

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. نامادکردنی ته‌له‌فزیۆنی وشیار.
9. گرێدان به‌ تور.
11. حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه؟
12. دهرباره‌ی رینمای به‌کار هینهر.

شینوازی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیۆن

13. جووتکردنی ریمۆت کۆنترۆلی Magic.
14. به‌کار هینانی ریمۆت کۆنترۆلی Magic.
16. به‌کار هینانی تایبه‌تمه‌ندی به‌کانه‌ی ته‌له‌فزیۆن له‌گه‌ڵ کۆنترۆلی ده‌نگ بی به‌کار هینانی ده‌ست.
18. به‌کار هینانی نامراز به‌کانه‌ی ته‌له‌فزیۆن له‌ریگه‌ی وتاره‌وه.
19. وتار یو بابته.
21. یو بینینی تایبه‌تمه‌ندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆله‌که.
22. به‌کار هینانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی.
23. کردنه‌وه‌ی ئه‌پ له‌ریگه‌ی ده‌ستپێکه‌شتنی خیرا.
24. گرێدان به‌ SIMPLINK (HDMI-CEC).
26. قه‌دیری ده‌ستپێکه‌شتن.
26. گرێدانی ئامێریکی ئینیوت به‌ USB.

چیز له‌ ته‌له‌فزیۆنی راسته‌وخۆ وه‌رگه‌

27. وه‌رگرتنی زۆرترین سوود له‌ پێرستی راسته‌وخۆ.
28. سه‌یرکردنی رینۆینی.
29. دانیای له‌ زانیاری به‌کانه‌ی به‌رنامه‌.
31. Live Playback.
32. تۆمارکردن.
33. به‌گری مووزیک.
34. به‌کار هینانی خشته‌کراو.
36. په‌خش کردنی پروگرامی ته‌له‌فزیۆنی تۆمارکراو.
38. ده‌قی زانیاری به‌کانه‌.
40. HbbTV.

چیز بینین له‌ LG Content Store

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

گریدانی نامیره دهره کیه کان

44. بهکارهینانی داشبوردی مألوه.
46. گریدانی مألوهی نامیرمکانی IoT.
47. گریدانی نامیره هوشمندمکان.
48. سیرکردنی شاشهی نامیری هوشمند له سیر تلهفزیون.
50. بلاکردنهی دهنگی نامیریکی هوشمند له ریگهی بلندگو تلهفزیونه.
50. پیوستکردنی USB.
51. سیرکردنی وینه و فیدیو.
57. گوئ گرتن له موزیک.
61. ناوردکی کومپیوتەر هاوبهش بکه.
62. سیرکردنی شاشهی کومپیوتەر له سیر تلهفزیون.

وهرگرتنى زورترين سود له تله‌فزيوني هوشمه‌ند

63. بهکارهينانی هاوبهشکردنی ژورور بو ژورور.

64. وەرگرتنی زۆرترين سوود له گهلهی هونس.

65. کردنهوی ئينتەرنیت له سەر تەلهفزیۆن.

69. بهکارهينانی ناگاداری وەرزش.

ریکبه‌نده‌کان

69. رنکبنده خیرا .
70. وینه .
82. دهنگ .
89. کفاله‌کان .
96. گریدان .
99. گشتی .
109. دست‌گیشتن .
112. پالیشتی .

دۆزینه‌وی کیشه‌کان و چارەسەرکردنیان

114. پشکین نەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خیرا

115. چارەدۆزی کێشەکانی تەزوو/پرمۆت کۆنترۆل

116. چارەدۆزی کێشەکانی شاشە

119. چارەدۆزی کێشەکانی دەنگ

120. چارەدۆزی کێشەکانی گۆریدانی کۆمپیوتەر

121. چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنەوی فیلم

123. چارەدۆزی کێشەکانی تومارکردن

123. چارەدۆزی کێشەکانی گۆریدانی تۆر

125. چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمێری LG

125. چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک

126. چارەدۆزی کێشەکانی ویبگەڕی ئێنتەرنێت


ئاگادار بوون له زانيارى

- 127.....روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-DTV.
- 130.....روناكىي پشتگيري كراو : HDMI-PC.
- 133.....زانياريي مؤلەت .
- 134.....هتە.

دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV

وانه‌ی فيركاريه‌كاني مال

به‌كارهيناني نامرازی «ماله‌وه» LG webOS TV

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

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



1 نامرازی **گهران** بکوه.

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

2 نامرازی **ريکبه‌نده خيراکان** بکوه.

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

3 نامرازی **ناگانامه‌کان** بکوه.


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

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

5 دمتوانيت پيشنيارمه‌کان له کهنال و پروگرامی جياوازموه وهرگریت.

- پيوسته گریدان به تور بکهيته بو به‌کارهيناني تاييه‌تمه‌ندی پيشنيار.

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

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

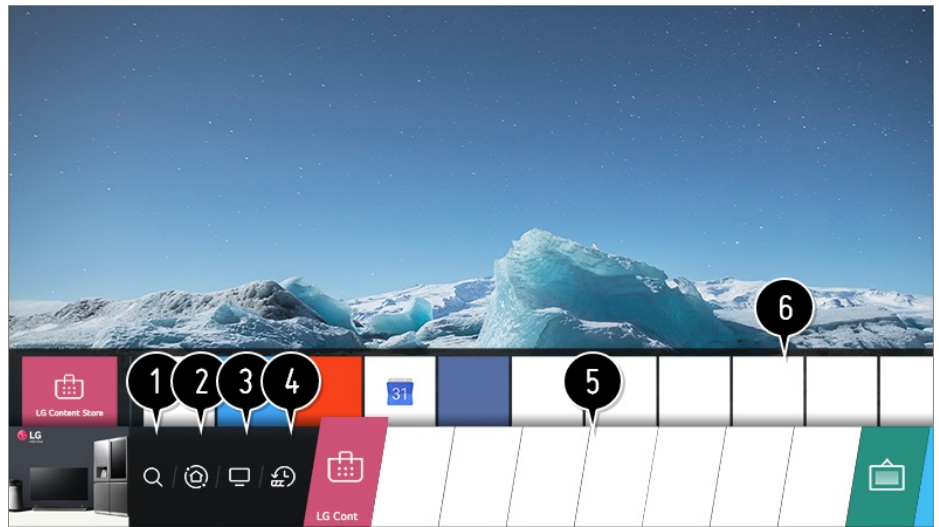
ۋەك كۆزاندنەۋە دىارى بكة.

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

مالەۋەى بنەرەتى

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

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



1 ئامرازى گەبران بکەۋە.

بۆ بېنىنى وردەكارىەكان، بچۆ بەشى چىژ بېنىن لە LG Content Store ← گەبرانى ناۋەرۆك لە رېنماى بەكارھىنەر.

2 گواستەۋە بۆ داشبۆردى مالەۋە.

دەتوانىت ئامپرىك دەسنىشان بکەيت يان كۆنترۆل بکەيت (مۆبايل، ئامپرى دەرەكى، مالەۋەى ئامپرىەكانى IoT مالەۋە، ھتد) كە بە تەلەفزیۆنەكە گرىدراۋە.

بۆ زانىارى زياتر، بەشى گرىدانى ئامپرىە دەرەكىەكان ← بەكارھىنانى داشبۆردى مالەۋە لە رېنماى بەكارھىنەر بخوینەۋە.

3 بېرۆ بۆ ئەر ئىنپوتەى تەلەفزیۆن كە بەم دوايىانە بەكارت ھىناۋە.

4 بېرۆ بۆ ئەر ئىپلىكەيشنەى بەم دوايىانە بەكارھاتوۋە.

بۆ ماۋەيەك دوگمەى 🏠 سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە يان فۆكەس بخە سەر نەم دوايىانە. دەتوانىت ئەر ئىپلىكەيشنەى بەم دوايىانە بەكارھاتوۋە بخەيتە كار يان دابخەيت لە ناۋچەى پېشدىمەن لە سەرۋە.

5 دەتوانىت ئىپەكانى سەر تەلەفزیۆنەكە بکەيتەۋە، بگوازىتەۋە، يان بىرپىتەۋە.

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

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

• رەنگە ھەندىك ئىپلىكەيشن پېشدىمەن پېشكەش نەكەن.



- شاشەى مالەۋە خودكارانە نىشان دەرېت كاتتېك تەلەفزیۆنەكە ھەلدەكرېت. ئەگەر ناتەۆيت شاشەى مالەۋە نىشان بدرېت، ئەرە خود بەكارخستى مالەۋەى ⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رېكېندەكانى مالەۋە ۋەك كۆزاندنەۋە دىارى بكة.

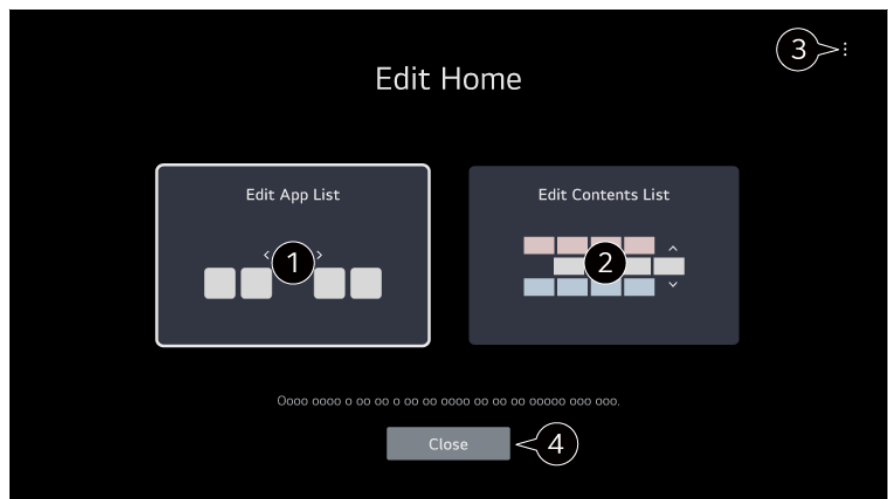
- بهر دهست بوون و دسگه‌یشتن بۆ ناوه‌پۆکه‌کان و خزمه‌تگوزاریه‌کان له LGE Device هه‌موو کاتتیک ده‌که‌ونه ژێر کاریگه‌ری گۆرانکاری بۆ ئاگاداری پێشوخته.

به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوێ

ده‌توانیت ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشتنه 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 دهنیشانی کردنی  ی خواره‌وه‌ی شاشه‌که.



1 ده‌چیته ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشتن.

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

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

- ئه‌و ئایتمانه‌ی ده‌کریت دیاری بکړین ڕه‌نگه 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 نهم 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 نهم شوینه و دوگمهی **چرخ (OK)** فشار بده.

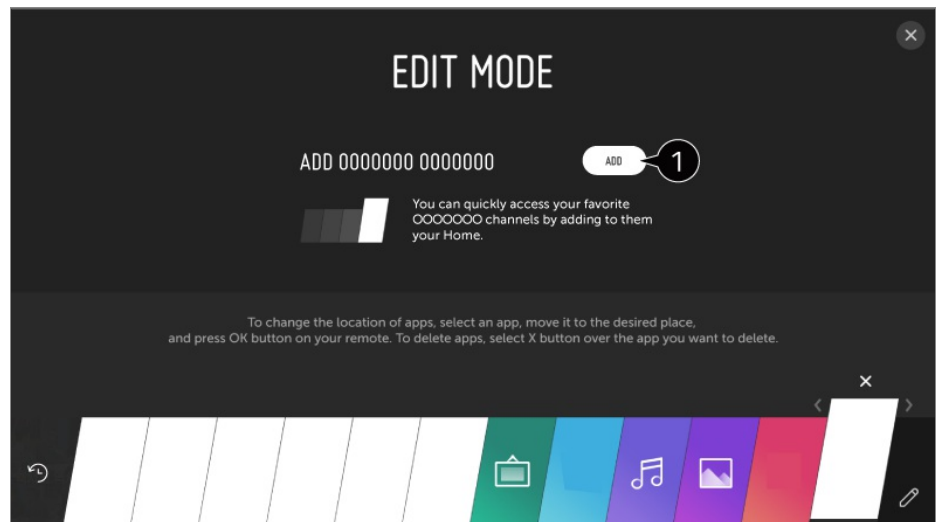
بو سهرینهوهی ههر نپیک، ئیکونی **X** له لای سهرموهی نپهکه هیلزیره.

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

● ههر وهها 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.

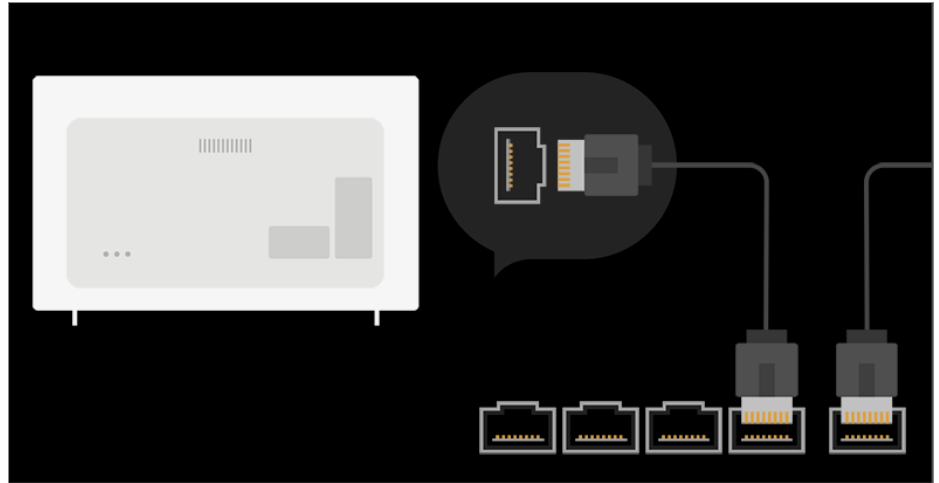
● نپلیکیشنی بنهړهتی تهلفزیون ناکریت بزار بکریت.



1 دتموانیت کمالی خزمهتگوزاری فیدیوی دلخواز بو لیستهکه زیاد بکایت.

● نهم تایهتتمهندیه تنها له کاتی گریدانی تور بهردسته.

● رهنکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.



01 به کابلیکی LAN، پورتی LAN تهلفزیونهکه و پروتس پیکهوه گری بده.
بهرلهوه پیوسته 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 ندریت

02 له سر ریموت کونترول دوگمهی ⚙ دابگره.

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

ریککردنی 'توری بیتل'



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

02 له سر ریموت کونترول دوگمهی ⚙ دابگره.

03 نممه هلمبژیره: ⋮ ← **گریدان** ← **ریکبهندهکانی گریدانی توره** ← **گریدانی Wi-Fi**.

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

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 به‌كاره‌نەر**.



هۆشداره‌كان له‌باره‌ى رىككردنى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN به‌كار به‌ينه (Cat7) يان سەرتر له‌گه‌ل په‌يوه‌ستكهرى RJ45، پورتى 10 Base-T يان 100 (Base TX LAN).
- رهنه‌گه به ريسنيت كردنى مۆدیم هه‌ندى كيشه‌ى په‌يوه‌ستبوون به تۆرموه چارمهر ببن. بۆ چارمهر كردنى ئهم كيشه‌يه، كاره‌با بكوژينه‌وه، كابه‌كه ده‌ربينه و دووباره لبيده‌وه، و ئينجا كاره‌با هه‌لبكه‌وه.
- LG Electronics به‌رپرسيار نيه به‌رامبه‌ر به‌گرفته‌كانى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت يان هه‌ر گه‌رت، كيشه، خراپكار كردن يان هه‌له‌يه‌ك كه به‌هوى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت روو دمدات.
- رهنه‌گه رىكبه‌نده‌كانى تۆر يان دابينكهرى خزمه‌تى ئينتەرنيت ببته هوى ئه‌وه‌ى كه په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت كيشه‌ى هه‌ببت.
- بۆ خزمه‌تى DSL، پيوسته مۆدیمیكى DSL به‌كار به‌ينى؛ و بۆ خزمه‌تى كابلى پيوسته مۆدیمیكى كابلى به‌كار به‌ينى. چونكه رهنه‌گه ته‌نيا ژماره‌يه‌كى سنووردار له‌ جوړى په‌يوه‌ستبوون به ئينتەرنيت بۆ تو هه‌ببت، له‌وه‌يه به‌پى گرپه‌ستى تو له‌گه‌ل دابينكهرى خزمه‌تى ئينتەرنيت، رىكبه‌ندى تۆرى ته‌له‌فزيۆن به‌كار نه‌هينريت. (ئه‌گه‌ر گرپه‌ستى تو رىگه‌ت پى نه‌دات زۆرتر له‌ يه‌ك ئامير په‌يوه‌ست بكه‌ى به‌ خه‌تى ئينتەرنيت، ته‌نها ده‌توانيت ئه‌و كۆمپيوتره به‌كار به‌ينيت كه پيشتر په‌يوه‌ست كراوه به ئينتەرنيت.)
- ئه‌و ئاميرانه‌ى تر كه فريكوئىسى 2.4 گيگاهيرتز به‌كار ده‌هينن (وه‌ك ته‌له‌فونى ببتل، ئاميرى Bluetooth، يان فرنى مايكروويف) رهنه‌گه له‌گه‌ل تۆرى ببتل ته‌داخول بكهن و كيشه‌ى بۆ دروست بكهن. له‌ كاتى به‌كاره‌ينانى فريكوئىسى 5 گيگاهيرتزىش دا رهنه‌گه ته‌داخول روو بدات، به‌لام ئه‌مه كه‌متر روو دمدات.
- ئه‌گه‌ر له‌ شوئنيك په‌يوه‌ندى ببتل هه‌ببت رهنه‌گه ببته هوى ئه‌وه‌ى كه تۆرى ببتل خاو كار بكات.
- ئه‌گه‌ر تو هه‌موو رايه‌له‌ى خوجيى نيو خانوى خۆت نه‌كوژنينته‌وه، له‌وانه‌يه بارى ترافيكي زيادى بخاته سهر هه‌ندى له ئاميرمەكان.
- ئاميرى خالى ده‌سپيگه‌شتن ده‌بى پالپشتى بكات له‌ په‌يوه‌ندى ببتل و بۆ ئه‌وه‌ى په‌يوه‌ندى AP (خالى ده‌سپيگه‌شتن) دروست بببت پيوسته ئامرازى په‌يوه‌ندى ببتل له‌سهر ئاميرمەكه‌ دا چالاك بكریت. بۆ زانيارى له‌باره‌ى هه‌بوونى په‌يوه‌ندى ببتل له‌ خالى ده‌سپيگه‌شتن دا له‌ دابينكهرى خزمه‌تى ئينتەرنيت پرسيار بكه‌.
- SSID و رىككردنه‌كان ئاسايشى AP بپشكه‌ن. بۆ زانيارى له‌باره‌ى رىككردنه‌كانى SSID و ئاسايشى AP ئاميلكه‌ى رينما بخوينه‌وه.
- رىككردنى ئاميرمەكانى تۆر (هاوبه‌شكه‌رى خه‌تى به‌ته‌ل/ببتل) به‌ شيوه‌ى هه‌له‌ ده‌توانيت ببته هوى ئه‌وه‌ى كه ته‌له‌فزيۆنه‌كه‌ خاو كار بكات يان باش كار نه‌كات. به‌پى ئاميلكه‌ى رينمايى و تۆرى گونجاو، ئاميرمەكان به‌ شيوه‌ى دروست دامه‌زرينه و تۆر ريك بكه‌.
- به‌پى كۆمپانيای به‌رهمه‌ينه‌رى AP رهنه‌گه شيوازى په‌يوه‌ستكردن جياواز بببت.
- بۆ چارمهر كردنى هه‌ر كيشه‌يه‌كى تايبه‌ت به‌م فرمانه، به‌شى **دۆزينه‌وه‌ى كيشه‌كان و چارمهر كردن** يان له‌نيو **رينمای به‌كاره‌نەر** بخوينه‌وه.

حسابى LG يت به‌ريوه به‌ه؟

دروستكردنى حسابى LG

له بهرپوهبردنی نهژمیر دا، دمتوانیت نادرسی نیمه‌لی خوت به کار بهینیت بو دروستکردنی حیسابیکی نویی LG. له بهرامبردا، دمتوانیت نهژمیری LG ی دروست بکھیت و بچیته ناو به بهکارهینانی ناسنامه و نهینوشه‌ی نهژمیریکی خزمه‌تگوزاری دهرمکی.

- 01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.
- 02 نهمه هلمبژیره:  ← گشتی ← بهرپوهبردنی نهژمیر ← چوونه‌ژووره‌وی نهژمیری LG.
- 03 نهمه هلمبژیره: دروستکردنی نهژمیر. مهرجهکانی بهکارهینانی خزمه‌ت بخوینه‌وه و قه‌بوولیان بکه.
- 04 پیناس و تپی‌پروشه‌ی پی بده. پیناسی تو دمبی نادرسی نیمه‌لکه‌ت بیت.
- 05 روژی له‌دایک‌بوونتی پی بده.
- 06 نه‌گهر باشه دمنیشان بکھیت، لینکیکی سلماندن بو نه‌و نونیشانانی نیمه‌له دمنیردریت که نووسیت. تکایه سلماندنی نیمه‌ل له مه‌ودای کاتی ره‌وایی ته‌واو بکه.
- 07 نه‌گهر سلماندنی نیمه‌ل سهرکه‌وتوه، نهژمیریکی LG دروست ده‌کریت و دمتوانیت نه‌م زانیاریه‌ی نهژمیره بچیته ناووه.

- رهنکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- بو دروستکردنی حیساب پیویسته په‌یوه‌ست بیت به نینته‌رنیت.
- زانیاریه پیویسته‌کان رهنکه به‌پی ولات جی‌وا‌ز بن.
- به‌پی ته‌مه‌نت رهنکه به‌کارهینانی نه‌م خزمه‌ته بو تو سنووردار بکریت.
- بو چارمه‌س‌کردنی ههر کیشیه‌کی تاییه‌ت به‌م فرمانه، به‌شی **دو‌زینه‌وه‌ی کیشه‌کان و چارمه‌س‌کردنیان** له‌نپو رینمای به‌کارهیناسر بخوینه‌وه.

حسابی LG یت بهرپوه بیه؟

دمتوانیت زانیاریه‌کانی حسابی LG یت بهرپوه بیه‌یت.

- 01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.
- 02 بو چوونه‌ناووه، بچو به‌شی  ← گشتی ← بهرپوهبردنی نهژمیر.

زانیاری کھسیی

دمتوانی زانیاریه‌کانت له‌سهر نه‌و حیسابه که نیستا چووته‌ته نیوی ببینیت یان ده‌ستکاری بکھیت. دمتوانیت تپی‌پروشه بگوریت یان له‌سهر **بزارکردن** کلیک بکھیت بو نه‌وی زانیاریه شه‌خسیه‌کانت ده‌ستکاری بکھیت.

- رهنکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

دهرباره‌ی رینمای به‌کارهیناسر

دەربارەى رېنماى بەکارهینەر

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

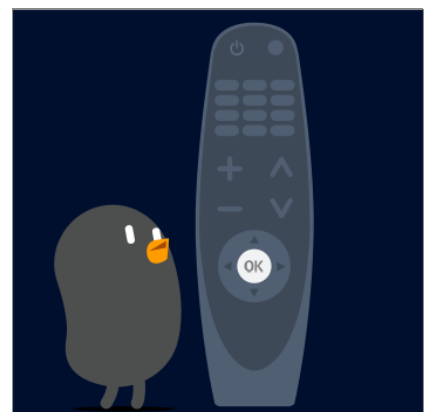
ئەگەر ؟ لە گۆشەى راستى لای سەر مەوى شاشەکە فشار بەدەیت، رېنماىیەکی کورت بۇ بەکارهینەر نیشان دەدریت. ئەگەر لەنیو شاشەى پروونکردنەوى **رېنماى بەکارهینەر** دا بژاردەى ➡ ھەیه، دوگمەى ➡ فشار بەدە و راستەوخۆ بچۆ نیو فەرمان یان ریککردنى پەيوەندیدار. رەنگى تیکست لەنیو رېنماى بەکارهینەر دا بۇ نیشانەکانى ئەم شتەنەى خوار مە 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.
- • بەپێى مۆدیل و ژینگەى بەکاربردن، رەنگە وینەکان و زانیاریەکانى نیو **رېنماى بەکارهینەر** جیاواز بن.
- • رەنگە بەھۆى ناپیگرمید کردنى ئامرازەکانى بەرھەمەکە تایبەتمەندیەکانى بگۆردرین بى ئەوى بەکارهینەر ان لەپیشەوه ئاگادار بکرینەوه.

شیوازی بەکارهینانى تەلەفزیۆن

جووتکردنى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

زیاتر بزانه دەربارەى Magic Remote



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

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

جووتكىردى رېمۇت كۆنترۆلى Magic

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

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

02 كۆنترۆلى لەدۋور خۋىيۇخۋى تۋمار دىكرىت و پىيامى تەۋابۋونى پىۋسەى جووتكىردىن لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە دىرەكەوئىت.

● ئەگەر نەتوانى كۆنترۆلى لەدۋورى Magic تۋمار بىكەت، تەلەفزیونەكە بىكۆزىنەۋە و دووبارە ھەۋل بدە.

دووبارە تۋماركىردى رېمۇت كۆنترۆلى Magic

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

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

02 ئەو رېمۇت كۆنترۆلەكە پىشتىر تۋمار كراۋە لادىرەت و دووبارە تۋمار دىكرىتەۋە.

بەكار ھىنانى رېمۇت كۆنترۆلى Magic

بەكار ھىنانى دوگمەى رېمۇت كۆنترۆل

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

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



- : دىتوانىت كارەباى ئامىرى كىرنەھەى كۆد ھەل بىكىت/بىكۆزىنىتەھە.
- **# 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 خزمەتگوزارى پىشتىاركرىن بەردەست نەبىت بەگۆىرەى ئەر و لاتەى تىادىت).
- دوگمەكە دابگرە و بېئەھە لە كاتىكدا قسە دەكەپت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەھەى دەنگ.
- : پىرستى سەرەكىى نىشان دەدات.
- **#** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراو نىشان دەدات.
- : دەچىتە نىو پىرستى رىككىرنى خىرا
- **#** : دەچىتە نىو پىرستى ھەموو رىككىرنەكان
- : بۇ ھەنگاوى پىشتىو بىرۆ.
- **#** : پىرستەكە دادەخات.
- **GUIDE** : دىتوانىت پروگراممەكە بىشكىنىت.
- **RECENTS** : ئەر لىستەى كە پىشتىر بە كار ھىنراو نىشان دەدات. (رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكر او نەبن).
- : سەرچاوەبەكى ئىنپووت ھەلدەبىزىریت.
- **#** : چوونە ناو **داشپۇردى 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 بەگۆىرەى مۆدېلەكە بگۆرىت.

بهکارهينانی ريموت كونترولی Magic

- 01 ئهگەر له حالتيك دا كه مهجيك ريموتت پروو به تهلهفزيونهكه گرتووه به لای راست و چپ دا تهكانی بدمیت يان تهگهرمهکی بسوورينيت، نيشاندهريک لهسەر شاشه دهردهكهويت. كونتروللهكهت به ههر لايهك دا بجوولينيت ئهوا نيشاندهرمكه به ئهولايه دا دهروات.
 - 02 نيشاندهرمكه ببه سهر ئهوشوينه كه دمهويت، پاشان دوگمهي **چرخ (OK)** فشار بده بۆ ئهوهي فرمانی مهبهست ئهجام بدات.
 - 03 ئهگەر بۆ چهند ساتيک نيشاندهرم به کار نههينيت، خويبوخوي لهسەر شاشه لادهچيت. ههركات نيشاندهرم لهسەر شاشه ديار نهما، كونتروللی لهووری Magic بۆ لای راست و چپ بشهکينه. دووباره نيشان دهریت. ئهگەر دوگمهي سهرو، خوارو، چپ يان راست فشار بدمیت، نيشاندهرم لادهچيت و ريموت كونتروللی تو و مكوو ريموت كونتروللی ئاسايی کار دمكات.
- ئهگەر نيشاندهرم رهوان و ريکوپيک کار ناکات، دمتوانيت به کيشانی نيشاندهرم بۆ ليواری شاشهكه ريسيتی بکهيت.
 - ريموت كونترول له مهودای ديار يکراو (10 ميتر) دا به کار بهينه. رهنگه ناميرمه به دروستی کار نهکات کاتيک له دهرموي دووری کارکردن بيت يان کاتيک بهر بهستتيک ريگری له هيلی بينين دمكات.
 - بهگویره نامراز مکان (راوتهری بيتل، فرنی مايکرووهيف، هتد)، رهنگه شکستهينانی پهيوهندیکردن پرووبدات.
 - نهم کاریگهريانه دمتوانن ببنه هوی خراب کارکردنی ريموت كونتروللی Magic.
 - کاتيک كه ريموت كونتروللی Magic به کار دههينيت، هوش ببيت نهکهریت له کهلوپهلی ناومال، ناميره ئهلهکترونييهکان يان کهسانی تر.
 - بۆ زانباريهکان دهربارهي شيومههنگردنی نيشاندهری Magic Remote، سهیری **رينمای بهکارهينەر** ← **ريکبهندهکان** ← **گشتی** ← **بهريژاری نامازدهرم** بکه.

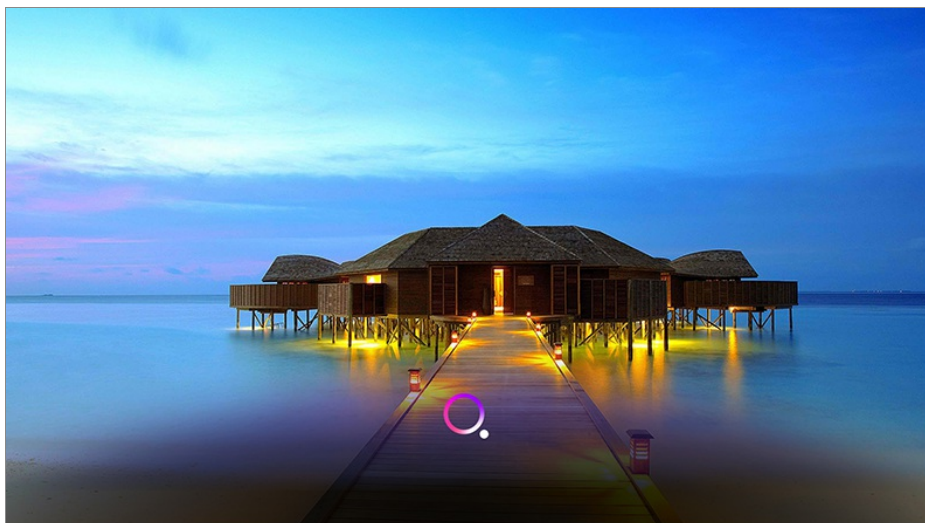
بهکارهينانی تاييهتمهنديهکانی تهلهفزيون لهگهل كونتروللی دهنگ بی بهکارهينانی دهست

بهکارهينانی تاييهتمهنديهکانی تهلهفزيون لهگهل كونتروللی دهنگ بی بهکارهينانی دهست

دمتوانيت تاييهتمهندی جياوی تهلهفزيونهكه لهگهل كونتروللی دهنگ بی بهکارهينانی دهست بهکار بينيت.

01 بللی "Hi LG" له ماوهي دووری سهيرکردن له تهلهفزيونهكهت.

02 شاشهي ناسينهوهي قسه دهردهكهويت.



03 ئۇ ئايىيەتمەندىيە بىلىمىنى دىمەكتە.

نەمۇنە (شىتېك بىدۇز مۇھ بۇ سەپىر كىرىش/كەينىلى ژمارە 00/زىياد كىرىش ئاستى دىنگ/ھەل كىرىش 000/ئەمىرۇ كەشۇ ھەرا چۈنە؟/يىار مەتى ناسىنە ھەرا دىنگ، ھەتە.

ھەل كىرىش تەلەفزىيۇن بە كۆنترۇلى دىنگ بى بەكار ھىنەنى دەست

01 ئەگەر بە تەلەفزىيۇنەكە بىلىت "Hi LG"، دىنگىكى ئاگانامە لە تەلەفزىيۇنەكە دىمىستىت.

02 لە دىواى دىنگەكە بىلى "تەلەفزىيۇنەكە ھەل بەكە".

ھەر چۈنەك بىت، كاتىك تەلەفزىيۇنەكە دىمۇژىنرەتە، ناسىنە ھەرا دىنگ جگە لە "تەلەفزىيۇنەكە ھەل بەكە" پىشتىوانىكراۋ نىيە.

- ئەگەر كۆنترۇلى دىنگ بى بەكار ھىنەنى دەست كار نەكات، بەكار ھىنەنى كۆنترۇلى دىنگ بى بەكار ھىنەنى دەست دىارى بەكە بۇ ھەل كىرىش لە گىشتى خىزمەتگوزارى ناسىنە ھەرا دىنگ رىكەندەكانى ناسىنە ھەرا دىنگ.
- تايىيەتمەندى ھەل كىرىش تەلەفزىيۇن بە كۆنترۇلى دىنگ بى بەكار ھىنەنى دەست تەنە ھەرا كاتە كار دىمەكات ئەگەر گىشتى رىكەندى زىاتر دەستپىكىرىش خىرا دىارىكرا بىت بۇ ھەل كىرىش.
- تەنەت ئەگەر تايىيەتمەندى دەستپىكىرىش خىرا ھەل كىرىش بىت، لە ھەندىك ھالەتى ھەلاۋىرە، تايىيەتمەندى ھەل كىرىش تەلەفزىيۇن بە كۆنترۇلى دىنگ بى بەكار ھىنەنى دەست رەنگە پىشتىوانىكراۋ نەبىت.

• ئەگەر نوپىكىرىشەكى نەرمەراز ئەنجام بىرەت

• كاتىك بۇ دۇخى فرۇشگا دىارىكرا بىت

• ئەگەر تەلەفزىيۇن بۇ ماۋە زىاتر لە 96 كاتژمىر ھەل نەكرا بىت



ئاگادار بۇنى پىشۋەختە لە كاتى بەكار ھىنەنى كۆنترۇلى دىنگ بى بەكار ھىنەنى دەست

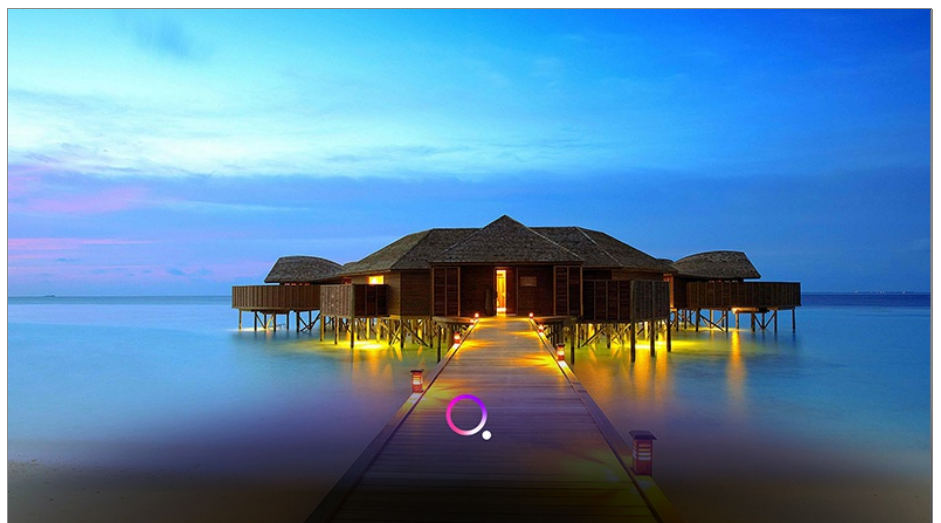
- ھەندىك مۇدىل پىشتىوانى لەم كىرە نەكەن.
- رەنگە كىرە مە سىنۇردار بىت بەگۈرە رىكەندەكانى ۋلات و زمان.
- ئەم كىرە تەنە ئەم كاتە بەر دەست دەبىت كاتىك كە تەلەفزىيۇنەكە بە ئىنەرنىت گىرەراۋە.
- لە كاتى نوپىكىرىشەكى تەلەفزىيۇنەكە، تايىيەتمەندى يان كىرە بەر دەستەكان كە بەكار ھىنەنى رەنگە بگۈرەن.

- کرداری کۆنترۆلی دەنگ بۆ بەکارهێنانی دەست وā له جەستەیی تەلەفزیۆنەکە دەکات دەنگی بەکارهێنەر بناسیتەوه. بۆ کارپێکردنی ڕێک، ئەم کردارە له مەودای 3 مەتری تەلەفزیۆنەکە بەکاربێنە.
- بەگوێرەیی بارودۆخەکە ڕەنگە هێماکان، ژمارەکان و پێتە تایبەتەکان نەناسرێنەوه.
- ڕەنگە بکەوتە ژێر کاریگەری ژینگە، وەک ئاوازی دەنگ یان ئاستی دەنگ، گۆکردنی ناروون، و ژاوەژاوی دەرۆبەر.
- کاتێک سپیکەرێکی دەرەکی گرێدارە بە تەلەفزیۆنەکە بەکاردێنیت، دەنگی دەرچوو لەم جۆرە سپیکەرە دەرەکیانە دەرکێت وەک ژاوەژاوی بناسرێتەوه. واباشە کرداری ناسینەوهی دەنگ بە Magic Remote بەکاربێنیت.
- ئەگەر کرداری کۆنترۆلی دەنگ بۆ بەکارهێنانی دەست ئەو کاتە کار دەکات کە نەویسترەوه، هەولێ نزمکردنەوهی هەستیارەکەیی بده له ڕێگەیی چوون بۆ  **گۆشتی** **← خزمەتگوزاری AI** **← ناسینەوهی دەنگ** **← ڕێکبەندەکانی ناسینەوهی دەنگ** **← دیاریکردنی هەستیار.**
- بۆ تایبەتمەندیەکانی ناسینەوهی دەنگ بە بەکارهێنانی ریمۆت کۆنترۆلێک، سەیری **شێوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن** **← بەکارهێنانی نامرازەکانی تەلەفزیۆن لەڕێگەیی وتارەوه** بکە له رێنمای بەکارهێنەر.



بەکارهێنانی نامرازەکانی تەلەفزیۆن لەڕێگەیی وتارەوه

بەکارهێنانی نامرازەکانی تەلەفزیۆن لەڕێگەیی وتارەوه

- بە کەلکۆمرگرتن له ئامێری ناسینەوهی وتار، دەرکێ ئاسان و خێرا دەستت بە نامرازە جیاوازیەکانی تەلەفزیۆنەکە بگات.
- 01 دوگمەیی  ریمۆت کۆنترۆل فشار بده و ڕایبگرە، پاشان بە دەنگ ئەو فەرمانەیی پێ بده کە دمتەوێ ئەنجام بدرێت یان ئەو وشەیی پێ بده کە دمتەوێ بۆی بگەرێت.
- 02 دواى ئەو فەرمانە دەنگیەکت پێ دا، ئەگەر دەستت لەسەر دوگمەیی  لایبەیت، فەرمانەکە جێبەجێ دەرکێت.



- ڕەنگە هەندێک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.
- **شوێن** ی تو دەبێ لەگەڵ زمانەکە یەک بگرن بۆ ئەو فەرمانەکانی گەڕان دەقیق نیشان بدرێن. ڕەنگە هەندێک کردار بەردەست نەبێت ئەگەر ڕێکبەندەکانی شوێن و ڕێکبەندەکانی زمانت جیاوازی بن.
- دەتوانیت زمان له  **گۆشتی** **← زمان (Language)** **← زمانی پێرس (Menu Language)** بگۆریت.


- زمانه بېر دېستېه كان بۇ تاييېتمېندى ناسينېهوى دېنگ رېنگه بېگويړه سىياسېتى كار پېكردنى خزمېتگوزارى بگويړين.
- رېنگه وور دېكار يېهكانى خزمېتگوزارى به گويړه مۇدېل بگويړيت.
- تكيه تېيىنى بېكه كه رېنگه خزمېتگوزاريېهكانى زيرمكى دېستكرد بگويړدريڼ، لايبريڼ، يان كۇتاييان پي بېنېرېت، بى ناگدار كړدنهوه، له رېگه LGE يان دايېنكېر مېكې لايېنى سېيېمى.
- دېتوانيت رېكېندېهكانى پېموسىت به دېنگ بگويړيت يان بزانيىت كامه تاييېتمېندى بېر دېستېن بۇ نېوهى له گېل دېنگ بېكار بېن له دېنگ.   **گشتى** **← خزمېتگوزارى AI** **← ناسينېهوى دېنگ** **← رېكېندېهكانى ناسينېهوى دېنگ/يارمېتى ناسينېهوى**

هوشدارى لهبارى نامرازى ناسينېهوى وتار

- ناسينېهوى دېنگ پېويستى به رېموت كۇنترۇلى مېجېك هېيه، كه رېنگه هېندى له مۇدېلهكانى تېلېفزيون پشْتِيوانى لى نېكېن.
- بۇ بېكار هېنانى هېموو تاييېتمېندىهكانى ناسينېهوى قسې، پېويستې كېنالهكان، ناوچې، هتد ديارى بېكېت، نېگېرنا، ناتوانيت هېندېك تاييېتمېندى بېكار بېنيت.
- پېويستې گريدانېكى تۇرت هېبېت بۇ بېكار هېنانى تاييېتمېندى ناسينېهوى قسې.
- نېگېر پېموسىت نېبېت به تۇرموه، بۇ بېكار هېنانى نامرازى ناسينېهوى وتار پېويستې شېرت و مېرجهكانى قېبوول بېكېت.
- بۇ كۇنترۇل كړدى نامرازى كړدنهوى كۇدى بېستراو به تېلېفزيونهكه له رېگه تاييېتمېندى ناسينېهوى دېنگ، بېرۇ بۇ   **گريدان** **← رېكېندېهكانى گريدانى نامير** **← رېكېندېهكانى كۇنترۇلى جېهانى** بۇ سېتېپكردنى رېموتېكى جۇكېر.
- وا باشې Magic Remote مېكه بېرمو نامير مېه ئاراستې بېكېت له دواى پېدانى دېنگ.
- رېژې ناسينېهوى وتار رېنگه بېپي تاييېتمېندىهكانى بېكار هېنېر (واتې بېر زې دېنگ، شېوازى زار كړدى، ناوازى دېنگ، و خېرايى قسېكردن) و دۇخى دېموروبېر (دېنگو هېرا و بېر زې دېنگى تېلېفزيون) جېاواز بېت.
- بۇ دروست ناسينېهوى وتار، پېويستې نارام و دروست و به دېنگىكى گونجاو وشېكان بېيان بېكېت و دېمت نزيكې 10 سانت له مايكرو فونى رېموت كۇنترۇلى مېجېك دېور بېت.
- نېگېر نېم نامرازې باش دېنگت ناسينېهوى، رېنگه نامرازى ناسينېهوى دېنگ جېاواز لهوهى كه بېر دېمكردموه كار بېكات.

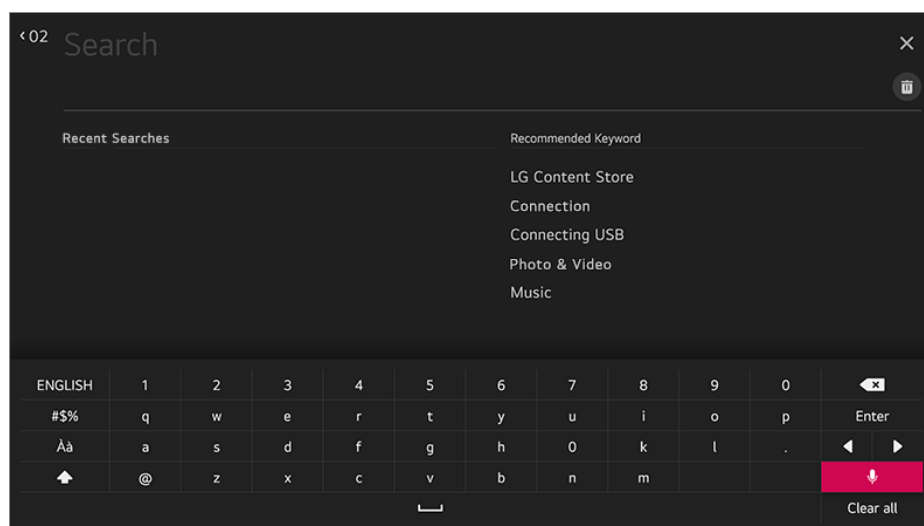
وتار بۇ بابېت

نوسينى تېكست به دېنگ

دېتوانى به نامرازى ناسينېهوى وتار، له نېو خانېهكانى تېكست بنوسيت. بۇ گويړىنى شېوازى پېدانى وتار، له شاشې كېيۇرد دا دوگمې  هېلېزېره.

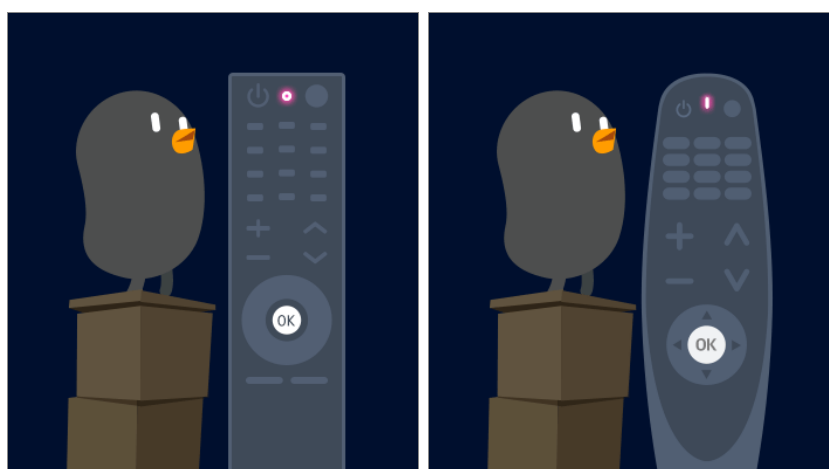
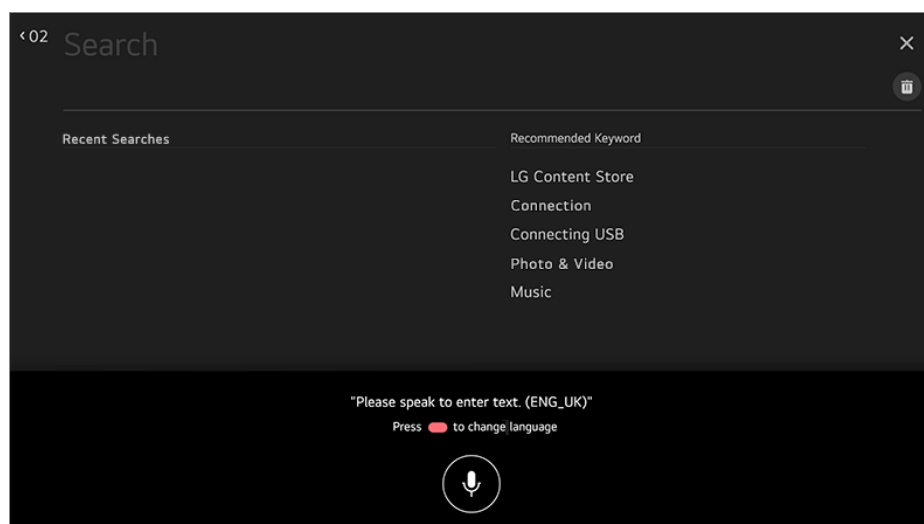
- رېنگه هېندېك مۇدېل پشْتِيوانىكراو نېن.

01 نېشاندمى رېموت كۇنترۇلى Magic بېوولنېه بۇ نېو خانېهكى تېكست تاومكوو تېخْتېكلېلى مېجازى بېتېه پروو.

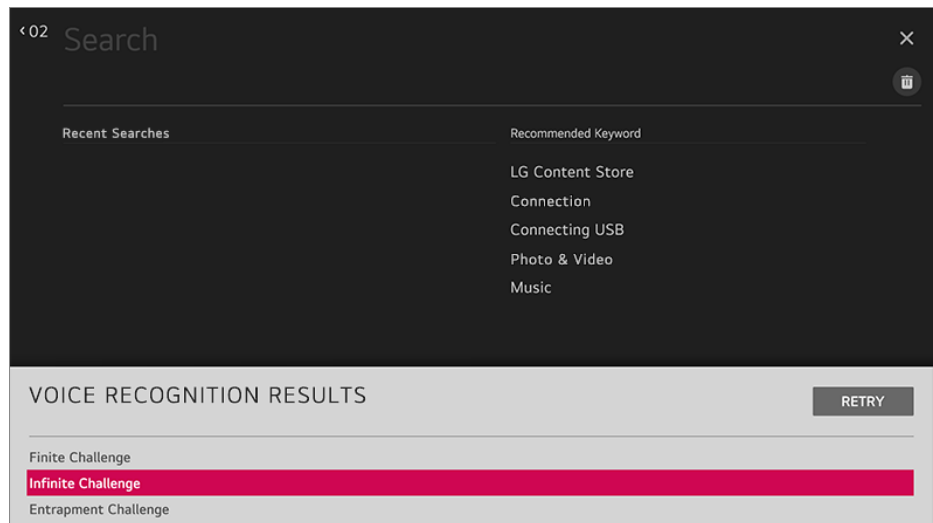


02 لاسر تهخته کلیلې مهجازی، دوگمې فشار بده. یان دوگمې ی سسر ریموت کونتروله که دایگړه.

03 دواى نهوې که پنجره ی زانیاری ناسینهوې دمنگ بهم شیوه ی خواره نیشان درا، به نارامی و پروونی پروو به میکروفونی ریموت کونتروله که قسه بکه.



04 نهگړ وشه ی هاوشیوه ی نهو وشه ی ههیت که تو به دمنگ دیلنیت، لهوانیه لیستیک له چند وشه ببینیت، بهو شیوه ی که له خواره نیشان دراوه. نهگړ هیچیک له دمرنجامهکان به دلې تو نهو، دوگمې دوباره ههول بده فشار بده و دوباره ههول بده. دمرنجامیک ههلیژیره، کاتې که ههلیدهبژیریت، لهنیو خانیه تیکست دا نیشان ددریت.



ئاگادارى لەبارەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ'

- بەر لە بەکار ھێنای ئامرازى گۆرینی دەنگ بۆ تىكىست بزانە پەيوەستىت بە تۆرى ئىنتەرنېت.
- دەتوانىت زمان لە **گۆشتى** **← زمان (Language)** **← زمانى پىرست (Menu Language)** بگۆریت. بۆ گۆرینی زمانى ناسینەوى وتار بە شێوى کاتى، لە پەنجەرى نیشاندەرى زانیاری ناسینەوى دەنگ دا، دوگمەى فشار بدە.
- تەنها بۆ پەسەندکردنى مەرجەکانى ناسینەوى دەنگ دەتوانىت ئەم ئامرازە بە کار ھێنیت.
- ڕەنگە، ڕێژەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ' بەپێى تايبەتمەندیەکانى بەکار ھێنەر (دەنگ، زارکردن، ئاوازی دەنگ، و خیرایی قسەکردن) وە دۆخى دەورووبەر (دەنگ و ھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) بگۆردریت.
- بۆ ئەوى ئامرازى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ' دروست کار بکات، پێویستە بە دەنگى ڕوون و بەرز قسە بکەیت و دەمت نزیکەى 10 سانت لە مایکروفونى ریمۆت کۆنترۆلى Magic دوور بێت.
- ئامرازى ناسینەوى دەنگ لە خانەکانى پێدانى تێپەروشه و لە خانەى ئادرسى **گەڕائى وێب** دا کار ناکات (بێجگە لە گەڕانى گۆشتى).

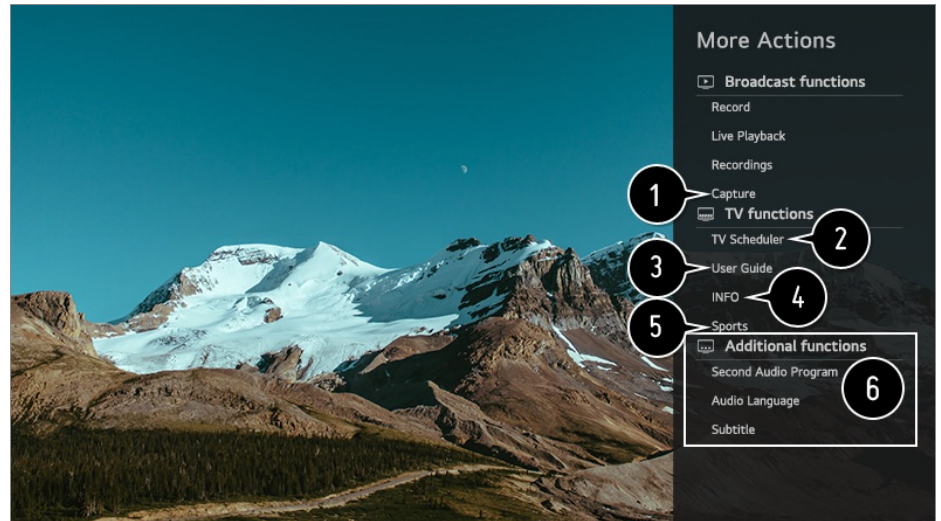
بۆ بینینی تايبەتمەندى زیاترى ریمۆت کۆنترۆلەکە

بۆ بینینی تايبەتمەندى زیاترى ریمۆت کۆنترۆلەکە

دەتوانىت کۆنترۆلى تايبەتمەندى زیاتر یان ئامێرى دەرەکی بکەیت کە گرێدراوە بە تەلەفزیۆنەکەت لە ڕیگەى بەکار ھێنانى دوگمە نیشاندراوەکانى سەر شاشەى تەلەفزیۆنەکەت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى دابگرە.

02 بەکار ھێنای ریمۆت کۆنترۆلەکە، دوگمەى ویستراوى سەر **کردارى زیاتر** دەسنیشان بکە کە لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەکەت نیشاندراوە.



1 دهنوانیت له شاشه‌ی تله‌فزیونه‌کټ وینه بگریټ.

- ږهنگه هندنیک مودیل پشټیوانیکراو نه‌بن.
- دهنوانیت بیچته نیو نه‌پی **فوتو و فیدیو** و نه‌و وینانه‌ی که له شاشه‌ی تله‌فزیونه‌کټ گرتووته ببینیت یان بسړیته‌وه.
- تو دهنوانیت بجیته نیو نه‌پی **فوتو و فیدیو** و نه‌و وینانه‌ی که له شاشه‌که گیراوان کوپی بکټه‌ته نیو نامیریکي خه‌زکردنی USB.
- (ږهنگه هندنیک مودیل پشټیوانیکراو نه‌بن.)

2 نامرازی **خشته‌کراو** بکټه‌وه.

3 گریډان به **رینمای به‌کاره‌ینس**.

رینمای به‌کاره‌ینس ده‌سنیشان بکه له هندنیک نایتمه‌کانی ری‌کبه‌ندی تله‌فزیون، و دهنوانیت سهیری که‌ته‌لوکی به‌کاره‌ینسری نایتمه‌که بکټیت.

4 زانیاری پروگرامی تله‌فزیون که سهیری دمکټیت و ئینپوتی دهرمکی له سر شاشه نیشان دهرین.

5 دهنوانیت دوخی وینه/دهنگ بو سهیرکردنی یاریه و مرزشیه‌کان دیاری بکټیت.

6 دهنوانیت تاییه‌تمه‌ندی په‌یوه‌ست به‌و پروگرامانه دیاری بکټیت که سهیریان دمکټیت.

- نامرازه به‌رده‌سته‌کان ږهنگه همه‌جوړ بن به‌گویره‌ی سیگنالی په‌خش.
- جوړی نه‌و دوگمانه‌ی له‌سر **کرداری زیاتر** دهرمه‌کون دموږین به‌گویره‌ی ناوچه و جوړی نامیری گریډراو.

به‌کاره‌ینانی ریموت کونترولی جیهانی

خودکارانه دانانی ریموت کونترولی جیهانی.

کاتیک ریموت کونترولی جیهانی سینټپ دمکټیت، دهنوانیت نامیرمکان کونترول بکټیت (په‌خشکمری Blu-ray/DVD، شاتوی ناومال، نامیری کردنه‌وی کوډ، هند.) له ریگه‌ی ریموت کونترولی AI جیا له به‌کاره‌ینانی ریموت کونترولی دیاریکراوی خوین.

ئامپىرەكان گرى بده بۇ ئومى **HDMI IN** تەلفىزىۋىنەكە بىن، و ھىزى ئامپىرەكە ھەلەكە. تەلفىزىۋىنەكە ئامپىرى گرىراو دىناسىتەھە بۇ ئومى خودكارانە رىموت كۆنترۆلى جىھانى دىارى بكت بى دىارىكردىنى دەستى.

- لە دواى دىارى كرىنى رىموت كۆنترۆلى جىھانى، رەنگە پىۋىست بكت ھەندىك رىكبەندى زىاترى بەكار ھىنەر ئەنجام بەدەيت.
- رەنگە چەند چركەپەك باخىنەت بۇ تەواو كرىنى رىكبەندەكان بۇ رىموت كۆنترۆلى جىھانى.
- لە ھەندىك مۆدىل، دەتوانىت رىموت كۆنترۆلى جىھانى دىارى بكت تەنھا لە دواى گورىنى بۇ ئىنپوتىكى ئامپىرى گرىراو.
- بەگورى ئامپىرى گرىراو، تاپىتەندى رىكبەندى خودكار بۇ رىموت كۆنترۆلى جىھانى (گرىدانى خودكارى ئامپىر) رەنگە پىشتىوانىكراو نەبىت.

بە دەستى دانانى رىموت كۆنترۆلى جىھانى.

ئەگەر رىموت كۆنترۆلى جىھانى خودكارانە دانەرىت يان گرى نەراو بە **AV IN/COMPONENT IN**، دەتوانىت بە دەستى دىارى بكت.

01     **گرىدان ← رىكبەندەكانى گرىدانى ئامپىر ← رىكبەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى** ھەلپزىرە.

02 جورى ئومى ئامپىرە دەسنىشان بكتە كە دەتەرىت دىارى بكت.

03 رىكبەندەكان تەواو بكتە بۇ رىموت كۆنترۆلى جىھانى بەگورى رىنۋىنى سەر شاشە. دەتوانىت رىكبەندەكانى رىموت كۆنترۆلى جىھانى بگورىت يان رەت بكتەھە.

- تەنھا بە رىموت كۆنترۆلى مەجىك دەتوانىت ئەم نامرازە بە كار بەنەت.
- ئەگەر رىموت كۆنترۆلى Magic لەگەل تەلفىزىۋىنەكە نەبىت، دەتوانىت بىكرىت.
- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبىن.
- پورتەكانى **AV IN/COMPONENT IN** تەنھا لە ھەندى شىواز دا ھەن.
- لە كاتى گورىنى رىكبەندەكانى سەر ئامپىرىك، سەرەتا دۇنيا بە كە ھەلكرەو.
- كاتىك بە تور گرىدەرىت، دەتوانىت رىموت كۆنترۆلى جىھانى بە تازەترىن زانىارى نوكرەو سىتەپ بكت.
- تاپىتەندى رىكبەندى دەستى بۇ رىموت كۆنترۆلى جىھانى بۇ كۆنترۆلى يارى پىشتىوانىكراو نىە.
- بەپى مۆدىلى ئامپىرى دەرەكى لەوانە ھەندى لە دوگمەكان كار نەكەن.
- بۇ كۆنترۆل كرىنى ئومى ئامپىرە دەتەرىت كۆنترۆلى بكت، Magic Remote مەكە ناراستەى ئامپىرەكە بكتە. دۇنيا بە كە ھىچ شىك لە پىش ئامپىرەكە نىە بۇ دۇنيا بوون كە سىگنالى رىموت كۆنترۆلەكە بە باشى وەردەگىرىت.

كرىنەھەى ئەپ لەرىگەى دەستپىگەشىتنى خىرا

بەكار ھىنانى ئەپەكان خىرا و ئاسان بە كەلكرەگرتن لە ئامرازى
دەستپىگەشىتنى خىرا

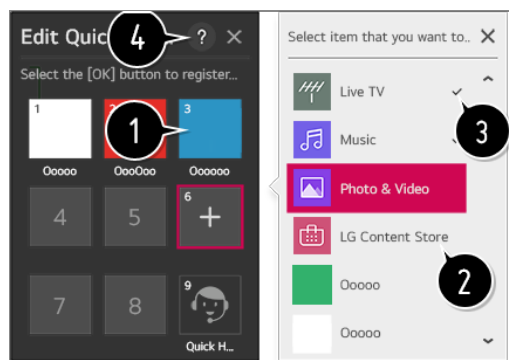
بۆ کردنهوی ئهپیک یان چالاک کردنی پیدراویکی دهرمکی که ژمارهیهکی بۆ دیاری کراوه، دوگمه‌ی ئه‌و ژماره‌یه له‌سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل فشار بده.

ریککردنی ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا

- 01 ئه‌په‌که بکه‌وه یان ئه‌و که‌ناله یان ئینپوته‌ی که دمه‌وێ ته‌رخانی بکه‌یت هه‌لبژیره.
 - 02 بۆ دیاریکردن ژماره، دوگمه‌ی ئه‌و ژماره‌ی که دمه‌وێت (1~8) دایه‌گره و رایی‌گره. ژماره 9 جی‌گیر کراوه بۆ یارمه‌تی خیرا.
 - 03 کاتیک په‌نجه‌ره‌ی تۆمارکردن هاته‌ه‌وه، به‌ئێ هه‌لبژیره.
- نه‌گه‌ر دوگمه‌ی ژماره‌یه‌ک که پیشتر ته‌رخان کراوه بۆ کاریکێ تر فشار بده‌یت و رابگریت، ئه‌و کاره نه‌نجام ده‌دریت.
 - بۆ بینینی ئه‌و ئایتمانه‌ی که ده‌توانیت تۆماریان بکه‌یت، له‌ حاله‌تی بژاری ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا دا ژماره‌یه‌ک هه‌لبژیره که ته‌رخان نه‌کرێبێت بۆ هه‌چ کاریکێ تر.
 - نه‌گه‌ر له‌سه‌ر حاله‌تیک بیت که نه‌توانیت ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا چالاک بکه‌یت، هه‌چ کاریک نه‌نجام نادریت.
 - نه‌گه‌ر ئه‌پیک ته‌خانکراو بۆ ژماره‌یه‌ک له‌سه‌ر نامیره‌که‌ت بسپرنه‌وه، تۆماری ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا یش پاک ده‌کرێته‌وه.

پشکنین و ده‌ستکاریکردنی نامرازی ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا

دوگمه‌ی ژماره‌ی 0 له‌سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل فشار بده و رایی‌گره. شاشه‌ی ده‌ستکاریکردنی ده‌ستپێگه‌یشتنی خیرا دێته‌ه‌وه.



- 1 نه‌گه‌ر ژماره‌یه‌ک هه‌لبژیریت که پیشتر ته‌رخان کراوه، ده‌توانیت ته‌رخانی پیشووی بسپرنه‌وه.
- 2 نه‌گه‌ر ژماره‌یه‌ک هه‌لبژیریت که ته‌رخان نه‌کراوه، ئه‌و شتانه‌ی که ده‌توانیت ژماره‌که ته‌رخان بکه‌یت بۆیان، نیشان ده‌درین.
- 3 شتیک که ژماره‌یه‌کی تری بۆ ته‌رخان کراوه به‌ نیشانه‌ی تیک دیاری ده‌کریت.
- 4 ده‌توانیت رێنماییه‌کی کورت له‌باره‌ی ئه‌م نامرازه ببینیت.

گرێدان به SIMPLINK (HDMI-CEC)

به کار هینانی SIMPLINK

به یهک ریموت کونترول، دتوانیت به ناسانی چنیدین نامیری جیوازی و مک ساوندبار یان نامیری کردنهوی کودی گریدر او به تلهفزیون لمریگی HDMI کونترول بکیت.

- دمکریٹ سی نامیر گری بدرین و له ههمان کاتدا به کار بهینرین.

01 به کابلکی HDMI پورتی SIMPLINK HDMI Output بده له پورتی **HDMI IN** ی تلهفزیونهکت.

02 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.

03 نهمه هملزیره:  ← **گریدان** ← **ریکبهندهکانی گریدانی نامیر.**

04 نامرازی **SIMPLINK (HDMI-CEC)** له سهر حالتهی **هملکردن** دابنه.



05 ریککردنهکانی **خود هاوادمکردنی هیز** له سهر **هملکردن** یان **کوژاندنهوه** دابنه. (نهمه نامرازی Auto Power Sync له سهر حالتهی **هملکردن** دانرا بیت، هسرات نامیریکی پیوستهکراو له ریگی SIMPLINK همل بکیت تلهفزیونهکیش همل دهکات. کاتیک تلهفزیونهکت دهکوژنینهوه، نامیر مکیش دهکوژنیهوه.)

06 نامیری پیوستهکراو همل بکه. کاتیک تلهفزیونهکت ئوتوماتیک پیوسته دمبیت به نامیر مکه، شیوازی بیدان دهگوردیت.

نهمه نامیر مکه خوی پیوسته نهجوو به تلهفزیونهکت، له سهر دوگمهی Input (بیدان) کلیک بکه.

- نهم نامرازه تهنیا لهگهل ئو نامیرانه کار دهکات که  له سهر یان ههیه. بزانه لوگوی SIMPLINK له سهر نامیره دهر مکیهکه ههیه.

به کار هینانی ههر بهرهمیک جگه لهوانهی دیاریکراون رمنگه له ماوهی کارکردن بیتته هوی کیشه.

- بو به کار هینانی Simplink، پیوسته کینلیکی  خیرایی بهرز لهگهل کرداری CEC (Consumer Electronics Control) به کار بیت. کینلی  خیرایی بهرز پینی 13 ی ههیه بو کارکردنی ئالوگوری زانیاری له نیوان نامیر مکه.

- نهمه دهتهویت دهنگ له نامیریکی دهر مکیهوه که به کابلی HDMI پیوسته کراوه بلاو بیتتهوه، **SIMPLINK (HDMI-CEC)** له سهر حالتهی **هملکردن** دابنه.

نامرازه پشتیوانیکراوهکانی SIMPLINK

پهخشکردنی خیرا

کاتی که نامیریکی مولتیمیدا دهکیتتهوه، دتوانیت دهسبهجی له سهر شاشهی تلهفزیونهکت تهماشای ناوهرۆکی نیو نامیر مکه بکیت بی ئوهی ناچار بیت شتیک کونترول بکیت.

کونترول کردنی نامیر مکهان به ریموت کونترولی تلهفزیون

توانای ئوه دمدات به به کار هینا که به ریموت کونترولی تلهفزیون نامیر مکهانی مولتیمیدا کونترول بکات و ناوهرۆکی مولتیمیدا تهماشا بکات.

- رمنگه کارایی نیشاندهری ریموت کونترول سنووردار بیت.

پاوهری سهرهکی کوژاوهتهوه

ئەگەر **خود ھاۋدەمکردنى ھىز ديارىكرا بىت** بۇ **ھەلکردن** لە **رىكبەندەكانى گرىدانى ئامىر** و تەلفىزىۋنەكتە بىكۆزىنەتە، ئامىرە گرىدراۋەكان بە تەلفىزىۋنەكتە لە رىگەى SIMPLINK يىش دەكۆزىنەتە.

- ئىم ئامرازە تەنھا لە ھەندى و لات ھەيە.


پاۋەرى سەرەكى ھەلکراۋە

ئەگەر **خود ھاۋدەمکردنى ھىز ديارىكرا بىت** بۇ **ھەلکردن** لە **رىكبەندەكانى گرىدانى ئامىر**؛ ھەلکردنى ئامىرىكى گرىدراۋە لە رىگەى SIMPLINK تەلفىزىۋنەكتە ھەلەدەكات.

- ئەگەر **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لەسەر ھالەتى **كوژاندنەۋە** دانرايىت، ناتوانىت **خود ھاۋدەمکردنى ھىز** لەسەر ھالەتى **ھەلکردن** دابنىت.
- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراۋە نەبن.

قەدىرى دەستگەيشتن

قەدىرى دەستگەيشتن

دەتوانىت راستەۋخۇ بچىتە سەر بەشى **دەستگەيشتن** بى ئەۋەى پىۋىست بىت بچىتە نىۋ مېنۋى رىكکردنى پىشكەوتۇۋ. دوگمەى  رىمۆت كۆنترۆل فشار بەدە و رايىگرە. دەتوانىت **كۆنتراستى بەرز، سكىلى بۆر، گۆرىنى رەنگەكان،** و ھتد رىك بەكىت.

گرىدانى ئامىرىكى ئىنپوت بە USB

بەكاربردنى ماوسى USB تەلدار/بىتەل

ماوسەكتە بەدە لە پورتى USB. بەكارى بەننە بۇ جوۋلاندنى نىشانەدر لەسەر شاشەى تەلفىزىۋن و ھەلپزاردى ئەۋ مېنۋە كە دەتەۋىت.

- دوگمەى راست و دوگمە تايىتەكانى سەر ماوسەكە كار ناكەن.
- لە كاتى بەكار ھىنانى ماوس يان تەختەكلىلى USB بىتەل دا رەنگە مەۋدا يان چۆنەتتى پىۋەندى بىتەل كارىگەرى دابنىت لەسەر كوالىتى بەكار ھىنانى.

بەكاربردنى تەختەكلىلى USB تەلدار/بىتەل

تەختەكلىكەت بده له پورتى USB. دمتوانيت به تەختەكلىلى پەيوستكر او تىكست بنوسيت.

- له هەندى له شاشەكان دا ناتوانيت تىكست بنوسيت.
- وا رېنمايى دىمكرىت كه لهگەل بهر هەمىك بهكار بهيئدرىت كه بۆ سازبوون لهگەل بهر هەمەكانى LG تاقىكرابىتەوه. Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
- دمتوانى به فشاردانى كلىلى گۆرېنى زمان يان كلىلى Alt-ى لاي راستى تەختەكلىل، زمانى نووسىن بگۆرېت، و هەروەها دمتوانيت به فشاردانى دوگمەى Ctrl و دوگمەى Space پىكەوه، زمانى نووسىن بىگۆرېت.
- له كاتى بهكار هينانى تەختەكلىلى USB-ى بىتەل دا رەنگە مەودا يان شوينى پەيوەندىي بىتەل كاريگەرى دابنيت لەسەر كواليتى بهكار هينانى.
- بۆ نووسىنى تىكست لەنۆو خانەى تىكست، تەختەكلىلى سەر شاشە كه لەسەر شاشەى تەلەفزيۆنەكه نيشان دەدرىت يان تەختەكلىلى USB به كار بهيئە.

بهكار هينانى گەيمپەد

- نەگەر گەمەكه پيوستى به گەيمپەد هەيه، گەيمپەدى خۆت بده له پورتى USB-ى تەلەفزيۆنەكهت.
- چاك وايە گەيمپەدىك به كار بهيئيت كه بۆ سازگار بوون لهگەل تەلەفزيۆنەكانى LG دا تىست كرابيئت. 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

چيز له تەلەفزيۆنى راستەوخۆ وەرگرە

وەرگرەتى زۆرترين سوود له پيرستى راستەوخۆ

بهكار هينانى پيرستى زىندوو

- كاتىك سەيرى بهر نامەى تەلەفزيۆنى پەخشكر او دىمەكەيت دمتوانيت به ئاسانى نامرازه پەيوەندىدارەكان به كار بهيئيت.
- له سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى **LIST** فشار بده.
- يان دوگمەى **چەرخ (OK)** سەر رىمۆت كۆنترۆلەكه دابگرە و **كەناڵەكان** دەسنيشان بكە.

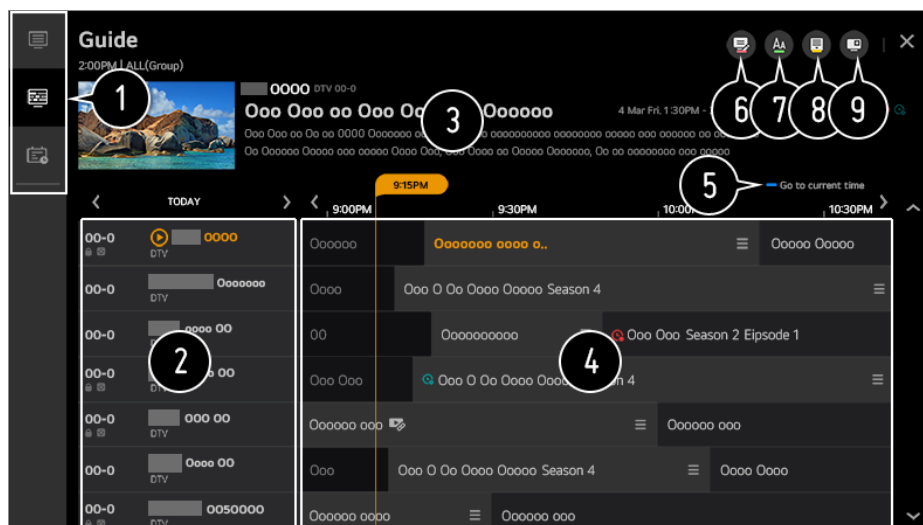


- 1 **كهنالەكان** : لیستیك له ئهو ناوهرۆكى پەخشە كه ئیستا خەریكه پەخش دەرئێتەوه ببینە.
 - 2 **رێنوینی** : دەتوانی بەرنامەكان ببینیت و بۆ هەریەك له بەرنامەكان بەرنامەریژی بکەیت.
بۆ بینینی وردەکاریەكان، بچۆ بەشی **چێژ له تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **سەیرکردنی رێنوینی له رێنمای بەکارهێنەر**.
 - 3 **خشتهکراو** : دەتوانیت کات و ڕۆژی پەخشی بەرنامەیهکی پێ بدەیت بۆ ئهوهی لهو کاته دا سەیری بکەیت یان تۆماری بکەیت.
بۆ بینینی وردەکاریەكان، بچۆ بەشی **چێژ له تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **بەکارهێنانی خشتهکراو له رێنمای بەکارهێنەر**.
 - 4 **تۆمارکردنهكان** : دەتوانیت تۆمارکردنی هەمارکراوی سەر ئامێری هەمارگە بپشکنیت و تۆمارکردنهكان پەخش بکەیت.
بۆ بینینی وردەکاریەكان، بچۆ بەشی **چێژ له تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو له رێنمای بەکارهێنەر**.
- پێرستهکه تهنها ئهو کاته دەردهکهوێت ئەگەر ئامێریکی هەمارگە دەرەکی گرێدرا بیت و فیدیوی تۆمارکراو دەرئێت سەیر بکەیت.
 - ئهو کەناله که له لیستی کەنال دا نیشان دەرئێن ئهو کەناله که له لایەن دابینکەری خزمەتی پەخشەوه دابین دەکەین. لەبەر ئەمە، ئەگەر دابینکەری خزمەتی پەخش بێ ئاگادارکردنەوه کەنالهکانی بگۆڕیت، ئهو کەناله که له لیستی کەنال دا نیشان دەرئێن ڕەنگە جیاواز بن له ئهو کەناله که له لایەن دابینکەری خزمەتی پەخشەوه دابین دەکەین.
 - بەهۆی ئهوهی که ئهو زانیاریانە که له لیستی کەنال دا نیشان دەرئێن، زانیاریی دابینکراو له لایەن دابینکەرە دەرەکیەکانی رێنمای ئهلهکترۆنیی بەرنامە (EPG) یان تێدايه، ڕەنگە جیاواز بن له ئهو کەناله که له لایەن دابینکەری خزمەتی پەخشەوه دابین دەکەین.
 - پێویستە ڕیکبەندەکانی تۆر، ڕیکبەندەکانی هەریم، و ڕیکبەندەکانی خود-کەنال تهواو بکەیت بۆ وەرگرتنی خزمەتگوزاری پەخشی راستەوخۆی ئاسایی.
 - ئهو شتانه که دەتوانی بگۆڕی بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازان.

سەیرکردنی رێنوینی

سەیرکردنی رێنوینی

دەتوانى بەرنامەكان بىڭنيت و بۆ ھەريەك لە بەرنامەكان بەرنامەپېژى بکەيت.
 دوگمەى **LIST** ى رېمۆت كونترولەكە دابگرە، و خستەبەندى **رېنويىنى** دەسنيشان بکە لە لای چەپى شاشەكە.

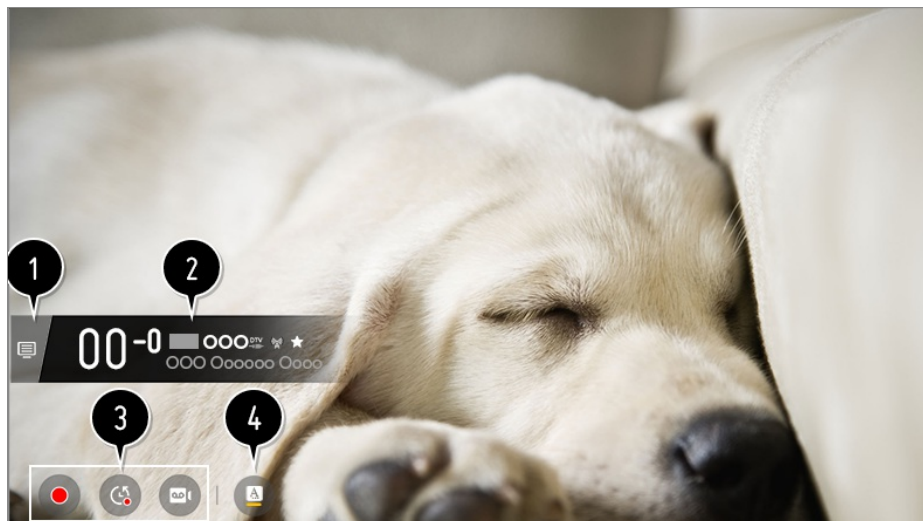


- 1 كرتە لەسەر ھەر يەك لە ناوچەكان بکە، و دەتوانيت بۆ ئەپليکەيشنەكە بچيت.
 - 2 دەتوانيت زانیاریەكانى كەنאלەكە و پەخشكەر بىڭنيت.
 - 3 دەتوانيت زانیاریەكانى ئەو بەرنامەى كە نىستا سەيرى دەكەيت و ھەروەھا زانیاریەكانى بەرنامەى فۆكوسكراو بىڭنيت.
 - 4 دوگمەى **≡** يان ناوى بەرنامەى مەبەستت ھەلبژیرە. دەتوانيت زانیاری زیاتر بىڭنيت دەربارەى پرۆگرامەكە و ئەداى **سەیرکردن/تۆمار** (تەنها لە چەند مۆدېلێكى ديارىكراودا بەردەستە) يان **بیرخەرەوه/تۆمارکردنى خستەكراو** (تەنها لە چەند مۆدېلێكى ديارىكراودا بەردەستە)، ھتد.
 - 5 لیستی بەرنامەكانى ئەم رۆژ و كاتە نیشانی تۆ دەدریت.
 - 6 ئامرازى **بەریوەبەرى كەنأل** بکەو.
 - 7 دەتوانى ئەندازەى لیستی بەرنامەكان دەستکاری بکەيت بۆ ئەوەى ژمارەى ئەو كەنألانەى كە لەسەر شاشەكە نیشان دەدرین بە دلى خۆت بگۆریت.
 - 8 فیلتەر رێك دەكات.
 - 9 دەتوانيت بکوژنیتەوه/ھەلبکەيت Mini TV.
- زانیاریی بەرنامە لە ئەو كەنألانە دا كە ھیچ زانیاریەكى پەخشیان بۆ داڤین نەكراوه، نیشان نادریت.
 - رەنگە ھەندێك مۆدېل پشتیوانیكراو نەبن.
 - ئەو شتەنە كە دەتوانى بیگۆرى بەپێى مۆدېلى تەلفەزیوون جیاوازن.

دانیای لە زانیاریەكانى بەرنامە

بىڭنیتى زانیاریەكانى بەرنامە

له کاتی تماشاکردنی پەخشی زیندوو دا، دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بده. لایفتهى کەنال دیتە پروو.



1 گواستنەوه بۆ کەنالەکان.

بۆ ببینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **چێژ** له **تەلەفزیۆنى راستەوخۆ وەرگرە** ← **وەرگرتنى زۆرتىن سوود** له **پێرستى راستەوخۆ** له **رێنمای بەکارهێنەر**.

2 زانیاری نیشان دەدات دەر بارەى ئەو پرۆگرامەى سەیری دەکەیت. هێمای کەنالیەک دەسنیشان بکە بۆ چوونەناو زانیاری تیروتهسەل بۆ سەیرکردنى زانیاری تیروتهسەلى پرۆگرام یان ڕادانى تایبەتمەندى زیاترى پەيوەست بە هێماکە.

بە بەکارهێنای دوگمەى **▲/▼** دەتوانیت زانیاریەکانى پەخشی کەنالەکانى تر ببینیت.

بە بەکارهێنای دوگمەى **▶/◀** دەتوانیت زانیاریەکانى پەخشی ئەو کەنالەى کە ئێستا سەیری دەکەیت ببینیت.

لەسەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى **●** فشار بده بۆ ئەوهى ریمۆت کۆنترۆلى شاشە بکەوێتە کار.

• تایبەتمەندیەکان دەکریت کۆنترۆل بکړین له ناو پۆلەپى زانیاری تیروتهسەل.

3 ناوهرۆكى پەيوەست بە تۆمارکردن/Live Playback نیشان دەدات.

بۆ ببینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **چێژ** له **تەلەفزیۆنى راستەوخۆ وەرگرە** ← **Live Playback** له **رێنمای بەکارهێنەر**.

4 ئەگەر ئەو پرۆگرامەى سەیری دەکەیت زانیاری تێدايه وەک **ژیرنوووس** و **زمانى دەنگى**، دەتوانیت ئەم تایبەتمەندیانەى دیارى بکەیت.

• : دەتوانیت **ژیرنوووس** ریک بکەیت.

• : دەتوانیت **زمانى دەنگى** ریک بکەیت.

• تەنها له پەخشی دیجیتاڵ دا هەیه.

• : دەتوانیت **فرە دەنگى** ریک بکەیت.

• تەنها له پەخشی ئانالوگ دا هەیه.

• ئامرازە بەردەستەکان ڕەنگە هەمەجۆر بن بەگوێزەى سیگنالی پەخش.

Live Playback

بهکاربردی نامرزی پهخشی راستهوخو

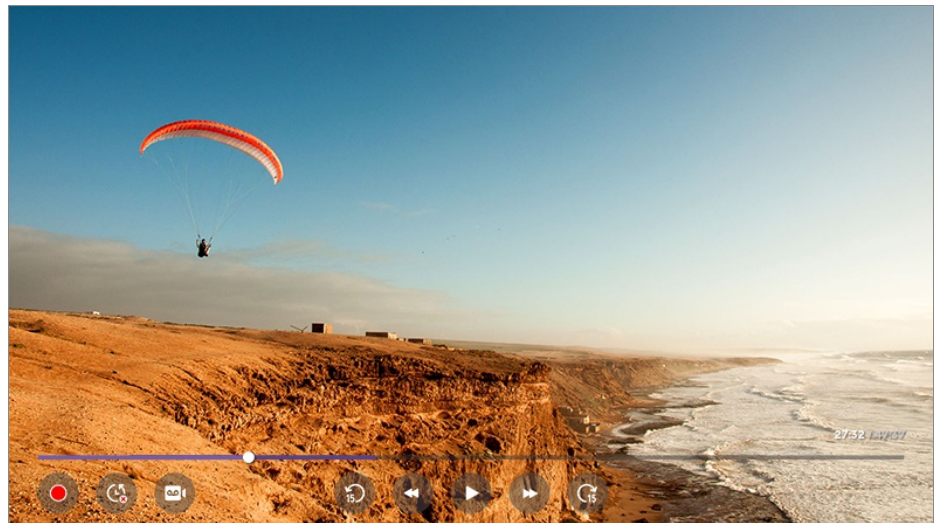
له ریگه ی ئم نامرزه دمتوانیت ئو بهرنامانه ی که له ئیستادا سیریان دهکیت لهسر USB HDD پاشهکوت بکیت، تا دواتر بتوانیت دووباره ئو بهشانه ببینیت که له کاتی تماشاکردنی تلهفزیون دا له دستت داوه. ئهگر بو چهن ساتیک بچیته دمرمه، ئم نامرزه توانای ئومت پی دمدات لهو ئو شوینهوه که پیشتر دیوته دریزه بدمیت به تماشاکردن.

01 HDD ی دهرکی بده له پورتی USB.

02 له سر ریموت کونترول دوگمه ی چرخ (OK) فشار بده.

03 دوگمه ی دستپیکردنی Live Playback ی خوارموی شاشهکه دابگره.

04 له میانه ی سیرکردنی پهخشی زیندودا، به نیشاندەر ، بو بهکار هیجانی ئم نامرزه ههروهها دمتوانیت دوگمه ی / ▶ ی ریموت کونترول هکست فشار بدمیت. لهسر میله ی پیشومچوون شوینی خواراو ههلبزیره.



- دهرکیت کرداری Live Playback تهنها بو کهناڵهکانی پهخش بهکاربیت که له ریگه ی تیرمینالی ئینپوتی ئهنتیناوه سیریان دهکیت. بهلام، ناتوانیت له کاتی گوینگرتن له بهرنامیهکی رادیویی دا ئم بژاردیه به کار بهینیت.
- ئهگر دوو یان چهند USB HDD دراون له تلهفزیونهکه، بهکیکیان ههلبزیره بو نهوه ی نامرزی Live Playback به کاری بهینیت.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهینیت. هارد دیسکیکی USB که 80 گیگابایت یان زیاتر جیگه ی ههیت له تلهفزیونهکه گری بده.
- لهو کاته ی نامیری پاشهکوتکردنی USB HDD، لهوانیه Live Playback باش کار نهکات. بو بهکار هیجانی نامرزی Live Playback پئویستت به USB HDD هک که له 2.3 گیگا بایت جیگه ی زیاتربیت.
- به بهکار هیجانی نامرزی Live Playback، دمتوانیت ههتا دوو کاتر میڕ بهرنامه پهخش بکیتهوه، ئهمهیش بهسراوه بهوه ی که USB HDD چهنده جیگه ی مابیت. ئم ماوه رهنگه بهپی ناوچه ی ئیوه جیاواز بیت.
- ئو فیلمانه که به شیوازی Live Playback ههلهگیرین، ئهگر توماریان نهکیت و تلهفزیونهکه بکوژینیتهوه، دهردرینهوه.

- گورین له نیوان کهنالهمان له ماوهی Live Playback داتای کهنالی پیشووتر دسپرنتهوه.
- رهنکه ههنديک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

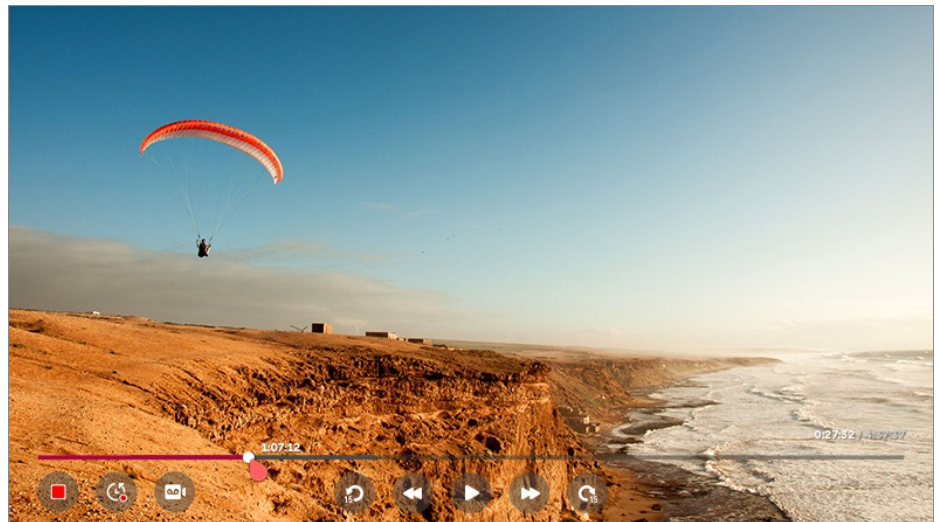
تۆمارکردن

بهکارهینانی نامرازهکانی تۆمارکردن

به کهلکومرگرتن له LG webOS TV، دمتوانیت نامرازهکانی تۆمارکردن به کار بهینیت.

بهکارهینانی نامرازی 'تۆمارکردنی خیرا'

- 01 هارد دیسکیکی USB یان فلاشیکی USB له پورتیکی USB گری بده؟
رینمایي نهوه دمکريت که لهسهر USB HDD تۆماري بکهیت.
- 02 له کاتی تهماشاکردنی پهخشی زیندوو دا، دوگمهی **چهرخ (OK)** فشار بده.
- 03 دوگمهی  ی خوارموهی شاشهکه دابگره.
- 04 نهگهر دمهویت تۆمارکردن بومستینیت، دوگمهی  فشار بده.




لهماوهی تۆمارکردنی بهرنامهی جیاوازا ، تهنه دهتوانی بهرنامهی نازاد سهیر بکهیت.

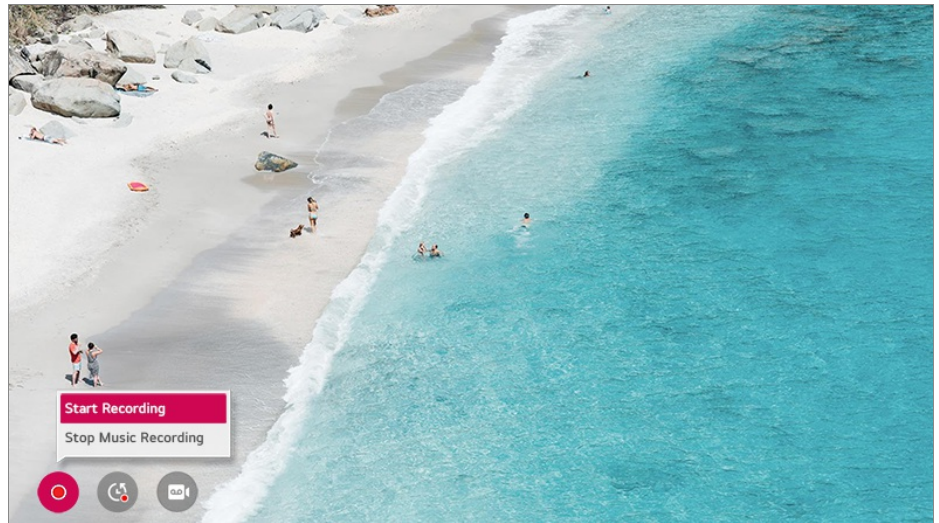
- له کاتی تۆمارکردن دا، بۆ بینینی زانیاریهکانی تۆمارکردن دوگمهی **چهرخ (OK)** فشار بده.
- دمکريت بهرلهوهی دمست بکهیت به تۆمارکردن ماوهکهی دیاری بکهیت.
- نهگهر چهند نامیری پاشهکهوتی USB درایتن له تلهفزیونهکه، خوی بۆ خوی دوايين نامیر ههلهبژیردریت.
- دهییت نهاندازهی پارتیشن لهسهر USB HDD دا لانیکهم 1 گیگابایت بیت.
- دهییت نهاندازهی پارتیشن لهسهر فلاشی USB لانیکهم 4 گیگابایت بیت.

- ماوهی تۆمارکردن رهنګه بهیښی قهبارهی بیرګه USB بګوردریت.
- لهګهډل ههولدانی یهکم بۆ تۆمارکردن له سهر بیرګه USB، تهلفزیونهکه تاقیکردنوهیهکی کارایی نهښام دمدات. له دواي تهواو بوونی تاقیکردنوهکه به ناسایی دمسټ به تۆمارکردن بکه.
- بههوی بهکاربردنی تهکنهلوزیای پاراستنی ناوهړوک ناتوانیت فیلمی تۆمارکراو لهسهر کومپیوتر یان مۆدیلهکانی دیکهیی تهلفزیون پخش بکهیتوه. ههروهها نهګه سیرکتی فیدیوی تهلفزیونهکه بګوریت ناتوانیت فیلمهکه پخش بکهیتوه.
- له ماوهی تۆمارکردن دا نامیری USB دهرمهینه.
- نهګه له کاتی تۆمارکردن دا بهزور تهلفزیونهکهټ بګورنیتوه، لهوانیه بهرنامهکه خزن نهیت. ژیرانهترین کار نهویه که بهرله کوراندنوهی تهلفزیون، تۆمارکردن بومستینی و بزانی ئایا بهرنامهکه تۆمار بووه یان نه.
- کوالیتی تۆمارکردن به ګویرهی نهډای نامیری ههمارګه USB دهیت.
- نهګه نامیری خزنکردنی USB کیشهی ههیت، لهوانیه تۆمارکردن به شیویهکی ګونجاو نهښام نهیت.
- لهکاتی بهکارهینانی هابی USB یاخود کیلی درېژکراوه ، لهوانیه نامیری USB بهباشی کار نهکات.
- رهنګه تۆمارکردن بېچریت نهګه توانای ههمارګه ماوه بهیښی پنیوست نهیت. چاک وایه نامیریکی خزنکردن به کار بهینیت که جیګه پنیوست بۆ تۆمارکردن ههیت.
- نهو شتانه که دهتوانی بېګوری بهیښی مۆدیلی تهلفزیون حیوازن.
- له ماوهی تۆمارکردن دا رهنګه ههډئ له نامرازهکان ناچالاک بین.
- تنها کهنالهکانی پخش دهکریت تۆمار بکریڼ که له ریګه تیرمینالی ئینیوتی نهنتیناوه سهیریان دهکیت.
- رهنګه Bluetooth و پورتي USB له کاتی تۆمارکردن لهسهر نامیری خزنکردنی USB باش کار نهکن.
- ګرتهی تۆمارکراوی کهمتر له 10 چرکه ؛ پاسهکوت ناکریڼ.
- دهتوانیت تا 600 فایللی ناوهړوک لهسهر یهک پارتیشن پاشهکوت بکهیت.

بګری موزیک

بهکارهینانی Music Catch

- ئهمه نامرازیکه که ههموو کاتیک دهتوانیت بۆ تۆمارکردنی موزیک له ریګه تهلفزیونه به کاری بهینیت.
- 01 له کاتی تهماشاکردنی پخشی زیندوو دا، دوګمهی **چرخ (OK)** فشار بده.
 - 02 دوګمهی  ی خواروهی لای چهپی شاشهکه دابګره.
 - 03 دوګمهی **دهستینکردنی تۆمارکردنی موزیک** فشار بده.









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

به‌کاره‌ینانی خسته‌کراو

به‌کاره‌ینانی خسته‌کراو

- ده‌توانیت کات و رۆژی په‌خشی به‌رنامه‌یه‌کی پی به‌میت بو ئه‌وه‌ی له‌و کاته دا سه‌یری بکه‌یت یان توماری بکه‌یت.
- 01 دوگمه‌ی **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆله‌که دا‌بگه‌ره، و خسته‌به‌ندی **خسته‌کراو** ده‌سنیشان بکه له لای چه‌پی شاشه‌که.
 - 02 ی لای راستی سه‌رموه ده‌سنیشان بکه.

TV Scheduler			
Start Time (00)			
Type	Program/Channel	Time	
 Reminder	000 Sports News 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	1
 Scheduled Recording	000000000000 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	2
 Scheduled Recording	Mr. Pea 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	3
 Reminder	The big bang 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	4
 Scheduled Recording	Super 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	5
 Reminder	Super 000 DTV 0-0	Mon, Feb 09 2014, 14:00	

1 دهنوانیت ریزبندی هاوتیری بگوریت یان فلتریک جیبهجی بکیت.

2 دهنوانی 'شیوازی سرنهوه' دیاری بکیت.

3 دهنوانی 'بهرنامهی تومارکردنی نوئ' دابنیت.

4 دهنوانی 'ومریرهنهیری نوئ' دابنیت.

5 نامرازی **رینوینی** بکوه.

خشتهکردنی پروگرام

دهنوانی نهو بهرنامه هلیژیریت که دتهوئیت کات دیاری بکیت بۆ سهیرکردن یان تومارکردنی.

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

02 نهو بهرنامه هلیژیره که دتهوئیت.

نهگر دتهوئیت بهرنامهیهکی پهخشی زیندوو تومار بکیت، لهسر دوگمهی **تومار یان سهیرکردن** کلیک بکه.

نهگر بهرنامهیهک بریاره له داهاوو پهخش بکریتهوه، لهسر دوگمهی **تومارکردنی خشتهکراو** یان **بیرخهروهه** کلیک بکه.

- دیاریکردنی رۆژ و کاتی تومارکردن گهرمنتیی نهوه ناکات که بهرنامهکه ریک له کاتی دیاریکراو دا تومار بکریته چونکه بهرنامهکه لهسر بهرنامهی زانیاریی کومپانیای پهخشکر تومار دهکریته.
- بۆ پهخشی دیجیتاله.

خشتهکردن به دهستی

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

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

02 ی لای راستی سهروهه دسنیشان بکه.

03 یان ی لای راستی سهروهه دسنیشان بکه.

04 به دهستی دروستی بکه هلیژیره.

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

- ماوەی ئەو بەرنامە کە دەسینیشانی دەکەیت بۆ تۆمارکردن دەبێ لانیكەم 1 خولەک بێت.

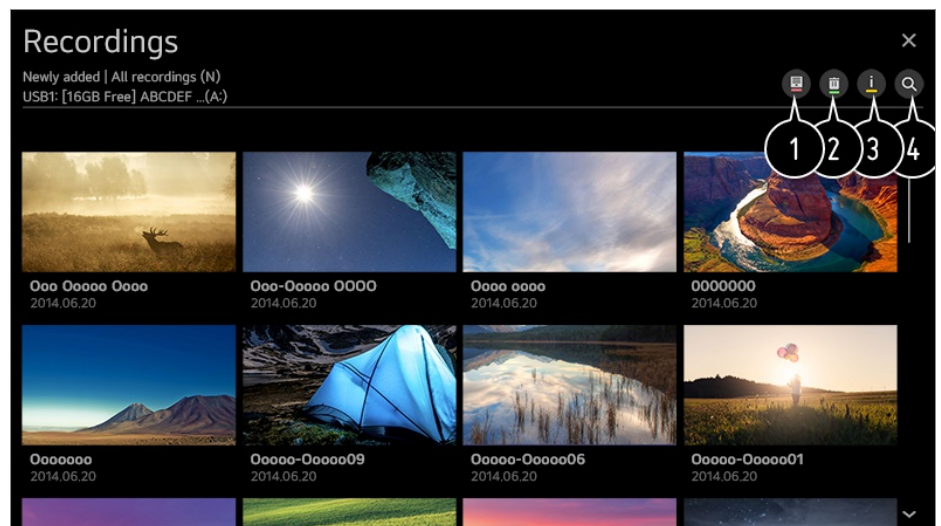
پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

بەریوەبردنی بەرنامە تۆمارکراوەکان

لەرێگەیی ئەپی **تۆمارکردنەکان** دەتوانیت ئەو تۆمارانە کە لەسەر ئامێرەکانی خزنکردن دانراون ببینیت و پەخشیان بکەیت.

01 دوگمە **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگرە، و خستەبەندی **تۆمارکردنەکان** دەسینیشانی بکه لە لای چەپی شاشەکە.

02  ی لای راستی سەر موە دەسینیشانی بکه.



1 ئامێری هەمارگە دەسینیشانی بکه بۆ پەخشکردن، جۆری تۆمارکردن، شێوازی ریزکردن، و جۆری سەیرکردن.

2 ناوەرۆکی مەبەستت هەڵبژێرە و بيسرەو.

3 زانیاری ورد لەبارەى ناوەرۆکەکە نیشان بەدە.

دەتوانیت لەنێو لاپەنجەرەى زانیاری ورد دا عینوانی ناوەرۆکەکە بگۆریت.

4 ئامرازى **گەڕان** بکەو.

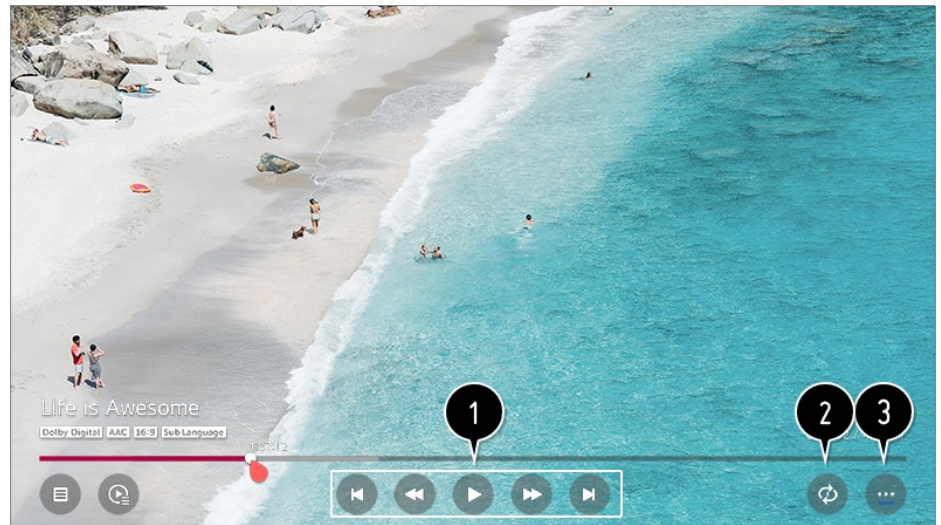
- تەنھا دەتوانیت ئەو بەرنامانەى کە لەسەر ئەم تەلەفزیۆنە تۆمار کراون لە **تۆمارکردنەکان** دا پەخش بکەیت.

پەخشکردنەوێ بەرنامە تۆمارکراوەکان

لە شاشەى پەخشکردنەوێ دا دەتوانیت ئامرازە بنەرەتییەکان، وەک پەخشکردنەوێ و راگرتن، ببینیت و بەکاریان بهێنیت.

01 له ئهپى **تۆمارکردنهكان** دا، تۆمارى دلخوازت ههلبژیره.

02 له كاتى پەخشکردنهوى تۆمارى مهههستت دا دهتوانیت به دوگمى **چهرخ (OK)** پەخشکردنهوى كونترول بكهیت.



1 دهتوانیت ئامرازه بنهرمهتیهكانى پهیههست به پەخشکردنهوه به کار بهێنیت.

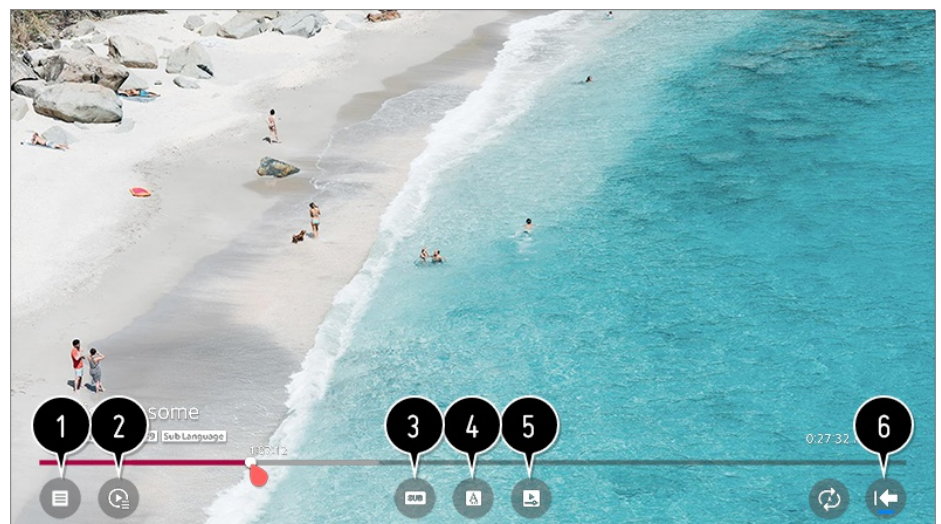
2 دهتوانیت ئهم ریکهبندان بهكهیت که پهیههستن بۆ پەخش کردنى دووباره بوونهوى فیدیۆکه.

3 ئهمه تۆ دهباته سهه شاشهیهک که لهوئ دهتوانیت ئامرازهكانى تر ریک بهخیت.

ریککردنى ئامرازهكانى تر

01 له كاتى پەخشکردنهوى تۆمارى دلخوازت دا دوگمى **چهرخ (OK)** فشار بده.

02 له شاشهکه دا بزاردهى ... ههلبژیره.



1 گهرانهوه بۆ **تۆمارکردنهكان**.

2 نیشاندانى لیستی تۆمارکردنهكان له خواروهوى وینه به ئهلبوم کاتیک که تۆمارکردنهكان پەخش دهکړینهوه.

3 ژیرنوس چالاک یان ناچالاک بکه.

4 زمانیکى دهنگ که دهکړیت پەخش بکړینهوه ههلبژیره.

5 دھتوانیت «دریژمدان به تماشاگردن» ریک بکھیت بۆ ئوھی لھو شوئنهوھ که دوایین جار بینووتھ دریژھ بدھیت به سھیرکردنی فیدیوکه.

6 دھگھریتھوھ بۆ شاشھی ئامرازھ بنھرھتیھکان.

• ئو شتانه که دھتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تھلفزیون جیاوازن.

دھقی زانیاریھکان

بۆ بهکارھینانی تیلتیکست

تیلتیکست خزمھتیکی بهخواریبه که له لایین ئو ویستگھی تھلفزیونیھوھ پیشکھش دھکریت که زانیاری تیکستی لھبارھی بهرنامهکانی تھلفزیون، هھوالھکان و کھشوھوھوا پیشکھش دھکات.

رھمزخوینی تیلتیکستی ئھم تھلفزیونھ دھتوانی پشتیوانی بکات له سیستھمھکانی TOP، SIMPLE و FASTEXT.

01 له سھر ریمۆت کۆنترۆل دوگمھی ... دابگرھ.

02 تیلتیکست هھلئیرھ.

03 پھنجھرھی تیلتیکست دیتھ روو.

04 بۆ سھیرکردنی پھخش و تیلتیکستی تھلفزیون له هھمان کاتدا، دوگمھی ... ی سھر ریمۆت کۆنترۆلھکھ دابگرھ و تیلتیکست دھسنیشان بکھ.

دوگمھی رھنگی

بۆ هھلئاردنی لاپھرھی پیشتر یان دواتر.

دوگمھی ژمارھ

ژمارھی لاپھرھی مھبھست داخل بکھ بۆ ئوھی بجیتھ سھر ئو لاپھرھ.

دوگمھی  (کھنالھکان) 

بۆ هھلئاردنی لاپھرھی پیشتر یان دواتر.

• رھنگھ هھندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نھبن.

ئامراز ی تایبھتی تیلتیکست





01 له سھر ریمۆت کۆنترۆل دوگمھی ... دابگرھ.

02 بهرېژاری تیلتیکست هھلئیرھ.

ii ژیدەر

هەر لاپه‌رمیه‌کی ریزبهند ههلبژیره.

iii کات

له کاتی ته‌ماشاکردنی به‌رنامه‌یه‌کی ته‌له‌فزیونی، ئەم مینوو ههلبژیره تاو‌م‌کوو کات له گۆشهی سه‌رووی لای راستی شاشه‌ نیشان بدریت. له‌م دۆخه‌ی تیلیتیکستدا، ئەم دوگمه‌یه‌ دابگره‌ بۆ دهنیشان کردنی ژماره‌ی لاپه‌رمیه‌کی لاومکی. ژماره‌ی لاپه‌ره‌ی لاومکی له‌ خوارمۆه‌ی شاشه‌که‌ نیشان دهدریت. بۆ راگرتن یان گۆرینی لاپه‌ره‌ لاومکیه‌که‌،  / ،  /  یان دوگمه‌ی ژماره‌کان دابگره‌.

iv به‌ستن

گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپه‌ره‌ بۆه‌ستنه‌، هه‌رکات لاپه‌رمیه‌کی تیلیتیکست له‌ 2 یان چهند ژیرلاپه‌ره‌ پیک هاتبیت لاپه‌ره‌که‌ به‌ شیوه‌ی ئۆتوماتیک ده‌گۆردریت. ژماره‌ی لاپه‌ره‌ لاومکیه‌کان و نه‌و لاپه‌ره‌ لاومکیه‌ که‌ نیشان دهدریت، ئاساییانه‌، له‌ شاشه‌ی ژیر کات دا نیشان دهدریت. کاتیک ئەم مینوو هه‌لبژیره‌یت، هێمای ستۆپ له‌ گۆشهی چه‌پی لای سه‌رمۆه‌ی شاشه‌که‌ نیشان دهدریت و حاله‌تی گۆرینی ئۆتوماتیکی لاپه‌ره‌ له‌ کار ده‌که‌ویت.

v ? ئاشکراکردن

ئەم مینوو هه‌لبژیره‌ بۆ ئەوه‌ی زانیارییه‌ شاراو‌م‌کان، و‌م‌کوو وه‌لامی مه‌ته‌ل یان پا‌زێل، نیشان بدرین.

vi x نوێکردنه‌وه‌

وێنه‌ی ته‌له‌فزیونه‌که‌ له‌سه‌ر شاشه‌که‌ نیشان دهدات هه‌تا کاتیک که‌ لاپه‌رمیه‌کی نویی ته‌له‌تیکست دێته‌ روو. پێشاندهره‌که‌ له‌ گۆشهی چه‌پی لای سه‌رمۆه‌ی شاشه‌که‌ ده‌ر ده‌که‌ویت. پاشان، کاتیک که‌ لاپه‌ره‌ی ئاپدیه‌تکراو له‌ به‌ر ده‌سته‌، شاشه‌که‌ ده‌گۆردریت و ژماره‌ی لاپه‌ره‌که‌ نیشان دهدات. بۆ بینینی لاپه‌ره‌ی تیلیتیکستی ئاپدیه‌تکراو، دووباره‌ ئەم مینوو هه‌لبژیره‌.

زمان

زمانی تیلیتیکست دیاری ده‌کات.

- ته‌نیا له‌ شیوازی دیجیتاڵ دا

بۆ ریککردنی زمانی تیلیتیکست

کاتی که‌ دوو یان چهند زمانی تیلیتیکست په‌خش ده‌کریت، ئامرازی زمانی تیلیتیکست به‌ کار به‌ینه‌.

01 له‌ سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره‌.

02 ئەمه‌ هه‌لبژیره‌:  **← گشتی ← زمان (Language) ← زمانی سه‌ره‌کی ته‌له‌تیکست/زمانی لاوه‌کی ته‌له‌تیکست.**

- ته‌نیا له‌ شیوازی دیجیتاڵ دا

- ئەگه‌ر ده‌باتی تیلیتیکست له‌ زمانیکی هه‌لبژیراو دا په‌خش نه‌کریته‌وه‌، زمانی گریمانه‌ نیشان دهدریت.

چیز بینین له LG Content Store

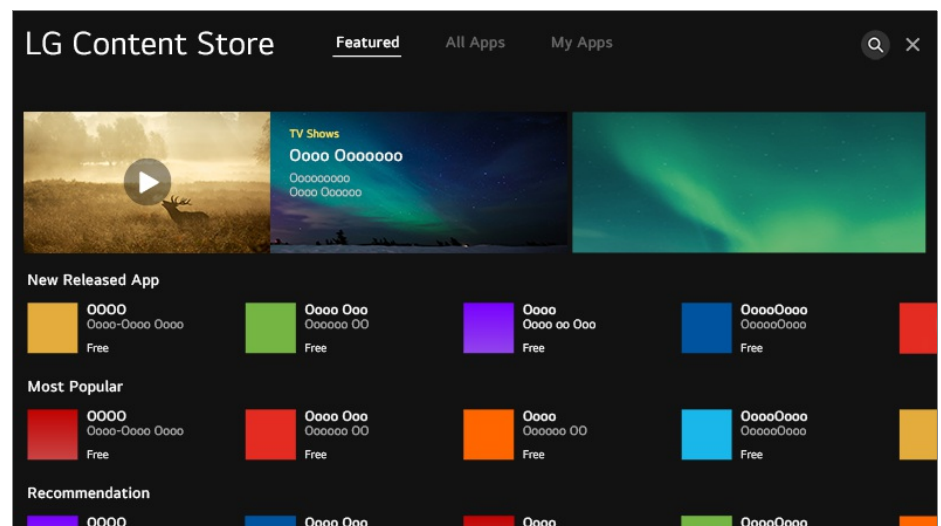
گهران له LG Content Store





LG Content Store

د متوانیت نه پليکيشن جوره جياواز مگان دابزينيت و به کار بينيت و مک پهر و مرده، کات به سر بردن، ستايلي ژيان، همواله کان و ياريه کان.

01 له سر ريموت کونترول دوگمه  فشار بده.

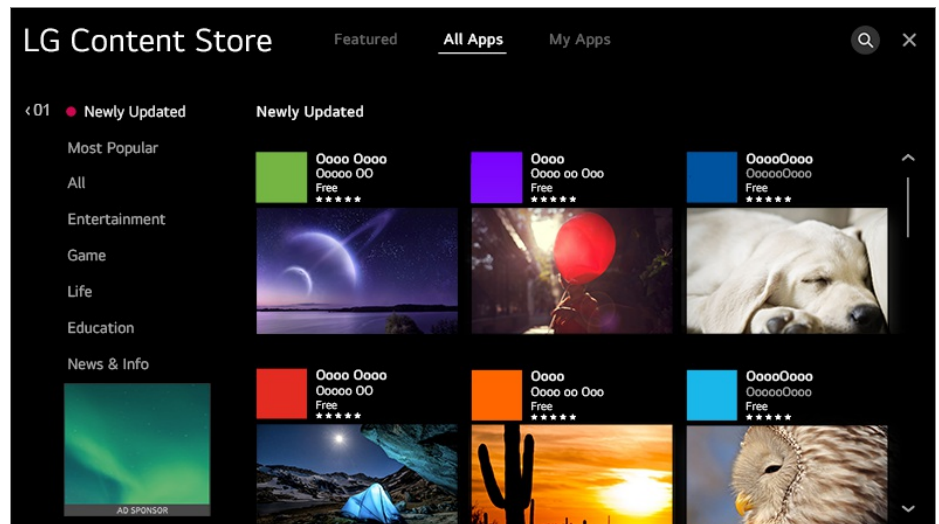
02 **LG Content Store** دهکاته وه.



- به گویره موديله که، رهنگه ناوړوکه پيشکه شکر او مگان جياواز بن يان همدنیک تاييه تمه ندی رهنگه سنووردار بيت.
- پيوسته هوشيار بيت مندالان دمستيان به ناوړوکی نهگونجاو نهگات چونکه هم ناميره د متوانيت پهيوست بيت به نيتنه نيت. د متوانيت له ريگه سنووردار کړدی دمستگيشتن به همدی له نهپهکان، ناوړوکی نيتنه نيتی نهگونجاو بهر بهست بکيهيت. له   **گشتی**  **سهلامهتی**  **قوفل کړدی کار بهر نامهکان** دا ريکوردنهکان ديارى بکه.

دامه زړاندنی نهپهکان

د متوانيت نه پي جوره جوره له **LG Content Store** و مر بگريت و بيخه يته سر هم تله فزيونه.



01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.

03 پولي **هموو ناپليکيشنهکان** که له لای سهرموي شاشهکه نيشان ددرت هلبژيره. لیستی نپه مهووجودهکانی نیو پولي هلبژیرراو نيشان ددرت.

04 لهنیو لیستهکه ناپیک هلبژیره بو نهوهی ریکی بخت.

05 زانیاری نپهکه بخوینهوه و پاشان لهسهر **دامهزراندن** کلیک بکه.

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

- نهو پولانه که هن بهپی ولات یان دوخی دابینکردنی خزمهت جیوازن.
- نهگهر بیرگهی تلهفزیونهکمت جیگهی تهواوی نهبیت، دمتوانیت نامیریکی میموریی دهرکی بدهیت له تلهفزیونهکه و نپهکان لهسهری دابمهزرینیت.
- ههندي نامیری USB رهنکه پشتیوانی نهکرین یان باش کار نهکن.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهینیت که نپهکانی تلهفزیونکی تری تندا بیت.
- دمتوانیت ناپلیکيشنهکان بسرپتهوه که له **کار بهرنامهکانی من** داتبهزاندوه.

پیشنیاری ناوهروک

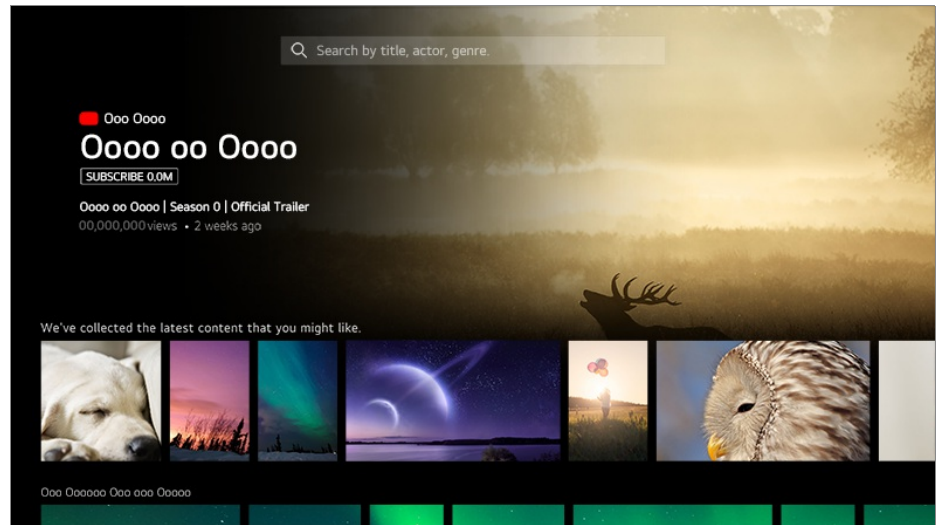
پیشنیاری ناوهروک

دمتوانیت پیشنیارمکانی ناوهروک له سهر بنههای نیشاندان وهر بگریت که سهری دهکیت یان له سهر بنههای شیوازمکانی سهرکردنی تلهفزیون.

نهگهر به بهکارهینانی نامیری کردنهوهی کود سهری تلهفزیون دهکیت، پیویسته سینهپی ریموت كونترول جیهانی بکیت بو بهکارهینانی تایبتمندی پیشنیار به شیوهیکی ناسایی. بو زانیاری زیاتر، بهشی **شیوازی بهکارهینانی تلهفزیون** ← **بهکارهینانی ریموت كونترول جیهانی** له **رینههای بهکارهینا**ر بخوینهوه.

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02  دەکاتەوه.



- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتوانىكراو نەبن.
- پىويستە گرێدان بە تۆر بکەیت بۆ بەکار ھێنانى تايەتمەندى پىشنيار.
- رەنگە خزمەتگوزارىەکان بە گوێرەى وڵات بگۆریت، بۆيە رەنگە پىشنيارەکان بە جياواز پىشکەش بکړين.
- رەنگە لیستی پىشنيارەکان کەمتر پەيوەندیدار بىت يان پەيوەندیدار نەبىت، بەگوێرەى زانیاری نەو نمایشەى سەیری دەکەیت.

گەپرانى ناوەرۆک

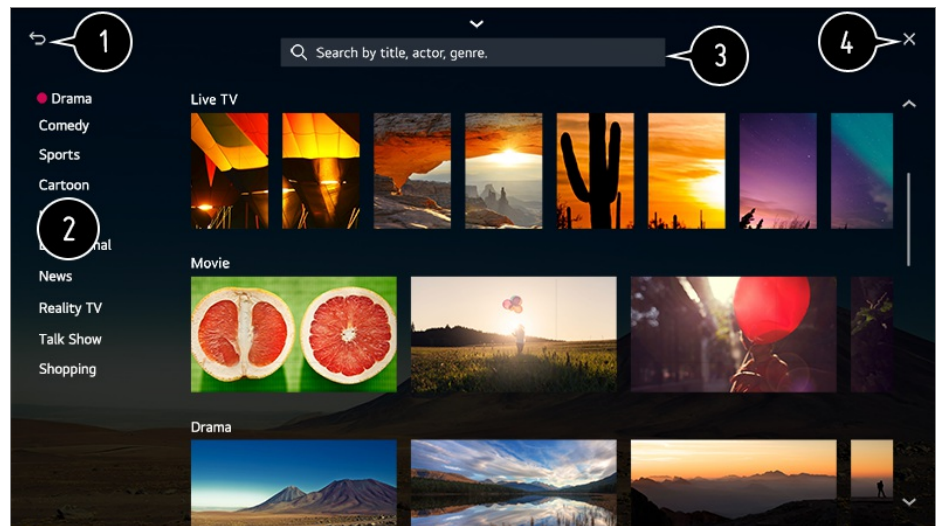
گەپرانى ناوەرۆک

دەتوانیت پىشنيارى ناوەرۆکى بنیاتنراو له سەر بنەماى شىوازەکانى سەیرکردن و مەبەزىت يان گەپران له رێگەى خۆتەوه بۆ نەو ناوەرۆکە بکەیت کە دەتەوێت.

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02  دەکاتەوه.

03 بە وشەى گەپرانى دلخوازىت بگەرە بۆ ناوەرۆک و زانیاری جۆرەجۆر.



1 بۇ شاشەى پېشوو تر دەگەر یتەوہ.

2 ئەم تاییەتمەندیە لیستیکی ناوەرۆکەکان بۇ چەشنى دەسنیشانکراو پېشکەش دەکات.

3 وشەیک بنووسە بۇ گەران.

4 لە گەران بچۆ دەرەوہ.



- پېویستە گریدان بە تور بکەیت بۇ بەکارھێنانی تاییەتمەندی گەران.
- بەپێی ریککردنەکانی کەنال، ناوچە، و تور، ھەرەھا بەپێی قەبوول کردن یان نەکردنی شەت و مەرجهکانی ئامرازی گەران، رەنگە دەرەجامەکانی گەران جیاواز بن.

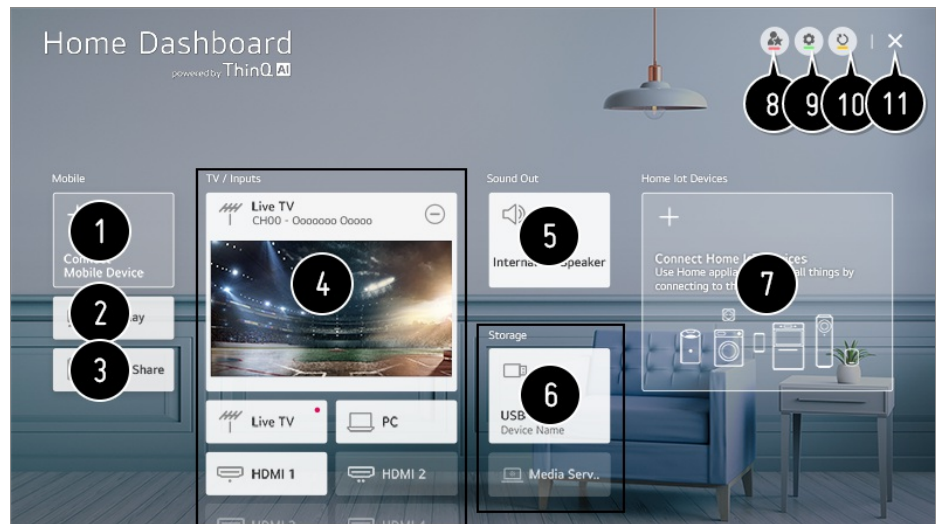
گریدانی ئامیرە دەرەکیەکان

بەکارھێنانی داشبۆردی مألەوہ

بەکارھێنانی داشبۆردی مألەوہ

دەتوانیت ئامیریک دەسنیشان بکەیت یان کۆنترۆل بکەیت (مۆبایل، ئامیری دەرەکی، مألەوہی ئامیرەکانی IoT ی مألەوہ، ھتد) کە بە تەلەفزیۆنەکە گریدراوہ.

دوگمەى  سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە داگرە و **داشبۆردی مألەوہ** دەسنیشان بکە. ھەرەھا دەتوانیت دوگمەى  ریمۆت کۆنترۆل فشار بەدیت و راییگریت.



- 1 دهنوانیت ئامیری هوشمندی گریډراو به ئهپلیکەیشنی LG ThinQ بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت.

تکایه سهیری **گریډانی ئامیره دهرهکیهکان** ← **گریډانی ئامیره هوشمهندهکان** له **رینمای بهکارهینەر** بکه بۆ زانیاری زیاتر دهربارهی کردار مکه.
- 2 AirPlay/HomeKit بهکاربینه بۆ کۆنترۆڵکردنی تهلهفزیۆنهکەت و سهیرکردنی ناوهرۆک له iPad یان Mac له سهیر تهلهفزیۆنهکەت.
 - بهردهست بوون و دهسگهشتن بۆ ناوهرۆکهکان و خزمهتگوزاریهکان له LGE Device ههموو کاتیک دهکهونه ژیر کاریگهری گۆرانکاری بی ئاگاداری پشومخته.
- 3 دهنوانیت دهنگی ئامیریکی گریډراو له ڕیگهی Bluetooth پهخش بکەیت.

تکایه سهیری **گریډانی ئامیره دهرهکیهکان** ← **بلاوکردنهوهی دهنگی ئامیریکی هوشمهنده** له **رینمای بهکارهینەر** بکه بۆ زانیاری زیاتر دهربارهی کردار مکه.
- 4 دهنوانیت ئامیری دهرهکی گریډراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت له ڕیگهی پۆرتی ئینیوتی دهرهکی یان تۆر.
- 5 سپیکهری دهرچووی دهسنیشانکراوی ئیستا نیشان دهدریت، و دهنوانیت بۆ شاشهی ڕیکبهندهکانی سپیکهری دهرچوو بچیت.
- 6 دهنوانیت ئامیری ههمارگهی گریډراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت.
- 7 دهنوانیت ئامیره گریډراو مکه بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت له ڕیگهی IoT مالهوه.

تکایه سهیری **گریډانی ئامیره دهرهکیهکان** ← **گریډانی مالهوهی ئامیرهکانی IoT** له **رینمای بهکارهینەر** بکه بۆ زانیاری زیاتر دهربارهی کردار مکه.
- 8 دهنوانیت به ئاسانی کۆنترۆلی ئامیر مکهت بکەیت له ڕیگهی دیاریکردنی زووتری کرداره خوازاو مکه.
- 9 **چوونهژوورهوه** : دهنوانیت بچیته ناوهرۆکه/دهرهوه له ئهژمیری LG ThinQ که لهسهر موبایل دروستکرد.

بژارکردن : دهنوانیت ناوی ئامیریکی گریډراو به **ئینیوتهکان** یان **مالهوهی ئامیرهکانی IoT** بژار بکەیت یان ڕیکبهنده پهیوههندیار مکه جیبهجی بکەیت.

به بلنډگۆی زیرهک گریی بده : دهنوانیت کۆنترۆلی تهلهفزیۆنهکەت بکەیت له ڕیگهی گریډانی بلنډگۆی هوشمهندیکی دهرهکی.
- 10 لیستی ئامیر نوێ دهکاتهوه.
- 11 له **داشبۆردی مالهوه** بچۆ دهرهوه.
 - ئهو ئایتمانهی دهکرنیت دیاری بکړین بهگۆیرهی مۆډیل یان ههریم دهگۆرین.

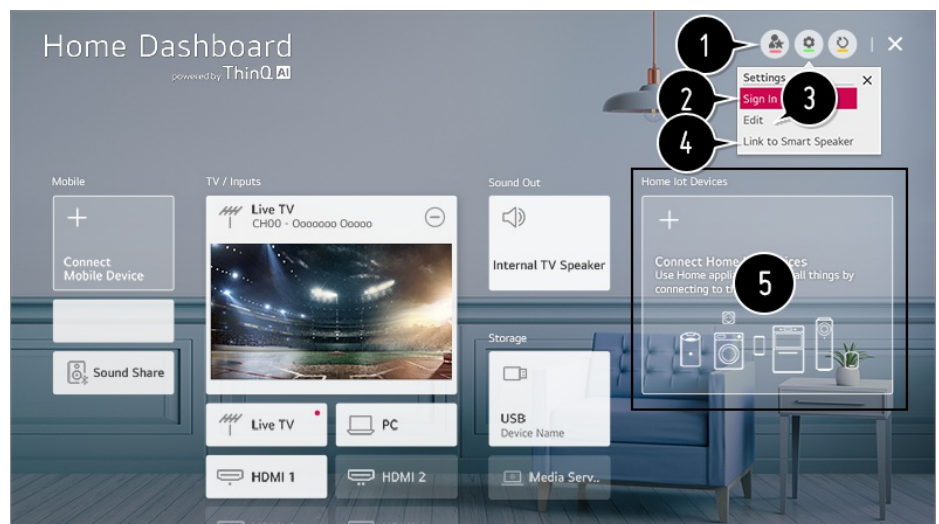
گريڊانى مائهوئى ئاميرهكانى IoT

گريڊانى مائهوئى ئاميرهكانى IoT

دەتوانىت دۆخى مائهوئى ئاميرهكانى IoT ى مائهوئى گريڊراو بېشكىت و كۆنترۆل بىكەيت.

- 01 ئېلېكېشنى LG ThinQ لە سەر تەلەفونى ھۆشمەنت دابمەزىنە.
- 02 بچۆ ناو ئەزمىرى LG ThinQ، ئاميرى LG ThinQ ى خۆت تۆمار بىكە.
- 03 دوگمى ى سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و داشبۆردى مائهوئى دەسنىشان بىكە.
- 04 ى لای راستى سەر موه دابگرە بۆ دەسنىشان كرنى چوونەژوورەو.
- 05 بچۆ ناو ئەزمىرى LG ThinQ. لىستىك لە ئاميرە تۆمار كراوكانى LG ThinQ دەرەكەون.

- ئەگەر لە شونىكەيت كە تايىدا ئېلېكېشنى LG ThinQ لە سەر ئاميرەكەدا نىيە، گريڊانى ئاميرى LG ThinQ پىشتىوانى ناكريت.
- بۆ تۆمار كرنى ئاميرە پىشتىوانىكراوكانى ¹ OCF (Open Connectivity Foundation) ى خۆت يان ئاميرەكانى ترى IoT، ئەو **گريڊانى ئاميرەكانى IoT مائهوئى** دەسنىشان بىكە و پەيرەوى رېنمىيەكان بىكە بۆ جىيەجىكردى رېكەندەكان. (1) ئاميرە پىشتىوانىكراوكانى OCF (Open Connectivity Foundation): ئاميرە متمانەپيڊراوكان لە لايىن رېكخراوئىكى پەرمېڭدانى ستاندرەكانى كەلوپەلى ئىنتەرنېت
- ئەگەر بە مۇبائىلەكەت كۆنترۆل ئاميرى دەرەكى دەكەيت، رەنگە نەتوانىت لە تەلەفونەكەتەو كۆنترۆل ئاميرەكە بىكەيت. لە ئېلېكېشنى مۇبائىلەكە دەرەجۆ بۆ كۆنترۆل كرنى لە تەلەفونەكەتەو.



- 1 دەتوانىت بە ئاسانى كۆنترۆل ئاميرەكەت بىكەيت لە رېگەى ديارىكردى زووترى كردارە خواراومكان.
 - 2 دەتوانىت بچىتە ناو موه/دەر موه لە ئەزمىرى LG ThinQ كە لەسەر مۇبائىل دروستكرد.
 - 3 **لىستى بزار كرنى** : دەتوانىت ناوى بنىتەو، **نیشانەدان/شارەندەو** يان رېزىڭدى ئاميرە گريڊراوكان بە **مائەوئى ئاميرەكانى IoT** بگوريت.
- ئاگانامە** : ئەگەر بىكەيتە **هەلكرن**، دەتوانىت ئاگانامەكان دەر بارەى دۆخى مائهوئى ئاميرەكانى IoT ى مائهوئى وەر بگريت.
- سپرىنەو** : دەتوانىت ئاميرى گريڊراو بىرپتەو. دەتوانىت تەنھا چەند ئاميرىكى تەلەفونەكە بىرپتەو.

4 دهنوانيت كونتروللى تلهفزيونهكەت بكهيت له ريگهه گریدانی بلندگوى هوشمەنديكى دهرهكى.

5 دهنوانيت سهيرى رينوينى گریدانی ههر جورىكى **مالهوهى ناميرهكانى IoT** بكهيت. دهنوانيت ناميره توماركاراومكان بۆ نهژميرى LG ThinQ لى خوت، ناميره پشتيوانيكراومكانى OCF (Open Connectivity Foundation) لى خوت، و ناميرهكانى ترى IoT گرى بدهيت و نيشان بدهيت. كاتيك ناميرمه گرى دهرنيت، كارتكه بۆ قهباريهكى بچووكتر دهگودريت و له خوارموه لىستى گریدانی ناميرمه دهردهكويت.

- نهو نايتمانهى دهرنيت ديارى بكرين بهگويهى موديل يان ههرنم دهگورين.
- تهنه ههنديك له ناميره پشتيوانيكراومكانى OCF (Open Connectivity Foundation) كه متمانهپيدراوى OCF v1.3 دهرنيت گرى بدرين.
- ناميرهكانى IoT كه دهرنيت به تلهفزيونهكه گرى بدرين دهرنيت بى ناگاداركردهوه بهگودرين.
- ناميره گریداراومكانى LG ThinQ و كرداره بهردهستهكان رهنگه له نيوان موبایل و تلهفزيون جياواز بيت.
- له كاتى ريكردهوهى تلهفزيونهكه، ههروهه داواى ريكردهوهى ناميره پشتيوانيكراومكانى OCF (Open Connectivity Foundation) دهكات كه به سيتهكه گریدارهوه.

گریدانی ناميره هوشمەندهكان

گریدانی ناميره هوشمەندهكان

دهنوانيت كۆمهليك تاييهتمەندى بهكاربينيت له ريگهه گریدانی تلهفزيونهكه به ناميريكي هوشمەند.

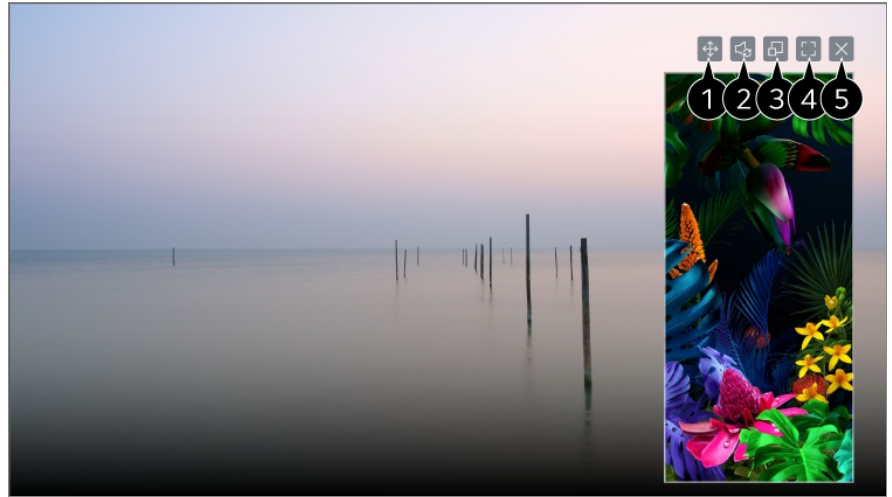
پهيوهستکردنى ناميره هوشمەندهكەت به تلهفزيونىك به كهكوههگرتن له نهپى LG ThinQ

01 له فروشگهه نهپى سهى ناميره هوشمەندهكەت نهپى LG ThinQ دابهگه. دهنوانيت كۆدى QR سكان بكهيت و بهئاسانى نهپهكه دابهگريت.

Android •



iOS •



1 شويى شاشى ئامىرى ھۆشمەند دەگۈرۈپت.

2 گۈرۈپن لە ئىوان دەنگى تەلەفزيۇن و ئامىرى ھۆشمەند دەكات.

3 دەتوانىت قەبارەى شاشەكە لە سەر ئامىرە ھۆشمەندەكەت بگۈرۈپت.

4 شاشەى ئامىرى ھۆشمەند بە دۇخى پىر شاشە نىشان دەدات.

5 لە **Screen Share** بچۇ دەرمو.

• كاتتىك بۇ يەكەم جار **Screen Share** گرى دەدەيت، پەنجەرەيەك دەردەكەۋىت كە رىگەت پىندەدات **رەتكرەنەۋە**، **پەسەندىكرەن**، يان **ۋەستاندن** دەسنىشان بىكەيت.

• **رەتكرەنەۋە** : ئامىرەكە گرى مەدە. ئەگەر دووبارە ھەۋلى گرىدان بەدەيتەۋە، پەنجەرەكە دەردەكەۋىتەۋە.

• **پەسەندىكرەن** : دەتوانىت ئامىرەكە گرى بەدەيت. لە جارى دوۋەمدا ھىچ پەنجەرەيەكى گرىدان دەردەكەۋىت.

• **ۋەستاندن** : ئامىرەكە گرى مەدە. تەنەنت ئەگەر دووبارە ھەۋلى گرىدان بەدەيتەۋە، پەنجەرەكە دەردەكەۋىتەۋە و گرىدانەكە كار ناكات.

بۇ رەتكرەنەۋەى **ۋەستاندن**، بىرۇ بۇ **گرىدان** **بەريۋەبىردى گرىدانى مۇبايل** **Screen Share**.

• بەپىي ئەۋ ئەپە يان قىدىۋىيە كە كراۋەتەۋە، رەنگە بەكار ھىنانى شىۋازى ئۇقەرلەى سنووردار بىت.

• چاكتىر واپە بەردەۋام سىستەمى كارپىكرەدى ئامىرەكەت نوى بىكەيتەۋە بۇ ئەۋەى بى كىشە بەرۈت لە تەلەفزيۇن.

• ئامىرى تر جگە لە LGE تەنەنت ئەگەر بناسرىتۈش پىۋەست ناكىت.

• چاك واپە كە ئامىرەكە بەدەيت لە روتەرىكى 5 گىگاھىرتىز چونكە رەنگە كەشى بىتەلى دەۋرۋەرى تۇ كارىگەرى دابىت لىسەر كارايى پەيۋەندىكە.

• رىژەى ۋەلامدانەۋە رەنگە بەپىي ژىنگەى بەكاربەر جىاۋاز بىت.

• ئەمە لە ئامىرىكەۋە بۇ ئامىرىكى تر جىاۋازە. بۇ زانىبارى زياتر لىبارەى ئەۋ ئامىرەى كە دەتەۋىت پەيۋەستى بىكەيت، رىنماى بەكار ھىنەرى ئەۋ ئامىرە بىۋىنەۋە.

• ئەگەر دۋاى چەند جار ھەۋلەدان پەيۋەست نەۋو، تەلەفزيۇنەكە و ئەۋ ئامىرەكەى كە دەتەۋىت پەيۋەستى بىكەيت بىكۈرۈنەۋە، پاشان ھەلىانەكەۋە و دووبارە ھەۋل بەدە.


بلاوكر دنهوهى دهنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بلىدگۆ تەلەفزیونەوه

بلاوكر دنهوهى دهنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بلىدگۆ تەلەفزیونەوه

لەرىگەى Bluetooth ھۆشمەند لە تەلەفزیونەكه گرى بده بۆ ئهوهى دهنگى ئامپىرە ھۆشمەندەكه لەرىگەى بلىدگۆى تەلەفزیونەكهوه بلاق ببیتەوه.

01 Bluetooth ئامپىرە ھۆشمەندەكه ھەل بكە، پاشان لە لیستی ئامپىرەكان دا تەلەفزیونەكه ھەل بێرە.

02 تەلەفزیونەكه پەيوەست دەبیت بە ئامپىرە ھۆشمەندەكه.

- ئەگەر سپىكەرى دەرچوو بۆ Bluetooth دیاریکراوه یان میژوویەکی سیتەپی ھەیه، ڕەنگە تەلەفزیونەكه لە لیستی ئامپىرە ھۆشمەندەكان نەدۆزیتەوه.
- ئەگەر سپىكەرى دەرچوو بۆ Bluetooth دیاریکرا بیت، دوگمەى  سەر ریمۆت کۆنترۆلەكه بۆ ماوەیهك دابگرە بۆ بەکارخستنی داشبۆردى مالهوه، و ئینجا ھاوبەشکردنى دهنگ دەسینشان بکە لە ناوچەى مۆبایل بۆ گرێدان.

پەيوەستکردنى USB

پەيوەستکردنى USB

ئامپىرىكى خەزنکردنى USB (وێك ھارددیسكى USB یان فلاشى USB) لە پورتى USBى تەلەفزیونەكه گرى بده بۆ ئهوهى بتوانى لەسەر تەلەفزیونەكهت ئهوه فایلانە ببینیت كە لەئێو ئامپىرى USB دا ن.

ھەندى رینمایى دەربارەى بەکارھێنانى ئامپىرى USB


- ھەر ئامپىرىكى پاشەكەوتى USB كە بەرنامەیهكى سەرخودى ناسینەوهى ئۆتوماتیكى ھەیه یان درایقى خۆى بە كار بھێنیت، ڕەنگە لەلایەن تەلەفزیونەكهوه نەناسریت.
- ھەندى ئامپىرى USB ڕەنگە پشتیوانى نەكەرن یان باش كار نەكەن.
- ئەگەر كابلی درێژکردنەوهى USB بە كار بھێنیت، لەوانەیه تەلەفزیونەكهت ئامپىرى USB نەناسیت یان باش كار نەكات.
- تەكایە، تەنیا ئهوه ئامپىرانەى پاشەكەوتى USB بە كار بھێنە كە بە سیستمى فایلێى FAT32 یان NTFSى سیستمى كارپێکردنى Windows فورمەت كراون.
- چاك وایە جۆرىك لە ھارد دیسكى USBى دەرەكى بە كار بھێنیت كە پلەى قوالتازى 5V یان كەمتر بیت و پلەى تەوژمى 500mA یان كەمتر بیت. ئەگەر ئامپىرىك بەكار دینیت كە قوالت/تەزووى زیاتر لە قوالت/تەزووى ئاسایى بەكار دینیت، ڕەنگە بە دروستى كار نەكات بەھۆى كەمى تەزوو.
- واباشە كە ھەبێكى USB یان ئامپىرى ھەمارگەى USB كارەبادار بەكار بھێنیت.

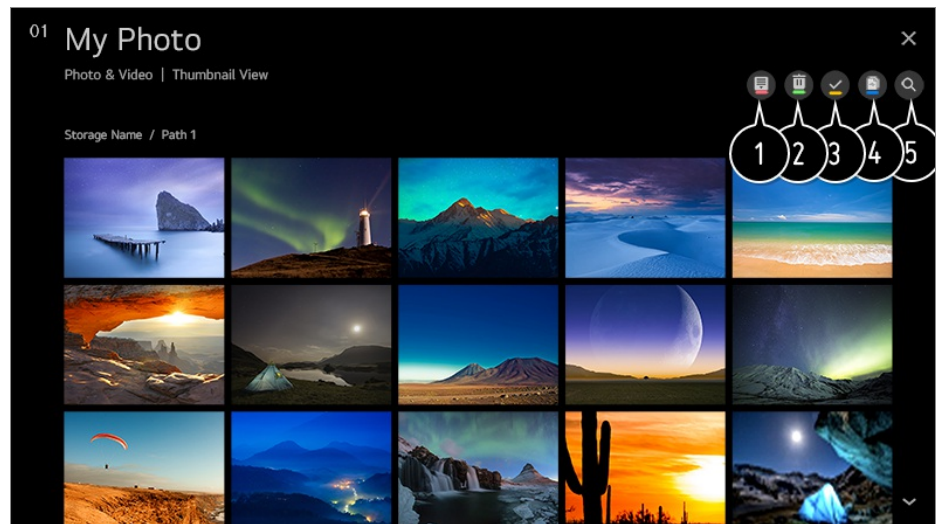
- نيمه پيشنبارى بهكار هينانى ناميرىكى ههمارگه به تواناى 32 گيگابايت دهكمن بۆ بيرگهى USB و 2 تيرابايت يان كهتر بۆ هارد ديسكى USB دهكمن.
- نهگهر هارد ديسكى USB نامرازى دهسگرتن به وزموهى ههيه و باش كار ناكات، هارد ديسكهكه بكوژينهوه و ههلى بكهوه. بۆ زانبارى زياتر ناميلكهى رينماى هارد ديسكهكه بخوينهوه.
- نهگهرى نهوه ههيه كه دهيتاى سهر ناميرى USB زيان ببينيت، لهبهر نهمه چاك و ايه كه كوپهك له فايله گرنگهكان ههلبگرېت. بهكار هينهرى خوى بهرسياره له پاراستن و بهرئومبردى دهيتاى خوى. بهرهمهينهر به هيج شيومهك بهرپرسيار نيه.
- له سهر ريموت كونترول دوگمهى  دابگره. بۆ لابردي ناميرى ههمارگهى USB، دوگمهى **جياكردنهوه** دابگره، كه له سهرموه دهردهكهوت كاتيك جهخت دهكهيته سهر ناميرى ههمارگهى USB كه دهتهويت لاي دهيت. نهگهر بهبى ههلبژاردنى دوگمهى **جياكردنهوه** ناميرى USB له تهلهفزيونهكه بكهيتهوه، مومكينه تهلهفزيونهكه يان ناميرى خزنكردى تووشى گرفتىك ببينت.
- كاتيك كه ناميرىكى ههمارگهى USB سيستمىكى فايل گري دمهديت كه پشتيوانى نهكراوه لهلايهن تهلهفزيونهكه بۆ پورتى **USB IN**، پهيامى فورمات دهردهكهويت. بۆ بهكار هينانى ناميرى ههمارگهى گرندراو، پنيويسته سهرهتا ناميركه فورمات بكهيت.
- دوای فورمهتكردن، ههموو دهيتاى نيو ناميرى خزنكردى USB دهسردرينهوه و ناميركه به سيستمى فايلى NTFS يان FAT32 فورمات دهكرېت.
- دوگمهى  ريموت كونترول فشار بده و راييگره. له بهشى **داشبوردي مائهوه** ← **ههمارگه** دا ناميرى USB پهيوهستكراو ههلبژيره و پاشان دوگمهى **فورمات** فشار بده بۆ نهوهى ناميرى پاشهكهوتى USB فورمات بكرېت.
- كاتيك ناميرىكى USB پهيوهست دهكيت، دهكرېت فايل يان فولدهريكى ههرمهكى دروست بكرېت بۆ دابينكردى خزمهتهكانى تهلهفزيونى هوشمهند وهك پاشهكهوت كردن و هينانهوى ويته بچووكهكان (وينوكهكان).

سهركردى ويته و فيديو

سهركردى ويته و فيديو

دمتوانيت به كهلكومرگرتن له نهپى **فوتو و فيديو** سهرى ويته و فيديو بكهيت.

- 01 له سهر ريموت كونترول دوگمهى  فشار بده.
- 02 نهپى **فوتو و فيديو** بكهوه.
- 03 ناميرى خزنكردى مهبست ههلبژيره.
- 04 ويته و فيديو مهبست ههلبژيره و سهرىيان بكه.



1 جۆرى ناوهرۆك و شىوازى سىركردنى مەبەستت ھەلېزىرە.

2 ناوهرۆكى مەبەستت ھەلېزىرە و بىسرەو.

• ناتوانىت ئەر فایلانەى كە لە ئامىرى دىكەرە ھاوبەش كراون بىریتەرە.

3 ئەر ناوهرۆكەى كە دەرەیت پەخشی بکەیت ھەلېزىرە. تەنھا دەرەیت ئەر جۆرە لە ناوهرۆك ھەلېزىریت كە يەكەم جار ھەلېزاردووە.

4 ھەرەھا دەرەیت فایلەكە كۆپى بکەیتە نىو ئامىرىكى خەزىردى USB.

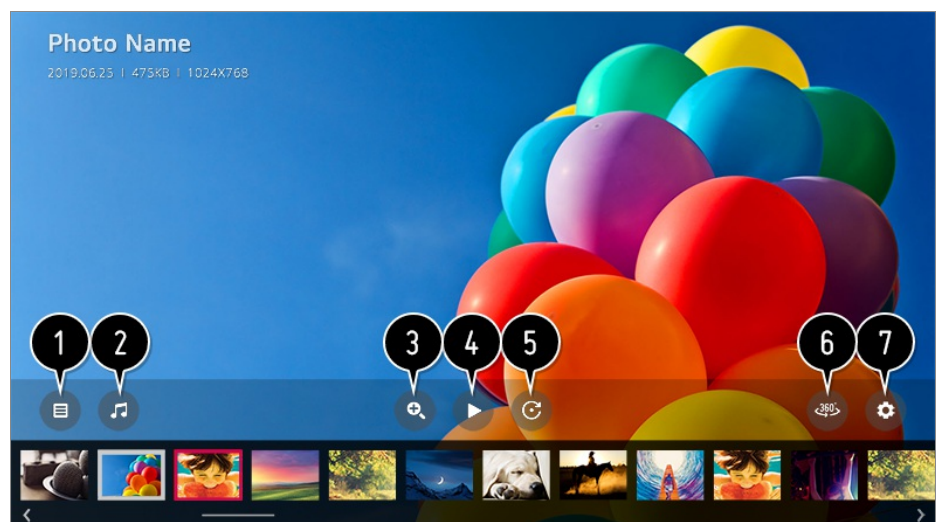
• رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەین.

5 ئامرازى گەران بکەرە.

• ئەگەر كۆى ژمارەى ناوهرۆكەكان زیاتر لە 40,000 بىت، رەنگە ھەندى ناوهرۆك نیشان نەدرین.

بەكار ھێنانى پەخشكەرى وینە

ھەلېزاردنى وینە لە ئەپى فوتو و قیدیو دا دەبیتە ھۆى ئەرەى كە پەخشكەرى وینە بکریتەرە. دەرەیت وینە پاشەكەوتكر او مەكانت بىنیت.



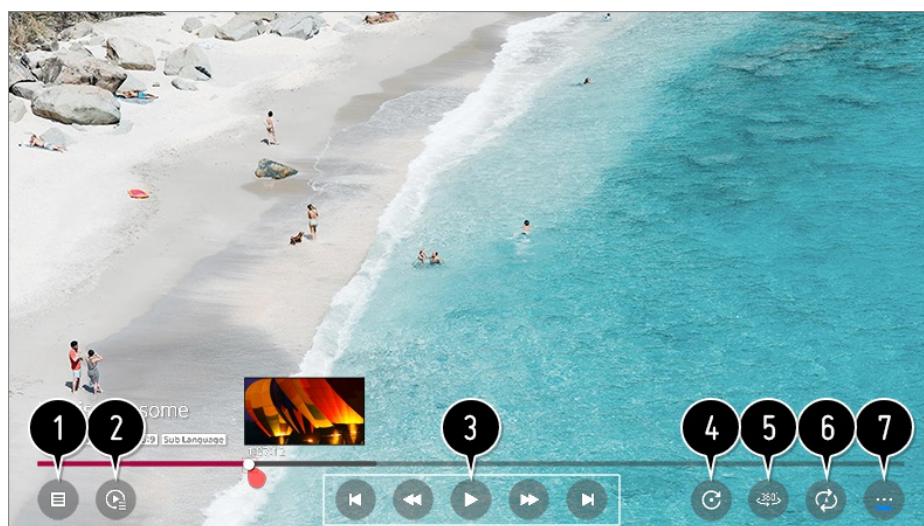
- ① دهگهر ټټهوه بړ لیستی ههموو ناوهر ټکهکان.
- ② دمتوانیت به کردنهوهی پهخشکهری مووزیک له پشتزمینه دا مووزیک پهخش بکهیت.
- ③ دمتوانیت وینهکان گهره و بچووک بکهیتهوه.
- ④ نمایشی سلاید دست پښ دمکات.
- ⑤ وینه دسوور ټټیت.
- ⑥ دمتوانیت وینهی 360 دهرجه به شیوهی 360 دهرجه ببینیت.
- بهکار هینانی پهخشکردنی VR ی 360 ° بو وینهی ناسایی رهنکه وینهکه بشیو ټټیت.
- رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- ⑦ دمتوانیت سایی وینههک دیاری بکهیت یان خیرایی و نیفیکتی نمایشیکی سلاید بگوریت.
- رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

فایلی وینهی پشتیوانیکراو

فورممتی فایل	فورممت	وردبینی
jpe, jpg, jpeg	JPEG	کهترین : 64 × 64 زورترین جوری ناسایی : 15360 (W) × 8640 (H) جوری پیشکوتوو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	کهترین : 64 × 64 زورترین : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	کهترین : 64 × 64 زورترین : 1920 (W) × 1080 (H)

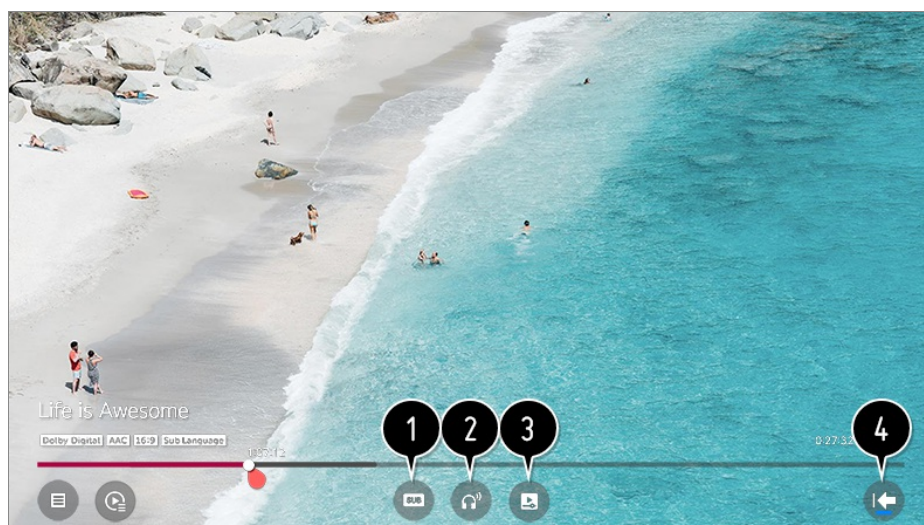
بهکار هینانی پهخشکهری فیديو

ههلبژاردنی فیديو له نهي **فوتو و فیديو** دا دمبته هوئی نهوهی که پهخشکهری فیديو بکریتهوه. دمتوانیت فیديو پاشهکوتکراو مکانت ببینیت.



- 1 دهگهر یتهوه بۆ لیستی ههموو ناوهرۆکهکان.
- 2 له کاتی پهخشکردنی فیدیۆ دا دهتوانیت به نیشاندانی لیستی پهخش ناوهرۆکی دیکه ههڵبژێریت.
- 3 دهتوانیت فرمان و ئامرازه بنهرمتیهکانی پهخشکردنهوهی فیدیۆ کۆنترۆل بکهیت.
- 4 فیدیۆ دهسوورینیت.
 - ڕهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- 5 دهتوانیت فیدیۆی 360 دهرجه به شیوهی 360 دهرجه ببینیت.
 - بهکارهێنانی پهخشکردنی VR ی 360 ° بۆ فیدیۆی ئاسایی ڕهنگه وینهکه بشیونیت.
 - ڕهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- 6 دهتوانیت ئهم ڕیکبهندهانه بکهیت که پهيوستن بۆ پهخش کردنی دووباره بوونهوهی فیدیۆکه.
- 7 دهتوانیت بژاردهی زیاتر ڕیک بکهیت.

ریککردنی بژاردهکانی تر



- 1 دهتوانیت ڕیککردنهکانی ژیرنوووس بگۆریت.

2 دهنوانیت تراکه دهنگیهکان ریک بخت.

3 دهنوانیت «دریژمدان به تماشاگردن» ریک بخت بۆ نهوهی لهو شوینهوه که دوایین جار بینیوته دریژه بهیت به سهیرکردنی فیدیوکه.

4 دهگهرینهوه بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتییهکان.

فایلی فیدیوی پشتیوانیکراو

زۆرتین ریژهی گواستنهوهی دهیتا

• فیدیوی Full HD

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

• فیدیوی 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

• فیدیوی HFR (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی HFR)

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

• فیدیوی Dolby Vision (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی Dolby Vision)

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

• فیدیوی 8K (تهنها مۆدیلهکانی 8K)

VP9 7680 × 4320@60P Maximum 50Mbps
AV1 7680 × 4320@60P
HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 Maximum 100Mbps

ژیرنووسی پشتیوانیکراوی دهرهکی

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

فۆرماتی ژیرنووسی ناوهکی

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

کۆدخوینی پشتیوانیکراوی فیدیو

VC-1 Advanced (بجگه له WMVA)، پروفایلی Simple و Main ی	فیډیو	asf wmv
WMA Standard (بجگه له WMA v1/WMA Speech)	ډنگ	
Xvid (که GMC پښتوانیکراو نیه)، H.264/AVC، Motion Jpeg، MPEG-4	فیډیو	avi
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، LPCM، ADPCM	ډنگ	
H.264/AVC، MPEG-4، HEVC، AV1	فیډیو	mp4 m4v mov
Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby AC-4	ډنگ	
H.264/AVC، MPEG-4	فیډیو	3gp 3g2
AAC، AMR-NB، AMR-WB	ډنگ	
MPEG-2، MPEG-4، H.264/AVC، VP8، VP9، HEVC، AV1	فیډیو	mkv
Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	ډنگ	
H.264/AVC، MPEG-2، HEVC	فیډیو	ts trp tp mts
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، Dolby AC-4	ډنگ	
MPEG-1، MPEG-2	فیډیو	mpg mpeg dat
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	ډنگ	

MPEG-1، MPEG-2	فیدیو	vob
Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II DVD-LPCM	دنگ	

- Dolby AC-4 : ږهنگه هه نډیک مودیل پشټیوانیکراو نه بن.

هوشداریه کان له باره ی په خشکړنه وه ی فیدیو

- هه نډی له ژیرنوسانه که به کاره ښه دروستی کړوون ږهنگه باش نیشان نه درین.
- پښوېسته فایلکی فیدیو و فایلې ژیرنوسه که ی له ناو هه مان فولدردا بن. بو ئه وه ی ژیرنوسه کان به دروستی نیشان بدرین، دلنیا به که فایلې فیدیو و فایلې ژیرنوسه که هه مان ناویان هه یه.
- به پښی مودیلې ته له فزیونه که ت و ئه وه ی که بهر هه می کام کومپانیا بیت، ږهنگه ژیرنوسی سر ئامیری NAS (نمباری گریډراو به توږ) پشټیوانی نه کریت.
- ئه ی په خشکړاوه ی که (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) یان تیدا بیت پشټیوانی نا کرین.
- فیدیو ی ULTRA HD (ته نه مودیلکانه ی 4096 × 2160، 3840 × 2160 : ULTRA HD) هه نډی فیدیو ی ULTRA HD ی کؤدکراو به شیوازی HEVC جیا له ناو وړکانه که به شیوه ی رسمی له لایه ن LG Electronics موه بلاو کراو نه ته وه ږهنگه په خش نه کرینه وه. هه نډی له کؤدخوینه کان ږهنگه دوا ی ئا پگرمیدی نه مامراز پشټیوانی بکړین.

پاشگر	کؤدخوینه کان	
mkv/mp4/ts	فیدیو	H.264/AVC، HEVC
	دنگ	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC

- ته نه ی Window Media Audio V7 و سهرتر پشټیوانی دمکړین.
- پرو فایلې AAC Main پشټیوانی نا کریت.
- ئه ی فایلې فیدیو بیانه که به هه نډی کؤدکری تاییه ت دروست کراو ږهنگه په خش نه کرینه وه.
- نه گهر فورمه تی فایلې فیدیو جیاواز بیت له ئه ی فورمه تانه که دیاری کراو ږهنگه په خش نه کریت.
- نه گهر فایلې فیدیو له سهر جوړیک له ئامیری خزن کړدنې USB دانرا بیت له پشټیوانی نه کات له خیرایی زور، ږهنگه باش په خش نه کرینه وه.

گوئ گرتن له موزیک

پهخشکردنی موزیک

دمتوانیت له ریځه نېی **موزیک** موه گوی بگریټ له موزیک.

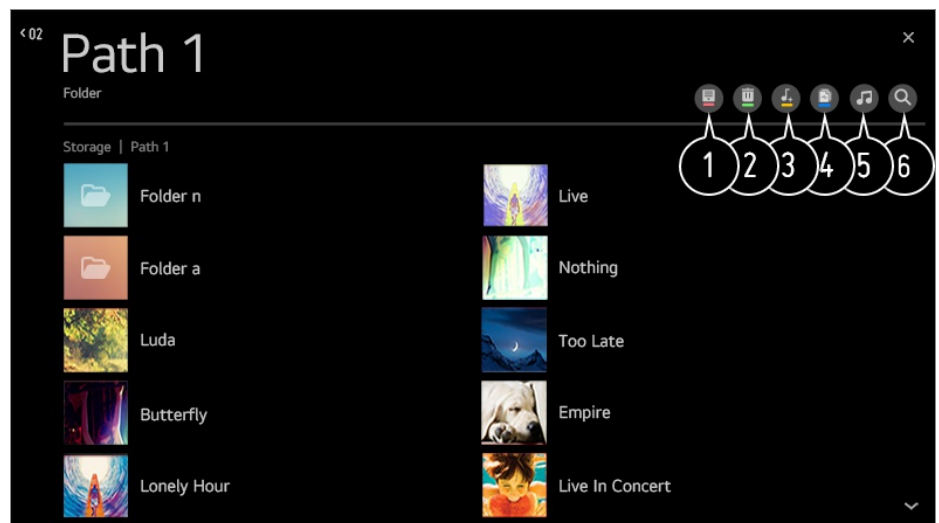
01 له سر ریموت کونترول دوگمهی  فشار بده.

02 نېی **موزیک** بکوه.

03 نامیری خزنکردنی مېست هېلېره.

دمتوانیت گورانيه دلخواه کانی نیو هموو نامیره کانی خزنکردنت هېلېریت و بیانخېته سر **لیستی پهخشی من**.

04 نېو موزیکانه که حضرت لنيانه هېلېره و کهف بکه.



1 نېو جوړه له لیستی ناوړوک که حضرت لنيانه هېلېره.

2 ناوړوکي مېست هېلېره و بیسرهوه.

• ناتوانیت نېو فایلانهی که له نامیری دیکوه هاوبش کراون بسرېتهوه.

3 ناوړوک هېلېره و بیخه سر **لیستی پهخشی من**.

4 هرهوه دمتوانیت فایلکه کوی بکېته نیو نامیری خزنکردنی USB.

• رمنگه هنديک مودیل پشتیوانیکراو نهېن.

5 پهخشکری موزیک بکوه.

6 نامرازی **گهران** بکوه.

بهکارهینانی پهخشکری موزیک

دمتوانیت به ناسوودمیی موزیک پهخش بکېت له ریځه دمنیشانکردنی فایل موزیکه هېلگیراوه کانی ناو نېلېکېشنی **موزیک** یان له ریځه دمنیشانکردنی وینوکی پهخشکری موزیک له ماوهی پهخشکردنوهی ناوړوک له نېلېکېشنی وک **فوتو و قیدیو**.



- 1 دهنوانیت موزیکی نیو نامیری هه لگرتنی هه لبریراو په خش بکیت.
- 2 دهنوانیت حالته پیخشی دوو پات و په خش پرمه کی هه لبریریت.
- 3 نهو شتانه که دهنوانی بیگوری به پی مودیلی ته لفریون جیاوازن.
 ❖ : له کاتی گویدان به موزیک دهنوانیت شاشه که بکوژنیتیه یان په خشکری موزیک به شیوه ی ته واپه ر نیشان بدهیت.
- ❖ : دهنوانیت له حالیک دا که شاشه کوژاوتیه گوئ بگریت له موزیک.
- 4 دهنوانیت شوینی په خشکری موزیک بگوری.
- 5 دهنوانیت په خشکری موزیک بچووک بکیتیه.
- 6 نهو نامرازه په خشکری موزیک دادمخت.
- 7 ټیکستی گورانی نهو فایلانه ی موزیک که دابینی دهکن له بهر دهسته.
 له هندی فایلی موزیک دا، دهنوانیت به شکی ټیکستی گورانی هه لبریریت و پوزیشنی په خش بگوری.
 • نامرازی ټیکستی گورانی ته نها له هندی نامیر دا پشتیوانی دهکریت.
 • به پی داتای ټیکستی گورانی که له نیو فایلی موزیک دا یه، له وانه یه ټیکستی گورانی هاوکات له گهل گورانی که نیشان نه دریت.
 • په خشکری موزیک که بکرمه به فشار خسته سهر کللی ناستی دنگ له سهر ریموت کونتروله که.
 • رهنگه نه دهنوانیت په خشکری موزیک به کار بهینیت بو هندی نامراز.

فورمته ی دنگ

فورمته ی فایل	نایتم	زانپاری
mp3	راده ی بیت	32 kbps - 320 kbps
نمونه ی فرمکانس	16 kHz - 48 kHz	

	پشتیوانی	MPEG-1, MPEG-2
	کهنالکان	مؤنو، ستیریو
wav	رادهی بیت	-
	نمونهی فرمکانس	8 kHz - 96 kHz
	پشتیوانی	PCM
	کهنالکان	مؤنو، ستیریو
ogg	رادهی بیت	64 kbps - 320 kbps
	نمونهی فرمکانس	8 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	Vorbis
	کهنالکان	مؤنو، ستیریو
wma	رادهی بیت	128 kbps - 320 kbps
	نمونهی فرمکانس	8 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	WMA
	کهنالکان	تا 6 کهنال
flac	رادهی بیت	-
	نمونهی فرمکانس	8 kHz - 96 kHz
	پشتیوانی	FLAC

- لهوانهیه ژماره‌ی ئه‌و که‌ناله‌یه‌ی پشتیوانی دهرکریڤ به‌پێی نمونه‌ی فره‌کانس جیاوازیڤ.

ناوه‌ڕۆکی کۆمپیوتەر هاوبه‌ش بکه‌

له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیۆن سه‌یری ناوه‌ڕۆکی هه‌لگیراوی سه‌ر کۆمپیوتەر بکه‌

ده‌توانیت له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیۆن چێژ له‌ فیدیۆ/مووزیک/وێنه‌ی هه‌لگیراوی سه‌ر کۆمپیوتەر هه‌که‌ت وهرگیریت کاتیکی ئهم ئامیرانه به‌ هه‌مان تۆرموه‌ گرێدراون.

له‌ ناوه‌ڕۆکه‌کانی سه‌ر کۆمپیوتەر هه‌که‌ت بگه‌ڕێ بۆ سه‌یرکردنیان له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیۆن (Windows 10)

- 01 ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت و کۆمپیوتەر هه‌که‌ت به‌ یه‌ک تۆری وای-فای گری بده‌.
- 02 کرتی راست له‌ سه‌ر ئه‌و فایل به‌که‌ که‌ ده‌توێت په‌خشی بکه‌یت و ”په‌خش کردن بۆ ئامیر” ده‌سنیشان بکه‌.
- 03 ناوی ئه‌و ته‌له‌فزیۆنه‌ ده‌سنیشان بکه‌ که‌ ده‌توێت له‌ لیستی نیشاندراو سه‌یری بکه‌یت، و په‌خشکردنه‌وه‌ له‌ سه‌ر ته‌له‌فزیۆن ده‌ستبێدکه‌ت.
- ته‌نانه‌ت کاتی که‌ چهندین ته‌له‌فزیۆن یان ئامیر کۆنیکت کراون، فایل هه‌لگیردراو ته‌نیا له‌ سه‌ر یه‌ک ئامیر په‌خش ده‌کریت. به‌پێی دۆخی په‌یوه‌ندی تۆر ڕه‌نگه‌ خیرایی په‌خش جیاوازی بێت.
- بۆ په‌خش کردن له‌ سه‌ر سیسته‌می کارپێکردن یان ئامیری تر، سه‌یری نامیلکه‌ی سیسته‌می کارپێکردن/ئامیر بکه‌.

له‌ ناوه‌ڕۆکی هه‌لگیراوی سه‌ر کۆمپیوتەر بگه‌ڕێ به‌ به‌کارهێنانی ته‌له‌فزیۆن سه‌یری بکه‌ (Windows 10)

- 01 ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت و کۆمپیوتەر هه‌که‌ت به‌ یه‌ک تۆری وای-فای گری بده‌.
- 02 پێرستی ”ده‌ستپیک” له‌ سه‌ر شاشه‌ی کۆمپیوتەر بکه‌وه‌، به‌ دواي ”به‌ر بزارمکانی ته‌وژمکردنی میدیا” بگه‌ڕێ و ئینجا ئه‌و ئه‌نجامه‌ ده‌سنیشان بکه‌ که‌ ده‌ر ده‌که‌وێت.
- 03 دوگمه‌ی ”هه‌لکردنی ته‌وژمکردنی میدیا” له‌ په‌نجه‌رمیه‌ی ده‌بیته‌وه‌ ده‌سنیشان بکه‌.
- 04 ڕیگه‌ به‌ گشت ”به‌ر بزارمکانی ته‌وژمکردنی میدیا” بده‌.
- 05 بۆ هه‌لگرتی ڕیکه‌نده‌کان ”باشه‌” ده‌سنیشان بکه‌.
- 06 له‌ ئه‌پلیکه‌یشنی **داشبۆردی ماله‌وه‌**ی سه‌ر ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ کۆمپیوتهری گرێدراو ده‌سنیشان بکه‌، و ئینجا ئه‌و فایل به‌ ده‌توێت ده‌سنیشانی بکه‌ و په‌خشی بکه‌.

- بۆ پەخش كىردىن لە سەر سىستېمى كاريپكىردىن يان ئامپىرى تر، سەپىرى ناملىكەى سىستېمى كاريپكىردىن/ئامپىر بىكە.

ئەو بابەتەنەى كە پىئويستىيان بە سەرنجدان بە Content Share ھەپە

- ئەگەر بىزاردەى ھابەشكىردىنى ئاومەرك بىش كار ناكات، رىكخستەكانى تۆر بېشكە.
- رەنگە لە تۆرى بېتەل دا بە باشى كار نەكات. چاك واپە تۆرى تەلدار بە كار بھىنىت.
- بھىنى دۆخ و كەشى تۆر رەنگە باش كار نەكات.
- ئەگەر چەندىن تەلەفزیون درايتىن لە يەك ئامپىر، بھىنى كاريى سىرقەر، رەنگە ئاومەركەكان بە باشى پەخش نەكرىنەو.
- بۆ سەپىركىردىنى قىدیویەكى 1080p لە رىگەى كىردارى ھابەشكىردىنى ئاومەرك، راونەرىك پىئويستە كە لەرەلەرى 5 GHz بەكاربىنىت. ئەگەر راونەرى ئىستای 2.4 GHz بەكاربىنىت، رەنگە قىدیو كە دوابكەوئىت يان بە دروستى پەخش نەكرىت.
- لە راونەرىك دا كە لە multi-cast پىشتىوانى ناكات، رەنگە لە ئامرازى Content Share پىشتىوانى نەكرىت. بۆ زانىارى زياتر، سەردانى رىنمای بەكارھىنەرى راونەركەت بىكە يان پەپەندى بىكە بە بەر ھەمھەنەرەكەى.
- ژىرنووس تەنیا لە ھەندى ئامپىرى كۆنىكتىكراو دا پىشتىنواى دەكرىت.
- ئىمە پىشتىنارى بەكارھىنەنى نەرمامرازى كۆمپىوتەرى SmartShare دەكەين لە كاتى سەپىركىردىنى ژىرنووسەكانى قىدیو.
- كاتىك فایلىكى ژىرنووس دواتر زىدە دەكرىت، فۆلدەرى ھابەشكىراو ناچالاك بىكە و ئىنجا دىسانەو چالاكى بىكەو.
- فایلى DRM ى نىو ئامپىرى پەپەستىكراو پەخش ناكىت.
- تەنەت بۆ ئەو فورمەتى فایلە كە تەلەفزیونەكە پىشتىوانى لى دەكات، لەوانە يە بھىنى كەش و شوئىنى ئامپىرى كۆنىكتىكراو فورماتى فایلى پىشتىوانىكراو جىواز بىت.
- ئەگەر كۆمەلەكى زۆر فۆلدەر يان فایل لەنئو فۆلدەرىك دا بن، رەنگە بە باشى كار نەكات.
- رەنگە زانىارىكەكانى ئەو فایلانە كە لە ئامپىرى پەپەستىكراو مو ھاوردە كراون دروست نىشان نەدرىن.
- بھىنى شىوازی كۆدكردن، رەنگە ھەندى ئاومەرك لە شىوازی ھابەشكىردىنى ئاومەرك دا پەخش نەكرىن.

سەپىركىردىنى شاشەى كۆمپىوتەر لە سەر تەلەفزیون

بۆ دىتتى بىنگەى كۆمپىوتەر لەسەر تەلەفزیون

پەپەندى بېتەل

- 01 دۆخى Screen Share لە سەر كۆمپىوتەر چالاك بىكە. تەلەفزیونەكەت لە لىستى ئەو ئامپىرانەى كە ھەن نىشان دەدرىت.
 - 02 تەلەفزیونەكەت ھەلبرىرە و داواى پەپەندى بىكە.
 - 03 پاش جىبەجىكىردىنى پرۆسەى گرېدان، بىنگەى ئامپىرى گرېدراو لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە نىشان دەدرىت.
- چاكتر واپە بەردەوام سىستېمى كاريپكىردىنى ئامپىركەت نوئ بىكەپەو بۆ ئەو بى كىشە بدرىت لە تەلەفزیون.
 - چاك واپە لە نىكەو ئەم ئامرازە بە كار بھىنىت.

- خیراتر Screen Share بخهکار له ریځه‌ی گړیدانی موبایل‌هکته یان کومپیوتره‌هکته به ههمان توری تله‌فزیونه‌که.
- نه‌گهرچی دمکریټ بهی پرووتهری بیتل کونیکتی بکهیت، چاک وایه که نامیرمکه کونیکت بکهیت به پرووتهریکی 5 گیگاهیرتز چونکه کهشی بیتلی دموروبهر دمتوانیت کاریگهری خراب دابنیت لسه‌ر کارایی نه‌ی.
- ریژه‌ی وه‌لامدانه‌وه رهنکه بهیپی ژینگه‌ی بهکار بهر جیاواز بیت.
- نه‌مه جیاوازه له ویشانی Windows. بو زانیاری زیاتر لباره‌ی نه‌ی نامیره‌ی که دمتوانیت په‌یوستی بکهیت، رینمانی به‌کار هیهری نه‌ی بخوینه‌وه.
- نه‌گهر دواي چهند جار همولدان په‌یوست نه‌یو، تله‌فزیونه‌که و نه‌ی نامیرمکه‌ی که دمتوانیت په‌یوستی بکهیت بکوژینه‌وه، پاشان هه‌لاینبکه‌وه و دووباره همول بده.

په‌یوه‌ندی تهلدار

کومپیوتره‌هکته به کابلی HDMI په‌یوست بکه.

وهرگرتی زورترین سوود له تله‌فزیونی هوشمه‌ند

به‌کاره‌ینانی هاوبه‌شکردنی ژوور بو ژوور

به‌کاره‌ینانی هاوبه‌شکردنی ژوور بو ژوور

له ریځه‌ی گړیدانی چهند تله‌فزیونیکي گړدراوه به ههمان تور، دمتوانیت فیډیو له تله‌فزیونه‌کانی تر وهر بگریټ.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه‌ی  فشار بده.

02 ئه‌پی هاوبه‌شکردنی ژوور بو ژوور بکه‌وه.

03 گړیدانی تله‌فزیون دمنیشان بکه و په‌یرموی رینماییه‌کانی سهر شاشه بکه بو گړیدان.



- 1 دهنوانیت سەیری ئەو تەلەفزیۆنە بکەیت کە نێستا بەکاری دێنیت.
- 2 دەچیتە ناو شاشەی بژارکردن. دهنوانیت تەلەفزیۆنە گریډر او مە بێنیت و گریډانهکە بۆک بکەیت یان بسریتەوه.
- 3 دهنوانیت تەلەفزیۆنیک دەسنیشان بکەیت کە لێیهوه شاشه بێنیت. لە ڕیگهی داگرتی **گریډانی تەلەفزیۆن**، هەروها دهنوانیت ئامێرە نوێیهکە گری بدهیت.
- 4 گریډان به **رینمای بەکارهێنەر**.

- ڕهنگه تایبەتمەندی **هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور** بێ ئاگادارکردنەوه بێچڕێنریت.
- بەگوێرەى مۆدێلەکە، ڕهنگه هەندێک تایبەتمەندی بەردەست نەبن.
- تەنها ئەو مۆدێلەنەى پشتیوانی لە تایبەتمەندی **هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور** دەکەن دەکریت گری بدرین و بەکاربین.
- دەکریت تا پێنج گریډان به یەک تەلەفزیۆنەوه بکری.
- ڕهنگه کردار مە سانا نەبیت، بەگوێرەى ڕیکەندەکان یان ژینگەى تۆرەکە.
- ئەو تەلەفزیۆنەى دهنووت گریډانیان پێوه بکەیت پێویستە به هەمان تۆرمهوه گریډرا بن.
- ئەگەر تایبەتمەندیەکە به دروستی کار ناکات، تکایه سەیری ڕیکەندەکانی تۆر و ڕیکەندەکانی WOL ی ڕاوتەر مە بکە.
- بەگوێرەى ئەدای ڕاوتەر مە، کوالیتی وێنه یان کوالیتی دەنگی فیدیوی گوازاراوه ڕهنگه تێک بچیت.
- کوالیتی وێنه یان کوالیتی دەنگی فیدیوی گوازاراوه ڕهنگه لە فیدیوی ڕەسەن کەمتر بێت.
- لە کاتی گریډان به ئەپلیکەیشنێ LG ThinQ له **گریډانی تەلەفزیۆن**، گشت ئەو تەلەفزیۆنەى لەگەڵ **هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور** بەکار دین پێویستە بۆ هەمان ئەژمیری LG ThinQ تۆمارکرا بن.
- تەنها دەکریت لە سەر ئەو تەلەفزیۆنە سەیر بکریت کە شاشەى هەیه.
- ڕهنگه پەخشە وەرگیراومان لە کاتی سەیرکردن سنووردارکردنی هەبیت.
- بۆ هەندێک پەخش، ناتوانیت شاشه بنیڕیت یان وەرگریت.
- ئەو تەلەفزیۆنەى فیدیۆکەى وەرگرتووه خودکارانه شاشەکە هەڵدەکات، و ئەو تەلەفزیۆنەى کە فیدیۆکەى نارەووه خودکارانه دەکوژیتەوه.

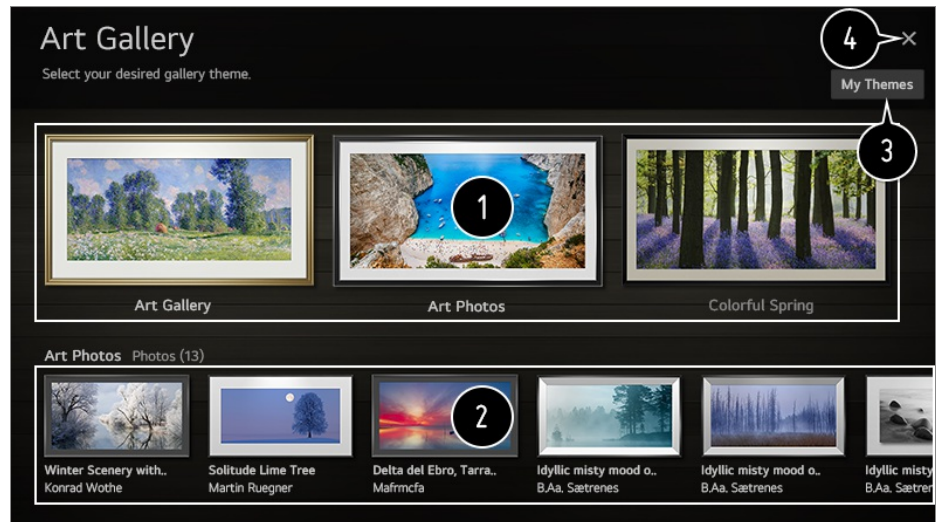
وەرگرتی زۆرترین سود لە گەلەری هونەر

وهرگرتی زۆرتین سوود له گهلەری هونەر

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 نەپى گهلەری هونەر بکەوه.



1 وێنە سەر خۆکەنى تايبەتى هەر تيم ببينه.

2 دەتوانیت پيشتەر سەیری زانیاری و وێنەى تيمى فۆکەسکراو بکەیت.

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

4 لە گهلەری هونەر بچۆ دەر موه.

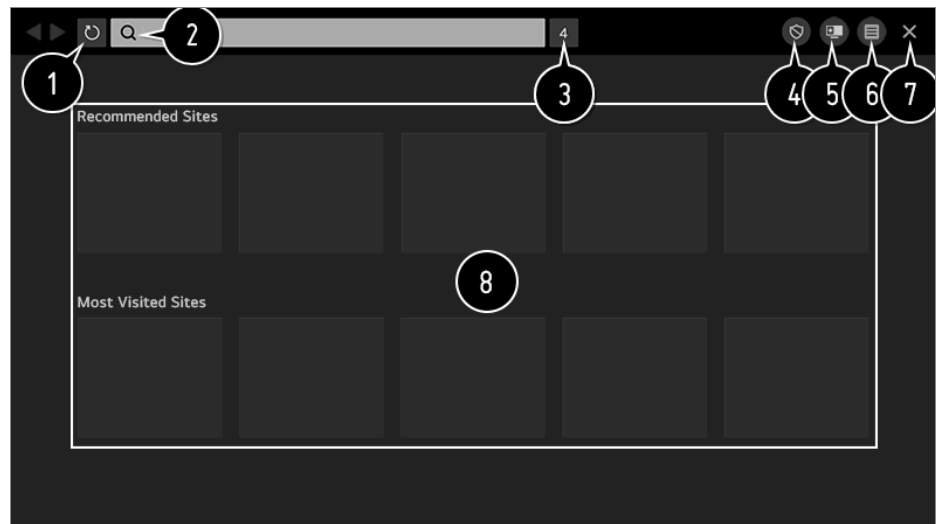
کردنەوهى ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن

بەکارهێنانى گهڕالی وێب

کاتێک که ناوێشانی وێب لە نێو خانەى URL داخەل دەکەیت دەتوانیت بچیتە نێو وێبسایتەکه. 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 ئەپلیکەیشنێى گهڕالی وێب بکەوه.



- 1 دهنوانيت ئۇ لاپەرەى وئپەى سەيرى دەكەيت تازەى بکەيتەو.
- 2 دهنوانيت ناو نیشانیکی وئپ بنووسیت بۇ گەران بۇ وئپسایتی تایبەت یان راستەوخو دەستەواژەیکى گەران بنووسیت.
- 3 دهنوانيت سەيرى خشتەبەندەکان بکەيت کە کە ئیستا کراو.
- 4 دهنوانيت ریکلامى ناو لاپەرەى وئپ بلۆک بکەيت کە سەیریان دەکەيت.
 ھەرچۇنیک بیت، ئەم دوگمەیه تەنھا ئۇ کاتە نیشان دەدریت ئەگەر تایبەتمەندى  ← ریکبەندەکان ← بەکارھینانی
 ؛راگرتى ریکلام دیاریکرا بیت بۇ ھەئکرین.
- 5 شاشەکە لمت بکە بۇ نیشاندانی شاشەکەى تەلفەزیو. دهنوانيت لە لاپەرەکانی وئپ بگەریت لمت کاتە سەیرى تەلفەزیو دەکەيت.
- 6 دهنوانيت گەرەکردن یان بچووک کردنەو بکەيت لە کاتی گەران لە وئپسایتەکە.
زیادکردن بۇ نیشانگەکان : دهنوانيت ئۇ وئپسایتی ئیستا سەیرى دەکەيت بۇ دلخواز مکانی خوتی زیاد بکەيت.
میزوو : دهنوانيت سەیرى میزووی سەردانیکردنی وئپسایت بکەيت یان بیسریتەو.
نیشانگەى : دهنوانيت سەیرى لیستی وئپسایتەکان بکەيت یان بیانسریتەو کە بۇ دلخواز مکانی خوت زیادت کردوون.
ریکبەندەکان : دهنوانيت ریکبەندەکانی وئپگەر بگوریت.
- 7 لە گەرالی وئپ بچو دەرەو.
- 8 شاشەى خشتەبەندى نوئ لیستیکی **مالپەرە پیشنیارکراوەکان** و **سایتە زۆرتترین سەردانکراوەکان** پیشکەش دەکات.
 ئەگەر ناتەوئیت **مالپەرە پیشنیارکراوەکان** نیشان بدریت، تایبەتمەندى  ← ریکبەندەکان ← **مالپەرە پیشنیارکراوەکان**
نیشان بدە بۇ کوژاندنەو دیاری بکە.
مالپەرە پیشنیارکراوەکان رەنگە بە گویرهى ولات بگوریت و تەنھا لە چەند ولاتیک بەردەستن.

• ئەپلیکەیشنی **گەرالی وئپ** سەر تەلفەزیونەکەت وئپگەرێکی تەلفەزیونە، بۆیە رەنگە بە شیومیەکی جیاواز تر لە وئپگەری تەلفەزیونەکەت کار بکات.

- رەنگە ھەندیک ناوەرۆک بە دروستی پەخش نەکرین.
- وردەئامرازى فلاش پشتیوانیکراو نیە، تەنھا میدیای HTML5 پشتیوانیکراو.
- دامەزراندنی وردەئامراز پشتیوانیکراو نیە.
- میدیای بە فۆرماتی تر جگە لە JPEG/PNG/GIF رەنگە پەخش نەکریت.
- رەنگە ئەپلیکەیشنەکان ناچار بکرین بکوژینرینەو ئەگەر تەلفەزیونەکە بیرگەى نەمیئیت.




• 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 بهکارهینا**.

گۆرینی ریکبهندهکانی گهرالی وئب

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

لهکاتی دهستپیک

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

بزوینههکانی گهران

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

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

مآلپهره پیشنیارکراوهکان نیشان بده

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

ههمیشه میلی ناویشان پیشان بده

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

راپۆرتی کیشهی وئبگهری بهشیوهی خودکار

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

بهکارهینانی ؛راگرتی ریکلام

کاتیک بۆ **هه‌لک‌کردن** دیاریکرا بیت، دوگمیهک له ناوچهی میلی پیرست له سه‌رموهی **گه‌ڕالی وێب** دهردهکهوئیت بۆ هه‌لک‌کردن و کوژاندنه‌وهی تایبتمه‌ندی **به‌کارهێنانی**؛ **پراگرتی ریکلام**. هه‌لک‌کردنی تایبتمه‌ندی **به‌کارهێنانی**؛ **پراگرتی ریکلام** بارکردنی لاپه‌ره خه‌را ده‌کات له رینگه‌ی 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 رینگه‌ به‌ کردنه‌وهی هه‌ندێ سایتی دیاریکراو نه‌دات.

- بۆ به‌کارهێنانی نامرازی **فلته‌رکردنی سایت**، پێویسته‌ تێپه‌روه‌شی ته‌له‌فزیونه‌که‌ی پێ بدیه‌یت. وشه‌ی نه‌هێنی سه‌رمه‌تایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه‌.
کاتیک فه‌رمه‌سا یان نه‌رویج بۆ وڵات ده‌سنیشان ده‌کریته‌، نه‌هێنوشه‌که “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 جێناهێلێت.

شوینی مه‌که‌وه‌

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

Adaptive Streaming به‌ به‌کارهێنانی JavaScript

ته‌کنه‌لۆجیای ته‌وژمه‌کردنی میدیا که JavaScript به‌کارده‌یت رینگه‌ت پێده‌دات ئه‌و فیدیۆبانه‌ بیه‌یت که وردیه‌یان باشت‌کراوه‌.
ئه‌گه‌ر ئه‌مه‌ له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه** دابنرێت، ریزو‌لووشنی ئه‌و فیدیۆیه‌ که له‌ **گه‌ڕالی وێب** دا په‌خش ده‌کریته‌وه‌ به‌ 720p سنووردار ده‌کریته‌.

رێکبه‌نده‌کانی کووکی

وێب‌سایته‌که‌ چالاک ده‌کات بۆ هه‌مارکردن و به‌کارهێنانی داتای کووکی.

داتای گه‌ڕان بکه‌وه‌

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

بەکارھێنانی ئاگاداری وەرزش

بەکارھێنانی ئاگاداری وەرزش

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئێپى ئاگاداری وەرزش بکەو.

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

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

رێکبەندەکان

رێکبەندە خیرا

بۆ خیرا بەکارھێنانی ئامرازى 'رێککردن'

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

لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  داگیرە.



1 دهنوانی دۆخی وینه ریک بکھیت.

2 دهنوانی دۆخی دهنگی ریک بکھیت.

3 دهنوانی دهنگ بۆ دهرهوه ههلبژیریت.

4 دهنوانی کاتگری نووستن ریک بکھیت.

5 گواستنوه بۆ شاشهی گریدان.

6 دهنوانی بژاردهی زۆرتر ریک بکھیت.

7 دهنوانی ئایتمه خیراکان زیاد بکھیت/بسریتوه یان ریزبهنی ئایتمهکان بگۆریت.

• له دواى دانانى ههر ئایتمیک، دوگمهی چهرخ (OK) ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکەت بۆ ماوهیهک دابگره بۆ چوون بۆ پێرستی مهیهست.

وینه

ههلبژاردنی شیوازی وینه

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

ئهو شیوازی وینه ههلبژیره که به باشتترین شیوه لهگهڵ موحیتی تماشاکردن، ههلبژاردهکانی تۆ یان جووری فیدیۆ دهگونجیت. دۆخیکی وینه دهسنیشان بکه. له رێگهی ریکخستن و شیوهبهندکردنی ههر یهک له ئایتمهکان به وردهکاری زیاتر له سهر بنهمای دۆخ، فیدیۆکەت باشتتر ریک دمخریت بۆ تاییهتەندیهکانی خۆی.

• ئهو شتانه که دهنوانی بېگۆری بهیپی مۆدیلی تهلهفزیۆن جیوازن.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار دههینیت

گهش

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

گهش

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

ستاندارد

له کشیکی تهماشاکردنی ئاسایی دا، شاشیهک دهکاتهوه 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 باشترکراو 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 بخریتته کار لهگهل ئهم دۆخه تیکرا بیت، ئهوه **گۆرینی خودکاری FILMMAKER MODE** بخه سهر **هه لکردن**.

- نهگهر سیگنالی فیدیوی HDR/Dolby Vision بدریت به ئهوه مۆدیلا نهی که پالپشتی ناکهن له تهکنهلوژیای HDR/Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دهریت.
- بهپیی سیگنالی پیدراو، ئهوه شیوازی وینه که ههیه رهنکه جیاواز بیت.
- کاتیک سهیری خزمهتکی ئۆنلاین دهکمهت، دمتوانیت شیوازی وینه بگۆریت بۆ ئهوهی لهگهل ئهوه ناوه روکهی که نیشان دهریت بگونجیت.
-  پسپور نامرازیکه که رینگه دمدات پسپۆریکی کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ریک بکات. له بهر نهمه، رهنکه بۆ وینهیهکی ئاسایی سوودی نه بیت.
- گۆرینی **دۆخی وینه** رهنکه بینه هۆی گۆرانی چۆنییهتی **پاشهکهوتی وزه** و **بایه خدانی Motion Eye**، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت له سههر ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت بجیتته سهر پیوستی **پاشهکهوتی وزه** و **به رپزارهکانی وینه** و به شیوازی دهستی ئهوجۆرهی که دمتوهیت ئهم ریککردانه بگۆریت.




شیوازی میزانکردنی وینه

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

ئەم ئامرازە رېڭگەت پى دەمات كە بەوردى شىۋازى وىنەى ھەلېژىراو بگۇرېت.

رووناكى پىشتەۋە

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

- **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    **ۋىنە** ← **پاشەكەۋەى وزە** و بىكە بە **كۆژاندەۋە** يان **كەمترىن**.
- بەگۇرەى مۇدىللى تەلەفزیۋنەكەت، رەنگە رېكەندى **رووناكى پىشتەۋەى** نەبىت.

OLED روناك

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

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

كۆنتراست

كۆنتراستى بەشە رووناك و تارىكەكانى وىنەكە دەگۇرېت. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، كۆنتراست زىاتەرە.

زەقى

رووناكى گىشتى شاشە رېك دەكات. ھەرچەندە لە 100 نىزىكتىر بىت، شاشەكە رووناكتەرە. رەنگە رېكەندەكانى **زەقى** بەكار بىنىت بەتايەتەى بۇ دىار يكردى بەشە تارىكەكەى وىنەكە.

تىژى

تىژى وىنە دەگۇرېت. ھەرچەندە لە 50 نىزىكتىر بىت، وىنەكە تىژتر و روونترە.

رەنگ

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

تارىكەردن

بالانسى رەنگى نىۋان سوور و سەۋزى نىشاندر اۋە سەر شاشە دەگۇرېت. 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 وىنەكە رېك بەخە. كاتتىك ئاستەكە نزم دەكەيتەۋە، تۈنكى گەرمتر دەست دەخەيت، و كە بەرزى دەكەيتەۋە، تۈنى ساردتر دەست دەكەۋىت.

- ئەى رېكەردنە كە دىارىيان دەكەيت تەنھا بۇ ئەى ھالەتى پىدانە كە ئىستا ھەلېژىراۋە بە كار دەھىنرىن. ئەگەر دەتەۋىت رېكەردنەكانى ئىستای وىنە 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 تهلفزيون جياوازن.

هېلېزاردنې شيوې وېنه

⚙️ ← ⋮ ← وېنه ← ريکېندهکاني دؤخی وېنه ← ريسيتکردنهوه

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

دياريکردنې بژاردهکاني کونترولي پيشکهوتوو

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

کونتراستي ديناميکي

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

دياريکردنې توني دايناميک

بهېږي پروناکي وېنه ناوهرؤکی HDR، به باشترين شيوه کونتراسټ ريک دمکات.

رهنګي داينهميکي

رهنګهکاني وېنه ريک دمکات بؤ نهوهي سروشتي تر ديار بن.

زنجيرهی رهنګ

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

روونيتي سؤپهر

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

ګاما

پروناکي مامناوندی وېنهکه دموږيت.

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

سينهما يان شارها (ژووري رووناک)/شارها (ژووري تاريک) دموږيت 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 دمنیشانکراو 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 دمنیشانکراو ریک به. چری **سوور/سهوز/شین** له مهوای **50** بو **50** ریک به. دمتوانیت بهها پهیومسته کان بو پرووناکی دمنیشانکراو 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.

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

سینه‌مای راسته‌قینه

باشینه کردنی پیشاندان بو فیلمه‌کان.

Motion Eye بایه‌خدانی

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

- نەگەر ئەم بۆلۈمىدە لەسەر ھالەتى **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 نیی به زۆرین ئاست.

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

- نزم / مامناوهندی / بهرز : ریژهی ویک نهچوون دهگۆریت.

- نەگەر ئەم بۆلەككە ئەسەر ھالەتتە **كوژاندەنە** دانىيت، رەنگە وزەي زۆرتر بە كار بېرىت.

TruMotion

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

- **کوژاندنهوه : TruMotion** دهکوژیننیتهوه.

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

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

- **نەرم :** وینە خیراكان خاوەدەكاتەوه.

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

- De-Judder : رادہی لہرزانی شاشہکہ دهگوریٹ.

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

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

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

- بهیڻی سیکنالی وەرگیراو یان شیوازی وینهی ههلبژیردرو، رهنګه نهو بژاردهپانه که ههن جیواو بن.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەيىي مۆدىلى تەلەفزيۆن جياوازن.

ریککردنی ئەندازەی شاشە

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

دمتوانیت قهبارهی شاشه بگوریت بهگوریهی جوړی ئهو ناوړوکههی سهیری دهکویت.

16:9

رېژهی وینهی 16:9 نیشان دمدات.

رهمسهن

بهپېی سیگنالی فیدیوی پندراو رېژهی وینه دمگوریت بو 4:3 یا 16:9.

4:3

رېژهی وینهی 4:3 نیشان دمدات.

زوومی ستوونی

دمتوانیت ئندازهی ئستوونی شاشهکه بگوریت و به کهلکومرگرتن له **دهستکاریکردنی رېژهی زووم و دهستکاریکردنی پیڼگهی شاسه** ئندازهی ئستوونی شاشهکه رېک بکویت.

زوومی 4 ناراستهیی

دمتوانیت ئندازهی ئاسوویی/ئستوونی/گوشه‌بڼه‌گوشه‌ی شاشهکه بگوریت و به کهلکومرگرتن له **دهستکاریکردنی رېژهی زووم و دهستکاریکردنی پیڼگهی شاسه** ئندازهی ئاسوویی/ئستوونی شاشهکه رېک بکویت.

- ئهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهپېی مؤدلی تله‌فزیون جیاوازن.
- رهنکه وینهکه بشیویت لهکاتی زووم کردن بو ناوړه و دهرمه.
- دهسنيشان کردن قهبارمیهکی شاشه‌ی جیاواز تر له قهبارهی رهمسهن رهنکه بیټه دهرکهوتنی وینهکه به شیوه‌یهکی جیاواز.
- بهگوریهی پیکهاتهی شیوازی وینه و قهبارهی شاشه، رهنکه لټوارمکان بشاردړینه‌وه یا به رشی نیشان بدرین، یا رهنکه هردووک لای وینهکه بلهرزیت. هه‌روه‌ها، له کاتی دهسنيشانکردنی نایتمیک له سهر شاشه‌ی په‌خش، رهنکه هیلی دهرمکی به دروستی هاوت‌تریب نه‌ییت.
- بهپېی سیگنالی پندراو، رهنکه ئهو ئندازهی شاشه که هیه جیاواز بیټ.

به نامرازی تنها سکانکردن شاشه‌که ببینه

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← ریکبه‌نده‌کانی رېژهی وینه ← تنها سکانکردن

ئه‌گهر ئهم نامراز له‌سهر حالتهی **هه‌لکړدن** دابنیت، دمتوانیت ناوړوکه‌که به ههمان قهبارهی وینه که له سیگنالی په‌خش یا سهرچاوه‌ی ناوړوکه‌که دا هیه، ببینیت. ئه‌گهر لټواری شاشه‌که پروون و پاک نه‌وو، تکایه له‌سهر حالتهی **کوژاندنه‌وه** دابینه. ئه‌گهر ئهم نامراز له‌سهر حالتهی **خودکار** دابنیت، بهپېی ئهو زانیاریانه‌ی که له‌تو سیگنالی فیدیو دا یه، خو دمیچته سهر حالتهی **هه‌لکړدن** یا **کوژاندنه‌وه**.

- ئهو نایتمانه که دمتوانیت هه‌لیان‌بژیریت رهنکه بهپېی ئهو نینپووته که نیستا دراوه له تله‌فزیونه‌که جیاواز بن.

به‌کاربردنی جیاکاری (پاشه‌که‌وتکردنی وزه)

به گۆرپىنى ئاستى پرووناكىي شاشه رېژەى بهكارهينانى كارمبا كهم دهكاتەوه.

خودكار

ههستكهري تهلفزيون رادهى پرووناكىي دموروبهر ههلهسهنگىنيت و ئوتوماتيك روشنايى شاشهى تهلفزيونهكه ريك دهكات.

- رهنكه ههنديك مۆدىل پشتيوانيكراو نهبن.

كوژاندنهوه

جياكارى (پاشهكهوتكردى وزه) ناچالاك دهكات.

كههترين / مامناوهندى / زۆرترين

شيوازي لهپيش دياريكراوى "دهسگرتن به وزه" به كار دههينيت.

شاشه كوژاوهيه

شاشه دهكوژيتهوه و تهنيا دهنكى تهلفزيونهكه پهخش دهكرت. بۆ ههلهكردهوى شاشهكه دمتوانيت دمست بنيت به ههريهك له دوگمهكان دا بيجهكه له دوگمهى پاوه و دوگمهكانى دهنك.

- ئهگهر ئامرازى **پاشهكهوتى وزه** به كار بههينيت، لهسهر روشنايى تهلفزيونهكهت كاريگهري دادهنيت.

كههترينى پرووناكى

دمتوانيت ئهوه ديارى بكهيت شاشهكه چهند تاريك بيت كاتيك **پاشهكهوتى وزه** بۆ **خودكار** دياريكراوه.

بۆ بهكارهينانى ئامرازى شيوازي ئارامى چاو

گهرماي رهنك كهم دهكرتتهوه بۆ ئهوهى چاو ماندوو نهبيت.

ههلهكردن

گهرماي رهنكى تهلفزيونهكهت ريك دهكرت.

كوژاندنهوه

شيوازي ئارامى چاو بكوژينهوه.

• رنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

HDMI ULTRA HD Deep Color

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

نهگهر ئامیریک گری بدمیت که پشتیوانی HDMI ULTRA HD Deep Color دهکات، دمتوانیت چیر له وینهی 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 سهو حالتهی کوژاندنهوه.

ئاستی وردبینی پشتیوانیکراو یو شاشه

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

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

فۆرمهتی پشتیوانی 4K @ 100/120 Hz

قوولایی رنگ/گرتی نمونهی رنگ			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** لیسر حالتی **ههئکردن** دانرا بیئت.
 - 2) تنها چند پورتیکی ئیپوتی HDMI دیاریکراو پشتیبانیکراون.
-

- تنها دمتوانیت رییکردنهکانی **HDMI IN** له که لهو کاته دا سیری دمکریٹ بگوریت.
- دمتوانیت رییکردنکی جیاواز بو هر پورتیکی HDMI دیاری بکریٹ.

بهکارهینانی وهلامی یاری دهسبهجی

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

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

ئهگهر ئامیره گریدراو که پشتیبانی نهم کرداره نهکات، رنگه 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 لهو کاته کار دمکات که ⚙️ ← ⋮ ← **دنگ** ← **دنگ** بو **درووه بریتیه** له **بلندگوی ناوهکی تهلهفزیون/دنگی درچوو (هیلی درچوو)/بیستوکه تهلدارهکان/هیدفونی تهلدار + بلندگوی ناوهکی تهلهفزیون**. (لهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تهلهفزیون جیاوازن).

- کاتیک **Instant Game Response** دمخریته کار، رنگه فیدیوکه به شیوهیهکی کاتی بلریتهوه.
- ئهگهر نهم تاییهتمهندیه بکریٹ به **ههئکردن**، ناتوانیت هندیک نایمی رییکبهندهکانی فیدیو بگوریت.

بهکارهینانی AMD FreeSync Premium

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

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

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

باش سازاندنی شوینه تاریکهکان

⚙️ ← ⋮ ← **وینه** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **باش سازاندنی شوینه تاریکهکان**

دمتوانیت پرووناکی شوینه تاریکهکان پلهبند بکریٹ به **وهلامی یاری دهسبهجی** یان **AMD FreeSync Premium** بو **ههئکردن** دیاریکرا بیئت.

- رنگه به ناسایی کار نهکات بهگویره تاییهتمهندیهکان یان رییکبهندهکانی کومپیوتهر یان کونسولی یاری گریدراو.

گۆرینی خودکاری FILMMAKER MODE

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

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

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

ریککردنی شاشەى OLED

⚙️ ← ⋮ ← وینه ← سکرین سەیفەرى OLED

لە ڕیگەى سکرین سەیفەرى OLED مە دەتوانیت کیشەى پێدالکانی وینە لە کاتیک کە شاشە بۆ ماومەیک بە ھەڵکراوی ماومەوێت چارەسەر بکەیت و کوالیتی وینە باشتر بکەیت.

تازەکەرەوێ پیکسێل

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

- ئەو کاتەى تەلفزیۆن دەکوژیتەوێ بیخە کار : ھەرات تەلفزیۆن سەیرکردنت تەواو بوو، بە دوگمەى پاوەر بیکوژیتەوێ. تازەکەرەوێ پیکسێل دەکوژیتە کار.

- نێستە دەستپێکە : تەلفزیۆنەکە دەستبەجێ دەکوژیتەوێ و تازەکەرەوێ پیکسێل دەکوژیتە کار. دواى تەواو بوونی ئەمە تەلفزیۆنەکە خۆی ھەلەمەکوژیتەوێ.

- کێبلی کارمە دەرمەھێنە لەو کاتەى ئەنجام دەدرێت.
- ئەگەر خۆت تەلفزیۆنەکە ھەل بکەیت، تازەکەرەوێ پیکسێل لە کار دەکوژیت.

گۆرینی شاشە

ئەمە ماومەوێ نەختیک شاشەکە تەکان دەدات بۆ ئەوێ وینە نەلکیت بە پانیلی پێشاندەر دا.

ریکخستنی ڕووناکی لۆگۆ

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

دەنگ

Dolby Atmos

⚙️ ← ⋮ ← دەنگ ← Dolby Atmos

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

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

• همدی نوموړې Dolby Atmos رهنګه په‌خش نه‌کړینه‌وه.

ریکبه‌نده‌کانی باری دهنګ

⚙️ ← ⋮ ← دهنګ ← ریکبه‌نده‌کانی باری دهنګ

دوخی دهنګی

دمتوانیت گونجاوترین شیوازی دهنګ بو هر یهک له چه‌شنه‌کان همل‌بزی‌ریټ.

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

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

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

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

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

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

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

بالانس

دمتوانیت دهنګی هر یهک له بل‌ندگوی چه‌پ و راست بگوریت.

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

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

• **نم به‌ریژاره دمکریټ چالاک بکریټ نه‌گهر دوخی دهنګی** دیاریکرا بیت بو **ستاندارد**.

هاوسه‌نگکار

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

- ئەم بەرېزارە دىمىرئىت چالاک بىرئىت ئەگەر **دۆخى دەنگى** دىارىگرا بىت بۇ **ستاندارد**.

رېسېتكر دىنەو

دەتوانى رېككر دىنەكانى ئىفنىكتى دەنگ رېسېت بىكەيت.

- ئەم بەرېزارە دىمىرئىت چالاک بىرئىت ئەگەر **دۆخى دەنگى** دىارىگرا بىت بۇ **ستاندارد**.

- ئەم رېككر دىنە تەنھا بۇ بىلندگوى سىرخوى تەلەفزیون ھەپە.
- ئەو شتانه كە دەتوانى بىگورى بەپنى مۇدىلى تەلەفزیون جىوازن.

رېككەندى دەنگ بۇ دەرەو

⚙️ ← ⏮️ ← دەنگ ← دەنگ بۇ دەرەو

- كاتىك **وەلامى يارى دەسبەجى** بۇ **ھەلكرىن** دانراو، رەنگە دواكەوتنى دەنگ رىوودات ئەگەر **دەنگ بۇ دەرەو** بۇ **سپىكەرى WiSA/بىنایى/HDMI ARC** دابىرئىت.
- بىگورى بۇ **بىلندگوى ناوەكى تەلەفزیون** يان ⚙️ ← ⏮️ ← **دەنگ** ← **رېككەندى زىاتر** ← **فۆرماتى دەنگى ئىنپوتى HDMI** بگورى بۇ **PCM**.

بىلندگوى ناوەكى تەلەفزیون

دەنگ لەرئىگە بىلندگوى سىرخوى تەلەفزیونەكەو بىلەو دىمىرئىتەو.

Bluetooth

ئامىرىكى دەنگى Bluetooth بە شىوہى بىتەل گرى بۇ چىز وەرگرتن لە دەنگى تەلەفزیون بە شىوہەپەكى ئاسوودەتر. سىرى نامىلەكى بەكار ھىنەرى ئامىرى دەنگى Bluetooth بىكە بۇ زانىارىكەان دەر بارەى چۆنىەتى گرىدان و بەكار ھىنانى ئامىرەكە.

- دوگمەى ⏸️ فشار بە با ئامىرە پەيوستىكراوكان يان ئەو ئامىرانەى كە دەتوانىت پەيوستىان بىكەيت نىشان بىرىن و پەككە لەوان پەيوست بىكەيت.

- ئامىرەكانى LG Sound Sync خودكارانە ھەولى گرىدان دىكەن بەو ئامىرانەى بەم دواپىانە بەكار ھاتوون كاتىك تەلەفزیونەكەت ھەلەمەكەيت.

- ئىمە پىشنىار دىكەن ئامىرىكى دەنگى LG كە پىشنىوانى دىكەت لە LG Sound Sync پەيوست بىكەيت، لەرئىگە شىوازی LG TV يان شىوازی LG Sound Sync ى سىر ئامىرەكە.

- ئەگەر ئامىرەكە نەيتوانى پەيوست بىت، بزانه ئايا ئامىرەكە كارەباى پى دىكەت، ھەروەھا بزانه ئامىرى دەنگى بەدروستى كار دىكەت يان نە.

- بەپنى جۆرى ئامىرى Bluetooth، رەنگە ئامىرەكە دروست پەيوست نەبىت يان ھالەتتىكى ئاناساىى رىوودات بۇ نەمۇنە دەنگ و رەنگ پىكەو ھەماھەنگ نەبن.
- (بە تەنھا ھىدىستى مۇباىل رەنگە كار نەكەت.)

- ئەگەر پەككە لەم ھالەتانەى خوارەو رىوودات رەنگە دەنگ پىرەپىرت بىكەت يان كوالىتەى دەنگ كەم بىتەوہ:

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

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

سىپىكەرى WiSA

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

- رەنگە ھەندىك مۇدەل پىشنىوانىكارا نەبن.
- بۆ بەكار ھىنانى سىپىكەرى WiSA، پىۋىستە دۇنگلى تايىبەت گرى بەدەت.
- رەنگە كىشەكانى پەيۋەندى لە نىۋان دۇنگلى WiSA و سىپىكەرى WiSA پرو بەدات لە دۇخانەى تىۋەگلانى بىتەل ھەيە. لەم ھالەتەدا، پەيۋەندى بە كۇمپانىيە دروستكەرى سىپىكەر بەكە.
- بۆ زانىبارى زىاتەر دەر بارەى كرىنى بەر ھەمى رېنېدراۋى WiSA، سەيرى www.wisaassociation.org بەكە.

ئامپىرى مۇبائىل

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

بىنابى

دەتوانىت ئامپىرىكى دەنگى كە پالېشتى دەكات لە **بىنابى** پەيۋەست بەكەت بە پۇرتى ئۇپتىكال دىجىتالى بۆلۈكەرنەۋى دەنگ بۆ ئەۋە دەنگى تەلەفۇنەكەت بە كوالىتىكە باشتر و ئاسانىيەكى زىاتەر پەخش بىتەۋە.

- تەنبا بۆ ئەۋ مۇدەلەنە دەبىت كە پۇرتى ئۇپتىكالى دىجىتالىيەن ھەيە.
- بۆ ھەندىك ئامپىر، دەتوانىت ئاستى دەنگ رېك بەخەت بە بەكار ھىنانى رېمۆت كۇنترۆلى تەلەفۇن.

HDMI ARC

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

- **HDMI ARC** ھەلپۇزىرە بۆ ئەۋە خۇى بۆ خۇى SIMPLINK ھەل بەكات. ھەركات SIMPLINK بەكۇزىتەۋە، رېكەرنەكانى بۇلۇگۇ خۇى بۆ خۇى دەرگەرتەۋە سەر رېكەردى بىنەرتى بۆ ئەۋە بۆلۈكەرنەۋى دەنگ نەچرەت.

دەنگى دەرچەۋ (ھىلى دەرچەۋ) / بىستۇكە تەلدارەكان

بۆ چاكتەردى پەخشى دەنگ بەپى جۇرى ئەۋ ئامپىرەى كە پەيۋەست كراۋە، **بىستۇكە تەلدارەكان** يان **دەنگى دەرچەۋ**

(هێلی دەرچوو) هەلبژێرە.

- ڕەنگە ھەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلەفزیۆنەکە دا بیستۆکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شێوھیکە ئۆتوماتیک دەیناسیتەو و لەڕێگەپەو دەنگ بۆ دەکاتەو.

ھاوکات پەخشکردنی دەنگ لەڕێگە بۆلەنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆنەکە و ئامێریکی دەنگی دەرەکی

دەکرێ دەنگەکە لە چەندین ئامێرەو بە شێوھە ھاوکات پەخش بکەیت.

دەنگی دەورووبەری Bluetooth + بۆلەنگۆی ناوھەکی تەلەفزیۆن

دەرچووی دەنگی ھاوکات لە سپیکەری بێلتینی تەلەفزیۆن و سپیکەری Bluetooth کاریگەری دەورووبەری دەنگی راستەقینە پێشکەش دەکات لە کاتی سەیرکردنی فیلمیک یان درامایەک. دەتوانیت تا دوو ئامێری Bluetooth ھەمان مۆدێل گری بەدیت بۆ دیاریکردنی دەنگی دەورووبەری چەپ/راست.

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

02 درەنگپەخشکردنی دەنگ بۆ ھاو دەم کردنی سپیکەری ناوھۆی تەلەفزیۆنەکە لەگەڵ سپیکەری Bluetooth. دەتوانیت خودکارانە یان بە دەستی ڕیکی بەخەیت.

- کاتیک دەنگ بۆ دەروە دیاری دەکەیت وەک دەنگی دەورووبەری Bluetooth + بۆلەنگۆی ناوھەکی تەلەفزیۆن، ئەگەر دۆخی وینە بریتی بێت لە یاری، بۆ ستاندارد دەگۆریت و Dolby Atmos پەش دەکوژنریتەو.
- لەکاتی بەکارھێنانی کرداری Screen Share، ڕەنگە قیدی و دەنگ لە دەروە ھاو دەمکردندا بێت. ئیمە پێشنیاری بەکارھێنانی بۆلەنگۆی ناوھەکی تەلەفزیۆن لە دەنگ بۆ دەروە دەکەین.
- بەگوێرە جۆری ئامێری Bluetooth، ڕەنگە دوو ئامێر نەکریت لە ھەمان کاتدا گری بدرین.
- بەپێی جۆری ئامێری Bluetooth، ڕەنگە ئامێرەکە دروست پەیوەست نەبێت یان ھالەتیک نااسایی ڕوو بەدات بۆ نمونە دەنگ و ڕەنگ پێکەو ھەماھەنگ نەبن.

Optical + بۆلەنگۆی ناوھەکی تەلەفزیۆن

دەنگەکە ھاوکات لە بۆلەنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆن و ئامێری دەنگ کە دراو لە پۆرتی پەخشی دەنگی ئۆتیکال دیجیتال، بۆ دەبیتەو.

ھیدفۆنی تەلدار + بۆلەنگۆی ناوھەکی تەلەفزیۆن

دەنگ بە شێوھە ھاوکات لە بۆلەنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆن و بیستۆکە تەلدارەکان بۆ دەکریتەو.

- ڕەنگە ھەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلەفزیۆنەکە دا بیستۆکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شێوھیکە ئۆتوماتیک دەیناسیتەو و لەڕێگەپەو دەنگ بۆ دەکاتەو.

جوړی دامهزراندنی تلهفزیون

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

نهم حالته بهیپی شیوازی دامهزراندنی تلهفزیونهکه، دنگ میزان دهکات.

وهستان

نهمه دمنیشنان بکه نهگمر تلهفزیونهکه له جوړی ستاند دامهزرینرایت.

باش دامهزریندراو

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

- نهم ریککردنه تنها بو بلندگوی سرخوی تلهفزیون همیه.

دیاریکردنی ناستی دنگ

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

ناستی دنگی خودکار

کرته له سر **هملکردن** بکه بو ریکخستنی ناستی دنگ به شیوهی خودکار بو کومپانیا جیوازمکانی پخش تا بتوانیت گشت کاتیک گوئ له کنالهاکان بگریت له ناستی دنگی خواراو، تنانصت له دواي گورینی کنالهاکانیش.

پری زیادبوونی قهبارهی دنگ

بو دیاریکردنی رادهی زیاد و کهم کردنی دنگ حالتهی **نزم/مامناوهندی/پهرز** هملبژیره. سود له بهرترین بههای زیادیه.

- نهم ریککردنه تنها بو بلندگوی سرخوی تلهفزیون همیه.

ریکبهندی دنگی DTV

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

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

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

- بهیپی ولات، رهنکه نهم تهرتیپی گهرانی خوارموه بگوردريت : AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital .
- نهگمر فورمتهی دنگی هملبژیراو پشتیوانی نهکريت، دمنوانی فورمتهیکی دیکه بو بلاوکردنوهی دنگ به کار بهینیت.
- رهنکه همنديک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

هاوکاتکردنی AV

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

کاری هاوکاتکردنی دهنگی نهو بلندگویی که کار دهکات نهجام دمدات. هرچی نزدیکتر بیت له ➤ ، بلاوکردنهوی دهنگ خاوتر دمیټ.

نهگه **Bypass** هه‌لږږن، سیگنال‌هکانی ومان یان دهنگ به بی هیچ جوړه دواکوتنی دهنگ، له نامیره دهرکیه‌کانهوه دمنیریت بو نامیری په‌خش. رهنکه دهنگ پیش وینه په‌خش بکریټ له‌بر نهوی که ماومیهک دماخپه‌نیت تله‌فزیونه‌که پیدراوی قیدیویی لیکداتهوه.

• به‌رېزاره به‌ر دهمسته‌کان به‌گویره ریکبهندی **دهنگ بو دهرهوه** دهمگورین.

فورماتی دهنگی نینپوتی HDMI

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

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

LG Sound Sync

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

نامیریکی **LG Sound Sync** به پورتی دهرچووی دیجیتالی بینایی گری بده، و **دهنگ بو دهرهوه** بو بینایی دیاری بکه. که هم تاییه‌تمه‌ندی بو **هه‌لکړدن** دیاریکرا بیت، دتموانیت ناستی دهنگی نامیری **LG Sound Sync** ل‌گریدراو ریگ به‌کارت هینایی ریموت کونترولی تله‌فزیون.

• نه‌گه تاییه‌تمه‌ندی خود-هیزی میلی دهنگ که پشتیبانی له **LG Sound Sync** دهکات بو هه‌لکړاو دانرابیت، میلی دهنگ هه‌لده‌کریټ و دهموژیتهوه به‌یکه‌وه کاتیک تله‌فزیونه‌که هه‌لده‌کریټ یان دهموژینریتهوه.

دیاریکردنی دهرچووی دهنگی دیجیتالی

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

دموانیت دهرچووی دهنگی دیجیتالی ریگ به‌کریټ.

- هم ریکبه‌نده تهنه نهو کاته به‌ر دهمسته که ⚙️ ← ⋮ ← **دهنگ** ← **دهنگ بو دهرهوه** دیاریکرا بیت بو **بینایی/HDMI ARC**.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دهمکریټ، کاریگه‌ریه‌کانی دهنگ رهنکه دهرنه‌چن.
- ناوتپوتی کودیک له‌گه‌ل نامیریکی رهنکه له سیگنال‌هکانی نینپوت جیاواز بیت.

په‌خشی دهنگی دیجیتالی

پیدانی دهنگ

PCM

ههموو

PCM

PCM	MPEG	خودکار / Pass Through
Dolby Digital	Dolby Digital	
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos	Dolby Digital Plus / Atmos	
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (TrueHD ¹ HDMI ARC eARC) هەڵکردن	Dolby TrueHD (تەنھا HDMI)	
Dolby Digital	HE-AAC	

1) کاتیک لە ڕیگەى eARC گریډراوه، جۆرى دەنگى دەرچوو بە گوێرەى جۆرى دەنگى پشتیوانیکراو لە ڕیگەى ئامیڤرى گریډراو موه دەبیت.

• Dolby TrueHD , eARC , Dolby Atmos : ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

بەکارھێنانى ئامیڤرى دەنگى پشتیوانیکراوى eARC

⚙️ ← ⋮ ← دەنگ ← ڕیکەبەندى زیاتر ← eARC

eARC تەکنەلۆجیایەکە کە خێراتر زانیاری زیاتر دەنگ دەنێرێت و وەدەگرێت بەھۆی پانەبەرى فراوانتری بەراورد بە ARC نێست. دەتوانیت چێژ لە دەنگى تەلەفزیۆن بە کوالیتی بەرزتر لە ARC وەرگیریت لە ڕیگەى ئامیڤریکی دەنگى گریډراو.

01 ئامیڤریکی دەنگ گری بده کە پشتیوانى لە eARC دەکات بۆ پورتي **HDMI (ARC)**.

02 **دەنگ بۆ دەرەوه** بخەنە سەر دۆخى **HDMI ARC**.

03 **eARC** بخەنە سەر دۆخى **هەڵکردن**.

کەناڵەکان

دامەزراندنى بەرنامە بە شیوەى ئۆتوماتیک

خۆی بهرنامه‌کان میزان دهکات.

01 ئۇ ۋىلايەت ھەلپىزىرە كە تەلەپزىۋنەكە لەۋى بە كار دەھىنرەيت. رېككردنەكانى بەرنامە بەپىي ئۇ ۋىلايەت كە ھەلپىزىرە دەگۈررەيت.

02 دست بکه به ساز اندنی خودکار.

03 ئەو سەرچاوەی بیدانە که دتموێ هەلبژێرە.

04 له رووی رښماییه کانی سهر شاهه شیوازی میز انگر دنی ئو تو مائیک دیاری بکه.

- ئەگەر سەرچاوەی پێدان بە شێومبەکی گونجاو نەدرابێت لە تەلەفزیۆنەکە، ڕەنگە کاری تۆمارکردنی بەرنامە جێبەجێ نەبێت.
- **سازاندنی خودکار** تەنیا ئەو بەرنامانە دەمۆزیتەوێه که نێستا پەخش دەکړنەو.
- ئەگەر **قوڵکردنی کەنال** چالاک بێت؛ ئەوا یەنجهرمبەکی لەناکاو دەرەکهوێت و داوای تێپیرۆشه دەکات.

ریکړدنی کابل دیاری بکه

کاتی که به بهکار هیئانی ریکمندی تهو او (FULL) دهگپریت بو بهر نامهکان، لهوانیه گهران ماویهکی زوری پی بپیت. بو تهوی بتوانیت خیرا و دروست بگپریت بو ههموو نهی بهر نامه که هن، پیویسته نهی بهشانهی خواروهه پر بکهیتهوه. نهی بهشانه که بهگشتی به کار دههینرین به شیوهی ”گریمانه“ پر کراونتهوه. نهی شتانه که دمتوانی بیگوری بهییی جور جیوازن.

لەرەلەر (كىلو ھېرتز)

فره‌کانسیکی دیاریکراو له‌لایمن به‌کاره‌یننر داخل بکه.

تئیکرای رهمزاندن (kS/s)

خیرایی ناردنی سیمبول بۆ بهرنامهیهک له لایهن ئامیریک و هکۆو مۆدیم.

ریکخستن

بارکردنی سیگنالی دهنگ یان رنگ لسه ره لگر.

ناسنامەى تۆر

بېناسيکي تاييەت که بو هەر بهکار هېنەريک ديارى دهکړيت.

لەرەلەرى دەستیىک (کیلۆهیرتز)

ریژ میه که فر مکانسی، دمیسیک که له لایهن به کار هینهر دیاری دهریت داخل بکه.

لەرەلەرى كۆتا (كىلوھىرتز)

ريژميہ کی فرہ گانسی کوتايي کہ لہ لايين به کارهينہر دياري دہکريت داخل بکہ.

بژاردەى رېكکردنى سەتەلايت

دەتوانى ئەو سەتەلايتە كە دەتەوئەت زىدە بىكەيت/بىسپرېتەو/رېك بىكەيت.

- ئەگەر خالەتى بەرنامە لەسەر سەتەلايت رېك كرايەت

سەتەلايت

سەتەلايتى مەبەستى خوت ھەلېزىرە.

لەرلەرى LNB

يەكېك لەم بىر انە ھەلېزىرە 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. ئەگەر 9750/10600، 9750/10750 (MHz) ھەلېزىرەت، **نەغمەى 22 كىلوھېرتز** ناچالاك دەيەت. ئەگەر ناتوانيت بىر فرەكانسى LNB لە نىو ئەم لىستە دا بدوزىتەو، بەشى "بەكار ھېنەر" ھەلېزىرە و خوت فرەكانسەكەى پى بدە.

- رەنگە ھەندىك مۆدېل پشتىوانىكراو نەبن.

Transponder

ئەو ترانسپۆندەرە ھەلېزىرە كە دەتەوئە بىكەيتەو.

نەغمەى 22 كىلوھېرتز

كاتى كە سويچى تونى 22kHz بە كار دەھىنيت، 22kHz يان 0Hz ھەلېزىرە. ئەگەر **نەغمەى 22 كىلوھېرتز** بە كار بەھىنيت، 'يونيكاىل' و 'جۆرى مۆتۆر' ناچالاك دەبن.

وزەى LNB

بۇ چالاكکردنى سەرچاوى ھىز بۇ LNB، بژاردەى '**ھەلېزىرە**' ھەلېزىرە. ئەگەر بژاردەى '**كوژاندەو**' ھەلېزىرەت، بەشى '**جۆرى مۆتۆر**' ناچالاك دەكرەت.

DiSEqC

كاتى كە DiSEqC بە كار دەھىنيت، لە بەشى A~D/ToneA~B بژاردەىك ھەلېزىرە. ئەگەر **DiSEqC** بە كار بەھىنيت، بەشەكانى 'يونيكاىل' و 'جۆرى مۆتۆر' ناچالاك دەبن.

Unicable

بۇ بەكارھىنانى يونىكاىل بژاردەى 'ھەلېزىرە' ھەلېزىرە و لە مېنوو 'رېكبەندەكانى **Unicable**' دا يونىكاىل رېك بىكە. كاتى كە يونىكاىل چالاك كرايەت، بەشەكانى **نەغمەى 22 كىلوھېرتز** و **DiSEqC** و **جۆرى مۆتۆر** ناچالاك دەبن.

- ئەم فەرمانە لەسەر ھەندىك مۆدېل وەك **SatCR** نىشان دەدرەت.

جۆرى مۆتۆر

بۇ بەكار ھېننەن مۆتۈر بىزار دەۋى 'جۈرى مۆتۈر' ھەللىزىرە و لە مېنۇۋى 'رېككردنى مۆتۈر' دا مۆتۈر رېكك بىكە. كاتى كە مۆتۈر چالاك كرابىت، بەشەكانى **نەغمەى 22 كىلو ھېرتز** و **DiSEqC** و **Unicable** ناچالاك دەين.

- ئەگەر سەتەلەيتەكە لەسەر ئىوانى تر رېكك بىكەيت، پېويستە بچىتە بەشى 'دەستكارىكردنى ترانسپۈندەر' و ترانسپۈندەر رېكك زىدە بىكەيت.
- كاتى كە بەشەكانى تۈنى 22kHz و DiSEqC ھەللىزىرەيت، پېويستە لە ھەمان شوۋىن كە لەسەر OSD نىشان دەدرىت پەيۋەستىيان بىكەيت.
- ئەگەر تۆ سەتەلەيتىك بىرپىنەۋە، ھەموو ئىۋ بەرنامانە كە لەو سەتەلەيتە دا خزن كراون دەسپردىنەۋە.

بىزار دەۋى رېككردنى مۆتۈر

DiSEqC 1.2 : مۆتۈرى كۆنترۆل بۆ كۆرپىنى شوۋىنى ساجى سەتەلايت.

ئاراستەى درايڧ

بارى سووراندنى مۆتۈر دىارى بىكە.

دۆخى درايڧ

دوۋ شىۋازى سووراندن ھەن : پەلەپلە و بەردەوام.

- ھەنگاۋ : مۆتۈر بەپىي ئىۋ بىرە كە تۆ پېي دەدەيت دەسوورەيت (لە 1 تا 128).
- **بەردەوام** : مۆتۈر بەردەوام دەسوورەيت تا كاتى كە تۆ دوگمەى 'ۋەستان' فشار دەدەيت.

تاقىكردنەۋەى Transponder

ئىۋ 'ترانسپۈندەرە ئەزمونى' ۋە ھەللىزىرە كە دەتەۋىت مىزانى بىكەيت.

سنور دابىنى

ئاراستەى سوورانى مۆتۈر بەرمو لاي رۆژ ھەللات يان رۆژئاۋا دىارى بىكە بۆ ئىۋەى مۆتۈرەكە تەنبا لەو ئاراستە دا كە دىارى كراۋە بىسوورەيت.

- ھەللىكردن : دەتەۋىت بە ھەللىزاردنى ئاراستەى رۆژئاۋا يان رۆژ ھەللات مەۋداى سوورانى مۆتۈر لە ئىم رادەى ئىستا سنووردار بىكەيت.
- كۆژاندنەۋە : دەتەۋىت ئىۋ سنوورە كە داتناۋە لابیەيت.

پرو بۆ 0

تۆ دەتەۋى مۆتۈرەكە بىبەيتە سەر سىفر.

USALS : شوۋىنى ئىستات دىارى بىكە (درېژاىى جوگرافىاىى/پانتاىىى جوگرافىاىى).

بۆ به کارهینانی 'میزانکردنی دهستی'

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

ئهم کرداره بۆ گهرانی به دهستی و ههنگرتنی کهناڵهکانه. له پهخشی دیجیتاڵ دا، دهکریت هیزی سیگناڵ و کوالیتی سیگناڵ چیک بکهیت.

نوێکردنهوهی لیستی کهناڵ

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

ئهگهر بهرنامه لهسهر حالهتی کابلی دانرا بێت

ئهمه بهپێی بارودۆخی پهخشی و لات، زانیاریهکانی لیستی کانال نوێ دهکاتهوه. دواي بهروژکردن، لهوانهیه لیستی بهرنامه بگۆردرێت. ئهگهر ناتهویت، **کوژاندنهوه** ههلبژێره.

ئهگهر حالهتی بهرنامه لهسهر سهتهلایت رێک کرابێت

بهپێی بارودۆخی ئهو و لات که لهوئ بهرنامه پهخش دهکریت و بهپێی سهتهلایت لیستی بهرنامهکان بهروژ دهکات. ههمیشه کاتی که تهلهفزیۆن دهکوژیتهوه لیستی بهرنامه بهروژ دهکات. دواي بهروژکردن، لهوانهیه لیستی بهرنامه بگۆردرێت. ئهگهر ناتهویت، **کوژاندنهوه** ههلبژێره.

ئهگهر بهرنامه لهسهر حالهتی ئانتین دانرا بێت

ئهمه بهپێی بارودۆخی پهخشی و لات، زانیاریهکانی لیستی کانال نوێ دهکاتهوه. کاتی که تهلهفزیۆنهکه دهکوژیتهوه لیستی بهرنامه بهروژ دهکات. دواي بهروژکردن، لهوانهیه لیستی بهرنامه بگۆردرێت. ئهگهر ناتهویت، **کوژاندنهوه** ههلبژێره.

● رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

بۆ به کارهینانی 'تیستی سیگناڵ'

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

زانیاریهکانی MUX و خزمهتەکان و هتد نیشان دهدات.

● تیستی سیگناڵ تهنیا بۆ ئانتین یان کابل نیشان دهریت.

● رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

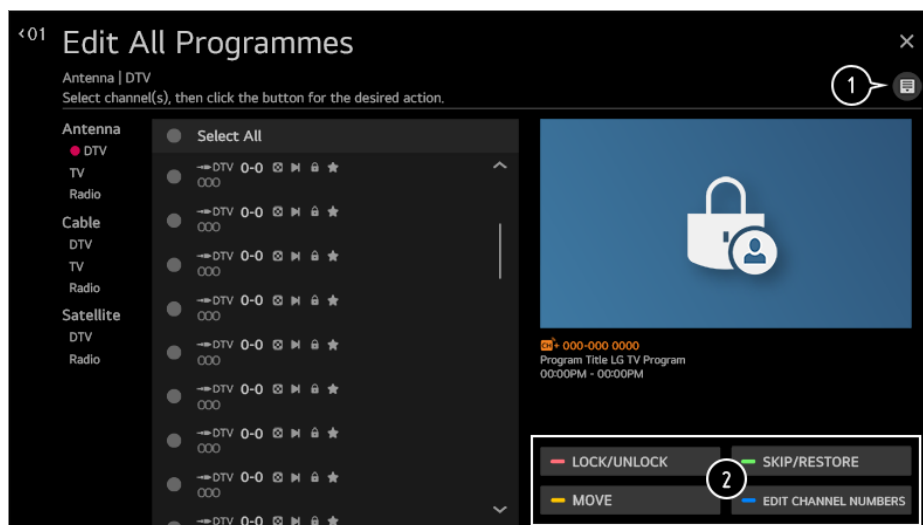
دهستکاریکردنی بهرنامهکان

دمتوانیت ئهو بهرنامانهی که لهئێو ههموو بهرنامه تومارکراوهکان دا ههلبژاردوون دهستکاری بکهیت یان بیاخهیهتیو لیستی بهرنامه دلخوازەکان یان لهو لیسته لایان بیهیت.

لیستی ههموو بهرنامهکان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⋮ ← **کهناڵه کان** ← بهرپوه بهری کهناڵ ← بزارکردنی ههموو کهناڵه کان

دمتوانیت نهو بهرنامه ی که له نیو ههموو بهرنامه تو مارکراو مکان دا هه لته بزاردوون قوفل بکهیت یان نازاد بکهیت، یان دمتوانیت به جوریک ریکیان بکهیت که له کاتی گورینی بهرنامه دا بهریندرین.



1 بزاردهی ریزکردن دیاری بکه.

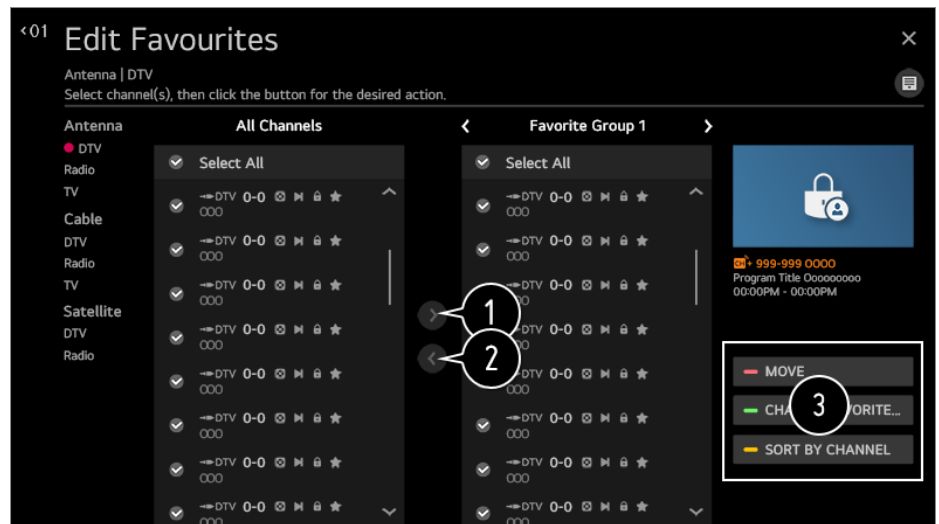
2 **قوفل کردن / کردنهوی قوفل** : بهرنامه هه لته بزارو مکان قوفل بکه یان بهرنامه قوفلکراو مکان نازاد بکه.
بازدان / هینانهوه : بهرنامه هه لته بزارو مکان به جوریک ریک بکه که له کاتی گورینی بهرنامه دا بهریندرین، یان حالهتی پهراندن لایبه له سهر نهو بهرنامه ی که دیاری کراون بو نهو بهریندرین.
گواستهوه : کهناڵه هه لته بزارو مکان بگوازموه.
بزارکردنی ژماره ی کهناڵه کان : ژماره ی کهناڵه هه لته بزارو مکان بگوره.
سهرینهوه : کهناڵه هه لته بزارو مکان بسرموه.

- نهو نامرازانه ی که هه ن رهنگه پی سیگنالی پهخش جیاواز بن.
- بو مودلیک که پشتیوانی دهکات له بهرنامه ی سه ته لایت، دمتوانیت له بهشی **بزارکردنی کهناڵه کان ی سه ته لایت (پیشکه وتوو)** دا کهناڵه کان ی سه ته لایت به دلی خوت دهستکاری بکهیت.

لیستی بهرنامه دلخوازه کان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⋮ ← **کهناڵه کان** ← بهرپوه بهری کهناڵ ← **بزارکردنی دلخوازه کان**

دمتوانیت بهرنامه ی مه بهست بخته نیو لیستی بهرنامه دلخوازه کان یان لای بهیت له نیو نهو لیسته، جیگه ی بگوریت، و هتد.



1 له لیستی ههموو بهرنامه‌کان دا ئه‌و بهرنامه‌ی که ده‌تویته هه‌ل‌بژیره و دوگمه‌که فشار بده بۆ ئه‌وه‌ی بخرینه نێو لیستی بهرنامه د‌ل‌خ‌وا‌ز م‌ک‌ان.

2 ئه‌و بهرنامه‌ی که هه‌ل‌بژیرا‌و‌ن ل‌ا‌ب‌یه له لیستی بهرنامه د‌ل‌خ‌وا‌ز م‌ک‌ان.

3 **گواستنه‌وه** : که‌ن‌ا‌ل‌یک یان زیاتر ده‌س‌ن‌یش‌ان ب‌که له لیستی که‌ن‌ا‌ل‌ه خ‌وا‌زرا‌و‌م‌ک‌ان، دوگمه‌ی **گواستنه‌وه** دا‌ب‌گ‌ره، و ئینجا ئه‌و ش‌و‌ی‌نه ده‌س‌ن‌یش‌ان ب‌که بۆ گواستنه‌وه ب‌و‌ی. که‌ن‌ا‌ل‌ه ده‌س‌ن‌یش‌ان‌ک‌را‌و‌م‌که بۆ ئه‌و ش‌و‌ی‌نه ده‌گ‌وا‌ز‌ر‌یت‌ه‌وه که ده‌س‌ن‌یش‌ان‌ت ک‌رد. **گۆڕینی ناوی گرووپی د‌ل‌خ‌وا‌ز** : ناوی لیستی بهرنامه د‌ل‌خ‌وا‌ز م‌ک‌ان ب‌گۆ‌ره. **ڕ‌ز‌یز‌ب‌ه‌ندی به که‌ن‌ال** : لیستی که‌ن‌ا‌ل‌ه د‌ل‌خ‌وا‌ز م‌ک‌ان به‌گۆ‌یره‌ی که‌ن‌ال ڕ‌یز ب‌که.

مولتی فید

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

ئه‌گ‌ه‌ر فیلمی‌ک که له‌سه‌ر ته‌له‌فزیۆن په‌خش ده‌ک‌ر‌یت له چه‌ند‌ین گۆشه‌نی‌گ‌ای جیا‌وا‌ز م‌و‌ه تۆمار ک‌را‌و‌یت، تۆ ده‌ت‌وا‌ن‌یت له گۆشه‌نی‌گ‌ای د‌ل‌خ‌وا‌زی خ‌وته‌وه تما‌ش‌ای ب‌که‌یت.

• ڕ‌ه‌نگ‌ه هه‌ند‌یک مۆد‌یل پشت‌ی‌وا‌ن‌یک‌را‌و نه‌بن.

زیاتر بزانه ده‌رب‌اره‌ی HbbTV

HbbTV (ته‌له‌فزیۆنی به‌ری‌ب‌اند‌ی په‌خشی ه‌ای‌ب‌ر‌ید) ستان‌دار‌د‌ی‌کی په‌خشی نو‌ی‌یه که ئیم‌کان‌ی ئه‌وه‌ ف‌ه‌را‌هم ده‌ک‌ات خ‌ز‌مه‌ته‌کان‌ی جۆ‌ری سو‌پ‌ه‌ر-ت‌ی‌له‌ت‌یک‌ست که له‌ل‌ای‌هن به‌ر‌نا‌مه‌یه‌کی ته‌له‌فزیۆنی‌ه‌وه دا‌ب‌ین ده‌ک‌ر‌ین له‌گ‌ه‌ل ئه‌و خ‌ز‌مه‌ته ئ‌ین‌ته‌رن‌ی‌ت‌یه‌که که له‌ ڕ‌ی‌گ‌ه‌ی به‌ری‌ب‌اند‌ه‌وه له‌سه‌ر Smart TV ی پی‌ه‌وست‌ک‌را‌و به ئ‌ین‌ته‌رن‌ی‌ت ب‌لا‌و ده‌ک‌ر‌ینه‌وه ی‌ه‌ک ب‌خ‌ات یان پی‌ه‌وست‌یان ب‌ک‌ات به ی‌ه‌ک‌تر م‌و‌ه.

بۆ ب‌ی‌ن‌ی‌نی ور‌ده‌کار‌یه‌کان، ب‌چۆ به‌شی **چ‌یز له ته‌له‌فزیۆنی راسته‌وخ‌و‌ وه‌ر‌گ‌ره** ← **HbbTV** له ر‌ی‌ن‌ما‌ی به‌کار‌ه‌ین‌ه‌ر.

• ڕ‌ه‌نگ‌ه هه‌ند‌یک مۆد‌یل پشت‌ی‌وا‌ن‌یک‌را‌و نه‌بن.

کۆپی کردنی بهرنامه‌کان

⚙️ ← ⋮ ← **که‌ن‌ا‌ل‌ه‌کان** ← **کۆپی‌کردنی که‌ن‌ا‌ل‌ه‌کان**

لیستی بهر نامهی تلهفزیونهکته دهر بهینه و بیخه سهر ئامیریکی USB که در اوه له تلهفزیونهکته، یان لیستی بهر نامهکان له ئامیریکی USB بهر بخه سهر تلهفزیونهکته.

● بۆ مۆدیلی سهته لاینتی

گریدان

دیاریکردنی ناوی تلهفزیون

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **گریدان** ⬅️ **ناوی تلهفزیون**

دمتوانیت به کیبوردی سهر شاشه ناوی تلهفزیونی هوشمندی خۆت دیاری بکەیت تاوهکوو له سهر تۆر به کار بهیتریت.

● له ئهلفوییی ئینگلیزی دا دمتوانیت تا 25 کاراکتر به کار بهیتریت.

ریکبهندهکانی گریدانی تۆر

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ **گریدان** ⬅️ **ریکبهندهکانی گریدانی تۆر**

ئهگەر ریککردنهکانی تۆر دیاری بکەیت، دمتوانیت خزمهتگهلی جۆربهجۆر و مک ناوهروک و بهر نامهی سهر هیل به کار بهیتریت.

دیاریکردنی تۆری تهلدار

گریدانی تهلدار (نیسهرنیت) ههلبژیره.

ئهگەر راوتهری گریدراو به تۆرمکه پشتیوانی له تایبهمهندی DHCP ناکات، گریدانی تلهفزیونهکه و راوتهرمکه له ریگهی وایر خودکارانه گریدان به تۆر دهکات. ئهگەر پشتیوانی سینتپی خودکار ناکات، دمتوانیت **بژارکردن** دهسنیشان بکەیت بۆ به دهستی سینتپکردنی گریدانی تۆرمکه.

ریککردنی 'تۆری بیتل'

گریدانی Wi-Fi ههلبژیره.

ئهگەر تلهفزیونهکته بۆ تۆری بیتل ریک کردبیت، دمتوانیت بگهریت بۆ ئهو تۆره بیتهلانی ئینتەرنیت که هه و پهیمستیان بکەیت به تلهفزیونهکته.

تۆریکی بیتلهی شاراوه زیاد بکه

ئهگەر راستهوخو ناوی تۆرمکه داخل دهکەیت، دمتوانیت تۆریکی بیتل زیده بکەیت.

گریدان له ریگهی WPS PBC

ئهگەر ئهو راوتهره بیتلهی دمهویت گریدانی لهگهڵ بکەیت تایبهمهندی پاراستنی شیومبندی دوگمهی داگرتنی سینتپی

وای فای (WPS-PBC) ی هه‌بیت، دمتوانیت به ئاسانی گریډان به راوتهری بیتل بکھیت له ریگهی داگرتنی دوگمهی WPS-PBC ی سهر راوتهر مکه. دوگمهی WPS-PBC ی راوتهری بیتل دابگره و ئینجا دوگمهی [گریډانی] ی تله‌فزیونه‌که دابگره.

گریډان له‌ریگهی WPS PIN

ئهمه ریگهی که بۆ گریډان به خالی گه‌شتن به به‌کاره‌نانی نایبه‌تمه‌ندی پاراستنی شیومبه‌ندی دوگمهی داگرتنی سینته‌پی وای فای (WPS-PIN). ئهو خالی گه‌شتنه (AP) دهنیشان بکه که دمته‌ویت گریډانی له‌گه‌ل بکھیت. ئهو PIN له بنووسه که له سهر نامیری Wi-Fi خالی گه‌شتن نیشاندراره.

ریکبه‌نده په‌ر سه‌هندووه‌کانی Wi-Fi

کاتیک گریډان به توریکی بیتل دمتوانیت زانیاری گریډانی و مک زانیاری ناویشانی IP ی توری بیتل ببینیت. سهرم‌رای ئه‌وش، دمتوانیت له ریگهی داگرتنی دوگمهی **بژارکردن** ناویشانی IP و ناویشانی سیرقه‌ری DNS بگوریت که دمته‌ویت گریډانی له‌گه‌ل بکھیت.

- سینته‌پی IPv6 پشتیوانی **بژارکردن** ناکات.
- بۆ زانیاری زیاتر دهرباره‌ی چۆنیته‌ی گریډان به توری، سه‌یری **ده‌ستپیکردن له‌گه‌ل LG webOS TV** ← **گریډان به توری** بکه له **رینمای به‌کاره‌ینەر**.

ریکبه‌نده‌کانی گریډانی نامیر

⚙️ ← گریډان ← **ریکبه‌نده‌کانی گریډانی نامیر**

دمتوانیت زانیاری دهرباره‌ی نامیره گریډر او مکان به تله‌فزیونه‌که لینک بکھیت و ریکبه‌نده په‌یومندیدار مکان به کردار مکان شیومبه‌ند بکھیت.

خود دۆزینه‌وه‌ی نامیر

خودکارانه ئه‌وه دیاری ده‌کات که ریگه‌ت پنده‌دات کۆنترۆلی نامیره گریډر او مکان بکھیت که له ریگهی HDMI گریډرون به ریمۆتی سحری.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

به یه‌ک ریمۆت کۆنترۆل، دمتوانیت به ئاسانی چه‌ندین نامیری جیاوازی و مک ساوندبار یان نامیری کردنه‌وه‌ی کۆدی گریډر او به تله‌فزیۆن له‌ریگهی HDMI کۆنترۆل بکھیت.

بۆ ببیننی وردمه‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **شیوازی به‌کاره‌ینانی تله‌فزیۆن** ← **گریډان به SIMPLINK (HDMI-CEC)** له **رینمای به‌کاره‌ینەر**.

- ده‌کریت سی نامیر گری بدرین و له ههمان کاتدا به‌کار به‌ینرین.

خود هاو‌ده‌مکردنی هیز

ئه‌گه‌ر نامرازی Auto Power Sync له‌سه‌ر حالته‌ی **هه‌ل‌کردن** دانرا‌بیت، هه‌رکات نامیریکی په‌یومستکراو له ریگهی SIMPLINK هه‌ل بکھیت تله‌فزیۆنه‌که‌یش هه‌ل ده‌کات. کاتیک تله‌فزیۆنه‌که‌ت ده‌کوژینیه‌وه، نامیره‌که‌یش ده‌کوژیته‌وه.

گريڊانى كونتروللر Bluetooth

دمتوانيت ئاميرمكاني ومك تاختهكليل، ماوس يان گهمپادي Bluetooth به تلهفزيونهكيت گري بدميت و بهكار بښيت. ئاميرمكيت هملېكه، لاسر شيوازي جووتكر دن داينې، و پاشان لاسر شاشه تلهفزيونهكيت دا لاسر **گريډان** كليك بكه. كاتيگ ئاميريگ كه پيشووتر گريډاوه هلمدكرت، خودكار انه گريډان به تلهفزيونهكيت دمكات. بو چچراندني ئهو پهمنديه كه ئيستا هليه، لاسر **جياكر دنهوه** كليك بكه.

- وارينماي دمكرت كه لهگل بهر هميك بهكار بهنډر ت كه بو سازبون لهگل بهر هممكاني LG تاقير ابښتوه.

ماوسي Bluetooth : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2

تاختهكليي Bluetooth : Logitech K480, Artek HB030B, Artek HB192، تاختهكليي Apple Magic

گهمپادي Bluetooth : Sony DualShock 4, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox

X Controller, NVIDIA SHIELD Controller زنجيره

- ئم تايهتتمنديه تنها بو موديله Bluetooth چالاكروكان بهردسته.
- گريډاني كوملېك ئاميري Bluetooth رهنكه بښت هوي لاوازي گريډان يان كارپنكر دن.
- ئهگر ئاميري Bluetooth زور له تلهفزيونهكه دووره، يان ئهگر بهر بهست له نيوانياندايه، رهنكه به شيويهكي ئاسايي كار نهكن.
- بهگويدهي ئامراز مكان (راوتري بښل، فرني مايكروويف، هند)، رهنكه شكستهياني پهمنديكر دن پروودات.
- ئهگر ئهو ئاميري له **ناميره تومار كراوهكان** دمنيشانتكردوه گري ندرتتوه، **جياكر دنهوه** ئنجا دووباره ئاميرمه گري بدوه.
- ئمه له ئاميريكهوه بو ئاميريكي تر جياوازه. بو زانياري زياتر لهبارهي ئهو ئاميري كه دمتويت پهمستي بكهيت، رينماي بهكار هښيري ئهو ئاميره بخوينهوه.

ريكبهندهكاني كونتروللر جيهاني

ئهگر ريموت كونتروللر جيهاني سښتپ بكهيت، دمتوانيت ئاميري لاوهكي گريډراو به تلهفزيونهكيت له ريگهي Magic Remote او كونتروللر بكهيت لهجياتي ريموت كونتروللر خويان. بو زانياري زياتر، بشي شيوازي بهكار هښاني تلهفزيون ← بهكار هښاني ريموت كونتروللر جيهاني له رينماي بهكار هښير بخوينهوه.

- نهو شتانه كه دمتواني بيگوري بهيني موديلي تلهفزيون جياوازن.

بهريوهبردني گريډاني موبایل

⚙️ ← ⏪ ← **گريډان** ← بهريوهبردني گريډاني موبایل

دمتوانيت نهوه ديارى بكهيت ئاميريكي هوشمند بهكار بښيت كه به تلهفزيونهكه گريډراوه بو نهوهي تلهفزيونهكه بخاته كار يان ميژووي گريډان بهريوه ببات.

به موبایل هلي بكه

ئهگر هلمكر دن له ريگهي Wi-Fi يان هلمكر دن له ريگهي Bluetooth دياريكرا بښت بو هلمكر دن؛ دمتوانيت تلهفزيونهكيت بخهيت كار به بهكار هښاني ئهپليكهيشنيك كه پشتيواني له به موبایل هلي بكه دمكات.

- دميت تلهفزيونهكه به تورمهكهوه گريډر ابښت.

- دهبيت تهلفزيونهكه و ئه ئاميرهى كه به كار دههينريټ كوټيكت كرابيټن به يهك تورموه.
- نامرازى **ههئكردن له ريگهى Wi-Fi** دهبيت لهنيو ئهپيك دا لهسر ئاميريكي هوشمهند كه پشتيوانى دمكات له ئهم نامرازه به كار بهينريټ.
- نامرازى **ههئكردن له ريگهى Bluetooth** تنها لهگهل ههئدئ له سمارتفونهكانى LG Electronics كار دمكات.
- پټويسته تهلفزيونهكه درابيت له كارهيا.
- يهكههم جار كه دتهويت كوټيكي بكهيت، دلنيا ببه ئه ئاميرهى كه بهكارى دههينيت ناماده يه بو كوټيكت كردن.
- رهنكه ههئديك موديل پشتيوانيكراو نهبن.

Screen Share

دمتوانيت ميژووى گريدانى ئاميرهكه بسريتهوه كه له ريگهى Screen Share به تهلفزيونهكه گريدرأ بوو.

هاوبهشكردنى دهنگ

دمتوانيت ميژووى گريدانى ئاميره هوشمهندكه بسريتهوه كه له ريگهى Bluetooth به تهلفزيونهكه گريدرأ بوو.

گشتى

ريككردنى خزمهتگوزارى AI

⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← خزمهتگوزارى AI

دمتوانيت خزمهتگوزارىه پيشنيار كراو مكان چالاك بكهيت له سهر بنهماي ميژووى بهكار هينان.

وينهى AI / وينهى AI پرو

كاتيكت بو **ههئكردن** دياريكرا بيت، كواليتي وينه خودكارانه بو تايبهتمهنديهكانى ناومروك ريكدمخريت له سهر بنهماي خهواريزمى ومريگراو له تهكنيكهكانى فيربوونى قوول.

- تنها بو پهخشكردنى ديجيتالى، فيديوكانى ئاميرى بيرگهيهكى USB، و ئينيوتى فيديوى HDMI پشتيوانيكراوه.
- ئهگهر ⚙️ ← ⋮ ← **وينه** ← **ريكبهندهكانى دوخى وينه** ← **دوخى وينه** بريته له **يارى**، ناتوانيت ئهم تايبهتمهنديه سيتهپ بكهيت.
- لهگهل ناومروكى كوپى پاريزراو كار ناكات.

كونترولى پرووناكى AI

كاتيكت بو **ههئكردن** دياريكرا بيت، پرووناكى شاشه خودكارانه ريك دمخريت بهگويرهى پرووناكى دموروبهرى تهلفزيونهكه.



خود دهنيشان كردنى چاشن

کاتیک بۆ **هەلکەردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینە خودکارانە بۆ چەشنی ناوەرۆک ریکەدمخريت له رێگەى زیرەکی دەستکرد.

- لەگەڵ ناوەرۆکی کۆپی پارێزراو کار ناکات.

دەنگی AI / دەنگی AI پڕۆ

ئەگەر بۆ **هەلکەردن** دیاریکرا بیت، باشترین دەنگ و کاریگەری دەرووبەری راستەقینە پیشکەش دەکات لە سەر بنەمای زیرەکی دەستکرد بەگۆڕەى ناوەرۆکەکە.

- ئەم ریکەردنە تەنها بۆ بڵندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن ھەیە.
- کاتیک ئەم تاییەتمەندى بۆ **هەلکەردن**،   **دەنگ** ← **ریکەندەکانى بارى دەنگ** ← **دۆخى دەنگى** دانراوە، ئەو دەمگۆردريت بۆ **دەنگى AI / دەنگى AI پڕۆ**.

AI دەنگ ریکەستى

بە یارمەتیی ئامرازى **AI دەنگ ریکەستى** دەتوانیت لە مایکروفۆنى ریمۆت کۆنترۆلى مەجیک کەلک وەربگریت بۆ پشکنین و ناسینی ئەو شوێنە کە تەلەفزیۆنەکەى تێدا دانراوە، بۆ ئەوێ دەنگى تەلەفزیۆنەکەت بە باشترین شیوە بۆ شوێنى دەرووبەرت میزان بکەیت.

دەستپێکردنى سازکردنى دەنگى نوێ دەسینشان بکە بۆ پێوانەکردنى ئەو شوێنەى تەلەفزیۆنەکەى تێدا دانراوە. دواى ئەوێ کە پشکنین و ناسینی سەرەتایی تەواو بوو، دەتوانیت شیواى دەنگى دڵخواز تەلەفزیۆنەکەى تێدا دانراوە.

- **کۆژاندنەوێ** : ئەم بژاردەى بەکار ھێنانى دەنگى گۆردراو بە **AI دەنگ ریکەستى** ناچالاک دەکات. ئەگەر ئەم بژاردەى ھەڵبژیریت دەنگى تەلەفزیۆنەکەت بە شیوەى ئاسایى خۆى پەخش دەکەیتەوێ بۆ ئەوێ گۆرانکاریەکی تێدا بکەیت.

- **ستاندارد** : ئەگەر ئەم بژاردەى ھەڵبژیریت، دەنگى گۆردراو بە **AI دەنگ ریکەستى** بە شیواى ستاندارد پەخش دەکەیتەوێ. لەم شیواى دا دەنگى بێگەرد و سروشتى پەخش دەکەیتەوێ.

- **بەرزکردنەوێ دەنگ** : ئەگەر ئەم بژاردەى ھەڵبژیریت، دەنگى گۆردراو بە **AI دەنگ ریکەستى** لەگەڵ جۆریک تەئکید لەسەر دەنگى باس پەخش دەکەیتەوێ.

- **بەرزکەرەوێ تریبل** : ئەگەر ئەم بژاردەى ھەڵبژیریت، دەنگى گۆردراو بە **AI دەنگ ریکەستى** لەگەڵ جۆریک تەئکید لەسەر دەنگى زیر پەخش دەکەیتەوێ.

- ئەگەر ئاستى نۆیز زیاتر لە ئاستى نۆیزی پەرتووکانە (زیاتر لە 30 ~ 40 dBA) بیت، ئیمە پێشیار دەکەین کە لەنێوان مەودای 3 مەتر دا دابینن.

- ئەم فرمانە ڕەنگە باش کار نەکات ئەگەر:

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

- مەودای نێوان تەلەفزیۆن و ریمۆت کۆنترۆل 5 مەتر یان زیاتر بیت.

ناسینەوێ دەنگ

خزمەتگوزارى ناسینەوێ دەنگ

دمتوانیت خزمه‌ت‌گوزاریه‌کی ناسینه‌وه‌ی قسه‌ دهنشینان بکه‌یت.

- رهنکه خزمه‌ت‌گوزاریه به‌ر ده‌سته‌کان به‌ گویره‌ی ریکه‌نده‌کانی زمان یان ولات بگورین.

ریکه‌نده‌کانی ناسینه‌وه‌ی ده‌نگ

دمتوانیت ریکه‌نده‌کان بو تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی ناسینه‌وه‌ی ده‌نگ جیه‌جی بکه‌یت.

یارمه‌تی ناسینه‌وه‌ی ده‌نگ

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

پیشنیاره‌کانی AI

دمتوانیت په‌یامی پیشنیاری ناوهرۆک وهر بگریته‌ به‌گویره‌ی میژووی سه‌یرکردنی ناوهرۆکت و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکه‌یشن.

پیشنیاره‌کانی ناوهرۆک

دمتوانیت پیشنیاری ناوهرۆک یان پیشه‌کی دهر باره‌ی تاییه‌تمه‌ندیه‌ نوویه‌کان وهر بگریته‌ له‌ سه‌ر بنه‌مای شیوازی سه‌یرکردنت بو ته‌له‌فزیۆن و به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکه‌یشه‌کان.

- بو ببنینی وهر ده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **چیز ببنین له‌ LG Content Store** ← **پیشنیاری ناوهرۆک له‌ رینه‌مای به‌کاره‌ینه‌ر.**

پیشنیاره‌کانی به‌که‌سیکردنی بنیاتنراو له‌ سه‌ر تۆر

دمتوانیت پیشنیار وهر بگریته‌ بو میژووی سه‌یرکردنت له‌ سه‌ر بنه‌مای که‌ناله‌کان و ناوهرۆک له‌ ریگهی تۆر.

• **هه‌لک‌ردن** : وهر گرتنی پیشنیاری زیاتر له‌ ریگهی سیرقه‌رکه‌.

• **کوژاندنه‌وه** : ئیمه‌ پیشنیاری ناوهرۆکی به‌هرتی ده‌که‌ین له‌ سه‌ر بنه‌مای میژووی سه‌یرکردنت.

سهرینه‌وه‌ی داتای به‌کاره‌ینان

میژووی سه‌یرکردنی ناوهرۆک و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکه‌یشن ریک ده‌کاته‌وه‌. نه‌گه‌ر ریکیان بکه‌ینه‌وه‌، هه‌ندیک کات ده‌مخایه‌نیت بو دووباره‌ وهر گرتنی پیشنیار بو ناوهرۆکه‌کان.

ناگاداری وهرزش

گواسته‌وه‌ بو ئه‌پلیکه‌یشه‌ی **ناگاداری وهرزش**.

- نه‌و شتانه‌ که دمتوانی بیگۆری به‌پی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

ریکه‌کردنی زمان

دمتوانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دهنگی پهخشی دیجیتال ههلبژیریت.

زمانی پیرست (Menu Language)

دمتوانیت یهکتیک له زمانهکانی مینوو ههلبژیریت بو ئهوهی لهسهر شاشه نیشان بدریت. زمانی ناسینهوهی قسه خودکارانه بو زمانی دیار یکراو بو پیرستهکه دامنریت.

- ناسینهوهی قسه تنها بو ههندیک مودیل جیبهجی دهکریت.

زمانی دهنگی بنهړهتی / زمانی دهنگی لاوهکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پهخش دهیتیه که چند زمانی ههیه، دمتوانیت ئهو زمانه ههلبژیریت که دتهویریت. له ئهو بهرنامه دا که پالیشتی ناکهن له چند زمان، زمانی گریمانه به کار دهینریت.

- بو پهخشی دیجیتاله.

زمانهکانی تهختهکلیل

زمانیک بو گهرانی دهنگی ههلبژیره.

بو ریککردنی زمانی تیلهتیکست

زمانی تیلهتیکست دیاری دهکات.

بو بینینی وردمکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ⬅️ دهقی زانیارییهکان له رینمای بهکارهینهر.

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا

ریککردنی شوین

دمتوانی ریککردنهکانی شوین بو تلهفزیونی هوشمندی خوت بگوریت.

ریکبهندی ناویشان

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

ولاتی پهخشکردن

دمتوانیت ولاتی پهخش بو تلهفزیونهکته دیاری بکهیت.

کودی زیپی ناوچهی خزمهتگوزاری

نهم فرمانه به کار دهینریت بو ئهوهی له ریگهی پیدانی کودی پوستیهوه شوینی پهخشی تلهفزیونهکته دیاری بکهیت.

ولاتی خزمه‌تگوزاریه‌کانی LG

ئەگەر بەشی **دانان بە خودکار** چالاک نەکەیت، دەتوانیت بە شیوه‌ی دەستی ولاتی خۆت هەڵبژێریت.

- ئەگەر پەیوەست نەبێت بە تورێ ئینتەرنێتەوه، دەبێ بە شیوه‌ی دەستی ولات هەڵبژێریت.
- ئەو شتانه که دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

کات

⚙️ ⏪ ⏩ گشتی ← کات

دەتوانیت سەیری کات بکەیت یان رێکبەندە پەیوەندیدارەکان شیوێبەند بکەیت.

دانان بە خودکار

کاتی تەلەفزیۆنەکه خودکارانه بۆ کاتی زانیاری پەخشکردنی دیجیتالی دیاری دەکرێت که له لایەن ویستگە پەخشکردنەوه دەنێدرێت یان کاتی ناردراو له لایەن سێرفەر مەکوه.

کات / بەروار / هەرمی کات

ئەگەر کاتی دیاریکراو میزان نەبێت، دەتوانیت بە شیوه‌ی دەستی کات و رۆژ میزان بکەیت.

- ئەگەر بە دەستی دیاری بکەیت لەگەڵ ئەنتینای گریډراو، زانیاری خشته، رینوینی پرۆگرام، هتد. ڕەنگه به دروستی کار نەکەن.

سازاندنی ناوچە‌ی کات

کاتیەک سازینراو له بەشی **هەرمی کات** هەڵدەبژێریت، مینووی **سازاندنی ناوچە‌ی کات** چالاک دەبێت.

کاتگرمەکان

کاتگری نووستن

دیاری دەکات که تەلەفزیۆنەکه له کاتیکی دیاریکراو دا بکوژێتەوه. ئەگەر ناتەوێت **کاتگری نووستن** به کار بهێنیت، **کوژاندنەوه** هەڵبژێره.

تایمەری هەڵکردن

تایمەری هەڵکردن بخەنه سەر دۆخی **هەڵکردن**.

تەلەفزیۆنەکه هەڵکراوه و کەناڵە دیاریکراو مکه له کاته دیاریکراو مکه نیشان دەمات.

• **کات** : ئەو کاته دیاری بکه که تیایدا تەلەفزیۆنەکه هەل بکریت.

• **دوو باره بوونەوه‌ی کاتگر** : رۆژی هەفته دیاری بکه. بەرێزار مکه بۆ **هیچکام** دیاری بکه بۆ تەنها یەک جار کارپێکردنی تایبەتمەندیەکه.

• **تیچوو** : ئینیوتیکی دهرکی دیاری بکه بۆ نیشانان کاتیک هیزمکه ههلههکریت.

• **کهئالی کاتگر** : کهئالیک دیاری بکه بۆ نیشانان کاتیک هیزمکه ههلههکریت. ئهم بهرېزاره تنها ئهو کاته دهرکیت دیاری بکریت که **تیچوو** بۆ **تهلهفزیون** دیاریکراوه.

• **ئاستی دهنگ** : ئاستی دهنگ دیاری بکه بۆ بهکارهینان کاتیک هیزمکه ههلههکریت.

تایمهری کوژاندنهوه

تایمهری کوژاندنهوه دیاری بکه بۆ **ههلهکرین**.
تهلهفزیونهکه له کاته دیاریکراوه که دهکوژیتوه.

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

• **دوو باره بوونهوهی کاتگر** : رۆژی ههفته دیاری بکه. بهرېزارهکه بۆ **هیچکام** دیاری بکه بۆ تنها یهک جار کارپیکردنی تاییهتمهندیهکه.

کوژاندنهوهی خودکاری 4 کاترمیری

ئهگهر بۆ ماوهی 4 کاترمیر له دواي ههلهکردنی تهلهفزیونهکه هیچ دوگمهیهک دانهگریت له رێگهی تاییهتمهندیهکی وک **تایمهری ههلهکرین**، تهلهفزیونهکه خودکارانه دهکوژیتوه.
بۆ دلنایابوون لهوهی که تهلهفزیونهکه ئۆتوماتیک ناکوژیتوه، **کوژاندنهوهی خودکاری 4 کاترمیری** لهسههراڵتهی **کوژاندنهوه** دابنێ.

• رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

• بۆ بهکارهینانی **تایمهری ههلهکرین/تایمهری کوژاندنهوه**، کات به دروستی دیاری بکه.

• ئهگهر **دوو باره بوونهوهی کاتگر** له **تایمهری ههلهکرین/تایمهری کوژاندنهوه** دیاریکرا بیت بۆ **هیچکام** ئهگهر کاتی دیاریکراو له **تایمهری ههلهکرین** بهکته تیهپری له کاتی سهیرکردنی تهلهفزیون، هیزمکه خودکارانه ههلههکریت کاتیک به کاتهکه دهگات و تهلهفزیونهکه دهکوژیتوه له رۆژی داهاتوو یان کاتی دواتر.
ئهگهر کاتی دیاریکراو له **تایمهری کوژاندنهوه** بهکته تیهپری له کاتیک تهلهفزیونهکه له دۆخی ستانداپدايه، هیزمکه خودکارانه دهکوژیتوه کاتیک به کاته دیاریکراوه که دهگات لهکاتی سهیرکردنی تهلهفزیون له رۆژی داهاتوو یان کاتی دواتر.

چالاکردنی قوفلهکردنی بهرنامهی تهلهفزیون

ئهم ئامرازه بهپێی ئهو زانیاریه که له ویستگهی پهخش و میدهگریت کار دهکات. لهبههرا ئهمه، ئهگهر سیگنال زانیاریی نادروست بدات، ئهم ئامرازه کار ناکات.

بهپێی پلهبهندی دیاریکراو، رێگه نادات منداڵان سهیری بهرنامهکانی تاییهتی گهورهسالان بکهن. بۆ تماشاکردنی بهرنامهی قوفلهکراو تیهپروشهکهی پێ بدە. پلهبندی له ههر ولاتیک دا جیاوازه.

01 له سههرا ریمۆت کۆنترۆل دوگمه  دابگره.

02 ئهمه ههلهبژیره:   **گشتی** ← **سههلامهتی**.

03 **سههلامهتی** بخهه سههرا دۆخی **ههلهکرین**.

04 **قوفلهکردنی بهرنامهی تهلهفزیون** ههلهبژیره.

- تمهنا له شیوازی دیجیتال دا پشتیوانی دهکړیت.
- ږهنگه ههنډیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- وشه‌ی نهښی سهرمتایی له‌سهر “0000” دانراوه.

چالاک‌کردنی قوفل‌کردنی کهنال

نمو بهرنامه که ناوړوکه‌که‌ی بو مندالان شیاو نیه قوفل دهکات. دمتوانیت بجینه سهر کهنال‌که به‌لام شاشه‌که‌ی به‌تاله و دمنگه‌که‌ی ږاوه. بو تماشا‌کردنی بهرنامه‌یکه قوفل‌کراو، تپه‌پروشه‌که‌ی پی بده.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه‌ی  دابگره.

02 نممه هلبزیره:  ← گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخنه سهر دوخی هه‌لکړدن.

04 قوفل‌کردنی کهنال هلبزیره.

05 نمو کهنال‌نه‌ی که دمه‌ویت قوفلیان بکهیت هلبزیره.

06 قوفل کړدن / کړدنه‌وه‌ی قوفل هلبزیره.

- وشه‌ی نهښی سهرمتایی له‌سهر “0000” دانراوه.
- کاتیک فهرنسا یان نه‌رویج بو ولات دهنششان دهکړیت، نه‌پنوشه‌که “0000” نیه به‌لکو “1234” ه.

چالاک‌کردنی قوفل‌کردنی کار بهرنامه‌کان

دمتوانیت کار بهرنامه‌کان قوفل بکهیت یان قوفلی سهریان لابی‌هیت.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه‌ی  دابگره.

02 نممه هلبزیره:  ← گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخنه سهر دوخی هه‌لکړدن.

04 قوفل‌کردنی کار بهرنامه‌کان هلبزیره.

05 کار بهرنامه‌کان هلبزیره بو نه‌وه‌ی قوفلیا بکهیت.

- وشه‌ی نهښی سهرمتایی له‌سهر “0000” دانراوه.
- کاتیک فهرنسا یان نه‌رویج بو ولات دهنششان دهکړیت، نه‌پنوشه‌که “0000” نیه به‌لکو “1234” ه.
- نامرازی قوفل‌کړدن بو نمو بهرنامه‌ی که نیستا کراوتموه و کاری پی دهکیت راسته‌وخو بوونی نیه.

چالاک‌کردنی قوفل‌کردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پیدراو چالاک ببهیت یان لای ببهیت.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه‌ی  دابگره.

02 نممه هلبزیره:  ← گشتی ← سه‌لامه‌تی.

03 سه‌لامه‌تی بخنه سهر دوخی هه‌لکړدن.

ریکلامی مالهوه

دمتوانیت ریکلامکردن هئل بکھیت یان بکوژنیتیهوه له سهر شاشهی سهرمکی.

جوولهی مالهوه

دمتوانیت کاریگهریهکانی ئنیمهیشن هئل بکھیت یان بکوژنیتیهوه که له سهر شاشهی مالهوه بۆ ماومیهکی دیاریکراو دهردهکھویت.

- ئهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازن.

ریککردنی نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆلی Magic

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← بهرپزاری ناماژدهر

دمتوانیت خیرایی و قهبارهی نیشاندهر که دیاری بکھیت که دتمهویت له کاتیکدا له سهر شاشهکهدایه.

رچهگرتنی خیرایی

خیرایی نیشاندهر دیاری دهکات.

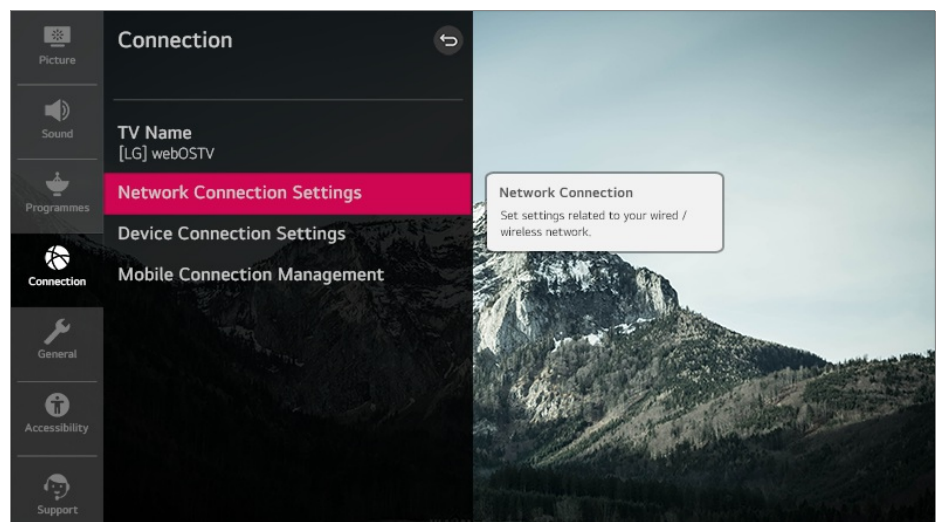
قهبارهی نیشاندهر

قهبارهی نیشاندهر دهنیشان بکه.

بۆ بهکارهینانی رینمای ریککردن

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← رینوینی ریکبهندهکان

ئهگهر مینووهمانی ریککردن ههلبژیریت، خالهکانی رینمای ریککردن دهبنیت. له بهشی ریککردن خانهی پروونکردنهوه چالاک یان ناچالاک بکه.



ریککردنی شفافیهتی پیرست

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندي زیاتر ← شفافیهتی پیرست

به دانانی ئهم ئامرازه لهسهر حالهتی **ههئکردن**، دمتوانیت ههئدی له پیرستهکان (بۆ نمونه Live Menu، **گهران**، و هتد) شفاف بکهیت.

ریکلامی پهردهپاریز

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندي زیاتر ← ریکلامی پهردهپاریز

دمتوانیت ریکلامی نیشاندراوی سهر پاریزمری شاشهی چهند ئهپلیکەیشنیک ههئ بکهیت یان بکوژنیتهوه. دیاریکردن بۆ **کوژاندنهوه** رینگهت بپهدهات ریکلامی نیشاندراوی سهر پاریزمری شاشه بکوژنیتهوه.

ریکخستنی شاشه کاتیک که هیچ سیگنالیک نیه

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندي زیاتر ← هیچ وینهیهکی سیگنال نیه

کاتیک که هیچ سیگنالیک نهییت، تۆ دمتوانی وینهی نیشاندراو ههئ بکهیت یان بکوژنیتهوه.

ههئکردن

ئهگهر هیچ سیگنالیک نهییت وینهی بنهرتی نیشان دهریت.

کوژاندنهوه

ئهگهر هیچ سیگنالیک نهییت، پهیامی **سیگنال نیه** نیشان دهریت.

دۆخی Eco

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← ریکبهندي زیاتر ← دۆخی Eco

بژاردهکانی پاورم ریک بکه بۆ ئهوهی وزهی کهمتر به کار بهنیت.

هیزی خودکار کوژاوهتهوه

تهلهفزیونهکه ریک بکه بۆ ئهوهی ئهگهر بهکارهینهر بۆ ماومیهکی دیاریکراو کاری پنی نهکرد خۆی بکوژیتهوه.

HDD Eco دۆخی

کاتیک که ئهم شیوازه لهسهر حالهتی **ههئکردن** دادهنیت، ئهگهر ئهو هارد دیسکه USB له که پهیومست کراوه به تهلهفزیونهکه بۆ ماومیهکی زۆر به کار نههینریت دمچیته سهر حالهتی بهکارهینانی وزهی کهم.

● ئهو شتانه که دمتوانی بیگۆری بهیپی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازن.

گۆرینی شیوازی تەلەفزیۆن

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

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

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

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

ریکبەندی تەزووی تەلەفزیۆن

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

لەم شیوازە دا، کاتیەک تەلەفزیۆنەکەت دەکوژنیتەوه، دەچیتە حالەتی ئامادەباش بۆ ئەوەی هەرکات هەڵکردمەوه خێراتر بتوانیت ئامراز و فرمانەکانی بە کار بهێنیت.

دەستپێکردنی خێرا+ بۆ ئەوەی سەر دۆخی هەڵکردن.

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

بۆ ریککردنی نیشاندەری پاوەر

⚙️ ← ⋮ ← گۆشە ← ریکبەندی زیاتر ← رووناکی ئامادەگی

دەتوانیت چرای ئامادەباش هەل بکەیت یان بکوژنیتەوه.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشٹیوانیکراو نەبن.

ریکلام

⚙️ ← ⋮ ← گۆشە ← ریکبەندی زیاتر ← ریکلام

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

- ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشٹیوانیکراو نەبن.

دەستگەشتن

مېنوو بۇ كەسانى چاوكز

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

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

جۆرى دەنگ

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

بۇ ئەو كەسانە كە گرافتى بېستىن يان بېنين يان ھەيە پروونكر دىنەوئى دەنگى يان ژېرنووس دابېن دەكرېت.

ئاسايى

دەنگى گرىمانە ھەلېژىرە.

شروقەي دەنگى

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

ژېرنووسى و تراو

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

ھەر دەنگىكى تەواو كەر

ھەموو ئامېرە لاوھكەيكەنى بلاكردنەوئى دەنگ نیشان دەدات.

● رەنگە ھەندېك مۆدېل پشتيوانىكراو نەبن.

ئامرازى دىكەي دەنگ

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

بۇ ئەو كەسانە كە گرافتى بېستىن يان بېنين يان ھەيە پروونكر دىنەوئى دەنگى يان ژېرنووس دابېن دەكرېت.

ھىچكام

دەنگى گرىمانە ھەلېژىرە.

شروقەي دەنگى

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

دەنگىي خاوين

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

ژېرنووسى وتراو

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

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

گۆرىنى حالەتى پىرست بۇ شاشەي پركۆنتراست

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ كۆنتراستى بەرز

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

سكىلى بۆر

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ سكىلى بۆر

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

گۆرىنى رەنگەكان

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ⬅️ گۆرىنى رەنگەكان

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

بۇ رىككرىنى تاييەتى كەسى گۆيگران

01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەي ⚙️ دابگرە.

02 ⋮ ⬅️ دەستگەپىشتن ھەلېزىرە.

03 ژېرنووسەكان بخەنە سەر دوخی ھەلكرىن.

04 گۆي گرانى بخەنە سەر دوخی ھەلكرىن.

ژېرنووسىك دابىن دەكرىت بۇ ئەوانەي كىشەي بىيىستىيان ھەيە.

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

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

بۇ رىككرىنى ژېرنووس

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

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

پالپشتی

نویکردنه‌وه‌ی نه‌رمامراز

به‌شی 'به‌ر‌وژ‌کردنی نه‌رمامراز' به کار ده‌هینیت بۆ پش‌کنین و وەر‌گرتنی نویترین و‌ه‌شانی به‌رنامه‌که.

ر‌ینگه‌دان به نویکردنه‌وه ئۆتۆماتیکیه‌کان

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

بۆ به‌ر‌وژ‌کردنه‌کان ب‌گه‌ر‌ئ

کاتیک که بۆ نویترین به‌ر‌وژ‌کردن / ئاپدیمیت ده‌گه‌ر‌یت، ته‌نیا و‌مختیک دمه‌وانیت به‌رنامه‌که به‌ر‌وژ ب‌که‌یت که فایل‌ی به‌ر‌وژ‌کردنی نوسه‌خی نوێ هه‌بیت. ته‌له‌فزیۆن ئۆتۆماتیک نوسه‌خی نه‌رمامرازی تۆ ده‌پش‌کنیت به‌لام، ئه‌گه‌ر پ‌یویست بیت، دمه‌وانیت به‌ شی‌وه‌ی ده‌ستی ب‌پش‌کنیت.

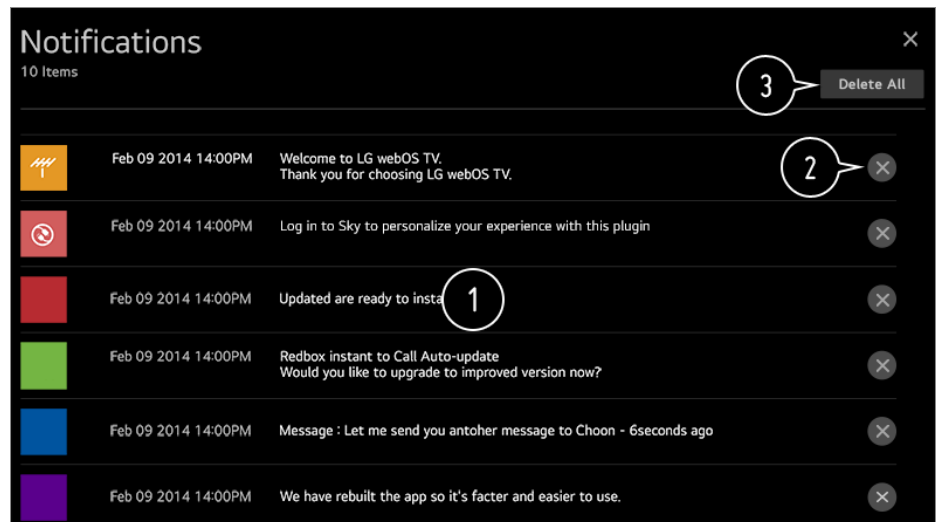
- ئه‌و شتانه که دمه‌وانی ب‌یگۆری به‌پ‌یی مۆدیل‌ی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.
- دمه‌وانی نویترین و‌ه‌شان له ر‌ینگه‌ی سیگنالی په‌خشی دیجیتال یان په‌یوه‌ستب‌وون به ئینت‌ه‌رنیت و‌ه‌ر‌ب‌گ‌ر‌یت.
- کاتی که له ر‌ینگه‌ی سیگنالی په‌خشی دیجیتال نه‌رمامراز که داده‌گ‌ر‌یت ئه‌گه‌ر که‌نال ب‌گۆر‌یت پرۆسه‌ی داگرتن ده‌چ‌ر‌یت. ئه‌گه‌ر ب‌گه‌ر‌ئینه‌وه بۆ ئه‌و که‌ناله که له‌سه‌ری ده‌ستت کرد به داگرتن پرۆسه‌ی داگرتن ده‌ست پ‌ی ده‌کاته‌وه.
- ئه‌گه‌ر به‌رنامه‌که به‌ر‌وژ نه‌ک‌ر‌یت، ره‌نگه هه‌ندێ ئامراز به‌باشی کار نه‌که‌ن.
- له هه‌ندێ و‌لات، ئه‌گه‌ر په‌یوه‌ست نه‌بیت به ئینت‌ه‌رنیت، **ر‌ینگه‌دان به نویکردنه‌وه ئۆتۆماتیکیه‌کان** نیشان نادریت.

زانباری ته‌له‌فزیۆن

دمه‌وانیت سه‌یری زانباری ب‌که‌یت و‌مک مۆدیل، ژماره‌ی زنجیر‌یه‌ی، ناوی ئامیر.

به‌کاره‌ینانی ئاگانامه‌کان

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



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

ریکبه‌ندی زیاتر

تاقیکردنه‌وی وینه

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

تاقیکردنه‌وی دهنگ

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

ریکهورتنامه‌کانی به‌کار هیته‌ر

مەرج و رېساکانى تاييەتمەندىيەتى ھەن بۇ بەكار ھېناني خزمەتگوزار يە پەيۋەندىدارەكان بە تەلەفزیۋنى ھۆشمەند.

ئاگادارىيى ياسايى

ئاگادار كىرگەنەھەكى ياسايىيە بۇ خزمەتگوزار يەكان لە رېگەي تەلەفزیۋن.

ئاگادارى نەرمامرازى سەرچاۋە كراۋە

دەتوانىت سەيرى رېنمايىيەكانى ھەر ئايتىمىك بىكەيت.

گەراندەھە بۇ رېكەردنى كۆمپانى

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ پالېشتى ⬅️ رېسېتەردنەھە بۇ رېكەندە بىرەتەيەكان

تەلەفزیۋنەكە بىيەھە سەر رېكەردنى كۆمپانى. ئەمە ھەموو رېكەردنەكان دەپتەھە سەر ھالەتى گرىمانە.

دوای رېسېتە كىردن، تەلەفزیۋنەكە ئۆتۈماتىك دەكۆژىتەھە و ھەل دەپتەھە.

- ئەگەر سەلامەتى لەسەر ھەل كىردن دانرايىت، بۇ رېسېتەردنەھە بۇ رېكەندە بىرەتەيەكان پېۋىستە تېپەرۋشەكەي پى بەيت.
- لە كاتى ئامادەكەردنى سەرەتايى دا، تەلەفزیۋنەكە مەكۆژىنەھە.
- ئېمە پېشنىار دەكەين كە بەرلە فرۆشتى تەلەفزیۋنەكە يان دانى بە كەسكى تر، بچۇ بەشى رېسېتەردنەھە بۇ رېكەندە بىرەتەيەكان و تەلەفزیۋنەكە رېسېتە بىكەھە.

دۆزىنەھەي كېشەكان و چارەسەر كىردنىان

پىشكىن ئەنجام بەدە لەگەل يارمەتىي خىرا

پىشكىن ئەنجام بەدە لەگەل يارمەتىي خىرا

كاتىك تەلەفزیۋنەكە بە خراپى كار دەكات، دەتوانىت يارمەتى بەدەست بېنىت بۇ چارەسەر كىردنى كېشەكە. دوگمەي ⚙️ سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و ⋮ ⬅️ پالېشتى ⬅️ يارمەتىي خىرا دەسنىشان بىكە. ھەرۋەھا دەتوانىت دوگمەي ژمارە 9 سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگرىت بۇ بەكارخستى يارمەتىي خىرا.

رېكەندەكانى باشىنەكەردن

دمتوانیت خودکارانه سیري کوی دؤخی تلهفزیونهکت بکهیت و بهاکانی ریکبندی پیشیارکراو بینیت و بگوریت.

پشکنینی نایتمهکان

نایتمی کیشهدار دمنیشان بکه، و دمتوانیت یارمهی بهدست بینیت بو چارمسهرکردنی کیشهکه.

• ریکبهنده خود-دمنیشانکردنهکانی تلهفزیون : ئهو نایتمه دمنیشان بکه که هاوتایه لهگهل نیشانهکه بو دوزینهوی رینماییهکان که دمکریت یارمیتدهر بن له چارمسهرکردنی کیشهکه.

• دؤخی تلهفزیون پیشکنه : دمتوانیت دؤخی ئیستای تلهفزیونهکت بو نایتمی دمنیشانکراو پیشکنیت.

خزمهتگوزاری LG Remote

دمتوانیت یارمهی بو کیشهکان له ریگهی ریموت کونترولوه و مربریت.

• رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

• کاتیک هیچ ناوهرۆکیکی پهیهست به یارمهی خیرا نه، تکایه سیری دوزینهوی کیشهکان و چارمسهرکردنیان له رینمای بهکارهینهر بکه.

• نهگهر هیشتا شکست بینیت له چارمسهرکردنی کیشهکه، تکایه پهیهندی به ناوهدی خزمهتگوزاری بهکاربهرمان بکه.

چاره‌دۆزی کیشهکانی ته‌زوو/ریموت کونترول

چاره‌دۆزی کیشهکانی ته‌زوو/ریموت کونترول

نهگهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریهک لهم کیشانهی خوارمه بوون، تکایه ئهمانه پیشکن: رهنکه تلهفزیونهکه هیچ کیشیهکی نه‌بیت.




❓ ناتوانم تلهفزیونهکه ههل بکه‌م

- دلنیا ببه که تلهفزیونهکه به شیوهیهکی دروست دراوه له کاره‌با.
- نهگهر چهند سوکیتیکی کاره‌با چهند دانیهی به کار ده‌هینیت، دلنیا ببه که دروست کار دمکات. بو ئهوهی بزانیته که چهندریانیکی کاره‌با دروست کار دمکات یان نه، کابلی کاره‌با تلهفزیونهکه راسته‌وخو بده له سوکیتی دیوار و بزانه کار دمکات.
- ههول بده تلهفزیونهکه به دوگمهی هه‌لکردنی سهر خوی ههل بکه‌یت.

❓ ته‌زوومهکه هه‌لکراوه، به‌لام شاشهکه دواتر دمرده‌کویته.

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

❓ نیشانەری مەجیک ریمۆت لەسەر شاشە دەر ناکەوێت.

- ریمۆت کۆنترۆڵەکە بەرمو تەلەفزیۆنەکە رابگرە و بۆ ماوەیەکی درێژ دوگمە **GUIDE** دابگرە تا رێنماییەکە دەر دیکەوێت. ئەو ریمۆت کۆنترۆڵەکە پێشتر تۆمار کراوە لادەبرێت و دووبارە تۆمار دەکەیتەو.
- ھەركات لەسەر شاشە تەلەفزیۆنەکە داوا کرا، باتریەکانی ریمۆتەکە بگۆرە. (باتریی ئالکالین بە کار بھێنە.)
- ئەگەر    **دەستگەیشتن** **رێنمای دەنگ** لە سەر **ھەڵکردن** دانراوە، پۆنتەری Magic Remote دەر ناکەوێت. **رێنمای دەنگ** بھەنە سەر دۆخی **کوژاندنەو**. (رەنگە ھەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.)

❓ ناتوانم بە ریمۆت کۆنترۆل تەلەفزیۆنەکە ھەل بکەم.

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

❓ لە ناکاو ھێز دەکوژیتەو.

- سەیر بکە بزائە **تایمەری کوژاندنەو**، **ھیچ سیگنالیکی کوژاندنەوی خودکار نییە** یان **ھیچ سیگنالیکی کارپیکردنی خودکار نییە** دیاریکراوە.
- تەلەفزیۆنەکە خودکارانە دەکوژێنرێتەو ئەگەر ھیچ دوگمەیک لە ماوەی 4 کانژمێر دانەگریت تەنانت لە دواي ھەڵکردنی تەلەفزیۆنەکە لە کاتی دیاریکراو لە رێگە **بیرخەرمو** یان **تایمەری ھەڵکردن**.
- ھەروەھا ئەگەر ئێک ھەبە کە خولی پاراستنی ناوخیی چالاک کرابێت لەبەر ئەوەی پلەي گەرمی ناوخیی بەر ھەمەکە بە شیوەیەکی نااسایی یان لە رادەبەدەر بەرز بۆتەو.

چارەدۆزی کێشەکانی شاشە


چارەدۆزی کێشەکانی شاشە

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






سەرما    **پالپشتی** **رێکبەندی زیاتر** **تاقیکردنەو** **وینە** ئەنجام دەر بۆ ئەوەی بزائیت ھیچ کێشە یان شتی نااسایی لە تەلەفزیۆنەکە دا ھەبە یان نە.

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

❓! لسه سر شاشهکه دملیت هیچ سیگنالیک نیه.

- بزانه کابلی هاوتموهر یان ټو کابلهی که در اوه له نامیری دهرمکی، دروست در اوه له تلهفزیونهکه.
- بجو لاپهره ی  و ټو پندهره ی که کونیکت کراوه هملیزره.
- بزانه نایا نامیری دهرمکیت، وکوو سټ-ټوپ-ټوکس یان پهخشکری بلووره ی، هملکراوه.

❓! ناتوانم هیچ بهرنامهیک ببینم.

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

❓! دوا ی کوتوپر دهرکوتنی ختی ټستوونی یان ناسویی و حالتی وکوو توپ لسه سر شاشه، شاشهکه دهرزیت.

- تلهفونی بیتل، قژ ووشکهر، دریل کارهایی، و هتد بده له سوکیتیک دیکه ی کارها. رهنکه هوکاری کیشهکه ټو نامیره کارهاییانه بن که فریکوینسیان زوره بو نمونه تلهفزیونیک تر یان سهرچاوهیک به هیزی نیلیکترؤمیگناتیس لهو نریکانه.






❓! هر که نالیک کوالیتی وینه ی جیاوازی هیه.

- بهگوریه ی قیدیوی پیشکهر او له لایهن پهخشکهرکان، رهنکه که ناله کان کوالیتی وینه ی جیاوازیان هبیت.
- ټهگهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار دهښت، له دابینکهرمکی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.
- سهرتا **تاقیکردنهوه ی وینه** بخره کار. ټهگهر ناساییه، رهنکه کیشهیک له سیگنالی پهخش هبیت.

❓! جیاوازی که له کوالیتی وینه هیه جیا لهوانه ی له فروشگاهه هن.






- بهگوریه ی قیدیوی پیشکهر او له لایهن پهخشکهرکان، رهنکه جیاوازی هبیت له کوالیتی وینه بهر اورد بهوانه ی له فروشگاهه نشان دهرین.
- سهرتا **تاقیکردنهوه ی وینه** بخره کار. ټهگهر ناساییه، رهنکه کیشهیک له سیگنالی پهخش هبیت.

❓! بهرنامهیک که به شیوه ی دیجیتالی پهخش دهرنیت دهرنیتیت یان شاشهکه ی شکاوه.




- ټمه کاتیک پروو دهرات که سیگنال لاوازه یان به شیوهیک ناتواو دهرات به تلهفزیونهکه. ناراسته ی نانتینهکه بگوره یان بزانه کابلهکه دروست پهیوست کراوه.
-    **که ناله کان**  **سازاندنی که نال** (سازکردن و ریکبه ندردنی که نال)  **سازاندنی دهستی** ټهگهر له حالتی 'سازاندنی دهستی'، دا سیگنال زور لاوازه، پهیوهندی بکه به وپستگه ی پهخش یان نووسینگه ی

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




















❓ کاتیک نینپوتی HDMI بهکار بیت، هیلیکی ستوونی زوق یان لیلی رنگ له لای سوروو/خواروو/چپ/راستی شاشهکه دهر دمکویت.

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



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

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

❓ شاشهکه زور کز یان تاریک دیاره.

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

❓ شاشهکه رمش و سپیه یان رمنگهلی جیاواز نشان دمدات.

- شیوازی پیدان یان پیوهندی کابل بیشکنه و بزانه کیشهی نیه.
- بچو لاپرهی  و نهو پیوهری که کویتکت کراوه هملیریره.
- نهگهر بیدهیت له **COMPONENT IN** بهلام **AV** هملیریریت، رنگه وینهی سر شاشهکه رمش و سپی نشان بدریت. بچو  و **پیکهاته** هملیریره.

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




❓ ډيويو Ultra HD نيشان نادرېت.

- لهگډل همدېک کيبلې HDMI، رهنکه سيگنال ورنهگيرېت.
- ريکبهندهکاني ناميري گرېدراو بو سيگنالي پشتيوانيکراو بگوره.



چاره دوزي کيشهکاني دهنگ

چاره دوزي کيشهکاني دهنگ

نهگړ له کاتي بهکار هيناني تلهفزيونهکه دا تووشي هر يهک له کيشانهي خوار موه بوون، تکايه نهمانه بېشکنن: رهنکه تلهفزيونهکه هيچ کيشهيهکي نهبيت.

سرمتا    **پالېشتي** ← **ريکبهندي زياتر** ← **تافيکردنهوهي دهنگ** نهمام بده بو نهوهي بزانيت هيچ کيشه يان شتي ناسايي له تلهفزيونهکه دا هيه يان نه. نهگړ سيټ-توپ-بوکس به کار دهينيت، بيکوژينهوه و هلي بکوه. دلتيا بيه که سيټ-توپ-بوکس به دروستي دراوه له تلهفزيونهکه.

❓ وينهي سر شاشه کيشهي نيه بهلام هيچ دمنگي نيه.



- کنالنيکي تر تافيکرموه.
- نهگړ ناميري سيټ-توپ-بوکس به کار بهينيت، نهگړ دمنگي نهم ناميره يان تلهفزيونهکمت لهسر 0 دانابيت يان بېندهگت کردبیت، هيچ دمنگيک پهخش ناکريتهوه. دهنگ لهسر ناستيکي گونجاو دابنه.
-   **دهنگ** ← **دهنگ بو درهوه**
- **دهنگ بو درهوه** بکه به **Optical +** **بلندگوي ناوهکي تلهفزيون** يان **بلندگوي ناوهکي تلهفزيون**، و نينجا دووباره بېشکنه. نهگړ بي کيشه گويت له دمنگهکه دهيت، سيري گرېداني سپيکري و مک ساوند بار يان ريکبهندهکاني سپيکري درمکي بکه.

❓ له هيچيک له بلندگوکان دمنگ نايهت.



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

به شیوهی دروست لئی دراون. (پورتەکانی AV IN/COMPONENT IN تەنها له هەندێ شێواز دا هەن.)

❓❓❓ دەنگی تەلەفزیۆن هاوکات نیە لەگەڵ وێنە یان هەندێجار له ناکاو دەنگ زۆر دەبییت.

- ئەگەر ئێم حالەتە تەنیا له هەندێ کەنأل و بەرنامە دا ڕوو دەدات، ڕەنگە سیگنالی گواستەوهی کۆمپانیای پەخش بێتە هۆی ئێم حالەتە. تکایە له دابینکەری خزمەتی پەخش (تەلدار/کابلی) داوا بکە کێشەکه بدۆزێتەوه.
- ئەگەر هەموو کەنألەکان هەماهەنگ و هاوسات نین، بچۆ لاپەرە  ←  ← **دەنگ** ← **ڕیکبەندی زیاتر** ← **سازاندنی هاو دەمکردنی AV** و ڕیکبەندە هەماهەنگکردن بگۆره.
- ئەگەر دەزگای وەرگری دیجیتال به کار دەهێنیت، له دابینکەر مەکە ڕێسار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.

❓❓❓ کاتی که کەنأل دەگۆرم ناستی دەنگ دەگۆردریت.



- ناستی دەنگی پەخشی بەرنامە له وێستگە جیاچیاکانی پەخش دا جیاوازه.
-  ←  ← **دەنگ** ← **ڕیکبەندی زیاتر** ← **دۆخی ناستی دەنگ** ← **ناستی دەنگی خودکار** **ناستی دەنگی خودکار** لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دابنێ.
- ئەگەر دەزگای وەرگری دیجیتال به کار دەهێنیت، له دابینکەر مەکە ڕێسار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.

❓❓❓ هەندێ له بەرنامەکان دەنگیان نییه یاتەنیا موزیکیکی زەمینی پەخش دەکەن.
(ئەو بەرنامانە که له لایەن کۆمپانیایەکی پەخشەوه بۆ درموهی و لات دروست کراون)

- **چەرخی (OK)** ←  له بەشی **زمانی دەنگی** دا زمانی دڵخوازی خۆت هەڵبژێره.

چارەدۆزی کێشەکانی گڕیدانی کۆمپیوتەر

چارەدۆزی کێشەکانی گڕیدانی کۆمپیوتەر

دوگمە  ی ڕیمۆت کۆنترۆل فشار بدە و ڕاییگەرە.  ← **بژارکردن** دەسێشان بکە له گۆشە لای راستی سەر موهی **داشبۆردی مالهوه**. له دۆخی بژارکردن، وێنۆکی تیرمینالی HDMI گڕیدراو به کۆمپیوتەر مەکە بکە به **کۆمپیوتەر** بۆ جێبهجێکردنی ڕیکبەندەکانی فیدیۆ و ڕێژە ڕووبەری که هاوڕێکن لەگەڵ کۆمپیوتەر مەکە. بۆ گڕیدانی نامێرێکی جیاوازه به هەمان تیرمینالی ئیئپوت، پێویستە دووبارە وێنۆکهکه دیاری بکەیتەوه لەبەرئەوهی ڕیکبەندی بژارکردنی وێنۆک خودکارانه ناگەرێنرێتەوه.

ئەگەر له کاتی بهکارهێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کێشانە خوار موه بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکه هیچ کێشەیهکی نهییت.

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

- بزانە ئايا كۆمپيۇترەكە باش پەيۋەست كراۋە بە تەلفىزىۋەنەكە.
- بە كۆنترۆلى لەۋور تەلفىزىۋەنەكەت بكوژىنەۋە و دووبارە ھەلى بەكە.
- لە ھاللىك دا كە تەلفىزىۋەن ھەلكرائە كۆمپيۇترەكە لەنۆ (رېستارت) بەكە.
- دۇنيا بە كە وردىبىنى دەرچوۋى دانراۋ لە سەر كۆمپيۇترەكە بۆ وردىبىنى HDMI-كۆمپيۇترەى پشتىۋانىكرائى تەلفىزىۋەنەكە دانراۋە.
- بۆ بەكارھىنانى جووت پېشاندر، بزانە ئايا كۆمپيۇترەكەت يان ئۆتۈكەكەت پشتىۋانى دەكات لە شىۋازى جووت پېشاندر.
- دووبارە كابلى HDMI پەيۋەست بەكە.
- ئەگەر پۇرتى RGB كۆمپيۇترەكەت داۋە لە **HDMI IN** تەلفىزىۋەنەكەت، پېۋىست بە كۆنلىكتورى RGB بە HDMI ھەپە.
- ئەگەر كۆنلىكتورى RGB بە HDMI بە كار بەھنىت ھېچ شىتلىك لەسەر شاشە نابىنىت.

❓❓❓ شاشەكە بەتەۋاى نېشان نادىت يان ناھۋسانگە لە كاتى گرېدان بە كۆمپيۇترەكە.

- وردىبىنى يان ووردىبىنى كۆمپيۇترەكە لەسەر ئەندازمەك دابىنى كە تەلفىزىۋەنەكە قەبۇلى بەكات. بۆ زانىارى زىاتر، بەشى **ناگادار بوون لە زانىارى** ← **روناكىي پشتىگرى كراۋ : HDMI-PC** لە رېنماى بەكارھىنەر بخوینەۋە.
- ناۋى ئەۋ ئامىرى HDMI-كە پەيۋەست كراۋە بەكە PC.
- دوگمەى  رېمۆت كۆنترۆل فشار بدە و رايىگرە.  ← **بزاركردن** لە گوشەى لای راستى سەرۋە دەسنىشان بەكە. وېنۆكى پۇرتى HDMI گرېدراۋ بە **ئىنپوتەكان** بگۆرە بۆ كۆمپيۇترە و **ھەلگرتن** دەسنىشان بەكە.

❓❓❓ كاتى كە بە كابلى HDMI كۆمپيۇترەكە پەيۋەست دەكەم بە تەلفىزىۋەنەكە، ھېچ دەنگ ناپەت.

- بېرۆ بۆ پەرى كۆنترۆل ← دەنگ ← پەخشكردەۋە LGTV بۆ دىارپكردن ئامىرى بىرەتى لە رېكەندەكانى كۆمپيۇترە.
- بۆ ئەۋى بزانىت كە كارتى گرافىكت پشتىۋانى دەكات لە پەخشى دەنگى HDMI يان نە، لە دروستكرەكەى پرسىار بەكە و داۋاى رېنماى بەكە.

چارەدۆزى كېشەكانى پەخشكردەۋەى فېلم

چارەدۆزى كېشەكانى پەخشكردەۋەى فېلم

- ئەگەر لە كاتى بەكارھىنانى تەلفىزىۋەنەكە دا توۋشى ھەرىكە لەم كېشەكانى خوارۋە بوون، تەكايە ئەمانە پېشكنن: رەنگە تەلفىزىۋەنەكە ھېچ كېشەكەى نەپىت.
- بۆ زانىارى زىاتر دەر بارەى فایلە پشتىۋانىكرائەكان، سەبرى فایلى فېدېۋى پشتىۋانىكرائە بەكە لە **گرېدانى نامىرە دەرەكەكان** ← **سەبركردنى وېنە و فېدېۋ** لە رېنماى بەكارھىنەر.

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

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


❓ من پهياميك دهبنم كه دمليت پشتيوانى ناكريت لهم فايله.

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

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

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

❓ من ناتوانم ژيرنوسهكان ببينم.

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

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


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

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

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

❓ چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

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

❓ چ سیگنالگەلیک پشتیوانی دەمەن لە تۆمارکردن؟

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

❓ ئایا ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کۆزاییتهوش، **تۆمارکردنی خستەکراو** هێشتا دەشییت ئەنجام بدریت؟

- تەنانهت ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کۆزاییتهوه، **تۆمارکردنی خستەکراو** لە کاتی دیاریکراو تۆمارکردن دەست پێ دەمات و تەواوی دەمات.
- ئەگەر تەلەفزیۆنەکە لە کارمە دەرەهێنراو، **تۆمارکردنی خستەکراو** کار ناکات.

چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی تۆر

چاره‌دوژی کیشه‌کانی گریډانی تور

نځگر له کاتي به‌کار هېښاني تله‌فزيونه‌که دا تووشي هر يک له کيشانه‌ی خوارووه بوون، تکايه نهمانه پېشکنن: رهنګه تله‌فزيونه‌که هېچ کيشه‌يه‌کي نه‌يټ.

دمتوانيت بهم شپوه‌ی خوارووه دڅخه په‌يوندیي تور پېشکنيت.

•   ← **گريډان** ← **ريکبه‌نده‌کانی گريډانی تور** ← **گريډانی ته‌لدار (نيسهرنيت)**

•   ← **گريډان** ← **ريکبه‌نده‌کانی گريډانی تور** ← **گريډانی Wi-Fi** ← **ريکبه‌نده په‌رسته‌ندووه‌کانی Wi-Fi**



کاتيک X له تهنيشتي تله‌فزيون دمر دمکرويت

• تله‌فزيونه‌که يان AP (رووتر) پېشکنه.

• بزانه تله‌فزيونه‌که، AP (رووتر) و موديمي کابلي دروست و بي کيشه په‌يوه‌ست کراون.

• بهم ته‌رتيبي خوارووه هملی بکه و بيکوژينه‌وه؛

1. موديمي کيښه‌کټ بکوژينه‌وه و همل بکه‌وه، و چاو‌پروانی دستپک‌ردنه‌وی نامير مکه‌ت به.

2. راوتری ته‌لدار/بيټل بکوژينه‌وه و همل بکه‌وه، و چاو‌پروانی دستپک‌ردنه‌وی نامير مکه‌ت به.

3. تله‌فزيونه‌که بکوژينه‌وه و همل بکه‌وه.

• نځگر دته‌ويت گريډانکي ته‌لداري LAN دابمه‌زړينيت نه‌وه پېشکنه نایا نونيشانی IP دمکريت له راوتر مکه به دروستی ده‌ست بخريت. نځگر به ده‌ستی تور مکه‌ت سټپ ده‌کيت، بزانه گشت ريکبه‌نده‌کان دروستن.

• نځگر دته‌ويت گريډانکي بيټل دابمه‌زړينيت، سه‌يري خالانه‌ش بکه.

① SSID راوتر مکه‌ت (ناوی تور) يان که‌نالی بيټل دیاری بکه.

② کابلي ناسايشی راوتر مکه‌ت دیاری بکه.

نځگر ناتوانيت هم ريکبه‌نده ته‌واو بکه‌يت، سه‌يري ناميلکه‌ی به‌کار هېنهر و رينمايه پېشکه‌شکراوه‌کان له لايهن دابينکهری

نيتنه‌ريته‌کټ بکه. نځگر هېشتا ناتوانيت شپوه‌بن‌کردنی خوت دابمه‌زړينيت، راويژ به کومپانيای دروستکهری

راوتر مکه يان دابينکهری خزمه‌تگوزاریي نيتنه‌ريته‌کټ بکه.

• نځگر IP ستاتيک به کار ده‌هينيت، راسته‌خو IP که‌ی پي بده.



کاتيک X له تهنيشتي Gateway دمر دمکرويت

• AP (رووتر) پېشکنه يان له‌گه‌ل دابينکهری نيتنه‌ريته‌کټ راويژ بکه.

• کيښلی راوتر يان مودمه‌که له پلاکی دیوار مکه دهرينه، بو ماوه‌ی 10 چرکه چاو‌پروان به و دووباره گري بده‌وه.

• AP (رووتر) يان موديمي کابلي ريسيت بکه.

• سه‌ردانی مالپه‌ری دروستکهری AP (رووتر) بکه بو نه‌وی دنيا ببيت که نوينترين firmware (فيروير) له‌سه‌ر رووتر مکه دامه‌زراوه.

• نځگر ناتوانيت هم ريکبه‌نده ته‌واو بکه‌يت، سه‌يري ناميلکه‌ی به‌کار هېنهر و رينمايه پېشکه‌شکراوه‌کان له لايهن دابينکهری

نيتنه‌ريته‌کټ بکه. نځگر هېشتا ناتوانيت شپوه‌بن‌کردنی خوت دابمه‌زړينيت، راويژ به کومپانيای دروستکهری

راوتر مکه يان دابينکهری خزمه‌تگوزاریي نيتنه‌ريته‌کټ بکه.



کاتیک X له تښتې DNS دمردهکویت

- AP (رووتر) بېشکنه یان لهگډل دابینکهری ئینتهرنېتهکټ راویژ بکه.
- کښلی راوتر یان مودمهکه له پلاکی دیوار مکه دهرېنه، بؤ ماوهی 10 چرکه چاوهروان به و دووباره گړی بدوه.
- AP (رووتر) یان مودمی کابلی ریسیت بکه.
- بزانه نایا نونیشانی MAC ی TV/AP (رووتر) لای دابینکهری ئینتهرنېتی تۆ تۆمار دهېت.(نونیشانی MAC که له پهجره دؤخی تۆر دا نیشان دهریت، دهېت لای دابینکهری ئینتهرنېتی تۆ تۆمار بېت.)
- نهگر ناتوانیت هم ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکار هینهر و رینماییه پیشکشر اوکان له لایهن دابینکهری ئینتهرنېتهکټ بکه. نهگر هیشتا ناتوانیت شپوهبندکردنی خۆت دابمهز رینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوتر مکه یان دابینکهری خزمهتگوزاریی ئینتهرنېتهکټ بکه.

چاره دؤزی کیشهکانی نهژمیری LG

چاره دؤزی کیشهکانی نهژمیری LG

❓ خۆم تۆمار کردوه بؤ نهندامیهتی سر تهلفزیون. ئایا پئویسته دووباره خۆم تۆمار بکهمهوه له سر ویساییتی (www.lgappstv.com)؟

- دهوانیت ویسایتهکه به زانیاری نهندامیهتی بهکار بښیت که له کاتی خۆتۆمارکردنی سر تهلفزیونهکه بهکارت هینا. دهوانیت ویسایتهکه بهکار بښیت له ریکه چونه ناو ویسایتهکه بهو ناسنامه و نهینوشیهی له کاتی خۆتۆمارکردنی سر تهلفزیونهکه بهکارت هینا، لهگډل نووسینی زانیاری زیاتر و تهواوکردنی پرۆسهی سهلماندنی ئیمیل.

❓ نهینوشهکم لهبیر چوه. پئویسته چی بکهم؟

- له سر شاشهی تهلفزیونهکه، دوگمه **نهینوشهت لهبیر کردوه؟** دهسنيشان بکه بؤ چوون بؤ لاپهره دؤزینهوهی نهینوشه. نونیشانی ئیمیل خۆت له سر لاپهره دؤزینهوهی نهینوشه بنوسه، و لینکیکت بؤ دهنیرین بؤ ریککردنهوهی نهینوشهکټ.
- هسروه ها دهوانیت نهینوشهکټ ریک بکهیتوه له نهژمیری LG ← له سر ویساییتی (www.lgappstv.com).
- له هندی ولات رمنگه دسگهیشتن به مالپهری (www.lgappstv.com) سنووردار بېت.

چاره دؤزی کیشهکانی ناوهروک

چارەدۆزی کیشەکانی ناوەرۆک

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کیشانە خوارمەوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکه هیچ کیشەیهکی نەبێت.

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

- ئەگەر ڕێککردنەکانی وڵات لە بەشی 'دیاریکردنی وڵاتی خزمەت' دا گۆڕدراو، ڕەنگە نەتوانیت ئەم ناوەرۆکانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشە و ئەو وڵاتە هەڵبژێره که دەرئەوێ لەوێ خزمەتەکه به کار بهێنیت: ⚙️ ← ⌂ ← گشتی ← شوێن ← وڵاتی **خزمەتگوزاریەکانی LG**. (ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.)
- ئەگەر هەندێ لە ئەپەکان نابینیت، ڕەنگە تۆ ئەوانت سڕیبێتەوە. تکایە ئەپی پەڕێندیدار دووبارە داڕمەزرێنه.
- ئەگەر ئەپلیکەیشنەکه سڕاوتەوه، دەرئەوێت ئەپلیکەیشنەکه داڕمەزرێت لە **LG Content Store** دووبارە داڕمەزرێنیتەوه. بۆ ئەوە **LG Content Store** ← 🏠 بۆ دۆزێنەوه و داڕمەزراندنی ئەو ئەپلیکەیشنە دەرئەوێت.
- جۆری ناوەرۆکی پشتیوانیکراو بەپێی وڵات جیاوازه.
- ئەو ناوەرۆکانە که دابین دەکړن ڕەنگە لەلایەن دابینکەری خزمەتەوه بگۆردرێن یان قەت بکړن.

چارەدۆزی کیشەکانی ویبگەری ئینتەرنێت

چارەدۆزی کیشەکانی ویبگەری ئینتەرنێت

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کیشانە خوارمەوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکه هیچ کیشەیهکی نەبێت.

❓❗ کاتی که ئینتەرنێت به کار دههێنم هەندێ بەش لە مەڵپەڕێکی دیاریکراو نیشان نادریت.

- **گەڕالی ویب** تەنیا لە میدیای HTML5 پشتیوانی دەکات و لە پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.
- **گەڕالی ویب** ڕێگەی زێدەکردنی پلاگ-ئین نادات.
- لەم **گەڕالی ویب** دا تەنیا بەم فورمەتەکانی خوارمەوون دەرئەوێت فایلێ میدیا پەخش بکەیت: JPEG/PNG/GIF :
- تۆ ناتوانیت هاوێشەکان یان وێنەکان پاشەکەوت بکەیت.
- ئەگەر تاییەتمەندی **بەکارهێنانی**؛ **پراگرتی ڕیکلام** هەڵبکڕیت، ناوچە سەر وێبسایتەکه که ڕیکلام نیشان دەدات به بەتالی دەرئەوێت. ئەگەر هەندێک ناوەرۆکی سەر وێبسایتەکه شارواو بیت و نەبێت، هەوڵی دانانی **← ڕیکبەندەکان ←** **بەکارهێنانی**؛ **پراگرتی ڕیکلام** بۆ **کوژاندنەوه** لە **گەڕالی ویب** بدە. **ڕیکلامی سپۆنسرکراوی** سەر لاپەرە خستەبەندی نوێ نیشان دەدرێت تەنانەت ئەگەر تاییەتمەندی **بەکارهێنانی**؛ **پراگرتی ڕیکلام** بۆ **کوژاندنەوه** دیاری بکەیت.

❓ کاتیک که سەردانی مألپەریک دەکەم، ئینتەرنیتهەر خۆی بۆ خۆی دەبەسەیت / دادەخریت.

• ئەگەر بیرگە جیگە تەواوی بۆ جێکردنەوهی وێنەکانی مألپەریک نەبێت ڕەنگە بەزۆر بێستەرنیت / دابخریت.

❓ لە کاتی سەیرکردنی فیدیۆ لە گەڕالی وێب دا، فیدیۆکە بە زۆر دەکوژینریتەوه.

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

ئاگادار بوون لە زانیاری

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرمانسی ئاسویی (کیلوهیترز)	فرمانسی ئەستوونی (هیترز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50

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

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

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

1) کاتیک پشتیبانی دمکرنیت که **HDMI ULTRA HD Deep Color** لهسهر حالتی **هه لکردن** دانراښت.
 2) تنها چند پورتیکی ئینپوتی HDMI دیاریکراو پشتیبوانیکراون.

روناکیی پشتیباری کراو : HDMI-PC

شیوازی پشتیبوانیکراوی HDMI-PC

وردبینی	فرمکانسی ئاسویی (کیلو هیرتز)	فرمکانسی ئهستوونی (هیرتز)
640 × 350	31.46	70.09
720 × 400	31.46	70.08
640 × 480	31.46	59.94
800 × 600	37.87	60.31
1024 × 768	48.36	60
1152 × 864	54.34	60.05
1360 × 768 ⁴⁾	47.71	60.01

60.02	63.98	1280 × 1024 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K، ULTRA HD)
60	67.5	1920 × 1080 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K، ULTRA HD، Full HD)
119.88	134.86	1920 × 1080 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K، ULTRA HD)
120	135	
59.95	88.78	⁽¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۇدپىلەكانى ULTRA HD 50/60 Hz)
119.99	182.99	⁽²⁾ ⁽¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
23.97	53.94	3840 × 2160 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K، ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	⁽¹⁾ ⁽²⁾ 3840 × 2160 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)

119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160 (تەنھا مۇدېلەكانى 8K، ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	4096 × 2160 ^{1) 2} (تەنھا مۇدېلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	7680 × 4320 ³ (تەنھا مۇدېلەكانى 8K)
24	108	
25	110	
29.97	131.87	

30	132
50	220
59.94	263.74
60	264

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

• ئەو پۇرتى HDMI كۆمپيۇتەرە كە پىشتىوانى دەكرت بەيى مۆدئەل جىاوازە. ئەو نامىلكە بخوئىنەو كە لەگەل تەلفىزىونەكە داين كراوہ.

زانبارى مۆلەت

زانبارى مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پىشتىوانىكر اوكان بە گوئىرەى مۆدئەل بگۆرىن.

Dolby

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

HDMI

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

.United States and other countries

Bluetooth

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

Powered by Quickset

POWERED BY

QUICKSET®

HEVC

 HEVCAdvance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

هتد.

زانیاری په‌خ‌ش‌کردنی HEVC

- رهنګه نه‌و په‌خ‌ش‌کردنه‌ی له‌لایهن کؤدیکي HEVC نه‌نجام د‌دریټ پ‌ش‌تیوانی نه‌کریټ نه‌م‌ش به‌گویره‌ی ولات د‌م‌گورټ.