

رینمای بهکارهینەر

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

خشته‌ی ناوهرۆک

دهستپێکردن له گه‌ڵ LG webOS TV

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

شینوازی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیون

13. جووتکردنی ریموت کۆنترۆلی Magic
14. به‌کار هینانی ریموت کۆنترۆلی Magic
16. به‌کار هینانی نامراز مکه‌ی ته‌له‌فزیون له‌ریگه‌ی وتاروه
18. وتار بۆ بابیت
20. بۆ بینینی تایبه‌تمه‌ندی زیاتری ریموت کۆنترۆله‌که
21. به‌کار هینانی ریموت کۆنترۆلی جیهانی
22. کردنه‌وه‌ی ئه‌پ له‌ریگه‌ی ده‌ستپێگه‌شتنی خیرا
23. گرێدان به‌ SIMPLINK (HDMI-CEC)
24. قه‌دیری ده‌ستگه‌شتن
25. گرێدانی نامیریکی ئینپوت به‌ USB

چێژ له‌ ته‌له‌فزیونی راسته‌وخۆ وه‌رگره

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

چێژ بینین له‌ LG Content Store

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

گریدانی نامیرە دەرەکیەکان

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

وەرگرتنی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی ھۆشمەند

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

رێکبەندەکان

67. رێکبەندە خێرا .
68. وێنە .
80. دەنگ .
87. کەنالمەکان .
93. گریدان .
96. گشتی .
107. دەستگەشتن .
109. پالپشتی .

دۆزینە ھە ھەشەکان و چارەسەرکردنیان

112. پشکنین ئەنجام بەدە لەگەڵ یارمەتی خێرا .
113. چارەدۆزی کێشەکانی تەزوو/ریمۆت کۆنترۆل .
114. چارەدۆزی کێشەکانی شاشە .
116. چارەدۆزی کێشەکانی دەنگ .
118. چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی کۆمپیوتەر .
119. چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنە ھە فیلم .
120. چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن .
121. چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی تۆر .
122. چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمیری LG .
123. چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک .
123. چارەدۆزی کێشەکانی وێبگەڕی ئینتەرنێت .


ئاگادار بوون له زانيارى

- 124.....روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-DTV.
- 127.....روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-PC.
- 131.....روناكىي پشتگيري كراو : Component.
- 132.....زانيارىي مؤلەت .
- 133.....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 ريجت پيډمات له ريگهی دوگمه‌كاني  /  به ناو پيرسته‌که‌دا بگهرييت.



1 نامرازی **گهران** بکوه.

بو بينيني ورده‌کاريه‌کان، بچو بهشي **چيز بينين له LG Content Store** ← **گهرانی ناوهرۆک** له رينمای به‌کارهينهر.

2 نامرازی **ريکبه‌نده خيراکان** بکوه.

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

3 نامرازی **ناگانامه‌کان** بکوه.


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

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

5 دمتوانيت پيشنيار مه‌کان له که‌نال و پروگرامی جياوازموه وهر بگرييت.

- پيوسته گریدان به تور بکهييت بو به‌کارهيناني تاييه‌تمه‌ندی پيشنيار.

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

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

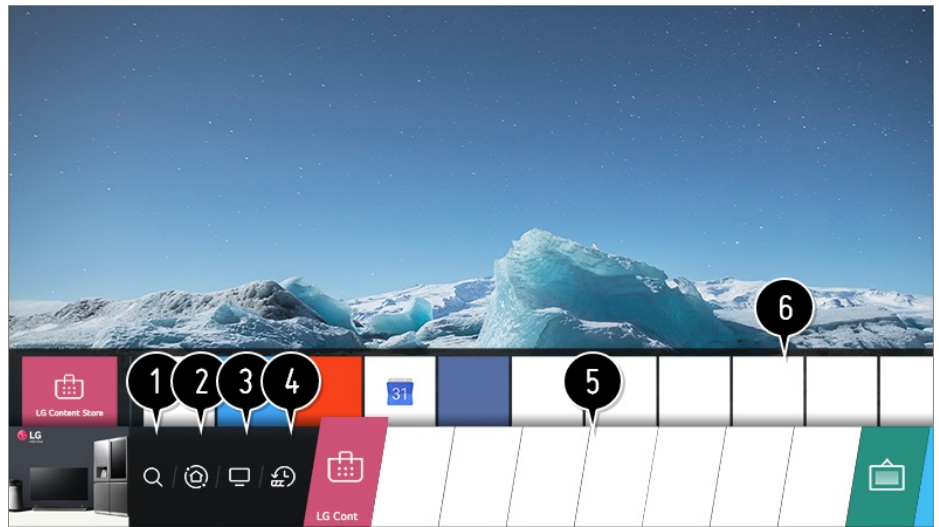
ۋەك كورژاندنەۋە ديارى بكة.

- بەردەست بون و دەسگەشتن بۆ ناۋەرۆكەكان و خزمەتگوزارىەكان لە LGE Device ھەموو كاتتەك دەكەونە ژيەر كارىگەرى گوزرانكارى بى ئاگادارى پيشومختە.
- تايبەتمەندىيە بەردەستەكان بەگويەرى ھەريم يان خزمەتگوزارى دەگورين.

مالەۋەى بنەرەتى

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← ريكبەندەكانى مالەۋە ← ستايلى مالەۋە بخەنە سەر دوخى مالەۋەى بنەرەتى.

لە سەر ريموت كونترول دوگمەى 🏠 فشار بەدە. دەتوانيت ئەو ئىپانەى كە زور بەكارىان دەھنيت پيكەۋە لەسەر يەك شاشە دابنن و ھەركات بەتەۋيت ھەريەك لەوان بە كار بەنيت.



1 ئامرازى گەران بکەۋە.

بۇ بىننى وردەكارىەكان، بچۆ بەشى چىژ بىنن لە LG Content Store ← گەرانى ناۋەرۆك لە رىنماى بەكارەينەر.

2 گواستەۋە بۇ داشبوردى مالەۋە.

دەتوانيت ئاميرىك دەسنىشان بکەيت يان كونترول بکەيت (موبایل، ئاميرى دەرەكى، مالەۋەى ئاميرەكانى IoT مالەۋە، ھتد) كە بە تەلەفزیۋنەكە گريدراۋە.

بۇ زانىارى زياتر، بەشى گريدانى ئاميرە دەرەكىەكان ← بەكارەينانى داشبوردى مالەۋە لە رىنماى بەكارەينەر بخويئەۋە.

3 برۆ بۇ ئەو ئىنپوتەى تەلەفزیۋن كە بەم دوايىانە بەكارت ھىناۋە.

4 برۆ بۇ ئەو ئىپلىكەيشنەى بەم دوايىانە بەكارەاتۋە.

بۇ ماۋەيەك دوگمەى 🏠 سەر ريموت كونترولەكە دابگرە يان فوكەس بخە سەر نەم دوايىانە. دەتوانيت ئەو ئىپلىكەيشنەى بەم دوايىانە بەكارەاتۋن بخەيتە كار يان دابخەيت لە ناۋچەى پيشدیمەن لە سەرۋە.

5 دەتوانيت ئىپەكانى سەر تەلەفزیۋنەكە بکەيتەۋە، بگوازيتەۋە، يان بسريتەۋە.

6 فوكەس كردن لەسەر ناۋچەى ئىپلىكەيشن. پيشدیمەن لە سەرۋە پيشكەش دەكات.

دەتوانيت تايبەتمەندى سوودبەخش بيشكيت يان بخەيتە كار بۇ ھەر يەك لە ئىپلىكەيشنەكان و ناۋەرۆكى پيشناركاراۋ لەسەر پيشدیمەن بى چوونە ناۋ ئىپلىكەيشنەكە.

• رەنگە ھەندىك ئىپلىكەيشن پيشدیمەن پيشكەش نەكەن.



- شاشەى مالەۋە خودكارانە نیشان دەدرت كاتتەك تەلەفزیۋنەكە ھەلدەكرت. ئەگەر ناتەۋيت شاشەى مالەۋە نیشان بدرت، ئەۋە خود بەكارخستنى مالەۋەى ⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← ريكبەندەكانى مالەۋە ۋەك كورژاندنەۋە ديارى بكة.

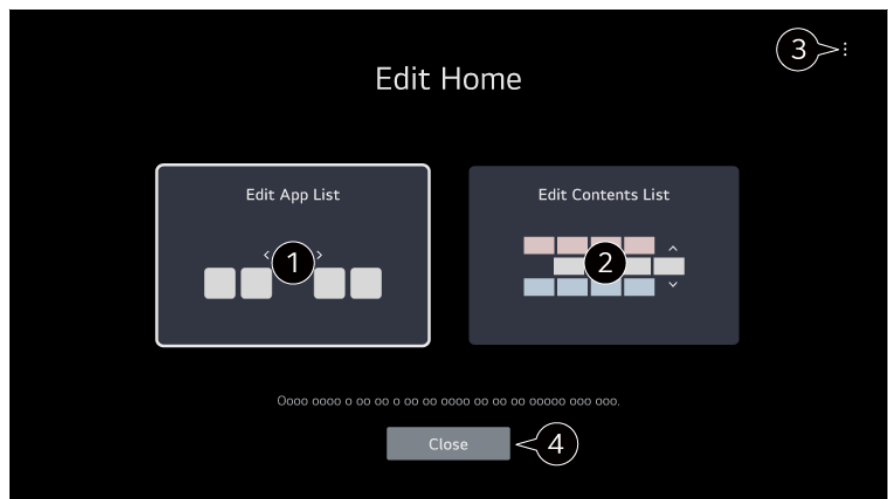
- بهر دهست بوون و دسگه‌یشتن بۆ ناوه‌پۆکه‌کان و خزمه‌تگوزاریه‌کان له LGE Device هه‌موو کاتتیک ده‌که‌ونه ژێر کاریگه‌ری گۆرانکاری بۆ ئاگاداری پێشوخته.

به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوێ

ده‌توانیت ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشتنه نیشاندر او مه‌کان یان لیستی ناوه‌پۆک 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 دهنیشانه کردنی  ی خواره‌وه‌ی شاشه‌که.



1 ده‌چیته ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن.

- دوا‌ی دهنیشانه‌کردنی 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 ناوه‌پۆک.

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

- 3 **رێکه‌ردنه‌وه‌ی ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشتن** : ریزبه‌ندی ئایتمه‌کانی ناو لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن رێکه‌ردنه‌وه‌ی **رێکه‌بهره‌کانی ماله‌وه** : له کاتی هه‌ڵکردنی هیز، بۆ ئه‌و شاشه‌یه‌ی بۆ که ره‌فتاری شاشه‌ی سهرمه‌کی دیاری ده‌کات یان رێکه‌لام نیشان ده‌دات.

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

- ئه‌و ئایتمه‌نه‌ی ده‌کرێت دیاری بکه‌رین 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، ئینجا دوگمهی **چرخ (OK)** ی ریموت کونترول فشار بده و رایگیره.

نهمه حالهتی دستکاریکردنی نپ چالاک دهکات.

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

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

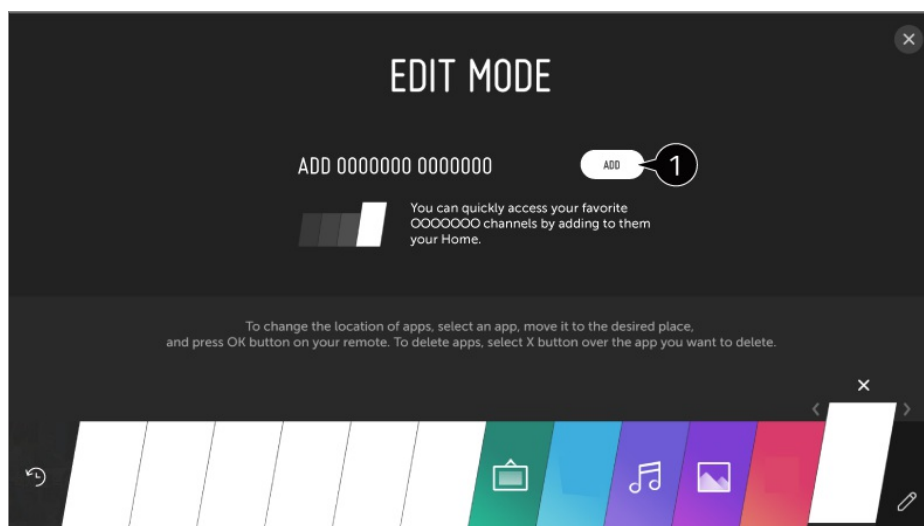
بو سهرینهوهی ههر نپیک، ئیکونی **X** له لای سهرموهی نپهکه هیلزیره.

● پتیش نپهوهی له حالهتی دستکاریکردن بچیته دهرموه، دتموانیت ههرچهند دانه نپ که پتیش خوش بیت بگوازیتهوه یان بسریتهوه.

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

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

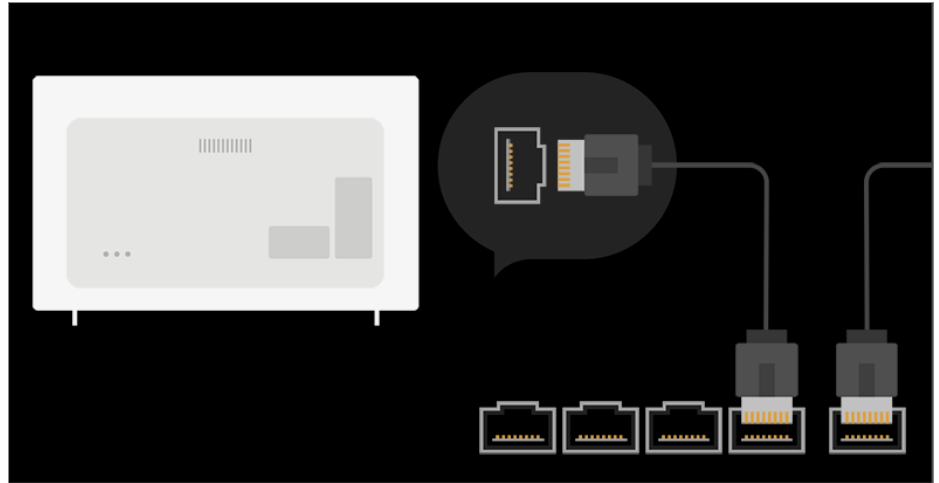
● نپلیکیشنی بنهړهتی تهلفزیون ناکریت بزار بکریت.



1 دتموانیت کمالی خزمهتگوزاری فیدیوی دلخواز بو لیستهکه زیاد بکایت.

● نهم تایهتتمهندیه تنها له کاتی گریدانی تور بهردسته.

● رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.



01 به کابلیکی LAN، پورتی LAN تهلفزیونهکه و پروتس پیکهوه گری بده. بهرلهوه پئویسته پروتس پهیوست بکریت به ئینتس نیتسهوه.

- نهگس پروتس پشتیوانی بکات له DHCP، کاتیک به کابلی LAN تهلفزیونهکه گری دمدت به توریکهوه، تهلفزیونهکه خوی بو خوی پهیوست دمییت بهو تورهوه.

نهگس تورهکه خودکارانه گری نهدریت

02 له سر ریموت کونترول دوگمهی ⚙ دابگره.

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

ریککردنی 'توری بیتل'



01 نهو پروتسره که پهیوست کراوه به ئینتس نیت هلم بکه.

02 له سر ریموت کونترول دوگمهی ⚙ دابگره.

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

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

05 توریک هلمبژیره بو پهیوستکردن.

نهگس پروتسری LAN بیتلهی تو به نهینوشه پاریزراوه، نهوا نهینوشهکهی پی بده.

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



هۆشداره‌كان له‌باره‌ى رىككردى تۆر

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

حسابى LG يت به‌ريوه به‌ه؟

دروستكردى حسابى LG

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

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

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- بو دروستکردنی حیساب پ‌یوسته په‌یوه‌ست بیت به ئینتهرنیت.
- زانیاریه پ‌یوسته‌کان ره‌نگه به‌پی و لات جیاواز بن.
- به‌پی ته‌مه‌نت ره‌نگه به‌کار هیئانی ئهم خزمه‌ته بو تو سنووردار بکریت.
- بو چارمه‌س‌کردنی ههر ک‌شه‌یه‌کی تایه‌ت به‌م فرمانه، به‌شی **دۆزینه‌وه‌ی ک‌شه‌کان و چارمه‌س‌کردنیان له‌نیو ر‌ینمای به‌کاره‌ینه‌ر** بخوینه‌وه.

حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه؟

دمتوانیت زانیاریه‌کانی حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه‌یت.

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

زانیاری ک‌سیی

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

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

ده‌باره‌ی ر‌ینمای به‌کاره‌ینه‌ر

دەربارەى رېنماى بەکارهینەر

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

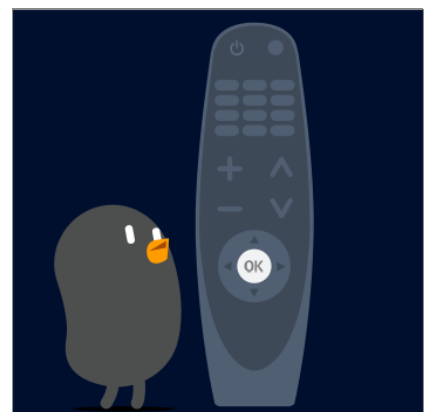
ئەگەر ؟ لە گۆشەى راستى لای سەر موەى شاشەکە فشار بەدەیت، رېنماىیەکی کورت بۇ بەکارهینەر نیشان دەدریت. ئەگەر لەنیو شاشەى پروونکردنەوهى **رېنماى بەکارهینەر** دا بژاردەى ➡ ھەیه، دوگمەى ➡ فشار بەدە و راستەوخۆ بچۆ نیو فەرمان یان ریککردنى پەيوەندیدار. رەنگى تیکست لەنیو رېنماى بەکارهینەر دا بۇ نیشانەکانى ئەم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

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

شیوازی بەکارهینانى تەلەفزیۆن

جووتکردنى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

زیاتر بزانه دەربارەى Magic Remote



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

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

جووتكىردى رېموت كۆنترۆلى Magic

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

01 تەلەفزیونەكە ھەل بىكە. دۋاى نىزىكى 20 چىركە، رېموتەكە 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 رېموت كۆنترۆلى Magic

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

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

02 ئەو رېموت كۆنترۆلەكە پىشتىر تۆمار كراۋە لادىرەت و دووبارە تۆمار دىكرىتەۋە.

بەكار ھىنانى رېموت كۆنترۆلى Magic

بەكار ھىنانى دوگمەى رېموت كۆنترۆل

دوگمەى رېموت 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 داييگرە).



- : 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 پىشتىوانىكر او نەبن).
- : ناستى دەنگ رىك دەخات.
- : لەرىگەى تەلەفزیونەكەھە دەنگ بېرە.
- **#** : بچۆ نىو پىرستى **دەستگەپىشتىى**.
- : دىتوانىت كەنآلەكە بگۆرىت.
- : سەىرى ناوەرۆكە پىشتىاركر او ھەكان بىكە. (رەنگە خىزمەتگوزارى پىشتىاركرىن بەردەست نەبىت بەگۆرىەى ئەر و لاتەى تىپادىت).
- دوگمەكە دابگرە و بېئەھە لە كاتىكدا قسە دەكەپىت 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 دادەخات.
- **GUIDE** : دىتوانىت پروگراممەكە بىشكىنىت.
- **RECENTS** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراو نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكر او نەبن).
- : سەرچاوەبەكى ئىنپوت ھەلدەبىزىرىت.
- **#** : چوونە ناو **داشپوردى مآلەھە**.
- **STB MENU** : پىرستى ئامىرى كىرنەھەى كۆد نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكر او نەبن).
- **#** : ئامرازى **تۆمار** بىكەھە.

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

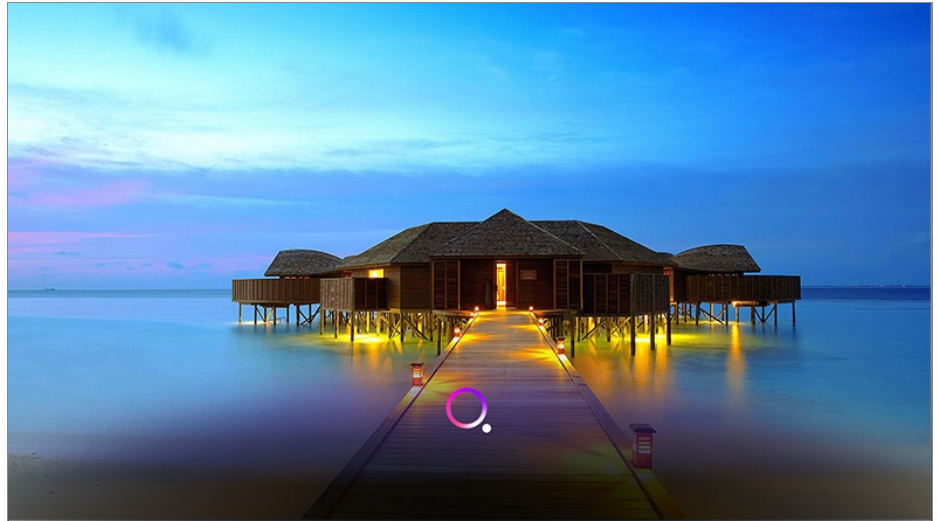
به کارهينانی ريموت كونترولی Magic

- 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. كونترولكهت به هر لايهك دا بجوولښت ئهوا نيشاندرمهكه به ئهوا لايه دا دپروات.
 - 02 نيشاندرمهكه ببه 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، كونترولی لهووری Magic بو لای راست و چپ بشهکينه. دووباره نيشان ددريټ. ئەگەر دوگمهی سهرو، خوارو، چپ يان راست فشار بدميت، نيشاندر لادمچيټ و ريموت كونترولی تو وکوو ريموت كونترولی ئاسايی کار دمکات.
- ئەگەر نيشاندر ږهوان و ريکويټ 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.
 - بهگویره نامراز مکان (پراوتهری بيتل، فرنی مايکرووهيف، هند)، ږنگه شکستهينانی پهيوهندیکردن پروبدات.
 - نهم کاریگهريانه دمتوانن ببنه هوې خراب کارکردنی ريموت كونترولی Magic.
 - کاتيک كه ريموت كونترولی Magic به کار دهينيت، هوشت بيت نهکويټ له کهلوپهلی ناومال، ناميره ئهلهکترونيهمکان يان کهسانی تر.
 - بو زانباريهکان دهربارهی شيومهندکردنی نيشاندری Magic Remote، سهيري **رينمای بهکارهينەر** ← **ريکبهندهکان** ← **گشتی** ← **بهربزاري نامازهدر** بکه.

به کارهينانی نامرازهکانی تلهفزيون لهريگهی وتارهوه

به کارهينانی 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 پرايگره، پاشان به دنگ ئهوا فرمانهی پي بده كه دمهويټ ئهجام بدريټ يان ئهوا وشيهی پي بده كه دمهويټ بوې بگريټ.
 - 02 دواي ئهوهی فرمانه دنگيهکته 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 بهنریت، بى ئاگادار كردنەو، لە رەنگە LGE يان دابىنكەركەكانى لايەنى سىيەمى.
- دەتوانىت رەنگەندەكانى پەيوەست بە دەنگ بگۆریت يان بزانىت كامە تايبەتمەندى بەردەست بۆ ئەوھى لەگەل دەنگ بەكاربىن لە ← ← **گشتى** ← **خزمەتگوزارى AI** ← **ناسينەوھى دەنگ** ← **رەنگەندەكانى ناسينەوھى دەنگ/يارمەتى ناسينەوھى دەنگ**.

ھۆشدارى لەبارەى نامرازى ناسينەوھى وتار

- ناسينەوھى دەنگ پىويستى بە رىمۆت كۆنترۆلى مەجىك ھەيە، كە رەنگە ھەندى لە مۆدىلەكانى تەلەفزیون پشتيوانى لى نەكەن.
- بۆ بەكارھىنانى ھەموو تايبەتمەندىەكانى ناسينەوھى قسە، پىويستە كەنالەكان، ناوچە، ھتد ديارى بەكەيت، ئەگەرنە، ناتوانىت ھەندىك تايبەتمەندى بەكاربىنیت.
- پىويستە گریدانىكى تۆرت ھەبىت بۆ بەكارھىنانى تايبەتمەندى ناسينەوھى قسە.
- ئەگەر پەيوەست نەبىت بە تۆرمەو، بۆ بەكارھىنانى نامرازى ناسينەوھى وتار پىويستە شەرت و مەرجەكانى قەبوول بەكەيت.
- بۆ كۆنترۆلكردى نامرازى كردنەوھى كۆدى بەستراو بە تەلەفزیونەكە لە رەنگە تايبەتمەندى ناسينەوھى دەنگ، بۆ ← ← **گریدان** ← **رەنگەندەكانى گریدانى نامىر** ← **رەنگەندەكانى كۆنترۆلى جیھانى** بۆ سىتەپكردى رىمۆتتىكى جۆكەر.
- وا باشە Magic Remote مەكە بەرمو ئامىرەكە ئاراستە بەكەيت لە دواى پىدانى دەنگ.
- رەژەى ناسينەوھى وتار رەنگە بەپى تايبەتمەندىەكانى بەكارھىنەر (واتە بەرزى دەنگ، شىوازی زاركردن، ئاوازی 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 نامرازە باش دەنگت ناناسیتەوھ، رەنگە نامرازى ناسينەوھى دەنگ جياواز لەوھى كە بىرت دەكردەوھ كار بەكات.

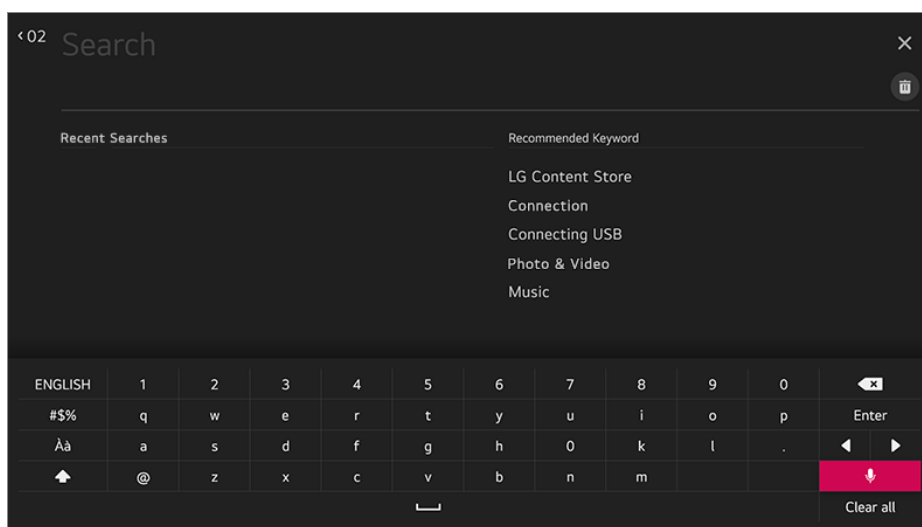
وتار بۆ بابەت

نوسینی تیکست بە دەنگ

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

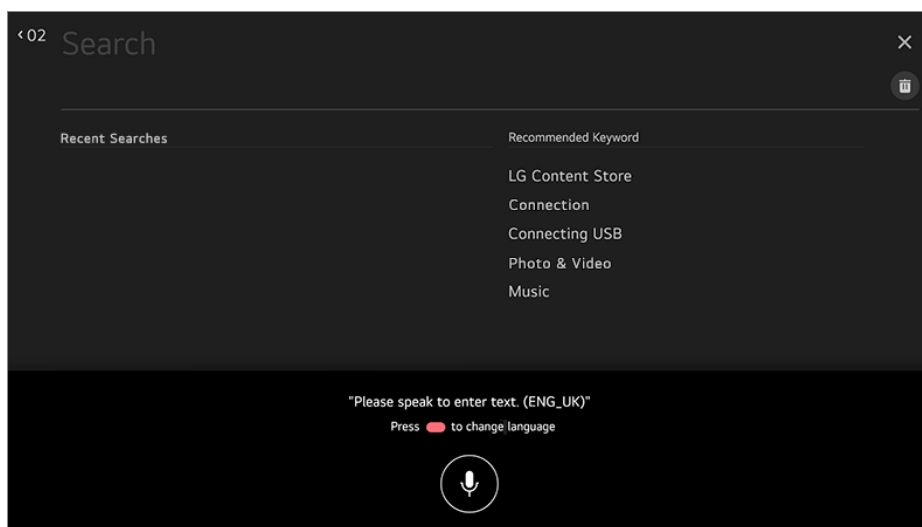
• ڕەنگە ھەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

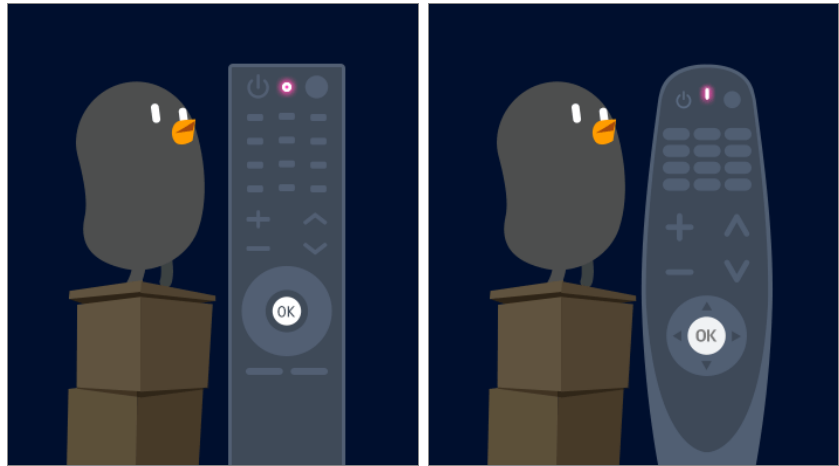
01 نیشانەدری ریمۆت کۆنترۆلی Magic بجوولێنە بۆ نێو خانەیکە تیکست تاوەکوو تەختەکلیلی مەجازی بێتە ڕوو.



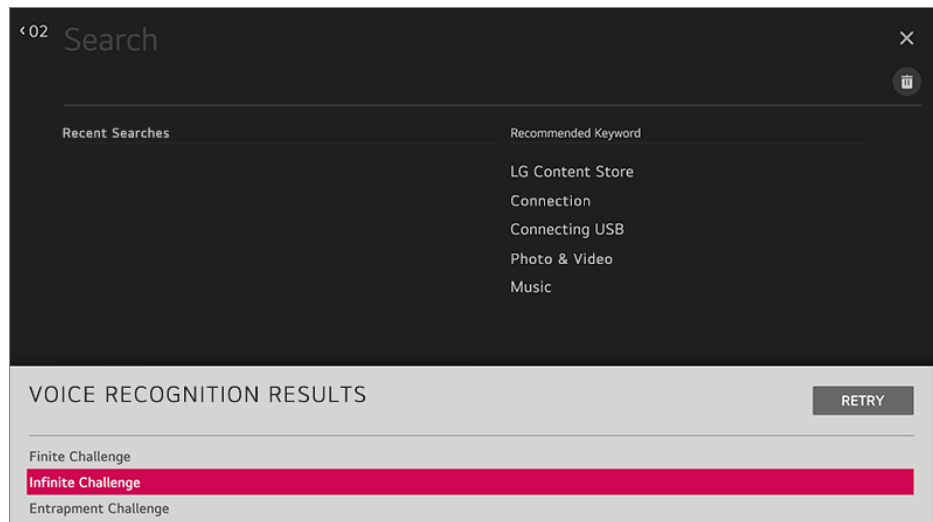
02 لەسەر تەختەکلیلی مەجازی، دوگمەی  فشار بدە. یان دوگمەی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە داگیرە.

03 دوای ئەوەی کە پەنجەرەی زانیاری ناسینەوی دەنگ بەم شیوەی 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 خوارمە 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 ناسینەوى وتار بە شیۆەى کاتى، لە پەنجەرەى نیشاندەرى زانیاری ناسینەوى دەنگ دا، دوگمەى فشار بەدە.
- تەنها بۆ پەسەندکردنى مەرجەکانى ناسینەوى دەنگ دەتوانیت ئەم ئامرازە بە کار ھێنیت.
- رەنگە، ریزەى 'نوسینی تیکست بەدەنگ' بەپێى تاییبەتمەندیەکانى بەکار ھێنەر (دەنگ، زارکردن، ئاوازی دەنگ، و خیرایی قسەکردن) وە دۆخى دەورووبەر (دەنگ و ھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) بگۆردریت.
- بۆ ئەوى ئامرازى 'نوسینی تیکست بەدەنگ' دروست کار بکات، پێویستە بە دەنگى ڕوون و بەرز قسە بکەیت و دەمت نزیکەى 10 سانت لە مایکروفۆنى ریمۆت کۆنترۆلی Magic دوور بیت.
- ئامرازى ناسینەوى دەنگ لە خانەکانى پێدانى تێپەرۆشە و لە خانەى ئادرسی **گەڕانی ویب** دا کار ناکات (بێجگە لە گەڕانى گشتى).

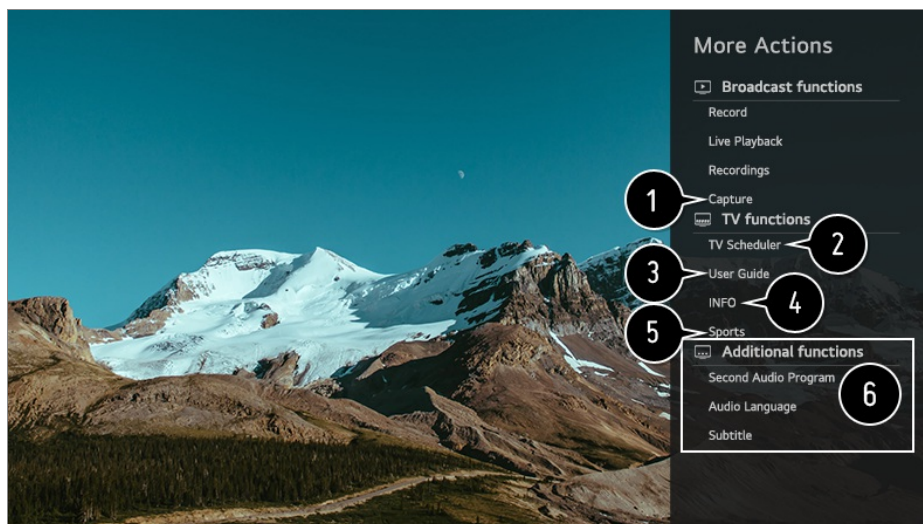
بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونترولەكە

بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونترولەكە

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

01 لە سەر ريموت كونترول دوگمەي ... دابگرە.

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



1 دەتوانىت لە شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت وىنە بگرىت.

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

2 ئامرازى **خىشتەكراو** بىكەو.

3 گرىدان بە **رىنماي بەكار ھىنەر**.

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

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

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

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

- ئامرازە بەردەستەكان رەنگە ھەمەجۆر بن بەگوزىرەي سىگنالى پەخش.

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

بەکارهینانى ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى

خودکارانه دانانى ریمۆت کۆنترۆلى جیهانى.

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

ئامپىرەکان گری بده بۆ ئەوى **HDMI IN** تەلفەزىونەکە بن، و ەیزی ئامپىرەکە 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 ئامپىرە 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

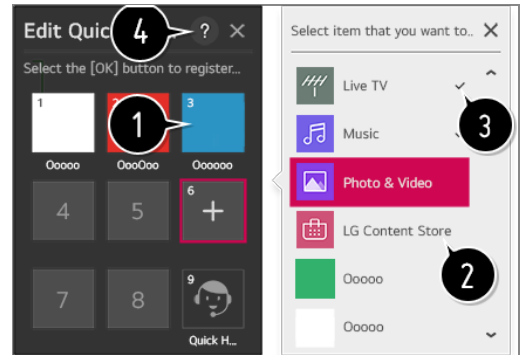
بو کردنهوهی نهپک یان چالاک کردنی پندراویکی دهرمکی که ژماره‌یک بو دیاری کراوه، دوگمه‌ی نهو ژماره‌یه له‌سهر ریموت کونترول فشار بده.

ریککردنی دسټیگه‌یشتنی خیرا

- 01 نهپه‌که بکوه یان نهو که‌ناله یان نیپووته‌ی که دمه‌وی تهرخانی بکیت هه‌ل‌ب‌زیره.
 - 02 بو دیاریکردن ژماره، دوگمه‌ی نهو ژماره‌ی که دمه‌ویت (1~8) دایب‌گره و رایب‌گره. 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 دهریټ.
 - بو بینینی نهو نایتمانه‌ی که ده‌وانیټ تو‌ماریان بکیت، له‌حاله‌تی بزاری دسټیگه‌یشتنی خیرا دا ژماره‌یک هه‌ل‌ب‌زیره که تهرخان نه‌کریبیټ بو هیچ کاریکی تر.
 - نه‌گهر له‌سهر حاله‌تیک بیت که نه‌توانیټ دسټیگه‌یشتنی خیرا چالاک بکیت، هیچ کاریک نه‌نجام ندریټ.
 - نه‌گهر نه‌پکی ته‌خانکراو بو ژماره‌یک له‌سهر نامیره‌که‌ت بس‌ریته‌وه، تو‌ماری دسټیگه‌یشتنی خیرا ایش پاک ده‌کریته‌وه.

پشکین و ده‌ستکاریکردنی نامرزی دسټیگه‌یشتنی خیرا

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



1. نەگەر ژمارەیک هەلبژێریت کە پیشتر تەرخان کراوە، دەتوانیت تەرخانی پێشوی بێریت.
2. نەگەر ژمارەیک هەلبژێریت کە تەرخان نەکراوە، ئێ شتانهی کە دەتوانیت ژمارەیک تەرخان بکەیت بۆیان، نیشان دەدرێن.
3. شتیک کە ژمارەیک تری بۆ تەرخان کراوە بە نیشانهی تیک دیاری دەکەیت.
4. دەتوانیت رێنماییەکی کورت لەبارە ی نەم نامرازە ببینیت.

گرێدان بە SIMPLINK (HDMI-CEC)

بەکارهێنانی SIMPLINK

بە یەک ریمۆت کۆنترۆڵ، دەتوانیت بە ئاسانی چەندین ئامێری جیوازی وەک ساوندبار یان ئامێری کردنەوهی کۆدی گرێدارو بە تەلفزیۆن لێرێگهی HDMI کۆنترۆڵ بکەیت.

- دەکریت سێ ئامێر گری بدرێن و لە هەمان کاتدا بەکار بهێنرێن.

01 بە کابلیکی HDMI پۆرتی SIMPLINK HDMI Output بدە لە پۆرتی **HDMI IN** ی تەلفزیۆنەکە.

02 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمهی  دابگرە.

03 نەمە هەلبژێرە:  ← گرێدان ← رێکبەندەکانی گرێدانی ئامێر.

04 ئامرازى **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دابنە.

05 رێککردنەکانی **خود هاو دەمکردنی هیز** لەسەر **هەڵکردن** یان **کوژاندنەوه** دابنە. (نەگەر ئامرازى Auto Power Sync لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دانرا بیت، هەرکات ئامێریکی پەيوستکراو لە رێگهی SIMPLINK هەل بکەیت تەلفزیۆنەکەیش هەل دەکات. کاتیک تەلفزیۆنەکە دەکوژنیتەوه، ئامێر مەکش دەکوژیتەوه.)

06 ئامێری پەيوستکراو هەل بکە. کاتیک تەلفزیۆنەکە ئۆتوماتیک پەيوست دەبیت بە ئامێرەکە، شیوازی پێدان دەگۆرێت.

نەگەر ئامێرەکە خۆی پەيوست نەبوو بە تەلفزیۆنەکە، لەسەر دوگمهی Input (پێدان) کلیک بکە.

- نەم نامرازە تەنیا لەگەڵ ئەو ئامێرانە کار دەکات کە **SIMPLINK** لەسەر یان هەیه. بزانە لۆگۆی SIMPLINK لەسەر ئامێرە دەرمکەهەیه.
- بەکارهێنانی هەر بەر هەمێک جگە لەوانە ی دیاریکراوون رەنگە لە ماوهی کارکردن ببیتە هۆی کێشه.

- 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 بێتیهوه، **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لهسهر حالهتی **ههڵکردن** دابنه.

ئامرازه پشتیوانیکراوهکانی SIMPLINK

پهخشکردنی خێرا

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

کۆنترۆل کردنی ئامێرمان به ریمۆت کۆنترۆلی تلهفزیۆن

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

- رهنگه کارایی نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆل سنووردار بێت.

پاوهری سههرهکی کورژاوهتهوه

ئهگەر **خود هاودهکردنی هیز** دیاریکرا بیت بۆ **ههڵکردن** له **ریکبهندهکانی گزیدانی ئامیر** و تلهفزیۆنهکته بکۆژیتیهوه، ئامیره گریدراو مان به تلهفزیۆنهکته له ریگهی 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 گریدراو له ریگهی SIMPLINK تلهفزیۆنهکه ههڵدکات.

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

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

قهدهری دهستگه‌یشتن

قهدهری دهستگه‌یشتن

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

دوگمى ځاى رېموت كونترول فشار بده و راييگره.

د متوانيت كونتراسټى بهر، سكيلى بور، گوريلى رهنه گان، و هند ريک بکيت.

گریدانی نامیریکى ئینپوت به USB

به کار بردنى ماوسى USB ته دار/بیتل

ماوسه کت بده له پورتى USB. به کارى بهینه بو جوولاندنى نيشاندر له سر شاشه تله فزيون و هله ژاردنى نه مینووه که دمتوایت.

- دوگمى راست و دوگمه تاييه ته کانى سر ماوسه که کار ناکمن.
- له کاتى به کار هينانى ماوس يان ته خته کليلى USB بیتل دا رهنه مهودا يان چونه تيبى په موندی بیتل کارى گهرى دابنيت له سر کواليتى به کار هينانى.

به کار بردنى ته خته کليلى USB ته دار/بیتل

ته خته کليله کت بده له پورتى USB. دمتوانيت به ته خته کليلى په موندى تکر او تیکست بنوسيت.

- له هندی له شاشه گان دا ناتوانيت تیکست بنوسيت.
- وا رينمايى دمکريت که له گهل بهر هميک به کار بهيندريت که بو سازبون له گهل بهر همه کانى LG تاقيکرا بيه توه. Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
- دمتوانى به فشار دانی کليلى گوريلى زمان يان کليلى Alt لای راستى ته خته کليل، زمانى نووسين بگوريت، و ههروه ها دمتوانيت به فشار دانی دوگمى Ctrl و دوگمى Space پیکه وه، زمانى نووسين بيگوريت.
- له کاتى به کار هينانى ته خته کليلى USB بیتل دا رهنه مهودا يان شويى په موندی بیتل کارى گهرى دابنيت له سر کواليتى به کار هينانى.
- بو نووسينى تیکست له نيو خانه تیکست، ته خته کليلى سر شاشه که له سر شاشه تله فزيونه که نيشان دمکريت يان ته خته کليلى USB به کار بهینه.

به کار هينانى گه مپهد

نه گهر گه مکه پيوستى به گه مپهد هيه، گه مپهدى خوت بده له پورتى USB تله فزيونه کت.

- چاک وايه گه مپهدىک به کار بهينيت که بو سازگار بون له گهل تله فزيونه کانى LG دا تيتست کرايتت. 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

چیتز 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 **کهنالهکان** دمنیشان بکه.



1 **کهنالهکان** : 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، بچۆ بهشی **چیتز له تلهفزیونی راستهوخو وەرگره** ← **سهرکردنی رینوینی** له **رینمای بهکارهینهر**.

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

بۆ بینینی وردهکاریهکان، بچۆ بهشی **چیتز 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، بچۆ بهشی **چیتز 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 کهناله که له لیستی کهناله دا نیشان دهرین ئهو کهناله که له لایهن دابینکهری خزمهتی پهخشهوه دابین دهرین. له بهر ئهمه، نهگهر دابینکهری خزمهتی پهخش بی ناگدار کردنهوه کهنالهکانی بگوریت، ئهو کهناله که له لیستی کهناله دا نیشان

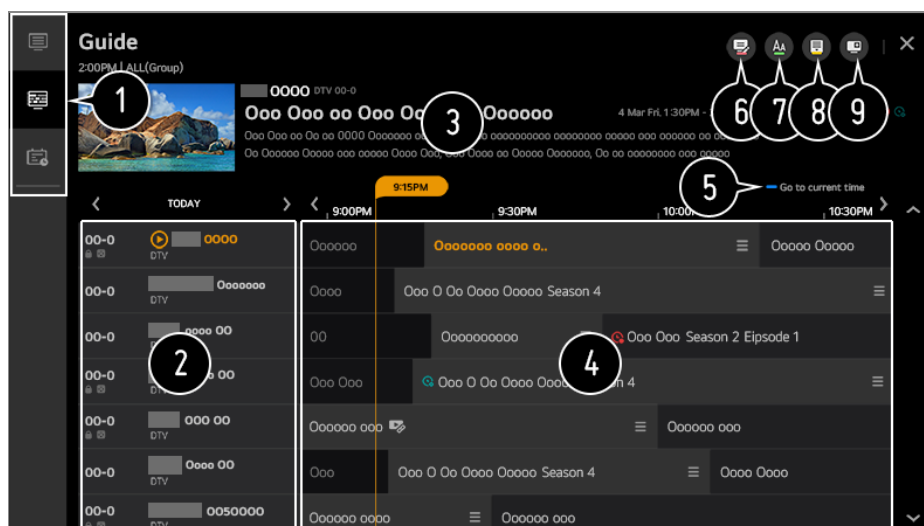
دمدرين رهنګه جياواز بن له ټولو ګڼلانه‌ی که لاسر تله‌فزيونه‌که دان.

- به‌وې ټوې که ټو زانبارپانه که له لیستی ګڼل دا نیشان دمدرين، زانباری دابینکراو له‌لایم دابینکمره دمکپه‌ګانی رینمای ټله‌کترونی به‌نامه (EPG)یان تیدایه، رهنګه جياواز بن له ټولو ګڼلانه‌ی که لاسر تله‌فزيونه‌که دان.
- پېوسته رېکبه‌نمکانی تور، رېکبه‌نمکانی هریم، و رېکبه‌نمکانی خود-ګڼل ټواو بکپت بو و مرګرتی خزمه‌تګوزاری په‌خشی راسته‌و‌خوی ناسایی.
- ټو شتانه که دمتوانی بیګوری به‌پی مودلی تله‌فزيون جياوازن.

سهیرکردنی رینوینی

سهیرکردنی رینوینی

دمتوانی به‌نامه‌ګان ببینیت و بو هر پیک له به‌نامه‌ګان به‌نامه‌ریزی بکپت. دوګمې **LIST** ی ریموت کونترول‌که دابګره، و خسته‌بندی **رینوینی** دمسنیشان بکه له لای چپی شاشه‌که.



- 1 کرته لاسر هر پیک له ناوچه‌ګان بکه، و دمتوانیت بو ټاپلیکیشن‌که بجیت.
- 2 دمتوانیت زانبارپه‌ګانی ګڼل‌که و په‌خشکر ببینیت.
- 3 دمتوانیت زانبارپه‌ګانی ټو به‌نامه‌ی که نیستا سهیری دمکپت و هر و‌ه‌ها زانبارپه‌ګانی به‌نامه‌ی فوکوسکراو ببینیت.
- 4 دوګمې یان ناوی به‌نامه‌ی مه‌بستت هیلزیره. دمتوانیت زانباری زیاتر ببینیت دهر باره‌ی پروګرام‌که و ټدای **سهیرکردن/تومار** (ټنه‌ها له چند مودلیکی دیارپکراودا به‌رسته) یان **بیرخه‌وه/تومارکردنی خسته‌کراو** (ټنه‌ها له چند مودلیکی دیارپکراودا به‌رسته)، هند.
- 5 لیستی به‌نامه‌ګانی ټم روژ و کاته نیشانی تو دمدریت.
- 6 نامرازی به‌ریوه‌بری ګڼل بکه‌وه.
- 7 دمتوانی ټندازه‌ی لیستی به‌نامه‌ګان دمستکاری بکپت بو ټو‌ه‌ی ژماره‌ی ټو ګڼلانه‌ی که لاسر شاشه‌که نیشان دمدرين به دلی خوت بګوریت.
- 8 فیلتر ریک دمکات.

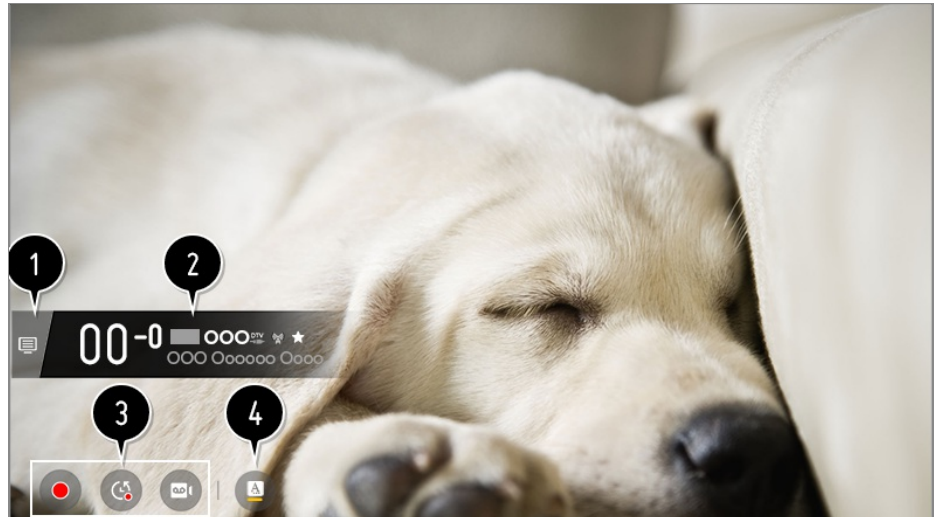
9 دهنوانيت بكوژنيتتهوه/ههلبكهيت Mini TV.

- 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** ← وهرگرتي 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 بچيته دمرهوه، ئهم نامرازه توانای ئهوت پی دمدات لهو ئهو شوینهوه که پیشتر دیوته دریره بدیت به تماشاکردن.

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




- 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 پپووستت به USB HDD هک که له 2.3 گیگا بایت جیگهی زیاتربیت.
- به بهکارهینانی ئامرازی Live Playback، دهوانیت 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 توماریان نهکیت و تهلەفزیونهکه بکوژینیتهوه، دهمردینهوه.
- گورین له نیوان کهنالهکان له ماوهی Live Playback داتای کهنالی پپشووتر دهمردینهوه.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

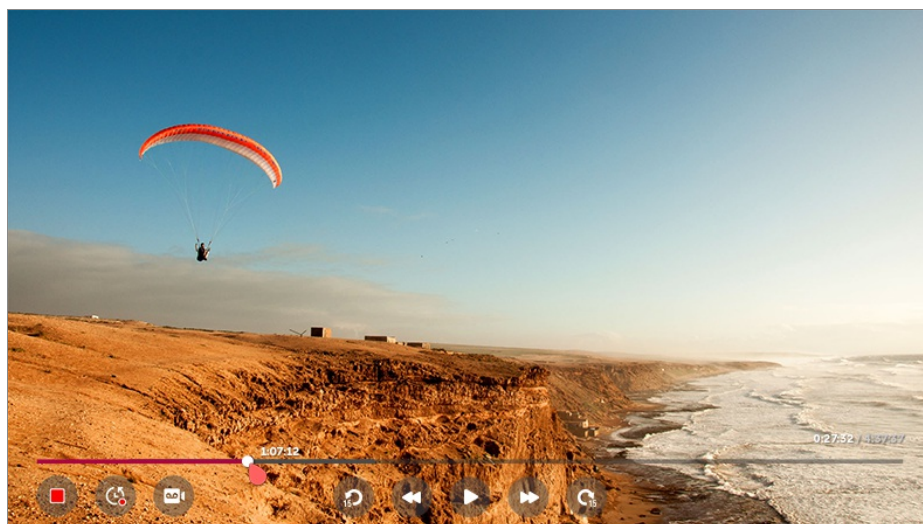
تۆمارکردن

بهکارهینانی ئامرازهکانی تۆمارکردن

به کهلکومرگرتن له LG webOS TV، دهوانیت 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 توماری بکهیت.
- 02 له کاتی تهماشاکردنی پهخشی زیندوو دا، دوگمهی **چهرخ (OK)** فشار بده.
- 03 دوگمهی  ی خوارموهی شاشهکه دابگره.
- 04 ئهگهر دهمویت تۆمارکردن بوهستینیت، دوگمهی  فشار بده.



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

- له کاتی تو مارکردن دا، بۆ بینینی زانیاریه کانی تو مارکردن دوگمه ی **چرخ (OK)** فشار بده.
- دمکریټ بهرله وهی دهست بکهیت به تو مارکردن ماوه که ی دیاری بکهیت.
- نهگهر چهند نامیری پاشه که وتی USB درایتن له تله فزیونه که، خوی بۆ خوی دوا بین نامیر هه لده بژیردریت.
- ده بیت نه اندازه ی پارتیشن له سه ر USB HDD دا لانی که م 1 گیگابایت بیت.
- ده بیت نه اندازه ی پارتیشن له سه ر فلاشی USB لانی که م 4 گیگابایت بیت.
- ماوه ی تو مارکردن رهنگه به پنی قه باره ی بیرگه USB بگوردریت.
- له گه ل هه ولدانی به 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 جیاوازا.
- له ماوه ی تو مارکردن دا رهنگه هه ندی له ئامرازه مکان ناچالاک بین.
- تنه ا که ناله کانی پهخش دمکریټ تو مار بکری 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

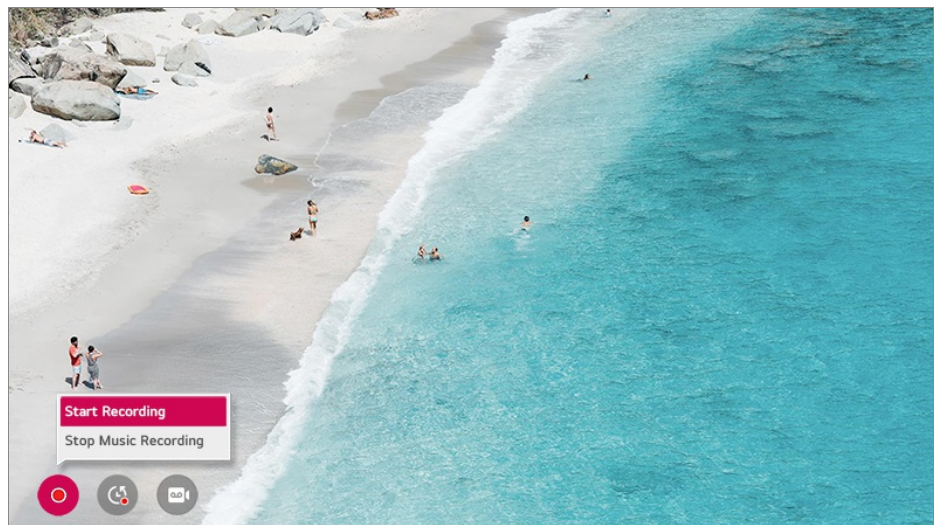
بهکار هیئانی Music Catch

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 ههینیت.
- دهکریت لهئو ئهپی **موزیک** دا فایله خزنکراوهکان ببینیت، و دمتوانیت لهسر کومپیوتهرهکهت یان نامیره ههلهگهرتهیهکهت 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 مۆدیئل پشتیوانیکراو نهبن.

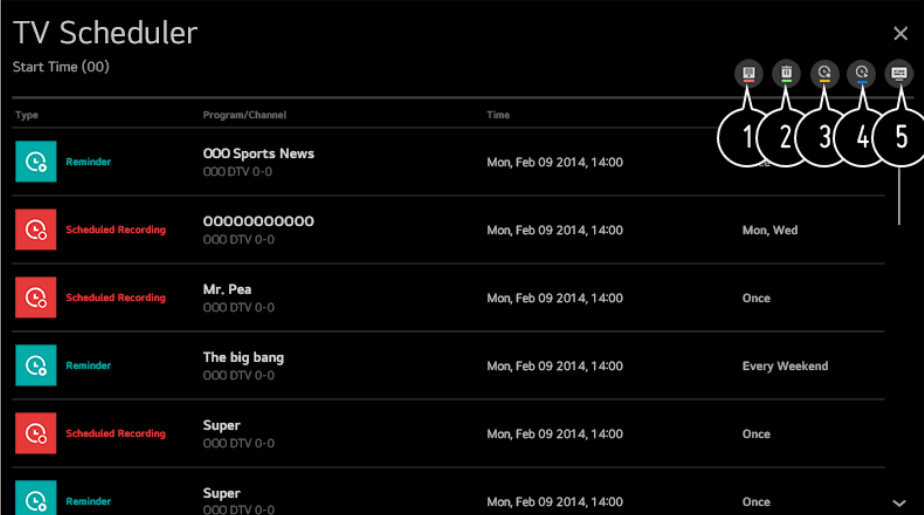
بهکار هیئانی خشتهکراو

به کارهينانی خشتهکراو

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

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

02 ی لای راستی سهروه دهنیشان بکه.



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

1 دتموانيت ريزبهندی هاوتهریبی بگوریت یان فلتهریک جیهجی بکهیت.

2 دتموانی 'شیوازی سپینهو' دیاری بکهیت.

3 دتموانی 'بهرنامهی تومارکردنی نو' دابنیت.

4 دتموانی 'وهربیرهینهری نو' دابنیت.

5 نامرازی **رینوینی** بکهوه.

خشتهکردنی پروگرام

دتموانی ئهو بهرنامه هلبژیریت که دتمویت کات دیاری بکهیت بو سهیرکردن یان تومارکردنی.

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

02 ئهو بهرنامه هلبژیره که دتمویت.

ئهگهر دتمویت بهرنامهیهکی پخشی زیندو تومار بکهیت، لهسه دوگمهی **تومار یان سهیرکردن** کلیک بکه.

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

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

خشتهکردن به دهستی

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

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

02  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.

03  یان  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.

04 **بە دەستی دروستی بکە** هەڵبژێرە.

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

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

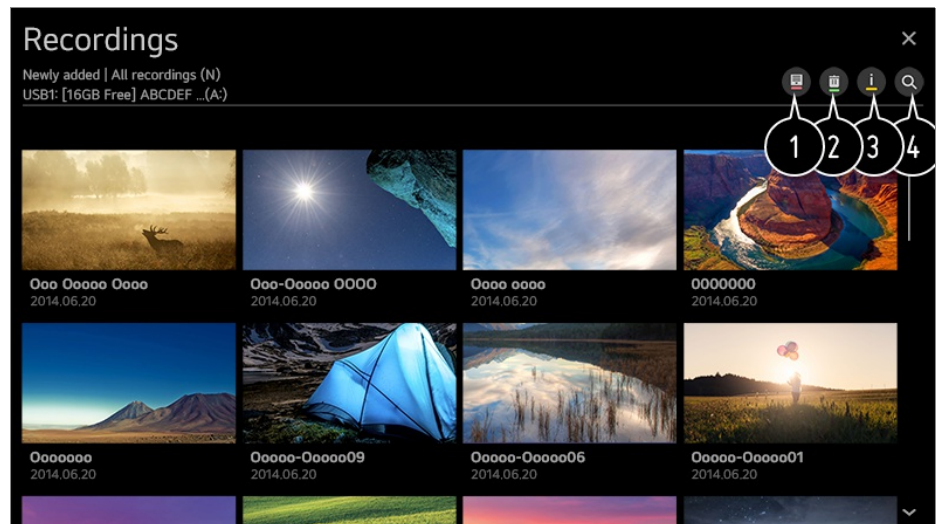
پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

بەریوەبردنی بەرنامە تۆمارکراوەکان

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

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

02  ی لای راستی سەر موە دەسنیشان بکە.



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

② ناوەڕۆکی مەبەستت هەڵبژێرە و بیسەر موە.

③ زانیاری ورد لەبارەى ناوەڕۆکەکە نیشان بدە.

دەتوانیت لەنتیو لاپەنجەرەى زانیاری ورد دا عینوانی ناوەڕۆکەکە بگۆریت.

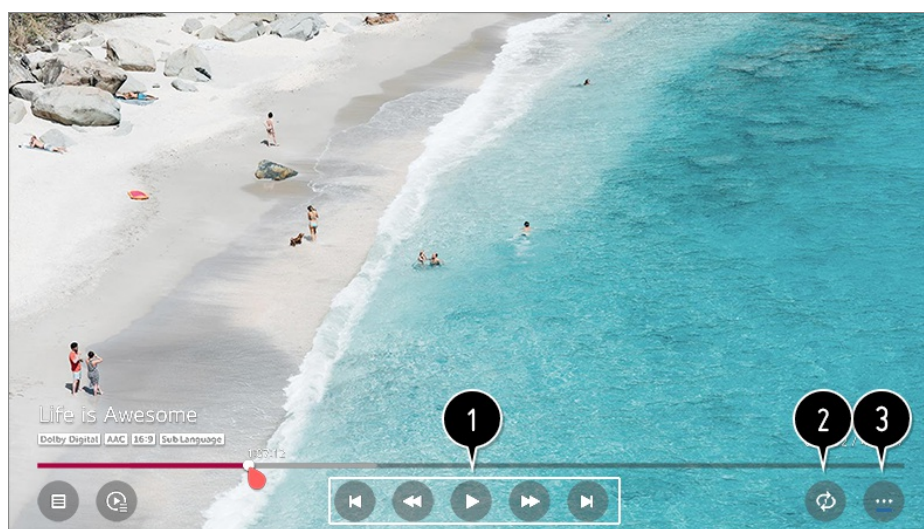
④ نامرازی **گەڕان** بکەو.

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

پهخشکردنهوهی بهرنامه تومارکراوهکان

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

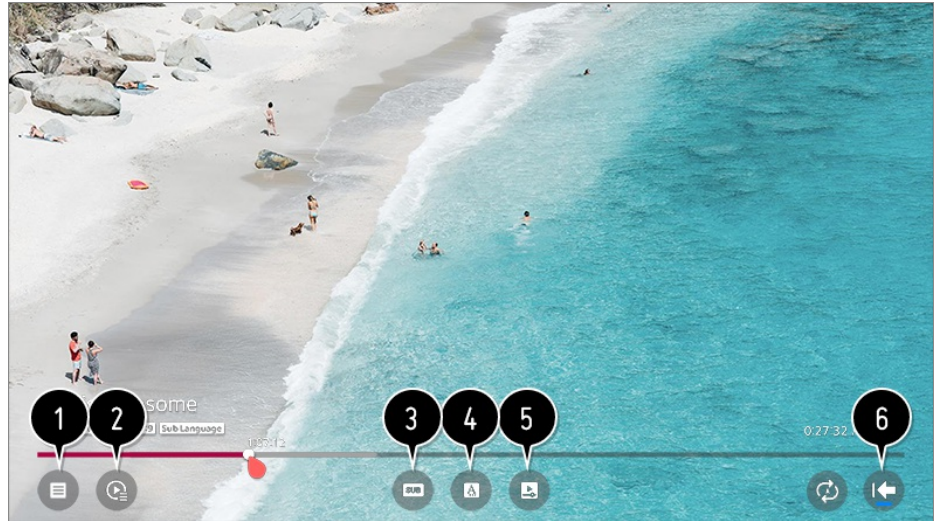
- 01 له ئهپی **تومارکردنهکان** دا، توماری دلخوازتههلیزیره.
- 02 له کاتی پهخشکردنهوهی توماری مههستت دا دتوانیت به دوگمهی **چهرخ (OK)** پهخشکردنهوهی کونترۆل بکهیت.



- 1 دتوانیت نامرازه بنهرمهیهکانی پهیهوست به پهخشکردنهوه به کار بهینیت.
- 2 دتوانیت ئهم ریکهبندهانه بکهیت که پهیهوستن بو پهخش کردنی دووباره بوونهوهی فیدیۆکه.
- 3 ئهمه تو دهباته سهر شاشهیهک که لهوئ دتوانیت نامرازه مکانی تر ریک بکهیت.

ریککردنی نامرازهکانی تر

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



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 بنهرهتیهكان.

• نهو شتانه که دهتوانی بیگۆری بهینی مۆدیلی تهلهفزیۆن حیوازان.

دهقی زانیاریهكان

بۆ بهکارهێنانی تیلیتیکست

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

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

01 له سهیریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ... دابگره.

02 تیلیتیکست ههلیژیره.

03 پهنجهرهی تیلهتیکست دێته روو.

04 بۆ سهیرکردنی پهخش و تیلیتیکستی تهلهفزیۆن له ههمان کاتدا، دوگمهی ... ی سهیریمۆت کۆنترۆلهکه دابگره و تیلیتیکست دهسێشان 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.

• رەنگە 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 تاوێکو 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 گۆرینی لاپەرە لاوکیە،  /  ،  /  یان دوگمە ژمارەکان دابگرە.

 بەستن

گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپەرە بۆستێنە، ھەرکات لاپەرمیەکی تیلەتیکست لە 2 یان چەند ژیرلاپەرە پیک 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 گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپەرە لە کار دەکەوێت.

 ناشکراکردن

ئەم مینوو ھەلپژیرە بۆ ئەو زانیارییە شاراوکان، وێکو وەلامی 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 بەردەستە، 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.

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا

بو ریکردنی زمانی تیله تیکستی

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





01 له سر ریموت کونترول دوگمه ی  دابگه.

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

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا
- نهگه دمیته ی تیله تیکستی له زمانیکی هلېژیره دا پخس نهکریتهوه، زمانی گریمانه نشان دمکریت.
- نهگه ولاتی خوت به هله هلېژیره، لهوانیه تیله تیکستی بهدروستی 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 (تله فزیونی بهرینبندی پخشی هایپرید) ستانداردیکی پخشی نو ی که نیمکانی نهوه فراهم دمکات خزمتهکانی جوری سوپهر-تیله تیکستی که له لایین بهرنامه کی تله فزیونیوه دابین دمکرین لهگهل نهوه خزمته ئینترنیتیانه که له ریگه ی بهرینبندموه لهسر Smart TV ی پیومستکراو به ئینترنیت بلاو دمکرینهوه یهک بخت یان پیومستیان بکات به یهکترموه. بهم شیوه بهکارهینهران دمتوانن دستیان به خزمته ئینترنیتی جیاوازهکان بگات و مک تله فزیونی کهچ-ئپ، فیدیوی داواکراو (VOD)، نهپهکانی تاییهتی بهرنامه تله فزیونیوهکان یان خزمته زانیاریه بهپیتهکانی تر بیجگه له خزمته کونهکانی تیله تیکستی دیجیتال، نهمانه هموویان به شیوه ی راستهوخو و یهکیارچه لهسر تله فزیون بلاو دمکرینهوه. خزمتهکانی HbbTV دمکریت به چند شیوه چالاک بکرین، باوترین شیوه بریتیه له فشاردانی . ناسایبانه بهکارهینهران هر به کلیله کونهکان خزمتهکان به کار دهینن (لهوانه دوگمه ی OK و , , , ). له ویشانی نیستای نامراز مکانی HbbTV دا هروها نیمکانی پالپشتی بو “پخشی سازگار ی فیدیو لهسر ئینترنیتی بهرینبند هیه و نهمایش باشرین کوالیتی وینه بو بینر گهرمنی دمکات. بو زانیاری زیاتر لهباره ی HbbTV سرمدانی مالپهری www.hbbtv.org بکه.

- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

بۆ بهکارهێنانی HbbTV

⚙️ ← ⋮ ← **کهناڵهکان** ← HbbTV

HbbTV له سهر حالهتی ههڵکراو دادهێت.

له کۆمهڵیک ناوهرۆکی جیاوازی که له ریگهی خزمهتیهکانی خاومن قابلیهتی HbbTV بۆ دهرخهوه چێژ وهرگرێ.

- نهگهر تهلهفزیۆنهکه پهيوهست نهکراو به ئینتەرنێت مومکینه نامرازهکانی خزمهتیهکه سنوورداریان کهم بێ.
- کارایی و کوالیتی خزمهتی HbbTV مومکینه بهی کوالیتی ئینتەرنێتی بهربێاند جیاوازی بێ و بگۆرێ.
- گهرمتهی ئهوه ناکرێت که خزمهتیهکانی HbbTV بۆ ههموو بهرنامهکان دابین بکرێت - تهنها ئهوه خزمهتانه دابین دهرخهوه که پهخشهری تو ههلیژاردوون و پشتیوانیان لێ دهکات.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبێ.
- کاتیک Live Playback کار دهکات، ئهوه HbbTV ناچالاک دهرخهوه.
- له کاتی بهکارهێنانی خزمهتی HbbTV دا، نهگهر نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆلی مهجیک لهسهر شاشه چالاک بێت، مومکینه کلێهکانی پێداگهران و دوگمه **چرخ (OK)** ناچالاک بێ. 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

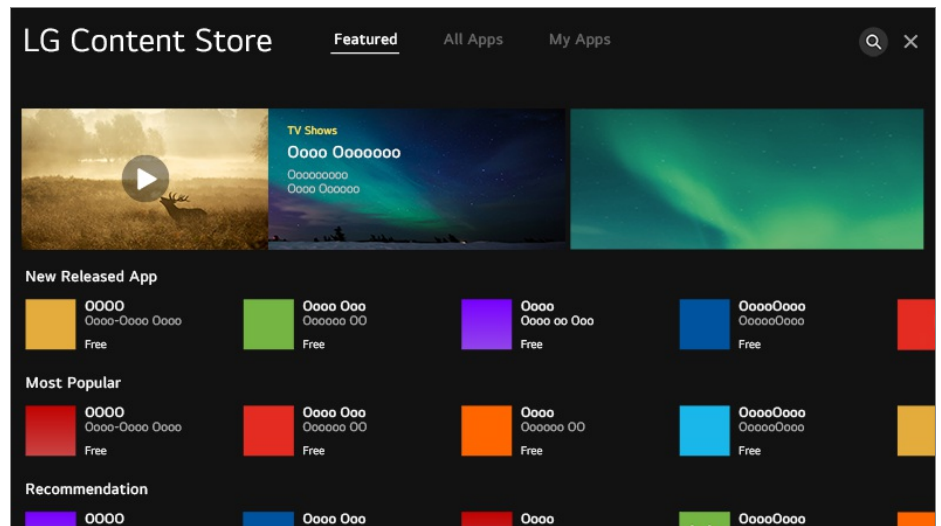
گهران له LG Content Store

LG Content Store

دهتوانیت ئهپلیکەیشنی جوهره جیاوازی دابهزینی و بهکاربێنی وک پهرومده، کات بهسهربردن، ستایلی ژیا، ههوالهکان و یاریهکان.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه  فشار ده.

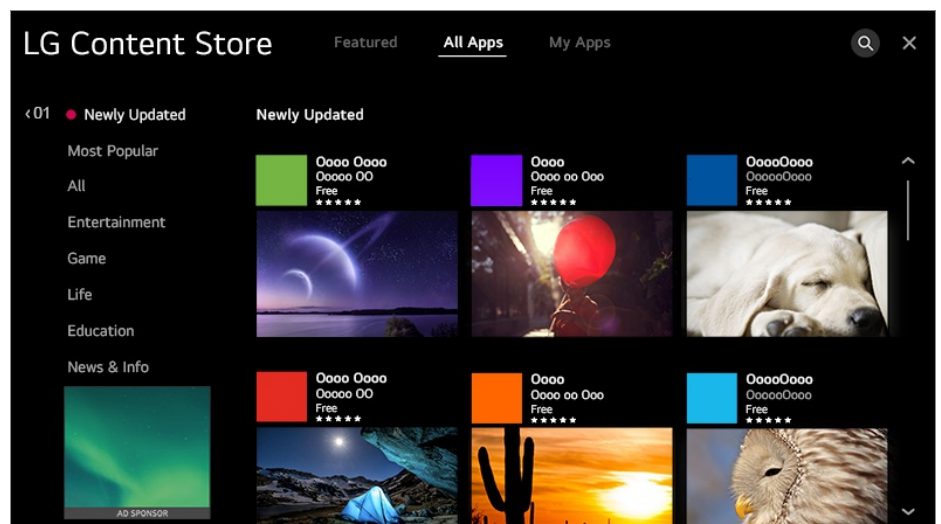
02 **LG Content Store** دهکاتهوه.



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

دامه‌زراندنی ئه‌په‌کان

ده‌توانیت ئه‌پی جو‌ربه‌جو‌ر له **LG Content Store** وهر‌بگریت و بیه‌خه‌ته 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 جىوازان.
- ئىگىر بىرگى تىلەفىزىونىكەت جىگى تىواوى نىبىت، دىوانىت ئامىرىكى مىمورى دىرەكى بدىت لى تىلەفىزىونىكە و ئىپىكان لىسەرى دابىمىزىنىت.
- ھىندى ئامىرى USB رىنگە پىشتىوانى نىكرىن يان باش كار نىكەن.
- نائوانىت فلاشى USB بى كار بىپىنىت كە ئىپىكانى تىلەفىزىونىكى تىرى تىدا بىت.
- دىوانىت ئىپىكىشەنىكان بىرپىتە كە لى كار بىر نامەكانى من داتىمىز اندوۋ.

پىشنىارى ناۋىرۇك

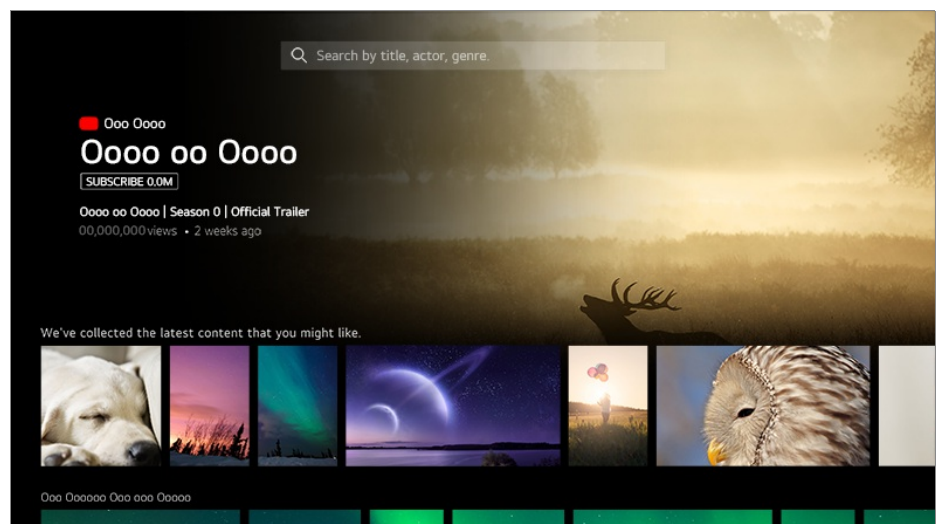
پىشنىارى ناۋىرۇك

دىوانىت پىشنىارىكانى ناۋىرۇك لى سىر بىنەماى نىشاندان وىر بىرگىت كە سىرى دىكەيت يان لى سىر بىنەماى شىوازانى سىر كىردى تىلەفىزىون.

ئىگىر بى بىكار ھىنانى ئامىرى كىردىمۇ كود سىرى تىلەفىزىون دىكەيت، پىۋىستە سىتەپى رىموت كۆنترۇلى جىهانى بىكەيت بۇ بىكار ھىنانى تاپىتمەندى پىشنىار بى شىۋىمىكى ئاساى. بۇ زانىارى زىاتىر، بىشى شىۋازى بىكار ھىنانى تىلەفىزىون ← بىكار ھىنانى رىموت كۆنترۇلى جىهانى لى رىنماى بىكار ھىنەر بىخوئىمۇ.

01 لى سىر رىموت كۆنترۇل دىگمى  فشار بدى.

02 دىكەتەمۇ. 



- رىنگە ھىندىك مۇدىل پىشتىوانىكر او نىبن.
- پىۋىستە كىردان بى تور بىكەيت بۇ بىكار ھىنانى تاپىتمەندى پىشنىار.
- رىنگە خزمىتگوزارىكان بى كۆرىدى ولات بىگورىت، بۇى رىنگە پىشنىاركان بى جىوازان پىشكەش بىكرىن.
- رىنگە لىستى پىشنىاركان كىمىر پىۋىمىدىدار بىت يان پىۋىمىدىدار نىبىت، بىگورىدى زانىارى ئۇ نىمىشە سىرى دىكەيت.

گهرانی ناوهرۆک

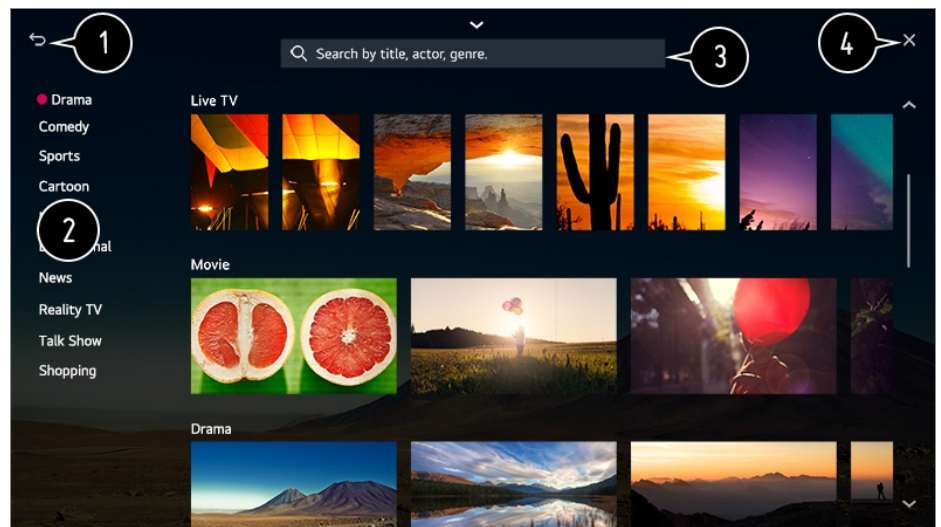
گهرانی ناوهرۆک

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 تاییه‌تمەندیه‌ لیستیکی ناوهرۆکەکان بۆ چەشنی دەسنیشانکراو پێشکەش دەکات.

3 وشەیه‌ک بنووسە بۆ گهران.

4 لە گهران بجۆ دەرەوه.



- پێویستە گه‌ردان بە تۆر بکەیت بۆ بەکارهێنانی تاییه‌تمەندی گهران.
- بەپێی رێککردنه‌کانی کەنأل، ناوچه، و تۆر، هه‌روه‌ها به‌پێی قه‌بوول کردن یان نه‌کردنی شه‌ت و مه‌رجه‌کانی ئامرازی گهران، ره‌نگه‌ دهره‌نجامه‌کانی گهران جیاوازی بن.

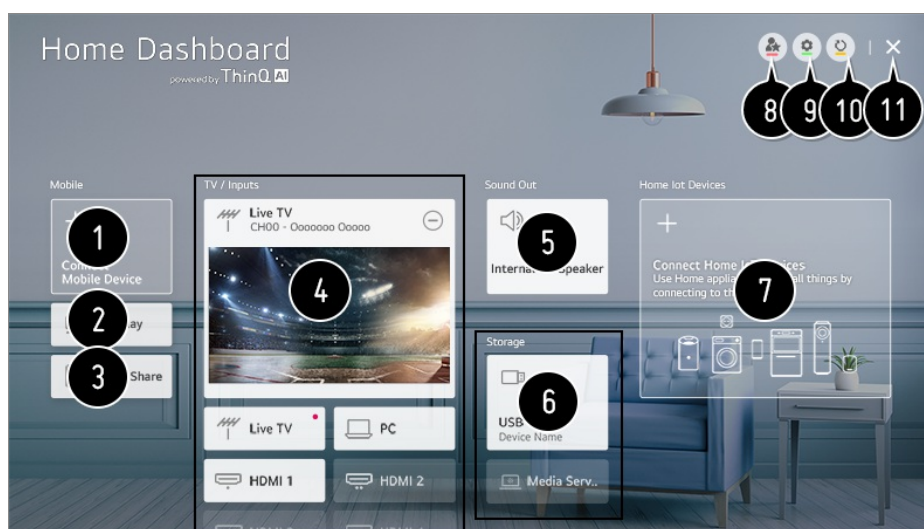
گرێدانی ئامیره‌ دهره‌کیه‌کان

بهکارهينانی داشبوردی مائهوه

بهکارهينانی داشبوردی مائهوه

دەتوانیت ئاميریک دەسنیشان بکەیت یان کۆنترۆل بکەیت (مۆبایل، ئاميری دەرەکی، مائهوهی ئاميرەکانی IoT مائهوه، هتد) کە بە تەلەفزیۆنەکە گرێدراوه.

دوگمەیی  ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە و **داشبوردی مائهوه** دەسنیشان بکە. هەر و هەر دەتوانیت دوگمەیی  ی ڕیمۆت کۆنترۆل فشار بەدیت و ڕایبگریت.



1 دەتوانیت ئاميری هۆشمەندی گرێدراو بە ئەپلیکەيشنی LG ThinQ بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت. تکایە سەیری **گرێدانی نامیرە دەرەکیەکان** ← **گرێدانی نامیرە هۆشمەندەکان** لە **رێنمای بهکارهينەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەر بەرەوی کردارەکە.

2 AirPlay/HomeKit بەکارهينه بۆ کۆنترۆلکردنی تەلەفزیۆنەکە و سەیرکردنی ناوەرۆک لە iPad یان Mac لە سەر تەلەفزیۆنەکە.

• بەر دەست بوون و دەسگەشتن بۆ ناوەرۆکەکان و خزمەتگوزاریەکان لە LGE Device هەموو کاتێک دەکەوێت ژێر کاریگەری گۆرانکاری بێ ئاگاداری پێشومخە.

3 دەتوانیت دەنگی ئاميریکی گرێدراو لە ڕیگەیی Bluetooth پەخش بکەیت. تکایە سەیری **گرێدانی نامیرە دەرەکیەکان** ← **بلاوکردنەوهی دەنگی ئاميریکی هۆشمەند لە ڕیگەیی بڵندگۆ تەلەفزیۆنەوه** لە **رێنمای بهکارهينەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەر بەرەوی کردارەکە.

4 دەتوانیت ئاميری دەرەکی گرێدراو 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 ئاميری هەمارگەیی گرێدراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت.

7 دەتوانیت نامیرە گرێدراو بە بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت لە ڕیگەیی IoT مائهوه.

تکایە سەیری **گرێدانی نامیرە دەرەکیەکان** ← **گرێدانی مائهوهی ئاميرەکانی IoT** لە **رێنمای بهکارهينەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەر بەرەوی کردارەکە.

8 دەتوانیت بە ئاسانی کۆنترۆلی ئاميرەکە بکەیت لە ڕیگەیی دیاریکردنی زووتری کردارە خوازاوێکە.

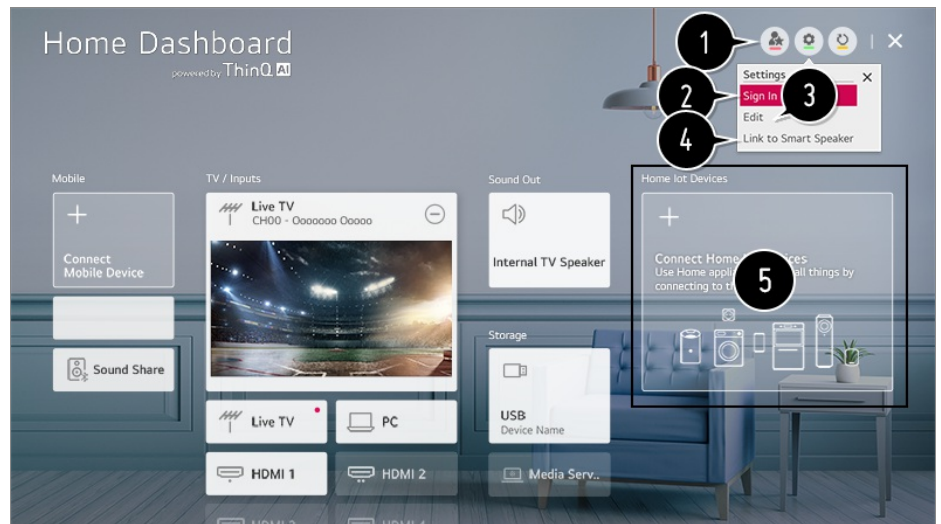
- 9 **چووننه ژوروه** : دهتوانیت بچیته ناووه/دورهوه له ئەژمیری LG ThinQ که لەسەر موبایل دروستکرد.
- بژارکردن** : دهتوانیت ناوی نامیریکی گریډراو به **نینپوتهکان** یان **مالهوهی نامیرهکانی IoT** بژار بکەیت یان ڕیکبەندە پەيوەندیدار مکان جیبهجی بکەیت.
- به بلندگۆی زیرهک گری بده** : دهتوانیت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکەت بکەیت له ڕینگهی گریډانی بلندگۆی هوشمەندیکی دهرمکی.
- 10 لیستی نامیر نوێ دهکاتهوه.
- 11 له **داشبۆردی مالهوه** بچۆ دهرموه.
- ئەو ئایتمانهی دهکریت دیاری بکرین بهگۆیرهی مۆدیل یان ههریم دهگۆری.

گریډانی مالهوهی نامیرهکانی IoT

گریډانی مالهوهی نامیرهکانی IoT

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

- 01 ئەپلیکەیشنی LG ThinQ له سەر تەلەفونی هوشمەندت دابەزێنە.
 - 02 بچۆ ناو ئەژمیری LG ThinQ، نامیری LG ThinQ ی خۆت تۆمار بکە.
 - 03 دوگمهی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکه دابگره و **داشبۆردی مالهوه** دەسینشان بکە.
 - 04  ی لای راستی سهرموه دابگره بۆ دەسینشان کردنی **چووننه ژوروه**.
 - 05 بچۆ ناو ئەژمیری LG ThinQ ت. لیستیک له نامیره تۆمارکراو مەکانی LG ThinQ دهرمهکەون.
- ئەگەر له شوێنێکدا ییت که تیايدا ئەپلیکەیشنی LG ThinQ له سەر نامیرهکەدا نیه، گریډانی نامیری LG ThinQ پشتیوانی ناکریت.
 - بۆ تۆمارکردنی نامیره پشتیوانیکراو مەکانی ¹ OCF (Open Connectivity Foundation) ی خۆت یان نامیرهکانی تری IoT، ئەوه **گریډانی نامیرهکانی IoT مالهوه** دەسینشان بکە و پەیرموی رینماییهکان بکە بۆ جیبهجیکردنی ڕیکبەندەکان. (1) نامیره پشتیوانیکراو مەکانی OCF (Open Connectivity Foundation): نامیره متمانهپێدراو مەکان له لایهن ریکخراویکی پەرەپێدانی ستاندر مەکانی کەلوپەلی نینتەرنێت
 - ئەگەر به موبایلهکەت کۆنترۆلی نامیری دهرمکی دهکەیت، رهنگه نهتوانیت له تەلەفزیۆنەکەتوه کۆنترۆلی نامیرهکە بکەیت. له ئەپلیکەیشنی موبایلهکە دهر بچۆ بۆ کۆنترۆلکردنی له تەلەفزیۆنەکەتوه.



- 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/شاردنەوه** یان ڕیزبەندی ئامیرە گریډراووەکان به **مالەوهی ئامیرەکانی IoT** بگۆریت.
ناگانامە : ئەگەر بیکەیتە **هەڵکردن**، دهنوانیت ناگانامەکان دەربارەیی دۆخی مالەوهی ئامیرەکانی IoT ی مالەوه وەرگیریت.
سەرینەوه : دهنوانیت ئامیری گریډراو بسڕیتەوه. دهنوانیت تەنها چەند ئامیریکی تەلەفزیۆنەکە بسڕیتەوه.
 - 4 دهنوانیت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکەت بکەیت لە ڕێگەی گریډانی بۆلەنگۆی ھۆشمەندیکی دەرەکی.
 - 5 دهنوانیت سەیری رێنۆینی گریډانی ھەر جۆریکی **مالەوهی ئامیرەکانی IoT** بکەیت. دهنوانیت ئامیرە تۆمارکراووەکان بۆ ئەژمێری LG ThinQ ی خۆت، ئامیرە پشتیوانیکراووەکانی 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 دەرکۆت دیاری بکەین بەگۆرەیی مۆدێل یان ھەرێم دەگۆرین.
 - تەنها ھەندیک لە ئامیرە پشتیوانیکراووەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) که متمانەپێدراوی OCF v1.3 دەرکۆت گریډ بەدرین.
 - ئامیرەکانی IoT که دەرکۆت بە تەلەفزیۆنەکە گریډ بەدرین دەرکۆت بۆ ئاگادارکردنەوه بگۆدرین.
 - ئامیرە گریډراووەکانی LG ThinQ و کردارە بەردەستەکان ڕەنگە لە نیوان مۆبایل و تەلەفزیۆن جیاوازی بێت.
 - لە کاتی ڕیککردنەوهی تەلەفزیۆنەکە، ھەرۆھا داوای ڕیککردنەوهی ئامیرە پشتیوانیکراووەکانی 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.

پەيوەستىرىدىكى ئامبىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفۇننىڭ بە كەلگۈەرگىرتىن لە ئەپى LG ThinQ

01 لە فرۇشكىگە ئەپى سىر ئامبىرە ھۆشمەندەكەت ئەپى LG ThinQ دابىرە.
دەتوانىت كۆدى QR سىكان بىكەيت و بەئاسانى ئەپكە دابىرەيت.

Android ●



iOS ●



02 تەلەفۇنەكەت و ئامبىرە ھۆشمەندەكەت بەدە لە يەك تۈرى وای-فاي.
دەتوانىت سىرى تۈرى Wi-Fi خۆت بىكەيت لە ⚙️ ← گىردان ← رىكەندەكانى گىردانى تۈر ← گىردانى
Wi-Fi

03 ئەپى LG ThinQ كە خراوتە سىر ئامبىرە ھۆشمەندەكەت بىكەت.

04 لە ئەپلىكەشنى LG ThinQ پەيرەمى رىنمايىكەكان بىكە بۆ گىردانى ئامبىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفۇنەكە.
كاتىك زانىارى ئەزمىرى LG ThinQ لىنكى تەلەفۇنەكە كراو، دەتوانىت ئامبىرەكانى IoT خۆت بەرپە
بىكەت كە لىنكى ئەزمىرەكە كراون بە بىكار ھىنانى **داشبۇردى مالىھە** تەلەفۇنەكەت.

● ئەگەر LG ThinQ لە ئەپلىكەشنى بىلندگۈى ھۆشمەند تۈمار بىكەيت كە دەتەيت بىكارى بىنيت، ھەرەھا دەتوانىت بە
فەرمى دىنگ لە رىگەى بىلندگۈى ھۆشمەند بىكارى بىنيت.

كۆنترۇللىرىدىكى تەلەفۇنەكەت بە ئەپى LG ThinQ

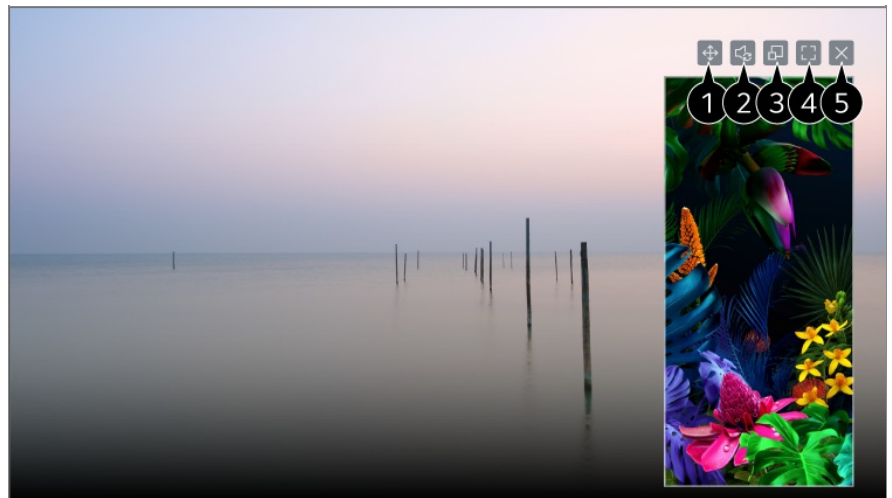
دەتوانىت بە فشاردانى دوگمەكانى سىر شاشەى ئامبىرە ھۆشمەندەكەت تەلەفۇنەكەت كۆنترۇل بىكەيت.

- ھەندى لە ئامرازكانى كۆنترۇل رەنگە لە شىواى ئىنپوتى دەرەكى دا سنوردار بن.
- شاشە و شىواى كارى ئەپەكان رەنگە بگۆردىن بەى ئەو بىكار ھىنەران لەپشەو ئاگادار بىرپە.
- ئەو ئامرازانى كە ھەن رەنگە بەپى ولات و سىستەمى كارپىكردى تۈ جىواز بن.

سەيركىردىكى شاشەى ئامبىرى ھۆشمەند لە سىر تەلەفۇن

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** دەسنیشان بکە.
- 05 پاش جیپەجى كىردى پرۆسەى گرىدان، بىنگەى ئامپىرى گرىدراو لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە نیشان دەدریت.



- 1 شوینى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند دەگۆریت.
 - 2 گۆرین 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 دەرمە.
- كاتىك بۆ يەكەم جار **Screen Share** گرى دەدەیت، پەنجەرەىك دەردەكەوئیت كە رېگەت پێدەكات **رەت كىردنەوه**، **پەسەند كىردن**، یان **وەستاندن** دەسنیشان بکەیت.

- **رەت كىردنەوه** : ئامپىرەكە گرى مەدە. ئەگەر دووبارە ھەولێ گرىدان بەدەیتەوه، پەنجەرەكە دەردەكەوئیتەوه.
- **پەسەند كىردن** : دەتوانیت ئامپىرەكە گرى بەدەیت. لە جارى دوومەدا ھىچ پەنجەرەىكە گرىدان دەردەكەوئیت.
- **وەستاندن** : ئامپىرەكە گرى مەدە. تەنانت ئەگەر دووبارە ھەولێ گرىدان بەدەیتەوه، پەنجەرەكە دەردەكەوئیتەوه و گرىدانەكە كار ناكات.
- بۆ رەت كىردنەوهى **وەستاندن**، بۆ بۆ **گرىدان** ← **بەریوە بىردى گرىدانى مۆبايل** ← **Screen Share**.

- بەپى ئەر ئەپە یان فیدىویە كە كراوەتەوه، رەنگە بەكار ھىنانى شىوازى ئۆفەرلەى سنووردار بىت.
- چاكتر واىە بەردەوام سىستەمى كارپى كىردى ئامپىرەكەت نوێ بکەیتەوه بۆ ئەوهى بى كێشە بدریت لە تەلەفزیون.
- ئامپىرى تر جگە لە LGE تەنانت ئەگەر بناسرى تیش پىوەست ناكىت.

- چاك وايه كه ئاميرمهكه بدهيت له پروتەريكي 5 گيگاھيرتز چونكه رەنگە كەشى بېتەلى دەوروبەرى تۆ كاريگەرى دابنيت لەسەر كاريي پەيوەنديەكە.
- ريزەى وەلامدانەوه رەنگە بەپيى ژينگەى بەكاربەر جياواز بېت.
- ئەمە له ئاميريكەوه بۆ ئاميريكى تر جياوازە. بۆ زانيارىي زياتر لەبارەى ئەو ئاميرەى كه دتەويت پەيوەستى بكەيت، پرينماى بەكارهينەرى ئەو ئاميرە بخوينەوه.
- ئەگەر دواى چەند جار ھەولدان پەيوەست نەبوو، تەلەفزيۆنەكە و ئەو ئاميرمەكەى كه دتەويت پەيوەستى بكەيت بكوژينەوه، پاشان ھەليانبكەوه و دووبارە ھەول بەه.

بلاوكردنەوهى دەنگى ئاميريكى ھۆشمەند لەريگەى بلىنگۆ تەلەفزيۆنەوه


بلاوكردنەوهى دەنگى ئاميريكى ھۆشمەند لەريگەى بلىنگۆ تەلەفزيۆنەوه

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

01 Bluetooth ئاميرە ھۆشمەندەكە ھەل بكە، پاشان له لیستی ئاميرەكان دا تەلەفزيۆنەكە ھەلبژيرە.

02 تەلەفزيۆنەكە پەيوەست دەبیت بە ئاميرە ھۆشمەندەكە.

- ئەگەر سپيکەرى دەرچوو بۆ Bluetooth ديارىکراوه يان ميژوويەكى سیتەپى ھەيە، رەنگە تەلەفزيۆنەكە له لیستی ئاميرە ھۆشمەندەكان نەدۆزريتەوه.

- ئەگەر سپيکەرى دەرچوو بۆ Bluetooth ديارىکرا بېت، دوگمەى  سەر ريمۆت کۆنترۆلەكە بۆ ماومەیک دابگرە بۆ بەکارخستى داشبۆردى مألەوه، و ئینجا ھاوبەشکردنى دەنگ دەسنیشان بکە له ناوچەى موبایل بۆ گرىدان.

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 فايلا نە بېنيت كه لەنێو ئاميرى USB دا ن.

ھەندى پرينمايى دەربارەى بەكارھينانى 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 نهکرتن یان باش کار نهکن.
- نهگهر کابلی دریژکردنهوی USB به کار بهیڤیت، لهوانیه تهلفزیونهكهوت ئامیری USB نه ناسیت یان باش کار نهکات.
- تکیه، تهنیا نهو ئامیرانهی پاشهكهوتی USB به کار بهیڤیت كه به سیستمی فایل FAT32 یان NTFS سیستمی کارپیکردنی Windows فورمته کارون.
- چاک وایه جوریڤ له هارد دیسکی USB دهرمی به کار بهیڤیت كه پلهی فولتازی 5V یان كهتر بیت و پلهی تهوژمی 500mA یان كهتر بیت. نهگهر ئامیریڤ بهکار دینیت كه فولت/تهزووی زیاتر له فولت/تهزووی ناسایی بهکار دینیت، رهنگه به دروستی کار نهکات بههوی كهمی تهزوو.
- واباشه كه ههیهیڤی USB یان ئامیری ههمارگهی USB کارهبادار بهکار بهیڤیت.
- نیمه پیشنیاری بهکار هینانی ئامیریڤی ههمارگه به توانای 32 گیگابایت دهکین بو بیرگهی USB و 2 تیرابایت یان كهتر بو هارد دیسکی USB دهکین.
- نهگهر هارد دیسکی USB نامرزی دهسگرتن به وزموهی ههیه و باش کار ناکات، هارد دیسكهكه بکوژینهوه و ههلی بکهوه. بو زانیاری زیاتر نامیلکهی رینمای هارد دیسكهكه بخوینهوه.
- نهگهری نهوه ههیه كه دهیتای سهر ئامیری USB زیان بهیڤیت، لهههه نهمه چاک وایه كه کوپیهك له فایله گرنگهکان ههلبگریت. بهکار هینهری خوی بهر سپاره له پاراستن و بهر یومبردنی دهیتای خوی. بهر ههههینههر به ههچ شیهیهك بهر سپار نیه.
- له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره. بو لابرندی ئامیری ههمارگهی USB، دوگمهی **جیاکردنهوه** دابگره، كه له سهرموه دهر دهكهوت کاتیک جهخت دهکته سهر ئامیری ههمارگهی USB كه دهتهویت لای دهیت. نهگهر بهی ههلبژاردنی دوگمهی **جیاکردنهوه** ئامیری USB له تهلفزیونهكه بکهینهوه، مومکینه تهلفزیونهكه یان ئامیری خزکردن تووشی گرفتیک بهیڤیت.
- کاتیک كه ئامیریڤی ههمارگهی USB سیستمیڤی فایل گری ددهیت كه پشتیوانی نهکراوه له لایهن تهلفزیونهكه بو پورتی **USB IN**، پهایم فورمته دهر دهكهوت. بو بهکار هینانی ئامیری ههمارگهی گریڤراو، پیویسته سهرته ئامیرمه فورمته بکهیت.
- دواي فورمتهکردن، ههموو دهیتای نیو ئامیری خزکردنی USB دهسپردینهوه و ئامیرمه به سیستمی فایل NTFS یان FAT32 فورمته دهکرت.
- دوگمهی  ی ریموت کۆنترۆل فشار بده و رایگره. له بهشی **داشبۆردی مالهوه** ← **ههمارگه** دا ئامیری USB پیوهستکراو ههلبژیره و پاشان دوگمهی **فورمته** فشار بده بو نهوهی ئامیری پاشهكهوتی USB فورمته بکرت.
- کاتیک ئامیریڤی USB پیوهست دهکیت، دهکرت فایل یان فولدیریڤی ههرمهکی دروست بکرت بو دابینکردنی خزمتهکانی تهلفزیونی هوشمند و مک پاشهكهوت کردن و هینانهوی وینه بچووهکان (وینۆکهکان).

سهیرکردنی وینه و فیدیۆ

سهیرکردنی وینه و فیدیۆ

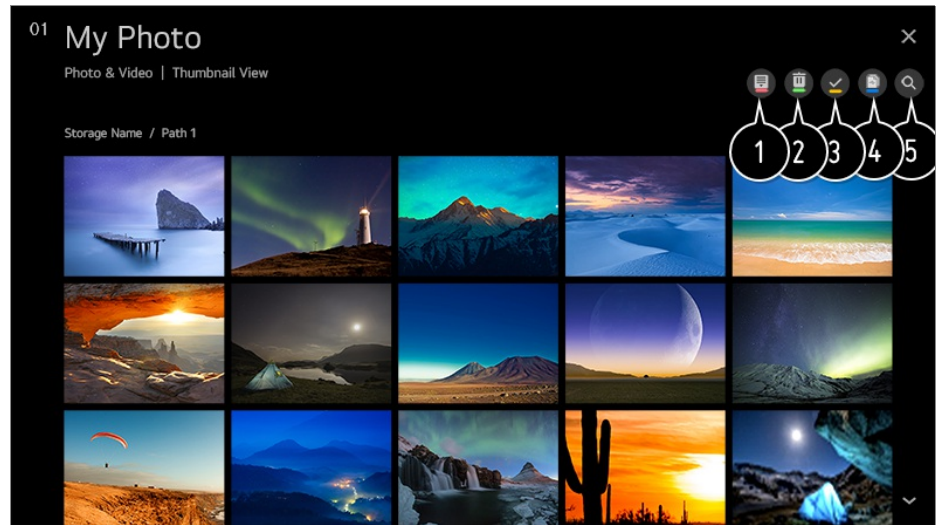
دهتوانیت به کلهکومرگرتن له ئهپی **فوتۆ و فیدیۆ** سهیری وینه و فیدیۆ بکهیت.

01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده.

02 ئهپی **فوتۆ و فیدیۆ** بکهوه.

03 ئامپىرى خزنکردنى مەبەست ھەللىزىرە.

04 وئىنە و قىدىۋى مەبەست ھەللىزىرە و سەيرىيان بگە.



1 جۆرى ناوەرۆك و شىۋازى سەيرکردنى مەبەستت ھەللىزىرە.

2 ناوەرۆكى مەبەستت ھەللىزىرە و بېسىرەو.

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

3 ئەر ناوەرۆكەى كە دەتەرەيت پەخشى بگەيت ھەللىزىرە. تەنھا دەتوانىت ئەر جۆرە لە ناوەرۆك ھەللىزىرەيت كە يەكەم جار ھەللىزىرەدو.

4 ھەرەھا دەتوانىت فایلەكە كۆپى بگەيتە نئو ئامپىرىكى خزنکردنى USB.

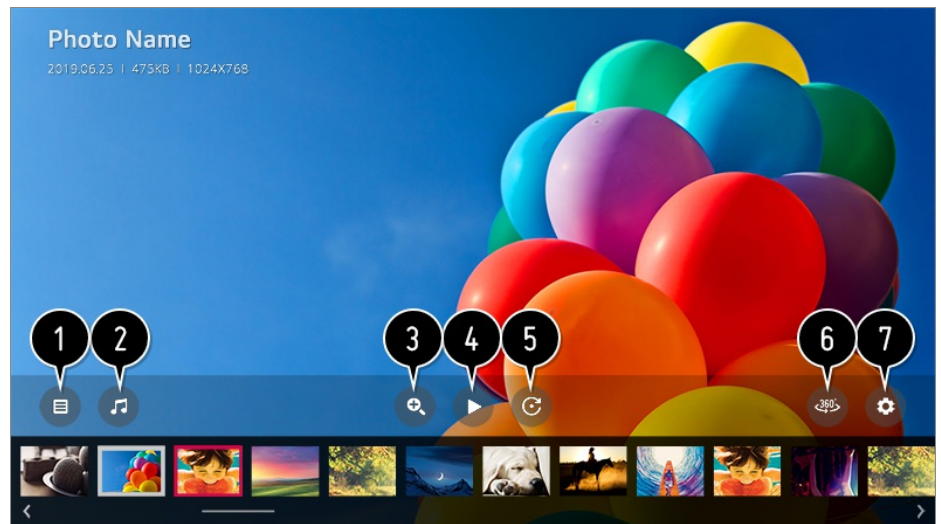
• رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

5 ئامرازى گەران بگەرە.

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

بەكار ھىنانى پەخشكەرى وئىنە

ھەللىزىرە وئىنە لە ئەپى فوتو و قىدىۋ دا دەبىتە ھۆى ئەرەى كە پەخشكەرى وئىنە بگىتەرە. دەتوانىت وئىنە پاشەكەوتكر اوكانت بىنىت.



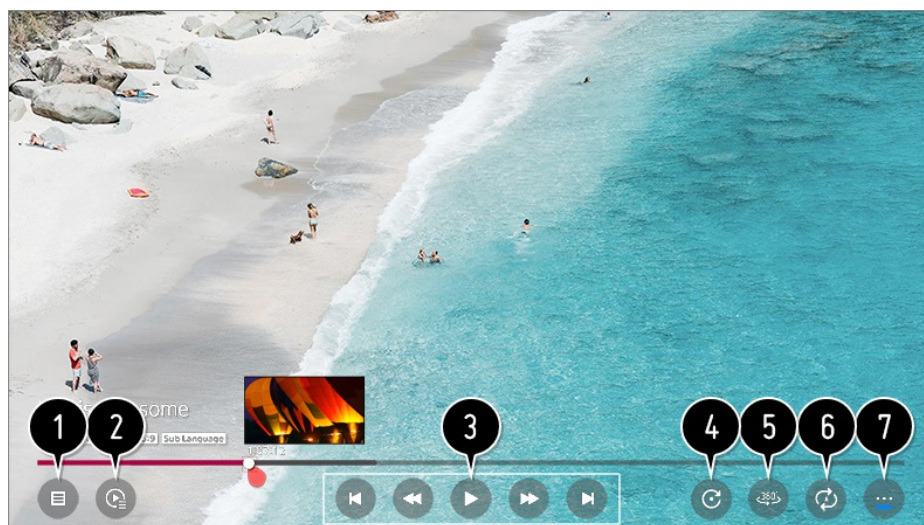
- 1 دهگهر یتهوه بۆ لیستی ههموو ناوهروکهکان.
 - 2 دهتوانیت به کردنهوهی پهخشکهری موزیک له پشتزمینه دا موزیک پهخش بکهیت.
 - 3 دهتوانیت وینهکان گهره و بچووک بکهیتهوه.
 - 4 نمایشی سلاید دهست پێ دهکات.
 - 5 وینه دهموورینیت.
 - 6 دهتوانیت وینهی 360 دهرمه به شیوهی 360 دهرمه ببینیت.
- بهکارهێنانی پهخشکردنی VR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

فایلی وینهی پشتیوانیکراو

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

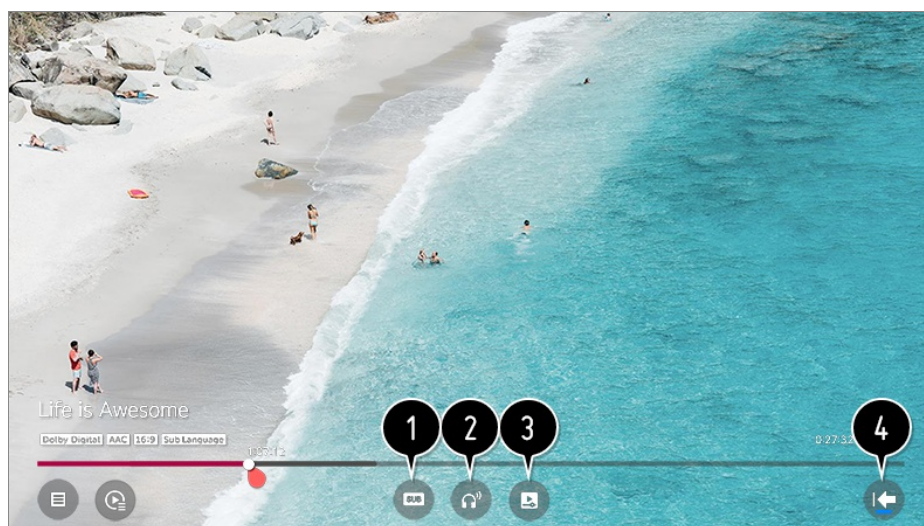
بهکارهينانی پهخشکری فيديو

ههلبژاردنی فيديو له نهي **فوتو و فيديو** دا دمبته هوو نهووی که پهخشکری فيديو بکړيتهوه. دمتوانيت فيديو پاشهکهوتکر او مکانت ببينيت.



- 1 دگهړيتهوه بو لیستی ههموو ناوړوکهکان.
- 2 له کاتي پهخشکردنی فيديو دا دمتوانيت به نيشاندانی لیستی پهخش ناوړوکي ديکه ههلبژيريت.
- 3 دمتوانيت فرمان و نامرازه بنهړمتهکانی پهخشکردنهووی فيديو کونترول بکهيت.
- 4 فيديو دمسوړينيت.
- رهنکه هندیک موديل پشتيوانیکراو نهين.
- 5 دمتوانيت فيديو 360 درمجه به شيوهی 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 بوونهووی فيديوکه.
- 7 دمتوانيت بژاردهی زياتر ريک بکهيت.

ريککردنی بژاردهکانی تر



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

ژیرنوووسی پشتیوانیکراوی دهرهکی

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

فورماتی ژیرنوووسی ناوهکی

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

کوځویننی پشتیوانیکراوی قیدیو

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

- Dolby AC-4 : ڕەنگە ھەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

ھۆشدار یەکان لەبارە ی پەخشکردنە ھە ی فیدئو

- ھەندئ لەو ژێرنووسانە کە بەکار ھێنەر دروستی کردوون ڕەنگە باش نیشان نەدرێن.
- پێویستە فایلێکی فیدئو و فایلێ ژێرنووسە کە ی لە ناو ھەمان فولدەردا بن. بۆ ئەو ھە ی ژێرنووسەکان بە دروستی نیشان بدرێن، دڵنیا بە کە فایلێ فیدئو و فایلێ ژێرنووسە کە ھەمان ناویان ھەیە.
- بەپێی مۆدیلێ تەلەفزیۆنە کە و ئەو ھە ی کە بەر ھەم ی کام کۆمپانیا بێت، ڕەنگە ژێرنووسی سەر ئامێری NAS (ئەمبار ی گڕیدراو بە تور) پشتیوانی نەکرێت.
- ئەو پەخشکراوانە ی کە (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) یان تێدا بێت پشتیوانی ناکرێن.
- فیدئو ی ULTRA HD (تەنھا مۆدیلەکانی 3840 × 2160، 4096 × 2160 : ULTRA HD) ھەندئ فیدئو ی ULTRA HD ی کۆدکراو بە شیوازی HEVC جیا لەو ناوڕۆکانە کە بە شیو ھە ی ڕەسمی لەلایەن LG Electronics مۆ ھە بلاو کراونەتە ھە ڕەنگە پەخش نەکرێنە ھە . ھەندئ لە کۆدخوێنەکان ڕەنگە دوا ی ناپەر میدی نەرمامراز پشتیوانی بکری.


پاشگر	کۆدخوێنەکان	
mkv/mp4/ts	فیدئو	H.264/AVC، HEVC

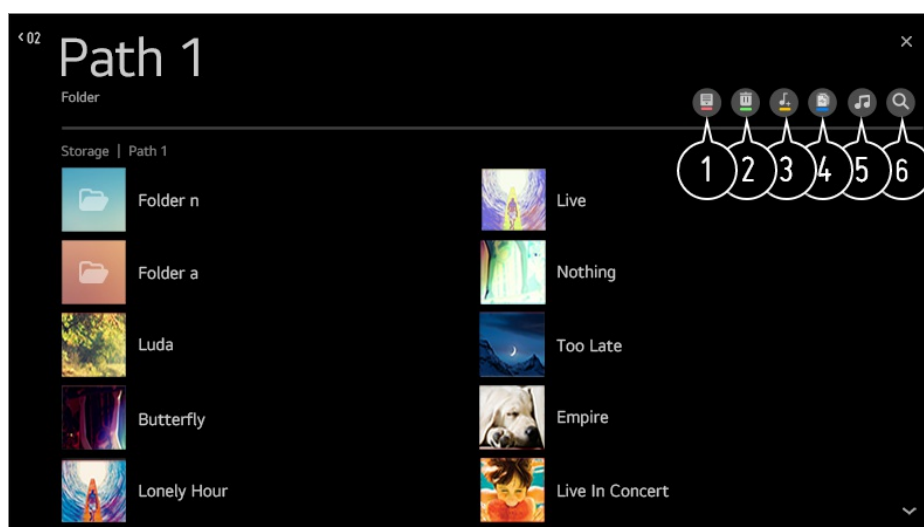
- تەنھا Window Media Audio V7 و سەرتر پشتیوانی دەکرین.
- پرۆفایلی AAC Main پشتیوانی ناکریت.
- ئەو فایلە فیدیویانە کە بە هەندێ کۆدکەری تایبەت دروست کراون ڕەنگە پەخش نەکریتهوه.
- ئەگەر فۆرمەتی فایلێ فیدیو جیاواز بێت لە ئەو فۆرمەتانە کە دیاری کراون ڕەنگە پەخش نەکریت.
- ئەگەر فایلێ فیدیو لەسەر جۆریک لە ئامیری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

گوێ گرتن لە موزیک

پەخشکردنی موزیک

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

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



1 ئەو جۆره لە لیستی ناوەرۆک کە حەزت لێیه هەڵبژێره.

2 ناوەرۆکی مەبەستت هەڵبژێره و بیسەرەوه.

- ناتوانیت ئەو فایلانە کە لە ئامیری دیکهوه هاوبەش کراون بسپریتهوه.

3 ناورۆك ههلبژیره و بیهه سهه لیستی پهخشی من.

4 ههروهه دهوانیت فایلهكه كۆپی بکهیته نیو نامیریکی خهزنگردنی USB.

• رهنکه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

5 پهخشکهری موزیک بکهوه.

6 نامرازی گهران بکهوه.

بهکارهینانی پهخشکهری موزیک

دهوانیت به ناسوودمی موزیک پهخش بکهیت له ریگهی دهنیشانکردنی فایله موزیکه ههلبژیره او هکانی ناو ئهپلیکیشنیه موزیک یان له ریگهی دهنیشانکردنی ویئوکی پهخشکهری موزیک له ماوهی پهخشکردنهوهی ناورۆك له ئهپلیکیشنیه و مک فۆتو و قیدیۆ.



1 دهوانیت موزیکی نیو نامیری ههلبژیرتی ههلبژیرراو پهخش بکهیت.

2 دهوانیت حالتهی پهخشی دووپات و پهخشی رهمهکی ههلبژیریت.

3 نهو شتانه كه دهوانی بیگوری بهپی مۆدیلی تهلهفزیۆن جیاوازن.

• : له کاتی گویدان به موزیک دهوانیت شاشهكه بکوژینیتهوه یان پهخشکهری موزیک به شیوهی تهواپهر نیشان بدهیت.

• zz : دهوانیت له حالتهی دا كه شاشه كوژاوهتهوه گۆن بگریته له موزیک.

4 دهوانیت شوینی پهخشکهری موزیک بگۆریت.

5 دهوانیت پهخشکهری موزیک بچووک بکهیتهوه.

6 ئهم نامرازه پهخشکهری موزیک دادهخات.

7 تیکستی گۆرانی نهو فایلهیهی موزیک كه دابینی دهکن له بهردسته.

له ههندی فایلهی موزیک دا، دهوانیت بهشیکی تیکستی گۆرانی ههلبژیریت و پۆزیشنی پهخش بگۆریت.

• نامرازی تیکستی گۆرانی تهنها له ههندی نامیر دا پشتیوانی دهگریته.

• بهپی داتای تیکستی گۆرانی كه لهنیو فایلهی موزیک دا به، لهوانیه تیکستی گۆرانی هاوکات لهگهڵ گۆرانییهكه نیشان

نەدرىت.

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

فۆرمەتى دەنگ

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

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

- لهوانیه ژماره‌ی ئه‌و کانالانه‌ی پشتیوانی دمکریڤ بهیپی 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 کاتیک ئه‌م ئامیرانه به‌ هه‌مان تۆرموه‌ گریڤراون.

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

- 01 ته‌له‌فزیوڤ مکه‌ت و کۆمپیوتەر مکه‌ت به‌ یه‌ک تۆری وای-فای گریڤ ده‌.
- 02 کرتیڤ راست له‌ سه‌ر ئه‌و فایل به‌ که‌ دمه‌تویت په‌خشی بکه‌یت و ”په‌خش کردن بۆ ئامیر” دمه‌نیشان بکه‌.
- 03 ناوی ئه‌و ته‌له‌فزیوڤ دمه‌نیشان بکه‌ که‌ دمه‌تویت له‌ لیستی نیشانراو سه‌یری بکه‌یت، و په‌خشکردنه‌وه‌ له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیوڤ دمه‌تویدمکه‌ت.

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

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

- 01 تهلهفزيونهكهت و كومپيوتهر مكهت به يهك تورى وای-فای گري بده.
- 02 پيرستى "دهستپك" له سهر شاشهى كومپيوتهر بكهوه، به دواى "بهريزارمكاني تهوژمكردى ميديا" بگهرئ و ئينجا ئهو ئهجامه دهسنيشان بكه كه دهردمكهوئيت.
- 03 دوگمهى "ههنگردنى تهوژمكردى ميديا" لهو پنجهرميهي دهبيتوه دهسنيشان بكه.
- 04 ريگه به گشت "بهريزارمكاني تهوژمكردى ميديا" بده.
- 05 بو ههنگرتتى 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 فيديوكه 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، سهردانى رينماى بهكارهينهرى رووتهر مكهت بكه يان پهيوهندي بكه به بهر همهينهرمكهى.
- ژيرنوس تهنا له ههندي ئاميرى كوئكتكراو دا پشتينووى دمكرت.
- ئيمه پيشنيارى بهكارهينانى نهرمامرازى كومپيوتهرى SmartShare دمكهين 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 كوئكتكراو فورماتى فايلى پشتيوانيكراو جياواز بيت.
- ئهگهر كوملهيكى زور فولهر يان فايل لهنيو فولهرپك دا بن، رهنكه به باشى كار نهكات.
- رهنكه زانباريهكانى ئهو فايلاه 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 ئەو ئامیرانەي که هەن نیشان دەدریت.

02 تەلەفزیونەكەت هەلبریزە و داواي پەيوەندى بکە.

03 پاش جىیهجىکردنى پرۆسەي گریدان، بىنگەي ئامیری گریدراو لەسەر شاشەي تەلەفزیونەكە نیشان دەدریت.

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

پەيوەندىيى تەلدار

كۆمپيۇتەرەكەت بە کابلی HDMI پەيوەست بکە.

وەرگرتى زۆرتىن سوود لە تەلەفزیونی هۆشمەند

بەکار هینانى هاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

بەکار هینانى هاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

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

01 لە سەر ریمۆت كۆنترۆل دوگمەي  فشار بده.

02 ئۇچى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور بىكەۋە.

03 گرېدانى تەلەفزیۆن دەسنیشان بىكە و پەپرومى رېنمايىهكانى سەر شاشە بىكە بۇ گرېدان.



1 دەتوانىت سەپرى ئۇ تەلەفزیۆنە بىكەيت كە ئىستا بەكارى دىنىت.

2 دەچىتە ناو شاشەى بزار كردن. دەتوانىت تەلەفزیۆنە گرېداراۋمەكە بىنىت و گرېدانەكە بلۇك بىكەيت يان سىرپتەۋە.

3 دەتوانىت تەلەفزیۆنەك دەسنیشان بىكەيت كە لىپەۋە شاشە بىنىت. لە رېگەى داگرتى گرېدانى تەلەفزیۆن، ھەرۋەھا دەتوانىت ئامپىرە نوپىيەكە گرى بەدەيت.

4 گرېدان بە رىنماى بەكارھىنەر.

• رەنگە تايىبەتمەندى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور بى ئاگادار كىرەۋە بىچىرىنىت.

• بەگۈيرەى مۇدىلەكە، رەنگە ھەندىك تايىبەتمەندى بەردەست نەبن.

• تەنھا ئۇ مۇدىلانەى پىشتىۋانى لە تايىبەتمەندى ھاوبەشكردنى ژوور بۇ ژوور دەكەن دەكرىت گرى بدرىن و بەكارىن.

• دەكرىت تا پىنچ گرېدان بە يەك تەلەفزیۆنەۋە بىكرىن.

• رەنگە كىردارەكە سانا نەبىت، بەگۈيرەى رېكىبەندەكان يان ژىنگەى تۆرەكە.

• ئۇ تەلەفزیۆنەى دەتەۋىت گرېدانىان پىۋە بىكەيت پىۋىستە بە ھەمان تۆرەۋە گرېدارا بن.

• ئەگەر تايىبەتمەندىكە بە دروستى كار ناكات، تىكايە سەپرى رېكىبەندەكانى تۆر و رېكىبەندەكانى WOL ى راۋتەرەكە بىكە.

• بەگۈيرەى ئەداى راۋتەرەكە، كوالىتى وپنە يان كوالىتى دەنگى قىدىۋى گوزارۋە رەنگە تىك بچىت.

• كوالىتى وپنە يان كوالىتى دەنگى قىدىۋى گوزارۋە رەنگە لە قىدىۋى رەسەن كەمتر بىت.

• لە كاتى گرېدان بە ئەپلىكەيشنى LG ThinQ لە گرېدانى تەلەفزیۆن، گىشت ئۇ تەلەفزیۆنەى لەگەل ھاوبەشكردنى ژوور

بۇ ژوور بەكارىن پىۋىستە بۇ ھەمان ئەژمىرى LG ThinQ تۆماركرا بن.

• تەنھا دەكرىت لە سەر ئۇ تەلەفزیۆنە سەپرى بىكرىت كە شاشەى ھەپە.

• رەنگە پەخشە ۋەرگىراۋمەكان لە كاتى سەپرىكردن سنووردار كىردى ھەپىت.

• بۇ ھەندىك پەخش، ناتوانىت شاشە بىنىت يان ۋەرگىرىت.

• ئۇ تەلەفزیۆنەى قىدىۋەكى ۋەرگرتۋەۋە خودكارانە شاشەكە ھەلەكەت، و ئۇ تەلەفزیۆنەى كە قىدىۋەكى نارىۋەۋە خودكارانە دەكوژپتەۋە.

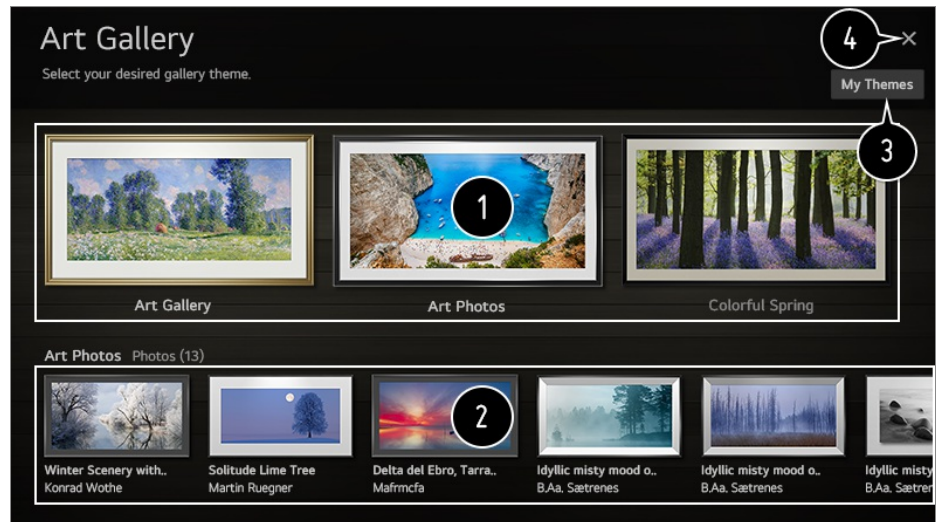
ۋەرگرتى زۆرترىن سود لە گەلەرى ھونەر

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 خۆکانى تايبەتى هەر تيم ببينه.

• لە هەندى مۆدێل دا دەتوانى تا سى تيم دابگریت.

2 دەتوانیت پيشتەر سەیری زانیاری و وێنەى تيمى فۆکەسکراو بکەیت.

3 دەتوانیت تيمى دابەزێنراو بسەریتهوه یان تيمى خاواراو دەسنيشان بکەیت بۆ پەخش کردن.

4 لە گهلەری هونەر بچۆ دەر موه.

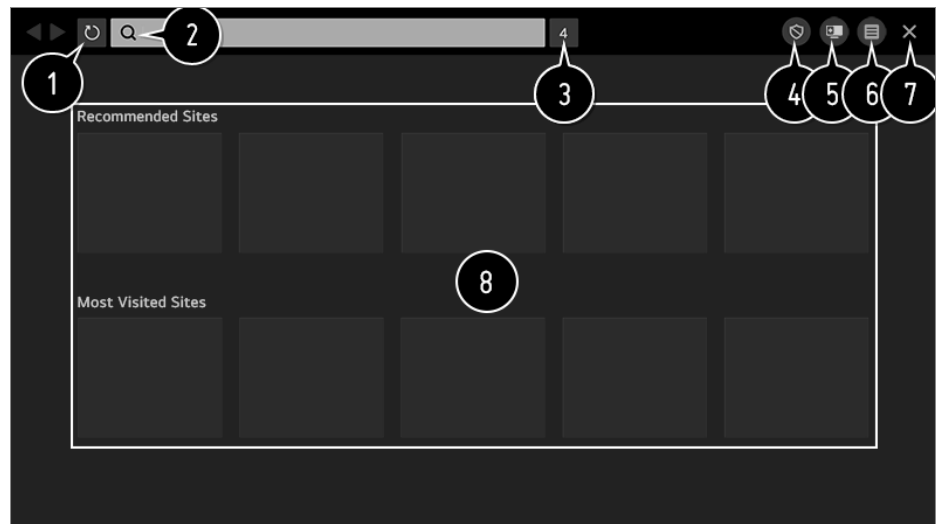
کردنەوهى ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن

بەکارهێنانى گهڕالى ویب

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپلیکەيشنى گهڕالى 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 سەيرىان 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 وئېگەرى تەلفەزىوئەکەت کار بکات.

- رەنگە هەندىک ناوەرۆک بە دروستى پەخش نەکرىن.
- وردەئامرازى فلاش پشتىوانىکراو نىه، تەنها میدیای HTML5 پشتىوانىکراو.
- دامەزراندنى وردەئامراز پشتىوانىکراو نىه.
- میدیای 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 ناوهرؤکهکهت، 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 بهکارهینان**.

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 بزوینههکانی 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 سهر شاشهی خستهبهندی نوئ نیشان بدریت یان نیشان نهدریت.

ههمیشه میلی ناویشان پیشان بده

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

راپۆرتی کیشهی وئبگهری بهشیوهی خودکار

کاتیک بۆ **هه لکردن** 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 نه‌ینیی سه‌رمه‌تایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه‌.
کاتیک فه‌رمه‌سا یان نه‌رویج بۆ وڵات ده‌سنیشان ده‌کریته‌، نه‌ینوشه‌که‌ “0000” نیه به‌لکو “1234” ه‌.

قوفله‌کهری په‌نجه‌رۆچه‌

په‌نجه‌رمان بلۆک ده‌کات که‌ خودکارانه له‌لایه‌ن لاپه‌ره‌کانی وێبه‌وه نیشان ده‌درێن.

گه‌ڕالی تایبته‌

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

شوینیی مه‌که‌وه‌

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

Adaptive Streaming به‌ به‌کاره‌ینانی JavaScript

ته‌کنه‌لۆجیای ته‌وژمه‌کردنی میدیا که‌ JavaScript به‌کارده‌یێت رێگه‌ت پێده‌دات ئه‌و فیدیۆبانه‌ بیه‌یت که‌ وردیه‌یان باشت‌کراوه‌.
ئه‌گه‌ر ئه‌مه له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه** دابنه‌یته‌، 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 ده‌سه‌رته‌وه‌. کاتیک ده‌سه‌رته‌وه‌، له‌ زۆرینه‌ی مالپه‌رمان دهرده‌چیه‌.
هه‌موو زانیاریه‌کانی گه‌ڕان به‌سه‌روه‌ : گشت میژووی گه‌ڕان ده‌سه‌رته‌وه‌، به‌له‌خوگرتنی کووکیش.

بەکار ھېتانی ئاگاداری وەرزىش

بەکار ھېتانی ئاگاداری وەرزىش

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بده.

02 ئىپى 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 تەنھا لە کاتى گریدانى تۆر بەردەستە.
- رەنگە ھەندىک 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 بکیت.

2 دهنوانی دؤخی دهنگی ریک بکیت.

3 دهنوانی دهنگ بؤ دهرهوه ههلیژیریت.

4 دهنوانی کاتگری نووستن ریک بکیت.

5 گواستنهوه بؤ شاشه‌ی گریدان.

6 دهنوانی بژاردی زورتر ریک بکیت.

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

• له دوا‌ی دانانی ههر نایتمیک، دوگمهی چهرخ (OK) ی سهر ریموت کۆنترۆله‌کیت بؤ ماوه‌یه‌ک دابگره بؤ چوون بؤ پیرستی مه‌یه‌ست.

وینه

هه‌لیژاردنی شیوازی وینه

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

ئهو شیوازی وینه هه‌لیژیره که به باشترین شیوه له‌گه‌ل موحیتی تماشاکردن، هه‌لیژاردنه‌کانی تۆ یان جۆری فیدیۆ ده‌گونجیت. دؤخیکی وینه ده‌سنیشان بکه. له‌ رێگه‌ی ریکخستن و شیوه‌ندکردنی ههر یه‌ک له‌ نایتمه‌کان به ورده‌کاری زیاتر له‌ سهر بنه‌مای دؤخ، فیدیۆکیت باشتر ریک دمخریت بؤ تاییه‌تمه‌نده‌کانی 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** بخه سەر **ههڵکردن**.

- ئەگەر سیگنالی فیدیوی HDR/Dolby Vision بدریت به ئەو مۆدیلانەیی که پالپشتی ناکەن له تهکنهلۆزیای HDR/Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دهریت.
- بهپێی سیگنالی پیدراو، ئەو شیوازی وینه که ههیه ڕهنگه جیاواز بیت.
- کاتیک سهیری خزمهتیکۆ ئۆنلاین دهکەیت، دمتوانیت شیوازی وینه بگۆریت بۆ ئەوهی لهگهڵ ئەو ناوهروکهی که نیشان دهریت بگونجیت.
-  پسهۆر نامرازیکه که ڕینگه دمدات پسهۆریکی کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ڕیک بکات. لهبەر ئەمه، ڕهنگه بۆ وینهیهکی ئاسایی سوودی نهبیت.
- گۆرینی **دۆخی وینه** ڕهنگه ببنته هۆی گۆرانی چۆنییهتی **پاشهکهوتی وزه** و **بایهخدانی Motion Eye**، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسه ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت بجیته سەر پیرستی **پاشهکهوتی وزه** و **بهڕێژارهکانی وینه** و به شیوازی دهستی ئەوجۆرهی که دمتوویت ئەم ڕیککردنانه بگۆریت.



شیوازی میزانکردنی وینه

⚙️ ← ⋮ ← **وینه** ← **ریکبهندهکانی دۆخی وینه**

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

رووناكى پىشتەۋە

بە گۇرپىنى پىشتىچرا ئاستى رووناكى شاشە كۆنترۆل دەكات. 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 دەكات. 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 دەكات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، شاشەكە رووناكتىرە. رەنگە رىكبەندەكانى **زەقى** بەكاربىنىت بەتايىەتى بۇ دىارىكدنى بەشە تارىكەكەى وئىنەكە.

تىزى

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

رەنگ

رەنگە نىشاندر اۋەكانى سەر شاشە كەمىرەنگ يان پىرەنگ دەكات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، رەنگەكە قوۋلترە.

تارىكەردن

بالانسى رەنگى نىۋان سوور و سەۋزى نىشاندر اۋەكە 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 دەمخەيت، و كە بەرزى دەكەيتەۋە، تۈنى ساردتر دەست دەكەۋىت.

- ئەى رىكەردنەكە 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 تىچۈۋەكاندا**

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 ← ريکېندهکاني دؤخی وېنه ← ريسيتکردنهوه

نهگهر دمتوېت ريکېندهکاني وېنه ريک بکېتهوه بؤ بهاکاني کارگه له دواي جيهجېکردنې ريکېندهکان، ريککردنهوه دمنيشان بکه بؤ هر دؤخیکي وېنه.

دياريکردنې بژاردهکاني کونترولي پيشکهوتوو

⚙️ ← ⋮ ← وېنه ← ريکېندهکاني دؤخی وېنه ← کونتروله پهرسهندوهکان

کونتراستي ديناميکي

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

دياريکردنې توني دايناميک

بهېږي پروناکي وېنه ناوهرؤکي HDR، به باشترين شيوه کونتراسټ ريک دهکات.

رهنګي داينهميکي

رهنګهکاني وېنه ريک دهکات بؤ نهوهي سروشتي تر ديار بن.

زنجيرهی رهنګ

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

روونيتي سؤپهر

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

ګاما

پروناکي مامناوندې وېنهکه دهگوريت.

نزم دمنيشان بکه بؤ وېنه پروناک، **بهرز 1** يان **بهرز 2** دمنيشان بکه بؤ وېنهکي تاريک يان **مامناوندې** دمنيشان بکه بؤ پروناکي مام ناومند.

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

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

هاوسه نگی سپی

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

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. دمتوانیت کونترولی پلهی گهرمی رنگ له دوو خالدا بکهیت له بهشی پرووناک و بهشی تاریکی فیديوکه بکهیت نه گهر **2 خال** دمنیشان بکهیت، له هر خالکی **10** ناسته که نه گهر **10 خالی IRE** دمنیشان بکهیت، و هر خالکی **22** ناسته که نه گهر **22 خالی IRE** دمنیشان بکهیت.

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**؛ دمتوانیت پرووناکی دمنیشان بکهیت به به کار هیانی نه ژمارانهی نامازه بو **10** ناست دهکن. کاتیک **شیواز** دیاریکراوه بو **22 خالی IRE**، دمتوانیت پرووناکی **22** ناسته کهی پرووناکی دیاری بکهیت.

IRE

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

زهقی

دمتوانیت پرووناکی دمنیشانکراوه له ریگهی خالوه ریک بهیت.

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

سوور / سهوز / شین

پلهی گهرمی رنگی خالی دمنیشانکراوه ریک به. چری **سوور/سهوز/شین** له مهوای **50** بو **50** ریک به. دمتوانیت بهها پهیومسته کان بو پرووناکی دمنیشانکراوه له **خال** ریک بهیت.

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

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ وینه ← ری‌کبه‌نده‌کانی دؤخی وینه ← به‌ر بژاردیه‌کانی وینه

که‌مک‌ردنه‌وه‌ی ژاوه‌ژاو

به‌ته‌واوی خاله ورده دیارمکان لادمبات 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 نیشنان دمدات.

ناستی رهش

رووناکي به‌شه تاریکه‌کانی وینه‌کان ری‌ک بڅه.

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

- نهو تایه‌تمه‌ندی 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 **كۆزاندانمۇ** 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** دهکوژینیتهوه.

- **پرونی سینما** : لهرزینی جوولهی سهر شاشه ریك بخه بۆ ئهوهی و هك ئهوه دیار بیت 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 جیواو 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 چهه 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

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

نهگهر 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 دمکات له 4K@120 Hz (4:2:0, 4:2:2, 4:4:4)

• کوژاندنهوه : پشتیوانی دمکات 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** لسهر حالتی **ههئکردن** دانرا بیټ.
 - 2) تنها چند پورتیکی ئینپوتی HDMI دیاریکراو پشتیبانیکراون.
-

- تنها دمتوانیت ریککردنهکانی ئه **HDMI IN** که له کاته دا سهیری دمکریٹ بگوریت.
- دمتوانیت ریککردنکی جیواز بو هر پورتیکی HDMI دیاری بکریټ.

بهکارهینانی وهلامی یاری دهسبهجی

⚙️ ← ⋮ ← **وینه** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **وهلامی یاری دهسبهجی**

پورتی HDMI گریدراو به نامیرمه بو **ههئکردن** دیاری بکه تا چیژ له یاریهکان وهربگریټ لهگهل باشترین فیدیو بو یاریهکه.

ئهگهر نامیره گریدراو که پشتیبانی ئه کرداره نهکات، رهنکه به دروستی کار نهکات.

- تاییهتمهندی **HDMI ULTRA HD Deep Color** بکه به **ههئکردن** بو تیرمینالی HDMI ی گریدراو به نامیری یاریکردن بو چالاک کردنی **وهلامی یاری دهسبهجی**.
- تنها ئه کاته کار دمکات که ⚙️ ← ⋮ ← **دنگ** ← **دنگ** بو **درووه بریتیه** له **بلندگوی ناوهکی تهلهفزیون/دنگی درچوو (هیلی درچوو)/بیستوکه تهلدارهکان/هیدفونی تهلدار + بلندگوی ناوهکی تهلهفزیون**. (ئه شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تهلهفزیون جیوازن).
- کاتیک **Instant Game Response** دمخړته کار، رهنکه فیدیوکه به شیوهیهکی کاتی بلریتوه.
- ئهگهر ئه تاییهتمهندی بکریټ به **ههئکردن**، ناتوانیت هندیکی نایمی ریکبهندهکانی فیدیو بگوریت.

بهکارهینانی AMD FreeSync Premium

⚙️ ← ⋮ ← **وینه** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **AMD FreeSync Premium**

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

- بو بهکارهینانی تاییهتمهندی **AMD FreeSync Premium**، پیویسته **HDMI ULTRA HD Deep Color** ی سهر تیرمینالی هاوتا بخړته سهر **ههئکردن** یان **4K/8K**.
- له کاتی بهکارخستنی **AMD FreeSync Premium**، رهنکه گورانکاری پرووناکی کهم پروو بدات بهگویره ی لهرملری نامیری درمکی.
- رهنکه هندیکی مودیل پشتیبانیکراو نهبن.

گورینی خودکاری FILMMAKER MODE

⚙️ ← ⋮ ← **وینه** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **گورینی خودکاری FILMMAKER MODE**

ئهگهر بو **ههئکردن** دیاریکرا بیت، **دوخی وینه** خودکارانه دمگوریت بو **FILMMAKER MODE** کاتیک سیگنالیکی دمکریټ بخړته کار که **FILMMAKER MODE** تیکرا بیت.

- کاتیک ئه دوخه کارایانه نیازی دروستکار که دهگهیهنیت، رهنکه له **دوخی وینه** هکانی دیکه تاریکتر در بکهوینت.

دهنگ

Dolby Atmos

⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← Dolby Atmos

Dolby Atmos له سر بنه مای ناوړوکی شته دهنگیه کان دیاری دهکړیت. ههمو دهنگیک دهکړیت میکس بکړیت و مکوو یهک ټیلیمینتی دهنگی، شتیک، که به شیوهی سر به خو له فزای سی پالوو دا دادمزیت.

تله فزیونی LG ای نویی تو نویترین تهکنه لوژیای دهنگی Dolby Atmos ی له سره. Dolby Atmos باشترین شیوازی دهنگه که دهنگیکي رومان دروست دهکات که له ریگهی سپیکر هکانی تله فزیونه که تهوه پهخش دمبیتوه.

پیرسته که، که و مکوو نامرازیکی هه لکردن و کوژاندنوه کار دهکات، له حالتهی گریمانه دا له سر **هه لکردن** دانراوه. به پیی نیفیکتی **Dolby Atmos**، ناوړوکی Dolby Atmos به کار دههینریت. (کاتیک پیرسه که له سر حالتهی **هه لکردن** دادمزیت)

• هندی ناوړوکی Dolby Atmos رهنکه پهخش نهکړینهوه.

ریکبهندهکانی باری دهنگ

⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← ریکبهندهکانی باری دهنگ

دوخی دهنگی

دمتوانیت گونجاوترین شیوازی دهنگ بو هر یهک له چهشنهکان هه لیزیریت.

• **دهنگی AI / دهنگی AI پرو** : باشینهکردنی ئوتوماتیکی دهنگ به پیی جوری ناوړوکی.

• **ستاندارد** : راستکردنوهی دهنگ بو ههمو جوړه ناوړوکیک.

• **سینه ما** : راستکردنوهی دهنگ بو نمایشکردنی سینه مایی.

• **دقنطی روون III / دهنگی روونی IV** : دهنگه که زلاوتر دهکات.

• **ومرزش / توپی پی / Cricket** : دهنگ بو یاریه و مرزشیهکان باشتر دهکات.

• **موزیک** : به باشترین شیوه دهنگ بو گوږگرتن له موزیک و گورانی میزان دهکات.

• **یاری** : به باشترین شیوه دهنگ بو یاری کردن میزان دهکات.

بالانس

دمتوانیت دهنگی هر یهک له بلندگووی چهپ و راست بگوریت.

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

به حالته دهنګی دهوروبهری چنډکانالهی مهجاری له فزای دهنګی گشتگیر چیژ وهربرګره.

- نهم بهرېژاره دمکریټ چالاک بکریټ نهګهر **دوخی دهنګی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.

هاوسه ننگار

دمتوانیت دهنګی خوازراو به ریککردنی راستهوخوی یهکسانګهر (ئیکوالایزیر) دیاری بکهیت.
(Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz 100)

- نهم بهرېژاره دمکریټ چالاک بکریټ نهګهر **دوخی دهنګی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.

ریسیټکردنهوه

دمتوانی ریککردنهکانی نیفیکتی دهنګ ریسیټ بکهیت.

- نهم بهرېژاره دمکریټ چالاک بکریټ نهګهر **دوخی دهنګی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.

- نهم ریککردنه تنها بۆ بلندګوی سهرخوی تلهفزیون ههپه.
- نهو شتانه که دمتوانی بیګوری بهینی مودیلی تلهفزیون حیوازن.

ریکبهندی دهنګ بۆ دهرهوه

⚙️ ← ⋮ ← دهنګ ← دهنګ بۆ دهرهوه

- کاتیک وهلامی یاری دهمسبهجی بۆ هه لکردن دانراوه، رهنګه دواکهوتنی دهنګ پروبدات نهګهر **دهنګ بۆ دهرهوه** بۆ سپیکهری **WiSA/بینایی/HDMI ARC** دابنریت.
- بیګوره بۆ بلندګوی ناوهمی تلهفزیون یان ⚙️ ← ⋮ ← **دهنګ** ← ریکبهندی زیاتر ← فورماتی دهنګی نیپوتی **HDMI** بګوره بۆ **PCM**.

بلندګوی ناوهمی تلهفزیون

دهنګ له ریګهی بلندګوی سهرخوی تلهفزیونهکوه بلاو دمکریټهوه.

Bluetooth

نامیریکی دهنګی Bluetooth به شیوهی بیتل گری بده بۆ چیژ وهرگرتن له دهنګی تلهفزیون به شیوهیهکی ناسوودمتر. سهری نامیلکهی بهکارهینهری نامیری دهنګی Bluetooth بکه بۆ زانیاریهکان دهربارهی چونیتهی گریدان و بهکارهینانی نامیرمه.

- دوګمهی ⏸ فشار بده با نامیره پهیومستکراو مکان یان نهو نامیرانهی که دمتوانیت پهیومستیان بکهیت نیشان بدرین و یهکیک لهوان پهیومست بکهیت.

- نامیرمکانی LG Sound Sync خودکارانه ههولی گریدان دمکن بهو نامیرانهی بهم دواپپانه بهکارهاتون کاتیک تلهفزیونهکته هه لدمکته.

- نیمه پیشنیار دمکین نامیریکی دهنګی LG که پشتیوانی دمکات له LG Sound Sync پهیومست بکهیت، له ریګهی

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

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

• ئەگەر ئامىرى Bluetooth زۆر دوور بىت لە تەلەفۇنەكە؛

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

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

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

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

سىپىكەرى WiSA

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

☰ دەسنىشان بکہ بۆ رىكخستى رىكەندە تىرو تەسەلەكانى سىپىكەرى WiSA.

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

ئامىرى مۇبايل

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

بىنايى

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

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

دمتوانی دهنګی تلهفزیونهکه له پریګه‌ی نامیریکي دهنګی دهرمکی که دراوه له پورتی **HDMI (ARC)** پخش بکښتهوه.

- **HDMI ARC** هیلزیره بۆ ئهوه‌ی خوی بۆ خوی SIMPLINK هیل بکات. هرکات SIMPLINK بکوژیتهوه، ریکردنهکانی بلنډګو خوی بۆ خوی دمه‌ریتهوه سهر ریکردنی بنهرتی بۆ ئهوه‌ی بلاوکردنهوه‌ی دهنګ نهچریت.

دهنګی دهرچوو (هیلزیره دهرچوو) / بیستوکه تهلدارهکان

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

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

هاوکات پخشکردنی دهنګ له‌ریګه‌ی بلنډګوی سهرخوی تلهفزیونهکه و نامیریکي دهنګی دهرمکی

دهکری دهنګهکه له چنډین نامیره‌وه به شیوه‌ی هاوکات پخش بکړیت.

دهنګی دهوروبهری Bluetooth + بلنډګوی ناوه‌کی تلهفزیون

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

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

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

- کاتیک **دهنګ بۆ دهرهوه دیاری دهکیت و مک دهنګی دهوروبهری Bluetooth + بلنډګوی ناوه‌کی تلهفزیون**، نه‌ګر **دوخی وینه** بریتی بیت له یاری، بۆ **ستاندرد** دهگوریت و **Dolby Atmos** یش دهکوژینریتهوه.
- له‌کاتی به‌کاره‌ینانی کرداری Screen Share، رهنګه فیدیو و دهنګ له دهرهوه‌ی هاوادمکردندا بیت. نیمه پیشنیاری به‌کاره‌ینانی **بلنډګوی ناوه‌کی تلهفزیون** له **دهنګ بۆ دهرهوه** دهکین.
- به‌گویره‌ی جوړی نامیره‌ی Bluetooth، رهنګه دوو نامیره‌ی نه‌کریت له ههمان کاتا گری بدرین.
- به‌پی جوړی نامیره‌ی Bluetooth، رهنګه نامیره‌که دروست په‌یوست نه‌بیت یان حاله‌تیکي نااسایی پروو بدات بۆ نمونه دهنګ و رهنګ پیکه‌وه ههماهنگ نه‌بن.

Optical + بلنډګوی ناوه‌کی تلهفزیون

دهنګهکه هاوکات له بلنډګوی سهرخوی تلهفزیون و نامیره‌ی دهنګ که دراوه له پورتی پخشی دهنګی ئوتپیکال دیجیتال، بلاو دهیتهوه.

هیدفونی تەلدار + بڵندگۆی نووکی تەلفزیۆن

دەنگ بە شیوەی هاوکات لە بڵندگۆی سەرخۆی تەلفزیۆن و **بیستۆکە تەلدارەکان** بۆ دەکرێتەوه.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلفزیۆنەکە دا بیستۆکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شیوەیهکی ئۆتوماتیک دەیناسیتەوه و لەرێگەیهوه دەنگ بۆ دەمکاتەوه.

جۆری دامەزراندنی تەلفزیۆن

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

ئەم حاڵەتە بەپێی شیوازی دامەزراندنی تەلفزیۆنەکە، دەنگ میزان دەمکات.

وەستان

ئەمە دەسنیشان بکە ئەگەر تەلفزیۆنەکە لە جۆری ستاند دامەزرێنرابێت.

باش دامەزرێندراو

ئەمە دەسنیشان بکە ئەگەر تەلفزیۆنەکە لە جۆری هەلواسراو بە دیوار دامەزراوه.

- ئەم رێککردنە تەنها بۆ بڵندگۆی سەرخۆی تەلفزیۆن هەیە.

دیاریکردنی ئاستی دەنگ

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

ئاستی دەنگی خودکار

کرته لە سەر **هەڵکردن** بکە بۆ رێکخستنی ئاستی دەنگ بە شیوەی خودکار بۆ کۆمپانیا جیاوازی مکانی پەخش تا بتوانیت گشت کاتیگ گۆی لە کەناڵەکان بگرت لە ئاستی دەنگی خاواو، تەنانهت لە دواى گۆرینی کەناڵەکانیش.

پری زیادبوونی قەبارەى دەنگ

بۆ دیاریکردنی ڕادەى زیاد و کەم کردنی دەنگ حاڵەتی **نزم/مامناوهندی/پەرز** هەڵبژێرە. سوود لە بەرزترین بەهای زیادیه.

- ئەم رێککردنە تەنها بۆ بڵندگۆی سەرخۆی تەلفزیۆن هەیە.

رێکبەندی دەنگی DTV

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

کاتی که لە سیگنالی پێدراو دا چەند جۆر دەنگ هەبێت، ئەم نامرازە رێگەت پێ دەمات که ئەو جۆرە دەنگە که خۆت دەتەوێ

ههلبژیریت.

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

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

هاوکاتکردنی AV

⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← ریکبهندی زیاتر ← سازاندنی هاوهمکردنی AV

کاری هاوکاتکردنی دهنگی ئهو بلنگۆیهی که کار دهکات ئههجام دهات. ههچی نهزیکتر بیت له ➤ ، بلاوکردهوهی دهنگ خواتر دهییت.

ئهگهر **Bypass** ههلبژیرن، سیگنالهکانی ومان یان دهنگ به بی ههچ جۆره دواکهوتنی دهنگ، له ئامیره دههکیهکانهوه دههیریت بۆ ئامیری پهخش. رهنگه دهنگ پێش وینه پهخش بهکریت لهبهه ئهوهی که ماوهیهک دهخایههیت تهلهفزیونهکه پیدراوی قیدیوی لیکداتهوه.

- بهههزاره بههدهستهکان به گویرهی ریکبهندی **دهنگ بۆ دههوه** دهگورین.

فورماتی دهنگی ئهینپوتی HDMI

⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← ریکبهندی زیاتر ← فورماتی دهنگی ئهینپوتی HDMI

دهوانیت فورماتی دهنگ بۆ ههه ئهینپوتیک HDMI دیاری بههیت. کاتیک دهنگی گهیهنراو له ریگهی پورتی HDMI هاوهم نهکراوه، بیکه به **PCM**.

LG Sound Sync

⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← ریکبهندی زیاتر ← LG Sound Sync




ئامیریکی LG Sound Sync به پورتی دههچووی دیجیتالی بینایی گری بده، و **دهنگ بۆ دههوه** بۆ بینایی دیاری بهکه. که ئهم تایههتههندی بۆ **هههکردن** دیاریکرا بیت، دهوانیت ئاستی دهنگی ئامیری LG Sound Sync ی گریدراو ریک بههیت به بهکارهینانی ریموت کۆنترۆلی تهلهفزیون.

- ئهگهر تایههتههندی خود-هیزی میلی دهنگ که پشتیوانی له LG Sound Sync دهکات بۆ هههکراو دانرا بیت، میلی دهنگ هههدهکریت و دهکوژیتوه بهیهکهوه کاتیک تهلهفزیونهکه هههدهکریت یان دهکوژینریتوه.

دیاریکردنی دههچووی دهنگی دیجیتالی

⚙️ ← ⋮ ← دهنگ ← ریکبهندی زیاتر ← دههچووی دهنگی دیجیتالی

دمتوانیت دەرچووی دهنگی دیجیتال ریک بخت.

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

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

1) کاتیک له ریگهی eARC گریدراوه، جوری دهنگی دهرچوو به گویره جوری دهنگی پشتیوانیکراو له ریگهی نامیری گریدراوه دهه دهنیت.

- Dolby TrueHD , eARC , Dolby Atmos : رهنگه هه ندیک مودیل پشتیوانیکراو نهین.

به کارهینانی نامیری دهنگی پشتیوانیکراوی eARC

   **دهنگ** ← **ریکبهنده زیاتر** **eARC**

eARC تهکنهلوجیا به که خیراتر زانیاری زیاتر دهنگ دمنیریت و ودهگریت به هوی پانهبری فراوانتری بهرورد به ARC نیستا. دمتوانیت چیر له دهنگی تلهفزیون به کوالیتی بهرتر له ARC وهرگریت له ریگهی نامیریکی دهنگی گریدراو.

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

02 دهنګ بۆ دهرهوه بخښنه سهر دڅخې **HDMI ARC**.

03 **eARC** بخښنه سهر دڅخې **هه لکړدن**.

که ناله کان

دامه زړاندنی بهرنامه به شیوه ی نوتوماتیک

⚙️ ← ⋮ ← **که ناله کان** ← سازکردن و ریکبه ندرکړنی **که نال** ← سازاندنی خودکار

خو ی بهرنامه کان میزان دمکات.

01 **نمو** ولاته هه لږیره که تله فزیونه که له وئ به کار ده ښیریت. ریکر د نه کان ی بهرنامه به پپی نمو ولاته که هه لږیره ږی ده گوریت.

02 دمست بکه به **سازاندنی خودکار**.

03 نمو سهر چاوه ی پیدانه که دمتوئ هه لږیره.

04 له پرووی رینماییه کان ی سهر شاشه شیوازی میزان کړنی نوتوماتیک دیاری بکه.

- نه گهر سهر چاوه ی پیدان به شیوه ی گونجاو ندرابیت له تله فزیونه که، رهنکه کاری تومار کړنی بهرنامه جیبه جی نه بیت.
- **سازاندنی خودکار** تنیا نمو بهرنامه ده ورتنه که نیستا په خش ده کړینه وه.
- نه گهر **قوفل کړنی که نال** چالاک بیت؛ نمو پنجه ریه کی له ناکاو دهرده کویت و داوای تپیهر موشه دمکات.

ریک کړنی کابل دیاری بکه

کات ی که به به کار هیثانی ریکبه ندی ته و او (FULL) ده گهریت بۆ بهرنامه کان، له وانه یه گهران ماو میه کی زوری پی بجیت. بۆ نمو ی بتوانیت خیرا و دروست بگهریت بۆ هه موو نمو بهرنامه که هن، پیویسته نمو بهرنامه ی خوار موه پر بکه یتنه وه. نمو بهرنامه که به گشتی به کار ده ښیرین به شیوه ی ”گریمانه“ پر کراو نه تنه وه. نمو شتانه که دمتوانی بیگوری به پپی **جور** جیوازن.

له ره لهر (کیلو هیرتز)

فره کانسیکی دیاری کراو له لایین به کار هیثه داخل بکه.

تیکرای رهمزاندن (kS/s)

خیرایی نار دنی سیمبول بۆ بهرنامه یه که له لایین نامیریک و هکوو مودیم.

ریکخستن

بار کړنی سیگنالی دهنګ یان رهنګ له سهر هه لگر.

ناسنامه‌ی تۆر

پیناسیکی تاییهت که بۆ ههر بهکار هینهریک دیاری دهکریت.

له‌ره‌له‌ری ده‌ستپیک (کیلوهیرتز)

ریژمیهکی فرکانسی ده‌ستپیک که له‌لایهن بهکار هینهر دیاری دهکریت داخل بکه.

له‌ره‌له‌ری کۆتا (کیلوهیرتز)

ریژمیهکی فرکانسی کۆتایی که له‌لایهن بهکار هینهر دیاری دهکریت داخل بکه.

بژاردە‌ی ریککردنی سه‌ته‌لایت

دمتوانی ئهو سه‌ته‌لايته که دمه‌وئیت زیده بکه‌یت/بسرپته‌وه/ریک بکه‌یت.

- ئه‌گەر حاله‌تی به‌رنامه‌ له‌سه‌ر سه‌ته‌لایت ریک کرابێت

سه‌ته‌لایت

سه‌ته‌لایتی مهبه‌ستی خۆت هه‌لبژیره.

له‌ره‌له‌ری LNB

یه‌کێک له‌م برانه هه‌لبژیره 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. ئه‌گەر 9750/10600 (MHz) 9750/10750 هه‌لبژیریت، **نه‌غمه‌ی 22 کیلوهیرتز** ناچالاک ده‌بێت. ئه‌گەر ناتوانیت بری فرکانسی LNB له‌ نیو ئهم لیسته‌ دا بدۆزیته‌وه، به‌شی “به‌کار هینهر” هه‌لبژیره و خۆت فرکانسه‌که‌ی پێ ده‌.

- رهنه‌گه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

Transponder

ئهو ترانسپۆنده‌ره هه‌لبژیره که دمه‌وئ بیکه‌یته‌وه.

نه‌غمه‌ی 22 کیلوهیرتز

کاتی که سوچی تۆنی 22kHz به‌ کار ده‌هێنیت، 22kHz یان 0Hz هه‌لبژیره. ئه‌گەر **نه‌غمه‌ی 22 کیلوهیرتز** به‌ کار به‌هێنیت، ‘یونیکابل’ و ‘جۆری مۆتۆر’ ناچالاک ده‌بن.

وزه‌ی LNB

بۆ چالاککردنی سه‌رچاوه‌ی هیز بۆ LNB، بژاردە‌ی ‘هه‌لکردن’ هه‌لبژیره. ئه‌گەر بژاردە‌ی ‘کوژاندنه‌وه’ هه‌لبژیریت، به‌شی ‘جۆری ماتۆر’ ناچالاک ده‌کریت.

DiSEqC

کاتې که DiSEqC به کار دهېښت، له بهشي A~D/ToneA~B بډار دميک هېلېږه. نهگېر DiSEqC به کار بهېښت، بهشېکانې 'يونيکابل' و 'جوړی مۆتور' ناچالاک دېښ.

Unicable

بۆ بهکار هېښانې يونيکابل بډاردهی 'هېلکراو' هېلېږه و له مېنوي 'ريکېهندهکانې Unicable' دا يونيکابل ريک بکه. کاتې که يونيکابل چالاک کرابېت، بهشېکانې نهغمه 22 کیلوهرتز و DiSEqC و جوړی ماتور ناچالاک دېښ.

- نهم فهرمانه لسه هر هنديک مۆډل و مک SatCR نېشان دمدريت.

جوړی ماتور

بۆ بهکار هېښانې مۆتور بډاردهی 'جوړی مۆتور' هېلېږه و له مېنوي 'ريککردنې مۆتور' دا مۆتور ريک بکه. کاتې که مۆتور چالاک کرابېت، بهشېکانې نهغمه 22 کیلوهرتز و DiSEqC و Unicable ناچالاک دېښ.

- نهگېر ستهلايتهکه لسه هر ئوانی تر ريک بکهيت، پيوسته بچيته بهشي 'دستکاریکردنې ترانسپوندر' و ترانسپوندر ريک زېده بکهيت.
- کاتې که بهشېکانې تونی 22kHz و DiSEqC هېلېږه، پيوسته له ههمان شوېن که لسه هر OSD نېشان دمدريت پهيوستيان بکهيت.
- نهگېر تۆ ستهلايتيک بسريتهوه، ههمو ئو بهرنامانه که لهو ستهلايته دا خزن کراون دسپردرينهوه.

بډاردهی ريککردنې مۆتور

DiSEqC 1.2 : مۆتوري کۆنترول بۆ گۆرېنې شوېنې ساجی ستهلايت.

ناراستهی درايف

باری سووراندي مۆتور ديارى بکه.

دوخی درايف

دوو شيوازی سووراندي همن : پلهپله و بهردوام.

- ههنگاو : مۆتور بهپې ئو بره که تۆ پې دمهديت دسووريت (له 1 تا 128).
- بهردوام : مۆتور بهردوام دسووريت تا کاتې که تۆ دوگمې 'وستان' فشار دمهديت.

تاقیکردنهوی Transponder

ئو 'ترانسپوندره' همومونی له هېلېږه که دمهديت ميزانی بکهيت.

سنور دابنې

ناراستهی سوورانی مۆتور بهرو لای رۆژهلالت يان رۆژئاوا ديارى بکه بۆ ئوهی مۆتور که تهنيا لهو ناراسته دا که ديارى کراوه بسووريت.

- ههڵکردن : دهتوانیت به ههڵبژاردنی ئاراسته‌ی پڕۆژاوا یان پڕۆژه‌لانت مه‌ودای سوورانی مۆتۆر له ئهم راده‌ی ئیستا سنووردار بکه‌یت.
- کوژاندنه‌وه : دهتوانیت ئهو سنووره که داتناوه لابییه‌یت.

پڕۆ بۆ 0

تۆ دهتوانی مۆتۆر مکه بیه‌یته سه‌ر سیفر.

USALS : شوینی ئیستات دیاری بکه (دریژایی جوگرافیی/پانتایی جوگرافیی).

بۆ به‌کاره‌ینانی 'میزانکردنی دهستی'

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

ئهم کرداره بۆ گه‌ڕانی به‌دهستی و هه‌لگرته‌ی که‌ناله‌کانه. له پەخشی دیجیتاڵ دا، ده‌کریت هه‌یزی سیگناڵ و کوالیتیی سیگناڵ چیک بکه‌یت.

نوێکردنه‌وه‌ی لیستی که‌نال

⚙️ ← ⋮ ← **که‌ناله‌کان ← سازکردن و ریکبه‌ندکردنی که‌نال ← نوێکردنه‌وه‌ی لیستی که‌نال**

ئه‌گه‌ر به‌رنامه له‌سه‌ر حاله‌تی کابلی دانرا‌ییت
ئهمه به‌پێی بارودۆخی پەخشی و لات، زانیاریه‌کانی لیستی که‌نال نوێ ده‌کاته‌وه.
دوای به‌پڕۆژکردن، له‌وانه‌یه لیستی به‌رنامه بگۆردریت. ئه‌گه‌ر ناتهویت، **کوژاندنه‌وه** هه‌ڵبژیره.

ئه‌گه‌ر حاله‌تی به‌رنامه له‌سه‌ر سه‌ته‌لا‌یت ریک کرا‌ییت
به‌پێی بارودۆخی ئهو و لات که له‌وئ به‌رنامه پەخش ده‌کریت و به‌پێی سه‌ته‌لا‌یت لیستی به‌رنامه‌کان به‌پڕۆژ ده‌کات.
همیشه کاتێ که ته‌له‌فزیۆن ده‌کوژیت‌ه‌وه لیستی به‌رنامه به‌پڕۆژ ده‌کات. دوای به‌پڕۆژکردن، له‌وانه‌یه لیستی به‌رنامه بگۆردریت. ئه‌گه‌ر ناتهویت، **کوژاندنه‌وه** هه‌ڵبژیره.

ئه‌گه‌ر به‌رنامه له‌سه‌ر حاله‌تی ئانتین دانرا‌ییت
ئهمه به‌پێی بارودۆخی پەخشی و لات، زانیاریه‌کانی لیستی که‌نال نوێ ده‌کاته‌وه.
کاتێ که ته‌له‌فزیۆنه‌که ده‌کوژیت‌ه‌وه لیستی به‌رنامه به‌پڕۆژ ده‌کات. دوای به‌پڕۆژکردن، له‌وانه‌یه لیستی به‌رنامه بگۆردریت. ئه‌گه‌ر ناتهویت، **کوژاندنه‌وه** هه‌ڵبژیره.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

بۆ به‌کاره‌ینانی 'تیستی سیگناڵ'

⚙️ ← ⋮ ← **که‌ناله‌کان ← سازاندنی که‌نال (سازکردن و ریکبه‌ندکردنی که‌نال) ← تیستی سیگناڵ**

زانپاره‌کانی MUX و خزمت‌ه‌کان و هتد نیشان دمدات.

- تئستی سیگنال ته‌نیا بۆ ئانتین یان کابل نیشان دمدریت.
- رهنکه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

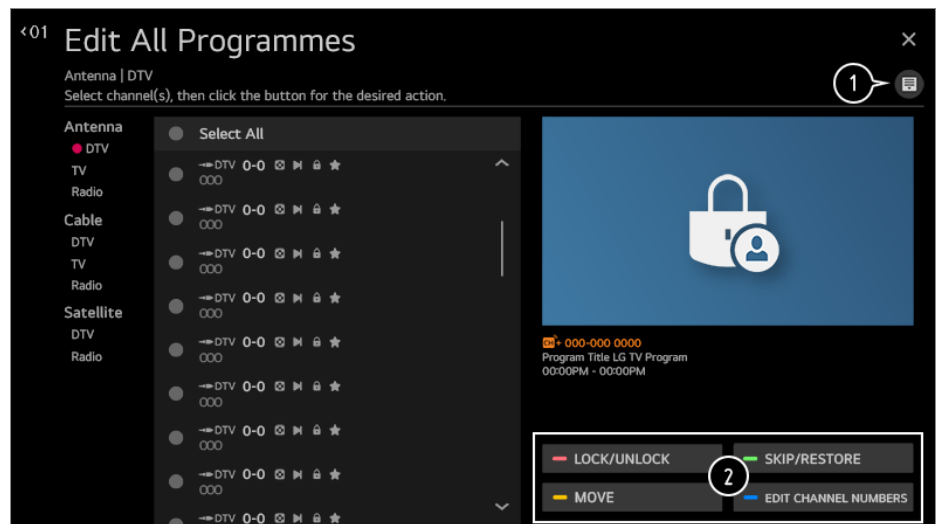
ده‌ستکاریکردنی به‌رنامه‌کان

دمتوانیت ئه‌و به‌رنامانه‌ی که له‌ئێو هه‌موو به‌رنامه تۆمارکراوه‌کان دا هه‌لتێژاردوون ده‌ستکاری بکه‌یت یان بیا‌نخه‌یه‌ ته‌ئو لیستی به‌رنامه د‌ل‌خوازه‌کان یان له‌و لیسته لایان به‌یه‌یت.

لیستی هه‌موو به‌رنامه‌کان ده‌ستکاری بکه

⚙️ ← ⋮ ← **که‌ناله‌کان** ← **به‌ریوه‌به‌ری که‌ناله‌** ← **ب‌ژارکردنی هه‌موو که‌ناله‌کان**

دمتوانیت ئه‌و به‌رنامانه‌ی که له‌ئێو هه‌موو به‌رنامه تۆمارکراوه‌کان دا هه‌لتێژاردوون قوف‌ل بکه‌یت یان نازاد بکه‌یت، یان دمتوانیت به‌ جۆریک ر‌یک‌یان بکه‌یت که له‌ کاتی گۆڕینی به‌رنامه دا به‌په‌رێند‌رین.



1 ب‌ژارد‌ه‌ی ر‌یزکردن دیاری بکه.

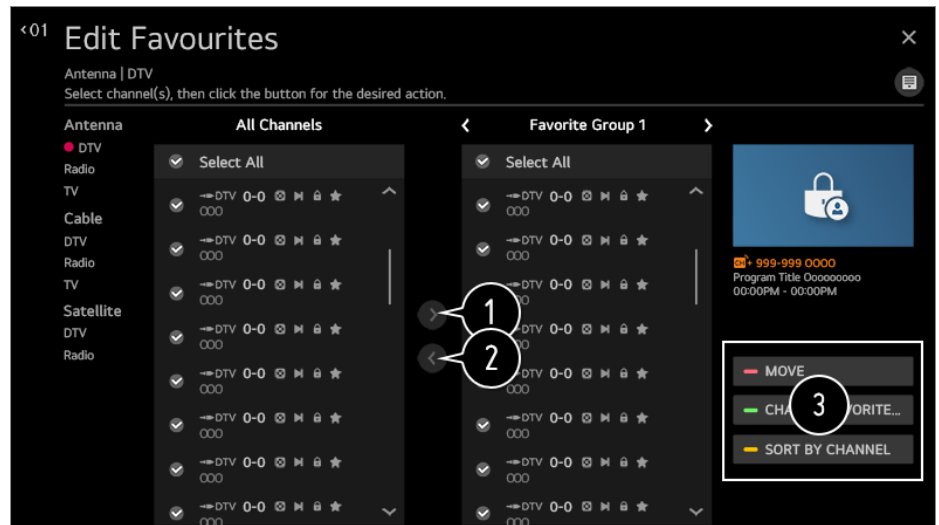
2 **قوف‌ل کردن / کردنه‌وه‌ی قوف‌ل** : به‌رنامه هه‌لتێژێراوه‌کان قوف‌ل بکه یان به‌رنامه قوف‌لکراوه‌کان نازاد بکه.
بازدان / ه‌ینانه‌وه : به‌رنامه هه‌لتێژێراوه‌کان به‌ جۆریک ر‌یک بکه که له‌ کاتی گۆڕینی به‌رنامه دا به‌په‌رێند‌رین، یان حاله‌تی په‌راندن لایبه له‌سه‌ر ئه‌و به‌رنامانه‌ی که دیاری کراو بۆ ئه‌وه‌ی به‌په‌رێند‌رین.
گواسته‌وه : که‌ناله هه‌لتێژێراوه‌کان بگوازه‌وه.
ب‌ژارکردنی ژماره‌ی که‌ناله‌کان : ژماره‌ی که‌ناله هه‌لتێژێراوه‌کان بگۆره‌.
سپه‌رینه‌وه : که‌ناله هه‌لتێژێراوه‌کان بسپه‌رینه‌وه.

- ئه‌و ئامرازانه‌ی که هه‌ن رهنکه پ‌یی سیگنالی په‌خش جیاوازه‌ بن.
- بۆ مۆدێلیک که پشتیوانی ده‌کات له‌ به‌رنامه‌ی سه‌ته‌لایت، دمتوانیت له‌ به‌شی **ب‌ژارکردنی که‌ناله‌کانی سه‌ته‌لایت (پ‌یشه‌که‌وتوو)** دا که‌ناله‌کانی سه‌ته‌لایت به‌ د‌لی خۆت ده‌ستکاری بکه‌یت.

لیستی به‌رنامه د‌ل‌خوازه‌کان ده‌ستکاری بکه

⚙️ ← ⋮ ← **که‌ناله‌کان** ← به‌یوه‌به‌ری که‌نال ← بزارکردنی د‌ل‌خ‌وا‌ز‌ه‌کان

دمتوانیت به‌نامه‌ی مه‌بست ب‌خ‌ه‌یته نیو لیستی به‌نامه د‌ل‌خ‌وا‌ز‌ه‌کان یان لای ببیت له‌نیو نهو لیسته، جی‌گه‌ی ب‌گ‌و‌ر‌یت، و هتد.



1 له لیستی ههمو به‌نامه‌کان دا نهو به‌نامه‌ی که د‌م‌ت‌و‌ی‌ت هه‌ل‌ب‌ز‌یره و دو‌گ‌م‌ه‌که فشار بده بو نهو‌ی ب‌خ‌ر‌ی‌نه نیو لیستی به‌نامه د‌ل‌خ‌وا‌ز‌ه‌کان.

2 نهو به‌نامه‌ی که هه‌ل‌ب‌ز‌یره‌رون لایبه له لیستی به‌نامه د‌ل‌خ‌وا‌ز‌ه‌کان.

3 **گواسته‌وه** : که‌نال‌یک یان زیاتر د‌م‌س‌ن‌ی‌شان بکه له لیستی که‌نال‌ه خ‌وا‌ز‌ه‌کان، دو‌گ‌م‌ه‌ی **گواسته‌وه** داب‌گ‌ره، و نینجا نهو شو‌ی‌نه د‌م‌س‌ن‌ی‌شان بکه بو گواسته‌وه بو‌ی. که‌نال‌ه د‌م‌س‌ن‌ی‌شان‌ک‌را‌و‌م‌که بو نهو شو‌ی‌نه د‌م‌گ‌وا‌ز‌ر‌ی‌ته‌وه که د‌م‌س‌ن‌ی‌شان‌ت کرد. **گ‌و‌ر‌ینی ناوی گ‌رو‌و‌پی د‌ل‌خ‌وا‌ز** : ناوی لیستی به‌نامه د‌ل‌خ‌وا‌ز‌ه‌کان ب‌گ‌و‌ره. **ر‌ز‌ی‌ز‌ب‌ه‌ندی به که‌نال** : لیستی که‌نال‌ه د‌ل‌خ‌وا‌ز‌ه‌کان به‌گ‌و‌یره‌ی که‌نال‌ ر‌ی‌ز بکه.

مولتی فید

⚙️ ← ⋮ ← **که‌ناله‌کان** ← **فره فید**

نه‌گ‌م‌ر فیل‌م‌یک که له‌س‌ر ت‌ه‌ل‌ف‌ز‌ی‌و‌ن پ‌ه‌خ‌ش د‌م‌ک‌ر‌یت له چ‌ه‌د‌ین گ‌وش‌ه‌ن‌ی‌گ‌ای ج‌ی‌ا‌و‌ا‌ز‌م‌وه ت‌و‌م‌ار ک‌را‌و‌یت، تو د‌م‌ت‌و‌ان‌یت له گ‌وش‌ه‌ن‌ی‌گ‌ای د‌ل‌خ‌وا‌زی خ‌وت‌ه‌وه ت‌م‌اش‌ای ب‌ک‌ه‌یت.

• ر‌ه‌ن‌گ‌ه ه‌م‌د‌ن‌یک م‌و‌د‌ی‌ل پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ان‌ی‌ک‌را‌و ن‌ه‌ب‌ن.

زیاتر بزانه د‌م‌ر‌ب‌اره‌ی HbbTV

HbbTV (ت‌ه‌ل‌ف‌ز‌ی‌و‌نی به‌ر‌ی‌ب‌اند‌ی پ‌ه‌خ‌شی ه‌ای‌ب‌ر‌ید) س‌ت‌ان‌دار‌د‌ی‌کی پ‌ه‌خ‌شی نو‌ی یه که ن‌ی‌م‌ک‌انی نه‌وه ف‌ه‌را‌ه‌م د‌ه‌ک‌ات خ‌ز‌م‌ه‌ت‌ه‌ک‌انی ج‌و‌ری سو‌و‌پ‌ر-ت‌ی‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌ک‌س‌ت که له‌ل‌ای‌ن به‌ر‌ن‌ام‌ه‌ی‌ه‌کی ت‌ه‌ل‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌یه‌وه د‌اب‌ب‌ین د‌م‌ک‌ر‌ی‌ن له‌گ‌ه‌ل نهو خ‌ز‌م‌ه‌ته ن‌ی‌ن‌ت‌ه‌ر‌ن‌ی‌ت‌ی‌انه که له ر‌ی‌گ‌ه‌ی به‌ر‌ی‌ب‌اند‌م‌وه له‌س‌ر Smart TV ی‌پ‌ی‌و‌م‌س‌ت‌ک‌را‌و به ن‌ی‌ن‌ت‌ه‌ر‌ن‌ی‌ت ب‌لا‌و د‌م‌ک‌ر‌ی‌ن‌ه‌وه ی‌ه‌ک ب‌خ‌ات یان پ‌ی‌و‌م‌س‌ت‌ی‌ان ب‌ک‌ات به ی‌ه‌ک‌ت‌ر‌م‌وه.

بو ب‌ی‌ن‌ی‌نی و‌ر‌د‌م‌ک‌ار‌ی‌ه‌کان، چ‌و‌ر به‌شی **چ‌ی‌ژ له ت‌ه‌ل‌ف‌ز‌ی‌و‌نی ر‌اس‌ت‌ه‌و‌خ‌و و‌ه‌ر‌گ‌ره** ← **HbbTV** له ر‌ی‌ن‌م‌ای به‌ک‌ار‌ه‌ن‌ی‌ن‌ر.

• ر‌ه‌ن‌گ‌ه ه‌م‌د‌ن‌یک م‌و‌د‌ی‌ل پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ان‌ی‌ک‌را‌و ن‌ه‌ب‌ن.

كۆپى كىردى بەرنامەكان

⚙️ ← ⋮ ← كەنئالەكان ← كۆپىكىردى كەنئالەكان

لىستى بەرنامەى تەلفىزىۋنەكتە دەر بەننە و بىخە سەر ئامىرىكى USB كە دراۋە لە تەلفىزىۋنەكتە، يان لىستى بەرنامەكان لە ئامىرىكى USB-ئەۋە بخە سەر تەلفىزىۋنەكتە.

• بۇ مۇدىلى سەتەلايتى

گرىدان

دىارىكىردى ناۋى تەلفىزىۋن

⚙️ ← ⋮ ← گرىدان ← ناۋى تەلفىزىۋن

دەتوانىت بە كىيۇردى سەر شاشە ناۋى تەلفىزىۋنى ھۆشمەندى خۆت دىارى بىكىت تاۋمكوو لەسەر تۇر بە كار بەننەيت.

• لە ئەلفوبىيى ئىنگلىزى دا دەتوانىت تا 25 كاراكتەر بە كار بەننەيت.

رىكىبەندەكانى گرىدانى تۇر

⚙️ ← ⋮ ← گرىدان ← رىكىبەندەكانى گرىدانى تۇر

ئەگەر رىكىبەندەكانى تۇر دىارى بىكىت، دەتوانىت خىزمەتگەلى جۇر بەجۇر وىك ناۋەرۇك و بەرنامەى سەر ھىل بە كار بەننەيت.

دىارىكىردى تۇرى تەلدار

گرىدانى تەلدار (ئىسەرنىت) ھەلۇرە.

ئەگەر راۋتەرى گرىدراۋ بە تۇرەكە پىشتىۋانى لە تايىبەتمەندى DHCP ناكات، گرىدانى تەلفىزىۋنەكە و راۋتەرمەكە لە رىگەى واپەر خودكارانە گرىدان بە تۇرەكەت. ئەگەر پىشتىۋانى سىتەپى خودكار ناكات، دەتوانىت **بىزار كىردن** دەسنىشان بىكىت بۇ بە دەستى سىتەپىكىردى گرىدانى تۇرەكەت.

رىكىكىردى 'تۇرى بىتەل'

گرىدانى Wi-Fi ھەلۇرە.

ئەگەر تەلفىزىۋنەكتە بۇ تۇرى بىتەل رىك كىردىت، دەتوانىت بىگەرپىت بۇ ئەۋ تۇرە بىتەلانى ئىنتەرنىت كە ھەن و پەيۋەستىان بىكىت بە تەلفىزىۋنەكتە.

تۇرىكى بىتەلى شاراۋە زىاد بىكە

ئەگەر راستەۋخۇ ناۋى تۇرەكە داخلى دەكىت، دەتوانىت تۇرىكى بىتەل زىدە بىكىت.

گريڊان له ريگه WPS PBC

ئەگەر ئەر راوتره بېتلهي دمهوئيت گريڊاني لهگهل بکهيت تاييهتمهندی پاراستی شيومبندی دوگمهی داگرتی سېتهپی وای فاي (WPS-PBC) ی ههيت، دمتوانيت به ناسانی گريڊان به راوتره بېتله بکهيت له ريگهی داگرتی دوگمهی WPS-PBC ی سهر راوتره مکه. دوگمهی WPS-PBC ی راوتره بېتله دابگره و ئينجا دوگمهی [گريڊاني] ی تلهفزيونهکه دابگره.

گريڊان له ريگه WPS PIN

ئهمه ريگايهکه بو گريڊان به خالی گهشتن به بهکار هينانی تاييهتمهندی پاراستی شيومبندی دوگمهی داگرتی سېتهپی وای فاي (WPS-PIN). ئەر خالی گهشتنه (AP) دهنيشان بکه که دمهوئيت گريڊاني لهگهل بکهيت. ئەر PIN له بنوسه که له سهر ناميري Wi-Fi ی خالی گهشتن نيشاندر اوه.

ريکبهنده په رسه ندوه کانی Wi-Fi

کاتیک گريڊان به تورپکی بېتله دمهيت دمتوانيت زانياری گريڊاني ومک زانياری ناونيشانی IP ی تورپ بېتله بېينيت. سهرمرای نومش، دمتوانيت له ريگهی داگرتی دوگمهی **بزارکردن** ناونيشانی IP و ناونيشانی سېرقهری DNS بگوريت که دمهوئيت گريڊاني لهگهل بکهيت.

- سېتهپی IPv6 پشتيوانی **بزارکردن** ناکات.
- بو زانياری زياتر دمربارهی چونهيتی گريڊان به تور، سهری **دمستپکردن لهگهل LG webOS TV** ← **گريڊان به تور** بکه له **رينمای بهکارهينەر**.

ريکبهنده کانی گريڊاني نامير

⚙️ ← ⓘ ← **گريڊان** ← **ريکبهنده کانی گريڊاني نامير**

دمتوانيت زانياری دمربارهی ناميره گريڊر اومکان به تلهفزيونهکه لينک بکهيت و ريکبهنده پهيونديدارمکان به کردارمکان شيومبند بکهيت.

خود دوزينهوهی نامير

خودکارانه ئهر ديارى دمکات که ريگهت پيدمادت کونترولی ناميره گريڊر اومکان بکهيت که له ريگهی HDMI گريڊرون به ريموتي سهری.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

به يهک ريموت کونترول، دمتوانيت به ناسانی چهندين ناميري جياوازی ومک ساوندبار يان ناميري کردنهوهی کودی گريڊرو به تلهفزيون له ريگهی HDMI کونترول بکهيت. بو بېينی وردهکارهکان، بچو بهشی **شيوازی بهکارهينانی تلهفزيون** ← **گريڊان به SIMPLINK (HDMI-CEC)** له **رينمای بهکارهينەر**.

- دهکريت سي نامير گري بدرين و له ههمان کاتدا بهکارهينرين.

خود هاو دهمکردنی هيز

ئەگەر ئامرازى Auto Power Sync لەسەر ھالەتتى **ھەللىگەن** دانرايىت، ھەركات ئامىرىكى پەيوەستىراو لە رىگەي SIMPLINK ھەللى بىكەيت تەلەفزیونەكەيش ھەللى دەكات. كاتىك تەلەفزیونەكەيت دەكوژىنىتەو، ئامىرەكەيش دەكوژىتەو.

گريدانى كۆنترۆللىرى Bluetooth

دەتوانىت ئامىرەكەيتى ۈمك تەختەكەللى، ماوس يان گەيمپادى Bluetooth بە تەلەفزیونەكەيت گرى بىمەيت ۈ بەكارىيىت. ئامىرەكەيت ھەللىكە، لەسەر شىۋازى جۈۈتەكەن دايىنى، ۈ پاشان لەسەر شاشەي تەلەفزیونەكەيت دا لەسەر **گريدان** كلىك بىكە. كاتىك ئامىرىكى كە پىشۋوتەر گرىتداۈ ھەللىمەكەيت، خۇدكارانە گريدان بە تەلەفزیونەكەيت دەكات. بۇ پىچراندنى ئۇ پەيوەندىيە كە ئىستە ھەيە، لەسەر **جىكارەنەو** كلىك بىكە.

- ۈ رىنمەيى دەكەيت كە لەگەل بەر ھەمىك بەكاربەندىرەيت كە بۇ سازبۈۈن لەگەل بەر ھەمەكەيتى LG تاقىكرابىتەو.

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

گەيمپادى Bluetooth : Sony DualShock 4, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox X Controller، زىخىرە NVIDIA SHIELD Controller

- ئۇم تايىيەتمەندىيە تەنھا بۇ مۇدەللە Bluetooth چالاكەراۈمەكەن بەردەستە.
- گريدانى كۆمەللىك ئامىرى Bluetooth رەنگە بىيىتە ھۇ لىۋازى گريدان يان كارپىكەن.
- ئەگەر ئامىرى Bluetooth زۇر لە تەلەفزیونەكەيت دەۈرە، يان ئەگەر بەرەست لە نىۋانىدەيە، رەنگە بە شىۋەيەكى ئاسايى كار نەكەن.
- بەگۈرەي ئامرازەمەكەن (راۋتەرى بىتەل، فرنى مايكرۈۋەش، ھتە)، رەنگە شىكستەينانى پەيوەندىكەن پروۋدات.
- ئەگەر ئۇ ئامىرەي لە **ئامىرە تۆماركەراۈمەكەن** دەسنىشانكەردەۈر گرى نەدرىتەو، **جىكارەنەو** ئىنجا دۈۋارە ئامىرەكە گرى بىدەو.
- ئۇمە لە ئامىرىكەۈ بۇ ئامىرىكى تر جىۋازە. بۇ زانىارىي زىاتر لەبارەي ئۇ ئامىرەي كە دەتەۋىت پەيوەستى بىكەيت، رىنمەي بەكارەينەرى ئۇ ئامىرە بىخۈينەو.

رىكەبەندەكەيتى كۆنترۆللى جىھانى

ئەگەر رىموت كۆنترۆللى جىھانى سىتەپ بىكەيت، دەتوانىت ئامىرى لىۋەكى گرىدراۈ بە تەلەفزیونەكەيت لە رىگەي Magic Remote ۈ كۆنترۆل بىكەيت لەجىياتى رىموت كۆنترۆللى خۇيان. بۇ زانىارىي زىاتر، بەشى شىۋازى بەكارەينانى تەلەفزیون ← بەكارەينانى رىموت كۆنترۆللى جىھانى لە رىنمەي بەكارەينەرى بىخۈينەو.

- ئۇ شتەنە كە دەتوانى بىگۈرى بەپنى مۇدەللى تەلەفزیون جىۋازەن.

بەريۈەبەردى گريدانى مۇبايل

⚙️ ← ⋮ ← **گريدان** ← بەريۈەبەردى گريدانى مۇبايل

دەتوانىت ئۇە دىارى بىكەيت ئامىرىكى ھۆشمەند بەكارىيىت كە بە تەلەفزیونەكەيت گرىدراۈ بۇ ئۇەي تەلەفزیونەكەيت بىخەتە كار يان مۇزۋى گريدان بەريۈە بىات.

بە مۇبايل ھەللى بىكە

ئەگەر **ھەللىگەن لە رىگەي Wi-Fi** يان **ھەللىگەن لە رىگەي Bluetooth** دىارىكرا بىت بۇ **ھەللىگەن**؛ دەتوانىت

تلهفزیونهکەت بختە کار به بهکار هیئانی ئەلیکەیشنیک که پشتیوانی له به موبایل هەلی بکه دهکات.

- دەبیت تلهفزیونهکه به تور مکهوه گریدر ابیت.
- دەبیت تلهفزیونهکه و ئه ئامیره که به کار دههینریت کۆنیکت کر ابیتن به یهک تور موه.
- ئامرازی **ههئکردن له ریگهی Wi-Fi** دهبیت لهئو ئهپیک دا لهسر ئامیریکی هوشمهند که پشتیوانی دهکات له ئهم ئامرازه به کار بهینریت.
- ئامرازی **ههئکردن له ریگهی Bluetooth** تنها لهگهل ههندئ له سمارتفۆنهکانی LG Electronics کار دهکات.
- پئویسته تلهفزیونهکه در ابیت له کارهبا.
- یهکهم جار که دهتهویت کۆنیکتی بکهیت، دلنیا ببه ئه ئامیره که بهکاری دههینیت ئاماده یه بو کۆنیکت کردن.
- رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

Screen Share

دمتوانیت میژووی گریدانی ئامیرهکه بسریتوه که له ریگهی Screen Share به تلهفزیونهکه گریدرا بوو.

هاوبهشکردنی دهنگ

دمتوانیت میژووی گریدانی ئامیره هوشمهندهکه بسریتوه که له ریگهی Bluetooth به تلهفزیونهکه گریدرا بوو.

گشتی

ریککردنی خزمهتگوزاری AI

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← خزمهتگوزاری AI

دمتوانیت خزمهتگوزاریه پئشنیارکراو مکان چالاک بکهیت له سه ر بنهمای میژووی بهکار هیئان.

وینهی AI / وینهی AI پرو

کاتیک بو **ههئکردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بو تاییهتمهندهکانی نامرۆک ریگدمخریت له سه ر بنهمای خهواریزی و مرگیراو له تهکنیکهکانی فیربوونی قوول.

- تنها بو پهخشکردنی دیجیتالی، قیدیوکانی ئامیری بیرگهیهکی USB، و ئینیوتی قیدیوی HDMI پشتیوانیکراوه.
- نهگه ← ⋮ ← **وینه** ← **ریکبهندهکانی دوخی وینه** ← **دوخی وینه** بریتیه له **یاری**، ناتوانیت نهم تاییهتمهنده سیتپ بکهیت.
- لهگهل نامرۆکی کۆپی پاریزراو کار ناکات.

کۆنترۆلی پروونکی AI

کاتیک بو **ههئکردن** دیاریکرا بیت، پروونکی شاشه خودکارانه ریگ دمخریت بهگۆیرهی پروونکی دموروبهری

تەلەفزیئونەكە.



خود دەسنیشان کردنی چەشن

كاتتیک بۆ **هەلکردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینە خودکارانە بۆ چەشنی ناوەرۆک ریکدمخریت لە رێگەیی زیرەکی دەستکرد.

- لەگەڵ ناوەرۆکی کۆپی پارێزراو کار ناکات.

دەنگی AI / دەنگی AI پرۆ

ئەگەر بۆ **هەلکردن** دیاریکرا بیت، باشترین دەنگ و کاریگەری دەورو بەری راستەقینە پیشکەش دەکات لە سەر بنەمای زیرەکی دەستکرد بەگوێرەیی ناوەرۆکەکە.

- ئەم ریککردنە تەنها بۆ بلندگۆی سەرخۆی تەلەفزیوون ھەیە.
- کاتتیک ئەم تاییەتمەندەیی بۆ **هەلکردن**،   **دەنگ** ← **ریکبەندەکانی باری دەنگ** ← **دۆخی دەنگی** دانراوە، ئەو دەگۆردریت بۆ **دەنگی AI / دەنگی AI پرۆ**.

AI دەنگ ریکخستنی

بە یارمەتی ئامرازی **AI دەنگ ریکخستنی** دەتوانیت لە مایکروفۆنی ریمۆت کۆنترۆلی مەجیک کەلک وەربگریت بۆ پشکنین و ناسینی ئەو شوێنە کە تەلەفزیوونەکەیی تیدا دانراوە، بۆ ئەوەی دەنگی تەلەفزیوونەکەت بە باشترین شیوێ بۆ شوێنی دەورو بەرت میزان بکەیت.

دەستپێکردنی سازکردنی دەنگی نوێ دەسنیشان بکە بۆ پێوانەکردنی ئەو شوێنەیی تەلەفزیوونەکەیی تیدا دانراوە. دواي ئەوەی کە پشکنین و ناسینی سەرەتایی ئەواو بوو، دەتوانیت شیوازی دەنگی دلخواز ت ھەڵبژیریت.

- **کوژاندنەوێ** : ئەم بژاردەیی بەکارھێنانی دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** ناچالاک دەکات. ئەگەر ئەم بژاردەیی ھەڵبژیریت دەنگی تەلەفزیوونەکەت بە شیوێ ئاسایی خۆی پەخش دەکریتەوێ بێ ئەوەی گۆرانکاریەکی تیدا بکریت.

- **ستاندارد** : ئەگەر ئەم بژاردەیی ھەڵبژیریت، دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** بە شیوازی ستاندارد پەخش دەکریتەوێ. لەم شیوازی دا دەنگیکی بێگەرد و سروشتی پەخش دەکریتەوێ.

- **بەرزکردنەوێ دەنگ** : ئەگەر ئەم بژاردەیی ھەڵبژیریت، دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** لەگەڵ جۆریک تەنکەید لەسەر دەنگی باس پەخش دەکریتەوێ.

- **بەرزکەرەوێ ترپیل** : ئەگەر ئەم بژاردەیی ھەڵبژیریت، دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ ریکخستنی** لەگەڵ جۆریک تەنکەید لەسەر دەنگی زیر پەخش دەکریتەوێ.

- ئەگەر ئاستی نۆیز زیاتر لە ئاستی نۆیزی پەرتووکخاھە (زیاتر لە 30 ~ 40 dBA) بیت، ئیمە پیشنیار دەکەین کە لەنێوان مەودای 3 مێتر دا دابینن.
- ئەم فرمانە ڕەنگە باش کار نەکات ئەگەر:

- نۆیزی پشتزەمبەنە یەكجار زۆر و زیاتر لە 40 dBA بیت.

- مەودای نێوان تەلەفزیوون و ریمۆت کۆنترۆل 5 مێتر یان زیاتر بیت.

خزمه‌ت‌گوزاری ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت خزمه‌ت‌گوزاریه‌کی ناسینه‌وهی قسه دمنیشان بکیت.

- رهنګه خزمه‌ت‌گوزاریه به‌ر دهسته‌کان به‌گویره‌ی ریکبه‌نده‌کانی زمان یان ولات بگورین.

ریکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت ریکبه‌نده‌کان بو تاییه‌تمه‌ندی‌ه‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ جیه‌جی بکیت.

یارمه‌تی ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت لیستی نهو تاییه‌تمه‌ندی‌ه‌کانه‌ی ببنیت که دمتوانیت له‌ریځه‌ی کونترولی دمنگیه‌وه به‌کاریان ببنیت.

پیشنیه‌کانی AI

دمتوانیت په‌یامی پیشنهادی ناو‌روک و مر‌گریته به‌گویره‌ی میژووی سهرکردنی ناو‌روکت و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکیشن.

پیشنیه‌کانی ناو‌روک

دمتوانیت پیشنهادی ناو‌روک یان پشه‌کی دمر‌باره‌ی تاییه‌تمه‌ندی‌ه‌ نوپیه‌کان و مر‌گریته له‌سهر بنه‌مای شتواری سهرکردنت بو ته‌له‌فزیون و به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکیشن‌ه‌کان.

- بو ببنینی وردمه‌کاریه‌کان، بچو به‌شی **چیز ببنین له LG Content Store** ← **پیشنیه‌ری ناو‌روک له رینمای به‌کاره‌ینه‌ر.**

پیشنیه‌کانی به‌که‌سیکردنی بنیاتنراو له سهر توپ

دمتوانیت پیشنهاد و مر‌گریته بو میژووی سهرکردنت له‌سهر بنه‌مای که‌ناله‌کان و ناو‌روک له‌ریځه‌ی توپ.

- **هه‌لک‌ردن** : و مر‌گرتنی پیشنهادی زیاتر له‌ریځه‌ی سهرقه‌رکه.

- **کوژاندنه‌وه** : نیمه‌ پیشنهادی ناو‌روکی به‌رته‌ی ده‌کین له‌سهر بنه‌مای میژووی سهرکردنت.

سهرینه‌وه‌ی داتای به‌کاره‌ینان

میژووی سهرکردنی ناو‌روک و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکیشن ریک ده‌کاته‌وه. نه‌گهر ریکیان بکه‌یته‌وه، هه‌ندیک کات دمخایه‌نیت بو دووباره و مر‌گرتنی پیشنهاد بو ناو‌روکه‌کان.

ئاگاداری وهرزش

گواسته‌وه بو ئه‌پلیکیشن **ئاگاداری وهرزش**.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگویری به‌پنی مؤدیله ته‌له‌فزیون جیاوازن.

ریککردنی زمان

⚙️ ← ⌵ ← گشتی ← زمان (Language)

دمتوانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دمنگی پهخشی دیجیتال ههلبژیریت.

زمانی پیرست (Menu Language)

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

- ناسینهوی قسه تنها بو ههندیک مودیل جیهجی دمریت.

زمانی دهنگی بنههتی / زمانی دهنگی لاههکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پهخش دهینتهوه که چند زمانی ههیه، دمتوانیت ئهو زمانه ههلبژیریت که دمتویریت. له ئهو بهرنامه دا که پالپشتی ناکهن له چند زمان، زمانی گریمانه به کار دهینریت.

- بو پهخشی دیجیتاله.

زمانهکانی تهختهکلیل

زمانیک بو گهرانی دمنگی ههلبژیره.

بو ریککردنی زمانی تیلهتیکست

زمانی تیلهتیکست دیاری دهکات.

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

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا

ریککردنی شوین

⚙️ ← ⌵ ← گشتی ← شوین

دمتوانی ریککردنهکانی شوین بو تهلهفزیونی هوشمندی خوت بگوریت.

ریکبهندي ناویشان

دمتوانیت ههریم و شار ی تهلهفزیونهکته بهکار بینیت.

ولاتی پهخشکردن

دمتوانیت ولاتی پهخش بو تهلهفزیونهکته دیاری بکهیت.

کودی زیپی ناوچهی خزمهتگوزاری

ئەم فرمانە بە کار دەھێنرێت بۆ ئەوەی لە پرێگەیی پێدانی کۆدی پۆستییەو شۆینی پەخشی تەلەفزیۆنەکەت دیاری بکەیت.

ولاتی خزمەتگوزاریەکانی LG

ئەگەر بەشی **دانان بە خودکار** چالاک نەکەیت، دمتوانیت بە شێوەی دەستی ولاتی هەڵبژێریت.

- ئەگەر پەیوەست نەبێت بە تورێ ئینتەرنێتەو، دەبێ بە شێوەی دەستی ولات هەڵبژێریت.
- ئەو شتەنە کە دمتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

کات

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **گشتی** ⬅️ **کات**

دمتوانیت سەیری کات بکەیت یان رێکبەندە پەیمەندیدارەکان شۆمەبەند بکەیت.

دانان بە خودکار

کاتی تەلەفزیۆنەکە خودکارانە بۆ کاتی زانیاری پەخشکردنی دیجیتالی دیاری دەکرێت کە لە لایەن وێستگەیی پەخشکردنەو دەنێدرێت یان کاتی ناردراو لە لایەن سێرفەرەکەو.

کات / بەروار / هەریمی کات

ئەگەر کاتی دیاریکراو میزان نەبێت، دمتوانیت بە شێوەی دەستی کات و پۆژ میزان بکەیت.

- ئەگەر بە دەستی دیاری بکەیت لەگەڵ ئەنتینای گریډراو، زانیاری خستە، رێنۆینی پرۆگرام، هتد. رەنگە بە دروستی کار نەکەن.

سازاندنی ناوچەیی کات

کاتیەک **سازینراو** لە بەشی **هەریمی کات** هەڵدەبژێریت، مینووی **سازاندنی ناوچەیی کات** چالاک دەبێت.

کاتگرمەکان

کاتگری نووستن

دیاری دەکات کە تەلەفزیۆنەکە لە کاتیکی دیاریکراو دا بکۆژیتەو.
ئەگەر ناتەوێت **کاتگری نووستن** بە کار بهێنیت، **کۆژاندنەو** هەڵبژێرە.

تایمەری هەڵکردن

تایمەری **هەڵکردن** بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.
تەلەفزیۆنەکە هەڵکراو و کەناله دیاریکراو کە لە کاتە دیاریکراو کە نیشان دەدات.

• **کات** : ئەو کاتە دیاری بکە کە تیایدا تەلەفزیۆنەکە هەل بکەیت.

- **دووباره بوونهوهی کاتگر** : روژی ههفته دیاری بکه. بهرېزارمکه بو **هیچکام** دیاری بکه بو تنها یهک جار کارپیکردنی تایبتمهندیهکه.
- **تیچوو** : ئینپوتیکی دهرمکی دیاری بکه بو نیشاندان کاتیک هیزمکه ههلمهکریت.
- **کهنالی کاتگر** : کهنالیکی دیاری بکه بو نیشاندان کاتیک هیزمکه ههلمهکریت. ئهم بهرېزاره تنها ئهو کاته دهرمیت دیاری بکریت که **تیچوو** بو **تهلهفزیون** دیاریکراوه.
- **ناستی دهنگ** : ناستی دهنگ دیاری بکه بو بهکارهینان کاتیک هیزمکه ههلمهکریت.

تایمهری کوژاندنهوه

تایمهری کوژاندنهوه دیاری بکه بو **ههلمکردن**. تهلهفزیونهکه له کاته دیاریکراوه که دهکوژیتهوه.

- **کات** : ئهو کاته دیاری بکه که تیایدا تهلهفزیونهکه بکوژیتهوه.
- **دووباره بوونهوهی کاتگر** : روژی ههفته دیاری بکه. بهرېزارمکه بو **هیچکام** دیاری بکه بو تنها یهک جار کارپیکردنی تایبتمهندیهکه.

کوژاندنهوهی خودکاری 4 کاترمیری

ئهگهر بو ماوهی 4 کاترمیر له دواي ههلمکردنی تهلهفزیونهکه هیچ دوگمهیهک دانهگریت له ریگهی تایبتمهندیهکی وک **تایمهری ههلمکردن**، تهلهفزیونهکه خودکارانه دهکوژیتهوه. بو دلنیاوون لهوهی که تهلهفزیونهکه ئوتوماتیک ناکوژیتهوه، **کوژاندنهوهی خودکاری 4 کاترمیری** لهسهر حالهتی **کوژاندنهوه** دابنی.

- برهنه ههلمکردن مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

- بو بهکارهینانی **تایمهری ههلمکردن/تایمهری کوژاندنهوه**، کات به دروستی دیاری بکه.
- **ئهگهر دووباره بوونهوهی کاتگر** له **تایمهری ههلمکردن/تایمهری کوژاندنهوه** دیاریکرا بیت بو **هیچکام** ئهگهر کاتی دیاریکراو له **تایمهری ههلمکردن** ههلمهکریتیهی له کاتی سهیرکردنی تهلهفزیون، هیزمکه خودکارانه ههلمهکریت کاتیک به کاتهکه دهگات و تهلهفزیونهکه دهکوژیتهوه له روژی داهاوو یان کاتی دواتر. ئهگهر کاتی دیاریکراو له **تایمهری کوژاندنهوه** ههلمهکریتیهی له کاتیک تهلهفزیونهکه له دوخی ستانداپایه، هیزمکه خودکارانه دهکوژیتهوه کاتیک به کاته دیاریکراوه که دهگات لهکاتی سهیرکردنی تهلهفزیون له روژی داهاوو یان کاتی دواتر.

چالاککردنی قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیون

ئهم ئامرازه بهپێی ئهو زانیاریه که له ویستگهی پهخش و میدهریت کار دهکات. لهبهر ئهمه، ئهگهر سیگنال زانیاریی نادروست بدات، ئهم ئامرازه کار ناکات. بهپێی پلهمبندی دیاریکراو، ریگه نادات مندا لان سهیری بهرنامهکانی تایبتهی گهورهسالان بکه. بو تماشاکردنی بهرنامهی قوفلکراو تیهپروشهکی پێ بده. پلهمبندی له ههر ولاتیک دا جیاوازه.

01 له سهیر ریموت کۆنترۆل دوگمه  دابگره.

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

03 **سهلامهتی** بخه ههر دوخی **ههلمکردن**.

04 قوفلکردنی بهرنامه‌ی ته‌له‌فزیون هه‌لبژیره.

- تمه‌ها له شتواری دیجیتال دا پشتیوانی ده‌کری‌ت.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- وشه‌ی نه‌ینی سهرمه‌تایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه.

چالا‌ک‌کردنی قوفلکردنی که‌نال

ئه‌و بهرنامه که ناوه‌رۆکه‌که‌ی بۆ مندا‌لان شی‌او نیه قوفل ده‌کات. دمه‌وانیت بجیته سه‌ر که‌نا‌له‌که به‌لام شاشه‌که‌ی به‌تاله و ده‌نگه‌که‌ی بر‌اوه. بۆ تماشا‌کردنی بهرنامه‌یه‌کی قوفل‌کراو، تیپه‌روشه‌که‌ی پێ بدە.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دو‌گمه‌ی  دا‌بگره‌.

02 ئه‌مه هه‌لبژیره:   گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخه‌نه سه‌ر دۆخی هه‌ل‌کردن.

04 قوفل‌کردنی که‌نال هه‌لبژیره.

05 ئه‌و که‌نا‌له‌ی که دمه‌ویت قوفلیان بکه‌یت هه‌لبژیره.

06 قوفل کردن / کردنه‌وه‌ی قوفل هه‌لبژیره.

- وشه‌ی نه‌ینی سهرمه‌تایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه.
- کاتیک فهره‌نسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کری‌ت، نه‌ینوشه‌که “0000” نیه به‌ل‌کو “1234” ه.

چالا‌ک‌کردنی قوفل‌کردنی کار بهرنامه‌کان

دمه‌وانیت کار بهرنامه‌کان قوفل بکه‌یت یان قوفلی سه‌ریان لابه‌یت.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دو‌گمه‌ی  دا‌بگره‌.

02 ئه‌مه هه‌لبژیره:   گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخه‌نه سه‌ر دۆخی هه‌ل‌کردن.

04 قوفل‌کردنی کار بهرنامه‌کان هه‌لبژیره.

05 کار بهرنامه‌کان هه‌لبژیره بۆ ئه‌وه‌ی قوفلیا بکه‌یت.

- وشه‌ی نه‌ینی سهرمه‌تایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه.
- کاتیک فهره‌نسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کری‌ت، نه‌ینوشه‌که “0000” نیه به‌ل‌کو “1234” ه.
- ئامرازی قوفل‌کردن بۆ ئه‌و بهرنامه‌ی که ئیستا کراوه‌ته‌وه و کاری پێ ده‌که‌یت راسته‌وخۆ بوونی نیه.

چالا‌ک‌کردنی قوفل‌کردنی تیچوو

دمه‌وانیت قوفلی پیدراو چالا‌ک به‌یت یان لای به‌یت.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دو‌گمه‌ی  دا‌بگره‌.

02 ئه‌مه هه‌لبژیره:   گشتی ← سه‌لامه‌تی.

دەتوانی ستایلی مالهوه ریک بکھیت.

ریکلامی مالهوه

دەتوانیت ریکلامکردن هەل بکھیت یان بکوژنیتەوه لە سەر شاشەیی سەرەکی.

جوولەیی مالهوه

دەتوانیت کاریگەریەکانی ئەنیمەیشن هەل بکھیت یان بکوژنیتەوه که لە سەر شاشەیی مالهوه بۆ ماوەیەکی دیاریکراو دەرەمکەوێت.

● ئەو شتەنە که دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

ریککردنی نیشانەری ریمۆت کۆنترۆلی Magic

⚙️ ← ⋮ ← گۆشتی ← ریکبەندی زیاتر ← بەربزاری ناماژەدر

دەتوانیت خێرای و قەبارەیی نیشانەدر مە دیاری بکھیت که دەتەوێت لە کاتێکدا لە سەر شاشەکەدا یە.

رچەگرتنی خێرای

خێرای نیشانەدر دیاری دەکات.

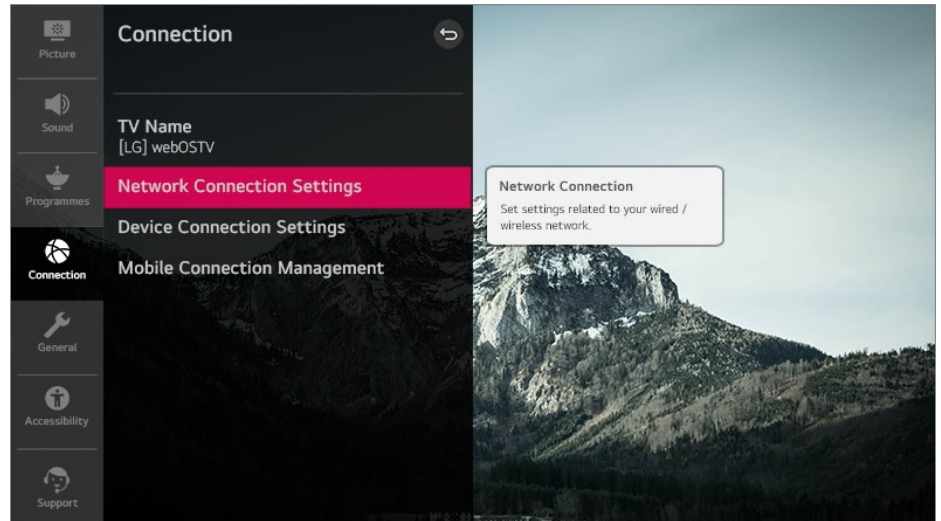
قەبارەیی نیشانەدر

قەبارەیی نیشانەدر دەسێشان بکە.

بۆ بەکارهێنانی رێنمای ریککردن

⚙️ ← ⋮ ← گۆشتی ← ریکبەندی زیاتر ← رینوینی ریکبەندەکان

ئەگەر مینوومەکانی ریککردن هەلبژێریت، خالەکانی رێنمای ریککردن دەبینیت. لە بەشی ریککردن خانەیی پروونکردنەوه چالاک یان ناچالاک بکە.



ریککردنی شهفافیته‌تی پیرست

⚙️ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← شهفافیته‌تی پیرست

به دانانی ئهم ئامرازه له‌سه‌ر حاله‌تی **هه‌ل‌کردن**، دمتوانیت هه‌ندێ له پیرسته‌کان (بۆ نمونه Live Menu، **گه‌ران**، و هتد) شه‌فاف بکه‌یت.

به‌کاره‌ینانی په‌رده‌پاریز

⚙️ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← په‌رده‌پاریز

دانانی تاییه‌تمه‌ندی **په‌رده‌پاریز** بۆ **کوژاندنه‌وه**، هه‌مان پێشاندان بۆ ماوه‌یه‌کی درێژ‌کراوه ده‌هێڵێته‌وه، ڕه‌نگه کار بکاته سه‌ر کوالیته‌ی. ڕه‌نگه شاشه کار تیکراوه‌که نه‌گه‌ڕێنرێته‌وه.

ریکلامی په‌رده‌پاریز

⚙️ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← ریکلامی په‌رده‌پاریز

دمتوانیت ریکلامی نیشاندراوی سه‌ر پارێزمری شاشه‌ی چه‌ند ئه‌پلیکەیشنێک هه‌ل بکه‌یت یان بکوژێنێته‌وه. دیاریکردن بۆ **کوژاندنه‌وه** ڕیگه‌ت پێده‌دات ریکلامی نیشاندراوی سه‌ر پارێزمری شاشه بکوژێنێته‌وه.

ریکخستنی شاشه کاتیک که هیچ سیگنالیکی نیه

⚙️ ← گشتی ← ریکبهن‌دی زیاتر ← هیچ وینه‌یه‌کی سیگنال نیه

کاتیک که هیچ سیگنالیکی نه‌بێت، تۆ دمتوانی وینه‌ی نیشاندراو هه‌ل بکه‌یت یان بکوژێنێته‌وه.

هه‌ل‌کردن

ئه‌گه‌ر هیچ سیگنالیکی نه‌بێت وینه‌ی بنه‌رته‌ی نیشان دهریته‌.

کوژاندنهوه

ئەگەر هیچ سیگنالیکی نەبێت، پەیمانی سیگنال نیە نیشان دەدرێت.

دۆخی Eco

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← دۆخی Eco

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

هیزی خودکار کوژاوه‌تەوه

تەلەفزیۆنەکە ریک بکە بۆ ئەوەی ئەگەر بەکارهێنەر بۆ ماومیهکی دیاریکراو کارى پێى نەکرد خۆى بکوژیتەوه.

دۆخی HDD Eco

کاتێک کە ئەم شیوازه لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دادەنێت، ئەگەر ئەر هارد دیسکە USB-ە کە پەیمۆست کراوه بە تەلەفزیۆنەکە بۆ ماومیهکی زۆر بە کار نەهێنرێت دەچیتە سەر حالەتی بەکارهێنانی وزەى کەم.

- ئەو شتانه کە دەتوانی بیگۆری بەپێى 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 کاتەى تەلەفزیۆنەکە لە فروشگایەک نمایش دەکڕیت. **شیوازی فروشگا** ریکبەندی باشتەراو بۆ نیشاندانی فروشگا پێشکەش دەکات.

ریکبەندی تەزووی تەلەفزیۆن

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

کاتێک تەلەفزیۆنەکەت دەکوژیتەوه، ئەم فەرمانە لەسەر حالەتی ئامادەباش دایدەنێت بۆ ئەوەى کاتێک هەلى دەکەیتەوه خیراتر هەل بێت.

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

- رەنگە هەندێک مۆدێل پشێوانیکراو نەبن.
- چالاک کردنی ئەم فەرمانە رەنگە بێتە هوێ بەکارهێنانی وزەى زیاتر.

بۆ ریککردنی نیشاندەری پاوه

⚙️ ← ⋮ ← 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 ئینتهرنیتهوه گریدرابیت، لهوانیه webOS ریکلامی فایلهکانی وابستهههون سوود له سنوورمکانی لهرملهر و مرگرتیت بۆ زانیی جهد جارهی نمایشکردنهوهی ههر ریکلامیک. ئهم زانیاریانه بۆ سنووردارکردنی جارمکانی 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 تاییهتی 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 دهکرتیهوه 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 دهکرتیت.

ئاسایی

دهنگی گریمانه ههلبژیره.

شروقه‌ی دهنگی

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

ژیرنووسی و تراو

بۇ كەسەننى چاۋكز تەننىا ئەۋ دەنگە تايىيەتى كەسەننى چاۋكز ھەلېزېرە كە پىت باشتەرە.

ھەر دەنگىكى تەۋاۋكەر

ھەموو ئامىرە لاۋەكىەكانى بىلۈكرەنەۋى دەنگ نىشان دەمات.

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكراۋ نەبن.

ئامرازى دىكەى دەنگ

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ دىارىكردنى دەنگى زىاتر

بۇ ئەۋ كەسەنە كە گىرقتى بىستىن يان بىننىيان ھەيە پروونكرەنەۋى دەنگى يان ژىرنووس دابىن دەكرىت.

ھىچكام

دەنگى گرىمانە ھەلېزېرە.

شەرقەى دەنگى

بۇ ئەۋ كەسەنە كە چاۋيان كزە ئەۋ دەنگە گرىمانە كە پىت باشتەرە لەگەل دەنگى تايىيەتى كەسەننى چاۋكز ھەلېزېرە.

دەنگى خاۋىن

بۇ ئەۋ كەسەنە كە گوئىيان گرانە ئەۋ شىۋازەى دەنگ كە پىت زىلالتەرە لەگەل دەنگى تايىيەتى كەسەننى گوئىگران ھەلېزېرە.

ژىرنووسى و تراۋ

بۇ كەسەننى چاۋكز تەننىا ئەۋ دەنگە تايىيەتى كەسەننى چاۋكز ھەلېزېرە كە پىت باشتەرە.

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكراۋ نەبن.

گۆرىنى حالەتى پىرست بۇ شاشەى پركۆنتراست

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ كۆنتراستى بەرز

كاتىك ئەم ئامرازە لەسەر حالەتى ھەلكرىن دادەنىت، پىشتەزمىنەى ھەندى لە پىرستەكانى سەر شاشە و رەنگى فونت دەگۆرىت بۇ ئەۋەى كۆنتراستى نىۋان شوئىنە پروون و تارىكەكان رىك بكات.

سكىلى بۆر

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ سكىلى بۆر

رەنگى پىرستى سەر شاشەكە بۇ رەش و سىپى بگۆرە بۇ زۆرتەر پروونكرەننى ناروونىيەكە. لەسەر ھەلكرىن دابىنە.

گۆرینی رهنگهكان

⚙️ < ⋮ < دهستگه‌پشتن < گۆرینی رهنگهكان

بۆ باشتراكردنی بینراویتی پیرستهكانی سهر شاشه، دمتوانیت چهند رهنگیك له ههنديك پیرست ههنگهرینیتهوه. لهسهر ههنگردن دایینه.

بۆ ریککردنی تایبیهتی کاسی گۆیگران

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی ⚙️ دابگره.

02 ⋮ < دهستگه‌پشتن ههلبژیره.

03 ژیرنوو سهكان بخهنه سهر دۆخی ههنگردن.

04 گۆی گرانى بخهنه سهر دۆخی ههنگردن.

ژیرنوو سیك دابین دهكریت بۆ ئهوانه‌ی كیشه‌ی بیستنیان ههیه.

• كاتیك گۆی گرانى خراوته سهر ههنگردن، پێشینیه‌ی پندهدریت بهسهر بهر بژاره سهرمهكهكان.

• رهنگه ههنديك مۆدیل پشتیوانیكراو نهبن.

بۆ ریککردنی ژیرنوو

⚙️ < ⋮ < دهستگه‌پشتن < ژیرنوو سهكان

كاتی كه ویستگه‌ی تهلهفزیۆن بهرنامه‌یهك به ژیرنوو سهوه بلاو دهكاتوه ژیرنوو سهكان ببینه.

ژیرنوو سهكان لهسهر حاله‌تی ههنگردن دابنه و ریککردنی دهقی ژیرنوو سه ههلبژیره.

• رهنگه ههنديك مۆدیل پشتیوانیكراو نهبن.

• بۆ پهخشى دیجیتاله.

پالپشتی

نوێکردنهوه‌ی نه‌رمامراز

⚙️ < ⋮ < پالپشتی < نوێکردنهوه‌ی نه‌رمامراز

بهشی 'به‌روژکردنی نه‌رمامراز' به كار ده‌هێنیت بۆ پشکنین و وهرگرتنی نوێترین وهشانی بهرنامه‌كه.

رێگه‌دان به نوێکردنهوه ئۆتوماتیکیه‌كان

ئه‌گهر بۆ ههنگردن دیاریكرا بیت، كاتیك نوێکردنهوه‌یه‌کی نوێ ههیه له دوا‌ی پشکنینیکی وهشان، نوێکردنهوه‌كه خودکارانه بۆ پرسیارکردن ئه‌نجام ده‌دریت.

بۇ بەرۋۇز كوردنەكان بگەرئ

كاتىك كە بۇ نوئىرىن بەرۋۇز كوردن / ئاپدەيت دەگەرئ، تەنیا ومختىك دمتوانىت بەرنامەكە بەرۋۇز بگەيت كە فایلى بەرۋۇز 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 پەيومستبون بە ئىنتەرنىت وەربگريت.
- 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 بەرۋۇز نەكرىت، رەنگە ھەندى ئامراز بەباشى كار نەكەن.
- لە ھەندى ولات، ئەگەر پەيومست نەبىت بە ئىنتەرنىت، رىگەدان بە نوئىكرەنەوہ ئۆتوماتىكەكان نىشان نادرىت.

زانبارى تەلەفزیون

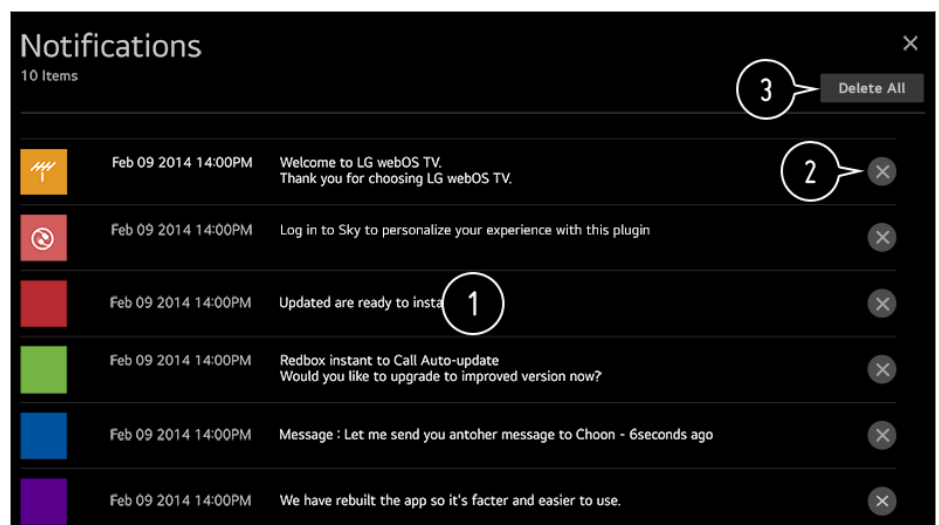
⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ پالپشتى ⬅️ زانبارى تەلەفزیون

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

بەكار ھىنانى ئاگانامەكان

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ پالپشتى ⬅️ ئاگانامەكان

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



① دمتوانىت سەبرى وورەكارىەكان بگەيت لە رىگەى دەسنىشان كوردنى ئايتىمى وىستراو. ئەگەر پشتىوانى 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 کیشهیهک له تیستهکه دا نیه، سهرنجی ئامیری دهرمکی پهیومستکراو یان سیگنالی پهخش بده و بزانه کیشهی هیه یان نه.

تاقیکردنهوهی دهنگ

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

ریکهو تننامهکانی بهکارهێنهر

مهرج و ریساکانی تاییهتمهندیهتی ههه بۆ بهکارهێنانی خزمهتگوزاریه پهیومندیدار مکان به تهلهفزیونی هوشمههه.

ناگاداریی یاسایی

ناگادار کردنهویمیهکی یاساییه بۆ خزمهتگوزاریهکان له ریگهی تهلهفزیۆن.

ناگاداری نههمامرازی سههرچاوه کراوه

دمتوانیت سهیری رینماییهکانی ههه ئایتمیک بکهیت.

گهه راندنهوه بۆ ریککردنی کۆمپانی

⚙️ ← ⋮ ← پالپشتی ← ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بهههتیهکان

تهلهفزیۆنهکه بیهوه سهر ریککردنی کۆمپانی. ئههه هههوه ریککردنهکان دمهاتهوه سهر حالهتی گریمانه.

دواى ریسیت کردن، تهلهفزیۆنهکه ئۆتوماتیک دمکوژیتهوه و ههه دمبیتهوه.

- ئهگهر سهلامهتی لهسهر هههکردن دانرا بێت، بۆ ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بهههتیهکان پۆیسته تپهر وشهکهی پێ بدیهت.
- له کاتی ئامادهکردنی سههرمایی دا، تهلهفزیۆنهکه مهکوژینهوه.
- ئیمه پێشنیار دهکهن که بهر له فرۆشتنی تهلهفزیۆنهکهت یان دانی به کهسیکی تر، بچۆ بهشی ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده

دۆزینه‌وه‌ی کێشه‌کان و چاره‌سه‌رکردنیان

پشکنین ئه‌نجام ده‌ له‌گه‌ڵ یارمه‌تی خیرا

پشکنین ئه‌نجام ده‌ له‌گه‌ڵ یارمه‌تی خیرا

کاتیک تله‌فزیونه‌که به خراپی کار ده‌کات، ده‌توانیت یارمه‌تی به‌ده‌ست بێیت بۆ چاره‌سه‌رکردنی کێشه‌که. دوگمه‌ی  ی سه‌ر ریمۆت کۆنترۆله‌که دابگره و  پالپشتی  یارمه‌تی خیرا ده‌سنیشان بکە. هه‌روه‌ها ده‌توانیت دوگمه‌ی ژماره 9 ی سه‌ر ریمۆت کۆنترۆله‌که دابگریت بۆ به‌کارخستنی یارمه‌تی خیرا.

ریکبه‌نده‌کانی باشینه‌کردن

ده‌توانیت خودکارانه سه‌یری کۆی دۆخی تله‌فزیونه‌کەت بکەیت و به‌هاکانی ریکبه‌ندی پێشنیارکراو ببینیت و بگۆریت.

پشکنینی نایتمه‌کان

نایتمی کێشه‌دار ده‌سنیشان بکە، و ده‌توانیت یارمه‌تی به‌ده‌ست بێیت بۆ چاره‌سه‌رکردنی کێشه‌که.

• **ریکبه‌نده خود-ده‌سنیشانکردنه‌کانی تله‌فزیۆن** : ئه‌و نایتمه ده‌سنیشان بکە که هاوتایه له‌گه‌ڵ نیشانه‌که بۆ دۆزینه‌وه‌ی رێنماییه‌کان که ده‌کریت یارمه‌تیه‌ر بن له‌ چاره‌سه‌رکردنی کێشه‌که.

• **دۆخی تله‌فزیۆن پشکنه** : ده‌توانیت دۆخی ئێستای تله‌فزیونه‌کەت بۆ نایتمی ده‌سنیشانکراو بپشکنیت.

خزمه‌تگوزاری LG Remote

ده‌توانیت یارمه‌تی بۆ کێشه‌کان له‌ ریگه‌ی ریمۆت کۆنترۆله‌وه وهرگریت.

• رهنگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

• کاتیک هه‌چ ناوه‌روکیکی په‌یوه‌ست به یارمه‌تی خیرا نه‌یه، تکایه سه‌یری **دۆزینه‌وه‌ی کێشه‌کان و چاره‌سه‌رکردنیان** له رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر بکە.

• ئه‌گه‌ر هه‌یشتا شکست بێیت له چاره‌سه‌رکردنی کێشه‌که، تکایه په‌یوه‌ندی به ناوه‌ندی خزمه‌تگوزاری به‌کاربه‌رمان بکە.

چاره‌دوژی کیشه‌کانی ته‌زوو/ریموت کونترول

چاره‌دوژی کیشه‌کانی ته‌زوو/ریموت کونترول

ئەگەر له کاتی به‌کارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانه‌ی خوارمۆه بوون، تکایه ئەمانه بپشکنن: ڕەنگه تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشه‌یه‌کی نه‌بێت.



❓ ناتوانم تەلەفزیۆنەکە هەڵ بکەم

- دُنیا بیه که تەلەفزیۆنەکە به شێوه‌یه‌کی دروست دراوه له کاره‌با.
- ئەگەر چه‌ند سوکێتیکی کاره‌باي چه‌ند دانیه‌ی به کار ده‌هێنیت، دُنیا بیه که دروست کار ده‌کات. بۆ ئەوه‌ی بزانیته که چه‌ندریانیکی کاره‌با دروست کار ده‌کات یان نه، کابلی کاره‌باي تەلەفزیۆنەکە راسته‌وخۆ بده له سوکێتی دیوار و بزانه کار ده‌کات.
- هه‌ول بده تەلەفزیۆنەکە به دوگمه‌ی هه‌ڵکردنی سه‌ر خۆی هه‌ڵ بکەیت.

❓ ته‌زووکه هه‌ڵکراوه، به‌لام شاشه‌که دواتر دهرده‌که‌وێت.

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

❓ نیشاندەری مه‌جیک ریموت له‌سه‌ر شاشه‌ دهرناکه‌وێت.

- ریموت کونترۆله‌که به‌رمو تەلەفزیۆنەکە رابگره و بۆ ماوه‌یه‌کی درێژ دوگمه‌ی **GUIDE** دابگره تا ڕینماییه‌که دهرده‌که‌وێت. ئەو ریموت کونترۆله که پێشتر تۆمار کراوه لاده‌بریت و دووباره تۆمار ده‌کریته‌وه.
- هه‌رکات له‌سه‌ر شاشه‌ی تەلەفزیۆنەکە داوا کرا، باتریه‌کانی ریموته‌که بگۆره. (باتری ئالکالین به کار به‌ینه.)
- ئەگەر   **دەستگەشیشتن** ← **رینمای ده‌نگ** له سه‌ر **هه‌ڵکردن** دانراوه، پۆینته‌ری Magic Remote دهرناکه‌وێت. **رینمای ده‌نگ** ب‌خه‌نه سه‌ر دۆخی **کوژاندنه‌وه**. (ڕەنگه هه‌ندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نه‌بن.)

❓ ناتوانم به ریموت کونترول تەلەفزیۆنەکە هەڵ بکەم.

- دُنیا بیه که تەلەفزیۆنەکە به شێوه‌یه‌کی دروست دراوه له کاره‌با.
- پاتریه‌کانی ریموت کونترۆله‌که بگۆره. (باتری ئالکالین به کار به‌ینه.)
- سه‌یر بکه بزانه ئەگەر به‌ر به‌ستیک هه‌بێت ڕیگری له سیگناله‌که بکات له به‌رده‌م وهرگری ریموت کونترۆلی تەلەفزیۆنەکە. ئەگەر به‌ر به‌ستیک هه‌بێت، وەک ساوندبار، له به‌رده‌م وهرگرکه له خوارمۆه‌ی تەلەفزیۆنەکە، ڕەنگه ناسینه‌وه‌ی IR به دروستی کار نه‌کات.

❓ له ناکاو هیژ دهکوژیتوه.

- سهیر بکه بزانه تایمیری کوژاندنوه، هیچ سیگنالیکی کوژاندنوهی خودکار نییه یان هیچ سیگنالیکی کارپیکردنی خودکار نییه دیاریکراوه.
- تلهفزیونهکه خودکارانه دهکوژیتوهه ئهگهر هیچ دوگمیهک له ماوهی 4 کاتژمیر دانهگریت تهناوت له دواي هه لکردنی تلهفزیونهکه له کاتی دیاریکراو له ریگهی بیرخهروه یان تایمیری هه لکردن.
- ههروه ها ئهگهر یک ههیه که خولی پاراستنی ناوخویی چالاک کراییت له بهرئوهی پلهی گهرمی ناوخویی بهر هه مه که به شیوهیهکی نااسایی یان له راده بهدر بهرز بوتوه.

چاره دۆزی کیشه کانی شاشه

چاره دۆزی کیشه کانی شاشه

ئهگهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی هه ریهک له کیشه کانی خواره بوون، تکایه ئه مانه پشکنن: رهنه گه تلهفزیونهکه هیچ کیشهیهکی نه بییت.

سه رمتا ⚙️ ← ⚙️ : ← پالپشتی ← ریکبه ندی زیاتر ← تافیکردنوهی وینه ئه نجام ده بو ئه وهی بزانیته هیچ کیشه یان شتی نااسایی له تلهفزیونهکه دا ههیه یان نه.

ئهگهر سیته تۆپ-بۆکس به کار دههینیت، بیکوژینهوه و هه لئ بکه وه.

دلنیا ببه که سیته تۆپ-بۆکس به دروستی دراوه له تلهفزیونهکه.

❓ له سه ر شاشه که ده لیت هیچ سیگنالیکی نه.

- بزانه کابلی هاوتهمر یان ئه و کابلهی که دراوه له ئامیری دهرمکی، دروست دراوه له تلهفزیونهکه.
- بچۆ لاپه ره ی ⚡ و ئه و پیده ره ی که کوئیکت کراوه هه لئیره.
- بزانه نایا ئامیری دهرمکیت، و هکوو سیته تۆپ-بۆکس یان په خشکهری بلوره ی، هه لکراوه.

❓ ناتوانم هیچ بهرنامهیهک ببینم.

- ⚙️ ← ⚙️ : ← که ناله کان ← سازاندنی که نال (سازکردن و ریکبه نندکردنی که نال) ← سازاندنی خودکار ده ست پی بکه.
- ئهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار دههینیت، له دابینه کهرمکی پرسیار بکه و داواي رینمایی بکه.

❓ دواي کوتوپر دهرکوتتی خه تی ئه ستوونی یان ئاسویی و حاله تی و هکوو تور له سه ر شاشه، شاشه که ده لهرزیت.

- تلهففونی بیته ل، قژ ووشکهر، دریل کارهبای، و هتد ده له سوکیتیکی دیکه ی کاره با. رهنه گه هوکاری کیشه که ئه و ئامیره کاره بایانه بن که فریکوئینسیان زوره بو نمونه تلهفزیونیکی تر یان سه رچاوهیهکی به هیزی ئیلیکترۆمینگناتیس له و 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 داوا ی ڕێنمایی بکە.
- سەرمتا **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.
- سەرمتا **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 شکاوه.

- ئەمە کاتێک ڕوو دەدات کە سیگنالی لاوازه یان بە شیوە مەکە ی ناتەواو دەگات بە تەلەفزیۆنە مەکە. ئاراستە ی ئانتینە مەکە بگۆرە یان بزانە کابله مەکە دروست پە یوست کراوه.
-   **کەنالیەکان** ← **سازاندنی کەنالی (سازکردن و ڕیکبەندکردنی کەنالی)** ← **سازاندنی دەستی**
ئەگەر لە حالە ی 'سازاندنی دەستی'، دا سیگنالی زۆر لاوازه، پە یوندی 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 داوا ی ڕێنمایی بکە.
















❓ ٢٢ کاتێک ئینیوتی 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** ← **تەنها سکانکردن**
تەنها سکانکردن لە سەر حالە ی **کوژاندنەوه** دابنێ.
- ئامراز ی **تەنها سکانکردن** وێنە ی ئەسلی تو وەکوو خۆ ی نیشان دەدات. ئەگەر سیگنالیە مەکە لاوازه، لاکانی سەر و/خوار و/چەپ/راستی شاشە مەکە ڕەنگە سپی بێت.

❓ ٢٣ کاتێک هەول دەدم کە بیدەم لە کابلی HDMI، هیچ ناییەم یان وێنە مەکە پرتەپرت دەمات.

- بزانە ئایا کابلی HDMI® سێفاتی پێویستی هەیە. ئەگەر کابلی HDMI® عەبیدار بێت (چەمبایتەوه یان شکابێت)، ڕەنگە وێنە پرتەپرت بکات یان شاشە سپی بێت.
- دۆنیا بیه کە کابله مەکە دروست درابێت لە پۆرتە مەکە. پە یوندی خراب 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 دیاره.

-   **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** **بایه‌خدانی** **Motion Eye** لەسەر **کوژاندنه‌وه** دا. ئەمە تەنھا لەسەر ئەو شێوازی پێدانه که خەریکی بە کاری دەهێنیت جێبه‌جێ دەرکێت.
-   **وینه**  **پاشه‌که‌وتی وزه**
ئامرازى پاشه‌که‌وتی وزه لەسەر **کوژاندنه‌وه** یان **که‌مترین** دا. ئەمە تەنھا لەسەر ئەو شێوازی پێدانه که خەریکی بە کاری دەهێنیت جێبه‌جێ دەرکێت.
-   **وینه**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **شێوازی نارامی چاو**
ئامرازى شێوازی نارامی چاو لەسەر **کوژاندنه‌وه** دا. ئەمە تەنھا لەسەر ئەو شێوازی پێدانه که خەریکی بە کاری دەهێنیت جێبه‌جێ دەرکێت.

❗! شاشه‌که ره‌ش و سپیه یان ره‌نگه‌کلی جی‌ا‌و‌از نیشان د‌م‌د‌ات.

- 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 د‌ل‌ن‌یا ببه که هه‌ریه‌ک له کابله‌کان دراوه له پۆرتی هاو‌ره‌نگی خۆی. له کابلی کامیۆنێت دا، د‌ل‌ن‌یا ببه که کابلی فیدۆ (سوور) و کابلی ده‌نگ (سوور) به دروستی په‌یوه‌ست کرابێتن.
- پۆرته‌کانی **AV IN/COMPONENT IN** تەن‌ها له هه‌ندێ شێوازی دا هه‌ن.





❗! فیدۆی 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، تکایه ئه‌مانه بپشکنن: ره‌نگه ته‌له‌فزیۆنه‌که هه‌چ کێشه‌یه‌کی نه‌ییت.

- سه‌رما   **پاڵپشتی**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **تاقیکردنه‌وه‌ی ده‌نگ** ئه‌نجام ده‌هێت و ئه‌وه‌ی بزانیته هه‌چ کێشه یان شتی نا‌ئاسایی 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 له تله‌فزیونه‌که.



❓ وینه‌ی سهر شاشه کیشه‌ی نیه به‌لام هیچ دمنگی نیه.

- کهنالیکي تر تاقیبکهر موه.
- نه‌گهر نامیری سیت-توپ-بؤکس به کار به‌ینیت، نه‌گهر دمنگی نه‌م نامیره یان تله‌فزیونه‌کمت له‌سهر 0 دانابیت یان بښده‌گت کردبیت، هیچ دمنگیک پخش ناکریت‌موه. دمنگ له‌سهر ناستیکي گونجاو دابنه.
-   **دمنگ ← دمنگ بؤ دهر موه**
دمنگ بؤ دهر موه بکه به **Optical + بښدگوي ناوه‌کي تله‌فزیون** یان **بښدگوي ناوه‌کي تله‌فزیون**، و ښجا دووباره بپیشکته. نه‌گهر بی کیشه‌گوت له دمنگ‌که ده‌بیت، سهری گریدانی سپیکهری وه‌ک ساوند بار یان ریکبه‌نده‌کانی سپیکهری دهر مکی بکه.



❓ له هیچیک له بښدگوان دمنگ نایه‌ت.

-   **دمنگ ← ریکبه‌نده‌کانی باری دمنگ ← بالانس**
له به‌شی **بالانس** دا به دوگمهی پښاگهر ان و به‌پنی پتویست بالانسی دمنگ بگوره.
- کاتیک ده‌بده‌یت له پورتی **AV IN/COMPONENT IN**، بپیشکته و بزانه کابلی دمنگی چپ و راست (سپی و سوور) به شیوه‌ی دروست لڼی دراون. (پورته‌کانی **AV IN/COMPONENT IN** تنه‌ها له همدی شپواز دا هن.)

❓ دمنگی تله‌فزیون هاوکات نیه له‌گهل وینه یان همدی‌جار له ناکاو دمنگ زور ده‌بیت.

- نه‌گهر نه‌م حالته‌ ته‌نیا له همدی کهنال و به‌رنامه دا پروو دده‌ات، ره‌نگه سیگنالی گواسته‌موی کومپانیای پخش بپته هوی نه‌م حالته‌. تکیه له دابینکهری خزمه‌تی پخش (تله‌دار/کابلی) داوا بکه کیشه‌که بدوزیت‌موه.
- نه‌گهر هم‌مو کهنال‌ه‌کان هم‌ماه‌نگ و هاوسات ښن، بچو لاپهری   **دمنگ ← ریکبه‌ندی زیاتر ← سازاندنی هاوده‌مکردنی AV** و ریکبه‌نده‌ی هم‌ماه‌نگ‌کردن بگوره.
- نه‌گهر ده‌زگای وهرگری دیجیتال به کار ده‌ینیت، له دابینکهر مکی پرسپار بکه و داوای رښمایي بکه.

❓ کاتی که کهنال ده‌گورم ناستی دمنگ ده‌گوردریت.



- ناستنی دمنگی پخش‌ی به‌رنامه له وښتگه جیاجیاکانی پخش دا جیوازه.
-   **دمنگ ← ریکبه‌ندی زیاتر ← دوخی ناستی دمنگ ← ناستی دمنگی خودکار**
ناستی دمنگی خودکار له‌سهر حالته‌ی **هه‌ل‌کردن** دابنی.
- نه‌گهر ده‌زگای وهرگری دیجیتال به کار ده‌ینیت، له دابینکهر مکی پرسپار بکه و داوای رښمایي بکه.

❓ همدی له به‌رنامه‌کان دمنگیان ښیه یاتهنیا موزیکیکي زمینی پخش ده‌کن.
(نه‌م به‌رنامه‌نه که له‌لایمن کومپانیاکانی پخش‌موه بؤ در موه‌ی ولات دروست کراون)

-  **چرخ (OK) ←**
له به‌شی **زمانی دمنگی** دا زمانی دلخوازی خوت هه‌ل‌زیره.

چارەدۆزى كېشەكانى گرىدانى كۆمپيوتەر

چارەدۆزى كېشەكانى گرىدانى كۆمپيوتەر

دوگمەي  رېمۆت كونترول فشار بده و رايىگره.  **بزار كردن** دەسنيشان بكة له گوشەي لاي راستى سەر موەى **داشبۆردى مائەوہ**. له دۆخى بزار كردن، وىتۆكى تيرمينالى HDMI گرىدراو به كۆمپيوتەر مە بكة به **كۆمپيوتەر** بۆ جىيەجىكردى رىكەندەكانى قىديۆ و رىژەي رووبەرى كە ھاورىكن لەگەل كۆمپيوتەر مە. بۆ گرىدانى ئاميرىكى جياواز به ھەمان تيرمينالى ئىنپوت، پىويستە دووبارە وىتۆكەكە ديارى بكةيتەوہ لەبەرئەوہى رىكەندى بزار كردنى وىتۆك خودكارانە ناگەر ئىنرېتەوہ.

ئەگەر له 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.**

- بزانه ئايا كۆمپيوتەر مە باش پەيوست كراوہ به تەلەفزیۆنەكە.
- به كونتروللى لەوور تەلەفزیۆنەكەت بكوژىنەوہ و دووبارە ھەلى بكة.
- له حالىك دا كە تەلەفزیۆن ھەلكر اوہ كۆمپيوتەر مە لەنۆ (ريستارت) بكة.
- دلنيا به كە وردىبىنى دەرچووى دانراو لە سەر كۆمپيوتەر مە بۆ وردىبىنى HDMI-كۆمپيوتەرى پىشتىوانىكر اوى تەلەفزیۆنەكە دانراوہ.
- بۆ بەكار ھىنانى جووت پېشاندەر، بزانه ئايا كۆمپيوتەر مەت يان ئوتۆكەكەت پىشتىوانى دەكات لە شيوازي جووت پېشاندەر.
- دووبارە كابلى HDMI پەيوست بكة.
- ئەگەر پورتى RGB كۆمپيوتەر مەكە داوہ له **HDMI IN** تەلەفزیۆنەكەت، پىويست به كونىكتورى RGB به HDMI ھەيە. ئەگەر كونىكتورى RGB به HDMI به كار بەئىت ھىچ شتەك لەسەر شاشە نابىنىت.

❓ **شاشەكە بەتەواى نیشان نادريت يان ناھاوسانگە له كاتى گرىدان بە كۆمپيوتەرىك.**

- وردىبىنى يان ووردىبىنى كۆمپيوتەر مەكە لەسەر ئەنداز مەكە دابى كە تەلەفزیۆنەكە قەبووللى بكات. بۆ زانبارى زياتر، بەشى **ناگادار بوون لە زانبارى** ← **روناكىي پىشتىگرى كراو : HDMI-PC** له رىنماي **بەكار ھىنەر** بخوینەوہ.
- ناوى ئەو ئاميرى HDMI-كە كە پەيوست كراوہ بكة PC.
- دوگمەي  رېمۆت كونترول فشار بده و رايىگره.  **بزار كردن** له گوشەي لاي راستى سەر موہ دەسنيشان بكة. وىتۆكى پورتى HDMI گرىدراو به **ئىنپوتەكان** بگۆرە بۆ كۆمپيوتەر و **ھەلگرتن** دەسنيشان بكة.

❓ **كاتى كە به 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 پشته‌یوانیکراوه‌مان، سه‌یری فایلێ قیدیۆی پشته‌یوانیکراوه‌ بکه‌ له‌ **گرێدانی ئامیره‌ ده‌ره‌کیه‌کان** ← **سه‌یرکردنی وینه‌ و قیدیۆ له‌ رێنمای به‌کاره‌ێنه‌ر.**

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

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

❓ من په‌یامێک ده‌بینم که‌ ده‌لێت پشته‌یوانی ناگرێت له‌م فایله‌.

- بزانه‌ ئایا فایله‌که‌ له‌سه‌ر پەخشکه‌ری قیدیۆ یان کۆمپیوتەر کێشه‌ی هه‌یه‌ یان نه‌هه‌. (بزانه‌ ئایا فایله‌که‌ تێکنه‌چوه‌)
- بزانه‌ ئایا جووری فایله‌که‌ قه‌بوول ده‌کاته‌.
- بزانه‌ ئایا ئه‌و وردبێنیه‌ (ریزۆلووشنه‌) 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 نه‌هه‌.

- بزانه‌ ئایا فایله‌که‌ له‌سه‌ر پەخشکه‌ری قیدیۆ یان کۆمپیوتەر کێشه‌ی هه‌یه‌ یان نه‌هه‌. (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.

② کللی ئاسایشی روتەر مکت دیاری بکه.

ئەگەر ناتوانیت ئەم ریکبەندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکە بەکار ھێنەر و رێنماییە پیشکەشکراوەکان لە لایەن دا بینکەری ئینتەرنێتەکەت بکه. ئەگەر ھێشتا ناتوانیت شیوہەندکردنی خۆت دا بەزرێنیت، راویژ بە کۆمپانیای دروستکەری روتەر مکه یان دا بینکەری خزمەتگوزاری ئینتەرنێتەکەت بکه.

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



کاتیک X لە تەنیشتی Gateway دەر مەکویت

- AP (رووتەر) بېشکنە یان لەگەڵ دا بینکەری ئینتەرنێتەکەت راویژ بکه.
- کێبلی روتەر یان مۆدەمەکە لە پلاکی دیوار مکه دەر بێنە، بۆ ماوەی 10 چرکە چاوەروان بە و دووبارە گری بدموہ.
- AP (رووتەر) یان مۆدیمی کابلی ریسیت بکه.
- سەردانی مآلپەری دروستکەری AP (رووتەر) بکه بۆ ئەوەی دُنیا ببیت کە نوینترین firmware (فیرمویر) لەسەر رووتەر مکه دامەزراوہ.
- ئەگەر ناتوانیت ئەم ریکبەندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکە بەکار ھێنەر و رێنماییە پیشکەشکراوەکان لە لایەن دا بینکەری ئینتەرنێتەکەت بکه. ئەگەر ھێشتا ناتوانیت شیوہەندکردنی خۆت دا بەزرێنیت، راویژ بە کۆمپانیای دروستکەری روتەر مکه یان دا بینکەری خزمەتگوزاری ئینتەرنێتەکەت بکه.



کاتیک X لە تەنیشتی DNS دەر مەکویت

- AP (رووتەر) بېشکنە یان لەگەڵ دا بینکەری ئینتەرنێتەکەت راویژ بکه.
- کێبلی روتەر یان مۆدەمەکە لە پلاکی دیوار مکه دەر بێنە، بۆ ماوەی 10 چرکە چاوەروان بە و دووبارە گری بدموہ.
- AP (رووتەر) یان مۆدیمی کابلی ریسیت بکه.
- بزائە ئایا ناو نیشانی MAC ی TV/AP (رووتەر) لای دا بینکەری ئینتەرنێتی تۆ تۆمار دەبیت. (ناو نیشانی MAC کە لە پەنجەرە دۆخی تۆر دا نیشان دەدریت، دەبیت لای دا بینکەری ئینتەرنێتی تۆ تۆمار ببیت.)
- ئەگەر ناتوانیت ئەم ریکبەندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکە بەکار ھێنەر و رێنماییە پیشکەشکراوەکان لە لایەن دا بینکەری ئینتەرنێتەکەت بکه. ئەگەر ھێشتا ناتوانیت شیوہەندکردنی خۆت دا بەزرێنیت، راویژ بە کۆمپانیای دروستکەری روتەر مکه یان دا بینکەری خزمەتگوزاری ئینتەرنێتەکەت بکه.

چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمیری LG

چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمیری LG

❗ خۆم تۆمار کردووە بۆ ئەندامیەتی سەر تەلفەزیۆن. ئایا پێویستە دووبارە خۆم تۆمار بکەمەوہ لە سەر وییسیاتی

- دهتوانیت ویسایتهکه به زانیاری ئەندامیهتی بهکاربینیت که له کاتی خۆتۆمارکردنی سەر تەلهفزیۆنەکه بهکار ت هێنا. دهتوانیت ویسایتهکه بهکاربینیت له ڕیگهی چوونه ناو ویسایتهکه بهو ناسنامه و نهینوشیهی له کاتی خۆتۆمارکردنی سەر تەلهفزیۆنەکه بهکار ت هێنا، لهگهڵ نووسینی زانیاری زیاتر و تهواوکردنی برۆسی سهلماندنی ئیمهیل.

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 ئهمزگیری LG ← له سههر وییساتی (www.lgappstv.com).




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

چاره‌دوزی کیشه‌کانی ناوهرۆک

چارەدۆزی کیشەکانی 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 رېڭکردنەکانی ولات لە بەشی 'دیاریکردنی ولاتی خزمەت' دا گۆردرابییت، ڕمگە نەتوانییت ئەم ناوەڕۆکانە ببینییت. بچۆ ئەم بەشە و ئەو ولاتە ھەلبژێرە کە دتەوێ لەوێ خزمەتەکە بە کار بهێنییت:    **گشتی** **← شوێن** **← ولاتی** **خزمەتگوزاریەکانی LG.**

(رهنگه هه‌ندیك مۆدیڵ یشتیوانیكر او نه‌بن.)

- ئهگەر هه‌ندێ له ئه‌مه‌كان نابینیت، ڕه‌نگه‌ تۆ ئه‌وانت سهربیڤته‌وه‌. تکه‌یه ئه‌مێ په‌یوه‌ندی‌دار دووباره‌ دايمه‌زرينه‌.
- ئهگەر ئه‌پلیکەشی‌نه‌که س‌ر‌او‌ته‌وه‌، ده‌توانیت ئه‌پلیکەشی‌نه‌که دايمه‌زینیت له **LG Content Store** دووباره‌ دايمه‌زرینیت‌وه‌. ب‌ر‌و ب‌ۆ  **LG Content Store** ب‌ۆ د‌ۆزین‌وه‌ و دامه‌زراندنی ئه‌و ئه‌پلیکەشی‌نه‌ی ده‌ته‌ویت.
- ج‌ۆری ناوه‌ڕۆکی پ‌شتیوانیک‌راو به‌پ‌ێی و‌لات جی‌اوازه‌.
- ئه‌و ناوه‌ڕۆکانه‌ که دا‌بین ده‌کر‌ێن ڕه‌نگه‌ له‌لایه‌ن دا‌بینک‌ه‌ری خ‌زمه‌ته‌وه‌ ب‌گ‌ۆر د‌ر‌ێن بان ق‌ه‌ت ب‌کر‌ێن.

چاره‌دوژی کیشه‌کانی ویبگهری ئینتەرنێت

چاره‌دوزی کیشه‌کانی ویب‌گه‌ری نینته‌رنیت

ئه‌گه‌ر له کاتی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیونه‌که دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کیشه‌نه‌ی خوارموه بوون، تکایه ئه‌مانه بپشکنن: ږمنگه ته‌له‌فزیونه‌که هه‌چ کیشه‌یه‌کی 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** ده. **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 / دادمخریت.

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

❓ 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 کیشه‌یه 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 (کیلو هرتز) فرمکانسی ئاستوونی (هرتز)

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 مۆدېلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160
		(تەنھە مۆدېلەكانى 8K، ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	

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

- (تەنھا مۆدیلەکانی ULTRA HD) کاتتیک پشتیوانی دەکریت که HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر
حالتی **هەلکەردن** دانرايیت.
- (تەنھا مۆدیلەکانی 8K) کاتتیک پشتیوانی دەکریت که HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر حالتی **4K**
دانرايیت.
- (تەنھا مۆدیلەکانی 8K) کاتتیک پشتیوانی دەکریت که HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر حالتی **8K**
دانرايیت.
- HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر حالتی **کوژاندنەو** دانرايیت.

• ئەو پۆرتی HDMI ی کۆمپیوتەرە که پشتیوانی دەکرت بەپێی مۆدیل جیاوازه. ئەو نامیلکه بخوینەوه که لەگەڵ تەلەفزیۆنەکه
دابین کراوه.

روناکیی پشتگیری کراو : Component

شیوازی پیکهاتهی پشتیوانیکراو

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

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 پشتیوانیکراو مەکان بە گوێرەى مۆدێل 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 دەدرێت پشتیوانى نەکریت ئەمەش بەگوێرەى وڵات دەگۆرێت.