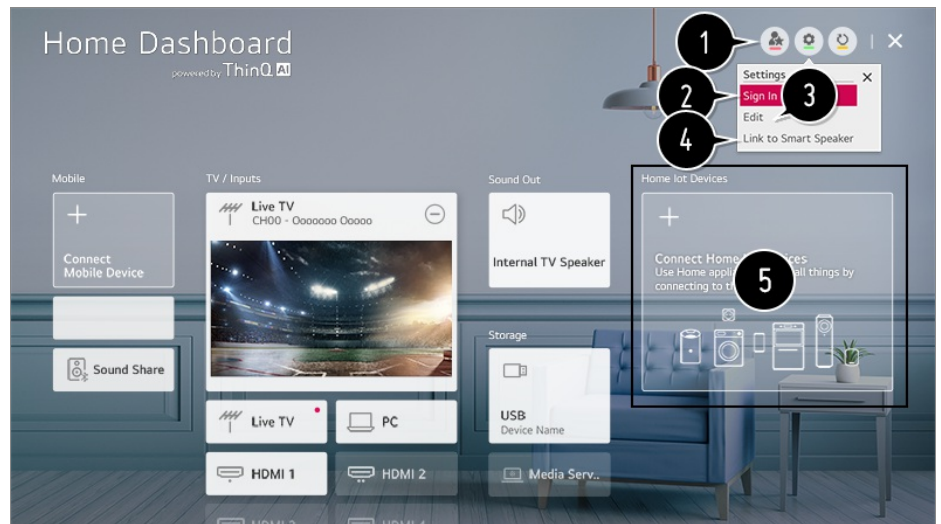
- 9 **چووننه ژوروهه** : دهتوانیت بچیته ناووه/دهروهه له ئەژمیری LG ThinQ که لەسەر موبایل دروستکرد.
- بژارکردن** : دهتوانیت ناوی ئامێریکی گریډراو به **نینپوتەکان** یان **مالهوهی ئامێرهکانی IoT** بژار بکەیت یان ڕیکبەندە پەڕمەندیدار مکان جێبەجێ بکەیت.
- به بلندگۆی زیرهک گریه بده** : دهتوانیت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکە بکەیت له ڕینگهی گریډانی بلندگۆی هۆشمەندیکی دەرەکی.
- 10 لیستی ئامێر نوێ دهکاتهوه.
- 11 له **داشبۆردی مالهوه** بچۆ دهرهوه.
- ئەو ئایتمانهی دهکریت دیاری بکرین بهگۆڕهیی مۆدیل یان هەڕیم دهگۆڕین.

گریډانی مالهوهی ئامێرهکانی IoT

گریډانی مالهوهی ئامێرهکانی IoT

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

- 01 ئەپلیکەیشنێ LG ThinQ له سەر تەلەفونی هۆشمەندت دابەزێنە.
 - 02 بچۆ ناو ئەژمیری LG ThinQ، ئامێری LG ThinQ ی خۆت تۆمار بکە.
 - 03 دوگمەیی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکه دابگرە و **داشبۆردی مالهوه** دەسێشان بکە.
 - 04  ی لای راستی سەر هه دابگرە بۆ دەسێشان کردنی **چووننه ژوروهه**.
 - 05 بچۆ ناو ئەژمیری LG ThinQ ت. لیستیک له ئامێره تۆمارکراوهکانی LG ThinQ دەر دهکەون.
- ئەگەر له شوێنێکدا یات که تیايدا ئەپلیکەیشنێ LG ThinQ له سەر ئامێر مەکا نیه، گریډانی ئامێری LG ThinQ پشێوانی ناکریت.
 - بۆ تۆمارکردنی ئامێره پشێوانیکراوهکانی ¹ OCF (Open Connectivity Foundation) ی خۆت یان ئامێرەکانی تری IoT، ئەوه **گریډانی ئامێرهکانی IoT مالهوه** دەسێشان بکە و پەڕمۆی رێنماییهکان بکە بۆ جێبەجێکردنی ڕیکبەندەکان. (1) ئامێره پشێوانیکراوهکانی OCF (Open Connectivity Foundation): ئامێره متمانه پێدراوهکان له لایهن ریکخراویکی پەڕمێڤدانی ستاندرەکانی کەلۆپەلی نینتەرنێت
 - 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 ئەژمێری LG ThinQ که لەسەر مۆبایل دروستکرد.
 - 3 **لیستی بژارکردن** : دهنوانیت ناوی بنییتەوه، **نیشانەدان/شاردەنەوه** یان ڕیزبەندی ئامیرە گریډراو مەکان به **مەلەوهی ئامیرەکانی IoT** بگۆریت.
 - ناگانامە** : ئەگەر بیکەیتە **هەڵکردن**، دهنوانیت ناگانامەکان دەربارەیی دۆخی مەلەوهی ئامیرەکانی IoT ی مەلەوه وەر بگرت.
 - سەرینەوه** : دهنوانیت ئامیری گریډراو بسریتەوه. دهنوانیت تەنها چەند ئامیریکی تەلەفزیۆنەکە بسریتەوه.
 - 4 دهنوانیت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکەت بکەیت لە ڕێگەی گریډانی بۆلەنگۆی ھۆشمەندیکی دەرەکی.
 - 5 دهنوانیت سەیری رینۆینی گریډانی ھەر جۆریکی **مەلەوهی ئامیرەکانی IoT** بکەیت. دهنوانیت ئامیرە تۆمارکراو مەکان بۆ ئەژمێری 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 ئایتمەنەیی دەرکریت دیاری بکەین بەگۆرەیی مۆدێل یان ھەرێم دەگۆرین.
 - تەنها ھەندیک لە ئامیرە پشتیوانیکراو مەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) که متمانەپێدراوی OCF v1.3 دەرکریت گریډ بەدرین.
 - ئامیرەکانی IoT که دەرکریت بە تەلەفزیۆنەکە گریډ بەدرین دەرکریت بۆ ئاگادارکردنەوه بگۆدرین.
 - ئامیرە گریډراو مەکانی LG ThinQ و کردارە بەردەستەکان ڕەنگە لە نیوان مۆبایل و تەلەفزیۆن جیاوازی بێت.
 - لە کاتی ڕیککردنەوهی تەلەفزیۆنەکە، ھەرۆھا داوای 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 ئامپیره ھۆشمەندەكەت ئەپى LG ThinQ دابگره.
دەتوانیت كۆدى QR سكان بکەیت و بەئاسانى ئەپەكە دابگریت.

Android ●



iOS ●



02 تەلەفزیونەكەت و ئامپیره ھۆشمەندەكەت بدە له يەك تۆرى وای-فای.
دەتوانیت سەیری تۆرى Wi-Fi خۆت بکەیت له    **گريدان** ← **رێکبەندەکانى گريدانى تۆر** ← **گريدانى**
Wi-Fi

03 ئەپى LG ThinQ كه خراوتە سەر ئامپیره ھۆشمەندەكەت بکەوه.

04 له ئەپلیكەيشنى LG ThinQ پەيروى رێنمايەکان بکە بۆ گريدانى ئامپیره ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزیونەكە.
کاتیک زانیاری ئەزمیری LG ThinQ ت لێكى تەلەفزیونەكە کراوه، دەتوانیت ئامپیر مکانى IoTى خۆت بەرپوه
بەیت كه لێكى ئەزمیر مەکت کراون بە بەکار ھێنانى **داشبۆردى مالهوهى** تەلەفزیونەكەت.

● ئەگەر LG ThinQ له ئەپلیكەيشنى بڵندگۆى ھۆشمەند تۆمار بکەیت كه دەتوانیت بەکارى بێنیت، ھەروەھا دەتوانیت بە
فەرمانى دەنگ له رینگەى بڵندگۆى ھۆشمەند بەکارى بێنیت.

کۆنترۆلکردنى تەلەفزیونەكەت بە ئەپى LG ThinQ

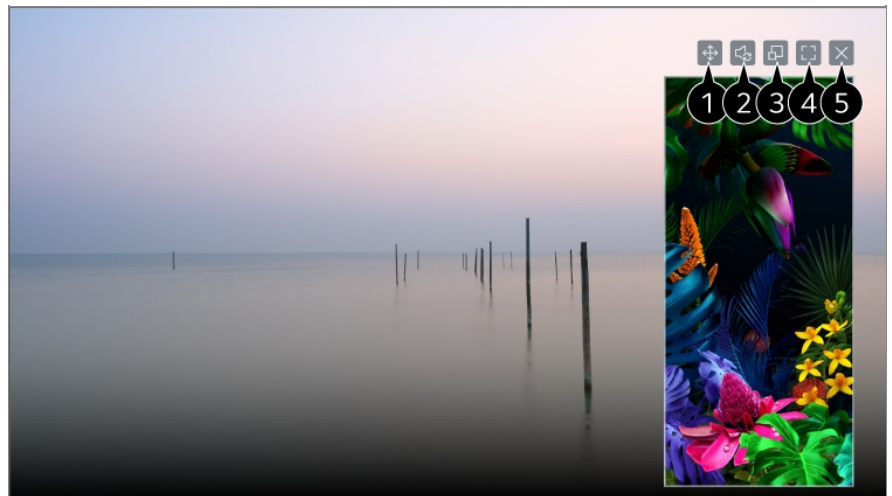
دەتوانیت بە فشاردانى دوگمەکانى سەر شاشەى ئامپیره ھۆشمەندەكەت تەلەفزیونەكەت کۆنترۆل بکەیت.

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

سەیرکردنى شاشەى ئامپیری 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 كىردى پەيوەندى دا دوگمەى **پەسەند كىردن** دەسنىشان بکە.
- 05 پاش جىيەجى كىردى 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 پىدەدات **رەت كىردنەو**، **پەسەند كىردن**، يان **وەستاندن** دەسنىشان بکەیت.

- **رەت كىردنەو** : ئامپىرەكە گرى مەدە. ئەگەر دووبارە ھەولى گرىدان بەدەیتەو، پەنجەرەكە دەردەكەوئیتەو.
- **پەسەند كىردن** : دەتوانیت ئامپىرەكە گرى بەدەیت. لە جارى دوومدا ھىچ پەنجەرەىكە گرىدان دەردەكەوئیت.
- **وەستاندن** : ئامپىرەكە گرى مەدە. تەنانت ئەگەر دووبارە ھەولى گرىدان بەدەیتەو، پەنجەرەكە دەردەكەوئیتەو و گرىدانەكە كار ناكات.
- بۆ رەت كىردنەو **وەستاندن**، بۆ بۆ **گرىدان** **بەريوە بىردى گرىدانى مۆبايل** **Screen Share**.

- بەپى ئەر ئەرە يان قىدىويە كە كراوەتەو، رەنگە بەكار ھىنانى شىوازى ئۆقەرلەى سنووردار بىت.
- چاكتر واىە بەردەوام سىستەمى كارپى كىردى ئامپىرەكە نوئ بکەیتەو بۆ ئەرەى بى كىشە بدریت لە تەلەفزیون.
- ئامپىرى تر جگە لە LGE تەنانت ئەگەر بناسرىتیش پىوہست ناكىت.

- چاك وايه كه ئاميرمهكه بدهيت له پروتەريكي 5 گيگاھيرتز چونكه رەنگە كەشى بېتەلى دەوروبەرى تو كارىگەرى دابنيت لەسەر كارايى پەيوەنديەكە.
- ريزەى وەلامدانەوه رەنگە بەپيى ژينگەى بەكاربەر جياواز بىت.
- ئەمە له ئاميريكەوه بۆ ئاميريكى تر جياوازە. بۆ زانبارى زياتر لەبارەى ئەو ئاميرەى كه دتەويت پەيوەستى بكەيت، پرينماى بەكارهينەرى ئەو ئاميرە بخوينەوه.
- ئەگەر دواى چەند جار هەولدان پەيوەست نەبوو، تەلەفزيۆنەكە و ئەو ئاميرمەكەى كه دتەويت پەيوەستى بكەيت بكوژينەوه، پاشان هەليانبەكەوه و دووبارە هەول بەه.

بلاوكر دنەوهى دەنگى ئاميريكى ھۆشمەند لەريگەى بلىنگۆ تەلەفزيۆنەوه


بلاوكر دنەوهى دەنگى ئاميريكى ھۆشمەند لەريگەى بلىنگۆ تەلەفزيۆنەوه

لەريگەى Bluetooth-ئەوه ئاميريكى ھۆشمەند له تەلەفزيۆنەكە گرى بده بۆ ئەوهى دەنگى ئاميرە ھۆشمەندەكە لەريگەى بلىنگۆى تەلەفزيۆنەكەوه بۆ بېيتەوه.

01 Bluetooth ئاميرە ھۆشمەندەكە هەل بكە، پاشان له لیستی ئاميرەكان دا تەلەفزيۆنەكە هەلبژیرە.

02 تەلەفزيۆنەكە پەيوەست دەبیت بە ئاميرە ھۆشمەندەكە.

● ئەگەر سپيکەرى دەرچوو بۆ Bluetooth دیاریکراوه یان میژوویەکی سیتەپی ھەیه، رەنگە تەلەفزيۆنەكە له لیستی ئاميرە ھۆشمەندەكان نەدۆزیتەوه.

● ئەگەر سپيکەرى دەرچوو بۆ Bluetooth دیاریکرا بىت، دوگمەى  سەر ریمۆت کۆنترۆلەكە بۆ ماومەیک دابگرە بۆ بەکارخستى داشبۆردى مألەوه، و ئینجا ھاوبەشکردنى دەنگ دەسنیشان بکە له ناوچەى موبایل بۆ گرێدان.

پەيوەستکردنى USB

پەيوەستکردنى USB

ئاميريكى خەزنکردنى USB (ومك هاردديسكى USB يان فلاشى USB) له پورتى USB تەلەفزيۆنەكە گرى بده بۆ ئەوهى بتوانى لەسەر تەلەفزيۆنەكەت ئەو فایلانە ببينیت كه لەنێو ئاميرى USB دا ن.

هەندى پرينمايى دەربارەى بەکارهينانى ئاميرى USB

- هەر ئامیڤیڤی پاشهكهوتی USB كه بهرنامیهی سهرخودی ناسینهوی ئوتوماتیڤی ههیه یان درایڤی خوی به کار بهیڤیت، رهنگه له لایهن تهلفزیونهكهوه نه ناسریت.
- ههندی ئامیری USB رهنگه پشتیوانی نه کریڤ یان باش کار نه کهن.
- نهگهر کابلی دریژکردنهوی USB به کار بهیڤیت، لهوانیه تهلفزیونهكهوت ئامیری USB نه ناسیت یان باش کار نه کات.
- تکیه، تهنیا نهو ئامیرانهی پاشهكهوتی USB به کار بهیڤیت كه به سیستمی فایلای FAT32 یان NTFS سیستمی کارپیکردنی Windows فورمهت کراون.
- چاک وایه جوریڤ له هارد دیسکی USBی دهرمکی به کار بهیڤیت كه پلهی قولتاژی 5V یان كهتر بیت و پلهی تهوژمی 500mA یان كهتر بیت. نهگهر ئامیریڤ بهکار دینیت كه قولت/تهزووی زیاتر له قولت/تهزووی ناسایی بهکار دینیت، رهنگه به دروستی کار نه کات بههوی كهمی تهزوو.
- واباشه كه ههیهیڤی USB یان ئامیری ههمارگهی USB کارهبادار بهکار بهیڤیت.
- ئیمه پشینیاری بهکار هینانی ئامیریڤی ههمارگه به توانای 32 گیگابایت دهکهن بۆ بیرگهی USB و 2 تیرابایت یان كهتر بۆ هارد دیسکی USB دهکهن.
- نهگهر هارد دیسکی USB نامرازی دهسگرتن به وزموهی ههیه و باش کار ناکات، هارد دیسكهكه بکوژینهوه و ههلی بکهوه. بۆ زانیاری زیاتر نامیلکهی رینمای هارد دیسكهكه بخوینهوه.
- نهگهری نهوه ههیه كه دهیتای سهر ئامیری USB زیان بهیڤیت، لهههه ئهمه چاک وایه كه کویپهك له فایله گرنگهکان ههلبگریت. بهکار هینهری خوی بههرسیاره له پاراستن و بهریومهردنی دهیتای خوی. بهر ههههینههر به ههچ شیهیهك بههرسیار نیه.
- له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره. بۆ لابرندی ئامیری ههمارگهی USB، دوگمهی **جیاکردنهوه** دابگره، كه له سهروه دهردهكهوت کاتیک جهخت دهکبهته سهر ئامیری ههمارگهی USB كه دهتهویت لای دهیت. نهگهر بهی ههلبژاردنی دوگمهی **جیاکردنهوه** ئامیری USB له تهلفزیونهكه بکهیتهوه، مومکینه تهلفزیونهكه یان ئامیری خزکردن تووشی گرفتیک بهیڤیت.
- کاتیک كه ئامیریڤی ههمارگهی USB سیستمیڤی فایل گریڤ دهدهیت كه پشتیوانی نهکراوه له لایهن تهلفزیونهكه بۆ پورتی **USB IN**، پهایمی فورمات دهردهكهوت. بۆ بهکار هینانی ئامیری ههمارگهی گریڤراو، پیویسته سهرهتا ئامیرمه فورمات بکهیت.
- دواي فورمهتکردن، ههموو دهیتای نیو ئامیری خزکردنی USB دهسپردینهوه و ئامیرمه به سیستمی فایلای NTFS یان FAT32 فورمهت دهکریڤ.
- دوگمهی  ی ریموت کۆنترۆل فشار بده و رایگیره. له بهشی **داشبۆردی مالهوه** ← **ههمارگه** دا ئامیری USB پیومهستکراو ههلبژیره و پاشان دوگمهی **فورمات** فشار بده بۆ نهوی ئامیری پاشهكهوتی USB فورمات بکریڤ.
- کاتیک ئامیریڤی USB پیومهست دهکبهت، دهکریڤ فایل یان فولدهریڤی ههرمهکی دروست بکریڤ بۆ دابینکردنی خزمهتهکانی تهلفزیونی هوشمهند و مک پاشهكهوت کردن و هینانهوی وینه بچووکهکان (وینۆکهکان).

سهیرکردنی وینه و فیدیۆ

سهیرکردنی وینه و فیدیۆ

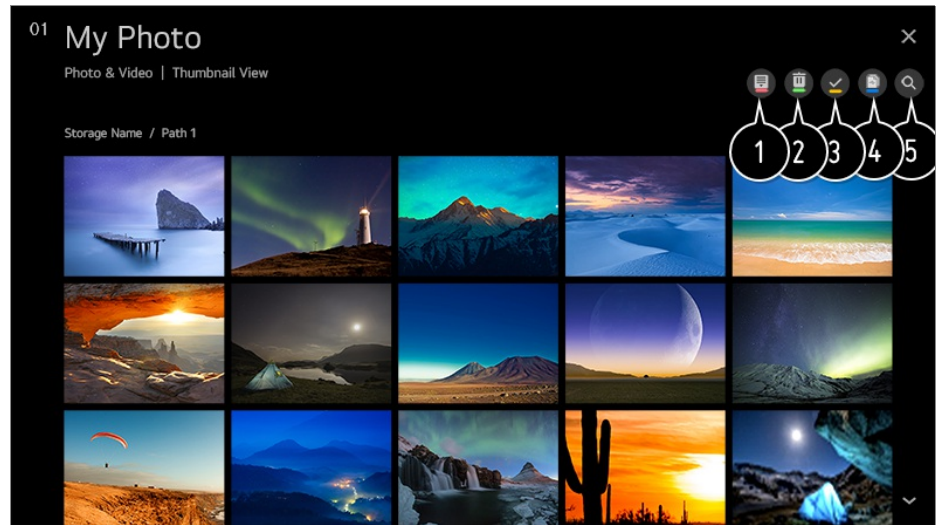
دهتوانیت به کلهکومرگرتن له ئهپی **فوتۆ و فیدیۆ** سهیری وینه و فیدیۆ بکهیت.

01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده.

02 ئهپی **فوتۆ و فیدیۆ** بکهوه.

03 ئامپىرى خزنكردى مەبەست ھەلېزىرە.

04 وئىنە و قىدىۋى مەبەست ھەلېزىرە و سەيرىيان بگە.



1 جۆرى ناوەرۆك و شىۋازى سەيركردى مەبەستت ھەلېزىرە.

2 ناوەرۆكى مەبەستت ھەلېزىرە و بىسەرۋە.

• ناتوانىت ئەر فایلانەى كه له ئامپىرى دىكهۋە ھاوبەش كراون بىسرىتەۋە.

3 ئەر ناوەرۆكهى كه دمتەۋىت پەخشى بگەيت ھەلېزىرە. تەنھا دمتوانىت ئەر جۆرە له ناوەرۆك ھەلېزىرىت كه يەكەم جار ھەلېزىرەدوۋە.

4 ھەرۋەھا دمتوانىت فایلەكه كۆپى بگەيتە نئو ئامپىرىكى خزنكردى USB.

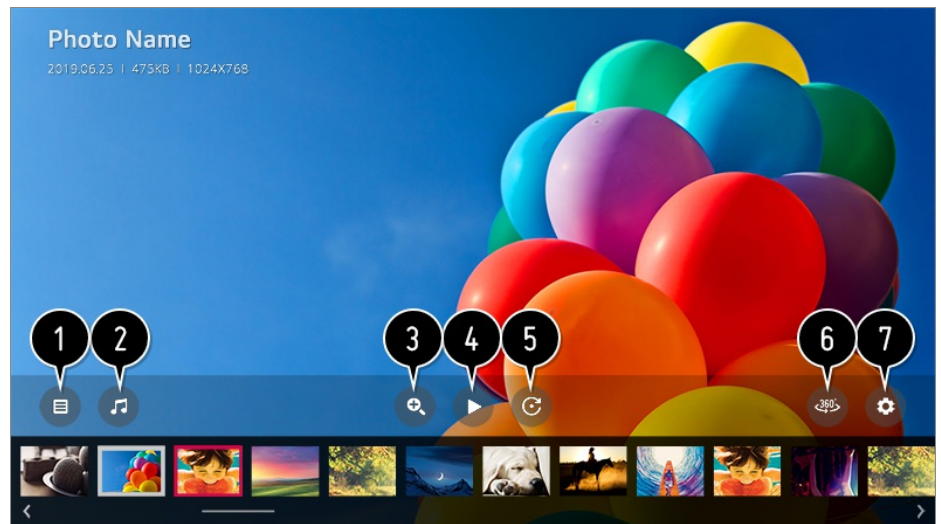
• رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.

5 ئامرازى گەبران بگەۋە.

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

بەكار ھىنانى پەخشكەرى وئىنە

ھەلېزىاردنى وئىنە له ئەپى فوتو و قىدىۋ دا دىبىتە ھۆى ئەرۋەى كه پەخشكەرى وئىنە بگىتەۋە. دمتوانىت وئىنە پاشەكەوتكر اوكانت بىبىنىت.



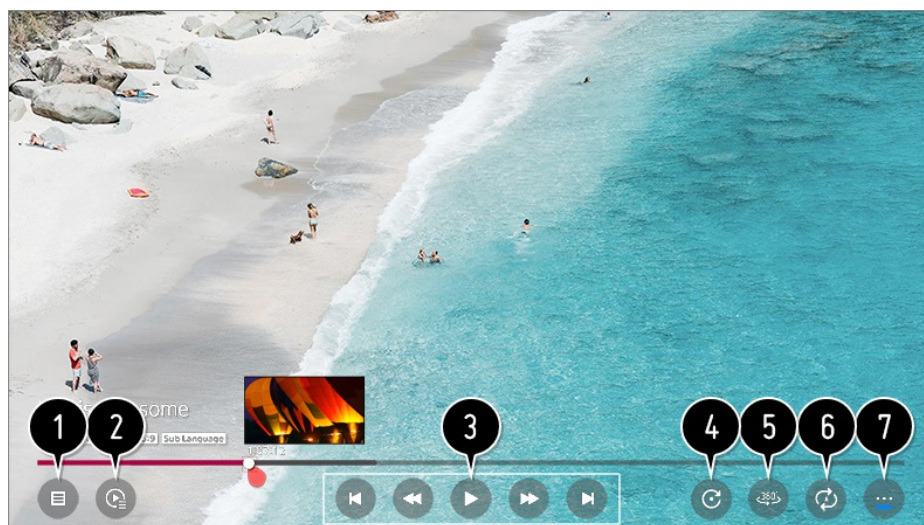
- 1 دهگهر یتهوه بۆ لیستی ههموو ناوه روکمهکان.
 - 2 دهتوانیت به کردنهوهی پهخشکهری موزیک له پشتزمینه دا موزیک پهخش بکهیت.
 - 3 دهتوانیت وینهکان گهره و بچووک بکهیتهوه.
 - 4 نمایشی سلاید دهست پئ دهکات.
 - 5 وینه دهموورینیت.
 - 6 دهتوانیت وینهی 360 دهرمه به شیوهی 360 دهرمه ببینیت.
- بهکارهینانی پهخشکردنی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

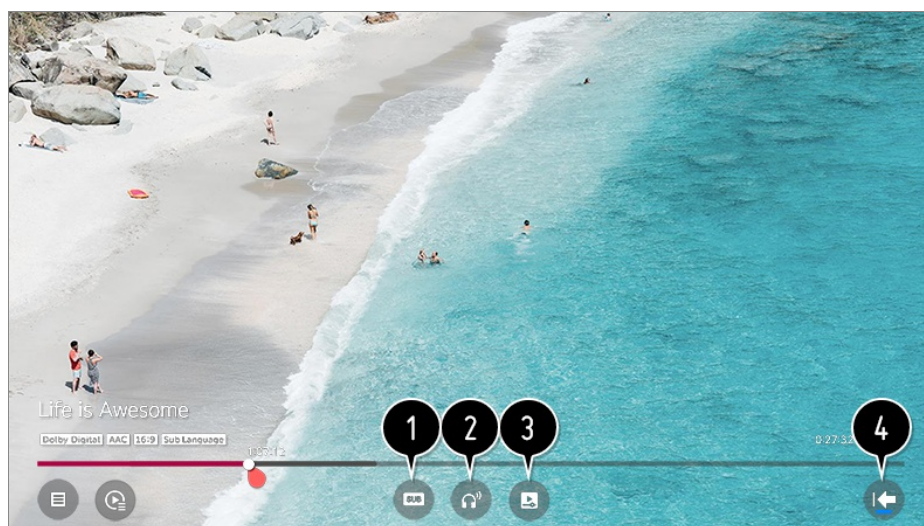
بهکارهينانی پهخشکړی فيديو

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 درمجه به شيوه 360 درمجه ببينيت.
- بهکارهينانی پهخشکردنی VR 360 ° بو فيديو ناسایي رهنکه وينهکه بشيونييت.
- رهنکه هندیک موديل پشتيوانیکراو نهين.
- 6 دمتوانيت هم ريکبهندان بکهيت که پهيوستن بو پهخش کردنی دووباره بوونهوې فيديوکه.
- 7 دمتوانيت بزاردهی زياتر ريک بکهيت.

ريککردنی بزاردهکانی تر



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

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

ژیرنووسی پشتیوانیکراوی دهرهکی

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

فورماتی ژیرنووسی ناوهکی

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

کوځوینی پشتیوانیکراوی قیدیو

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

Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، 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 ههندیک مودیل پشتیوانیکراو نهی.

هوشداریهکان لهبارهی پهخشکردنهووی فیدو

- هندی له ژیرنوسانه که بهکارهینر دروستی کردون ږهنگه باش نیشان ندرین.
- پیوسته فایلکی فیدو و فایل ژیرنوسهکی له ناو ههمان فولدر دا بن. بو نهووی ژیرنوسهکان به دروستی نیشان بدرین، دلنیا به که فایل فیدو و فایل ژیرنوسهکی ههمان ناویان ههیه.
- بهپی مودیلی تلهفزیونهکت و نهووی که بهر ههمی کام کومپانیا بیت، ږهنگه ژیرنوسی سر نامیری NAS (نمباری گریډراو به تور) پشتیوانی نهکریت.
- نهو پهخشکراوانه کی GMC (Global Motion Compensation) و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) یان تیدا بیت پشتیوانی ناکرین.
- فیدوی ULTRA HD (تینها مودیلهکانی 3840 × 2160، 4096 × 2160 : ULTRA HD) هندی فیدوی ULTRA HD کی کودکراو به شوازی HEVC جیا لهو ناوړوکانه که به شیوهی رسمی له لایه LG Electronics موه بلاو کراو نهتموه ږهنگه پهخش نهکرینهو.
- هندی له کودخوینهکان ږهنگه دواي ناپگر میدی نرمامراز پشتیوانی بکرین.


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

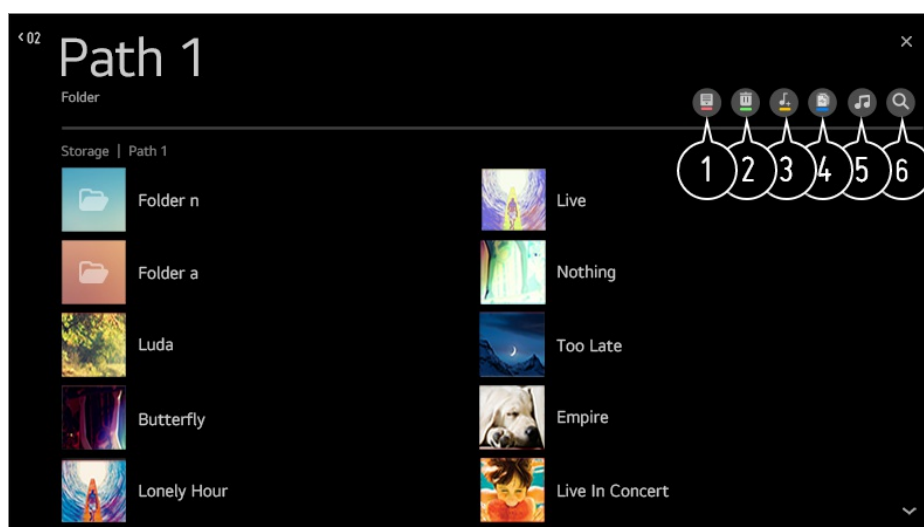
- تەنھا Window Media Audio V7 و سەرتر پشٹیوانی دەرکۆن.
- پرۆفایلی AAC Main پشٹیوانی ناکریت.
- ئەو فایلە فیدیویانە کە بە هەندێ کۆدکەری تایبەت دروست کراون ڕەنگە پەخش نەکەن.
- ئەگەر فۆرمەتی فایلێ فیدیو جیاواز بێت لە ئەو فۆرمەتانە کە دیاری کراون ڕەنگە پەخش نەکەن.
- ئەگەر فایلێ فیدیو لەسەر جۆریک لە ئامیری خزنکردنی USB دانرابێت لە پشٹیوانی نەکات لە خێرای زۆر، ڕەنگە پەخش نەکەن.

گوێ گرتن لە موزیک

پەخشکردنی موزیک

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

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



1 ئەو جۆرە لە لیستی ناوەرۆک کە حەزت لێیە هەڵبژێرە.

2 ناوەرۆکی مەبەست هەڵبژێرە و بيسرەو.

- ناتوانیت ئەو فایلەکانی کە لە ئامیری دیکەو هەوێش کراون بسریتەو.

3 ناورۆک هه‌لبژێره و بیه سه‌ر لیستی پەخشی من.

4 هه‌روه‌ها ده‌توانیت فایله‌که کۆپی بکه‌یته نێو ئامێریکی خه‌زنکردنی USB.

• ڕه‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

5 پەخشکەری موزیک بکەو.

6 ئامرازی گه‌ڕان بکەو.

به‌کاره‌ێنانی پەخشکەری موزیک

ده‌توانیت به‌ ئاسوودمیی موزیک پەخش بکه‌یت له‌ ڕێگهی ده‌س‌نیش‌ان‌کردنی فایله‌ موزیکه هه‌ل‌گیراوه‌کانی ناو ئه‌پلیکەیش‌نی موزیک یان له‌ ڕێگهی ده‌س‌نیش‌ان‌کردنی وی‌ئۆکی پەخشکەری موزیک له‌ ماوه‌ی پەخش‌کردنه‌وه‌ی ناورۆک له‌ ئه‌پلیکەیش‌نی و م‌ک فۆتۆ و قیدیۆ.



1 ده‌توانیت موزیکی نێو ئامێری هه‌ل‌گرته‌ی هه‌لبژێراو پەخش بکه‌یت.

2 ده‌توانیت حاله‌تی پەخشی دووپات و پەخشی ڕه‌مه‌کی هه‌لبژێریت.

3 ئه‌و شتانه‌ که ده‌توانی بی‌گۆری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازان.

• : له‌ کاتی گوێدان به‌ موزیک ده‌توانیت شاشه‌که بکوژینیت‌وه‌ یان پەخشکەری موزیک به‌ شیوه‌ی ته‌واپه‌ر نیشان بده‌یت.

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

4 ده‌توانیت شوێنی پەخشکەری موزیک بگۆریت.

5 ده‌توانیت پەخشکەری موزیک بچووک بکه‌یت‌وه‌.

6 ئه‌م ئامرازه‌ پەخشکەری موزیک داده‌خات.

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

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

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

• به‌پێی دا‌تای تیکستی گۆرانی که له‌نێو فایله‌ی موزیک دا یه‌، 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 کهنالانه‌ی 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 مرگریڤ کاتیڤ ئه‌م ئامیرانه به‌ هه‌مان تۆرموه‌ گریڤراون.

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

- 01 ته‌له‌فزیونه‌که‌ت و کۆمپیوتەر مکه‌ت به‌ یه‌ک تۆری وای-فای گریڤ ده‌.
- 02 کرتیڤ ڤاست له‌ سه‌ر ئه‌و فایل به‌که‌ که‌ دمه‌ویتیڤ په‌خشی بکه‌یت و ”په‌خش کردن بۆ ئامیر” دهنیشان بکه‌.
- 03 ناوی ئه‌و ته‌له‌فزیونه‌ دهنیشان بکه‌ که‌ دمه‌ویتیڤ له‌ لیستی نیشاندراو سه‌یری بکه‌یت، و په‌خشکردنه‌وه‌ له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیوڤ دهنیتیدمکات.

- ته‌نانه‌ت کاتیڤ که‌ چه‌ندین ته‌له‌فزیوڤ یان ئامیر کۆنیکت کراون، فایل هه‌لژیڤردراو ته‌نیا له‌ سه‌ر یه‌ک ئامیر په‌خش دمه‌ریتیڤ. به‌پیی دۆخی په‌یوه‌ندیڤ تۆر ڤه‌نگه‌ خیراییڤ 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 سهرى بكه (Windows 10)

- 01 تهلهفزيونهكهت و كومپيوتهر مكهت به يهك تورى وای-فاى گرى بده.
- 02 پيرستى "دهستپك" له سهر شاشهى كومپيوتهر بكهوه، به دواى "بهريزارمكاني تهوژمكردى ميديا" بگهرئ و ئينجا ئهو ئهجامه دهسنيشان بكه كه دهردهكهوئيت.
- 03 دوگمهى "ههنگردنى تهوژمكردى ميديا" لهو پنجهرميهي دهبيتوه دهسنيشان بكه.
- 04 ريگه به گشت "بهريزارمكاني تهوژمكردى ميديا" بده.
- 05 بو ههنگرتتى ريگبهندهكان "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، سهرى ناميلكهى سيستمى كارپيكردن/ئامير بكه.

ئهو بابتهانهى كه پيوستيان به سهرنجان به Content Share ههيه

- ئهگهر بزاردهى هاوبهشكردى ناوهرؤك باش كار ناكات، ريخستهكانى 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 سترقر، رهنكه ناوهرؤكهكان به باشى پهخش نهكرينهوه.
- بو سهركردى فيديو يهكى 1080p له ريگهى كردارى هاوبهشكردى ناوهرؤك، راوتهرپك پيوسته كه له رملهرى 5 GHz بهكاربينيت. ئهگهر راوتهرى ئيستاي 2.4 GHz بهكاردينيت، رهنكه فيدو كه دوابكهوئيت يان به دروستى پهخش نهكرت.
- له رووتهرپك دا كه له multi-cast پشتيوانى ناكات، رهنكه له ئامرازى Content Share پشتيوانى نهكرت. بو زانبارى 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 نهرمامرازى كومپيوتهرى SmartShare دهكهين له كاتى سهركردى ژيرنوسهكانى فيديو.
- كاتيك فايلىكى ژيرنوس دواتر زيده دمكرت، فولهرى هاوبهشكراو ناچالاك بكه و ئينجا ديسانوه چالاكى بكهوه.
- فايلى DRM نيو ئاميرى پهيوهستكراو پهخش ناكريت.
- تهناوت بو ئهو فورمتهى فايلاه كه تهلهفزيونهكه پشتيوانى لئى دهكات، لهوانه به بهپنى كمش و شوينى ئاميرى كوئيكتكراو فورماتى فايلى پشتيوانيكراو جياواز بيت.
- ئهگهر كومهلتيكى زور فولهر يان فايل لهنيو فولهرپك دا بن، رهنكه به باشى كار نهكات.
- رهنكه زانباريهكانى ئهو فايلانه كه له ئاميرى پهيوهستكراو مو هاورده كراون دروست نيشان نهدين.
- بهپنى شيواى كوذكرن، رهنكه ههندي ناوهرؤك له شيواى هاوبهشكردى ناوهرؤك دا پهخش نهكرين.

سهركردى 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 ئۇ ئامیرانەي كە ھەن نیشان دەدریت.

02 تەلەفزیونەكەت ھەلۋىزەر و داواي پەيوەندى بکە.

03 پاش جىيەجىكردى پروسەي گریدان، بىنگەي ئامیری گریدراو لەسەر شاشەي تەلەفزیونەكە نیشان دەدریت.

- چاکتر وایە بەردەوام سیستەمی کارپیکردنى ئامیرەكەت نۆئ بکەیتەو بۇ ئەوئ بى کیشە بدریت لە تەلەفزیون.
- چاک وایە لە نزیكەو ئەم ئامرازە بە کار بەینیت.
- خیراتر Screen Share بخەکار لە ریگەي گریدانى مۆبایلەكەت یان كۆمپيۇتەرەكەت بە ھەمان تۆرى تەلەفزیونەكە.
- ئەگەرچى دەكریت بەی پرووتەرى بىتەل كۆنیکتى بکەیت، چاک وایە كە ئامیرەكەت كۆنیکت بکەیت بە پرووتەرىكى 5 گىگاھىرتز چونكە كەشى بىتەلى دەوروبەر دەتوانیت کارىگەرى خراپ دابنیت لەسەر کارايى ئۇ.
- ریژەي وەلامدانەو رەنگە بەیپی ژینگەي بەکاربەر جیاواز بىت.
- ئەمە جیاوازە لە وەشانى Windows. بۇ زانیاری زیاتر لەبارەي ئۇ ئامیرەي كە دەتەوئیت پەيوەستى بکەیت، رینمانى بەکار ھینەرى ئۇ بخوینەو.
- ئەگەر داواي چەند جار ھەلۋان پەيوەست نەبوو، تەلەفزیونەكە و ئۇ ئامیرەكەي كە دەتەوئیت پەيوەستى بکەیت بکوژینەو، پاشان ھەلۋانەكەو و دووبارە ھەلۋ بده.

پەيوەندىيى تەلدار

كۆمپيۇتەرەكەت بە كابلى HDMI پەيوەست بکە.

وەرگرتتى زۆرتىن سوود لە تەلەفزیونی ھۆشمەند

بەکار ھینانى ھاوبەشکردنى ژوور بۇ ژوور

بەکار ھینانى ھاوبەشکردنى ژوور بۇ ژوور

لە ریگەي گریدانى چەند تەلەفزیونیکى گریدراو بە ھەمان تۆر، دەتوانیت قیدیو لە تەلەفزیونەكانى تر وەر بگرت.

01 لە سەر ریمۆت كۆنترۆل دوگمەي  فشار بده.

02 ئۇچى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور بىكەو.

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



1 دەتوانیت سەیری ئۇ تەلفزیونە بىكەیت كە ئىستا بەكارى دىنیت.

2 دەچتە ناو شاشەى بزار كەردن. دەتوانیت تەلفزیونە گریدارو مەكە بىنیت و گریدانەكە بلوك بىكەیت یان بىریتەو.

3 دەتوانیت تەلفزیونىك دەسنیشان بىكەیت كە لىپەو شاشە بىنیت. لە رىگەى داگرتى گریدانى تەلفزیون، ھەروەھا دەتوانیت ئامىرە نوپىكە گرى بدەیت.

4 گریدان بە رىنمای بەكارھىنەر.

• رەنگە تايەتمەندى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور بى ئاگادار كەردنەو بىچرىنریت.

• بەگوپرى مۇدیلەكە، رەنگە ھەندىك تايەتمەندى بەردەست نەبن.

• تەنھا ئۇ مۇدیلانەى پىشتیوانى لە تايەتمەندى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور دەكەن دەكریت گرى بدرین و بەكارین.

• دەكریت تا پىنچ گریدان بە يەك تەلفزیونەو بكرین.

• رەنگە كەردار مەكە سانا نەبیت، بەگوپرى رىكەندەكان یان ژینگەى تۆرەكە.

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

• ئەگەر تايەتمەندىكە بە دروستى كار ناكات، تكایە سەیری رىكەندەكانى تۆر و رىكەندەكانى WOL ى راوتەر مەكە بىكە.

• بەگوپرى ئەداى راوتەر مەكە، كوالىتى وینە یان كوالىتى دەنگى قىدیوى گوزار او رەنگە تىك بچیت.

• كوالىتى وینە یان كوالىتى دەنگى قىدیوى گوزار او رەنگە لە قىدیوى رەسەن كەمتر بىت.

• لە كاتى گریدان بە ئەپلىكەیشنى 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 سەیر بكریت كە شاشەى ھەپە.

• رەنگە پەخشە وەرگیراو مەكان لە كاتى سەیر كەردن سنووردار كەردنى ھەبیت.

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

• ئۇ تەلفزیونەى قىدیوكەى وەرگرتووە خودكارانە شاشەكە ھەلەكەت، و ئۇ تەلفزیونەى كە قىدیوكەى نار دووہ خودكارانە دەكوژیتەو.

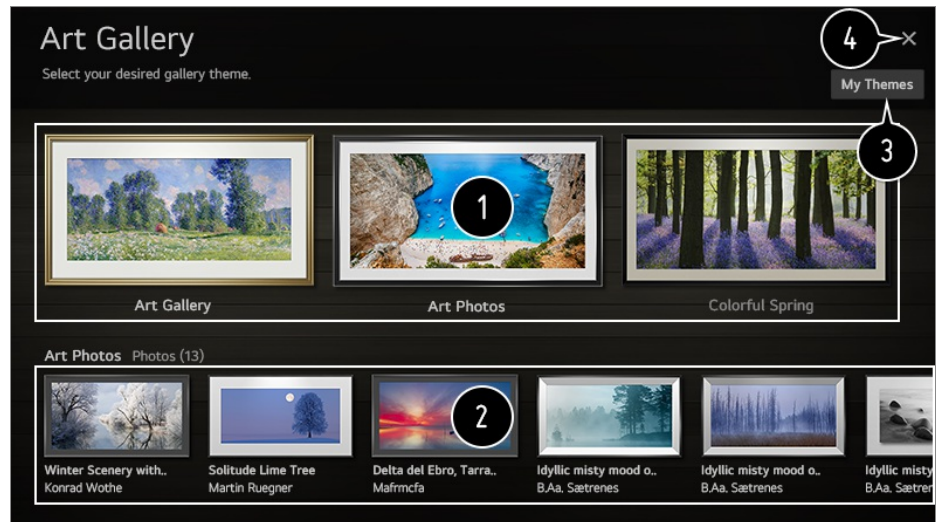
وەرگرتى زۆرترین سود لە گەلەرى ھونەر

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.

2 دەتوانیت پيشتەر سەیری زانیاری و وێنەى تيمى فۆکەسکراو بکەیت.

3 دەتوانیت تيمىکى دابەزێنراو بـسـرـيـتـهـوه یان تيمى خـواـزـراو دەسـنـیـشان بکەیت بۆ پەخش کردن.

4 لە گهلەری هونەر بچۆ دەر موه.

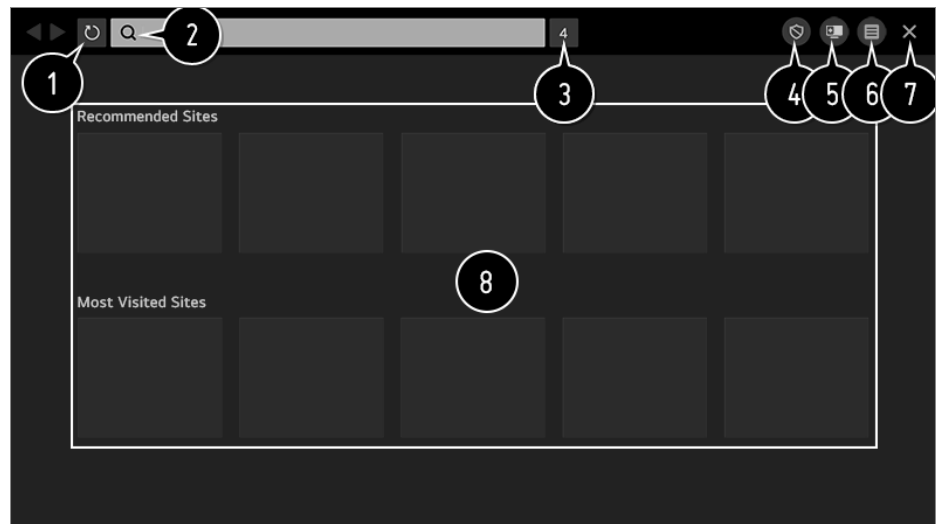
کردنەوهی ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن

بەکارهێنانی گهڕالی ویب

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپلیکەیشنى گهڕالی ویب بکەوه.



- 1 دهنوانيت ئۇ لاپەرەى وئېهەى سەيرى دەكەيت تازەى بکەيتەو.
- 2 دهنوانيت ناوئىشانىكى وئې بنووسيت بۇ گەرەن بۇ وئېسايىت تايىت يان راستەوئو دەستەواژەيەكى گەرەن بنووسيت.
- 3 دهنوانيت سەيرى خشتەبەندەکان بکەيت کە کە ئىستا کراو.
- 4 دهنوانيت ریکلامى ناو لاپەرەى وئې بلۆک بکەيت کە سەريان دەکەيت.
هەرچۇنىک بىت، ئەم دوگمەيە تەنها ئۇ کاتە نىشان دەدرىت ئەگەر تايىتەمەندى  **رېکبەندەکان** ← **بەکارهينانى**
؛راگرتى ریکلام ديارىکرا بىت بۇ **هەلکەرن**.
- 5 شاشەکە لمت بکە بۇ نىشانەکانى شاشەکەى تەلفەزىو. دهنوانيت لە لاپەرەکانى وئې بگەرئىت لەم کاتە سەيرى تەلفەزىو دەکەيت.
- 6 دهنوانيت گەرەکردن يان بچووک کردنەو بکەيت لە کاتى گەرەن لە وئېسايىتەکە.
زىادکردن بۇ نىشانەکان : دهنوانيت ئۇ وئېسايىتەى ئىستا سەيرى دەکەيت بۇ دلخواز مکانى خوتى زىاد بکەيت.
مىژوو : دهنوانيت سەيرى مىژووى سەردانىکردنى وئېسايىت بکەيت يان بيسریتەو.
نىشانەگەى : دهنوانيت سەيرى لىستى وئېسايىتەکان بکەيت يان بيانسریتەو کە بۇ دلخواز مکانى خوت زىادت کردوون.
رېکبەندەکان : دهنوانيت رېکبەندەکانى وئېگەر بگوربت.
- 7 لە گەرەلى وئې بچو دەرەو.
- 8 شاشەى خشتەبەندى نوئ لىستىكى **مالپەرە پىشنيارکراوەکان** و **سايته زۆرتري سەردانکراوەکان** پىشکەش دەکات.
ئەگەر ناتەوئىت **مالپەرە پىشنيارکراوەکان** نىشان بەدرىت، تايىتەمەندى  **رېکبەندەکان** ← **مالپەرە پىشنيارکراوەکان**
نىشان بەدە بۇ کورژاندەو ديارى بکە.
مالپەرە پىشنيارکراوەکان رەنگە بە گویرهى ولات بگوربت و تەنها لە چەند ولاتىک بەردەستن.

• ئەپلىکەيشنى **گەرەلى وئې** سەر تەلفەزىوئەکەت وئېگەرئىكى تەلفەزىوئە، بۆيە رەنگە بە شىوئەيەكى جياواز تر لە وئېگەرئى تەلفەزىوئەکەت کار بکات.

- رەنگە هەندىک ناوەرۆک بە دروستى پەخش نەکرىن.
- وردەئامرازى فلاش پشتيوانىکراو نيه، تەنها ميدىاى HTML5 پشتيوانىکراو.
- دامەزراندنى وردەئامراز پشتيوانىکراو نيه.
- ميدىاى بە فۆرماتى تر جگە لە JPEG/PNG/GIF رەنگە پەخش نەکرىت.
- رەنگە ئەپلىکەيشنەکان ناچار بکرىن بکوژيئرئەو ئەگەر تەلفەزىوئەکە بىرگەى نەمىنئىت.




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

• دابهزانندی فایل و فونت پشتیوانیکراو نین.

• ناگاداری پیویسته ههبت له بهرئوهی مآلپهری 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 سهرهیلّی زیانبهخش.

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

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

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.

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

مآلپهره پیشنیارکراوهکان نیشان بده

دهتوانیت ئهوه دیاری بکهیت لیستیکی **مآلپهره پیشنیارکراوهکان** له سههر 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 دهرکین.

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 وئبگهرکه بهکار دیت.

بهکارهینانی ؛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 جو‌ریک دیاری بکه‌یت که‌ ته‌نها ئه‌و وێب‌په‌ڕانه بکاته‌وه که‌ پێشتر تۆمار کراون.
مالپه‌ر (سایت) ه‌ داخراوه‌کان : دمتوانیت ریک‌کردنه‌کان به‌ جو‌ریک دیاری بکه‌یت که‌ رێگه به‌ کردنه‌وه‌ی هه‌ندێ سایتی دیاریکراو نه‌دات.

- بۆ به‌کاره‌ینانی نامرازی **فلته‌رکردنی سایت**، پێویسته‌ ته‌یبه‌روشه‌ی ته‌له‌فزیونه‌که‌ی پێ بدیه‌یت. وشه‌ی نه‌ینی سه‌رمه‌تایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه‌.
کاتیک فه‌رمه‌سا یان نه‌رویج بۆ وڵات ده‌سنیشان ده‌کریته‌، نه‌ینوشه‌که‌ “0000” نیه به‌لکو “1234” ه‌.

قوفله‌ری په‌نجه‌رۆچه‌

په‌نجه‌رمان بلۆک ده‌کات که‌ خودکارانه له‌لایه‌ن لاپه‌ره‌کانی وێبه‌وه نیشان ده‌درێن.

گه‌ڕالی تایبته‌

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

شوینی مه‌که‌وه

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

Adaptive Streaming به‌ به‌کاره‌ینانی JavaScript

ته‌کنه‌لۆجیای ته‌وژم‌کردنی میدیا که‌ JavaScript به‌کارده‌یێت رێگه‌ت پێده‌دات ئه‌و فیدیۆبانه‌ بیه‌یت که‌ وردیه‌یان باشت‌کراوه‌.
ئه‌گه‌ر ئه‌مه له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه** دابنرێت، ریزو‌لووشنی 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 ده‌س‌رێته‌وه. کاتیک ده‌س‌رێته‌وه، له‌ زۆرینه‌ی مالپه‌رمان دهرده‌چیت.
هه‌موو زانیاریه‌کانی گه‌ڕان به‌سه‌روه : گشت میژووی گه‌ڕان ده‌س‌رێته‌وه، به‌له‌خوگرتنی کووکیش.

بەکار ھېتانی ئاگاداری وەرزىش

بەکار ھېتانی ئاگاداری وەرزىش

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بده.

02 ئېپى ئاگاداری وەرزىش بکەوه.

03 **تیمی من زیاد بکە** دەسنیشان بکە بۆ زیادکردنی تیمی وەرزىش خوارا بۆ تیمی من. دەتوانیت سەیری خستەى یاری تیمی تۆمارکرا بکەیت یان ئاگادارکردنەویەک دیاری بکەیت.

- رەنگە خستە یان دۆخى یاری جیاواز بێت لە دانە راستەقینەکان بەگوێرەى بارودۆخى دابینکەرى داتا.
- رەنگە ئاگادارکردنەوى کاتى راستەقینە بەردەست نەبێت لە کاتى بەکار ھېتانی چەند ئەپلیکەیشنێک.
- ئەم تاییەتمەندى تەنها لە کاتى گریدانى تۆر بەردەستە.
- رەنگە ھەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

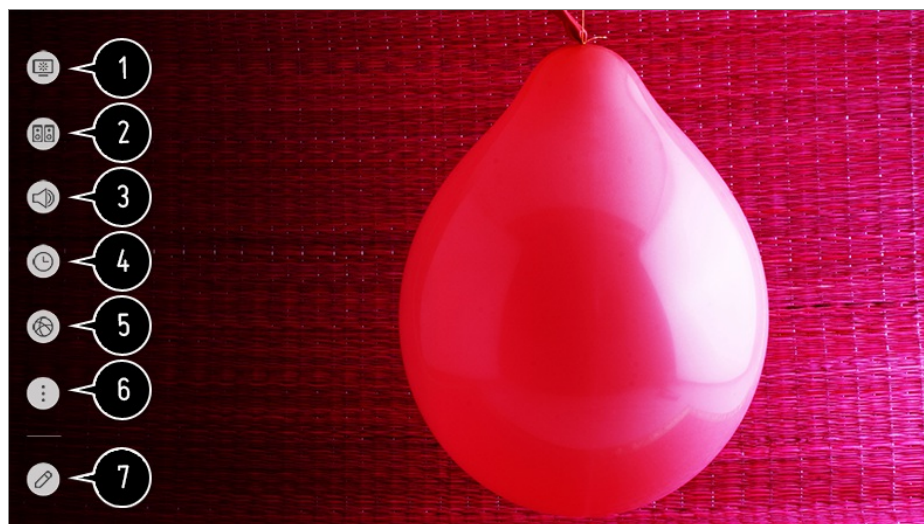
رێکبەندەکان

رێکبەندە خیرا

بۆ خیرا بەکار ھېتانی ئامرازى 'رێککردن'

خیرا و ئاسان، کۆمەڵێک ئامرازى كۆنترۆل وەک **دۆخى وینە**، **دەنگ بۆ دەرهوہ**، و **کاتگى نووستن** نیشان دەدات.

لە سەر رېمۆت كۆنترۆل 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 گواستنوه بؤ شاشه‌ی گریدان.

6 دهنوانی بژاردی زورتر ریک بکھیت.

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

• له دواى دانانى ههر ئایتمیک، دوگمهی چرخ (OK) ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکەت بۆ ماوهیهک دابگره بۆ چوون بۆ 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 رێگه‌ی ریکخستن و شیوه‌ندکردنی ههر یه‌ک له‌ نایتمه‌کان به‌ ورده‌کاری زیاتر له‌ سهر بنه‌مای دؤخ، فیدیۆکەت باشتەر ریک دمخریت بۆ تایبه‌تمه‌ندیه‌کانی خۆی.

• ئهو شتانه که دهنوانی بیگۆری به‌پیی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به‌ کار ده‌هینیت

گه‌ش

به‌ زیاترکردنی کۆنتراست، پرووناکی و دره‌شاویمی، شه‌فافیه‌تی وینه‌که زیاتر ده‌کات.

گهش

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

ستاندارد

له کەشیکی تەماشاکردنی ئاسایی دا، شاشەیک دەکاتەوێه که دمتوانیت ئاشکراییی و روشنایی HDR به شیومیهکی گونجاو نیشان بدات.

سینهمای مالهوه

شاشهکه به شیومیهکی پروونتر و گهشتر له سینهما دهردهکویت.

سینهما

وینهی گونجاو بۆ سیگنالی فیدیوی HDR.


یاری

وینهی گونجاو بۆ یاریی کۆمپیوتتری.

FILMMAKER MODE

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

- بۆ خود-گۆرین بۆ FILMMAKER MODE کاتیک سیگنالی ناکریت بخریته کار لهگهڵ ئەم دۆخه تیکرا بیت، ئەوه گۆرینی خودکاری FILMMAKER MODE بخره سەر ههڵکردن.

- ئەگەر سیگنالی فیدیوی HDR/Dolby Vision بدریت به ئەو مۆدیلانەیی که پالپشتی ناکەن له تهکنهلۆژیای HDR/Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دهریت.
- بهپێی سیگنالی پیدراو، ئەو شیوازی وینه که ههیه رەنگه جیاواز بیت.
- کاتیک سهیری خزمهتیکۆ ئۆنلاین دهکەیت، دمتوانیت شیوازی وینه بگۆریت بۆ ئەوهی لهگهڵ ئەو ناوهروکهی که نیشان دهریت بگونجیت.
-  پسرۆر نامرازیکه که رینگه دمدات پسرۆریکی کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ریک بکات. لهبهر ئەمه، رەنگه بۆ وینهیهکی ئاسایی سوودی نهبیت.
- گۆرینی دۆخی وینه رەنگه ببنته هۆی گۆرانی چۆنییهتی پاشهکهوتی وزه و بایهخدانی Motion Eye، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسهر ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت بجیته سهر پیرستی پاشهکهوتی وزه و بهرپزارهکانی وینه و به شیوازی دهستی ئەوجۆرهی که دمتوویت ئەم ریککردنانه بگۆریت.



شیوازی میزانکردنی وینه

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← ریکبهندهکانی دۆخی وینه

ئەم ئامرازە رېڭگەت پى دەمات كە بەوردى شىۋازى وئىنەى ھەللىزىراۋ بگۇرپىت.

رووناكى پىشتەۋە

بە گۇرپىنى پىشتىچرا ئاستى رووناكى شاشە كۆنترۆل دەمات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، شاشەكە رووناكتىرە.

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

OLED روناك

بە گۇرپىنى پىشتىچرا ئاستى رووناكى شاشە كۆنترۆل دەمات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، شاشەكە رووناكتىرە.

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

كۆنتراست

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

زەقى

رووناكى گىشتى شاشە رىك دەمات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، شاشەكە رووناكتىرە. رەنگە رىكبەندەكانى **زەقى** بەكاربىنىت بەتايىەتى بۇ دىارىكردى بەشە تارىكەكەى وئىنەكە.

تىزى

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

رەنگ

رەنگە نىشاندرامەكانى سەر شاشە كەمىرەنگ يان پىررەنگ دەمات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، رەنگەكە قوۋلترە.

تارىكرىدن

بالانسى رەنگى نىۋان سوور و سەۋزى نىشاندرامەكانى سەر شاشە دەگۇرپىت. 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، تۈنىكى گەرمتر دەست دەمەيت، و كە بەرزى دەكەيتەۋە، تۈنى ساردتر دەست دەكەيت.

- ئەى رىكەردنەنە كە دىارىبان دەكەيت تەنھا بۇ ئەى ھالەتى پىدانە كە ئىستا ھەللىزىراۋە بە كار دەھىنرىن. ئەگەر دەتەۋىت رىكەردنەكانى ئىستای وئىنە بۇ ھەموو ھالەتەكانى پىدان بە كار بەئىت، بۇاردەى **بەسەر ھەموو تىچوۋەكاندا**

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 هر 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 داينهاميکي

رهنګهکاني وېنه رېک دمکات بؤ نهوهي سروشتي تر ديار بن.

زنجيرهي رهنګ

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

روونيتي سؤپهر

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

ګاما

پروناکي مامناومندي وېنهکه دموږيت.

نزم دمنيشان بکه بؤ وېنه پروناک، **بهرز1** يان **بهرز2** دمنيشان بکه بؤ وېنهکي تاريک يان **مامناومندي** دمنيشان بکه بؤ پروناکي مام نومند.

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

● **بهرز 2/1886 BT** دهربري 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 دمنیشانکراو 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 دمنیشانکراو ریک بخت. چری **سوور/سهوز/شین** له مهوای **50** بو **50** ریک بخت. دتوانیت به ها پهیومسته کان بو پرووناکی دمنیشانکراو له **خال** ریک بخت.

سیستمی به‌ر یوه بردنی رهنګ

نهمه نهو کاته به‌کار دیت که کهسانی شارمزا کونترولی ده‌کمن له ریځه‌ی به‌کار هیځانی شیوازی تاقیکردنه‌وه. دمتوانیت کونترولی بکیت له ریځه‌ی دمنیشنان کردنی شمش رهنګه‌که (سور/سهوز/شین/پیروزی/نهرخه‌وانی/زهره‌د). له‌وانیه ری‌کړدنه‌کان نه‌بیته هو ی گورانیکی به‌رچاو له رهنګی وینه‌که دا.

رهنګ

له سور/سهوز/شین/پیروزی/نهرخه‌وانی/زهره‌د، تونیک دمنیشنان بکه بو ری‌کڅستن.

تیربوونی رهنګی / تاریک‌کردن / زه‌قی

کروما/پله‌ی رهنګ/درموشانه‌وه‌ی تونه‌که له -30 بو +30 ری‌ک بڅه.

رووناکي لووتکه

رووناکي لووتکه ری‌ک بڅه بو درموشاوترین رووناکي.

- به‌پنی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینه‌ی هلیژیردراو، رهنګه نهو بژاردیه‌انه که همن جیاواز بن.
- نهو شتانه که دمتوانی بی‌گوری به‌پنی مودلی تله‌فزیون جیاوازن.

گورینی بژاردیه‌کانی وینه

⚙️ ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ری‌کبه‌نده‌کانی دؤخی وینه ← به‌ر بژاردیه‌کانی وینه

که‌مک‌ردنه‌وه‌ی ژاوه‌ژاو

به‌ته‌واوی خاله ورده دیارمکان لادیه‌ات بو نه‌وه‌ی وینه‌که روون بیت.

که‌مک‌ردنه‌وه‌ی ژاوه‌ژاوی MPEG

نهو نویزه کهم ده‌کاته‌وه که له کاتی دروست‌کردنی سیگنالی قیدیوی دیجیتالی دا پیش دیت.

پله‌به‌ندی نیان

نهو دیاردمیه کهم ده‌کاته‌وه که چوارچینه‌ی وینه تیک‌دمچیت و به شیوازی په‌یزمیه و شاشیه‌کی ری‌کتر نیشان دمدات.

ناستی رهش

رووناکي به‌شه تاریکه‌کانی وینه‌کان ری‌ک بڅه.

به‌رز دمنیشنان بکه بو شاشه‌ی رووناک یان **نزم** دمنیشنان بکه بو شاشه‌ی تاریک.

- نهو تایه‌تمه‌ندیه ده‌کریت به‌کار بیت بو سه‌یرکردنی ناوهرۆک له ریځه‌ی ئینپوتی دهرمکی.

سینه‌مای راسته‌قینه

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 **كۆرۈندۈمۇ** دابىت، رەنگە وزەي زۆر تېز بە كار بېرىت.

تاریک‌کردنی ناوہ کی LED

به رووناکتر کردنی لای رووناکی شاشه و تاریکتر کردنی لای تاریکی شاشه کۆنتر است دهگیه نیټ به زوړین ناست.

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

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

- نەگەر ئەم بۆلۈمىدە لەسەر ھالەتى **كۆرۈندۈمۇ** دابىت، رەنگە وزەي زۆرۈر بە كار بېرىت.

TruMotion

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

- **کوژاندنهوه : TruMotion** دهکوژینننهوه.

- **پرونی سینما** : لهرزینی جوولهی سهر شاشه ریك بخه بۆ ئهوهی وەك ئهوه دیار بێت كه له شانۆی فیلمدایت.

- **سروشستی** : وینه‌کان به کۆمه‌لیک جووله‌ دابنێ بۆ ئه‌وه‌ی سروشتی و ڕوون بێت.

- **نهرم** : ويٺه خير اڪان خاو دهڪاتوه.

- به کار هیئینار : به شیوهی دهستی TruMotion ریگ دهکات.

- De-Judder : رادہی لہرزانی شاشہکہ دهگوریٹ.

- De-Blur : راده‌ی لیلی 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 بژاردهپانه که ههن جیاواز بن.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەيىي مۆدىلى تەلەفزيۆن جياوازن.

ریککردنی ئەندازەی شاشە

 ← وینه ← ریکبهندهکانی ریژهی وینه ← ریژهی یانی بۆ بهرزی

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 دهکرت. بو 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 بهکیت شاشهکه چهند تاریک بیت کاتیک پاشهکهوتی وزه بو خودکار دیاریکراوه.

بو بهکارهینانی ئامرازی شیوازی ئارامی چاو

گهرمای رهنگ کهم دهکرتتهوه بو ئهوهی چاو ماندوو نهبیت.

ههلهکردن

گهرمای رهنگی تهلهفزیونهکهت ریک دهکرت.

کوژاندنهوه

شیوازی ئارامی چاو بکوژینهوه.

● رنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

HDMI ULTRA HD Deep Color

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

ئهگەر 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.

ئهگەر ئامیره گریدراومه که پشتیوانی ئهم کرداره نهکات، رنگه به دروستی کار نهکات. لهو حالته دا، ئامرازی HDMI ULTRA HD Deep Colorی تلهفزیونه که بکه سهه حالتی 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			ریژهی 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 لهسر حالتی ههئکردن دانراييت.
 - (2) تنها چهند پورتیکی ئينپوتی HDMI دياریکراو پشتیوانیکراون.
-

- تنها دمتوانيت ريککردنهکانی ئه HDMI IN له که لهو کاته دا سهیری دمکريت بگوریت.
- دمتوانيت ريککردنکی جياواز بو هر پورتیکی HDMI ديارى بکريت.

بهکارهينانی وهلامی یاری دهسبهجی

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← ريکبهندی زیاتر ← وهلامی یاری دهسبهجی

پورتی HDMI گریدراو به نامیرمه بو ههئکردن ديارى بکه تا چيژ له یاریهکان وهربگریٹ لهگهل باشترین فيديو بو یاریهکه.

ئهگهر ئامیره گریدراو که پشتیبانی ئه کرداره نهکات، رنگه به دروستی کار نهکات.

- تایبهمهندی HDMI ULTRA HD Deep Color بکه به ههئکردن بو تیرمینالی HDMI گریدراو به نامیری یاریکردن بو چالاک کردنی وهلامی یاری دهسبهجی.
- تنها ئه کاته کار دمکات که ⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← دهنگ بو دهرهوه بریتیه له بلنگوی ناوهکی تهلهفزیون/دهنگی دهرچوو (هیلی دهرچوو)/بیستوکه تهلدارهکان/هیدفونی تهلدار + بلنگوی ناوهکی تهلهفزیون. (ئهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تهلهفزیون جياوازن.)
- کاتیک Instant Game Response دمخړته کار، رنگه فيديو که به شیوهیهکی کاتی بلهړتهوه.
- ئهگهر ئه تایبهمهندیه بکريت به ههئکردن، ناتوانيت ههندیک نایتمی ريکبهندهکانی فيديو بگوریت.

بهکارهينانی AMD FreeSync Premium

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← ريکبهندی زیاتر ← AMD FreeSync Premium

ئهمه تیکچوونی شاشه و لهرزین له کاتی پهخشکردنی یاری کهم دمکاتهوه.

- بو بهکارهينانی تایبهمهندی AMD FreeSync Premium، پيوسته HDMI ULTRA HD Deep Color ی سهر تیرمینالی هاوتا بخړته سهر ههئکردن 4K/8K.
- له کاتی بهکارخستنی AMD FreeSync Premium، رنگه گورانکاری پرووناکی کهم پروو بدات بهگویره ی لههلمری نامیری دهرمکی.
- رنگه ههندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

باش سازاندنی شوینه تاریکهکان

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← ريکبهندی زیاتر ← باش سازاندنی شوینه تاریکهکان

دمتوانيت پرووناکی شوینه تاریکهکان پلهبند بکريت به وهلامی یاری دهسبهجی یان AMD FreeSync Premium بو ههئکردن دياریکراييت.

- رنگه به ناسایی کار نهکات بهگویره تایبهمهندیهکان یان ريکبهندهکانی کومپيوتهر یان کونسولی یاری گریدراو.

گۆرینی خودکاری FILMMAKER MODE

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← ریکبندی زیاتر ← گۆرینی خودکاری FILMMAKER MODE

ئەگەر بۆ ھەڵکردن دیاریکرا بێت، دۆخی وینه خودکارانە دەگۆرێت بۆ FILMMAKER MODE کاتیک سیگنالیکی دەکرێت بخریتە کار کە FILMMAKER MODE تیکرا بێت.

- کاتیک ئەم دۆخە کارایانە نیازی دروستکارمە دەگەینیت، ڕەنگە لە دۆخی وینه-ھەکانی دیکە تاریکتر دەربکەوێت.

ریککردنی شاشەى OLED

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← سکرین سەیفەرى OLED

لە ڕیگەى سکرین سەیفەرى OLED ھە دەتوانیت کیشەى پێدالکانی وینه لە کاتیک کە شاشە بۆ ماومەیک بە ھەڵکراوی ماومەو ھە چارەسەر بکەیت و کوالیتی وینه باشتر بکەیت.

تازەکەرەو ەى پیکسێل

ھەموو ئەو شتانە کالیبرە دەکات کە ڕەنگە ڕوو بەدەن دواى بە ھەڵکراوی مانەو ەى تەلفزیۆنەکە بۆ ماومەیک زۆر. کالیبرەکردن زیاتر لە یەک کانترمیری پێ دەچیت.

- ئەو کاتەى تەلفزیۆن دەکوژیتەو ە بیخە کار : ھەرات تەلفزیۆن سەیرکردنت تەواو بوو، بە دوگمەى پاوەر بیکوژیتەو ە. تازەکەرەو ەى پیکسێل دەکوژیتە کار.

- نێستە دەستپێکە : تەلفزیۆنەکە دەستبەجێ دەکوژیتەو ە و تازەکەرەو ەى پیکسێل دەکوژیتە کار. دواى تەواو بوونی ئەمە تەلفزیۆنەکە خۆى ھەلەمەکوژیتەو ە.

- کێبلی کارمە دەرمەھێنە لەو کاتەى ئەنجام دەدریت.
- ئەگەر خۆت تەلفزیۆنەکە ھەل بکەیت، تازەکەرەو ەى پیکسێل لە کار دەکوژیت.

گۆرینی شاشە

ئەمە ماومەو ە نەختیک شاشەکە تەکان دەدات بۆ ئەو ەى وینه نەلکیت بە پائیلی پێشاندەر دا.

ریکخستنی ڕووناکی لۆگۆ

ئەگەر ھاتوو لە کوالیتی وینەکان بۆ نمونە لۆگۆکانی نیو فایلەکە کیشە ھەبوو، ڕۆشانیی وینە ستاتیکەکان بگۆرە.

دەنگ

Dolby Atmos

⚙️ ← ⋮ ← دەنگ ← Dolby Atmos

Dolby Atmos لهسره بڼه‌مای ناموړوکی شته دهنګی‌کان دیاری دمکریټ. ههمو دهنګیک دمکریټ میکس بکریټ ومکوو یهک نیلیمینټی دهنګی، شتیک، که به شیوه‌ی سهر به‌خو له فهای سی‌پالو دا دادمیریټ. تله‌فزیونی LG ی نویی تو نویترین ته‌کنه‌لوژیای دهنګی Dolby Atmos لهسره. Dolby Atmos باشتترین شیوازی دهنګه که دهنګیکی رومان دروست دمکات که له‌ریځه‌ی سپیکرمکانی تله‌فزیونه‌کته‌وه په‌خش دمیریټه‌وه.

پیرسته‌که، که ومکوو نامرازیکی هملکردن و کوژاندنوه کار دمکات، له حاله‌تی ګریمانه دا لهسره **هملکردن** دانراوه. به‌پیی نیفیکتی **Dolby Atmos**، ناموړوکی Dolby Atmos به کار ده‌نیریټ. (کاتیک پیرسه‌که لهسره حاله‌تی **هملکردن** دادمیریټ)

● همدی ناموړوکی Dolby Atmos رهنګه په‌خش نه‌کړینه‌وه.

ریکبه‌نده‌کانی باری دهنګ

⚙️ ← ⋮ ← دهنګ ← ریکبه‌نده‌کانی باری دهنګ

دوخی دهنګی

دمتوانیت گونجاوترین شیوازی دهنګ بو هر یهک له چه‌شنه‌کان همل‌بیریټ.

• **دهنګی AI / دهنګی AI پرو** : باشینه‌کردنی نوتوماتیکی دهنګ به‌پیی جوړی ناموړوک.

• **ستاندارد** : راستکردنوه‌ی دهنګ بو ههمو جوړه ناموړوکیک.

• **سینه‌ما** : راستکردنوه‌ی دهنګ بو نمایش‌کردنی سینه‌مایی.

• **ده‌نطی روون III / دهنګی روونی IV** : دهنګه‌که زلا‌لتر دمکات.

• **ومرزش / توپی پی / Cricket** : دهنګ بو یاریه و مرزشیه‌کان باشتتر دمکات.

• **موزیک** : به باشتترین شیوه دهنګ بو گوینگرتن له موزیک و گورانی میزان دمکات.

• **یاری** : به باشتترین شیوه دهنګ بو یاری کردن میزان دمکات.

بالانس

دمتوانیت دهنګی هر یهک له بلندگو‌ی چه‌پ و راست بگوریټ.

Surround Plus / ULTRA Surround / Virtual Surround Plus / Virtual Surround / OLED Surround یاریگا

به حاله‌تی دهنګی دموروبه‌ری چه‌ندکاناله‌ی مه‌جازی له فهای دهنګی گشتگیر چیژ و مربره.

● نهم به‌ریژاره دمکریټ چالاک بکریټ نه‌گهر **دوخی دهنګی** دیاریکرا بیت بو **ستاندارد**.

هاوسه‌نگکار

دمتوانیت دهنګی خوازاو به ری‌ککردنی راسته‌خو‌ی یه‌کسانکه‌ر (نی‌کوالایزیر) دیاری بکه‌یت.
(Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz 100)

- ئەم بەرېزارە دەكرىت چالاك بكرىت ئەگەر **دۆخى دەنگى** ديارىكرا بېت بۇ **ستاندارد**.

رېسىتكر دنهوه

دەتوانى رېككر دنهكانى ئىفنىكتى دەنگ رېسىت بكەيت.

- ئەم بەرېزارە دەكرىت چالاك بكرىت ئەگەر **دۆخى دەنگى** ديارىكرا بېت بۇ **ستاندارد**.

- ئەم رېككر دنه تەنھا بۇ بلىنگۇ سەرخۇ تەلفىزىون ھەپە.
- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۇرى بەپنى مۇدىلى تەلفىزىون جىوازن.

رېككەندى دەنگ بۇ دەرهوه

⚙️ ← ⋮ ← دەنگ ← دەنگ بۇ دەرهوه

- كاتىك **وەلامى يارى دەسبەجى** بۇ **ھەلكرىن** دانراو، رەنگە دواكەوتنى دەنگ پروودات ئەگەر **دەنگ بۇ دەرهوه** بۇ **سپىكەرى WiSA/بىنايى/HDMI ARC** دابنرېت.
- بېگۇرە بۇ بلىنگۇ ناوەكى تەلفىزىون يان ⚙️ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **رېككەندى زىاتر** ← **فۇرماتى دەنگى ئىنپوتى HDMI** بگۇرە بۇ **PCM**.

بلىنگۇ ناوەكى تەلفىزىون

دەنگ لەرېگە بلىنگۇ سەرخۇ تەلفىزىونەكەو بىلاو دەكرىتەو.

Bluetooth

ئامېرىكى دەنگى Bluetooth بە شىوہى بېتەل گرى بۇ چىژ وەرگرتن لە دەنگى تەلفىزىون بە شىوہىيەكى ئاسوودەتر. سەيرى نامىلكە بەكار ھىنەرى ئامېرى دەنگى Bluetooth بکە بۇ زانىار يەكان دەربارە چۆنىەتى گرىدان و بەكار ھىنانى ئامېرەكە.

- دوگمە ⏸️ فشار بە با ئامېرە پەيوستكر اوكان يان ئەو ئامېرانەى كە دەتوانىت پەيوستىان بكەيت نىشان بەرىن و يەككە لەوان پەيوست بكەيت.

- ئامېرەكانى LG Sound Sync خودكارانە ھەولې گرىدان دەكەن بەو ئامېرانەى بەم دوايىانە بەكار ھاتوون كاتىك تەلفىزىونەكە ھەلدەكەيت.

- ئىمە پېشنىار دەكەن ئامېرىكى دەنگى LG كە پىشنىوانى دەكات لە LG Sound Sync پەيوست بكەيت، لەرېگە شىوازی LG TV يان شىوازی LG Sound Sync ى سەر ئامېرەكە.

- ئەگەر ئامېرەكە نەيتوانى پەيوست بېت، بزانه ئايا ئامېرەكە كارەباى پى دەكات، ھەروەھا بزانه ئامېرى دەنگى بەدروستى كار دەكات يان نە.

- بەپنى جۇرى ئامېرى Bluetooth، رەنگە ئامېرەكە دروست پەيوست نەبىت يان ھالەتتىكى ئاناسايى پروو بدات بۇ نمونە دەنگ و رەنگ پىكەو ھەماھەنگ نەبن.
- (بە تەنھا ھىدىستى مۇبايل رەنگە كار نەكات.)

- ئەگەر يەككە لەم ھالەتانەى خوارەو پروو بدات رەنگە دەنگ پرتەپرت بكات يان كوالىتېتى دەنگ كەم بېتەو:

- ئەگەر ئامپىرى Bluetooth زۆر دورى بىت لە تەلەفۇنەكە؛
- ئەگەر كۆسپىك لەنئوان ئامپىرى Bluetooth و تەلەفۇنەكە دا بىت؛ يان
- ئەگەر ئامپىرەكە ھاۋكات لەگەل دەرگايەكى رادىيوى وەك فرى مايكروۋەيف يان LAN بىتەل بە كار بەننرەت.

- ئەگەر **دۆخى وىنە** لەسەر **يارى** دابنرەت و **دەنگ بۆ دەرەۋە** لەسەر **Bluetooth** دابنرەت، **دۆخى وىنە** دەرگەردەت و دەبىتە **ستاندارد**.
- ئەگەر بەردەوام بوۋىت لە پروپەرۋو بوۋنەۋى كىشە، ئىمە پىشنىارى بەكار ھىنانى گرەدانىكى تەلدار دەكەين. (دىجىتالى بىنابى، پۇرتى **(HDMI ARC)**)

سىپىكەرى WiSA

دەتوانىت بە شىۋە بىتەل تەلەفۇنەكە بە **سىپىكەرى WiSA** گرى بەدەت بۆ چىز بىنن لە دەنگى كوالىتى بەرز. 

- رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىوانىكارا نەبن.
- بۆ بەكار ھىنانى سىپىكەرى WiSA، پىۋىستە دۆنگى تايىت گرى بەدەت.
- رەنگە كىشەكانى پەيۋەندى لە نىۋان دۆنگى WiSA و سىپىكەرى WiSA پرو بەدات لە دۆخانەى تىۋەگلانى بىتەل ھەيە. لەم ھالەتەدا، پەيۋەندى بە كۆمپانىيەى دروستكەرى سىپىكەرى بەكە.
- بۆ زانىارى زىاتر دەر بارەى كرىنى بەر ھەمى رېنېدراۋى WiSA، سەيرى www.wisaassociation.org بەكە.

ئامپىرى مۇبايل

ئەگەر ئېلېكەيشنى LG ThinQ لە سەر ئامپىرىكى ھۆشمەند دابمەزىنەت و بە تەلەفۇنەكەتى گرى بەدەت، دەتوانىت ئامپىرەكە وەك سىپىكەرىك بۆ تەلەفۇنەكە بەكار بىننەت.

بىنابى

دەتوانىت ئامپىرىكى دەنگى كە پالېشتى دەكات لە **بىنابى** پەيۋەست بەكەت بە پۇرتى ئۇپتىكال دىجىتالى بۆلۈكەرنەۋى دەنگ بۆ ئەۋە دەنگى تەلەفۇنەكەت بە كوالىتەكى باشتىر و ئاسانىەكى زىاتر پەخش بىتەۋە.

- تەنبا بۆ ئەۋ مۇدېلەنە دەبىت كە پۇرتى ئۇپتىكال دىجىتالىيەن ھەيە.
- بۆ ھەندىك ئامپىر، دەتوانىت ئاستى دەنگ رېك بەخەت بە بەكار ھىنانى رېمۆت كۆنترۆلى تەلەفۇن.

HDMI ARC

دەتوانى دەنگى تەلەفۇنەكە لەر يىگەى ئامپىرىكى دەنگى دەرەكى كە دراۋە لە پۇرتى **(HDMI ARC)** پەخش بەكەتەۋە.

- **HDMI ARC** ھەلپزىرە بۆ ئەۋە خۇى بۆ خۇى SIMPLINK ھەل بەكات. ھەركات SIMPLINK بەكۆزىتەۋە، رېكەرنەكانى بۆلەنگۇ خۇى بۆ خۇى دەرگەرتەۋە سەر رېكەردىنى بىنەرتى بۆ ئەۋە بۆلۈكەرنەۋى دەنگ نەچرەت.

دەنگى دەرچوۋ (ھىلى دەرچوۋ) / بىستۇكە تەلدارەكان

بۆ چاكتەردىنى پەخشى دەنگ بەپى جۆرى ئەۋ ئامپىرەى كە پەيۋەست كراۋە، **بىستۇكە تەلدارەكان** يان **دەنگى دەرچوۋ**

(هێلی دەرچوو) هەلبژێرە.

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

ھاوکات پەخشکردنی دەنگ لەرێگە بۆ بۆلەنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆنەکە و ئامێریکی دەنگی دەرەکی

دەکرێ دەنگەکە لە چەندین ئامێرەوه بە شێوەی ھاوکات پەخش بکەیت.

دەنگی دەورووبەری Bluetooth + بۆلەنگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن

دەرچووی دەنگی ھاوکات لە سپیکەری بۆلەنگۆی تەلەفزیۆن و سپیکەری Bluetooth کاریگەری دەورووبەری دەنگی راستەقینە پێشکەش دەکات لە کاتی سەرکردنی فیلمیک یان درامایەک. دەتوانیت تا دوو ئامێری Bluetooth ەمان مۆدێل گری بەدەیت بۆ دیاریکردنی دەنگی دەورووبەری چەپ/راست.

01  ← سێتەپی دەنگی دەورووبەری Bluetooth دەسێشان بکە بۆ گریدانی سپیکەری Bluetooth.

02 **دەنگ پەخشکردنی دەنگ** بخە کار بۆ ھاو دەم کردنی سپیکەری ناوخی تەلەفزیۆنەکە لەگەڵ سپیکەری Bluetooth. دەتوانیت خودکارانە یان بە دەستی رێکی بخەیت.

- کاتیک **دەنگ بۆ دەرەوه** دیاری دەکەیت وەک **دەنگی دەورووبەری Bluetooth + بۆلەنگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن**، ئەگەر **دۆخی وێنە** بریتی بێت لە **یاری**، بۆ **ستاندەرد** دەگۆریت و **Dolby Atmos** پەخش دەکۆژنرێتەوه.
- لەکاتی بەکارهێنانی کرداری Screen Share، ڕەنگە قیدیۆ و دەنگ لە دەرەوهی ھاو دەمکردندا بێت. ئێمە پێشنیاری بەکارهێنانی **بۆلەنگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن** لە **دەنگ بۆ دەرەوه** دەکەین.
- بەگۆڕە جۆری ئامێری Bluetooth، ڕەنگە دوو ئامێر نەکریت لە ەمان کاتدا گری بدرین.
- بەپێی جۆری ئامێری Bluetooth، ڕەنگە ئامێرەکه دروست پەیوەست نەبێت یان حالەتیک نااسایی ڕوو بەدات بۆ نمونە دەنگ و ڕەنگ پێکەوه ەماهەنگ نەبن.

Optical + بۆلەنگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن

دەنگەکه ھاوکات لە بۆلەنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆن و ئامێری دەنگ که دراوه لە پۆرتی پەخشی دەنگی ئۆتیکال دیجیتال، بۆ دەرکەوتەوه.

هیدفۆنی تەلدار + بۆلەنگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن

دەنگ بە شێوەی ھاوکات لە بۆلەنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆن و **بیستۆکە تەلدارەکان** بۆ دەرکەوتەوه.

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

جوړی دامهزراندنی تلهفزیون

⚙️ ← ⋮ ← **دنگ** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **جوړی دامهزراندنی تلهفزیون**

نهم حالته بهیپی شیوازی دامهزراندنی تلهفزیونهکه، دنگ میزان دهکات.

وهستان

نهمه دمنیشنان بکه نهگمر تلهفزیونهکه له جوړی ستاند دامهزرینرایت.

باش دامهزریندراو

نهمه دمنیشنان بکه نهگمر تلهفزیونهکه له جوړی هملواسراو به دیوار دامهزراوه.

- نهم ریککردنه تنها بو بلندگوی سرخوی تلهفزیون همیه.

دیاریکردنی ناستی دنگ

⚙️ ← ⋮ ← **دنگ** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **دوخی ناستی دنگ**

ناستی دنگی خودکار

کرته له سر **هملکردن** بکه بو ریځکستن ناستی دنگ به شیوهی خودکار بو کومپانیا جیوازمکانی پخش تا بتوانیت گشت کاتیک گوئ له کهنالهکان بگریت له ناستی دنگی خواراو، تنانست له دواي گورینی کهنالهکانیش.

پری زیادبوونی قهبارهی دنگ

بو دیاریکردنی رادهی زیاد و کهم کردنی دنگ حالتهی **نرم/مامناوهندی/پهرز** هملژیره. سود له بهرترین بههای زیادهیه.

- نهم ریککردنه تنها بو بلندگوی سرخوی تلهفزیون همیه.

ریکبهندی دنگی DTV

⚙️ ← ⋮ ← **دنگ** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **ریکبهندی دنگی DTV**

کاتی که له سیگنالی پندراو دا چند جور دنگ همیت، نهم نامرازه ریگت پی دمدات که نهو جوره دنگه که خوت دمنهوی هملژیریت.

نهگمر لهسر حالتهی **خودکار** دایینیت، تهرتیپی گهران بهم شیوه دمییت AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus و دنگ به یکهمین فورماتیک که دموزریتوه بلاو دمکریتهوه.

- بهیپی ولات، رهنکه نهم تهرتیپی گهرانی خواروه بگوردریت : AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus
- نهگمر فورمتهی دنگی هملژیراو پشتیوانی نهکریت، دمنوانی فورمتهیکی دیکه بو بلاوکردنهوی دنگ به کار بهینیت.
- رهنکه همندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

هاوکاتکردنی AV

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← ریکبهندي زیاتر ← سازاندنی هاو دهمکردنی AV

کاری هاوکاتکردنی دهنگی نهو بلنډگویی که کار دهکات نهجام دمدات. هرچی نزدیکتر بیت له ➤ ، بلاوکردنهو هی دهنگ خاوتر دمیټ.

نهگه **Bypass** هیلزیرن، سیگنال‌هکانی و مشان یان دهنگ به بی هیچ جوړه دواکوټنی دهنگ، له نامیره دهرکیه‌کانهوه دمنیریت بو نامیری په‌خش. رهنکه دهنگ پیش وینه په‌خش بکریټ له‌بر نهو هی که ماومیهک دماخپه‌نیت تله‌فزیونه‌که پیدراوی فیډیوی لیکداتهوه.

● به‌بزاره به‌رسته‌کان به‌گویره ریکبهندي **دهنگ بو دهرهوه** ده‌گورین.

فورماتی دهنگی نینپوتی HDMI

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← ریکبهندي زیاتر ← فورماتی دهنگی نینپوتی HDMI

دموانیت فورماتی دهنگ بو هر نینپوتیکی HDMI دیاری بکریټ. کاتیک دهنگی گه‌پنراو له ریگهی پورتی HDMI هاو دم نه‌کراوه، بیکه به **PCM**.

LG Sound Sync

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

نامیریکی **LG Sound Sync** به پورتی دهرچووی دیجیتالی بینایی گری بده، و **دهنگ بو دهرهوه** بو بینایی دیاری بکه. که هم تاییه‌تمه‌ندی بو **هله‌کردن** دیاریکرا بیت، دموانیت ناستی دهنگی نامیری **LG Sound Sync** ی گری‌دراو ریگ به‌کار هیانای ریموت کونترولی تله‌فزیون.

● نهگه تاییه‌تمه‌ندی خود-هیزی میلی دهنگ که پشتیبانی له **LG Sound Sync** دهکات بو هله‌کراو دانرا بیت، میلی دهنگ هله‌دکریټ و ده‌کوژیتهوه به‌یکه‌وه کاتیک تله‌فزیونه‌که هله‌دکریټ یان ده‌کوژینریتهوه.

دیاریکردنی دهرچووی دهنگی دیجیتالی

⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← ریکبهندي زیاتر ← دهرچووی دهنگی دیجیتالی

دموانیت دهرچووی دهنگی دیجیتالی ریگ به‌خیت.

- هم ریکبهنده تنه‌ها نهو کاته به‌رسته که ⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← **دهنگ بو دهرهوه** دیاریکرا بیت بو **بینایی/HDMI ARC**.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دکریت، کاریگه‌یه‌کانی دهنگ رهنکه دهرنه‌چن.
- ناوتپوتی کوډیک له‌گه‌ل نامیریکی رهنکه له سیگنال‌هکانی نینپوت جیاواز بیت.

په‌خشی دهنگی دیجیتالی

پیدانی دهنگ

PCM

همه‌وو

PCM

PCM	MPEG	خودکار / Pass Through
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) ھەلکەردن	Dolby TrueHD (تەنھا HDMI)	
Dolby Digital	HE-AAC	

1) کاتیک لە ڕیگەى eARC گریډراو، جوړی دهنګى دەرچوو بە گوێرەى جوړی دهنګى پشتیوانیکراو لە ڕیگەى ئامیږى گریډراو موه دەبیت.

• Dolby TrueHD , eARC , Dolby Atmos : ڕهنگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

بەکارهێنانی ئامیږى دهنګى پشتیوانیکراوى eARC

⚙️ ← ⋮ ← دهنګ ← ڕیکه‌بەندى زیاتر ← eARC

eARC تەکنەلۆجیایەکە کە خێراتر زانیاری زیاتر دهنګ دەنێرێت و وەدەگرێت بەهۆی پانەبەری فراوانتری بەراورد بە ARC ی ئیستا. دەتوانیت چێژ لە دهنګى تەلەفزیۆن بە کوالیتی بەرزتر لە ARC وەرگیریت لە ڕیگەى ئامیږى دهنګى گریډراو.

01 ئامیږى دهنګ گری بده کە پشتیوانی لە eARC دەکات بۆ پورتي **HDMI (ARC)**.

02 **دهنګ بۆ دەر موه** بخەنە سەر دۆخى **HDMI ARC**.

03 **eARC** بخەنە سەر دۆخى **هەلکەردن**.

کەناڵەکان

دامەزراندنى بەرنامه بە شیوهى ئۆتوماتیک

⚙️ ← ⋮ ← **کهناڵه‌کان** ← سازاندنی کهناڵ ← سازاندنی خودکار

خوئ بهرنامه‌کان میزان دهکات.

01 ئه‌و ولاته‌ هه‌لبژیره که ته‌له‌فزیونه‌که له‌وئ به کار ده‌هینریت. ریککردنه‌کانی بهرنامه به‌پیی ئه‌و ولاته که هه‌لیدمبژی ده‌گوریت.

02 دهست بکه به سازاندنی خودکار.

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

- نه‌گه‌ر سه‌رچاوه‌ی پیدان به‌ شیوه‌یه‌کی گونجاو نه‌درابیت له‌ ته‌له‌فزیونه‌که، ره‌نگه‌ کاری تومارکردنی بهرنامه جیه‌جی نه‌بیت.
- سازاندنی خودکار ته‌نیا ئه‌و بهرنامه‌ ده‌وزیته‌وه که ئیستا په‌خش ده‌کرینه‌وه.
- نه‌گه‌ر قوفلکردنی کهناڵ چالاک بیت؛ ئه‌وا په‌نجه‌رمیه‌کی له‌ناکاو ده‌رده‌که‌ویت و داوا‌ی تتیپه‌ر موشه‌ ده‌کات.

بو به‌کاره‌ینانی 'میزانکردنی دهستی'

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

ئه‌م کرداره‌ بو‌ گه‌رانی به‌دهستی و هه‌لگرنتی کهناڵه‌کانه‌.

له‌ په‌خشی دیجیتاڵ دا، ده‌کریت هیزی سیگناڵ و کوالیتی سیگناڵ چیک بکه‌یت.

بو به‌کاره‌ینانی 'تیستی سیگناڵ'

⚙️ ← ⋮ ← **کهناڵه‌کان** ← سازاندنی کهناڵ (سازکردن و ریکبه‌ندکردنی کهناڵ) ← تیستی سیگناڵ

زانباریه‌کانی MUX و خزمه‌ته‌کان و هتد نیشان ده‌دات.

- تیستی سیگناڵ ته‌نیا بو‌ ئانتین یان کابل نیشان ده‌دریت.
- ره‌نگه‌ هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

دهستکاریکردنی بهرنامه‌کان

ده‌توانیت ئه‌و بهرنامه‌یه‌ی که له‌ئێو هه‌موو بهرنامه‌ تومارکراوه‌کان دا هه‌لبژاردوون ده‌ستکاری بکه‌یت یان بیانخه‌یه‌ نیو لیستی بهرنامه‌ دلخواه‌کان یان له‌و لیسته‌ لایان به‌یه‌یت.

لیستی هه‌موو بهرنامه‌کان ده‌ستکاری بکه‌

⚙️ ← ⋮ ← **کهناڵه‌کان** ← به‌ریوه‌به‌ری کهناڵ ← بژارکردنی هه‌موو کهناڵه‌کان

ده‌توانیت ئه‌و بهرنامه‌یه‌ی که له‌ئێو هه‌موو بهرنامه‌ تومارکراوه‌کان دا هه‌لبژاردوون قوفل بکه‌یت یان ئازاد بکه‌یت، یان ده‌توانیت به‌ جو‌ریک ریکیان بکه‌یت که له‌ کاتی گو‌رینی بهرنامه‌ دا به‌یه‌ندری‌ن.

بهرنامه دلخواز مکان.

2 نهر بهرنامانهی که ههلژیرراون لابه له لیستی بهرنامه دلخواز مکان.

3 **گواستنهوه** : کهنالیک یان زیاتر دهنیشان بکه له لیستی کهنالهل خوازاروامکان، دوگمهی **گواستنهوه** دابگره، و ئینجا نهر شوینه دهنیشان بکه بو گواستنهوه بوی. کهنالهل دهنیشانکراوکه بو نهر شوینه دهگوازریتنهوه که دهنیشانت کرد. **گورینی ناوی گرووی دلخواز** : ناوی لیستی بهرنامه دلخواز مکان بگوره. **رزیبهندی به کهنال** : لیستی کهنالهل دلخواز مکان بهگویرهی کهنال ریز بکه.

مولتی فید

⚙️ ← ⋮ ← **کهنالهلکان** ← **فره فید**

نهرگر فیلمیک که لهسر تهلفزیون پخش دهریت له چندین گوشهنیگی جیاوازموه تومار کراویت، تو دمتوانیت له گوشهنیگی دلخوازی خوتهوه تماشای بکیت.

• رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

زیاتر بزانه دهربارهی HbbTV

HbbTV (تهلفزیونی بهرباندی پخشی هابیرید) ستانداردیکی پخشی نوی یه که ئیمکانی نهوه فرههم دهکات خزمتهکانی جوری سووپر-تیلهتیکست که لهلایهن بهرنامهیهکی تهلفزیونیوه دابین دهرین لهگهل نهر خزمته ئینتهرنیتیانه که له ریگهی بهرباندهوه لهسر Smart TV ی پیومستکراو به ئینتهرنیت بللو دهریتنهوه یهک بخت یان پیومستیان بکات به یهکترهوه.

بو بینینی وردمکاریهکان، بچو بهشی **چیژ له تهلفزیونی راستهوخو وهرگره** ← **HbbTV** له رینمای بهکارهینهر.

• رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

گریدان

دیاریکردنی ناوی تهلفزیون

⚙️ ← ⋮ ← **گریدان** ← **ناوی تهلفزیون**

دمتوانیت به کیوردی سرشاشه ناوی تهلفزیونی هوشمندی خوت دیاری بکیت تاومکوو لهسر تور به کار بهینریت.

• له نهلفوبینی ئینگلیزی دا دمتوانیت تا 25 کاراکتر به کار بهینیت.

ریکبهندهکانی گریدانی تور

⚙️ ← ⋮ ← **گریدان** ← **ریکبهندهکانی گریدانی تور**

نهرگر ریکردنهکانی تور دیاری بکیت، دمتوانیت خزمتهگهلی جوربهجور وک ناومروک و بهرنامهی سرهیل به کار

بهینیت.

دیاریکردنی تۆری تهلدار

گریدانی تهلدار (ئیسهرنیت) ههلبژیره.

ئهگهر راوتهری گریدراو به تۆرمکه پشتیوانی له تایبهمهندی DHCP ناکات، گریدانی تهلفزیونهکه و راوتهرمکه له ریگهی وایهر خودکارانه گریدان به تۆرمکهات. ئهگهر پشتیوانی سیتهپی خودکار ناکات، دمتوانیت **بژارکردن** دهنیشان بکهیت بۆ به دهمستی سیتهپکردنی گریدانی تۆرمکهات.

ریککردنی 'تۆری بیتهل'

گریدانی Wi-Fi ههلبژیره.

ئهگهر تهلفزیونهکهات بۆ تۆری بیتهل ریک کردبیت، دمتوانیت بگهریت بۆ ئهو تۆره بیتهلانهی ئینتهرنیت که ههن و پهیومستیان بکهیت به تهلفزیونهکهات.

تۆریکی بیتهلی شاراهه زیاده بکه

ئهگهر راستهوخۆ ناوی تۆرمکه داخل دهمکهیت، دمتوانیت تۆریکی بیتهل زیاده بکهیت.

گریدان له ریگهی WPS PBC

ئهگهر ئهو راوتهره بیتهلهی دمهوئیت گریدانی لهگهل بکهیت تایبهمهندی پاراستنی شیومبندی دوگمهی داگرتنی سیتهپی وای فای (WPS-PBC) ی ههیت، دمتوانیت به ئاسانی گریدان به راوتهری بیتهل بکهیت له ریگهی داگرتنی دوگمهی WPS-PBC ی سهر راوتهرمکه. دوگمهی WPS-PBC ی راوتهری بیتهل دابگره و ئینجا دوگمهی [گریدانی] ی تهلفزیونهکه دابگره.

گریدان له ریگهی WPS PIN

ئهمه ریگایهکه بۆ گریدان به خالی گهیشتن به بهکارهینانی تایبهمهندی پاراستنی شیومبندی دوگمهی داگرتنی سیتهپی وای فای (WPS-PIN). ئهو خالی گهیشتنه (AP) دهنیشان بکه که دمهوئیت گریدانی لهگهل بکهیت. ئهو PIN له بنووسه که له سهر نامیری Wi-Fi ی خالی گهیشتن نیشاندراره.

ریکبهنده پههسههندوهکانی Wi-Fi

کانتیک گریدان به تۆریکی بیتهل دهمکهیت دمتوانیت زانیاری گریدانی و مک زانیاری ناویشانی IP ی تۆری بیتهل ببینیت. سهرمهرای ئهوش، دمتوانیت له ریگهی داگرتنی دوگمهی **بژارکردن** ناویشانی IP و ناویشانی سیرفهری DNS بگوریت که دمهوئیت گریدانی لهگهل بکهیت.

● سیتهپی IPv6 پشتیوانی **بژارکردن** ناکات.

● بۆ زانیاری زیاتر دهربارهی چۆنیهتی گریدان به تۆر، سهیری **دهستپیکردن لهگهل LG webOS TV** ← **گریدان به تۆر** بکه له **رینمای بهکارهینا**.

ریکبهندهکانی گریدانی نامیر

دمتوانيت زانياری دمر باره می ناميره گړيدراو مکان به تلهفزیونهکه لینک بکھيت و رېکېبنده پهيو منديدار مکان به کردار مکان شيو مېنډ بکھيت.

خود دوزينهوهی نامير

خودکارانه نهوه دیاری دهکات که رېگهت پندمدات کونترولی ناميره گړيدراو مکان بکھيت که له رېگهی HDMI گړيدراون به ريموتی سحری.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

به يهک ريموت کونترولی، دمتوانيت به ئاسانی چندين نامیری جياوازی و مک ساوندبار يان نامیری کردنهوهی کودی گړيدراو به تلهفزیون له رېگهی HDMI کونترولی بکھيت.

بو بينی وړدهکاریهکان، بچو بهشی شيوازی بهکاریهتانی تلهفزیون ← گړيدان به (SIMPLINK (HDMI-CEC له رينمای بهکاریهت.

- دهکريت سی نامير گړی بدرین و له ههمان کاتدا بهکاریهتین.

خود هاو دهمکردنی هیز

نهگه نامرازی Auto Power Sync لهسر حالتهی **هه لکردن** دانرا بیت، هرکات نامیریکی پهيو مستکراو له رېگهی SIMPLINK هه ل بکھيت تلهفزیونهکیش هه ل دهکات. کاتیک تلهفزیونهکيت دهکوژنیتتهوه، نامير کهیش دهکوژنیتتهوه.

گړيدانی کونترولی Bluetooth

دمتوانيت نامير مکانی و مک تهختهکلیل، ماوس یان گیمپادی Bluetooth به تلهفزیونهکيت گړی بدمیت و بهکاریهتیت. نامير کهت هه لیکه، لهسر شيوازی جووتکردن دایین، و پاشان لهسر شاشهی تلهفزیونهکيت دا لهسر **گړيدان** کلیک بکه. کاتیک نامیریکی که پیشووتر گړیتداوه هه لدهکريت، خودکارانه گړيدان به تلهفزیونهکيت دهکات. بو چیراندنی نهو پهيو مندیهی که نیستا هیه، لهسر **جیا کردنهوه** کلیک بکه.

- و ا رینمای دهکريت که لهگه ل بهر همیک بهکاریهتینیت که بو سازبون لهگه ل بهر همه مکانی LG تاقیکر ابیتتهوه.

ماوسی Bluetooth : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
تهختهکلیلی Bluetooth : Logitech K480, Artec HB030B, Artec HB192، تهختهکلیلی Apple Magic

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

- نه م تایه تمندیه تنها بو مودیله Bluetooth چالاکراو مکان بهر دهسته.
- گړيدانی کومه لیک نامیری Bluetooth رهنگه بیتته هو ی لاوازی گړيدان یان کار پیکردن.
- نهگه نامیری Bluetooth زور له تلهفزیونهکه دووره، یان نهگه بهر بهست له نیوانیاندایه، رهنگه به شيو میهکی ئاسایی کار نهکهن.
- بهگویره می نامراز مکان (راوتهری بیتل، فرنی مایکرو هیف، هتد)، رهنگه شکسته یانی پهيو مندیکردن پروودات.
- نهگه نهو نامیره ی له **نامیره تو مار کراو مکان** دهسشیشانتکردووه گړی ندریتتهوه، **جیا کردنهوه** و ئینجا دوو باره نامیره که گړی بدوه.
- نهمه له نامیری که بو نامیریکی تر جياوازه. بو زانیاری زیاتر له باره می نهو نامیره ی که دمتوانيت پهيو مستی بکھيت، رینمای بهکاریهت نهو نامیره بخوینهوه.

رېكبهندهكانى كۆنترۆلى جيهانى

ئەگەر رېموت كۆنترۆلى جيهانى سېتىپ بىكەيت، دىتوانىت ئامىرى لاهىكى گرىدراو بە تەلەفزیونەكەت لە رېگەى Magic Remote ۋە كۆنترۆل بىكەيت لەجىياتى رېموت كۆنترۆلى خۆيان. بۇ زانىارى زياتر، بەشى شىۋازى بەكارهينانى تەلەفزیون ← بەكارهينانى رېموت كۆنترۆلى جيهانى لە رېنماى بەكارهينەر بخوينەر.

- ئەو شتانه كە دىتوانى بېگورى بەپنى مۇدىلى تەلەفزیون جىاوازان.

بەريۋەبردنى گرىدانى مۇبايل

⚙️ ← ⋮ ← گرىدان ← بەريۋەبردنى گرىدانى مۇبايل

دىتوانىت ئەو دىارى بىكەيت ئامىرىكى ھۆشمەند بەكاربىنىت كە بە تەلەفزیونەكە گرىدراو بۇ ئەو تەلەفزیونەكە بخاتە كار يان مېژووى گرىدان بەريۋە بىت.

بە مۇبايل ھەلى بىكە

ئەگەر ھەلكرىن لە رېگەى Wi-Fi يان ھەلكرىن لە رېگەى Bluetooth دىارىكرا بىت بۇ ھەلكرىن؛ دىتوانىت تەلەفزیونەكەت بخەيتە كار بە بەكارهينانى ئەپلىكەيشنىك كە پىشتىوانى لە بە مۇبايل ھەلى بىكە دىكات.

- دىبىت تەلەفزیونەكە بە تۈرەكەو گرىدرا بىت.
- دىبىت تەلەفزیونەكە ۋ ئەو ئامىرەى كە بە كار دەھىنرىت كۆنىكت كرابىتن بە يەك تۈرەو.
- نامرازى ھەلكرىن لە رېگەى Wi-Fi دىبىت لەنئو ئەپىك دا لەسەر ئامىرىكى ھۆشمەند كە پىشتىوانى دىكات لە ئەم نامرازە بە كار بەھىنرىت.
- نامرازى ھەلكرىن لە رېگەى Bluetooth تەنھا لەگەل ھەندى لە سمارتفونەكانى LG Electronics كار دىكات.
- پىويستە تەلەفزیونەكە درابىت لە كارەبا.
- يەكەم جار كە دىتەوئىت كۆنىكى بىكەيت، دلىا ببە ئەو ئامىرەى كە بەكارى دەھىنرىت نامادە يە بۇ كۆنىكت كرىن.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

Screen Share

دىتوانىت مېژووى گرىدانى ئامىرەكە بسرىتەرە كە لە رېگەى Screen Share بە تەلەفزیونەكە گرىدرا بوو.

ھاوبەشكرىنى دەنگ

دىتوانىت مېژووى گرىدانى ئامىرە ھۆشمەندەكە بسرىتەرە كە لە رېگەى Bluetooth بە تەلەفزیونەكە گرىدرا بوو.

گىشتى

رېككرىنى خزمەتگوزارى AI

دمتوانیت خزمه‌تگوزاریه پېشنیار کړاوه‌کان چالاک بکھیت له سهر بنه‌مای میژووی به‌کار هینان.

وینه‌ی AI / وینه‌ی AI پړو

کاتیک بۆ **هه‌لکړدن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بۆ تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی نامروک ری‌کدمخريت له سهر بنه‌مای خواریزمی و مرگړاو له تهنیکه‌کانی فیربوونی قوول.

- تهنه‌ا بۆ په‌خشکردنی دیجیتالی، فیدیوکانی نامیری بیرگه‌یه‌کی USB، و نیپوتی فیدیوی HDMI پشٹیوانیکراوه.
- **هه‌لکړدن** ⬅️ ⋮ ⬅️ **وینه** ⬅️ **ری‌کبه‌نده‌کانی دۆخی وینه** ⬅️ **دۆخی وینه** بریتیه له **یاری**، ناتوانیت هم تاییه‌تمه‌ندیه سیتپ بکھیت.
- له‌گه‌ل نامروکی کوپی پاریزراو کار ناکات.

کونترولی پروونکی AI

کاتیک بۆ **هه‌لکړدن** دیاریکرا بیت، پروونکی شاشه خودکارانه ری‌کدمخريت به‌گویره‌ی پروونکی دموروبه‌ری ته‌له‌فزیونه‌که.

خود دهنیشن‌شان کردنی چیشن

- کاتیک بۆ **هه‌لکړدن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بۆ چیشن نامروک ری‌کدمخريت له ری‌گه‌ی زیرمکی دمستکرد.
- له‌گه‌ل نامروکی کوپی پاریزراو کار ناکات.

دهنگی AI / دهنگی AI پړو

هه‌لکړدن بۆ **هه‌لکړدن** دیاریکرا بیت، باشت‌ترین دهنگ و کاریگه‌ری دموروبه‌ری راسته‌فینه پېشک‌ش دمکات له سهر بنه‌مای زیرمکی دمستکرد به‌گویره‌ی نامروکه‌که.

- هم ری‌ککردنه تهنه‌ا بۆ بلندگوی سهرخوی ته‌له‌فزیون هه‌یه.
- کاتیک هم تاییه‌تمه‌ندیه بۆ **هه‌لکړدن** ⬅️ ⋮ ⬅️ **دهنگ** ⬅️ **ری‌کبه‌نده‌کانی باری دهنگ** ⬅️ **دۆخی دهنگی** دانراوه، نه‌وه دمگوردریت بۆ **دهنگی AI/دهنگی AI پړو**.

AI دهنگ ری‌کخستنی

به یارمه‌تی نامرازی **AI دهنگ ری‌کخستنی** دمتوانیت له مایکروفونی ریموت کونترولی مه‌جیک که‌لک و مر‌بگریت بۆ پشکین و ناسینی نه‌و شوینه که ته‌له‌فزیونه‌کی تیدا دانراوه، بۆ نه‌وه‌ی دهنگی ته‌له‌فزیونه‌ک‌ت به باشت‌ترین شیوه بۆ شوینی دموروبه‌رت میزان بکھیت.

دهسپ‌یکردنی سازکردنی دهنگی نو دهنیشن‌شان بکه بۆ پیاو‌نه‌کردنی نه‌و شوینه‌ی ته‌له‌فزیونه‌کی تیدا دانراوه. دوا‌ی نه‌وه‌ی که پشکین و ناسینی سهرمتایی ته‌واو بوو، دمتوانیت شیوازی دهنگی دل‌خوازت هه‌ل‌ب‌زیریت.

- **کور‌اندنه‌وه** : هم ب‌زاردمیه به‌کار هینانی دهنگی گوردراو به **AI دهنگ ری‌کخستنی** ناچالاک دمکات.
- هه‌لکړدن هم ب‌زاردمیه هه‌ل‌ب‌زیریت دهنگی ته‌له‌فزیونه‌ک‌ت به شیوه‌ی ناسایی خوی په‌خش دمکریته‌وه ب‌ی نه‌وه‌ی گورانکاریه‌کی

تیدا بکریټ.

• **ستاندارد** : نهگس نم بزاردهیه ههلبژیریت، دهنگی گوردراو به **AI دهنگ ریکخستنی** به شیوازی ستاندارد پخش دهکریټهوه.

لهم شیوازه دا دهنگیکی بیگهر د و سروشتی پخش دهکریټهوه.

• **بهرزکردنهوهی دهنگ** : نهگس نم بزاردهیه ههلبژیریت، دهنگی گوردراو به **AI دهنگ ریکخستنی** لهگهل جوریک تهکید لهسهر دهنگی باس پخش دهکریټهوه.

• **بهرزکسروهی ترپیل** : نهگس نم بزاردهیه ههلبژیریت، دهنگی گوردراو به **AI دهنگ ریکخستنی** لهگهل جوریک تهکید لهسهر دهنگی زیر پخش دهکریټهوه.

• نهگس ناستی نویز زیاتر له ناستی نویزی پهرتووخانه (زیاتر له 30 ~ 40 dBA) بیت، نیمه پیشنیار دهکین که لهنیوان مهوادی 3 میتر دا دایین.

• نهگس فرمانه پرمنه باش کار نهکات نهگس:

• نویزی پشتزمینه یهکار زور و زیاتر له 40 dBA بیت.

• مهوادی نیوان تلهفزیون و ریموت کونترول 5 میتر یان زیاتر بیت.

ناسینهوهی دهنگ

خزمهتگوزاری ناسینهوهی دهنگ

دموانیت خزمهتگوزاریهکی ناسینهوهی قسه دمنیشان بکیت.

• پرمنه خزمهتگوزاریه بهردستهکان به گویرهی ریکبهندهکانی زمان یان ولات بگورین.

ریکبهندهکانی ناسینهوهی دهنگ

دموانیت ریکبهندهکان بو تاییهتمهندهکانی ناسینهوهی دهنگ جیهجی بکیت.

یارمهتی ناسینهوهی دهنگ

دموانیت لیستی نهو تاییهتمهندهکانه ببینیت که دموانیت له ریگهی کونترول دهنکیوه بهکاریان بینیت.

پیشنیار هکانی AI

دموانیت پهیمی پیشنیاری ناوهروک و مربرگیت بهگویرهی میژووی سهرکردنی ناوهروک و میژووی بهکارهینانی نهپلیکیشن.

پیشنیار هکانی ناوهروک

دموانیت پیشنیاری ناوهروک یان پیشهکی دمربارهی تاییهتمهنده نوییهکان و مربرگیت له سهر بنهمای شیوازی سهرکردنت بو تلهفزیون و بهکارهینانی نهپلیکیشنهکان.

• بو بینینی وردمکاریهکان، بچو بهشی **چیز بینین له LG Content Store** ← **پیشنیاری ناوهروک له رینمای بهکارهیناس**.

پیشنیار هکانی به کاسیکردنی بنیاتنراو له سهر تۆر

دمتوانیت پیشنیار وهرگریت بۆ میژووی سهرکردنت له سهر بنهمای کهنالهکان و ناوهرۆک له ریگهی تۆر.

• **هه لکردن** : وهرگرتنی پیشنیاری زیاتر له ریگهی سهرقهرمه.

• **کوژاندنهوه** : نیمه پیشنیاری ناوهرۆکی بههرتی دهکهن له سهر بنهمای میژووی سهرکردنت.

سهرینهوهی داتای بهکارهینان

میژووی سهرکردنی ناوهرۆک و میژووی بهکارهینانی ئهپلیکیشن ریک دهکاتهوه. ئهگهر ریکیان بکهینهوه، ههندیک کات دهخایهنت بۆ دووباره وهرگرتنی پیشنیار بۆ ناوهرۆکهکان.

ئاگاداری وهرزش

گواستهوه بۆ ئهپلیکیشن ئاگاداری وهرزش.

• ئهو شتانه که دمتوانی بیگۆری بهپی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازن.

ریککردنی زمان

⚙️ ⏪ ⏩ ⌂ (Language) گشتی ← زمان

دمتوانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دنگی پهخشی دیجیتال ههلبژیریت.

زمانی پیرست (Menu Language)

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

• ناسینهوهی قسه تهنها بۆ ههندیک مۆدیل جیهجی دهریت.

زمانی دهنگی بههرتی / زمانی دهنگی لاهکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پهخش دهیتهوه که چهند زمانی هیه، دمتوانیت ئهو زمانه ههلبژیریت که دمتوویت. له ئهو بهرنامه دا که پالپشتی ناکهن له چهند زمان، زمانی گریمانه به کار دهینریت.

• بۆ پهخشی دیجیتاله.

زمانهکانی تهختهکلیل

زمانیک بۆ گهرانی دنگی ههلبژیره.

بۆ ریککردنی زمانی تیلهتیکست

زمانی تیلهتیکست دیاری دهکات.

بۆ بینینی وردمهکاریهکان، بچۆ بهشی **چیز له تهلهفزیونی راستهوخۆ وهرگره** ← دهقی زانیارییهکان له رینمای بهکارهینهر.

- تەنیا لە شىۋازى دىجىتال دا

رېككردنى شوۋىن

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← شوۋىن

دەتوانى رېككردنەكانى شوۋىن بۇ تەلەفزیۆنى ھۆشمەندى خۆت بگۆریت.

رېككەندى ناۋنىشان

دەتوانىت ھەرىم و شارى تەلەفزیۆنەكەت بەكار بېنىت.

ولاتى پەخشكردن

دەتوانىت ولاتى پەخش بۇ تەلەفزیۆنەكەت دىارى بکەیت.

كۆدى زىپى ناۋچەى خزمەتگوزارى

ئەم فرمانە بە كار دەھىنرېت بۇ ئەۋەى لەرېگەى پېدانى كۆدى پۆستىھە شوۋىنى پەخشى تەلەفزیۆنەكەت دىارى بکەیت.

ولاتى خزمەتگوزارىەكانى LG

ئەگەر بەشى دانان بە خودكار چالاک نەكەیت، دەتوانىت بە شىۋەى دەستى ولاتى خۆت ھەلېژېریت.

- ئەگەر پەيوەست نەبېت بە تۆرى ئىنتەرنېتھە، دەبى بە شىۋەى دەستى ولات ھەلېژېریت.

- ئەۋ شتانە كە دەتوانى بېگۆرى بەپنى مۆدىلى تەلەفزیۆن جىۋازن.

كات

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← كات

دەتوانىت سەيرى كات بکەیت يان رېككەندە پەيوەندىدارەكان شىۋەبەند بکەیت.

دانان بە خودكار

كاتى تەلەفزیۆنەكە خودكارانە بۇ كاتى زانىارى پەخشكردنى دىجىتالى دىارى دەكرېت كە لە لایەن وېستگەى پەخشكردنەۋە دەنېردرېت يان كاتى ناردرائو لە لایەن سېرفەرەكەۋە.

كات / بەروار / ھەرىمى كات

ئەگەر كاتى دىارىكرائو مىزان نەبېت، دەتوانىت بە شىۋەى دەستى كات و پوژ مىزان بکەیت.

- ئەگەر بە دەستى دىارى بکەیت لەگەل ئەنتىنای گرېدراو، زانىارى خستە، رېنۆىنى پروگرام، ھتد. رەنگە بە دروستى كار نەكەن.

كاتىكك سازينراو له بهشى **هەريمى كات** هەلدەبژيريت، مینووی سازاندنى ناوچەى كات چالاك دەبیت.

كاتگرەكان

كاتگرى نووستن

ديارى دەكات كه تەلفەزىۆنەكه له كاتىكى ديارىكراو دا بكوژيێتەوه.
ئەگەر ناتەوێت **كاتگرى نووستن** به كار بهيێت، **كوژاندنەوه** هەلدەبژيرە.

تایمەرى هەلکردن

تایمەرى هەلکردن بخەنە سەر دۆخى **هەلکردن**.
تەلفەزىۆنەكه هەلکراوه و كەناله ديارىكراو كه له كاته ديارىكراو كه نیشان دەدات.

- **كات** : ئەو كاته ديارى بکه كه تيايدا تەلفەزىۆنەكه هەل بکريت.
- **دووباره بوونەوهى كاتگر** : رۆژى هەفته ديارى بکه. بەرېزارمکه بۆ **هېچكام** ديارى بکه بۆ تەنها يەك جار کارپیکردنى تاييەتمەنديەكه.
- **تیچوو** : ئینپوتىكى دەرەكى ديارى بکه بۆ نیشاندان كاتىك هیزمکه هەلدەكریت.
- **كەنالى كاتگر** : كەنالىك ديارى بکه بۆ نیشاندان كاتىك هیزمکه هەلدەكریت. ئەم بەرېزارە تەنها ئەو كاته دەرکريت ديارى بکريت كه **تیچوو** بۆ **تەلفەزىۆن** ديارىكراوه.
- **ئاستى دەنگ** : ئاستى دەنگ ديارى بکه بۆ بەکارهێنان كاتىك هیزمکه هەلدەكریت.

تایمەرى كوژاندنەوه

تایمەرى كوژاندنەوه ديارى بکه بۆ **هەلکردن**.
تەلفەزىۆنەكه له كاته ديارىكراو كه دەرکريتەوه.

- **كات** : ئەو كاته ديارى بکه كه تيايدا تەلفەزىۆنەكه بكوژيێتەوه.
- **دووباره بوونەوهى كاتگر** : رۆژى هەفته ديارى بکه. بەرېزارمکه بۆ **هېچكام** ديارى بکه بۆ تەنها يەك جار کارپیکردنى تاييەتمەنديەكه.

كوژاندنەوهى خودكارى 4 كاترميرى

ئەگەر بۆ ماوهى 4 كاترمير له دواى هەلکردنى تەلفەزىۆنەكه هېچ دوگمەيەك دانەگریت له رېگەى تاييەتمەنديەكى وەك **تایمەرى هەلکردن**، تەلفەزىۆنەكه خودكارانه دەرکريتەوه.
بۆ دڵنیابوون لەوەى كه تەلفەزىۆنەكه ئۆتوماتىك ناکوژيێتەوه، **كوژاندنەوهى خودكارى 4 كاترميرى** لەسەر حالەتى **كوژاندنەوه** دابنێ.

- رەنگە هەندىك مۆدېل پشتیوانىكراو نەبن.
- بۆ بەکارهێنانى **تایمەرى هەلکردن/تایمەرى كوژاندنەوه**، كات به دروستى ديارى بکه.

- **نهگهر دووباره بوونهوهی کاتگر له تایمهری هه لکردن/تایمهری کوژاندنهوه دیاریکرا بێت بۆ هیچکام**
 نهگهر کاتی دیاریکراو له **تایمهری هه لکردن** ههکه تئیهری له کاتی سهیرکردنی تهلهفزیۆن، هیزمهکه خودکارانه هه لدمکریت کاتیک به کاتهکه دهگات و تهلهفزیۆنهکه دهکوژیتهوه له رۆژی داهاتوو یان کاتی دواتر.
 نهگهر کاتی دیاریکراو له **تایمهری کوژاندنهوه** ههکه تئیهری له کاتیک تهلهفزیۆنهکه له دۆخی ستاندا بایدايه، هیزمهکه خودکارانه دهکوژیتهوه کاتیک به کاته دیاریکراو ههکه دهگات له کاتی سهیرکردنی تهلهفزیۆن له رۆژی داهاتوو یان کاتی دواتر.

چالا کردنی قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیۆن

ئهم ئامرازه بهیانی ئهو زانیاریه که له ویستگهی پهخش و میدهگریت کار دهکات. له بهر ئهمه، نهگهر سیگنال زانیاریی نادروست بدات، ئهم ئامرازه کار ناکات.
 بهیانی پلهبندیی دیاریکراو، رینگه نادات مندا لان سهیری بهرنامهکانی تاییمتی گهره سالان بکهن. بۆ تماشاکردنی بهرنامهی قوفلکراو تئیهرو شهکهی پێ ده. پلهبندی له هه و لا تیک دا جیاوازه.

01 له سه ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه ی  دابگره.

02 ئهمه هه لبژیره:  **گشتی** ← **سه لامه تی.**

03 **سه لامه تی** بخه نه سه ر دۆخی **هه لکردن.**

04 **قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیۆن** هه لبژیره.

● ته نه له شیوازی دیجیتا ل دا پشتیوانی دهکریت.

● رهنگه هه ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه بن.

● وشه ی نه یینی سه رمه تای له سه ر "0000" دانراوه.

چالا کردنی قوفلکردنی که نا ل

ئهو بهرنامه که ناوهرۆکه که ی بۆ مندا لان شیوا نیه قوفل دهکات. دهنوانیت بچیه سه ر که نا له که به لام شاشه که ی به تا له و دمنگه که ی براره. بۆ تماشاکردنی بهرنامه یه کی قوفلکراو، تئیهرو شه که ی پێ ده.

01 له سه ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه ی  دابگره.

02 ئهمه هه لبژیره:  **گشتی** ← **سه لامه تی.**

03 **سه لامه تی** بخه نه سه ر دۆخی **هه لکردن.**

04 **قوفلکردنی که نا ل** هه لبژیره.

05 ئهو که نا لانه ی که دهنویت قوفلیان بکه یت هه لبژیره.

06 **قوفل کردن / کردنه وه ی قوفل** هه لبژیره.

● وشه ی نه یینی سه رمه تای له سه ر "0000" دانراوه.

کاتیک فره نسا یان نه رویج بۆ و لا ت دهنششان دهکریت، نه ینوشه که "0000" نیه به لکو "1234" ه.

چالا کردنی قوفلکردنی کار بهرنامه کان

دهنوانیت کار بهرنامه کان قوفل بکه یت یان قوفلی سه ر یان لابه ییت.

حسابی LG یت بهر یوه ببه؟

له بهر یوه بردنی نه ژمیر دا، دمتوانیت نادرسی نیمه یلی خوت به کار بهینیت بو دروستکردنی حیساییکی نویی LG. بو زانیاری زیاتر، بهشی دهستپی کردن له گه ل **LG webOS TV** ← بهر یوه بردنی نه ژمیر له رینمای به کار هینهس بخویننهوه.

رېکبه نده کانی مالهوه

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← رېکبه نده کانی مالهوه

خود به کار خستنی مالهوه

دمتوانیت مالهوه دیاری بکهیت بو به کار خستنی خودکارانه له کاتی هه لکردنی تله فزیونه که.

ستایلی مالهوه

دمتوانی ستایلی مالهوه ریک بکهیت.

ریکلامی مالهوه

دمتوانیت ریکلام کردن هه ل بکهیت یان بکوژ ینیتهوه له سر شاشهی سهر مکی.

جوولهی مالهوه

دمتوانیت کاریگر به کانی نه نیمه یشن هه ل بکهیت یان بکوژ ینیتهوه که له سر شاشهی مالهوه بو ماو میه کی دیاریکراو دهر دمکهو یت.

● نهو شتانه که دمتوانی بیگوړی بهینی مودیلی تله فزیون جیاوازن.

رېککردنی نیشاندهری ریموت کونترولی Magic

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← رېکبه ندهی زیاتر ← بهر بزاری ناماژدهر

دمتوانیت خیرایی و قهبارهی نیشاندهر که دیاری بکهیت که دمتهو یت له کاتیکدا له سر شاشه که دایه.

رچه گرتنی خیرایی

خیرایی نیشاندهر دیاری دهکات.

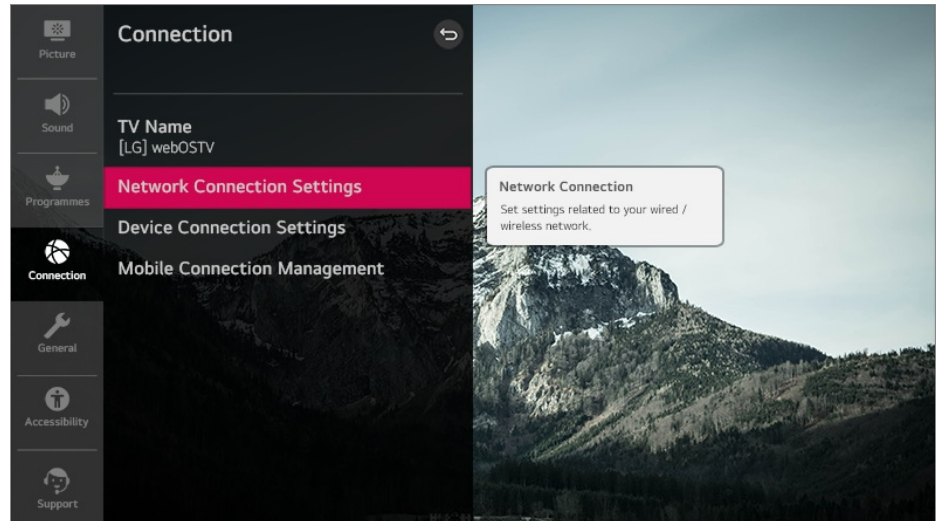
قهبارهی نیشاندهر

قهبارهی نیشاندهر دسنیشان بکه.

بۆ به کارهێنانی ریئمای ریککردن

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← رینوینی ریکبەندەکان

ئەگەر مینوومکانی ریککردن هەڵبژێریت، خالەکانی ریئمای ریککردن دەبینیت. لە بەشی ریککردن خانەی پروونکردنەوه چالاک یان ناچالاک بکە.



ریککردنی شەفافیهتی پیرست

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← شەفافیهتی پیرست

بە دانانی ئەم ئامرازە لەسەر حالەتی **هەڵکردن**، دەتوانیت هەندێ لە پیرستەکان (بۆ نموونە Live Menu، **گەران**، و هتد) شەفاف بکەیت.

ریکلامی پەردەپارێز

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← ریکلامی پەردەپارێز

دەتوانیت ریکلامی نیشاندرای سەر پارێزەری شاشەی چەند ئەپلیکەیشنیک هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوه. دیاریکردن بۆ **کوژاندنەوه** رینگەت پێدەدات ریکلامی نیشاندرای سەر پارێزەری شاشە بکوژێنیتەوه.

ریکخستنی شاشە کاتیک که هیچ سیگنالیکی نیه

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← هیچ وینەیهکی سیگنال نیه

کاتیک که هیچ سیگنالیکی نەبێت، تۆ دەتوانی وینەی نیشاندرای هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوه.

هەڵکردن

ئەگەر هیچ سیگنالیکی نەبێت وینەی بنەرەتی نیشان دەدرێت.

کوژاندنهوه

ئەگەر هیچ سیگنالیکی نەبێت، پەیمانی سیگنال نیە نیشان دەدرێت.

دۆخی Eco

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← دۆخی Eco

بژاردەکانی پاوەر ریک بکە بۆ ئەوەی وزەى کەمتر بە کار بهێنیت.

هیزی خودکار کوژاوه‌تەوه

تەلەفزیۆنەکە ریک بکە بۆ ئەوەی ئەگەر بەکارهێنەر بۆ ماوەیەکی دیاریکراو کاری پێی نەکرد خۆی بکوژیتەوه.

دۆخی HDD Eco

کاتیکی کە ئەم شیوازه لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دادەنێت، ئەگەر ئەو هارد دیسکە USB-ە کە پەیوەست کراوە بە تەلەفزیۆنەکە بۆ ماوەیەکی زۆر بە کار نەهێنرێت دەچێتە سەر حالەتی بەکارهێنانی وزەى کەم.

- ئەو شتانه کە دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

گۆڕینی شیوازی تەلەفزیۆن

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

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

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

شیوازی فروشگا دەسنیشان بکە تەنها ئەو کاتە تەلەفزیۆنەکە لە فروشگایەک نمایش دەکێت. **شیوازی فروشگا** ریکبەندی باشتەراو بۆ نیشاندانی فروشگا پیشکەش دەکات.

ریکبەندی تەزووی تەلەفزیۆن

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← دەستپێکردنی خیرا+

لەم شیوازه دا، کاتیکی تەلەفزیۆنەکەت دەکوژنیتەوه، دەچێتە حالەتی ئامادەباش بۆ ئەوەی هەرکات هەڵتکردوه خیراتر بتوانیت ئامراز و فرمانەکانی بە کار بهێنیت.

دەستپێکردنی خیرا+ بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.

- رەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- چالاک کردنی ئەم فرمانە رەنگە بێتە هۆی بەکارهێنانی وزەى زیاتر.

بۆ ریککردنی نیشاندەری پاوەر

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← رووناکی نامادەگی

دمتوانیت چرای ئامادهباش ههڵ بکهیت یان بکوژنیتهوه.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

ریکلام

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← ریکلام

ئهگهر تهلهفزیونهکهت به ئیتتهر نیتهوه گریدر ابیت، لهوانیه webOS ریکلامی فایلهکانی وابستهههون سوود له سنوورمهکانی لهرمه و مرگرت بۆ زانیی جهد جارهی نمایشکردنهوهی ههر ریکلامیک. ئهم زانیاریانه بۆ سنوورداری کردنی جارمهکانی نیشاندانی ریکلامیک به کار دهینریت. ههر کاتیک بتهویت دمتوانیت بچیت بهشی ریککردنی **ریکلام** له تهلهفزیونهکهت و ئهم کووکیه بسریتهوه یاخود چالاک یان ناچالاک بکهیت. هیچ زانیاریهکی تایبتهی کهسی گریدراوی ئهم فایلانهی وابستههونهوه نییه.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

دهستگه‌یشتن

مینوو بۆ کهسانی چاوکز

⚙️ ← ⋮ ← دهستگه‌یشتن ← شروقهی دهنگی

ناومروکی سهر شاشه به دنگ پروون دهکرتنهوه بۆ کهسانی نابینا. ئهگهر کۆمپانیای پهخش له **شروقهی دهنگی** پشتیوانی بکات، دمتوانیت ئهم ئامرازه به کار بهینیت بۆ کهسانی چاوکز.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

جووری دهنگ

⚙️ ← ⋮ ← دهستگه‌یشتن ← جووری دهنگ

بۆ ئهو کهسانه که گرفتیی بیستن یان بینین یان ههیه پروونکردنهوهی دهنگی یان ژیرنووس دابین دهکرت.

ئاسایی

دهنگی گریمانه ههلبژیره.

شروقهی دهنگی

بۆ ئهو کهسانه که چاویان کزه ئهو دهنگه گریمانه که پیت باشتره لهگهڵ دهنگی تایبتهی کهسانی چاوکز ههلبژیره.

ژیرنووسی و تراو

بۇ كەسەننى چاوكز تەنیا ئەو دەنگەى تاییەتى كەسانى چاوكز ھەلېزېرە كە پېت باشتەرە.

ھەر دەنگىكى تەواو كەر

ھەموو ئامېرە لاوھىكەكانى بلاوكر دىنەوۋى دەنگ نېشان دەمات.

• رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

ئامرازى دىكەى دەنگ

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ ديارىكردنى دەنگى زياتر

بۇ ئەو كەسانە كە گرافتى بېستىن يان بېنىن يان ھەيە پروونكر دىنەوۋى دەنگى يان ژېرنووس دابىن دەكرىت.

ھىچكام

دەنگى گرىمانە ھەلېزېرە.

شروڤەى دەنگى

بۇ ئەو كەسانە كە چاويان كزە ئەو دەنگە گرىمانە كە پېت باشتەرە لەگەل دەنگى تاییەتى كەسانى چاوكز ھەلېزېرە.

دەنگى خاوين

بۇ ئەو كەسانە كە گوڭيان گرانە ئەو شىوازەى دەنگ كە پېت زلاڭترە لەگەل دەنگى تاییەتى كەسانى گوڭگران ھەلېزېرە.

ژېرنووسى و تراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنیا ئەو دەنگەى تاییەتى كەسانى چاوكز ھەلېزېرە كە پېت باشتەرە.

• رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

گۆرېنى حالەتى پېرست بۇ شاشەى پركۆنتراست

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ كۆنتراستى بەرز

كاتىك ئەم ئامرازە لەسەر حالەتى ھەلكرىن دادەنىت، پىشتزەمىنەى ھەندى لە پېرستەكانى سەر شاشە و رەنگى فونت دەگۆرېت بۇ ئەوۋى كۆنتراستى نىوان شوېنە پروون و تارىكەكان رېك بكات.

سكىلى بۆر

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ سكىلى بۆر

رەنگى پېرستى سەر شاشەكە بۇ رەش و سېى بگۆرە بۇ زۆرتر پروونكر دىنەى ناروونىەكە. لەسەر ھەلكرىن دابىنە.

گۆرىنى رەنگەكان

 ده‌ست‌گه‌یشتن ← گۆرینی رهن‌گه‌كان

بۆ باشترکردنى بىنراۋىتى پېرىستەكانى سەر شاشە، دىتوانىت چەند رەنگىك لە ھەندىك پېرىست ھەلگەپ نېتەو. لەسەر ھەلگەپ دابىنە.

بۆ رېڭا كۆرۈش تايپەتلى كەسى گۈيىگران

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  دابگره.

02 : ← دست‌گه‌یشتن هه‌لیژیره.

03 ژیرنوو سه‌گان بخه‌نه سهر دوخی هه‌لکردن.

04 گوی گرانى بخهنه سهر دۆخى ههڵکردن.

ژیرنوو سییک دابین دهریت بو ئهوانه کی شه بیستیان ههیه.

- کاتیڤ گوی گرائی خراو ته سهر هه لکریڼ، پېشینه ی پېدمریت به سهر بهر بزاره سهر مکیه کان.
- رهنګه هه نډیک مۆډیل یشتیو انیکراو نه یڼ.

بۆ رېكوردنى ژيړنووس

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ ← دستگه‌يشتن ← ژيرنووسه‌كان

کاتی که ویستگهی تله‌فزیۆن بهر نامه‌یه‌ک به ژیر نووسه‌وه بـلاو ده‌کاته‌وه ژیر نووسه‌کان ببینه. ژیر نووسه‌کان له‌سه‌ر حالته‌ی **هه‌ل‌کردن** داينه و ریککردنی ده‌قی ژیر نووس هه‌ل‌بژیره.

- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكر او نەبن.
- بۇ يەخشى دىجىتالە.

پالیشتی

نوێکردنهوهی نه‌رمامراز

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ یالیشتی ← نویکردنه‌وه‌ی نهر مامراز

بەشى 'بەرۆز كر دنى نەر مامر از' به كار دههينيت بو يشكنين و وەر گرتى نوينرين و هسانى بهر نامهكه.

رېځه دان به نوځېر د نه وه ئو تۆماتېكېه كان

ئەگەر بۇ **ھەل کردن** دیاریکرا بیت، کاتیک نوێکردنەمیەکی نوێ ھەبە لە دواى پشکینیکی وەشان، نوێکردنەمکە خودکارانە بێ پرسیارکردن ئەنجام دەدریت.

بۇ بەرۋۆز كوردنەكان بگەرئ

كاتىك كە بۇ نوئىرىن بەرۋۆز كوردن / ئاپدەيت دەگەرئ، تەنبا ومختىك دمتوانىت بەرنامەكە بەرۋۆز بگەيت كە فایلى بەرۋۆز كوردنى نوسخەى نوئ ھەبىت. تەلەفزیون ئۆتوماتىك نوسخەى نەرمامرازى تۆ دەپشكنىت بەلام، ئەگەر پئویست بىت، دمتوانىت بە شىوہى دەستى بېپشكنىت.

- ئەو شتانه كە دمتوانى بېگۆرى بەپنى مۆدىلى تەلەفزیون جىواوزن.
- دمتوانى نوئىرىن وەشان لە رىگەى سىگنالى پەخشى دىجىتال يان پەيوەستبون بە ئىنتەرنىت ومربگريت.
- كاتى كە لە رىگەى سىگنالى پەخشى دىجىتال نەرمامرازەكە دادەگريت ئەگەر كەنل بگۆرىت پروسەى داگرتن دەچرىت. ئەگەر بگەرئىتەوہ بۇ ئەو كەنلە كە لەسەرى دەستت كورد بە داگرتن پروسەى داگرتن دەست پى دەكاتەوہ.
- ئەگەر بەرنامەكە بەرۋۆز نەكرىت، رەنگە ھەندى ئامراز بەباشى كار نەكەن.
- لە ھەندى ولات، ئەگەر پەيوەست نەبىت بە ئىنتەرنىت، رىگەدان بە نوئىكردنەوہ ئۆتوماتىكەكان نىشان نادرىت.

زانبارى تەلەفزیون

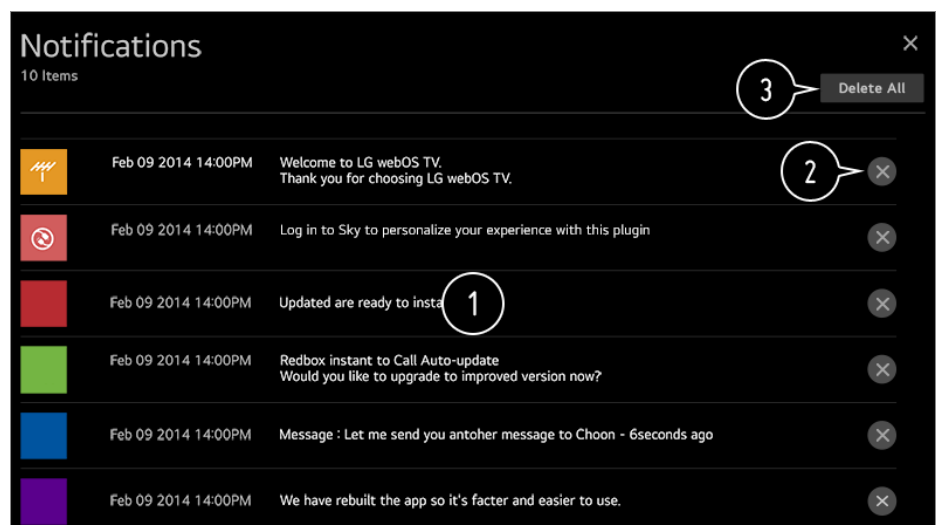
⚙️ ← ⋮ ← پالېشتى ← زانبارى تەلەفزیون

دمتوانىت سەبرى زانبارى بگەيت ومك مۆدىل، ژمارەى زنجىرەى، ناوى ئامىر.

بەكار ھىنانى ئاگانامەكان

⚙️ ← ⋮ ← پالېشتى ← ئاگانامەكان

دمتوانى ھاوكات تەواى ئاگادارىەكانى ئەپەكانى تەلەفزیونەكە و خزمەتى LG بىنىت. دمتوانىت ھەر يەك لە نامەكانى ئاگادار كوردنەوہ سەبر بگەيت و بسرىتەوہ. بۇ ئەو ئاگانامەكانى كە پشٹیوانى لە كورتەرى دەكەن، دمتوانىت راستەوخو بۇ ئەو ئەپلىكەيشن يان وئېسائتە بچىت.



① دمتوانىت سەبرى ووردهكارىەكان بگەيت لە رىگەى دەسنىشانكردنى ئايتىمى وىستراو. ئەگەر پشٹیوانى لە كورتەرى دەكات، دمتوانىت ئەپلىكەيشنەكە بخەيتە كار.

② دمتوانىت ئاگادارىەكان بسرىتەوہ.

ریکبهندی زیاتر

⚙️ ← ⋮ ← پالپشتی ← ریکبهندی زیاتر

تاقیکردنهوهی وینه

له دواى رادانى تاقیکردنهویمیک بۆ پشکنینی ئهوهی که سیگنالی وینه به شیومیهکی ئاسایی دمر دمچیت، دمتوانیت ئهوه دهنیشان بکهیت ئایا له سهر شاشهکه ناسروشتیه یان نا. ئهگهر هیچ کیشیهیک له تیستهکه دا نیه، سهرنجی ئامیری دهرمکی پهیومستکراو یان سیگنالی پهخش بده و بزانه کیشیهی هیه یان نه.

تاقیکردنهوهی دهنگ

دمست بکه به 'تیسیتی دهنگ' تا بزانییت ئایا بلاوکردنهوهی سیگنالی دهنگ ئاساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که ئایا ههلهیک هیه یان نه. ئهگهر هیچ کیشیهیک له تیستهکه دا نیه، سهرنجی ئامیری دهرمکی پهیومستکراو یان سیگنالی پهخش بده و بزانه کیشیهی هیه یان نه.

ریکهو تننامهکانی بهکارهێنهر

مهرج و ریساکانی تاییهتمهندیتهی ههن بۆ بهکارهێنانی خزمهتگوزاریه پهیومندیدار مکان به تهلهفزیونی هوشمهند.

ناگاداریی یاسایی

ناگادارکردنهویمیهکی یاساییه بۆ خزمهتگوزاریهکان له ریگهی تهلهفزیۆن.

ناگاداری نههمامرازی سهرچاوه کراوه

دمتوانیت سهیری رینماییهکانی ههر ئایتمیک بکهیت.

گهراندنهوه بۆ ریککردنی کۆمپانی

⚙️ ← ⋮ ← پالپشتی ← ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بنهرهتیهکان

تهلهفزیۆنهکه بیهوه سهر ریککردنی کۆمپانی. ئهمه ههموو ریککردنهکان دمهاتهوه سهر حالهتی گریمانه.

دواى ریسیت کردن، تهلهفزیۆنهکه ئۆتوماتیک دمکوژیتهوه و ههڵ دمبیتهوه.

- ئهگهر سهلامهتی لهسهر ههڵکردن دانرابییت، بۆ ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بنهرهتیهکان پۆیسته تیپهروشهکهی پێ بدیهیت.
- له کاتی ئامادهکردنی سهرماپی دا، تهلهفزیۆنهکه مهکوژینهوه.
- ئیمه پێشنیار دهکین که بهرله فروشتنی تهلهفزیۆنهکته یان دانی به کهسیکی تر، بچۆ بهشی ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده

دۆزىنەلەرنى كۆرسەتكەن ۋە چارەسەر كۆرسەتكەن

پىشكىن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن كۆرسەتكەن چارەسەر

پىشكىن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن كۆرسەتكەن چارەسەر

كاتتىك تەلەپپۇز ئۆزگەرتىش بىلەن خاراكتېرلىك دېتال، دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن چارەسەر كۆرسەتكەن. دوگمەنى  سىر رېمۇت كۆنترۇللىگە دېگەرە ۋە  پائىلىتى  يارمەتتى خىرا دەستىشان بىلەن. ھەر ۋە دېتال ئىشقا ئىشلىتىش دوگمەنى 9 سىر رېمۇت كۆنترۇللىگە دېگەرەت بىلەن خىرا.

رېمۇت كۆرسەتكەن ئىشقا ئىشلىتىش

دېتال ئىشقا ئىشلىتىش سىرلىك دۆخى تەلەپپۇز ئۆزگەرتىش بىلەن ۋە بەلەزىيەت رېمۇت كۆرسەتكەن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن بىلەن.

پىشكىن ئىشقا ئىشلىتىش

ئىشقا ئىشلىتىش كۆرسەتكەن بىلەن، دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن چارەسەر كۆرسەتكەن.

• رېمۇت كۆرسەتكەن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن ھەتتا كۆرسەتكەن بىلەن چارەسەر كۆرسەتكەن.

• دۆخى تەلەپپۇز ئۆزگەرتىش بىلەن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن.

خىزمەتگوزارى LG Remote

دېتال ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن كۆرسەتكەن بىلەن رېمۇت كۆنترۇللىگە ۋە رېمۇت.

• رېمۇت ھەتتا ئۆزگەرتىش بىلەن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن.

• كاتتىك ھېچ ناۋەتتىكى پىشكىن بىلەن يارمەتتى خىرا، تىكە سىرلىك دۆزىنەلەرنى كۆرسەتكەن ۋە چارەسەر كۆرسەتكەن رېمۇت بىلەن.

• ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن چارەسەر كۆرسەتكەن بىلەن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن ئىشقا ئىشلىتىش بىلەن.

❓ له ناکاو هیژ دهکوژیتوه.

- سهیر بکه بزانه تایمیری کوژاندنوه، هیچ سیگنالیک کی کارپیکردنی خودکار نییه دیاریکراوه.
- تلهفزیونهکه خودکارانه دهکوژیتوه نهگهر هیچ دوگمهیهک له ماوهی 4 کاتژمیر دانهگریت تهناوت له دواي هه لکردنی تلهفزیونهکه له کاتی دیاریکراو له ریگهی بیرخهروه یان تایمیری هه لکردن.
- ههروه ها نهگهریک هیه که خولی پاراستی ناوخوی چالاک کراییت لهبرئوهی پلهی گهرمی ناوخوی بهرهمهکه به شیومیهکی نااسایی یان له رادهبدهر بهرز بوتوه.

چاره دۆزی کیشهکانی شاشه

چاره دۆزی کیشهکانی شاشه

نهگهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریهک لهم کیشهکانی خوارموه بوون، تکایه ئهمانه پیشکنن: رهنکه تلهفزیونهکه هیچ کیشهیهکی نهییت.

سهرمتا ⚙️ ← ⏮️ ← پالپشتی ← ریکبهندی زیاتر ← تافیکردنوهی وینه نهجام بده بو ئهوهی بزانییت هیچ کیشه یان شتی نااسایی له تلهفزیونهکه دا هیه یان نه. نهگهر سییت-توپ-بوکس به کار دههینیت، بیکوژینهوه و ههلی بکهوه. دلنیا ببه که سییت-توپ-بوکس به دروستی دراوه له تلهفزیونهکه.

❓ لهسهر شاشهکه دهلیت هیچ سیگنالیک نه.

- بزانه کابلی هاوتهمر یان ئه کابلهی که دراوه له نامیری دهرمی، دروست دراوه له تلهفزیونهکه.
- بچو لاپهرهی ⏮️ و ئه پیدهرهی که کوئیکت کراوه ههلیژیره.
- بزانه نایا نامیری دهرمیت، وکوو سییت-توپ-بوکس یان پهخشکهری بلورهی، هه لکراوه.

❓ ناتوانم هیچ بهرنامهیهک ببینم.

- ⚙️ ← ⏮️ ← کهنا لهکان ← سازاندنی کهنال (سازکردن و ریکبهندنکردنی کهنال) ← سازاندنی خودکار دهرست پی بکه.
- نهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار دههینیت، له دابینهکهرمهی پرسیار بکه و داواي رینمایی بکه.

❓ دواي کوتوپر دهرکهرنتی ختی نهستوونی یان ناسویی و حالتهی وکوو تور لهسهر شاشه، شاشهکه دهرزیت.

- تلهفونی بیتل، قژ ووشکهر، دریلی کارهبای، و هتد بده له سوکیتیکی دیکهی کارهبا. رهنکه هوکاری کیشهکه ئه نامیره کارهبایانه بن که فریکوئینسیان زوره بو نمونه تلهفزیونیکی تر یان سهرچاوهیهکی بههیزی ئیلیکترۆمینگناتیس لهو نزیکانه.



❓ ١٩ هەر کەنالیکی کوالیتی وێنە ی جیاوازی هەیە.

- بەگۆڕە ی فیدیوی پیشکەشکراو لە لایەن پەخشکەرەکان، ڕەنگە کەنالیەکان کوالیتی وێنە ی جیاوازیان هەبێت.
- ئەگەر دەزگای وەرگری دیجیتالی بە کار دەهێنیت، لە دابینکەر مەکە ی پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.
- سەرەتا **تاقیکردنەوە ی وێنە** بخە کار. ئەگەر ناساییە، ڕەنگە کێشە یەک لە سیگنالی پەخش هەبێت.



❓ ٢٠ جیاوازیەکی لە کوالیتی وێنە هەیە جیا لەوانە ی لە فرۆشگاکە هەن.

- بەگۆڕە ی فیدیوی پیشکەشکراو لە لایەن پەخشکەرەکان، ڕەنگە جیاوازی هەبێت لە کوالیتی وێنە بەراورد بەوانە ی لە فرۆشگاکە نیشان دەدرێن.
- سەرەتا **تاقیکردنەوە ی وێنە** بخە کار. ئەگەر ناساییە، ڕەنگە کێشە یەک لە سیگنالی پەخش هەبێت.



❓ ٢١ بەرنامە یەک کە بەشیوە ی دیجیتالی پەخش دەکرێت دەوێستێت یان شاشە مەکە ی شکاوە.

- ئەمە کاتیکی ڕوو دەدات کە سیگنالی لاوازه یان بە شیوە مەکە ی ناتەواو دەگات بە تەلەفزیۆنە مەکە. ئاراستە ی ئانتینە مەکە بگۆڕە یان بزانە کابله مەکە دروست پە یوست کراوە.
-   **کەنالیەکان** ← **سازاندنی کەنالی (سازکردن و ڕیکبەندکردنی کەنالی)** ← **سازاندنی دەستی**
ئەگەر لە حالەتی 'سازاندنی دەستی'، دا سیگنالی زۆر لاوازه، پە یومەندی بکە بە وێستگە ی پەخش یان نووسینگە ی بەر یومەردن و داوا بکە سیگنالیەکان چیک بکەن.
- ئەگەر دەزگای وەرگری دیجیتالی بە کار دەهێنیت، لە دابینکەر مەکە ی پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.
















❓ ٢٢ کاتیکی ئینپوتی HDMI بە کار بێت، هێلیکی ستوونی زەق یان لێلی ڕەنگ لە لای سەر و/خوار و/چەپ/راستی شاشە مەکە دەر دەمەوێت.

-   **وێنە** ← **ڕیکبەندەکانی ڕیزە ی وێنە** ← **تەنھا سکانکردن**
تەنھا سکانکردن لە سەر حالەتی **کوژاندنەوە** دابنێ.
- ئامراز ی **تەنھا سکانکردن** وێنە ی ئەسلیی تو وەکوو خۆی نیشان دەدات. ئەگەر سیگنالیە مەکە لاوازه، لاکانی سەر و/خوار و/چەپ/راستی شاشە مەکە ڕەنگە سپی بێت.

❓ ٢٣ کاتیکی هەول دەدم کە بیدەم لە کابلی HDMI، هیچ ناییەم یان وێنە مەکە پرتە پرت دەمات.

- بزانە ئایا کابلی HDMI® سێفاتی پێویستی هەیە. ئەگەر کابلی HDMI® عەبیدار بێت (چەمبایتەوه یان شکابێت)، ڕەنگە وێنە پرتە پرت بکات یان شاشە سپی بێت.
- دانیایە مەکە کابله مەکە دروست درابێت لە پورتە مەکە. پە یومەندی خراپ یان لەق دەتوانیت نیشاندانی وێنە لە سەر شاشە تووشی گرفت بکات.
- ئەگەر وەرگری دیجیتالی UHD بە کار دەهێنیت، ئەمە ڕیک بکە:   **وێنە** ← **ڕیکبەندی زیاتر** ← **HDMI ULTRA HD Deep Color**.

❓ ٢٤ شاشە مەکە زۆر کز یان تاریک دیارە.

-   **وینه**  **ریکبه‌نده‌کائی دۆخی وینه**  **دۆخی وینه** (ستاندرد، گەش، هتد.)
ئەمە تەنھا لەسەر ئەو شێوازی پێدانه که خەریکی بە کاری دەهێنیت جێبه‌جێ دەرکێت.
-   **وینه**  **ریکبه‌نده‌کائی دۆخی وینه**  **Motion Eye**
ئامرازی **بایه‌خدانی Motion Eye** لەسەر **کوژاندنه‌وه** داينه. ئەمە تەنھا لەسەر ئەو شێوازی پێدانه که خەریکی بە کاری دەهێنیت جێبه‌جێ دەرکێت.
-   **وینه**  **پاشه‌کهوتی وزه**
ئامرازی **پاشه‌کهوتی وزه** لەسەر **کوژاندنه‌وه** یان **که‌مترین** داينه.
-   **وینه**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **شێوازی نارامی چاو**
ئامرازی **شێوازی نارامی چاو** لەسەر **کوژاندنه‌وه** داينه.

❗! شاشه‌که ره‌ش و سپیه یان ره‌نگه‌کی جیاواز نیشان دهمات.

- شێوازی پێدان یان په‌یوه‌ندیی کابل بپشکنه و بزانه کێشه‌ی نیه.
- بچۆ لاپه‌ره‌ی  و ئەو پێده‌ره‌ی که کۆنێکت کراوه هه‌لبژێره.
- ئەگەر بیده‌یت له **COMPONENT IN** به‌لام **AV** هه‌لبژێریت، ره‌نگه وینه‌ی سه‌ر شاشه‌که ره‌ش و سپی نیشان بدریت. بچۆ  و **پێکهاته** هه‌لبژێره.
- ئەگەر ده‌یده‌یت له **AV IN** یان **COMPONENT IN**، بپشکنه و دُنیا به‌ که هه‌ریه‌ک له کابله‌کان دراوه له پۆرتی هاو‌ره‌نگی خۆی. له کابلی کامیۆنێت دا، دُنیا به‌ که کابلی فیدیۆ (سوور) و کابلی ده‌نگ (سوور) به‌ دروستی په‌یوه‌ست کرابێتن.
- پۆرته‌کانی **AV IN/COMPONENT IN** تەنھا له هه‌ندێ شێواز دا هه‌ن.





❗! فیدیۆی Ultra HD نیشان نادریت.

- له‌گه‌ڵ هه‌ندێک کێبلی HDMI، ره‌نگه سیگنالی وهرنه‌گیریت.
- ریکبه‌نده‌کانی نامیری گرێدراو بۆ سیگنالی پشتیوانیکراو بگۆره.

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی ده‌نگ




چاره‌دۆزی کێشه‌کانی ده‌نگ

ئەگەر له کاتی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیۆنه‌که دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کێشانه‌ی خوار مه‌وه بوون، تکیه‌یه ئه‌مانه بپشکنن: ره‌نگه ته‌له‌فزیۆنه‌که هه‌چ کێشه‌یه‌کی نه‌ییت.

- سه‌رما   **پاڵپشتی**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **تاقیکردنه‌وه‌ی ده‌نگ** ئه‌نجام ده‌ بۆ ئەوه‌ی بزانییت هه‌چ کێشه یان شتی نا‌اسایی له ته‌له‌فزیۆنه‌که دا هه‌یه یان نه‌.
- ئەگەر سی‌ت-تۆپ-بۆکس به‌ کار ده‌هێنیت، بیکۆژینه‌وه و هه‌لی بکه‌وه.

دَلنیا ببه که سیت-توپ-بؤکس به دروستی در او ه له تلهفزیونهکه.




❓ وینهی سهر شاشه کیشهی نیه بهلام هیچ دمنگی نیه.

- کهنالیکی تر تاقیبکهر موه.
- نهگهر نامیری سیت-توپ-بؤکس به کار بهینیت، نهگهر دمنگی نه نامیره یان تلهفزیونهکمت لهسهر 0 دانابیت یان ببندهگت کردبیت، هیچ دمنگیک پخش ناکریتتهوه. دمنگ لهسهر ناستیکی گونجاو دابنه.
-    **دمنگ ← دمنگ بؤ دهر موه**
- **دمنگ بؤ دهر موه** بکه به **Optical + بَلَنَدگۆی ناوهکی تلهفزیون** یان **بَلَنَدگۆی ناوهکی تلهفزیون**، و ئینجا دووباره بییشکنه. نهگهر بی کیشه گویت له دهنگهکه دهیت، سهری گریدانی سپیکهری وهک ساوند بار یان ریکبهندهکانی سپیکهری دهر مکی بکه.




❓ له هیچیک له بَلَنَدگۆکان دمنگ نایهت.

-    **دمنگ ← ریکبهندهکانی باری دمنگ ← بالانس**
- له بهشی **بالانس** دا به دوگمهی پنداگهران و بهینی پتویست بالانسی دمنگ بگوره.
- کاتیک دهیدهیت له پورتی **AV IN/COMPONENT IN**، بییشکنه و بزانه کابلی دمنگی چپ و راست (سپی و سوور) به شیوهی دروست لنی دراون. (پورتهکانی **AV IN/COMPONENT IN** تنها له هندی شیاو دا هن).

❓ دمنگی تلهفزیون هاوکات نیه لهگهل وینه یان هندیچار له ناکاو دمنگ زور دهیت.

- نهگهر نه حالته تهنا له هندی کهنال و بهرنامه دا پروو دمدات، رهنگه سیگنالی گواستهوهی کومپانیای پخش بیته هوی نه حالته. تکایه له دابینکهری خزمتهی پخش (تهدار/کابلی) داوا بکه کیشهکه بدوزیتتهوه.
- نهگهر هموو کهنالکان همماهنگ و هاوسات نین، بچو لاپهری    **دمنگ ← ریکبهندی زیاتر ← سازاندنی هاودهکردنی AV** و ریکبهندی همماهنگکردن بگوره.
- نهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهر مکی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓ کاتی که کهنال دهگورم ناستی دمنگ دهگوردریت.

- ناستنی دمنگی پخشیه بهرنامه له ویستگه جیاجیاکانی پخش دا جیاوازه.
-    **دمنگ ← ریکبهندی زیاتر ← دۆخی ناستی دمنگ ← ناستی دمنگی خودکار**
- **ناستی دمنگی خودکار** لهسهر حالتهی **ههئکردن** دابنه.
- نهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهر مکی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.



❓ هندی له بهرنامهکان دمنگیان نییه یاتهنیا موزیکیکی زمینی پخش دهکن.

(نهو بهرنامه که له لایمن کومپانیاکانی پخشتهوه بؤ درموهی ولات دروست کراون)

-   **چهرخ (OK)**
- له بهشی **زمانی دمنگی** دا زمانی دلخوازی خوت ههئزیره.

چارەدۆزى كېشەكانى گرىدانى كۆمپيوتەر

چارەدۆزى كېشەكانى گرىدانى كۆمپيوتەر

دوگمەي  رېمۆت كونترول فشار بده و رايىگرە.  **بزار كردن** دەسنىشان بكة لە گوشەي لای راستى سەر موەى **داشبۆردى مائەوہ**. لە دۆخى بزار كردن، وىتۆكى تىرمىئالى HDMI گرىدراو بە كۆمپيوتەر مەكە بكة بە **كۆمپيوتەر** بۆ جىيەجىكرەنى رىكەبەندەكانى قىديۆ و رېژەي رووبەرى كە ھاورىكن لەگەل كۆمپيوتەر مەكە. بۆ گرىدانى ئامىرىكى جياواز بە ھەمان تىرمىئالى ئىنيوت، پىويستە دووبارە وىتۆكەكە ديارى بكةيتەوہ لەبەرئەوہى رىكەبەندى بزار كردنى وىتۆك خودكارانە ناگەر ئىنرېتەوہ.

ئەگەر لە كاتى بەكار ھىنانى تەلەفزیۆنەكە دا تووشى ھەريەك لەم كېشەكانى خوار موہ بوون، تەكايە ئەمانە پېشكنن: رەنگە تەلەفزیۆنەكە ھىچ كېشەيەكى نەيىت.

❓ **دواى ئەوہى كە تەلەفزیۆنەكە پەيوست دەكەم بە كۆمپيوتەر شاشەكە ھەر بەتالە.**

- بزەنە ئايا كۆمپيوتەر مەكە باش پەيوست كراوہ بە تەلەفزیۆنەكە.
- بە كونتروللى لەوور تەلەفزیۆنەكەت بكوژىنەوہ و دووبارە ھەلى بكة.
- لە ھالىك دا كە تەلەفزیۆن ھەلكراوہ كۆمپيوتەر مەكە لەنۆ (رىستارت) بكة.
- دلىيا بە كە وردىبىنى دەرچووى دانراو لە سەر كۆمپيوتەر مەكە بۆ وردىبىنى HDMI-كۆمپيوتەرى پىشتىوانىكر اوى تەلەفزیۆنەكە دانراوہ.
- بۆ بەكار ھىنانى جووت پېشاندەر، بزەنە ئايا كۆمپيوتەر مەكەت يان ئوتۆكەكەت پىشتىوانى دەكات لە شيوازي جووت پېشاندەر.
- دووبارە كابلى HDMI پەيوست بكة.
- ئەگەر پورتى RGB كۆمپيوتەر مەكەت داوہ لە **HDMI IN** تەلەفزیۆنەكەت، پىويست بە كونىكتورى RGB بە HDMI ھەيە.
- ئەگەر كونىكتورى RGB بە HDMI بە كار بەھىت ھىچ شىتېك لەسەر شاشە نابىنىت.

❓ **شاشەكە بەتەواى نىشان نادىت يان ناھاوسانگە لە كاتى گرىدان بە كۆمپيوتەرىك.**

- وردىبىنى يان ووردىبىنى كۆمپيوتەر مەكە لەسەر ئەنداز مەيەك دابىئ كە تەلەفزیۆنەكە قەبووللى بكات. بۆ زانىارى زياتر، بەشى **ناگادار بوون لە زانىارى**  **روناكىي پىشتىگرى كراو : HDMI-PC** لە رىنماي بەكار ھىنەر بخوینەوہ.
- ناوى ئەو ئامىرى HDMI-كە كە پەيوست كراوہ بكة PC.
- دوگمەي  رېمۆت كونترول فشار بده و رايىگرە.  **بزار كردن** لە گوشەي لای راستى سەر موہ دەسنىشان بكة. وىتۆكى پورتى HDMI گرىدراو بە **ئىنيوتەكان** بگۆرە بۆ كۆمپيوتەر و **ھەلگرتن** دەسنىشان بكة.

❓ **كاتى كە بە كابلى HDMI كۆمپيوتەر مەكە پەيوست دەكەم بە تەلەفزیۆنەكە، ھىچ دەنگ نايەت.**

- برۆ بۆ پهره‌ی کۆنترۆل «دەنگ» پەخشکردنەوه‌ LGTV بۆ دیاریکردنی ئامیزی بنه‌رتی له‌ ڕیکه‌نده‌کانی کۆمپیوتەر.
- بۆ ئه‌وه‌ی بزانیته‌ که‌ کارتی گرافیکه‌ پشته‌یوانی ده‌کاته‌ له‌ پەخشی ده‌نگی HDMI یان نه‌، له‌ دروستکه‌ره‌که‌ی پرسیار بکه‌ و داوای ڕێنمایی بکه‌.

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی پەخشکردنەوه‌ی فیلم

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی پەخشکردنەوه‌ی فیلم

- ئەگەر له‌ کاتی به‌کارهێنانی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کێشه‌یه‌ی خواروه‌ بوون، تکایه‌ ئه‌مانه‌ بپشکنن: ڕه‌نگه‌ ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ هه‌یج کێشه‌یه‌کی نه‌بێت.
- بۆ زانیاری زیاتر ده‌باره‌ی فایله‌ پشته‌یوانیکراوه‌کان، سه‌یری فایلێ قیدیۆی پشته‌یوانیکراوه‌ بکه‌ له‌ **گرێدانی ئامیره‌ ده‌ره‌کیه‌کان** ← **سه‌یرکردنی وینه‌ و قیدیۆ له‌ رێنمای به‌کارهێنەر.**

❓ ناتوانم له‌ نیو 'فۆتۆ و قیدیۆ' دا فایلێک بدۆزمه‌وه‌.

- بزانه‌ ئایا فایله‌کانی سه‌ر ئامیزی خه‌زنکردنی USB له‌سه‌ر کۆمپیوتەر ده‌خوێنرێنه‌وه‌.
-  ده‌سنیشان بکه‌ بۆ زانینی ئه‌وه‌ی ئەگەر **فلته‌ر** دیاریکرا بێت بۆ **فۆتۆ و قیدیۆ**.


❓ من په‌یامێک ده‌بینم که‌ ده‌لێت پشته‌یوانی ناگرێت له‌م فایله‌.

- بزانه‌ ئایا فایله‌که‌ له‌سه‌ر پەخشکه‌ری قیدیۆ یان کۆمپیوتەر کێشه‌ی هه‌یه‌ یان نه‌ه‌. (بزانه‌ ئایا فایله‌که‌ تێکنه‌چوه‌)
- بزانه‌ ئایا جووری فایله‌که‌ قه‌بوول ده‌کاته‌.
- بزانه‌ ئایا ئه‌و وردبێنیه‌ (ریزۆلوشنه‌) پشته‌یوانی ده‌کرێت یان نه‌.
- بزانه‌ ئایا ئه‌و کۆدخوێنی قیدیۆیه‌ ده‌ناسێت.
- بزانه‌ ئایا ڕێژه‌ی فره‌یم پشته‌یوانیکراوه‌.

❓ په‌یامێک دێته‌ ڕوو که‌ ده‌لێت "ئهم ده‌نگه‌ پشته‌یوانی ناگرێت" یان قیدیۆ بێکێشه‌ پەخش ده‌بێته‌وه‌ به‌لام ده‌نگی نه‌ه‌.

- بزانه‌ ئایا فایله‌که‌ له‌سه‌ر پەخشکه‌ری قیدیۆ یان کۆمپیوتەر کێشه‌ی هه‌یه‌ یان نه‌ه‌. (بزانه‌ ئایا فایله‌که‌ تێکنه‌چوه‌)
- بزانه‌ ئایا جووری فایله‌که‌ قه‌بوول ده‌کاته‌.
- بزانه‌ ئایا ئهم کۆمپیوتەر پشته‌یوانی ده‌کاته‌ له‌و کۆدخوێنی ئاودیۆ.
- بزانه‌ ئایا پشته‌یوانی ده‌کاته‌ له‌و ڕێژه‌ی بێته‌ (بیت ڕه‌میت).
- بزانه‌ ئایا له‌ره‌له‌ری نمونه‌ پشته‌یوانیکراوه‌.
- بزانه‌ ئایا ژماره‌ی که‌ناڵه‌کانی ده‌نگ پشته‌یوانیکراوه‌.

❓ من ناتوانم ژیرنووسهکان ببینم.

- بزانه ئایا فایلکه لهسەر پەخشکەری قیدیۆ یان کۆمپیوتەر کێشەى هەیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلکه تێکنهچوه)
- بزانه ئایا ناوی فایل قیدیۆ و فایل ژیرنووس بێکێکه.
- ههروهها بزانه ئایا فایل قیدیۆ و فایل ژیرنووس له ناو یهک پەردان (فۆلدر) دان.
- بزانه ئایا فورمەتی فایل ژیرنووس قەبوول دەکات.
- بزانه ئایا ئهو زمانه قەبوول دەکات یان نه.
- (دەتوانی فایل ژیرنووس لەنێو Notepad دا بکەیتەوه بۆ ئهوێ زمانهکەى ببینیت.)
- ئەگەر کۆدکردنی ژیرنووس بەدروستی رێک نەکریت، ڕەنگە ژیرنووسهکان باش نیشان نەدرێن.
- له پانێلی کۆنترۆڵ دا که له لای خوارموهێ شاشهێ پەخشکردنهوه قیدیۆ دا یه،  هەڵبژێره و بڕی **لاپەرەى کۆد** بگۆره.
- ئەگەر له رێگهێ ئامرازى هاوبهشکردنی ناوهروکهوه فایلێکی قیدیۆ پەخش بکەیت که لهسەر ئامێرێکی تر خزن کراوه، بهێتی ئهو بهرنامهێ که بهکارى دههێنیت ڕەنگە ژیرنووس مەوجود نەبێت.
- ئەگەت تۆ له رێگهێ یهکەیهکی NAS-هوه قیدیۆ پەخش بکەیتەوه، پشتیوانی ناکریت له ژیرنووس. له دروستکەری NAS پرسیار بکه و داواى رێنمایی بکه.

❓ کاتیک ئامێری خەزنکردنی USB دەدم له تەلفزیۆنهکه، نایناسیت.


- بزانه ئایا تەلفزیۆنهکه پشتیوانی دهکات له ئامێری خەزنکردنی USB.
- بۆ زانیاری زیاتر، بهشی **گرێدانی ئامێره دهرهکیهکان** ← **پهيوهستکردنی USB** له **رێنمای بهکارهێنەر** بخوینەوه.

چارەدۆزی کێشهکانی تۆمارکردن

چارەدۆزی کێشهکانی تۆمارکردن

بۆ بۆ زانیاری وردتر لهبارەى تۆمارکردن، بچۆ بهشی **چیژ له تەلفزیۆنی راستهوخۆ وەرگره** ← **تۆمارکردن** له **رێنمای بهکارهێنەر** دا.

❓ چۆن دەست بکەم به تۆمارکردن؟

- ئامێرێکی خەزنکردنی USB، که سەرچەم لانیکهەم 4 گیگابایت جیگهێ هەبێت، له تەلفزیۆنهکه گری بده. پێویسته لانیکهەم 1 گیگابایتی بهتال بێت. (بۆ بۆ زانیاری وردتر لهبارەى ئامێری خەزنکردنی USB، بچۆ **گرێدانی ئامێره دهرهکیهکان** ← **پهيوهستکردنی USB** له **رێنمای بهکارهێنەر** دا.)
- له سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمهێ **چەرڤه (OK)** فشار بده. بۆ دەستکردن به تۆمارکردن،  فشار بده که له گوشهێ چهپى لای خوارموهێ شاشهکه دهرهکهوێت.

② کللی ئاسایشی روتەر مکت دیاری بکه.

ئەگەر ناتوانیت ئەم ریکبەندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکە بەکار ھێنەر و رێنمايیه پیشکەشکراوەکان لە لایەن دابینکەری ئینتەرنێتەکەت بکه. ئەگەر ھێشتا ناتوانیت شیوەبەندکردنی خۆت دابمەزرێنیت، راویژ بە کۆمپانیای دروستکەری روتەر مەکان یان دابینکەری خزمەتگوزاری ئینتەرنێتەکەت بکه.

- ئەگەر IP ستاتیک بە کار دەھێنیت، راستەوخۆ IP-کە ی پێ بدە.



کاتیک X لە تەنیشتی Gateway دەر مەکویت

- AP (رووتەر) بېشکنە یان لەگەڵ دابینکەری ئینتەرنێتەکەت راویژ بکه.
- کێبلی روتەر یان مۆدەمەکە لە پلاکی دیوار مە دەر بێنە، بۆ ماوەی 10 چرکە چاومەروان بە و دووبارە گرتیی بدە.
- AP (رووتەر) یان مۆدیمی کابلی ریسیت بکه.
- سەردانی مآلپەری دروستکەری AP (رووتەر) بکه بۆ ئەوەی دُنیا ببیت کە نوێترین firmware (فیرمویر) لەسەر رووتەر مە دامەزراوە.
- ئەگەر ناتوانیت ئەم ریکبەندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکە بەکار ھێنەر و رێنمايیه پیشکەشکراوەکان لە لایەن دابینکەری ئینتەرنێتەکەت بکه. ئەگەر ھێشتا ناتوانیت شیوەبەندکردنی خۆت دابمەزرێنیت، راویژ بە کۆمپانیای دروستکەری روتەر مەکان یان دابینکەری خزمەتگوزاری ئینتەرنێتەکەت بکه.



کاتیک X لە تەنیشتی DNS دەر مەکویت

- AP (رووتەر) بېشکنە یان لەگەڵ دابینکەری ئینتەرنێتەکەت راویژ بکه.
- کێبلی روتەر یان مۆدەمەکە لە پلاکی دیوار مە دەر بێنە، بۆ ماوەی 10 چرکە چاومەروان بە و دووبارە گرتیی بدە.
- AP (رووتەر) یان مۆدیمی کابلی ریسیت بکه.
- بزانه نایا ناو نیشانی MAC ی TV/AP (رووتەر) لای دابینکەری ئینتەرنێتی تۆ تۆمار دەبیت. (ناو نیشانی MAC کە لە پەنجەرە دۆخی تۆر دا نیشان دەدریت، دەبیت لای دابینکەری ئینتەرنێتی تۆ تۆمار ببیت.)
- ئەگەر ناتوانیت ئەم ریکبەندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکە بەکار ھێنەر و رێنمايیه پیشکەشکراوەکان لە لایەن دابینکەری ئینتەرنێتەکەت بکه. ئەگەر ھێشتا ناتوانیت شیوەبەندکردنی خۆت دابمەزرێنیت، راویژ بە کۆمپانیای دروستکەری روتەر مەکان یان دابینکەری خزمەتگوزاری ئینتەرنێتەکەت بکه.

چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمیری LG

چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمیری LG

❗ خۆم تۆمار کردووە بۆ ئەندامیەتی سەر تەلفەز یۆن. ئایا پێویستە دووبارە خۆم تۆمار بکەمەو لە سەر وییسیاتی

- دہتوانیت ویسایتہکہ بہ زانیاری ئەندامیەتی بەکار بښیت که له کاتی خۆتۆمارکردنی سەر تەلەفزیۆنەکه بەکار ت هینا. دہتوانیت ویسایتہکه بەکار بښیت له ږیگهی چوونه ناو ویسایتہکه بهو ناسنامە و نەهینوشەییە له کاتی خۆتۆمارکردنی سەر تەلەفزیۆنەکه بەکار ت هینا، لهگەڵ نووسینی زانیاری زیاتر و تەواوکردنی برۆسەیی سەلماندنی ئیمەیل.

١!؟) نهڻوشهڪم لهبير چووه. پڻوڀسته جي بڪهم؟

- لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەكە، دوگمەى **نەینۆشەت لەبەرکردوو؟** دەسنىشان بکە بۆ چوون بۆ لاپەرەى دۆزینەوێ نەینۆشە. ناوینشانى ئیمەیلێ خۆت لە سەر لاپەرەى دۆزینەوێ نەینۆشە بنووسە، و لینکیکت بۆ دەنیرین بۆ ریککردنەوێ نەینۆشەکەت.

- ههروهه دهتوانیت نهێنوشهکەت ریک بکهێتهوه له ئهزمیری LG ← له سههر وییساتیتی (www.lgappstv.com).







- له ههندی ولّات رهنګه دسګه‌یشتن به مالپیری (www.lgappstv.com) سنووردار بڼت.

چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک

چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک

ئەگەر لە کاتی بەکار ھێنایی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی ھەریەک لەم کێشەنە ی خوارووە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە ھێچ کێشە یەکێکی نەبێت.

❓ له لایره ی سهره کی (Home) دا ناتوانم هیچ ناوهر وکیک بینیم.

- ئمگەر رېڭکردنه‌كانى وﻻت له بهشى 'دياريكردنى وﻻتى خزمەت' دا گۆردرايىت، رەنگە نەتوانىت ئەم ناوەرۆكانە بىيىت. بچۆ ئەم بەشەنە و ئەو وﻻتە ھەلبۇز پيرە كە دمتەوئى لەوئى خزمەتەكە بە كار بەيىت:     **گشتى**  **شوئىن**  **وﻻتى** **خزمەتگوزارىيەكانى LG.**

(رهنگه هه‌ندیك مۆدیڵ یشتیوانیكر او نه‌بن.)

- ئهگەر هه‌ندێ له ئه‌مه‌كان نابینیت، ڕه‌نگه‌ تۆ ئه‌وانت سهربیڤته‌وه‌. تکه‌یه ئه‌مێ په‌یوه‌ندی‌دار دووباره‌ دايمه‌زرينه‌.
- ئه‌گه‌ر ئه‌پلیکەشی‌نه‌که‌ سه‌راوته‌وه‌، ده‌توانیت ئه‌پلیکەشی‌نه‌که‌ دايمه‌زینیت له **LG Content Store** دووباره‌ دايمه‌زرینیت‌وه‌. بۆ بۆ  **LG Content Store** بۆ دۆزینه‌وه‌ و دامه‌زراندنی ئه‌و ئه‌پلیکەشی‌نه‌ی ده‌ته‌ویت.
- جو‌ری ناوهرۆکی پش‌تیوانی‌کراو به‌پێی و‌لات جیاوازه‌.
- ئه‌و ناوهرۆکانه‌ که‌ دايمين دمه‌کرين ڕه‌نگه‌ له‌لایه‌ن دايمين‌که‌ری خزمه‌ته‌وه‌ بگۆردرين بانه‌ قه‌ت بکرين.

چاره‌دوزی کیشه‌کانی وییگهری ئینته‌رنیٓت

چاره‌دوزی کیشه‌کانی ویب‌گه‌ری نینته‌رنیت

ئه‌گه‌ر له کاتی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیونه‌که دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کیشانه‌ی خوارموه بوون، تکایه ئهمانه بپشکنن: ږمنگه ته‌له‌فزیونه‌که هیچ کیشیه‌کی نه‌بیت.

❓ کاتی که نینته‌رنیت به کار ده‌هینم هه‌ندی به‌ش له مألپه‌ریکی دیاریکراو نیشان نادریت.

- **گه‌رالی ویب** ته‌نیا له میدیای HTML5 پشتیوانی ده‌کات و له پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.
- **گه‌رالی ویب** ږیگه‌ی زیده‌کردنی پلاگ-ئین نادات.
- له‌م **گه‌رالی ویب** دا ته‌نیا به‌م فورمه‌تانه‌ی خوارموه ده‌توانیت فایل‌ی میدیا په‌خش بکه‌یت: JPEG/PNG/GIF :
- تو ناتوانیت هاوینچه‌کان یان وینه‌کان پاشه‌کهوت بکه‌یت.
- ئه‌گه‌ر تاییه‌تمه‌ندی **به‌کاره‌ینانی؛ ږاگرتنی ږیکلام** هه‌لېکریت، ناوچه‌ی سه‌ر ویب‌سایته‌که که ږیکلام نیشان ده‌دات به به‌تالی دهرده‌کهوت. ئه‌گه‌ر هه‌ندیک ناوهرۆکی سه‌ر ویب‌سایته‌که شارواه بیت و نه‌بیریت، هه‌ولی دانانی **ږیکبه‌نده‌کان** ← **به‌کاره‌ینانی؛ ږاگرتنی ږیکلام** بو **کوژاندنه‌وه** له **گه‌رالی ویب** بده. **ږیکلامی سپۆنسه‌رکراوی** سه‌ر لاپه‌ره‌ی خسته‌به‌ندی نوئ نیشان دهریت ته‌نانه‌ت ئه‌گه‌ر تاییه‌تمه‌ندی **به‌کاره‌ینانی؛ ږاگرتنی ږیکلام** بو **کوژاندنه‌وه** دیاری بکه‌یت.

❓ کاتیک که سه‌ردانی مألپه‌ریک ده‌که‌م، نینته‌رنیتگه‌ر خوی بو خوی دمه‌سرت / دادمخرت.

- ئه‌گه‌ر بیرگه جیگه‌ی ته‌واوی بو جیکردنه‌وه‌ی وینه‌کانی مألپه‌ریک نه‌بیت ږمنگه به‌زور ببه‌سرت / دابخرت.

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

- له‌وانه‌یه به‌توانیت به‌ دانانی **ږیکبه‌نده‌کان** ← **Adaptive Streaming** به **به‌کاره‌ینانی JavaScript** له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه** له **گه‌رالی ویب** دا، ئه‌م کیشیه چاره‌سه‌ر بکه‌یت. ږیکردن ئه‌و خسته‌به‌ندانه ناگرتیه‌وه که به‌رله گۆرانکاری کراوه بوون، و ته‌نیا ئه‌و خسته‌به‌ندانه ده‌گرتیه‌وه که دواي گۆرانکاری کراونه‌ته‌وه.

ئاگادار بوون له زانیاری

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرمکانسی ئاسۆیی (کیلۆ ھیرتز)	فرمکانسی ئەستوونی (ھیرتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	44.95	59.94
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50
	33.71	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	26.97	23.97
	27	24
	28.12	25
	33.71	29.97
	33.75	30

50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	
100	112.5	
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	(4096 × 2160p) ^{1) 2}
119.88	269.73	
120	270	

(1) کاتیک پشتیوانی دمکریټ که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لسهر حالتی **هنگردن** دانرا بیټ.
(2) تنها چند پورتیکی ئینپوتی HDMI دیاریکراو پشتیوانیکراون.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-PC

فرمکانسی ئاسوی (کیلوهیترتز) فرمکانسی ئاستوونی (هیترتز)

وردیینی

70.09	31.46	640 × 350
70.08	31.46	720 × 400
59.94	31.46	640 × 480
60.31	37.87	800 × 600
60	48.36	1024 × 768
60.05	54.34	1152 × 864
60.01	47.71	1360 × 768 ⁴⁾
60.02	63.98	1280 × 1024 (تەنھا مۇدېلەكەننى 8K ،ULTRA HD)
60	67.5	1920 × 1080 (تەنھا مۇدېلەكەننى 8K ،ULTRA HD ،Full HD)
119.88	134.86	1920 × 1080 (تەنھا مۇدېلەكەننى 8K ،ULTRA HD)
120	135	
59.95	88.78	¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۇدېلەكەننى ULTRA HD 50/60 Hz)
119.99	182.99	²⁾ ¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۇدېلەكەننى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz)
23.97	53.94	3840 × 2160 (تەنھا مۇدېلەكەننى 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	(3840 × 2160) ^{1) 2}
		(تەنھە مۆدېلەكەنى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160
		(تەنھە مۆدېلەكەنى 8K، ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	

60	135	
100	225	^{1) 2} (4096 × 2160) (تەنھا مۆدېلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	³ (7680 × 4320) (تەنھا مۆدېلەكانى 8K)
24	108	
25	110	
29.97	131.87	
30	132	
50	220	
59.94	263.74	
60	264	

- (تەنھا مۆدېلەكانى ULTRA HD) كاتىك پىشتىوانى دىكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لىسەر حالەتى **ھەلكرىن** دانرايىت.
- (تەنھا مۆدېلەكانى 8K) كاتىك پىشتىوانى دىكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لىسەر حالەتى **4K** دانرايىت.
- (تەنھا مۆدېلەكانى 8K) كاتىك پىشتىوانى دىكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لىسەر حالەتى **8K** دانرايىت.
- HDMI ULTRA HD Deep Color** لىسەر حالەتى **كوژاندنەو** دانرايىت.

• ئەو پورتى HDMI كۆمپيوتەرە كە پىشتىوانى دىكرىت بەيى مۆدېل جىاوازە. ئەو نامىلكە بخوئىنەو كە لەگەل تەلەفىزىونەكە دابىن كراو.

روناکی پشگیری کراو : Component

شیوازی پیکهاتهی پشتیوانیکراو

وردینی	فرکانسی ناسویی (کیلو هرتز)	فرکانسی ئستوونی (هرتز)
720 × 480i	15.73	59.94
	15.75	60
720 × 576i	15.62	50
720 × 480p	31.47	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	44.96	59.94
	45	60
	37.5	50
1920 × 1080i	28.12	50
	33.72	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	56.25	50

59.94	67.43
60	67.5

زانپاری گریڊانی پیکهاته

P _R	P _B	Y	پورتهمانی کومپونینت لهسر تلهفزیون
----------------	----------------	---	-----------------------------------

P _R	P _B	Y	پورتهمانی پەخشی فیلم لهسر پەخشکری DVD
----------------	----------------	---	---------------------------------------

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

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

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

سیگنال	کومپونینت
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O

زانپاری مۆلەت

زانیاری مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پشتیوانیکراوەکان بە گۆیرەى مۆدیل بگۆرێن.

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 پەخشکردنی HEVC

• رەنگە ئەر پەخشکردنەى لەلایەن کۆدیکى HEVC ئەنجام دەدریت پشتیوانى نەکریت ئەمەش بەگۆیرەى ولات دەگۆریت.