

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. واتنهی فیرکار یهکانی مأل .
6. بهرپوهبردنی مألوه .
7. نامادکردنی تهلهفزیونی وشیار .
7. گرێدان به تور .
9. حسابی LG یت بهرپوه بیه؟ .
10. دهربارهی رینمای بهکار هینهر .

شینواری بهکار هینانی تهلهفزیون

11. جووت کردنی مهجیک ریموت .
12. بهکار هینانی مهجیک ریموت .
16. بهکار هینانی نامراز مکانی تهلهفزیون له ریگهی وتاروه .
17. وتار بۆ بابهر .
19. تهلهفزیونمهت به دهنگی خۆت له گهڵ Google Assistant کۆنترۆل بکه .
20. دهسکهیشتن بۆ ناسینهوهی دهنگ به بهکار هینانی Amazon Alexa .
20. بۆ بینینی تایهتیهتمندی زیاتری ریموت کۆنترۆلهکه .
21. بهکار هینانی ریموت کۆنترۆلی جیهانی .
22. کردنهوهی نهپ له ریگهی دهستپێگهیهشتنی خیرا .
23. گرێدان به (SIMPLINK (HDMI-CEC .
25. قهدهیری دهستپێگهیهشتن .
25. گرێدانی نامیریکی ئینپوت به USB .

چیز له تهلهفزیونی راستهوخۆ وهرگره

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

ئهپلیکەیشنەکان و ناوهرۆک

39. دامهزراندنی ئهپهکان .
40. پێشنیاری ناوهرۆک .
41. گهرانی ناوهرۆک .

گريڊانى ناميره دهره كيهكان

42.	بىكار هينانى داشبوردى مالمه .
43.	گريڊانى مالمه ي ناميرمكاني IoT .
44.	گريڊانى ناميره هوشمندمكاني .
46.	سپيركردنى شاشه ي ناميري هوشمند له سپر تلهفزيون .
47.	بالوكردنه ي دهنگي ناميريكي هوشمند له ريگهي بلنگو تلهفزيونه .
47.	پميوهستكردنى USB .
48.	بىكار هينانى پخشكسرى ميديا .
50.	سپيركردنى وپنهكان .
50.	پخش كردنى فيديو .
51.	گوئ گرتن له مووزيك .
52.	هاويشكردنى ناوهرؤكي كومپيوتر .
54.	سپيركردنى شاشه ي كومپيوتر له سپر تلهفزيون .

وهرگرتنى زورترين سوود له تلهفزيوني هوشمند

55.	بىكار هينانى هاويشكردنى ژوور بو ژوور .
56.	وهرگرتنى زورترين سوود له گلمرى هونەر .
57.	كردنه ي نينته رنيت له سپر تلهفزيون .
60.	كوبونمكردنى فيديويي .
61.	بو بىكار هينانى گهريده ي جادوويي .
61.	بىكار هينانى ناگدارى وهرزش .
62.	Live Plus .

ريكبهندهكان

63.	ريكبهنده خيرا .
64.	وپنه .
73.	دهنگ .
82.	خزمهتگوزارى AI .
84.	باشتركمري يارى .
86.	كمنالمكان .
92.	تور .
93.	ناميرمكاني .
97.	سيستم .
104.	دمستگهيشتن .
106.	پالپشتى .

دوژينهويه كيشهكان و چارمهسركردنيان

110.	پشكئين نهمجام بده له گمل يارمته ي خيرا .
110.	چارمدوژى كيشهكاني تهزوو/ريموت كونترول .
112.	چارمدوژى كيشهكاني شاشه .
114.	چارمدوژى كيشهكاني دهنگ .

116. چارمىۋى كىشەكانى گرىدانى كومپيوتەر.
117. چارمىۋى كىشەكانى پەخشكردنەمى فىلم.
118. چارمىۋى كىشەكانى توماركردن.
119. چارمىۋى كىشەكانى گرىدانى تور.
121. چارمىۋى كىشەكانى ئەزمىرى LG.
121. چارمىۋى كىشەكانى ناوەرۇك.
122. چارمىۋى كىشەكانى ويىگەرى ئىنتەرنىت.

ئاگادار بوون لە زانىارى

123. شىۋازى فابىلى وىنەمى پىشتىوانىكراو.
123. شىۋازى فابىلى قىدىۋى پىشتىوانىكراو.
126. شىۋازى فابىلى موزىكى پىشتىوانىكراو.
127. روناكى پىشتىگىرى كراو : HDMI-DTV.
130. روناكى پىشتىگىرى كراو : HDMI-PC.
133. زانىارى مۇلت.

دەستپیکردن لەگەڵ LG webOS TV

وانەى فێرکاریەکانى مالى

بەکارهێنانى ئامرازى «مالهوه»ى LG webOS TV

دەتوانیت بە فشاردانى دوگمەى ى ریمۆت کۆنترۆڵ شاشەى «مالهوه» بکەیتەوه. دوگمەى **چەرخ (OK)**ى سەر مەجیک ریمۆت بىسوورپێنە بۆ گەڕان بە ناو پێرستەکە. دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکان و ناوەرۆکەکان بکەیتەوه و تاییبەتمەندى جیاوازی تەلفزیۆنە ھۆشمنەدەکە بەکاربینیت.

- ریمۆت کۆنترۆلى ستاندر رینگەت پێدەدات لە رینگەى دوگمەکانى / بە ناو پێرستەکەدا بگەڕیت.



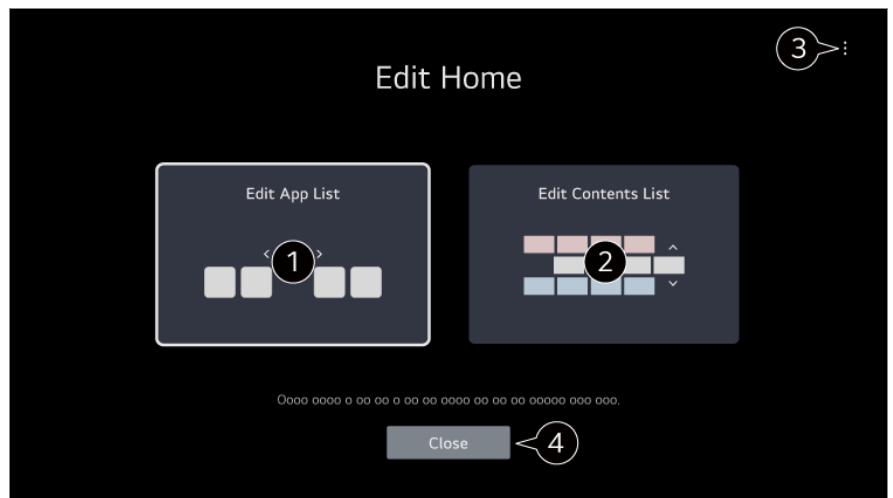
- 1 ئامرازى **گەڕان** بکەوه. بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **ئەپلیکەیشنەکان و ناوەرۆک** ← **گەڕانی ناوەرۆک** لە رینمای بەکارهێنەر.
- 2 ئامرازى **ریکبەندە خیراکان** بکەوه. بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **ریکبەندەکان** ← **ریکبەندە خیرا** لە رینمای بەکارهێنەر.
- 3 ئامرازى **ئاگانامەکان** بکەوه. بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **ریکبەندەکان** ← **سیستم** ← **ئاگانامەکان** لە رینمای بەکارهێنەر.
- 4 ئامرازى **ئەژمیری LG** بکەوه. بۆ زانیاری زیاتر، بەشى **دەستپیکردن لەگەڵ LG webOS TV** ← **حسابى LG** **یت بەرپۆه ببە؟** لە رینمای بەکارهێنەر بخوینەوه.
- 5 دەتوانیت پێشنیارەکان لە کەنأل و پرۆگرامى جیاوازه وهربگریت.
- پێویستە بچیتە ناو ئەژمیری LG یت بۆ وەرگرتنی پێشنیارەکانى ناوەرۆکی بە کەسیکراو.
- پێویستە گرێدان بە تور بکەیت بۆ بەکارهێنانى تاییبەتمەندى پێشنیار.
- 6 دەتوانیت ئەپەکانى سەر تەلفزیۆنەکە بکەیتەوه، بگوازیتهوه، یان بسپریتهوه.

- شاه‌ی ماله‌ه خودکارانه نیشان ددریت هر کاتیک تله‌فزیونه‌که هه‌لده‌کیت. بۆ ناچالاک کردنی ئه‌م تاییه‌تمه‌ندیه، برۆ بۆ **گشتی** ← **سیستم** ← **ریکبه‌ندی زیاتر** ← **ریکبه‌نده‌کانی ماله‌ه** و **هه‌لکردنی شاه‌ه دیاری بکه** بۆ **ئینپوتی ئه‌م دوا‌ییانه**.
- به‌رده‌ست بوون و ده‌سکه‌یشتن بۆ ناوهرۆکه‌کان و خزمه‌تگوزاریه‌کان له **LGE Device** هه‌موو کاتیک ده‌که‌ونه ژیر کاریگه‌ری گۆرانکاری بۆ ناگاداری پیشومخته.
- تاییه‌تمه‌ندیه به‌رده‌سته‌کان به‌گۆیره‌ی هه‌ریم یان خزمه‌تگوزاری ده‌گۆرین.

به‌ریوه‌بردنی ماله‌ه

به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

- ده‌توانیت ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشه‌ نیشان‌دراوه‌کان یان لیستی ناوهرۆک بگۆریت له **ریگه‌ی داگرتتی دوگمه‌ی**  **ی سه‌ر** ریمۆت کۆنترۆله‌که.
- دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ی سه‌ر مه‌جیک ریمۆت بسوورینه بۆ گه‌ران به‌ ناو پیرسته‌که. ده‌توانیت بچینه ناو دۆخی بژارکردن له **ریگه‌ی ده‌نیشان کردنی**  **ی خواره‌ی شاه‌ه‌که**.



1 ده‌چینه ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشه‌.

- دوا‌ی ده‌نیشانکردنی ئه‌م ئه‌پلیکه‌یشه‌ی که ده‌ته‌ویت له **لیستی ئه‌پلیکه‌یشه‌** شاه‌ی ماله‌ه بژاری بکه‌یت، دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ی سه‌ر ریمۆت کۆنترۆله‌که بۆ ماوه‌یه‌ک دا‌بگه‌ره، یان دوگمه‌ی **بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشه‌** ی دوا‌یین ناوچه‌ی **لیستی ئه‌پلیکه‌یشه‌** دا‌بگه‌ره بۆ چوونه‌ناو دۆخی **بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشه‌**.

2 ده‌چینه ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوهرۆک.

ده‌توانیت به‌شیوه‌یه‌کی راسته‌وخۆ ریزبه‌ندی لیستی ناوهرۆکه‌ نیشان‌دراوه‌کانی سه‌ر شاه‌ی ماله‌ه بژار بکه‌یت.

- 3 **ریک‌کردنه‌وه‌ی ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشه‌** : ریزبه‌ندی ئایتمه‌کانی ناو لیستی ئه‌پلیکه‌یشه‌ن ریک ده‌خاته‌وه.
- ریکبه‌نده‌کانی ماله‌ه** : له‌ کاتی هه‌لکردنی هیز، بۆ ئه‌و شاه‌یه‌ برۆ که ره‌فتاری شاه‌ی سه‌رمکی دیاری ده‌کات یان ریکلام نیشان ده‌دات.
- رینمای به‌کاره‌ینه‌ر** : گواسته‌وه بۆ ئه‌پلیکه‌یشه‌ی **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

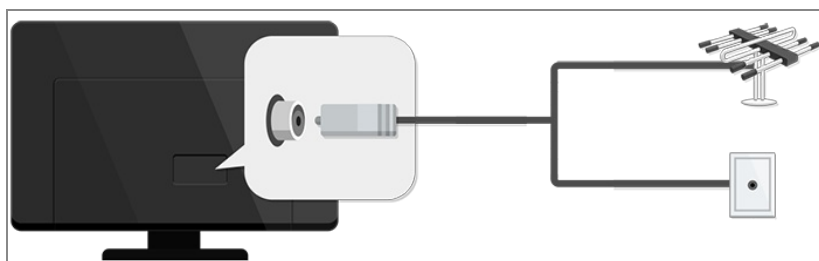
• ئۇ ئايتمانەى دەكرىت دىارى بكرىن رەنگە بەگۆيرەى دۆخى بزاركرن بگۆرىن.

4 دەرچوون لە دۆخى بزاركرن.

ئامادەكردى تەلەفزیونی وشىار

تماشاكردى بەرنامەى پەخشراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بدە لە تەلەفزیونەكە



02   گۆشتى ← كەنالهكان ← سازاندنى كەنأل (سازكرن و رىكبهندكردى كەنأل) ← سازاندنى خودكار دىمكاتهوه.

تەنھا ئۇ كەنألانە، كە ئىستا پەخش دىمكرىنەوه، دىدۆزىتەوه و زىدەيان دىمكات.

• يان بە جىگەى ئانتىن دىتوانىت ئامىرىك كە بەرنامەى پەخشراو و مەدەگرىت بدەىت لە تەلەفزیونەكە وەك سىت-تۆپ-بۆكس.   گۆشتى ← نامىرەكان ← نامىرە دەرەكپەكان ← رىكبهندەكانى كۆنترۆلى جىهانى دىمكاتهوه.

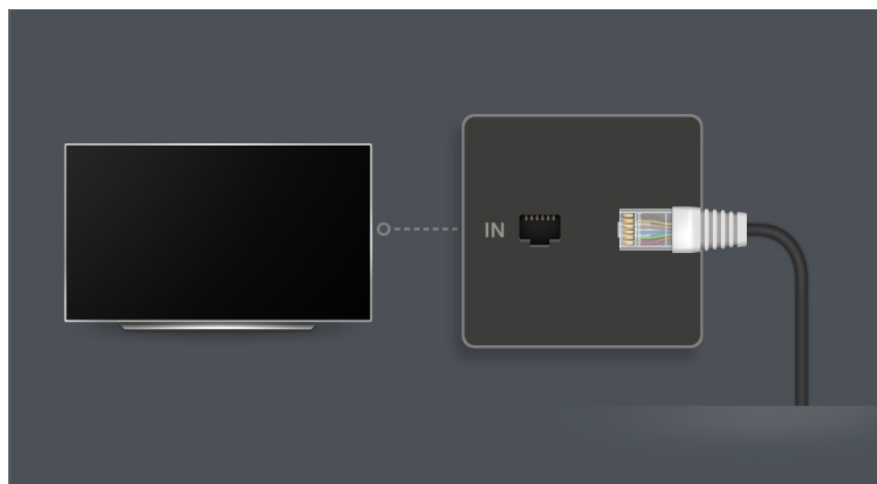
• بۆ چارەسەركردى ھەر كىشەىەكى تايىبەت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەوهى كىشەكان و چارەسەركردىان لەنىو رىنماى بەكارھىنەر بخوینەوه.

گرىدان بە تۆر

گرىدان بە تۆر

ئەگەر رىككردەكانى تۆر دىارى بىكەىت، دىتوانىت خزمەتگەلى جۆرەجۆر وەك ناوەرۆك و بەرنامەى سەرھىل بە كار بەنىت.

دىارىكردى تۆرى تەلدار



01 به کابلیکی LAN، پورتی LAN ی تلهفزیونهکه و پرووتەر پیکهوه گری بده. بهرلهوه پئویسته پرووتەر پهیوست بکریت به ئینتەرنێتەوه.

● ئەگەر پرووتەر پشتیوانی بکات له DHCP، کاتیک به کابلی LAN تلهفزیونهکه گری دەمدت به تۆریکهوه، تلهفزیونهکه خۆی بۆ خۆی پهیوست دەبێت بهو تۆرەوه.

ئەگەر تۆرەکه خودکارانه گری نەدریت

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەیی  دابگره.

03 ئەمە هەڵبژێره:  **← گشتی ← تۆر ← گریدانی تەلدار (نیسەرنیت).** بۆ بینینی وردەکاریهکان، بچۆ بەشی **ریکبەندەکان ← تۆر ← گریدانی تەلدار (نیسەرنیت)** له رێنمای بەکارهێنەر.

ریککردنی 'تۆری بیتەل'



01 ئەو پرووتەرە که پهیوست کراوه به ئینتەرنێت هەل بکه.

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەیی  دابگره.

03 ئەمە هەڵبژێره:  **← گشتی ← تۆر ← گریدانی Wi-Fi.**

04 دواى ئۇەى كە گەران بۇ تۆر تەواو بوو، لىستى ئۇو تۆرانەى كە دمتوانىت پئومىان پەيومست ببىت نىشان دمدرىت.

05 تۆرىك ھەلئىرە بۇ پەيومستکردن.

ئەگەر پرووتەرى LAN بىتەلى تۆ بە نەئوشە پارىزاو، ئۇا نەئوشەكەى پى بدە.
بۇ ببببى وردەكارىەكان، بچو بەشى رىكەندەكان ← تۆر ← گریدانى Wi-Fi لە رىنمای بەكار ھىنەر.

ھۆشدارەكان لەبارەى رىكەردنى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN بەكار بھىنە (Cat7 يان سەرتر لەگەل پەيومستكەرى RJ45، پۆرتى 10 Base-T يان 100 Base TX LAN).
- رەنگە رىكەردنەوى راوتەرەكە ببببە ھوى كىشەكانى گریدانى تۆر. لەم ھالەتەدا، راوتەرەكە بە ئاساىى كار دەكات ئەگەر بىكوژىنەئەو و لە تەلەفزیونەكەى جیا بكەتەو، و ئىنجا دووبارە گرىى بدەتەو و ھەلى بكەتەو.
- LG Electronics بەرپرسىار نىە لە گریدانى تۆر يان شكستى كارکردن بەھوىى كىشەى وەك شكستى ئامىر يان ھىلە چچراوكان.
- رەنگە رىكەندىەكانى تۆر يان دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت ببببە ھوى ئۇەى كە پەيومستبوون بە ئىنتەرنىت كىشەى ھەببب.
- بۇ خزمەتى DSL، پئوىستە مۆدىمىكى DSL بەكار بھىنى؛ و بۇ خزمەتى كابلى پئوىستە مۆدىمىكى كابلى بە كار بھىنى. چونكە رەنگە تەنبا ژمارەكەى سنووردار لە جۆرى پەيومستبوون بە ئىنتەرنىت بۇ تۆ ھەببب، لەونەىە بەپنى گرىبەستى تۆ لەگەل دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت، رىكەندى تۆرى تەلەفزیون بە كار نەھىنرىت. (ئەگەر گرىبەستى تۆ رىگەت پى نەدات زۆرتر لە يەك ئامىر پەيومست بكەى بە خەتى ئىنتەرنىت، تەنبا دمتوانىت ئۇو كۆمپىوتەرە بە كار بھىننىت كە پىشتەر پەيومست كراو بە ئىنتەرنىت).
- ئۇو ئامىرانەى تر كە فرىكوئىسى 2.4 گىگاھىرتز بە كار دەھىنن (وەك تەلەفونى ببببەل، ئامىرىى Bluetooth، يان فرنى ماىكرووھىف) رەنگە لەگەل تۆرى ببببەل تەداخول بكەن و كىشەى بۇ دروست بكەن. لە كاتى بەكار ھىنانى فرىكوئىسى 5 گىگاھىرتز یش دا رەنگە تەداخول روو بدات، بەلام ئەمە كەمتر روو دەدات.
- ئەگەر لە شوئىك پەيومندىى ببببەل ھەببب رەنگە ببببە ھوى ئۇەى كە تۆرى ببببەل خاو كار بكات.
- بەكار ھىنانى چەندىن ئامىرىى ببببەل لە ھەمان كاتدا دەكرىت تۆرمەكەت خاو بكاتەو.
- ئامىرىى خالى دەسپىگەىشتن دەبى پالېشتى بكات لە پەيومندىى ببببەل و بۇ ئۇەى پەيومندىى AP (خالى دەسپىگەىشتن) دروست بببب پئوىستە ئامرازى پەيومندىى ببببەل لەسەر ئامىرەكە دا چالاك بكرىت. بۇ زانىارى لەبارەى ھەبوونى پەيومندىى ببببەل لە خالى دەسپىگەىشتن دا لە دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت پرسىار بكە.
- SSID و رىكەردنەكان ئاساىشى AP بېشكەن. بۇ زانىارى لەبارەى رىكەردنەكانى SSID و ئاساىشى AP نامىلكەى رىنما بخوئەو.
- رىكەردنى ئامىرەكانى تۆر (ھاوبەشكەرى خەتى بەتەل/ببببەل) بە شىوەى ھەلە دمتوانىت ببببە ھوى ئۇەى كە تەلەفزیونەكە خاو كار بكات يان باش كار نەكات. بەپنى نامىلكەى رىنمایى و تۆرى گونجاو، ئامىرەكان بە شىوەى دروست دامەزرىنە و تۆر رىكە بكە.
- بەپنى كۆمپانىاى بەر ھەمەئەرى AP رەنگە شىوازی پەيومستکردن جىاواز بببب.
- بۇ چارسەرکردنى ھەر كىشەىەكى تاىبەت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەوى كىشەكان و چارسەرکردنىان لەئىو رىنمای بەكار ھىنەر بخوئەو.

حسابى LG یت بەرپوۋە بېه؟

ئەندامىيەتى LG

دەتوانىت پېشنىيەت سەزىنەر و مەزگىت و سودا لە خەزەتگوزارى ھەمەجۆر لەگەڵ ئەژمىرى LG ت و مەزگىت. لە ئەژمىرى LG، دەتوانىت بە ناوئىشانىكى ئىمەيل خۆت تۆمار بکەیت بۆ ئەندامىيەتى LG. لە بەرامبەر دا، دەتوانىت ئەندامىيەتى LG ى دروست بکەیت و بچىتە ناوئىشە بە بەکار ھىنانى ناسنامە و نەپنوشەى ئەژمىرىكى خەزەتگوزارى دەرمەكى.

- 01 ئەمە ھەلەزىرە:    گەشتى  سىستەم  ئەژمىرى LG.
- 02 لە سى بزار دە دانەيەك ھەلەزىرە، بە ئەپلىكەيشنى LG ThinQ بچۆ ناوئە/بە وئىيى مۆبایل بچۆ ناوئە/بچۆ ناو تەلەفونە، و خۆت بۆ ئەندامىيەتى LG تۆمار بکە.
- 03 بە رىكەوتننامەكانى بەکار ھىنەر رازى بە و زانىارىيە داواکراو مەکان بۆ خۆ تۆمارکردن بنووسە.
 - زانىارىيە پىويستەکان رەنگە بەپىيى و لات جىاواز بن.
- 04 لىنكىكى سەلماندن بۆ ئەو ناوئىشانى ئىمەيلە دەتەردرەيت كە لە كاتى خۆتۆمارکردن نووسىت. تەكايە سەلماندى ئىمەيل لە كاتى رەوايى تەواو بکە.
- 05 كاتىك ئىمەيلەكەت پشترەست دەكرىتەو، دەتوانىت بە زانىارىيەكانى خۆت بچىتە ژوورەو.
 - رەنگە ئەم تاييەتمەندىە لە ھەندىك و لاتدا بەردەست نەيىت.
 - رەنگە سەنوووردارىيەكانى تەمەن بۆ خۆتۆمارکردن جىيەجىيىت.
 - بۆ چارەسەرکردنى ھەر كىشەيەكى تاييەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزىنەوئە كىشەكان و چارەسەرکردنىان لەئىو رىنمەي بەکار ھىنەر** بخوئىنەو.

حسابى LG ىت بەرئۆە بە؟

دەتوانى زانىارىيەكانت لەسەر ئەو حىسابە كە ئىستە چوويتەتە ئىوى بىيىت يان دەستكارى بکەيت. دەتوانىت نەپنوشەت بگۆرىت يان زانىارى ئەژمىرەكەت بگۆرىت.

- 01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەي  داگرە.
- 02 بۆ چوونەناوئە، بچۆ بەشى   گەشتى  سىستەم  ئەژمىرى LG.

دەربارەي رىنمەي بەکار ھىنەر

دەربارەي رىنمەي بەکار ھىنەر

بۆ زانىارى لەبارەي ھەريەك لە ئامراز مەكانى LG webOS TV، **رىنمەي بەکار ھىنەر** كە لەسەر تەلەفونەكە دا يە بخوئىنەو.

دمتوانیت سهیری و هسفی پهيوستې **رینمای بهکارهینەر** بکھیت له ریگهی کرتەکرن له سەر ■ ➡ **رینمای بهکارهینەر** له ګۆشهی لای راستی سەر موه له کاتی بهکارهینانی ئهپلیکیشنهکه، یان له ریگهی کرتەکردن له سەر ② له ماوهی سیتەپکردن له **ریکبهندهکان**.

ئەگەر کرتە له سەر **نیستا ههول بده** بکھیت له ناو **رینمای بهکارهینەر**، دمتوانیت بۆ تاییهتمندی یان ریکبهندهکه بجیت. ږمگی تیکست لهنیو ږینمای بهکارهینەر دا بۆ نیشاندانی ئهم شتانهی خوار موه به کار دههینریت:

• ■ سوور : ناوی دوگمهکانی ږیمۆت کۆنترۆل.

• ■ زمره : دوگمهکان و ئهو تیکسته که دهیت لهسەر شاشه‌ی تهلهفزیۆن نیشان بدریت.

• ■ سهوز : ناوی گریدمهکانی پیدانی بهرنامه به تهلهفزیۆن.

- بهیپی مۆډیل و ژینگهی بهکاربردن، ږهنگه وینهکان و زانیاریهکانی نیو **رینمای بهکارهینەر** جیاواز بن.
- ږهنگه بههوی ناپگرهید کردنی نامراز مهکانی بهرهمهکه تاییهتمه‌ندیهکانی بگوردرین بی ئهوهی بهکارهینهران لهپیشموه ناگدار بهکرینهوه.

شیوازی بهکارهینانی تهلهفزیۆن

جووت کردنی مهجیک ږیمۆت

زیاتر فیربه دهربارهی مهجیک ږیمۆت

دمتوانیت به جوولاندن و کلک کردنی نیشاندەر لهسەر شاشه‌ی تهلهفزیۆن بهناسانی ئهو نامراز و فرمانانه که دمهوتیت ههلبژیریت، به ههمان شیوه که لهسەر شاشه‌ی کومپیوتر ماوس به کار دههینیت.

- دمتوانیت مهجیک ږیمۆت به جیا بهکریت ئەگەر دابین نهکرا بیت.

جووت کردنی مهجیک ږیمۆت

بۆ ئهوهی بهکاری بینیت، پتویسته مهجیک ږیمۆت لهگه‌ل LG webOS TV جووت بکھیت.

پیش بهکارهینان مهجیک ږیمۆت جووت بکه بهم شیومیهی خوارموه:

01 تهلهفزیونهکه هه‌ل بکه. دواي نزیکي 20 چرکه، ږیمۆتهکه ږوو به تهلهفزیونهکه بگره و دوگمه‌ی **چرخ (OK)** فشار بده.

02 کۆنترۆلی لهوور خوی‌بوخوی تۆمار دمکريت و پهيامی تهواو‌بوونی ږووسه‌ی جووتکردن لهسەر شاشه‌ی

تەلەفزیۋنەكە دەر دەكەۋىت.

- ئەگەر مەجىك رېمۇت شىكستى ھىنا لە تۆمار كىردن، تەلەفزیۋنەكە بىكۆزىنەۋە ۋ ھەللىكەۋە، ۋ نىنجا دووبارە ھەۋلى تۆمار كىردن بىدەۋە.

پېش تۆمار كىردنى مەجىك رېمۇت

ئەگەر نىشاندىرى مەجىك رېمۇت لە سەر تەلەفزیۋنەكە دەر ناكەۋىت، پېۋىستە دووبارە تۆمارى بىكەيتەۋە.

- 01 رېمۇت كۆنترۆلەكە بىر مو تەلەفزیۋنەكە رابگەرە ۋ لە ھەمان كاتدا دوگمەى  ۋ  بۆ ماۋەى 5 چىركە دابگەرە تا رېنمايىكە دەر دەكەۋىت.
- 02 ئەۋ رېمۇت كۆنترۆلەكە پېشتر تۆمار كىراۋە لادىرېت ۋ دووبارە تۆمار دەكرېتەۋە.

ھەلۋەشاندەۋەى تۆمار كىردنى مەجىك رېمۇت

ئەگەر كۆمەللىك تەلەفزیۋنى ھۆشمەندى LG ىت ھىيە ۋ دىتەۋىت ئەۋ مەجىك رېمۇتە تۆمار بىكەيت كە ئىستا بۆ تەلەفزیۋنىكى دىكە بەكار دېت، پېۋىستە تۆمار كىردنى دانەكەى پېشوتەر ھەلۋەشېنېتەۋە.

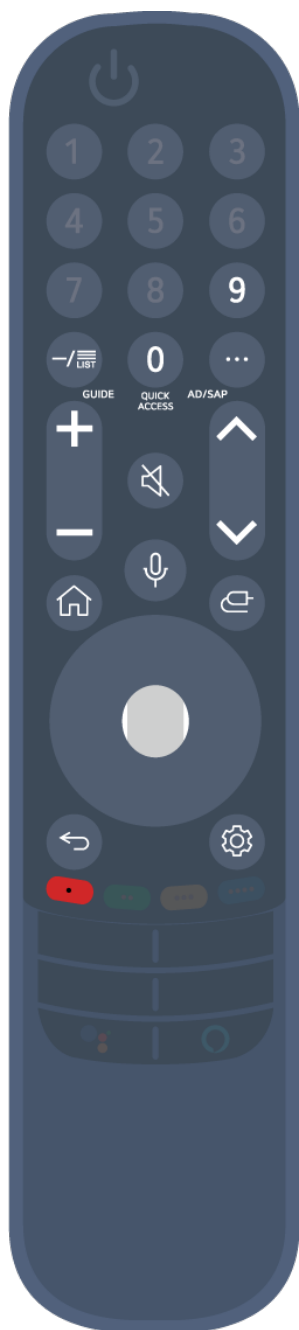
- 01 ئەگەر لە ھەمان كاتدا دوگمەى  ۋ دوگمەى  بۆ زىاتر لە 5 چىركە دابگىرىت، گلۇپى سەر مەجىك رېمۇت ھەلۋەشېت ۋ دەكۆزىتەۋە ۋ تۆمار كىردنەكەش رەت دەكرېتەۋە.
- 02 ئەگەر دىتەۋىت تۆمار كىردنى ھەلۋەشېنېتەۋە ۋ بۆ تەلەفزیۋنىكى دىكەى ھۆشمەندى LG تۆمارى بىكەيت، تىكايە پەيرەۋى شىۋازى تۆمار كىردنى سەر موە بىكە.

بەكار ھىنانى مەجىك رېمۇت

بەكار ھىنانى دوگمەى رېمۇت كۆنترۆل

دوگمەى رېمۇت كۆنترۆل كەمىك يان بۆ ماۋەيك رابگەرە بۆ ئەۋەى دەستت بە فەرمان ۋ ئامرازە جۆربەجۆرەكان بىگات.

بۇ ئەر دوگمانەى © يان ھەيە، تىايە بۇ ماومىەك (بۇ زياتر لە يەك چرکە دايىگرە).



- 9 © : ئامرازى يارمەتتى خىرا بکەرە.
- LIST : پشکىنى كەنآله ھەلگىراو مەکان.
- LIST © : ئامرازى رىنوينى بکەرە.
- 0 © : شاشەى دەستکارىکردنى دەستىگە يىشتى خىرا دىتە پروو.
- ... : دوگمەکانى ترى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان بدە.
- ... © : بە دەنگ ناوەرۆكى سەر شاشە و مسف دەکات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پشتيوانىکراو نەبن).
- + - : رىکخستنى ئاستى دەنگ.
- ✕ : لەر يگەى تەلەفزیۆنەکەرە دەنگ بېرە.
- ✕ © : بچۆ نىو پىرستى دەستگە يىشتن.
- V A : دەتوانىت كەنآلهكە بگۆریت.
- 📶 : سەبرى ناوەرۆكە پىشنيار كراو مەکان بکە. (رەنگە خزمەتگوزارى پىشنيار كىردن بەردەست نەبىت بەگۆرەى ئەر و لاتەى تىايدىت).
- دوگمەكە دابگرە و بەئىلەو لە كاتىكدا قسە دەكەيت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەو دەنگ.
- 🏠 : پىرستى سەر مكى نىشان دەدات.
- 🏠 © : دوایىن ئەپلىكەيشنى بەكار ھاتوو دەخاتە كار.
- 📺 : سەر چاومەكى نىپووت ھەلدەبژىریت.
- 📺 © : چوونە ناو داشبۆردى مآلەو.
- ↶ : بۇ ھەنگاوى پىشوو برۆ.
- ↶ © : پىرستەكە دادەخات.
- ⚙️ : دەچىتە نىو پىرستى رىكکردنى خىرا.
- ⚙️ © : دەچىتە نىو پىرستى ھەموو رىكکردنەکان.
- 📺 © : ئامرازى تۆمار بکەرە.

• ھىما و شوینى دوگمەکانى رىمۆت كۆنترۆل رەنگە بەگۆرەى مۆدىلەكە بگۆریت.

بەكار ھىنانى مەجىك رىمۆت

- 01 ئەگەر مەجىك رىمۆت بۇ لای چەپ و راست بشەكىنىت يان بەكرەكەى بخولىنىتەو لەو كاتەى پرووى لە تەلەفزیۆنەكەدايە، نىشاندمر مەكە لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەكە دەر دەكەوئىت. كۆنترۆلەكەت بە ھەر لایەك دا بجوولنىت ئەوا نىشاندمر مەكە بە ئەر لایە دا دەر وات.
- 02 نىشاندمر مەكە بىە سەر ئەر شوینە كە دەتەوئىت، پاشان دوگمەى چەرخ (OK) فشار بدە بۇ ئەرەى فرمانى مەبەست ئەنجام بدات.

03 ئەگەر بۇ چەند ساتتىك نیشانىدەر بە كار نەھىيىت، خۇيۇخۇي لەسەر شاشە لادىچىت. كاتتىك نیشانىدەر لەسەر شاشە ديار نامىيىت، مەجىك رىمۇت بۇ لاي راست و چەپ بشەكىنە. دووبارە نیشان دەرىت. ئەگەر دوگمەي سەرۆ، خوارۆ، چەپ يان راست فشار بدەيت، نیشانىدەر لادىچىت و رىمۇت كۆنترۆل تۆ وەكوو رىمۇت كۆنترۆل ئاسايى كار دەكات.

- ئەگەر نیشانىدەر رەوان و رىكوپىك كار ناكات، دەتوانىت بە كىشانى نیشانىدەر بۇ لىواری شاشەكە رىسنىت بەكەيت.
- رىمۇت كۆنترۆل لە مەوداي ديارىكراو (10 مېتر) دا بە كار بەيىنە. رەنگە نامىرەكە بە دروستى كار نەكات كاتتىك لە دەرموھى دوورى كاركردن بيت يان كاتتىك بەر بەستىك رىگىرى لە ھىلى بىنن دەكات.
- بەگوپىرەي نامرازەكان (راوتەرى بېتەل، فرنى مايكروۋەيف، ھتد)، رەنگە شىكستەيىنانى پەيوەندىكردن پرووبدات.
- كارىگەريەكان دەكرىت بىنە ھۆي خراپ كاركردى مەجىك رىمۇت.
- كاتتىك كە مەجىك رىمۇت بە كار دەھىيىت، ئاگاداربە بەر كەلوپەلى ناومال، نامىرە ئەلەكترونىەكان يان كەسانى تر نەكەويت.
- بۇ زانىارىەكان دەربارەي شىۋەبەندكردى نیشانىدەرى مەجىك رىمۇت سەيرى **رېنماي بەكارھىنەر** ← **رىكەبەندەكان** ← **سىستەم** ← **بەربزاري نامازەدەر** بەكە.

بەكارھىنانى دوگمەي رىمۇت كۆنترۆل

دوگمەي رىمۇت كۆنترۆل كەمىك يان بۇ ماومىەك رابگرە بۇ ئەوھى دەستت بە فرمان و نامرازە جۆر بەجۆرەكان بگات.

بۇ ئەر دوگمانەى © يان ھەيە، تىايە بۇ ماومىەك (بۇ زياتر لە يەك چرکە دايىگرە).

• 9 © : ئامرازى يارمەتیی خیرا بکەرە.

• LIST : پشکینى کەنآله ھەلگیراوەکان.

• LIST © : ئامرازى رینوینى بکەرە.

• 0 © : شاشەى دەستکارىکردنى دەستپەگەشتى خیرا دیتە پروو.

• : دوگمەکانى تری سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە نیشان بەدە.

• -+ : ریکخستنى ئاستى دەنگ.

• : لەرێگەى تەلەفزیۆنەکەرە دەنگ بېرە.

• © : بچۆ نۆو پیرستى دەستگەشتن.

• V^ : دەتوانیت کەنآلهکە بگۆریت.

• : سەیری ناوەرۆکە پشنىارکراوەکان بکە. (رەنگە خزمەتگوزارى پشنىارکردن بەردەست نەبیت بەگۆیرەى ئەر و لاتەى تیايدایت).

دوگمەکە دابگرە و بەنآلهو لە کاتیکدا قسە دەکەیت بۇ بەکار ھینانى کردارى ناسینەوہى دەنگ.

• : پیرستى سەرەکی نیشان دەدات

• © : دواین ئەپلیکەشتى بەکار ھاتوو دەخاتە کار.

• : سەرچاوەیەکی ئینپوت ھەلدەبژیریت.

• © : چوونە ناو داشبۆردى مآلهوہ.

• : بۇ ھەنگاوى پشوو برۆ.

• © : پیرستەکە دادەخات.

• : دەچیتە نۆو پیرستى ریککردنى خیرا

• © : دەچیتە نۆو پیرستى ھەموو ریککردنەکان

• © : ئامرازى تۆمار بکەرە.

• © : چوونە ناو داشبۆردى مآلهوہ.

• ? © : ئامرازى رینمای بەکار ھینەر بکەرە.

• FAV : کەنآله خوازراوەکان دەپشکنتیت.

• ھیما و شوینى دوگمەکانى ریمۆت کۆنترۆل رەنگە بەگۆیرەى مۆدیلەکە بگۆریت.

بەکار ھینانى مەجیک ریمۆت

01 ئەگەر مەجیک ریمۆت بۇ لای چەپ و راست بشەکینیت یان بەکرەکەى بخوئینیتەوہ لەو کاتەى پرووی لە

تەلەفزیۆنەکەدايە، نیشانەدەرەکە لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەکە دەر دەکەوێت.

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

02 نیشاندهر مکه ببه سهر ئهو شوینه که دمهوئیت، پاشان دوگمهی چرخ (OK) فشار بده بو ئهوهی فرمانی مههست
نهنجام بدات.

03 ئهگهر بو چهند ساتیک نیشاندهر به کار نههئیت، خوئی بوخوئی لهسهر شاشه لادهچیت. کاتیک نیشاندهر لهسهر شاشه
دیار نامیت، مهجیک ریموت بو لای راست و چپ بشهکینه. دوباره نیشان دهریت.
ئهگهر دوگمهی سهرو، خوارو، چپ یان راست فشار بدهیت، نیشاندهر لادهچیت و ریموت کونترولی تو وکوو
ریموت کونترولی ناسایی کار دمکات.

- ئهگهر نیشاندهر رهوان و ریکوپیک کار ناکات، دمهوانیت به کیشانی نیشاندهر بو لنواری شاشهکه ریسیتی بکهیت.
- ریموت کونترولی له مهوادی دیاریکراو (10 مېتر) دا به کار بهینه. رهنکه نامیر مکه به دروستی کار نهکات کاتیک له دهرهوهی
دووری کارکردن بیت یان کاتیک بهر بهستیک ریکری له هئلی بینین دمکات.
- بهگویرهی نامراز مکان (راوتهری بیتل، فرنی مایکرووهیف، هتد)، رهنکه شکستهئینانی پهیههندیکردن پروبدات.
- کاریگهریهکان دهریت ببنه هوئی خراب کارکردنی مهجیک ریموت.
- کاتیک که مهجیک ریموت به کار دههئیت، ناگدار به بهر کهلوپهلی ناومال، نامیره ئهلهکترونییهکان یان کهسانی تر نهکهوئیت.
- بو زانیاریهکان دهرهوهی شیوهههاندردنی نیشاندهری مهجیک ریموت سهیری رینمای بهکارهینهر ← ریکبهندهکان ← سیستم
← بهرزاری نامازدهر بکه.

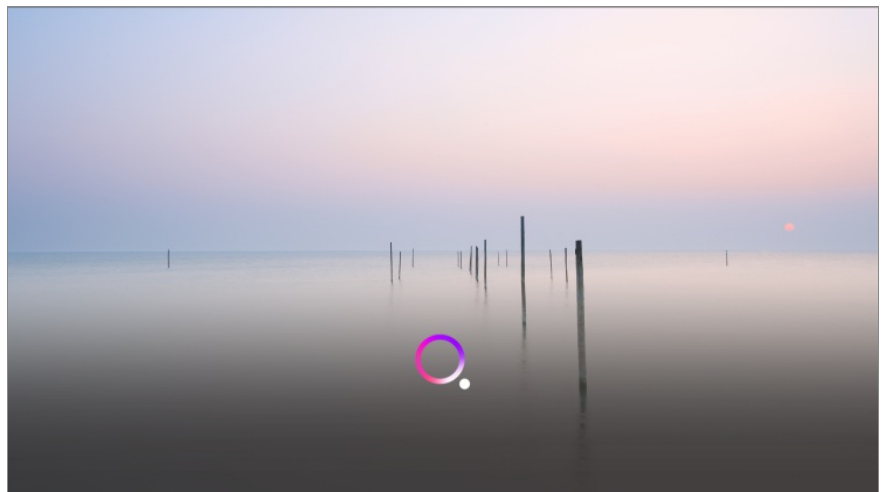
بهکارهینانی نامرازهکانی تهلهفزیون لهریگهی وتارهوه

بهکارهینانی نامرازهکانی تهلهفزیون لهریگهی وتارهوه

به کهکوهرگرتن له نامیری ناسینهوهی وتار، دهری ناسان و خیرا دستت به نامرازه جیاوازهکانی تهلهفزیونهکه بگات.

01 دوگمهی  ریموت کونترولی فشار بده و رایبگره، پاشان به دمنگ ئهو فرمانهی پی بده که دمهوئ نهنجام بدریت
یان ئهو وشهیهی پی بده که دمهوئ بوئی بگهریت.

02 دواي ئهوهی فرمانه دمنگیهکست پی دا، ئهگهر دستت لهسهر دوگمهی  لابهیت، فرمانهکه جیهجی دهریت.



- رهنکه ههندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

- **شوین** ی تو دهی لهگهل زمانهکه یهک بگرن بو ئهوهی دهرهنامهکانی گهران دهقیق نیشان بدرین. رهنگه ههاندیک کردار بهردهست نهبیته گهر ریکبهندهکانی شوین و ریکبهندهکانی زمانت جیاواز بن.
- دهوانیت زمان له  ←  ← **گشتی** ← **سیستم** ← **زمان (Language)** ← **زمانی پیرست (Menu Language)** بگوریت.
- زمانه بهردهستهکان بو تاییهتمهندی ناسینهوهی دهنگ رهنگه بهگویرهی سیاسهتی کارپیکردنی خزمهتگوزاری بگورین.
- رهنگه ووردهکاریهکانی خزمهتگوزاری به گویرهی مودیل بگوریت.
- تکایه سهرنجی ئهوه بده بکه که ئهو خزمهتگوزاریانهی فهرمانهکانی دهنگ، ناسینهوهی دهنگ و تاییهتمهندییه هوشمهندهکانی تر چالاک دهکن رهنگه بگوردین، لایبرین یان کوتاییان پی بهینریت، بی ناگادار کردنهوه، له لایهن LGE یان دابینکهرمکانی لایهنی سییهمی.
- دهوانیت ریکبهندهکانی پهیووست به دهنگ بگوریت یان بزانیته کامه تاییهتمهندی بهردهستن بو ئهوهی لهگهل دهنگ بهکاربین له  ←  ← **گشتی** ← **خزمهتگوزاری AI** ← **ریکبهندهکانی ناسینهوهی دهنگ/یارمهتی ناسینهوهی دهنگ**.

هۆشدارى لەبارەى ئامرازى ناسىنەۋەى وتار

- ناسینەوێ دەنگ پێویستی بە مەحجیک ریمۆت هەیە، کە ڕەنگە هەندێ لە مۆدیلەکانی تەلەفزیۆن پشتیوانیی لێ نەکەن.
- بۆ بەکارهێنانی هەموو تاییەتمەندیەکانی ناسینەوێ قسە، پێویستە کەنالهەکان، ناوچە، هتد دیاری بکەیت، ئەگەر نا، ناتوانیت هەندیک تاییەتمەندی بەکاربێنیت.
- پێویستە گرێدانیکێ تۆرت هەبێت بۆ بەکارهێنانی تاییەتمەندی ناسینەوێ قسە.
- ئەگەر پەيوەست نەبێت بە تۆرمو، بۆ بەکارهێنانی نامرازی ناسینەوێ وتار پێویستە شەرت و مەرجەکانی قەبوول بکەیت.
- بۆ کۆنترۆڵکردنی نامرازی کردنەوێ کۆدی بەستراو بە تەلەفزیۆنەکە لە ڕێگەی تاییەتمەندی ناسینەوێ دەنگ، برۆ بۆ  
-  **گۆشتی** ← **نامێرەکان** ← **نامێرە دەرەکیەکان** ← **رێکبەندەکانی کۆنترۆلی جیهانی** بۆ سێتەپکردنی ریمۆتیکێ جۆکەر.
- وا باشە مەحجیک ریمۆتەکە بەرەو نامێرەکان ئاراستە بکەیت لە دواى پێدانی دەنگ.
- پێژەى ناسینەوێ وتار ڕەنگە بەپێی تاییەتمەندیەکانی بەکارهێنەر (واتە بەرزى دەنگ، شیوازی زارکردن، ئوازی دەنگ، و خێراى قسەکردن) و دۆخى دەورەبەر (دەنگووەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) جیاواز بێت.
- بۆ بەدەستەپێنانی ناسینەوێ ووردی قسەى خۆت، پێویستە بە هیواشی و ووردی وشەکان بلیت بە ئاستییکى گونجاوى دەنگ لە دوورى نزیکەى 10 سم لە مایکروفۆنى مەحجیک ریمۆتەکە.
- ئەگەر ئێم نامرازە باش دەنگت ناسێتەو، رەنگە نامرازی ناسینەوێ دەنگ جیاواز لەوێ کە بیرت دەکردەو کار بکات.

وتار یو بابہت

نووسینی تیځست به دهنگ

دفتوانی به ئامرازی ناسینه‌وی وتار، له‌ئێو خانەکانی تیکست بنووسیت.
 یۆ گۆرینی شیوازی پێدانی وتار، له شاشهی کییۆرد دا دوگمهی  هه‌ڵبژێره.

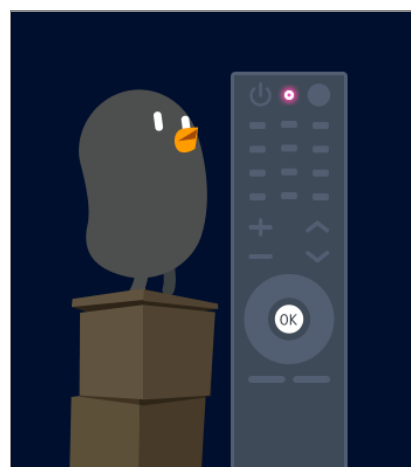
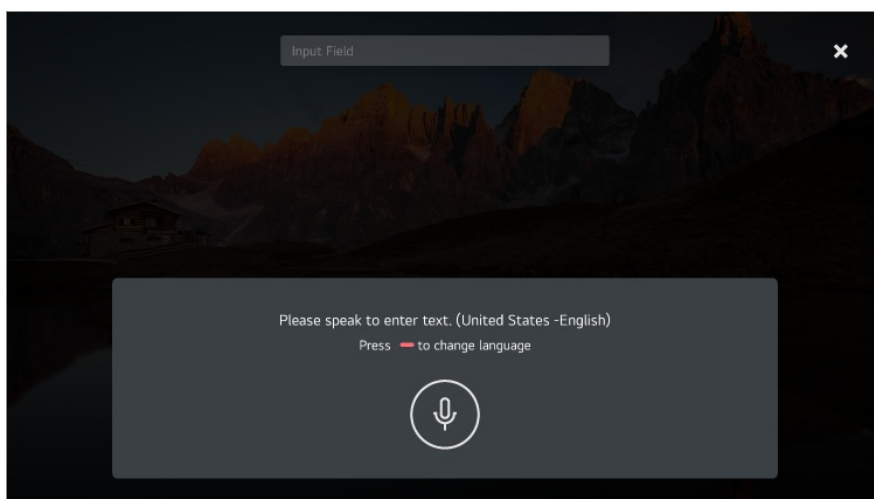
- رەنگە ھەندىك مۆدىل يىشتىو انىكر او نەبن.

01 نیشاندەری مەجیک ریمۆت بجوولێنە بۆ ناو خانەی تیکست تاوەکو تەختەکیلی مەجازی بکریتهوه.

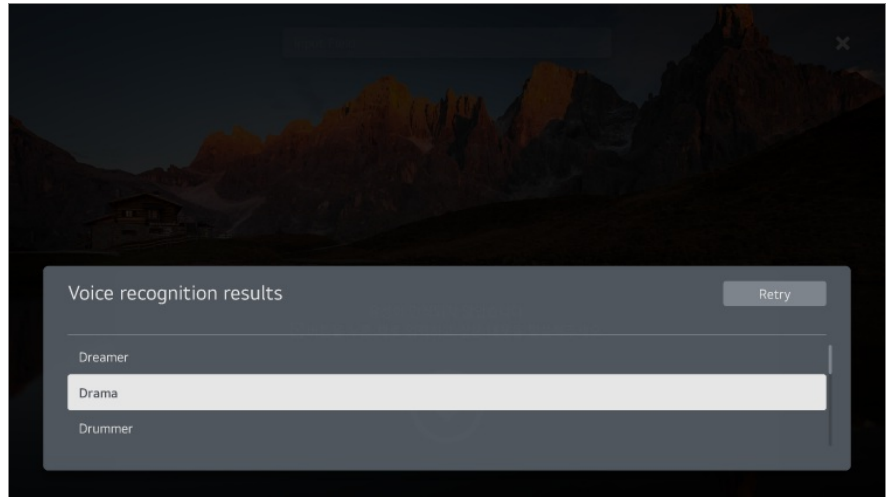


02 لەسەر تەختەکیلی مەجازی، دوگمەی  فشار بدە.

03 دواى ئەوەی که پەنجەرەى زانیاری ناسینەوهى دەنگ بەم شیۆهى خوار موه نیشان درا، بە ئارامی و پروونی پروو بە میکروفونی ریمۆت کۆنترۆڵەکه قسه بکه.



04 ئەگەر وشەى هاوشیۆهى ئەو وشەیه هەبێت که تۆ بە دەنگ دەڵێیت، لەوانهیه لیستیک له چەند وشە ببینیت، بەو شیۆهى که له خوار موه نیشان دراوه. ئەگەر هیچیک له دەرمنجامەکان بە دلی تۆ نەبوو، دوگمەی **دووباره هەوڵ بدە** فشار بدە و دووباره هەوڵ بدە. دەرمنجامیک هەڵبژێرە، کاتی که هەڵبەژێریت، لەنێو خانەی تیکست دا نیشان دەدریت.



ئاگادارى لەبارەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ'

- بەر لە بەکار ھێنەنى ئامرازى گۆرینی دەنگ بۆ تىكىست بزانە پەيوەستىت بە تۆرى ئىنتەرنېت.
- دەتوانىت زمان لە **گەشتى** **سىستەم** **زمان (Language)** **زمانى پىرسى (Menu Language)** بگۆریت. بۆ گۆرینی زمانى ناسىنەوى وتار بە شێوھى کاتى، لە پەنجەرەى نیشاندەرى زانیاریى ناسىنەوى دەنگ دا، دوگمەى فشار بەدە.
- تەنھا بۆ پەسەندکردنى مەرجەکانى ناسىنەوى دەنگ دەتوانىت ئەم ئامرازە بە کار ھێنیت.
- ڕەنگە، ڕێژەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ' بەپێى تايبەتمەندیەکانى بەکار ھێنەر (دەنگ، زارکردن، ناوازی دەنگ، و خیرایی قسەکردن) وە دۆخى دەورووبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) بگۆردریت.
- بۆ باشتەركردنى ووردی قسەکردن بۆ دەق، پێویستە بە دەنگى ڕوون و بەرز قسە بکەیت و دەمت نزیکەى 10 سم (4 ئىنچ) لە مايکروفونى مەجىک ریمۆت دوور بێت.
- ئامرازى ناسىنەوى دەنگ لە خانەکانى پێدانى تێپەرۆشە و لە خانەى ئادرسى **گەڕانى وێب** دا کار ناکات (بێجگە لە گەڕانى گەشتى).

تەلەفزیۆنەکەت بە دەنگى خۆت لەگەڵ Google Assistant کۆنترۆل بکە

تەلەفزیۆنەکەت بە دەنگى خۆت لەگەڵ Google Assistant کۆنترۆل بکە

دوگمەى (Google Assistant) ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە بۆ ماومەیک دابگرە بۆ قسەکردن لەگەڵ Google. دەنگى خۆت بەکار بێنە بۆ ئەوى بە ئاسانى فیلم، نمایش، موزیک و فیدیۆکان بدۆزیتەو و پەخش بکەیت.

- دوگمەى (Google Assistant) ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە بۆ دەسگەشتن بە ڕیکبەندەکان.
- Google بریتىە لە ھىماى بازىرگانی Google LLC.
- Google Assistant لە کۆمەڵێک زمان و ولات بەردەست نیه.

- کارپیکردنی خزمەتگوزاری و ولاتە پشتیوانیکراو مەکان ڕەنگە بەگۆڕەیی سیاسەتەکانی Google بگۆڕێن.

دەسگەشتن بۆ ناسینەوێ دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

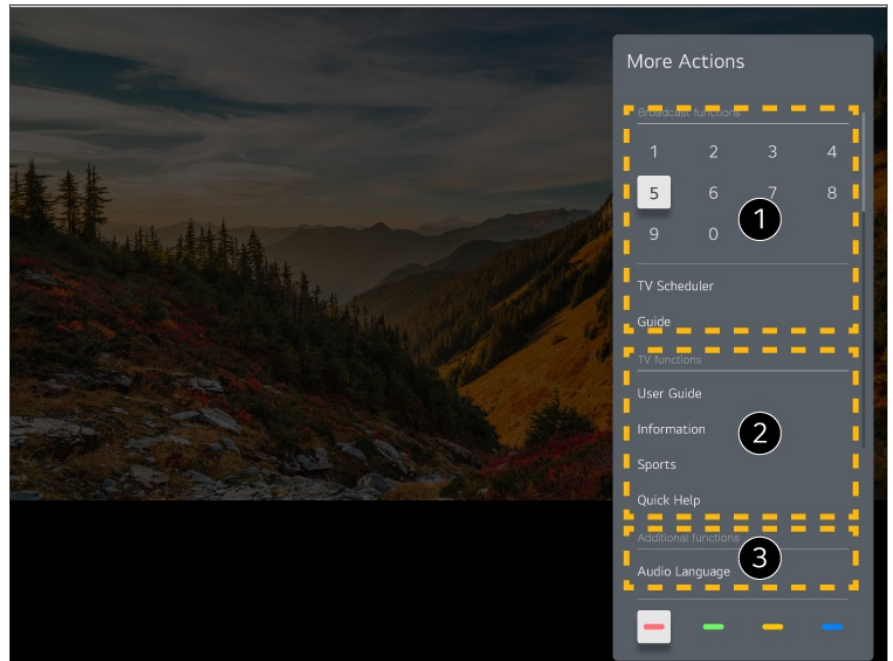
دەسگەشتن بۆ ناسینەوێ دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

- 01 دوگمەیی (Amazon Alexa) ی ریمۆت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕایبەرە، پاشان بە دەنگ ئەو فەرمانەیی پێ بدە کە دمتەوێ ئەنجام بدرێت یان ئەو وشەیی پێ بدە کە دمتەوێ بۆی بگەرێت.
 - 02 دواى ئەو فەرمانە دەنگیەکە پێ دا، ئەگەر دەستت لەسەر دوگمەیی (Amazon Alexa) لابیەیت، فەرمانەکە جێبەجێ دەکەیت.
- دوگمەیی (Amazon Alexa) ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگرە بۆ دەسگەشتن بە ڕیکبەندەکان و زانیاری یارمەتی بۆ Amazon Alexa.
 - ڕەنگە خزمەتگوزاری جیاواز لەو ولاتانە کار بکات کە تیا دا Amazon Alexa پشتیوانیکراو نیە.
 - کارپیکردنی خزمەتگوزاری و ولاتە پشتیوانیکراو مەکان ڕەنگە بەگۆڕەیی سیاسەتەکانی Amazon بگۆڕێن.

بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆڵەکە

بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆڵەکە

- دەتوانیت کۆنترۆڵی تایبەتمەندی زیاتر یان ئامێری دەرەکی بکەیت کە گرێدارو بە تەلەفزیۆنەکەت لە ڕێگەیی بەکارهێنانی دوگمە نیشاندر او مەکانی سەر شاشەیی تەلەفزیۆنەکەت.
- 01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمەیی ... داگرە.
 - 02 بەکارهێنانی ریمۆت کۆنترۆڵەکە، دوگمەیی ویستراوی سەر **کرداری زیاتر** دەسنیشان بکە کە لە سەر شاشەیی تەلەفزیۆنەکەت نیشاندر او.



1. ئەم تايپەتمەندىيە دەكرىت لە كاتى سەير كەردنى پەخشى راستەوخۆ بەكار بېن.
 2. ئەم تايپەتمەندىيە تەلەفزیون ئیستا بەردەستن.
 3. تايپەتمەندىيەكانى تر دەكرىت لە كاتى سەير كەردنى پەخشى راستەوخۆ دیارى بكرىن.
- ئامرازە بەردەستەكان ڕەنگە ھەمەجۆر بن بەگوێرەى سیگنالى پەخش.
 - جۆرى ئەو دوگمانەى لەسەر **کردارى زیاتر** دەر دەمەكون دەگوێرەى ناوچە و جۆرى ئامیری گریډراو.

بەكار ھێنایى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى

خودكارانە دانانى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى.

كاتىك ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى سێتەپ دەكەیت، دەتوانیت ئامێرەكان كۆنترۆل بكەیت (پەخشكەرى Blu-ray/DVD، شانۆى ناومال، سێت توپ بۆكس، ھتد.) لە ڕیگەى مەجىك ریمۆت جیا لە بەكار ھێنایى ریمۆت كۆنترۆلى دیارىكراوى خویان.

ئامێرەكان گری بده بۆ ئەوى **HDMI IN** تەلەفزیونەكان بن، و ھیزی ئامێرەكان ھەلە. تەلەفزیونەكان ئامیری گریډراو دەناسیتەو بۆ ئەوى خودكارانە ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى دیارى بکات بۆ دیارىكەردنى دەستى.

- لە دواى دیارى كەردنى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى، ڕەنگە پنیوێست بکات ھەندىك ریکبەندى زیاترى بەكار ھێنەر ئەنجام بەدەیت.
- ڕەنگە چەند چرکەمەك بخایەنیت بۆ تەواو كەردنى ریکبەندەكان بۆ ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى.
- لە ھەندىك مۆدیل، دەتوانیت ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى دیارى بکەیت تەنها لە دواى گۆرینی بۆ ئىنپوتىكى ئامیری گریډراو.
- بەگوێرەى ئامیری گریډراو، تايپەتمەندى ریکبەندى خودكار بۆ ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى (گریدانى خودكارى ئامیر) ڕەنگە

به دهستی دانانی ریموت کونترولی جیهانی.

نهگەر ریموت کونترولی جیهانی خودکارانه دیاری نهکریت، دمتوانیت به دهست دیاری بکهیت.

01   ← **گشتی** ← **نامیرهکان** ← **نامیره دهرهکیهکان** ← **ریکبهندهکانی کونترولی جیهانی** ههلبژییه.

02 جوړی ئهو نامیره دهسینشان بکه که دمتوئیت دیاری بکهیت.

03 ریکبهندهکان تهو او بکه بو ریموت کونترولی جیهانی بهگویره ی رینوینی سهر شاشه.

دمتوانیت ریکبهندهکانی ریموت کونترولی جیهانی بگوهریت یان رمت بکهیتهوه.

- ئهم تایبهمهندیه دهریت تنها لهگهل مهجیک ریموت بهکاربهیتریت.
- دمتوانیت مهجیک ریموت به جیا بکهریت نهگهر دابین نهکرا بیت.
- رهنگه ههندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- له کاتی گورینی ریکبهندهکانی سهر نامیریک، سهرهتا دلنیا به که ههلبکراوه.
- بو سیتیهکردنی ریموت کونترولی جیهانی به تازهترین زانیاری، گریدان به تور بکه و ریکهوتننامهکانی بهکارهینهر پهسهند بکه.
- تایبهمهندی ریکبهندی دهستی بو ریموت کونترولی جیهانی بو کونسولی یاری پشتیوانیکراو نیه.
- بهپتی مودیلی نامیری دهرمکی لهوانیه ههندی له دوگمهکان کار نهکن.
- مهجیک ریموت ناراسته ی ئهو نامیره بکه که دمتوئیت کونترولی بکهیت. دلنیا به که هیچ شتیک له پش نامیرمه نیه بو دلنیا بوون که سیگنالی ریموت کونترولهکه به باشی وهردهگریت.

کردنهوهی ئهپ لهریگهی دهستیگهیشتنی خیرا

بهکارهینانی ئهپهکان خیرا و ئاسان به کهلکوهرگرتن له نامرزی

دهستیگهیشتنی خیرا

بو کردنهوهی ئهپیک یان چالاک کردنی پیدراویکی دهرمکی که ژماریهکی بو دیاری کراوه، دوگمه ی ئهو ژماریه لهسهر ریموت کونترول فشار بده.

ریککردنی دهستیگهیشتنی خیرا

01 ئهپهکه بکهوه یان ئهو کهناله یان ئینپوتهی که دمتوئیت تهرخانی بکهیت ههلبژییه.

02 بو دیاریکردن ژماره، دوگمه ی ئهو ژماره ی که دمتوئیت (1~8) دایبگره و رایبگره.

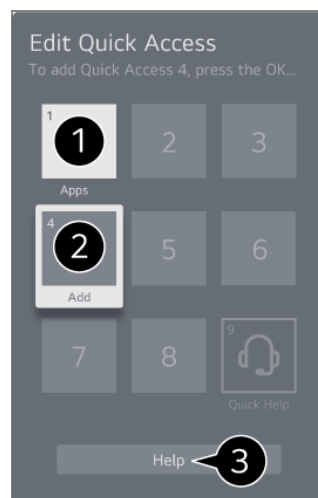
ژماره 9 جیگیرکراوه بو **یارمهتی خیرا**.

03 کاتیک پهنجهره ی تومارکردن هاته روو، **بهلی** ههلبژییه.

- نهگهر دوگمهی ژماره‌یک که پیشتر تهرخان کراوه بو کاریکی تر فشار بدهیت و رابگریت، نهو کاره نه‌نجام ددریت.
- بو بینینی نهو نایتمانه‌ی که دمتوانیت توماریان بکهیت، له حالته‌ی بزاری **دستپینگه‌یشتنی خیرا** دا ژماره‌یک هه‌ل‌ب‌زیره که تهرخان نه‌کریبیت بو هیچ کاریکی تر.
- نهگهر له‌سهر حالته‌یک بیت که نه‌توانیت **دستپینگه‌یشتنی خیرا** چالاک بکهیت، هیچ کاریک نه‌نجام ندریت.
- نهگهر نه‌پیکه‌ی ته‌خانکراو بو ژماره‌یک له‌سهر نامیره‌که‌ت بسرینه‌وه، توماری **دستپینگه‌یشتنی خیرا** ایش پاک دمکریته‌وه.

پشکنین و دستکاریکردنی نامرزی دستپینگه‌یشتنی خیرا

دوگمهی ژماره‌ی **0** له‌سهر ریموت کۆنترۆل فشار بده و راببگره. شاشه‌ی دستکاریکردنی **دستپینگه‌یشتنی خیرا** دیته‌ پروو.



- 1 نهگهر ژماره‌یک هه‌ل‌ب‌زیریت که پیشتر تهرخان کراوه، دمتوانیت تهرخانی پیشووی بسرینه‌وه.
- 2 نهگهر ژماره‌یک هه‌ل‌ب‌زیریت که تهرخان نه‌کراوه، نهو شتانه‌ی که دمتوانیت ژماره‌یک تهرخان بکهیت بویان، نیشان ددرین.
- شتی‌یک که ژماره‌یکه‌ی تری بو تهرخان کراوه به نیشانه‌ی تیک دیاری دمکریت.
- 3 دمتوانیت رینماییه‌کی کورت له‌باره‌ی نه‌م نامرازه ببینیت.

گریدان به SIMPLINK (HDMI-CEC)

به‌کاره‌ینانی SIMPLINK

به یه‌یک ریموت کۆنترۆل، دمتوانیت به ناسانی چه‌ندین نامیری جیاوازی و مک سلون‌دبار یان نامیری کردنه‌وه‌ی کۆدی گریدراو به ته‌لفزیۆن له‌پ‌یگه‌ی HDMI کۆنترۆل بکهیت.

- دمکریت سی نامیر گری بدرین و له ههمان کاتدا به‌کاربه‌ینرین.

01 به کابلیکی HDMI پورتی SIMPLINK HDMI Output بده له پورتی **HDMI IN** ته‌لفزیۆنه‌که‌ت.

02 له سهر ريموت كونترول دوگمى  دابگره.

03 نهمه هيليزيره:  ← گشتى ← ناميرهكان ← ريکبهندهکاني HDMI.

04 SIMPLINK (HDMI-CEC) بخښه سهر دوځى هه لکړدن.

05 ناميري پيوهستکراو هيل بکه. کاتيک تلهفزيونهکه توتوماتيک پيوهست دهنيت به ناميرهکه، شيوازي پيدان دهگوردریت.

نهمگر ناميرهکه خودکارانه به تلهفزيون گري نهدريت، کرته له سهر دوگمى  بکه.

• نهم نامرازه تنهيا لهگهل نهم ناميرانه کار دهکات که SIMPLINK  لهسهر يان ههيه. بزانه لوگوى SIMPLINK لهسهر ناميره دهرهکيهکه ههيه.

بهکار هيناني ههر بهر ههميک جگه لهوانه ديار يکراون رهنکه له ماوه د کارکردن بيهته هوى کيشه.

• بو بهکار هيناني SIMPLINK، پيوسته کيبلتيکي HDMI[®] خيراى بهرز لهگهل کردارى CEC (Consumer Electronics Control) بهکار بينيت. کيبلتيکي HDMI[®] خيراى بهرز بينى 13 ي ههيه بو کارکردن نالوگورى زانبارى له نيوان ناميرمکان.

• بو دهرکردن دهنک له ناميريکي دهرهکي دهنک، ناميره دهنکيهکه به پورتى HDMI (ARC) تلهفزيونهکه له ريگه کيبلتيکي HDMI گري بده. دهنک بو دهرهوه ديارى بکه بو ناميري HDMI (ARC) و SIMPLINK (HDMI-CEC) ديارى بکه بو هه لکړدن.

نامرازه پشتيوانيکراوهکاني SIMPLINK

پهخشکردن خيرا

کاتي که ناميريکي مولتيميديا دهکيهتهوه، دمتوانيت دمسبهجي لهسهر شاشه تلهفزيونهکه تهماشاي ناوهر وکي نيو ناميرهکه بکهيت بي نهوه ناچار بيت شتيک كونترول بکهيت.

كونترول کردن ناميرهكان به ريموت كونترولي تلهفزيون

تواناي نهوه دمدات به بهکار هينهر که به ريموت كونترولي تلهفزيون ناميرمکانى مولتيميديا كونترول بکات و ناوهر وکي مولتيميديا تهماشا بکات.

• دهکريت پيرستي ناميري مهلتى ميديا به دوگمهکاني تيرنيشاني سهر ريموت كونترول هه بخرينه کار.

پاوهري سهرهکي کوژاوهتهوه

کوژاندنهوه تلهفزيونهکه هسروهه ناميره گريدراو مکانش له ريگه SIMPLINK دهکوژنينتهوه.

• نهم نامرازه تنهيا له ههندي ولات ههيه.

پاوهري سهرهکي هه لکړاوه

هه لکړدن ناميري SIMPLINK تلهفزيونهکesh هه لدهکات.

• رهنکه ههنديک موديل پشتيوانيکراو نهين.

قەدېرى دەستگەشتن

قەدېرى دەستگەشتن

دەتوانىت راستەوخۇ بىچىتە سەر بەشى **دەستگەشتن** بى ئەۋەى پېۋىست بىت بىچىتە نىو مىنۋى رېككردنى پېشكەوتو. دوگمەى **ى** رېمۆت كۆنترۆل فشار بىدە و رايىگرە. لە **دەستگەشتن**، دەتوانىت **كۆنتراستى بەرز**، **سكىلى بۆر**، **گۆرىنى رەنگەكان** و ەتد. سىتەپ بىكەيت.

گرېدانى ئامېرىكى ئىنپوت بە USB

بەكاربردنى ماوسى USB تەلدار/بىتەل

ماوسەكەت بىدە لە پۇرتى USB. بەكارى بەيىنە بۆ جوولاندنى نىشانىدەر لەسەر شاشەى تەلەفزیون و ەلېئاردنى ئەۋ مىنۋە كە دەتەۋىت.

- دوگمەى راست و دوگمە تايىتەكانى سەر ماوسەكە كار ناكەن.
- لە كاتى بەكارهېنانى ماوسى USB بىتەل، دىكرىت گرېدانەكە لەدەست بىچىت يان خاۋ بىتەۋە، بەگۆرىەى دوورى نىۋان تەلەفزیونەكە و ماوسەكە و ژىنگە بىتەلەكە.

بەكاربردنى تەختەكلىلى USB تەلدار/بىتەل

تەختەكلىلەكەت بىدە لە پۇرتى USB. دەتوانىت بە تەختەكلىلى پەيۋەستكراۋ تىكىست بنۋوسىت.

- لە ەندى لە شاشەكان دا ناتوانىت تىكىست بنۋوسىت.
- وا رېنمى دىكرىت كە لەگەل بەر ەمەك بەكاربەيىندىت كە بۆ سازبون لەگەل بەر ەمەكانى LG تاقىكرابىتەۋە. Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
- دەتوانى بە فشاردانى كلىلى گۆرىنى زمان يان كلىلى Alt لای راستى تەختەكلىل، زمانى نووسىن بگۆرىت، و ەمروەھا دەتوانىت بە فشاردانى دوگمەى Ctrl و دوگمەى Space پىكەۋە، زمانى نووسىن بىگۆرىت.
- لە كاتى بەكارهېنانى تەختەكلىلى USB بىتەل، دىكرىت گرېدانەكە لەدەست بىچىت يان خاۋ بىتەۋە، بەگۆرىەى دوورى نىۋان تەلەفزیونەكە و تەختەكلىلەكە و ژىنگە بىتەلەكە.
- بۆ نووسىنى تىكىست لەنىۋ خانەى تىكىست، تەختەكلىلى سەر شاشە كە لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە نىشان دىكرىت يان تەختەكلىلى USB بە كار بەيىنە.

به کارهينانی گهيمپهد

ئهگەر گهمهکه پيويستی به گهيمپهد ههيه، گهيمپهدی خوت بده له پورتی USB ی تهلفزیونهکته.

- چاک وایه گهيمپهدیک به کار بهینیت که بو سازگار بوون لهگهڵ تهلفزیونهکانی LG دا تتيست کرابیت.
NVIDIA Shield, PS DualShock 4 ver.1 & ver.2, MICROSOFT Xbox 360 Controller
Controller, Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech
Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, SONY Playstation(R)3
Controller, Amazon Luna Controller

به کارهينانی مايکروفونیکي ئينپوتی USB

مايکروفونهکته به پورتی **USB IN** گری بده. دمتوانیت چيژ له ناوهروکهکانی تاييبت به مايکروفونهکته وهرگریت.

گریدانی نامیره ئينپوتهکانی Bluetooth

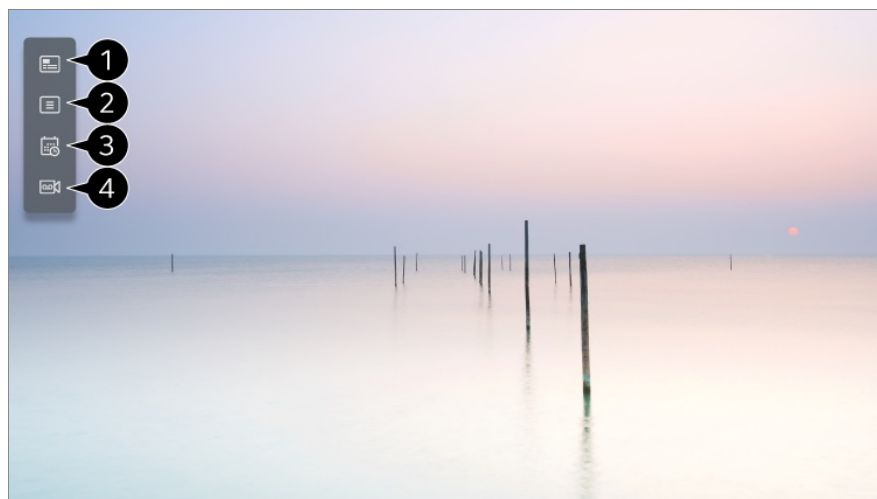
دمتوانیت نامیرهکانی و مک تهختهکلیل، ماوس یان گهيمپادی Bluetooth به تهلفزیونهکته گری بدمیت و به کار بهینیت.
بو بهینیی وردمهکاریهکان، بچو بهشی **ریکبهندهکان** ← **نامیرهکان** ← **نامیره دهرهکیهکان** ← **گریدانی کونترۆلهری**
Bluetooth له رينمای به کارهينه.

چيژ له تهلفزیونی راستهوخو وهرگره

وهرگرتهی زۆرترين سوود له پيرستی راستهوخو

به کارهينانی پيرستی زیندوو

کاتیک سهری بهرنامهی تهلفزیونی پخشکراو دهکیت دمتوانیت به ئاسانی نامرازه پهيوهنديدارهکان به کار بهینیت.
له سهر ريموت کونترۆل دوگمهی **LIST** فشار بده.



- 1 **رېنووېنې** : دمتوانې بهرنامه‌کان بېښنېت و بۆ هېرېک له بهرنامه‌کان بهرنامه‌پېژنې بکېت. بۆ بېښنې وردهکارۍه‌کان، بچو بهشي چټر له تله‌فزيوني راسته‌وخو وەرگره ← سه‌پرکردنې رېنووېنې له رېنماي بهکاره‌ينهر.
 - 2 **که‌نال‌ه‌کان** : لیستیک له ئو ناموړوکی په‌خشه که ئیستا خه‌ریکه په‌خش دمکریته‌وه بېښه.
 - 3 **خشته‌کراو** : دتوانیت کات و روژي په‌خشي بهرنامه‌یه‌کی پې بدهیت بۆ ئوه‌ی لهو کاته دا سه‌یری بکېت یان توماری بکېت. بۆ بېښنې وردهکارۍه‌کان، بچو بهشي چټر له تله‌فزيوني راسته‌وخو وەرگره ← بهکاره‌ينانې خشته‌کراو له رېنماي بهکاره‌ينهر.
 - 4 **تومارکردنه‌کان** : دتوانیت تومارکردنې ههمارکراوې سه‌ر ئامیړی ههمارگه بېشکنیت و تومارکردنه‌کان په‌خش بکېت. بۆ بېښنې وردهکارۍه‌کان، بچو بهشي چټر له تله‌فزيوني راسته‌وخو وەرگره ← په‌خش کردنې پروگرامي تله‌فزيوني تومارکراو له رېنماي بهکاره‌ينهر.
- پېرسته‌که تنه‌ها ئو کاته دهرده‌کمویت نه‌گهر ئامیړیکي ههمارگه‌ی دهرمکی گرېدرا بیت و فیدیوی تومارکراو ده‌کریت سه‌یر بکریت.
 - ئو که‌نال‌ه‌ که له لیستی که‌نال دا نیشان دهرین ئو که‌نال‌ه‌ن که له‌لایه‌ن دابینکهری خزمه‌تی په‌خش‌وه دابین دمکرین. له‌به‌ر نه‌مه، نه‌گهر دابینکهری خزمه‌تی په‌خش بی ناگادارکردنه‌وه که‌نال‌ه‌کانی بگوریت، ئو که‌نال‌ه‌ی که له لیستی که‌نال دا نیشان دهرین ره‌نگه جیاواز بن له ئو که‌نال‌ه‌ی که له‌سه‌ر تله‌فزیونه‌که دان.
 - به‌هوی ئوه‌ی که ئو زانیارپانه که له لیستی که‌نال دا نیشان دمکرین، زانیاری دابینکراو له‌لایه‌ن دابینکهره دهرمکیه‌کانی رېنماي نه‌له‌کترونی بهرنامه (EPG) یان تېدایه، ره‌نگه جیاواز بن له ئو که‌نال‌ه‌ی که له‌سه‌ر تله‌فزیونه‌که دان.
 - پېویسته رېکبه‌نده‌کانی تور، رېکبه‌نده‌کانی هرېم، و رېکبه‌نده‌کانی خود-که‌نال ته‌واو بکېت بۆ وەرگرتنی خزمه‌تگوزاری په‌خشي راسته‌وخو ناسایی.
 - ئو شتانه که دمتوانی بیگوری به‌پنی مودیلی تله‌فزیون جیاوازن.

سه‌پرکردنې رېنووېنې

سه‌پرکردنې رېنووېنې

دمتوانی بهرنامه‌کان بېښنېت و بۆ هېرېک له بهرنامه‌کان بهرنامه‌پېژنې بکېت.

01 دوگمى فشار بده با **Live TV** بکھوئته کار.

02 دوگمى **...** سەر ریمۆت کۆنترۆلکه دابگره و **رینوئینی** دەسنیشان بکه.



1 هەر يەك له شوێنهكان دەسنیشان بکه بۆ دەسگهێشتن به تاييهتمەندی هاوتا.

2 دەتوانیت زانیاریهكانی كهناڵهکه و پهخشکەر ببینیت.

3 دەتوانیت زانیاریهكانی ئەو بەرنامەى كه ئێستا سهیری دهکەیت و ههروهها زانیاریهكانی بهرنامەى فۆکوسکراو ببینیت.

4 دوگمى ① یان ناوی بهرنامەى مەبەستت ههڵبژێره. دەتوانیت زانیاری زیاتر ببینیت ده‌رباره‌ی پرۆگرامهکه و ئەدای **سه‌یرکردن/تۆمار** (ته‌نها له چهند مۆدێلیکی دیاریکراودا به‌رده‌سته) یان **بهرخه‌وه/تۆمارکردنی خسته‌کراو** (ته‌نها له چهند مۆدێلیکی دیاریکراودا به‌رده‌سته)، هتد.

5 لیستی بهرنامەکانی ئەم رۆژ و کاته نیشانی تۆ ده‌دریت.

6 **به‌ریوه‌به‌ری كه‌ناڵ** : ئامرازی **به‌ریوه‌به‌ری كه‌ناڵ** بکه‌وه.

ریزی كه‌ناڵ : ده‌توانی ئەندازه‌ی لیستی بهرنامەکان ده‌ستکاری بکه‌یت بۆ ئەوه‌ی ژماره‌ی ئەو كه‌ناڵانه‌ی كه له‌سه‌ر شاشه‌که نیشان ده‌درین به‌ دلی خۆت بگۆریت.

فلته‌ره‌كان : جۆری كه‌ناڵی نیشاندراوی سه‌ر شاشه‌ ده‌کریت دیاری بک‌ریت.

Mini TV : شاشه‌که ده‌کریت هه‌ڵبک‌ریت یان بکۆژنێرته‌وه بۆ پێشده‌یه‌نکردنی كه‌ناڵه‌ ده‌سنیشانکراوه‌که.

رینمای به‌کاره‌ینه‌ر : گواستنه‌وه بۆ ئه‌پلیکەیشنی **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

7 ئه‌پلیکەیشنه‌که داده‌خت.

• زانیاری بهرنامه له ئەو كه‌ناڵانه‌دا كه هه‌یج زانیاریه‌کی په‌خشیان بۆ دا‌بین نه‌کراوه، نیشان ناده‌ریت.

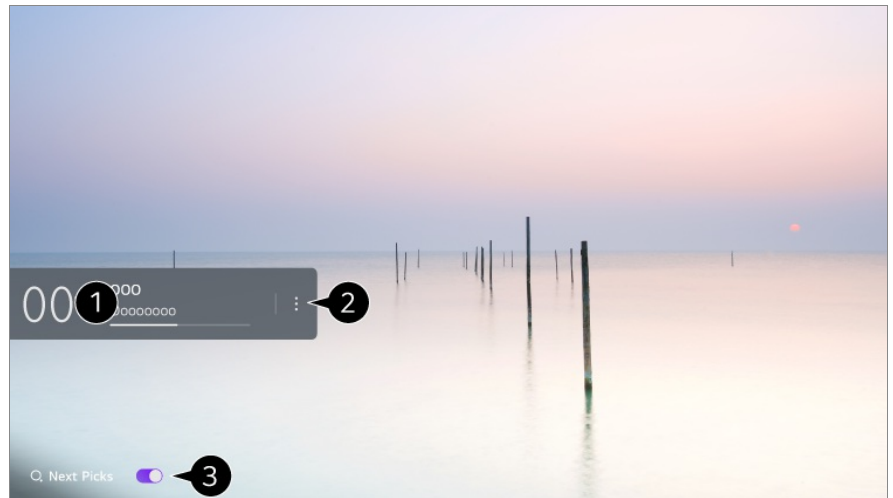
• ره‌نگه هه‌ندێک مۆدێل پشتیوانی‌کراو نه‌بن.

• ئەو شتانه‌ که ده‌توانی بی‌گۆری به‌پێی مۆدێلی ته‌له‌فزیۆن جیاوا‌زن.

دانیای له زانیاریه‌کانی به‌رنامه

بینینی زانیاریه‌کانی به‌رنامه

له کاتى تماشاکردنى پەخشى زیندوو دا، دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بده. لایفتهى کەنأل دیتە پروو. دمتوانیت شوینی ئالاکە بگوازیتەوه له ڕیگەى داگرتنى دوگمەى **...** سەر ریمۆت کۆنترۆلەکه و دەسنیشانکردنى **گۆرینی شوینی ئالا**.



1 زانیاری نیشان دەمات دەربارەى ئەو پرۆگرامەى سەیری دەکەیت. ھێمای کەنألێک دەسنیشان بکە بۆ چوونەناو زانیاری تێروتەسەل بۆ سەیرکردنى زانیاری تێروتەسەل پرۆگرام یان رادانى تایبەتمەندى زیاترى پەيوست بە ھێماکە.

بە بەکارھێنانى دوگمەى **▼/▲** دمتوانیت زانیاریەکانى پەخشى کەنألەکانى تر ببینیت.

بە بەکارھێنانى دوگمەى **▶/◀** دمتوانیت زانیاریەکانى پەخشى ئەو کەنألەى کە نێستا سەیری دەکەیت ببینیت.

• تایبەتمەندىەکان دەکریت کۆنترۆل بکړین له ناو پۆپەپى زانیاری تێروتەسەل.

2 ئامرازى **کردارى زیاتر** بکەوه.

بۆ زانیاری زیاتر، بەشى **شیوازی بەکارھێنانى تەلەفزیۆن** ← بۆ بینینی تایبەتمەندى زیاترى ریمۆت کۆنترۆلەکه له **رێنمای بەکارھێنەر** بخوینەوه.

3 دمتوانیت پێشنیار دەست بخەیت بۆ ئەو دواتر سەیری چى بکەیت له ڕیگەى دانانى **Next Picks** بۆ **ھەڵکردن**.

• ڕەنگە ئەم تایبەتمەندىە له ھەندىک وڵاتدا بەردەست نەبێت.

• ئامرازە بەردەستەکان ڕەنگە ھەمەجۆر بن بەگۆرەى سیگنالی پەخش.

Live Playback

بەکاربردنى ئامرازى پەخشى راستەوخۆ

لەرێگەى ئەم ئامرازە دمتوانیت ئەو بەرنامانەى کە لەئێستادا سەیریان دەکەیت لەسەر **USB HDD** پاشەکەوت بکەیت، تا دواتر بتوانیت دووبارە ئەو بەشە ببینیت کە له کاتى تماشاکردنى تەلەفزیۆن دا له دەستت داوه. ئەگەر بۆ چەن ساتىک بچیتە دەرەوه، ئەم ئامرازە توانای ئەو پى دەمات لەو ئەو شوینەوه کە پێشتر دیوتە درێژە بەدیت بە تماشاکردن.

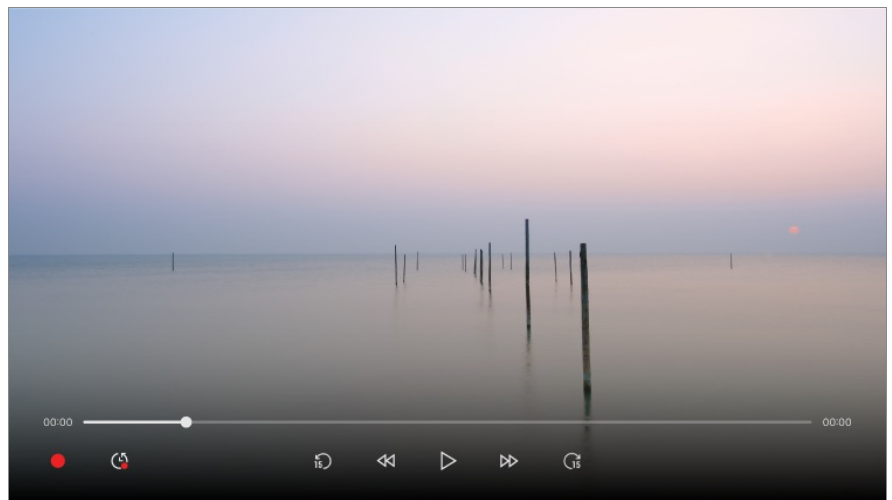
01 HDD ی دهرمکی بده له پورتی USB.

02 دوگمهی ...ی سهر ریموت کونترۆلکه دابگره و **Live Playback** دهنیشان بکه.

03 شاشهی دلتیاکردنهوی دیاریکردنی **Live Playback** دهرمهکویت.
ریکبهندهکان تهواو بکه و دوگمهی **باشه** دابگره.

• نهگهر تهنها یهک نامیری ههمارگهی USB گریدراوه، رهنگه شاشهی ریکبهندهکان دهرمهکویت و رهنگه **Live Playback** بکهوێته کار.

04 له میانهی سهیرکردنی پهخشی زیندودا، به نیشاندهر ، بۆ بهکارهینانی ئهم ئامرازه ههروهها دمتوانیت دوگمهی ▶/◀
ی ریموت کونترۆلکهت فشار بدهیت.
لهسهر میلهی پیشومچوون شوینی خوازاو ههلبژیره.



- دهرکرت کرداری **Live Playback** تهنها بۆ کهناڵهکانی پهخش بهکاربیته که له ریگهی تیرمینالی ئینپوتی نهنتیناوه سهیریان دهکهیت. بهلام، ناتوانیت له کاتی گوێگرتن له بهرنامهیهکی رادیویی دا ئهم بژاردیه به کار بهنینیت.
- نهگهر دوو یان چهند USB HDD دراون له تهلهفزیونهکه، یهکیکیان ههلبژیره بۆ ئهوهی ئامرازی **Live Playback** به کاری بهنینیت.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهنینیت. هارد دیسکیکی USB که 80 گیگابایت یان زیاتر جیگهی ههیبته له تهلهفزیونهکه گری بده.
- لهو کاتهی نامیری پاشهکهوتکردنی USB HDD، لهوانیه **Live Playback** باش کار نهکات. بۆ بهکارهینانی ئامرازی **Live Playback** پێویستت به USB HDD هک که له 2.3 گیگا بایت جیگهی زیاتر بیته.
- به بهکارهینانی ئامرازی **Live Playback**، دمتوانیت ههتا دوو کاتژمیر بهرنامه پهخش بکهیتهوه، ئهمهیش بهسراوه بهوهی که USB HDD چهنده جیگهی مابیت. ئهم ماوه رهنگه بهپێی ناوچهی ئیوه جیاوازی بیته.
- ئهو فیلمانه که به شیوازی **Live Playback** ههلهگیررین، نهگهر تۆماریان نهکهیت و تهلهفزیونهکه بکوژنینتهوه، دهرسدرینهوه.
- گوێرین له نیوان کهناڵهکان له ماوهی **Live Playback** داتای کهناڵی پیشووتر دهرسدرینهوه.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

تۆمارکردن

بەکار ھېنانى ئامراز ھەكەنى تۆمار كىردىن

بە كەلگۈمىر گىرتىن لە LG webOS TV ، دىتوانىت ئامراز ھەكەنى تۆمار كىردىن بە كار بھىنىت.

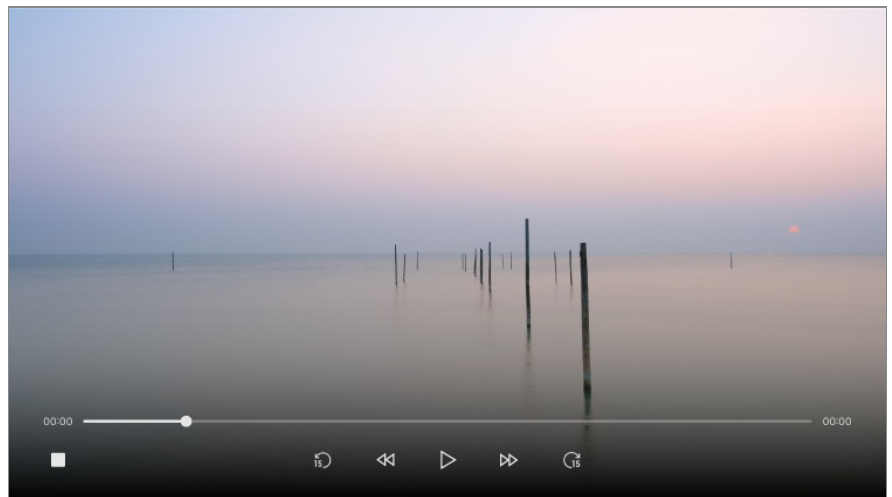
بەكار ھېنانى ئامرازى 'تۆمار كىردىن خىرا'

01 ھارد دىسكىكى USB يان فلاشكىكى USB لە پۇرتتىكى USB گىرى بىدە؟

رېنمايى ئىۋە دەكرىت كە لەسەر USB HDD تۆمارى بىكەيت.

02 دوگمەي ***ى سەر رېمۇت كۆنترۇلەكە دابگرە و **تۆمار** دەسنىشان بىكە.

• بۇ كۆتايى ھېنان بە تۆمار كىردىن، دوگمەي ***ى سەر رېمۇت كۆنترۇلەكە لە ماۋەي تۆمار كىردىن دابگرە و **تۆمار** دەسنىشان بىكە.



لەماۋەي تۆمار كىردىن بەرنامەي جىاۋازدا ، تەنھا دەتۋانى بەرنامەي ئازاد سەير بىكەيت.

- لە كاتى تۆمار كىردىن دا، بۇ بىنىنى زانىار يەكەنى تۆمار كىردىن دوگمەي **چەرخ (OK)** فشار بىدە.
- دەكرىت بەرلەۋەي دەست بىكەيت بە تۆمار كىردىن ماۋەكەي دىارى بىكەيت.
- ئەگەر چەند ئامىرى پاشەكەۋى USB درايتىن لە تەلەفزیۋنەكە، خۇى بۇ خۇى دوايىن ئامىر ھەلدەبژىردىت.
- دەبىت ئەندازەي پارتىش لەسەر USB HDD دا لانىكەم 1 گىگابايت بىت.
- دەبىت ئەندازەي پارتىش لەسەر فلاشى USB لانىكەم 4 گىگابايت بىت.
- ماۋەي تۆمار كىردىن رەنگە بەپنى قەبارەي بىرگە USB بگۇردىت.
- لەگەل ھەلدانى يەكەم بۇ تۆمار كىردىن لە سەر بىرگەي USB، تەلەفزیۋنەكە تاكىردىنەۋەيەكى كارايى ئەنجام دەدات. لە دۋاي تەۋاۋ بوۋنى تاكىردىنەۋەكە بە ناسايى دەست بە تۆمار كىردىن بىكە.
- بەھۋى بەكار بىردىن تەكەنلۇزىي پارسىتى ناۋەرۈك ناتۋانىت فىلمى تۆمار كراۋ لەسەر كۆمپيۇتر يان مۇدىلەكەنى دىكەي تەلەفزیۋن پەخش بىكەيتەۋە. ھەرۋەھا ئەگەر سىركىتى فىدىۋى تەلەفزیۋنەكە بگۇرپىت ناتۋانىت فىلمەكە پەخش بىكەيتەۋە.
- لە ماۋەي تۆمار كىردىن دا ئامىرى USB دەر مەھىنە.
- ئەگەر لە كاتى تۆمار كىردىن دا بەزۈر تەلەفزیۋنەكە بگۇرپىتەۋە، لەۋانەيە بەرنامەكە خزن نەبىت. ژىرانەترىن كار ئىۋەيە كە بەرلە كۆزاندەۋەي تەلەفزیۋن، تۆمار كىردىن بوستىنى و بزانى ئايا بەرنامەكە تۆمار بوۋە يان نە.
- كۋالىتى تۆمار كىردىن بە گۈيرەي ئەدای ئامىرى ھەمارگەي USB دەبىت.

- ئەگەر ئامپىرى خەزىنىدىكى USB كېشەسى ھەيىت، لەۋانەيە تۆمارىدىن بە شىۋەيەكى گونجاۋ ئەنجام نەيىت.
- لەكەتەي بەكار ھىنانى ھابى USB ياخۇد كېلى درېژىراۋە ، لەۋانەيە ئامپىرى USB بەباشى كار نەكات.
- رەنگە تۆمارىدىن بېچىرەت ئەگەر تۈۋانەي ھەمارگەي ماۋە بەپىي پىۋىست نەيىت. چاك ۋايە ئامپىرىكى خەزىنىدىن بە كار بەيىت كە جىگەي پىۋىست بۇ تۆمارىدىن ھەيىت.
- ئەۋ شتەنە كە دەتۈنەي بېگۋىرى بەپىي مۇدىلى تەلەفىزىۋن جىۋازىن.
- لە ماۋەي تۆمارىدىن دا رەنگە ھەندى لە ئامرازەكان ناچالاك بىن.
- تەنھە كەنەلەكانى پەخش دەكرىت تۆمار بىكرىن كە لە رېگەي تىرمىنالى ئىنپوتى ئەننىۋاۋە سەپرىان دەكەيت.
- رەنگە Bluetooth ۋ پۇرتى USB لە كەتەي تۆمارىدىن لەسەر ئامپىرى خەزىنىدىكى USB باش كار نەكەن.
- گرتەي تۆمارىدىن كەمتر لە 10 چىرەك ؛ پاسەكەوت ناكىرەن.
- دەتۈنەيت تا 600 ۋاىلى ناۋەرۈك لەسەر يەك پار تىشتەن پاشەكەوت بەكەيت.

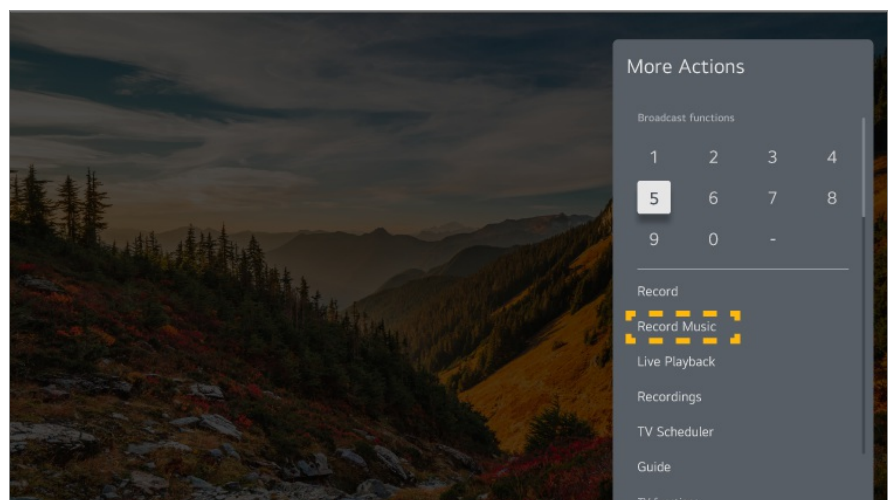
بىگىرى موزىك

بەكار ھىنانى Music Catch

ئەمە ئامرازىكە كە ھەمۋو كاتىك دەتۈنەيت بۇ تۆمارىدىن موزىك لە رېگەي تەلەفىزىۋنەۋە بە كارى بەيىت.

01 لە كەتەي تەماشاكردىن پەخشى زىندۋو دا، دوگمەي *** فشار بەدە.

02 تۆمارىدىن موزىك ھەلېزىرە.



- كاتىك كە USB HDD دراۋە لە تەلەفىزىۋنەكە، ئامپىرىك ھەلېزىرە بۇ تۆمارىدىن موزىك بە كار بەيىرەيت.
- ئەگەر ئامپىرى USB HDD جىگەي تەۋاۋى نەمايىت، لەۋانەيە Music Catch باش كار نەكات. بۇ بەكار ھىنانى ئامرازى Music Catch پىۋىستتە بە USB HDD ھەك ھەيە كە لانىكەم 100 مىگابايت جىگەي ھەيىت.
- ۋاىلە ھەلگىراۋەكان دەكرىت لە ئەپلىكەشنى پەخشكەرى مېدىا بىيىرەن، ۋ دەتۈنەيت لەسەر كۆمپىۋتەرەكەت يان ئامپىرە پۇرتەلەكانت بىيانكەيتەۋە.
- ۋاىلە تۆمارىدىن ھەك بە ۋۆرماتى aac يان mp3 خەزىنەكەن. (ۋۆرماتى خەزىنەكەن بەپىي مۇدىلى تەلەفىزىۋن جىۋازە).

- نهگهر له ماوهی تۆمارکردن دا ئهپ یان پندراو بگوریت، تۆمارکردن خۆی بو خۆی کوتایی پی دیت و فایلی تۆمارکراو خزن دمریت.
- تهنها له پەخشی ئانالوگ دا ههیه.
- به نامرازی Music Catch، دهتوانی تا دوو کاتژمیر مووزیکیک پەخش بکهیتهوه.
- رهنگه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

بهکارهینانی خشتهکراو

بهکارهینانی خشتهکراو

دهتوانیت کات و رۆژی پەخشی بهرنامهیهکی پی بدهیت بو ئهوهی لهو کاته دا سهیری بکهیت یان تۆماری بکهیت.

- 01 دوگمهی  فشار بده با **Live TV** بکهوێته کار.
- 02 دوگمهی  ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه دابگره و **خشتهکراو** دهنیشان بکه. شاشهی **خشتهکراو** نیشان دهریت.

Type	Program	Start Time	
 Reminder	The Ooo Oooo 000 DTV 1-1	Sunday, April 28, 2021 10:59 AM	Once
 Scheduled Recording	Mr. 000000 000 DTV 2-2	Sunday, April 28, 2021 10:59 AM	Mon, Wed, Fri
 Reminder	The Ooo Oooo 000 DTV 3-3	Sunday, April 28, 2021 10:59 AM	Once
 Reminder	CAT TV 000 DTV 4-4	Sunday, April 28, 2021 10:59 AM	Every Weekend
 Scheduled Recording	Puppy TV 000 DTV 5-5	Sunday, April 28, 2021 10:59 AM	Once
 Reminder	Movie 000 DTV 2-2	Sunday, April 28, 2021 10:59 AM	Weekday

- 1 دهتوانی 'بهرنامهی تۆمارکردنی نوێ' دابنیت.
- 2 دهتوانی 'وهربهرهینهری نوێ' دابنیت.
- 3 **ریزهندی** : دهتوانیت لیستهکه ریز بکهیت.
فلتهر : فیلتهر ریک دهکات.
سهرینهوه : دهتوانی 'شیاوازی سهرینهوه' دیاری بکهیت.
رینۆینی : نامرازی **رینۆینی** بکهوه.
رینمای بهکارهینهر : نامرازی **رینمای بهکارهینهر** بکهوه.
- 4 **دهرچوون له ئهپلیکەیشن** : کارکردنی ئهپلیکەیشنەکه له باکگراوند دهکوژینیتهوه.
ئهپلیکەیشنەکه دادهخات.

خشته کردنی په خشیکې د سنیشان کراو له رینوینی

د متوانی ئو بهرنامه هلیژیریت که د متوئیت کات دیاری بکھیت بو سیرکردن یان تومارکردنی.

01 دوگمهی فشار بده با **Live TV** بکھوئته کار.

02 دوگمهی **...**ی سهر ریموت کونترول که دابگره و **رینوینی** د سنیشان بکه.

03 ئو بهرنامه هلیژیره که د متوئیت.

ئوگهر د متوئیت بهرنامه یهکی په خشکی زیندو تومار بکھیت، له سهر دوگمهی **تومار یان سیرکردن** کلیک بکه.

ئوگهر بهرنامه یهک بریاره له داهاتو په خش بکړیتوه، له سهر دوگمهی **تومارکردنی خشته کراو** یان **بیرخه روه** کلیک بکه.

- دیاریکردنی روژ و کاتی تومارکردن گهرمنتی ئوه ناکات که بهرنامه که ریک له کاتی دیاریکراو دا تومار بکړیت چونکه بهرنامه که له سهر بنه مای زانیاری کومپانیای په خشکهر تومار دهکړیت.
- بو په خشکی دیجیتاله.

خشته کردن به دستي

د متوانیت روژ و کات و بهرنامه دیاری بکھیت بو تماشاکردن یان تومارکردن.

01 دوگمهی فشار بده با **Live TV** بکھوئته کار.

02 دوگمهی **...**ی سهر ریموت کونترول که دابگره و **خشته کراو** د سنیشان بکه.

03 **یان** د سنیشان بکه.

04 **به دستي دروستي** بکه هلیژیره.

05 روژ و کات و کهنال دیاری بکه بو ئوهی له کاتی دیاریکراو تومار یان سیری بکھیت.

- ماوهی ئو بهرنامه که د سنیشانی دهکھیت بو تومارکردن دهی لانیکه م 1 خولهک بیت.

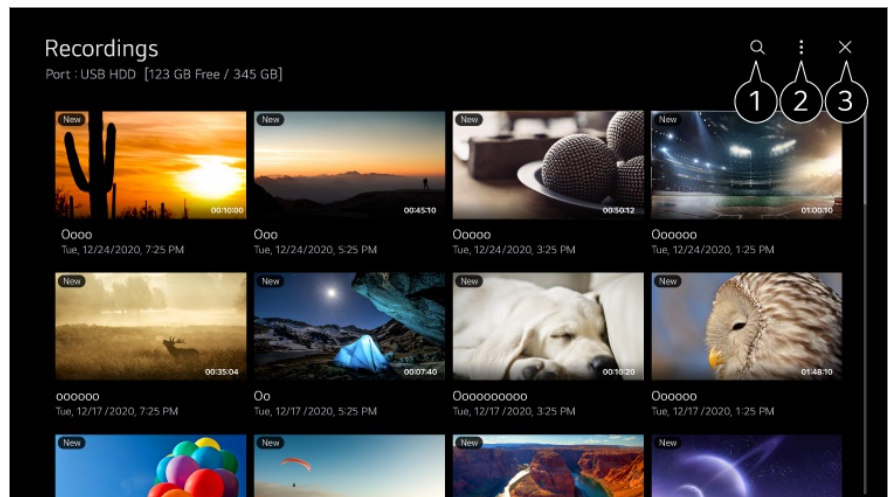
په خش کردنی پروگرامی تهله فزیونی تومار کراو

به ریوه بردنی بهرنامه تومار کراو هکان

له ریگهی ئهپی **تومارکردنه کان** د متوانیت ئو تومارانهی که له سهر ئامیرهکانی خزنکردن دانراون ببینیت و په خشیان بکھیتوه.

01 دوگمهی فشار بده با **Live TV** بکھوئته کار.

02 دوگمهی **...**ی سهر ریموت کونترول که دابگره و **تومارکردنه کان** د سنیشان بکه.



1 ئامرازی گهران بکوه.

2 دهوانیت ریکه‌نده‌کان جیبه‌جی بکویت، وک ئامیرمکانی همارگه و بزاردمکانی چین، بۆ لیستی ناوه‌روک.

3 نه‌لیکه‌یشنه‌که دادمخات.

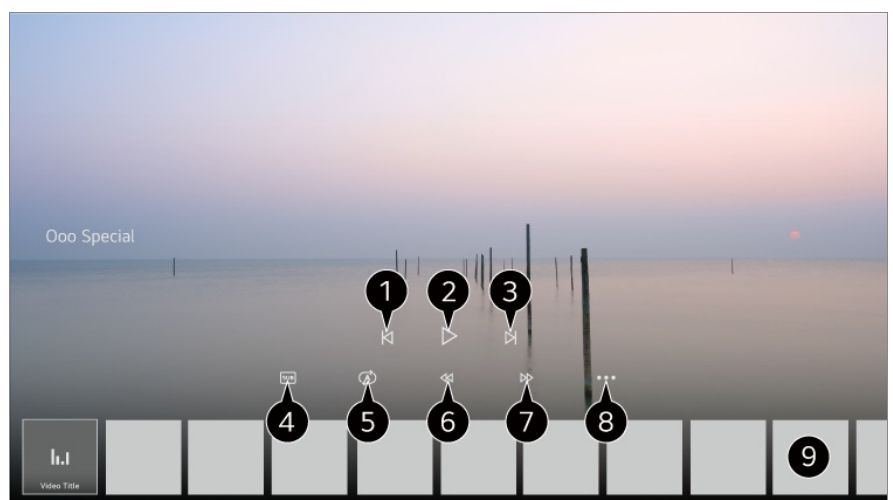
• تنه‌ها دهوانیت نه‌و به‌رنامه‌ی که له‌سه‌ر ئهم تله‌فزیونه‌ تو‌مار کراون له **تۆمارکردنه‌کان** دا په‌خش بکویه.

په‌خشکردنه‌وی به‌رنامه‌ تو‌مارکراوه‌کان

له‌ شاشه‌ی په‌خشکردنه‌وه‌ دا دهوانیت ئامرازه‌ به‌رته‌یه‌کان، وک په‌خشکردنه‌وه‌ و راگرتن، ببینیت و به‌کاریان به‌ینیت.

01 له‌ ئه‌پی **تۆمارکردنه‌کان** دا، تو‌ماری دل‌خوازت هه‌ل‌بژیره‌.

02 داگرتتی دوگمه‌کانی **▶/◀** ی سه‌ر ریموت کۆنترۆله‌که‌ رینگه‌ت پیده‌دات 10 چرکه‌ بۆ دواوه‌/پیشه‌وه‌ بچیت. له‌ کاتی په‌خشکردنه‌وی تو‌ماری مه‌به‌ستت دا دهوانیت به‌ دوگمه‌ی **چم‌رخ (OK)** په‌خشکردنه‌وی کۆنترۆل بکویت. دهوانیت ده‌سگه‌یشنتت بۆ تاییه‌تمه‌ندی زیاتر هه‌بیت له‌ رینگه‌ی داگرتتی دوگمه‌ی **▼** ی سه‌ر ریموت کۆنترۆله‌که‌ له‌ کاتی به‌کاره‌ینانی کۆنترۆلی په‌خشی دووباره‌.



1 تۆمارکردنی پیشووتر نیشان دده‌دات.

2 تۆمارکردنه‌که‌ په‌خش ده‌کات یان را‌ده‌گریت.

- 3 تۆمارکردنی داهاتوو نیشان دمدات.
 - 4 ژیرنوس چالاک یان ناچالاک بکه.
 - 5 دمتوانیت پەخشکردنەوێ بەردەوام چالاک بکهیت.
 - 6 بە خێرایهکی بەرزتر فیدیۆکە دەگەرێنیتەوێ دواوە.
 - 7 بە خێرایهکی بەرزتر فیدیۆکە بۆ پێشەوێ دەبات.
 - 8 دمتوانیت تاییەتمەندیهکانی وەک درێژمێدان و زمانی دەنگ دیاری بکهیت که دەرکێت دەرکێت.
 - 9 لیستیکی تۆمارکردنەکان لە خوارەوێ نیشاندرەوێ.
- ئەو شتەکانە که دمتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیلازان.

دەقی زانیاریەکان

بۆ بەکارهێنانی تیلیتیکست

تیلیتیکست خزمەتێکی بەخۆراییه که لەلایەن ئەو وێستگەیی تەلەفزیۆنیەوێ پێشکەش دەرکێت که زانیاریی تیکستی لەبارەیی بەرنامەکانی تەلەفزیۆن، هەوڵەکان و کەشوەهەوا پێشکەش دەکات. پرمزخوێنی تیلیتیکستی ئەم تەلەفزیۆنە دمتوانی پشتیوانی بکات لە سیستەمەکانی TOP، SIMPLE و FASTEXT.

- 01 لە سەر پیمۆت کۆنترۆڵ دوگمەیی *** دابگرە.
- 02 **تیلیتیکست** هەڵبژێرە.
- 03 پەنجەرەیی تیلیتیکست دێتە روو.
- 04 بۆ سەرکردنی پەخش و تیلیتیکستی تەلەفزیۆن لە هەمان کاتدا، دوگمەیی *** یی سەر پیمۆت کۆنترۆڵەکه دابگرە و **تیلیتیکست** دەسنیشان بکه.

دوگمەیی رەنگی

بۆ هەڵبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

دوگمەیی ژمارە

ژمارەیی لاپەرەیی مەبەست داخڵ بکه بۆ ئەوێ بچیتە سەر ئەو لاپەرە.

دوگمەیی **(+)** **(کەناڵەکان)** **۷/۸**

بۆ هەڵبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

- رەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

ئامرازى تايىبەتى تىلەتتىكىست

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۇل دوگمەسى *** دابگرە.

02 بەرېزارى تىلەتتىكىست ھەلېزىرە.

03 مېنۇى تىلەتتىكىست ھەلېزىرە.

ⓘ ژىدەر

ھەر لاپېرمىيەكى رېزبەند ھەلېزىرە.

ⓘ كات

لە كاتى تەماشاكردنى بەرنامىيەكى تەلەفزیونى، ئەم مېنۇو ھەلېزىرە تالومكوو كات لە گوشەسى سەرۆى لای راستى شاشە نیشان بدرېت. لەم دۆخەى تىلەتتىكىستدا، ئەم دوگمەى دابگرە بۆ دەسنىشان كردنى ژمارەى لاپېرمىيەكى لاومكى. ژمارەى لاپېرەى لاومكى لە خوارموى شاشەكە نیشان دەدرېت. بۆ راگرتن يان گۆرېنى لاپېرە لاومكىكە،  /  / ، < / > يان دوگمەى ژمارەكان دابگرە.

ⓘ بەستىن

گۆرېنى ئۆتوماتىكى لاپېرە بوستېنە، ھەركات لاپېرمىيەكى تىلەتتىكىست لە 2 يان چەند ژىرلاپېرە پىك ھاتېت لاپېرەكە بە شىوہى ئۆتوماتىك دەگۆردرېت. ژمارەى لاپېرە لاومكىكان و ئەو لاپېرە لاومكىكە نیشان دەدرېت، ئاسايانە، لە شاشەى ژىر كات دا نیشان دەدرېت. كاتىك ئەم مېنۇو ھەلېزىرە، ھىماى ستوپ لە گوشەى چىپى لای سەرەوى شاشەكە نیشان دەدرېت و ھالەتى گۆرېنى ئۆتوماتىكى لاپېرە لە كار دەكەوېت.

ⓘ? ئاشكراکردن

ئەم مېنۇو ھەلېزىرە بۆ ئەو زانىارىيە شاراوەكان، وەكوو وەلامى مەتەل يان پازىل، نیشان بدرېن.

ⓘx نوپىکردنەوہ

وېنەى تەلەفزیونەكە لەسەر شاشەكە نیشان دەدات ھەتا كاتىك كە لاپېرمىيەكى نوپى تەلەتتىكىست دېتە پروو. پېشاندەرەكە لە گوشەى چىپى لای سەرەوى شاشەكە دەرەكەوېت. پاشان، كاتىك كە لاپېرەى ئاپدەمىكراو لە بەردەستە، شاشەكە دەگۆردرېت و ژمارەى لاپېرەكە نیشان دەدات. بۆ بېنىنى لاپېرەى تىلەتتىكىستى ئاپدەمىكراو، دووبارە ئەم مېنۇو ھەلېزىرە.

زمان

زمانى تىلەتتىكىست ديارى دەكات.

● تەنیا لە شىوازی دىجىتال دا

بۆ رېكردنى زمانى تىلەتتىكىست

كاتى كە دوو يان چەند زمانى تىلەتتىكىست پەخش دەكرېت، ئامرازى زمانى تىلەتتىكىست بە كار بەھېنە.

01 له سهر ريموت كونترول دوگمى دابگره.

02 نهمه هبلزيره:  ← گشتى ← سيستم ← زمان (Language) ← زمانى سهرهكى تلهټيكت/زمانى لاوهكى تلهټيكت.

- تنيا له شتوازي ديجيتال دا
- نهگر دهبتاي تلهټيكت له زمانى هبلزير او دا پخش نهكرينه، زمانى گريمانه نيشان ددرت.
- نهگر ولاتي خوت به هله هبلزيرى، لهوانه تلهټيكت بهدروستى لهسر شاشه نيشان ندرت وه رهنكه له ماوهى كار كردن به تلهټيكت دا همدى گرفت پروو بدات.

HbbTV

زياتر بزانه دهر بارهى HbbTV

HbbTV (تلفزيونى برباندې پخشي هايبريد) ستاندارديكى پخشي نوې په كه نيمكانى نهوه فراهم دهكات خرمتهكانى جوړى سووپر-تلهټيكت كه لهلاين بربانديكى تلفزيونيه دابين دكرين لهگل نهو خرمته نينتر نيتيانه كه له ريگه برباندموه لهسر Smart TV پيوستركراو به نينتر نيت بلاو دكرينهوه يهك بخت يان پيوستيان بكت به يهكتر موه. بهم شيوه بهكار هينران دمتوانن دستيان به خرمته نينتر نيتيه جياواز مكان بگات ورك تلفزيونى كهچنلپ، فيديو داواكراو (VOD)، نپهكانى تايهتي بربانده تلفزيونيهكان يان خرمته زانياريه بهپتهكانى تر بيجه له خرمته كونهكانى تلهټيكتى ديجيتال، نهامه همويان به شيوه راسهوخو و يهكار چه لهسر تلفزيون بلاو دكرينهوه. خرمتهكانى HbbTV دكرت به چند شيوه چالاك بكرين، باوترين شيوه برتنيه له فشار داني . ناسايانه بهكار هينران هر به كليله كونهكان خرمتهكان به كار دهينن (لهوانه دوگمى OK و , , , ). له وشناني نيتاي نامراز مكانى HbbTV دا هروها نيمكانى پالپشتى بو "پخشي سازگار"ى فيديو لهسر نينتر نيتيه بربانده هيه و نهامهش باشتري كواليتي وينه بو بينر گهر منتي دهكات. بو زانياريه زياتر لهبارهى HbbTV سهر داني مالپهري www.hbbtv.org بكه.

- رهنكه همدىك موديل پشتيوانيكراو نهبن.

بو بهكار هيناني HbbTV

 ← گشتى ← كنهالكان ← HbbTV

HbbTV لهسر حالتي هلكراو دادميت. له كومليك نامروكي جياواز كه له ريگه خرمتهكانى خاوم قابليت HbbTV بلاو دكرينهوه چيز و مر بگرن.

- نهگر تلفزيونهكه پيوسست نهكر ابيت به نينتر نيت مومكينه نامراز مكانى خرمتهكه سنووردار يان كم بن.
- كاري و كواليتي خرمته HbbTV مومكينه بهپي كواليتي نينتر نيتيه بربانده جياواز نيت و بگوريت.
- گهر منتي نهوه ناكريت كه خرمتهكانى HbbTV بو هموو برباندهكان دابين بكرت - تنها نهو خرمتهكانه دابين دكرين كه پخشكهرى تو هبلزير اردوون و پشتيوانيان لى دهكات.

- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- كاتىك Live Playback كار دەكات، ئەو HbbTV ناچالاك دەكرىت.
- لە كاتى بەكار ھىنانى ئەم خزمەتگوزارىيەى HbbTV، رەنگە دوگمەكانى پروپىنوكردن و دوگمەى چەرخ (OK) ناچالاك بن ئەگەر نىشاندىرى مەجىك رىمۆت لە سەر شاشە چالاك كرابىت. لەم ھالەتە دا، بۇ ناچالاك كرىنى نىشاندىر كلىلەكانى چەپ، راست، سەر ھو و خوار ھو دابگرە. (ئەمە تەنھا لە سەر ئەو مۆدىلانە جىيەجى دەبىت كە پىشتىوانى مەجىك رىمۆت دەكەن.)

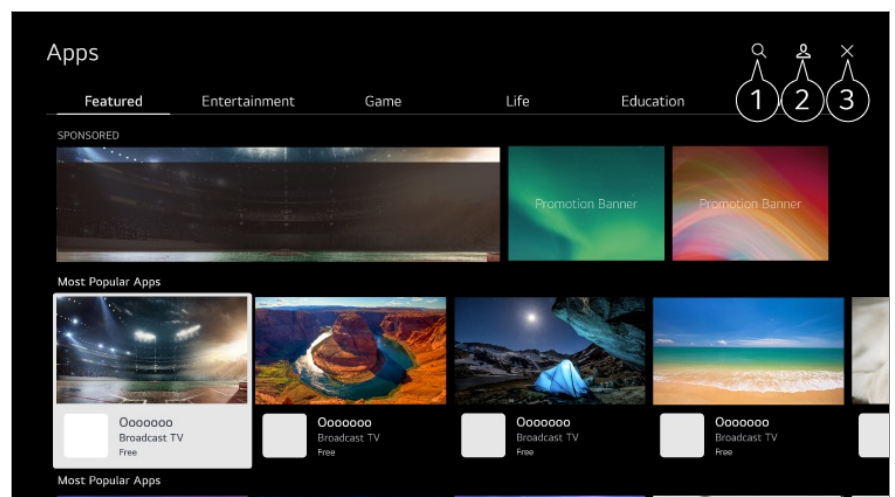
ئەپلىكەيشنەكان و ناوەرۆك

دامەزراندنى ئەپەكان

دامەزراندنى ئەپەكان

دەتوانىت كۆمەلىك جوړى ئەپلىكەيشنەكانى وىك يارىەكان، پەرومردە، و ھەوالەكان دابمەزرىنىت و بە ئاسودىيى لە سەر تەلەفونەكەت بەكارىان بىنىت.

- 01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بەدە.
- 02 Apps دەكاتەو.
- 03 جوړىك دەسنىشان بىكە يان دوگمەى Q دابگرە بۇ گەران بەدوای ئەپلىكەيشنىك.
- 04 ئەپلىكەيشنىك دەسنىشان بىكە بۇ دامەزراندن.
- 05 زانىارىيى ئەپەكە بخوینەو و پاشان لەسەر **دامەزراندن** كلىك بىكە.
- 06 دواى ئەوەى دامەزراندن تەواو بوو، دەتوانىت دەسبەجى ئەپەكە بىكەيتەو.



1 گهرانهكان بۆ ناوهرۆك.

بۆ بېنېنى وردهكارپهكان، بچۆ بهشى **نهلپلېكهيشنهكان و ناوهرۆك** ← **گهرانى ناوهرۆك** له رېنماى بهكارهينهر.

2 دمتوانيت به نهژمىرى LGات بچپته ناموه و نهپلېكهيشنهكان بهرپوه ببهيت.

3 نهپلېكهيشنهكه دادمخات.

بۆ كوژاندنوهى كاركردى نهپلېكهيشنهكه له باكگراوند، دوگمى **•••**ى سهر ريموت كونترولكه دابگره و **دەرچوون له نهپلېكهيشن** دهنيشان بكه.

• بۆ دامهزراندنى نهپلېكهيشنهكان، پيوسته بچپته ناموه.

• نهو پۆلانه كه ههن بهپى ولات يان دوخى دابينكردى خزمهت جياوازن.

• نهگهر بيرگهى تهلفزيونهكهت جېگهى تهواوى نهپت، دمتوانيت نامىركى ميمورىي دهرمكى بدميت له تهلفزيونهكه و نهپهكان لهسهرى دابهزرينيت.

• ههندى نامىرى USB رهنگه پشتيوانى نهكرين يان باش كار نهكهن.

• ناتوانيت فلاشى USB به كار بهينيت كه نهپهكانى تهلفزيونىكى ترى تيدا بيت.

• پيوسته هوشيار بيت مندالان دهستان به ناوهرۆكى نهگونجاو نهگات چونكه نه ناميره دمتوانيت پهيوست ببيت به نينتهرنييت. دمتوانيت لهريگهى سنوورداركردى دهستگهيشتن به ههندى له نهپهكان، ناوهرۆكى نينتهرنييتى نهگونجاو بهر بهست بكهيت. له **گشتى ← سيستم ← سهلامهتى ← قوفلكردنى كار بهرنامهكان** دا ريكردنهكان ديارى بكه.

پيشنيارى ناوهرۆك

پيشنيارى ناوهرۆك

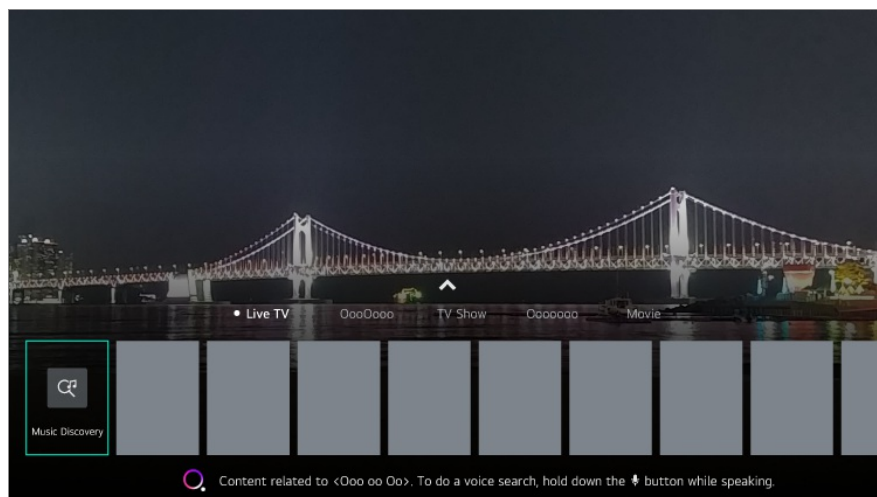
دمتوانيت پيشنيارمكاني ناوهرۆك له سهر بنهماى نيشاندان وهر بگريت كه سهبرى دهكيت يان له سهر بنهماى شيوازمكاني سهيركردى تهلفزيون.

نهگهر به بهكارهينانى نامىرى كردنوهى كود سهبرى تهلفزيون دهكيت، پيوسته سينهپى ريموت كونترولى جيهانى بكهيت بۆ بهكارهينانى تايهتتمهئى پيشنيار به شيويهكى ئاسايى. بۆ زانبارى زياتر، بهشى **شيوازي بهكارهينانى تهلفزيون** ← **بهكارهينانى ريموت كونترولى جيهانى** له رېنماى بهكارهينهر بخوينوه.

01 دوگمى **Q**ى سهر مهجيك ريموت دابگره. شاشهى پيشنيارى ناوهرۆك دهردهكهوئيت.

• له كاتى بهكارهينانى ريموت كونترولىكى ستاندر دوگمى **Q**ى سهرى دابگره.

02 دمتوانيت ناوهرۆكى زياتر ببينيت له ريگهى داگرتنى نايكونى **^**ى سهر شاشهكه.



- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- پىويستە گرېدان بە تۆر بکەيت بۆ بەکار ھێنانى تايبەتمەندى پىشنيار.
- رەنگە خزمەتگوزارىەکان بە گوێرەى وڵات بگۆرێت، بۆيە رەنگە پىشنيارەکان بە جياواز پىشکەش بکړين.
- رەنگە لىستى پىشنيارەکان کەمتر پەيوەندىدار بىت يان پەيوەندىدار نەبىت، بەگوێرەى زانىارى ئەو نەمايشەى سەيرى دەکەيت.

گەپرانى ناوەرۆک

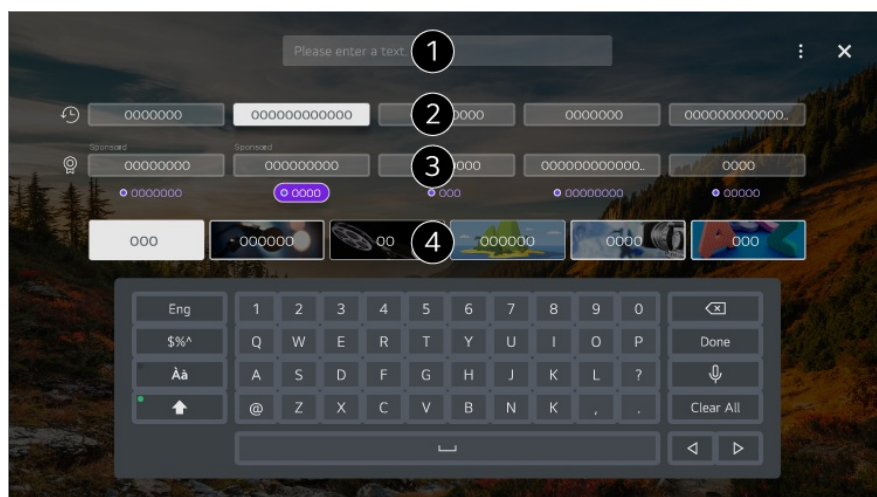
گەپرانى ناوەرۆک

گەپران بۆ ناوەرۆک بەگوێرەى ناوئيشان، ئەکتەر و چەشن.

01 لە سەر رېمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 **گەپران** دەکاتەو.

03 بە وشەى گەپرانى دڵخوازىت بگەرە بۆ ناوەرۆک و زانىارى جۆرەجۆر.



1 وشهیک بنوسه بۆ گهران.

2 گهرانهکانی ئهم دوایانه نیشان دمدات.

3 دمتوانیت دانهیک له وشه سهرمکیه پشنیارکراو مکان دهسنیشان بکهیت و بهردوام بیت له گهرانهکه.

4 دمتوانیت بهگویرهی چهن ناوهروکهکه بکهیتوه.

• پتویسته گریدان به تور بکهیت بۆ بهکارهینانی تایهتتمندی گهران.

• بهپیی ریکردنهکانی کهنآل، ناوچه، و تور، ههروهها بهپیی قهبوول کردن یان نهکردنی شهت و مهرجهکانی ئامرازی گهران، رهنگه دهرمنجامهکانی گهران جیاواز بن.

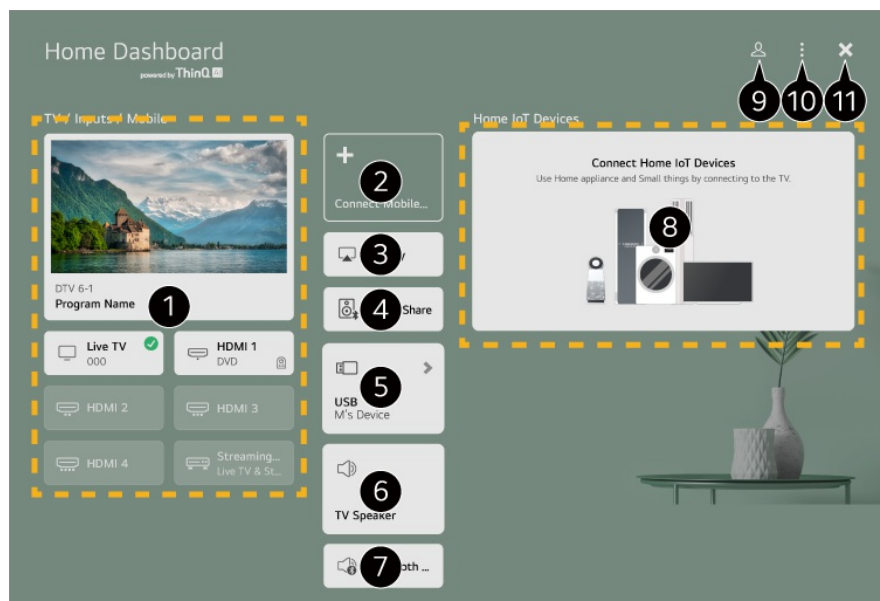
گریدانی ئامیره دهرهکیهکان

بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

دمتوانیت ئامیریک دهسنیشان بکهیت یان کۆنترۆل بکهیت (موبایل، ئامیری دهرهکی، مالهوهی ئامیرهکانی IoT ی مالهوه، هتد) که به تلهفزیونهکه گریدراوه.

داشبوردی مالهوه بهکار له رینگهی داگرتتی دوگمهی  سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه. ههروهها دمتوانیت بۆ ماومیهک دوگمهی  سهر مهجیک ریمۆت داگرت.



1 دمتوانیت ئامیری دهرهکی گریدراو بهشکنیت و دهسنیشان بکهیت له رینگهی پۆرتی ئینپوتی دهرهکی یان تور.

- 2 دهنوانيت ئامپىرى ھۆشمەندى گرىدراو بە ئېلېكېشىنى LG ThinQ بېشكىنيت و دەسنىشان بىكەيت. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكەكان ← گرىدانى نامپىرە ھۆشمەندەكان لە رېنماي بەكارھېنەر بىكە بۆ زانىارى زياتر دەر بارەى كردار مەكە.
- 3 AirPlay/HomeKit بەكار بېنە بۆ كۆنترۆل كرىنى تەلەفزیونەكەت و سەير كرىنى ناوەرۆك لە iPad يان Mac لە سەر تەلەفزیونەكەت.
- بەردەست بوون و دەسگەشتن بۆ ناوەرۆكەكان و خزمەتگوزارىەكان لە LGE Device ھەموو كاتىك دەمەنە ژىر كارىگەرى گۆرانكارى بى ناگادارى پېشومخە.
- 4 دهنوانيت دەنگى ئامپىرىكى گرىدراو لە رېگەى Bluetooth پەخش بىكەيت. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكەكان ← بلاوكرىنەوەى دەنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لە رېگەى بلىنگۆ تەلەفزیونەوە لە رېنماي بەكارھېنەر بىكە بۆ زانىارى زياتر دەر بارەى كردار مەكە.
- 5 تەنھا ئەو كاتە دەرگىت دەسنىشان بىكەيت ئەگەر ئامپىرى ھەمارگەى USB يان سىرقەرى مېدىات گرىدانىت.
- 6 سىپىكەرى دەرچووى دەسنىشانكراوى ئىستا نىشان دەدرىت، و دهنوانيت بۆ شاشەى رېكېنەندەكانى سىپىكەرى دەرچوو بچىت.
- 7 دهنوانيت لىستى نامپىرە گرىدراوكانى Bluetooth بېنىت و دانەيەك دەسنىشان بىكەيت.
- 8 دهنوانيت نامپىرە گرىدراو مەكە بېشكىنيت و دەسنىشان بىكەيت لە رېگەى IoT مألەوە. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكەكان ← گرىدانى مألەوەى ئامپىرەكانى IoT لە رېنماي بەكارھېنەر بىكە بۆ زانىارى زياتر دەر بارەى كردار مەكە.
- 9 دهنوانيت بە ئەزمىرى LG ThinQ ت بچىتە ناوەوە يان دەر بچىت.
- 10 بزار كرىن : بزار كرىنى ئىنپوتەكان دەسنىشان بىكە بۆ بزار كرىنى ناوى نامپىرە گرىدراو مەكە يان رېكېنەندە پەيوەندىدار مەكان جىيەجى بىكە. بزار كرىنى مألەوەى ئامپىرەكانى IoT دەسنىشان بىكە بۆ شارەندەوە يان نىشانەكانى ئامپىرە گرىدراوكانى IoT مألەوە و دووبارە رېكخستەوەى لىستەكە.
- نامپىرە گرىدراوكانى IoT نىشان بەدە : ئەو ئامپىرەنە لە سەر شاشە نىشان دەدات كە بۆ گرىدان بەردەستن.
- ئاگانامە : دهنوانيت لە سەر ئامپىرى گرىدراو ئاگانامەكان ھەل بىكەيت يان بكوژىنەوە.
- رېكېنەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى : گواستەوە بۆ ئېلېكېشىنى رېكېنەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى.
- رېنماي بەكارھېنەر : گواستەوە بۆ ئېلېكېشىنى رېنماي بەكارھېنەر.
- دەرچوون لە ئېلېكېشىن : كار كرىنى ئېلېكېشىنەكە لە باكگراوند دەكوژىنەوە.
- 11 ئېلېكېشىنەكە دادەخات.
- ئەو ئايمەنەى دەرگىت دىارى بىكەيت بەگۆيرەى مۆدىل يان ھەرىم دەگۆرىن.

گریدانى مألەوەى ئامپىرەكانى IoT

گریدانى مألەوەى ئامپىرەكانى IoT

دەنوانيت دۆخى مألەوەى ئامپىرەكانى IoT مألەوەى گرىدراو بېشكىنيت و كۆنترۆل بىكەيت.

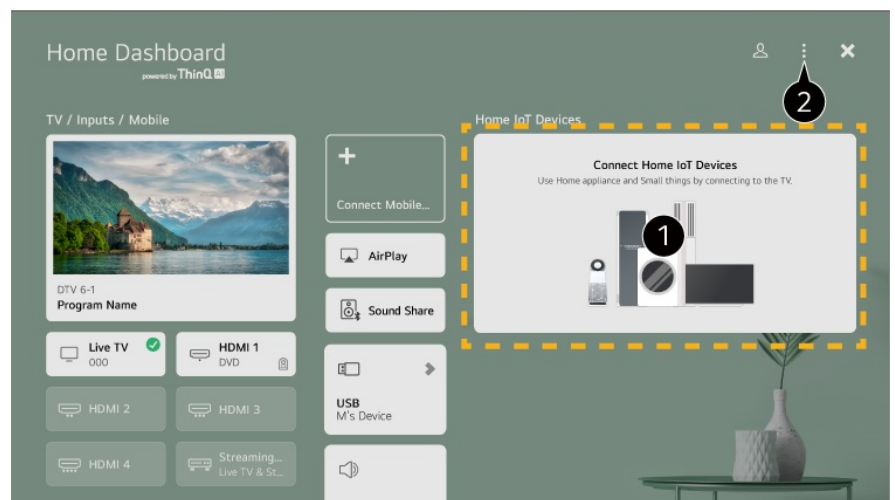
- 01 ئېلېكېشىنى LG ThinQ لە سەر تەلەفۆنى ھۆشمەندت دابمەزىنە.
- 02 بچۆ ناو ئەزمىرى LG ThinQ، ئامپىرى LG ThinQ ى خۆت تۆمار بىكە.

03 **داشبۆردى مالىھو** بخەكار لە رېگەى داگرتنى دوگمەى  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە.

04 دوگمەى  گۆشەى راستى سەر موه دابگرە بۆ چوونە ژوور موه.

05 بچۆ ناو ئەژمىرى LG ThinQ ت. لىستىك لە ئامىرە تۆمار كر او مەكانى LG ThinQ دەر دىكەون.

- ئەگەر لە شوپىنكەدايت كە تايادا ئەپلىكەيشنى LG ThinQ لە سەر ئامىرەكەدا نىه، گریدانى ئامىرى LG ThinQ پشتیوانى ناکریت.
- بۆ تۆمار کردنى ئامىرى IoT ى خۆت، **گریدانى ئامىرەكانى IoT مالىھو** دەسنیشان بکە و پەير موى رېنمايەكان بکە بۆ جىيەجىکردنى رېكەندەكان.
- ئەگەر بە مۆبایلەكەت كۆنترۆلى ئامىرى دەرەكى دەكەيت، رەنگە نەتوانيت لە تەلفىزىۆنەكەتەوه كۆنترۆلى ئامىرەكە بکەيت. لە ئەپلىكەيشنى مۆبایلەكە دەر بچۆ بۆ كۆنترۆل کردنى لە تەلفىزىۆنەكەتەوه.



1 دەتوانيت سەيرى رېنوينى گریدانى ھەر جۆرىكى **مالىھوى ئامىرەكانى IoT** بکەيت. دەتوانيت گریدان بکەيت و ئامىرە تۆمار كر او مەكان بېيىت بە ئەژمىرى LG ThinQ يان ئامىرەكانى IoT ى خۆت. كاتىك ئامىرەكە گرى دەریت، كارتەكە بۆ قەبارەيەكى بچووكتر دەگۆدریت و لە خوار موهى لىستى گریدانى ئامىرەكە دەر دىكەويت.

2 ئەمە ھەلەزىرە:  **بزار کردن** ← **بزار کردنى مالىھوى ئامىرەكانى IoT**. **لىستى بزار کردن** : دەتوانيت مالىھوى ئامىرەكانى IoT ى گریدار و بشاریتەوه يان نیشان بەدەيت و لىستەكەش دووبارە رېك بەخەیتەوه.

سەرىنەوهى ئامىرەكان : دەتوانيت ئامىرى گریدار و سەرىتەوه. دەتوانيت تەنھا چەند ئامىرىكى تەلفىزىۆنەكە سەرىتەوه.

- ئەو ئایتمەنەى دەكریت دیارى بکرىن بەگۆیرەى مۆدىل يان ھەرىم دەگۆرىن.
- ئامىرەكانى IoT كە دەكریت بە تەلفىزىۆنەكە گرى بدرین دەكریت بى ئاگادار کردنەوه بگۆدرین.
- ئامىرە گریدار مەكانى LG ThinQ و کردارە بەر دەستەكان رەنگە لە نىوان مۆبایل و تەلفىزىۆن جیاواز بىت.

گریدانى ئامىرە ھۆشمەندەكان

گریدانى ئامىرە ھۆشمەندەكان

دەتوانىت كۆمەللىك تاييەتمەندى بەكار بېنىت لە رېگەى گرىدانى تەلەفزيۇنەكە بە ئامىرلىكى ھۆشمەند.

پەيوەستىكرىنى ئامىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزيۇنىك بە كەلكۈەرگرتن لە ئەپى LG ThinQ

01 لە فرۇشگەى ئەپى سەر ئامىرە ھۆشمەندەكەت ئەپى LG ThinQ دابگرە.

دەتوانىت كۆدى QR سىكان بىكەيت و بەئاسانى ئەپەكە دابگرەيت.



02 تەلەفزيۇنەكەت و ئامىرە ھۆشمەندەكەت بدە لە يەك تۇرى وای-فاى.

دەتوانىت سەيرى تۇرى Wi-Fi خۆت بىكەيت لە    **گشتى**  **تۇر**  **گریدانى Wi-Fi**.

03 ئەپى LG ThinQ كە خراومە سەر ئامىرە ھۆشمەندەكەت بىكەو.

04 لە ئەپلىكەيشنى LG ThinQ پەيرەمى رېئىمابىيەكان بىكە بۇ گرىدانى ئامىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزيۇنەكە.

- كاتتىك زانىارى ئەژمىرى LG ThinQ ت لىنكى تەلەفزيۇنەكە كراو، دەتوانىت ئامىرەكانى IoT خۆت بەرپە بىكەيت كە لىنكى ئەژمىرەكەت كراون بە بەكار ھىنانى **داشبۇردى مائەوہى** تەلەفزيۇنەكەت.
- فەرمانەكانى دەنگىش دىكرىت ئاراستە بىكرىن لە رېگەى بلىدگوى ھۆشمەندى لىنكىكراو بە ئەژمىرەكە لە رېكەندەكانى ئەپلىكەيشنى LG ThinQ.
- رەنگە خزمەتگوزارىيەكە بەگوىرەى ولات پىشكەش نەكرىت.

كۆنترۆلكرىنى تەلەفزيۇنەكەت بە ئەپى LG ThinQ

دەتوانىت بە فشاردانى دوگمەكانى سەر شاشەى ئامىرە ھۆشمەندەكەت تەلەفزيۇنەكەت كۆنترۆل بىكەيت.

- ھەندى لە ئامرازەكانى كۆنترۆل رەنگە لە شىوازى ئىنپوتى دەرەكى دا سنووردار بن.
- شاشە و شىوازى كارى ئەپەكان رەنگە بگوردىن بەبى ئەوہى بەكار ھىنەران لەپىشەوہ ناگادار بىكرىنەوہ.
- ئەو ئامرازەكانى كە ھەن رەنگە بەپىي ولات و سىستەمى كارپىكرىنى تۇ جىاواز بن.

بە بەكار ھىنانى كامىراى ئامىرى ھۆشمەندى گرىدراوى سەر تەلەفزيۇنەكە

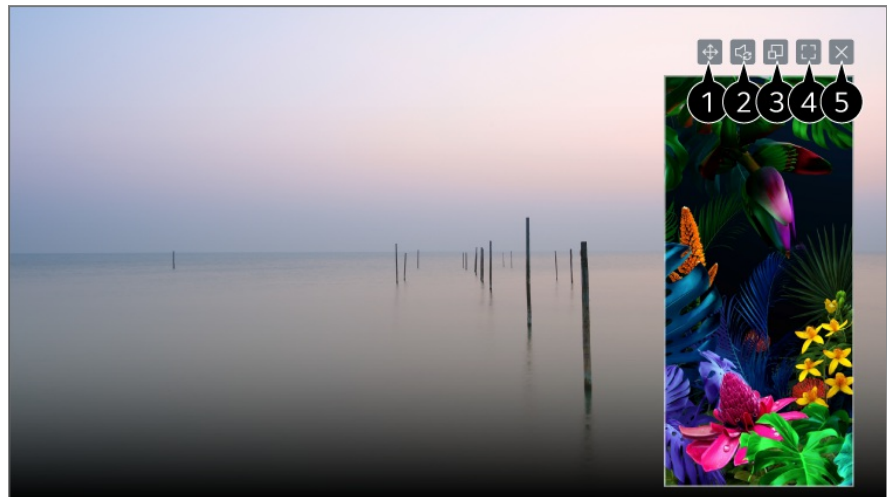
دەتوانىت كامىراى ئامىرى ھۆشمەندى گرىدراو بە LG ThinQ سەر تەلەفزيۇنەكە بەكار بېنىت.

- چاكتر وایە بەردەوام سىستەمى كارپىكرىنى ئامىرەكەت نوئ بىكەيتەوہ بۇ ئەوہى بى كىشە بدرىت لە تەلەفزيۇن.
- بەگوىرەى مۇدىل يان كۆمپانىيى بەر ھەمپەنەرى ئامىرە ھۆشمەندەكە، رەنگە كامىرا گرى نەدرىت.
- چاك وایە كە ئامىرەكە بدەيت لە پروتەرىكى 5 گىگاھىرتز چونكە رەنگە كەشى بىتەلى دەورەبەرى تۇ كارىگەرى دابنىت لەسەر كارايى پەيوەندىيەكە.
- رېژەى وەلامدانەوہ رەنگە بەپىي ژىنگەى بەكاربەر جىاواز بىت.
- ئەگەر دواى چەند جار ھەولدان پەيوەست نەبوو، تەلەفزيۇنەكە و ئەو ئامىرەكەى كە دەتەوئ پەيوەستى بىكەيت بىكۆرئىنەوہ، پاشان ھەئىانبەكەوہ و دووبارە ھەول بەد.

سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

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



1 شۆینی شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند دەگۆریت.

2 گۆرىن لە نیوان دەنگى تەلەفزیون و ئامپىرى ھۆشمەند دەكەت.

3 دەتوانیت قەبارەى شاشەكە لە سەر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بگۆریت.

4 شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند بە دۆخى پر شاشە نیشان دەدات.

5 ئەپلیكەیشنەكە دادەخات.

بۆ كوژاندنەوى كار كىردى ئەپلیكەیشنەكە لە باكگراوند، دوگمەى **•••** ی سەر ریمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و **دەرچوون لە ئەپلیكەیشن** دەسنىشان بکە.

• كاتتیک بۆ یەكەم جار **Screen Share** گرى دەدەیت، پەنجەرەىك دەردەكەوێت كە رینگەت پێدەدات **پەسەند كىردن**، **رەت كىردنەوه**، یان **وەستاندن** دەسنىشان بکەیت.

• **پەسەند كىردن** : دەتوانیت ئامپىرەكە گرى بەدەیت. لە جارى دوو هەمدا هیچ پەنجەرەىكە گرىدان دەردەكەوێت.

• **رەت كىردنەوه** : ئامپىرەكە گرى مەدە. ئەگەر دووبارە ھەولێ گرىدان بەدەیتەوه، پەنجەرەكە دەردەكەوێتەوه.

• **وەستاندن** : ئامپىرەكە گرى مەدە. تەنانت ئەگەر دووبارە ھەولێ گرىدان بەدەیتەوه، پەنجەرەكە دەردەكەوێتەوه و گرىدانەكە كار ناكات.

بۆ كوژاندنەوى **وەستاندن**، برۆ بۆ **🔒** ← **!** ← **گشتى** ← **ئامپىرەكان** ← **ئامپىرە دەركەكان** و **سپرىنەوى میژووى گرىدان**

- بهیځې نښې یان قیدویې که کړاومتهوه، ږمگه بهکارهینانی شتوازی ئوقهرلهی سنووردار بیت.
- چاکتر وایه بهردوام سیستمی کارپیکردنی ئامیرمکهت نوئ بکهپتهوه بؤ ئهوهی بی کیشه بدریت له تلهفزیون.
- بهگویرهی مودیل یان کومپانیای بهرهمهینهری ئامیره هوشمهندمکه، نایبتمهندی Screen Share ږمگه پشتیوانی نهکړیت.
- چاک وایه که ئامیرمکه بدهیت له پروتهریکی 5 گیگاهیرتز چونکه ږمگه کهشی بیتلهی دهوروبهری تو کاریگری دابنیت لسهسر کارایی پهیوهدیهکه.
- ریژهی وهلامدانوه ږمگه بهیځی ژینگهی بهکار بهر جیاواز بیت.
- ئهمه له ئامیریکهوه بؤ ئامیریکی تر جیاوازه. بؤ زانیاری زیاتر لهبارهی ئهو ئامیرهی که دتهوئیت پهیوهدستی بکهیت، ږینمای بهکارهینهری ئهو ئامیره بخوینهوه.
- نهگهر دواي چهند جار ههولدان پهیوهدستی نهو، تلهفزیونهکه و ئهو ئامیرمکهی که دتهوئیت پهیوهدستی بکهیت بکوژینهوه، یاشان ههئبانیکهوه و دووباره ههول بده.

بلاوکردنه‌وه‌ی ده‌نگی ئامیڤیکی هۆشمه‌ند له‌ریگه‌ی بێ‌دگۆ
ته‌له‌فزیۆنه‌وه

بلاوکردنه‌وهی دهنگی ئامیریکی هۆشماند لهریگهی بلندگۆ ته‌له‌فزیونه‌وه

لەپڕیگەی Bluetooth - ھەو ئامیڕیکی ھۆشماند لە تەلەفزیۆنەکە گری بده بو ئەو دی دهنگی ئامیڕ ھۆشماندەکە لەپڕیگەی بڵندگۆی تەلەفزیۆنەکە ھە بڵاو بێتە ھ.

01 Bluetooth ی نامیرە ھۆشمنەندەکە ھەڵ بکە، یاشان لە لیستی ئامیرەکان دا تەلەفزیۆنەکە ھەڵبژیرە.

02 تەلەفزیۆنەكە یەئەسو مست دەبیئت بە ئامیرە هوۆ شەمەندەكە.

- **نەگەر سىپىكەرى** دەرچوو بۇ **نامىرى Bluetooth** ديارىكراوۋە يان مېژوۋىيەكى سىتېپى ھەيە، رەنگە تەلەفزىۋنەكە لە لىستى نامىرە ھۆشمەندەكان نەدۆز رېتەۋە.
- **نەگەر سىپىكەرى** دەرچوو بۇ **نامىرى Bluetooth** ديارىكرا بېت، دوگمى  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە بۇ ماۋمىيەك داىگرە بۇ كر نەۋەي **دائىبۇردى مائەۋە** و **ھاۋىيەشكر دىنە دەنگ** دەسنېشان بىكە بۇ گر ئېدانى سىپىكەر مەكە.

یہیو ہستکردنی USB

یہیوہستکردنی USB

ئامېرىكى خەزىنىرىنى USB (ئومىك ھارد دېسكى USB يان فلاشى USB) لى يۇرتى USB تەلەفۇنلارنىڭ گىرى بىلەن

ئۇەى بئوانى لەسەر تەلەفزیۆنەكەت ئۇە فایلانە ببینیت كە لەئىو ئامىرى USB دا ن.

هەندى رېنمايى دەربارەى بەكارهينانى ئامىرى USB

- هەر ئامىرىكى پاشەكەوتى USB كە بەرنامەيەكى سەرخودى ناسينەوى ئۆتوماتىكى ھەيە يان درايقى خوى بە كار بهينيت، رەنگە لەلايەن تەلەفزیۆنەكەو نەناسریت.
- هەندى ئامىرى USB رەنگە پشتیوانى نەكرين يان باش كار نەكەن.
- ئەگەر كابلى دريژكردنەوى USB بە كار بهينيت، لەوانەيە تەلەفزیۆنەكەت ئامىرى USB نەناسيت يان باش كار نەكات.
- تەكايە، تەنيا ئۇە ئامىرانەى پاشەكەوتى USB بە كار بهينه كە بە سىستەمى فایلى FAT32 يان NTFS سىستەمى كارپيكردى Windows فورمەت كراون. تەنها خويندەو بۆ ئامىرەكانى ھەمارگەى USB دەشيت كە بە شيواى exFAT فورماتكراون.
- چاك وایە جۆرىك لە هارد دیسكى USB دەركى بە كار بهينيت كە پلەى قۇلتاژى 5V يان كەمتر بیت و پلەى تەوژمى 500mA يان كەمتر بیت. ئەگەر ئامىرىكى بەكاردينيت كە قۇلت/تەزووى زياتر لە قۇلت/تەزووى ناسايى بەكاردينيت، رەنگە بە دروستى كار نەكات بەهوى كەمى تەزوو.
- واباشە كە ھەيكى USB يان ئامىرى ھەمارگەى USB كارەبادار بەكاربينيت.
- نيمە پيشنبارى بەكارهينانى ئامىرىكى ھەمارگە بە توانى 32 گيگابايت دەكەين بۆ بيرگەى USB و 2 تيرابايت يان كەمتر بۆ هارد دیسكى USB دەكەين.
- ئەگەر هارد دیسكى USB نامرازى دەسگرتن بە وزەوى ھەيە و باش كار ناكات، هارد دیسكەكە بكورژنەو و ھەلى بكەو. بۆ زانبارى زياتر ناميلكەى رېنماى هارد دیسكەكە بخويئەو.
- ئەگەرى ئۇە ھەيە كە دەيتاى سەر ئامىرى USB زيان ببينيت، لەبەر ئەمە چاك وایە كە كۆپيەك لە فایلە گرنگەكان ھەلگريت. بەكارهينەرى خوى بەرسيارە لە پاراستن و بەرپومبردى دەيتاى خوى. بەرھەمەينەر بە ھيچ شيومەك بەرپرسيار نيە.
- لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگرە. بۆ لابردنى ئامىرى ھەمارگەى USB، دوگمەى **جياكردنەو** دابگرە، كە لە سەرەو دەردەكەويت كاتيك جەخت دەكەيتە سەر ئامىرى ھەمارگەى USB كە دەتەويت لای دەيت. ئەگەر بەيى ھەلژاردنى دوگمەى **جياكردنەو** ئامىرى USB لە تەلەفزیۆنەكە بكەيتەو، مومكینە تەلەفزیۆنەكە يان ئامىرى خزنكردن تووشى گرفتىك ببیت.
- كاتيك كە ئامىرىكى ھەمارگەى USB سىستەمىكى فایل گري دەدەيت كە پشتیوانى نەكراو لەلايەن تەلەفزیۆنەكە بۆ پورتى **USB IN**، پەيامى فورمات دەردەكەويت. بۆ بەكارهينانى ئامىرى ھەمارگەى گريدراو، پئويستە سەرەتا ئاميرەكە فورمات بكەيت.
- فورماتكردن گشت داتای ھەلگيراوى سەر ئامىرى ھەمارگەى USB دەسريتەو، و ئاميرەكەش بە سىستەمى فایلى NTFS و FAT32 فورمات دەكریت.
- **داشبۆردى مائەو** بەكار لە ريگەى داگرتنى دوگمەى  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە. لە بەشى **داشبۆردى مائەو** دا ئامىرى USB پەيوەستكر او ھەلژيرە و پاشان دوگمەى **فورمات** فشار بدە بۆ ئۇەى ئامىرى پاشەكەوتى USB فورمات بكریت.
- كاتيك ئامىرىكى USB پەيوەست دەكەيت، دەكریت فایل يان فولدەرىكى ھەر مەكى دروست بكریت بۆ دابينكردى خزمەتەكانى تەلەفزیۆنى ھوشمەند وەك پاشەكەوت كردن و ھينانەوى وينە بچووكەكان (وينۆكەكان).

بەكارهينانى پەخشكەرى میديا

بەکار ھېتانی پەخشكەرى میدیا

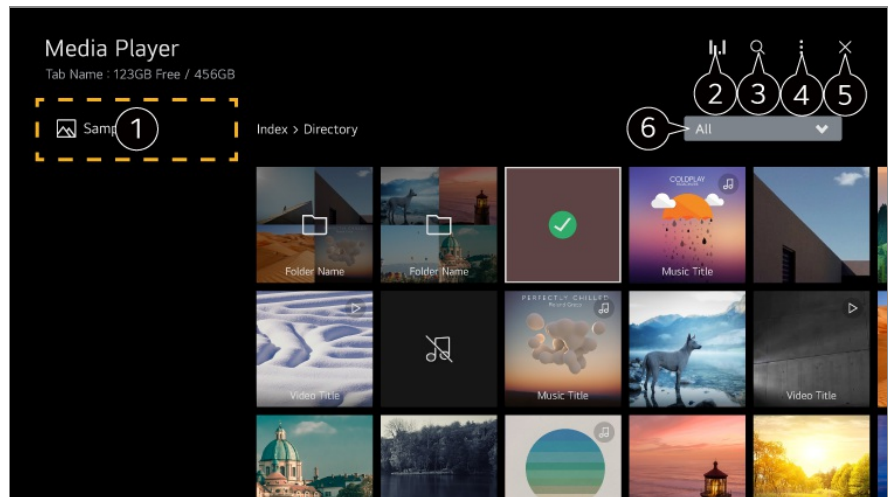
دەتوانیت گەران بۆ وینەکان بکەیت و سەیریان بکەیت یان قیدیۆ و گۆرانى بە ئەپلیکەیشنى **پەخشكەرى میدیا** پەخش بکەیت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپى **پەخشكەرى میدیا** بکەوھ.

03 ئامیژیک لە لیستی ئامیژ دەسنىشان بکە بۆ بەکار ھېتانی.

04 ناوەرۆک دەسنىشان بکە بۆ پەخش کردن.



1 دەتوانیت ئامیژیکى گریډراو بە تەلەفزیۆنەکت دەسنىشان بکەیت.

2 تەنھا لە کاتى پەخشکردنى موزیک نیشان دەریت.  دابگرە بۆ دەسگەشتن بە شاشەى پەخش کردنى موزیک.

3 ئامرازى **گەران** بکەوھ.

4 **جۆرى بینین** : دۆخیکى نیشاندانى ناوەرۆک دەسنىشان دەکات.

ریزبەندى : بەر بژارمە دەسنىشان بکە بۆ ریزبەستکردنى ناوەرۆک.

گروپ : ئەگەر بەگۆیرەى **موزیک** فلتەرى بکەیت، دەتوانیت ناوەرۆکەکن گروپ بکەیت بۆ جۆرمەکانى **وێک** **هونەرمانەند** و **ئەلبوم**.

پەخشکردنى دەسنىشانکراو : دەتوانیت چەندین بەشى ناوەرۆک دەسنىشان بکەیت و پەخش بکەیت.

کۆپى کردن : ھەر ھا دەتوانیت فایلەکە کۆپى بکەیتە نۆ ئامیژیکى خەزنکردنى USB.

سپرنەوھ : دەتوانیت چەندین بەشى ناوەرۆک دەسنىشان بکەیت و بسپرنەوھ.

رینمای بەکار ھېتە : گواستەوھ بۆ ئەپلیکەیشنى **رینمای بەکار ھېتە**.

دەرچوون لە ئەپلیکەیشنى : کارکردنى ئەپلیکەیشنەکە لە باکگراوند دەکوژىنیتەوھ.

5 ئەپلیکەیشنەکە دادەخات.

6 تەنھا ناوەرۆکى جۆرى دەسنىشانکراو نیشان دەدات.

• ناتوانیت ئەو فایلەى کە لە ئامیژى دیکەوھ ھاوبەش کراون بسپرنەوھ.

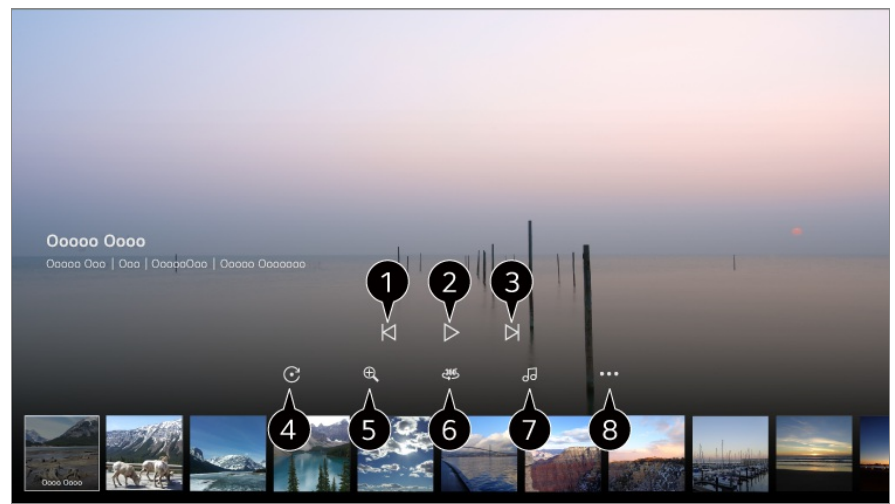
• ئایتمەکانى ریکبەندە جیاوازمەکان بەردەستن بەگۆیرەى فلتەرکردن یان ئەو مۆدیلەى دەسنىشانى دەکەیت.

• ئەگەر کۆى ژمارەى ناوەرۆکەکان زیاتر لە 40,000 بێت، ڕەنگە ھەندى ناوەرۆک نیشان نەدرین.

سەیرکردنی وێنەکان

سەیرکردنی وێنەکان

دەتوانیت وێنەیک لە ئەپلیکەیشنێ **پەخشکەری میدیا** دەسێشان بکەیت و وێنەکە ببینیت. دەتوانیت تاییەتمەندی زیاتر بەکاربێنیت لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی ▼ ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵەکە لە کاتی سەیرکردنی وێنەکە.



- 1 ناوەرۆکی پیشووتر نیشان دەدات.
 - 2 نمایشی سلاید دەست پێ دەکات.
 - 3 ناوەرۆکی داهاوو نیشان دەدات.
 - 4 وێنە دەسوورێنیت.
 - 5 وێنەکە فراوان یان کەم دەکاتەوه.
 - 6 دەتوانیت وێنە 360 دەرمجە بە شێوەی 360 دەرمجە ببینیت.
- بەکارهێنانی پەخشکردنی VR 360 ° بۆ وێنە ناسایی ڕەنگە وێنەکە بشیوێنیت.
 - ڕەنگە هەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- 7 فایلێکی موزیک پەخش دەکات کە لە نامیری هەمارگە وەک موزیکی پاشبنەما دەسێشانکراوه.
 - 8 قەبارە وێنەکە دیاری دەکات یان خێرای یان کاریگەر یەکانی سلایدشوێنە دەگۆڕیت.
- ڕەنگە هەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

پەخش کردنی فیدیۆ

پەخش کردنی فیدیۆ

دەتوانیت لە ئەپلیکەیشنێ **پەخشکردنی میدیا** فیدیۆیەك دەسنیشان بکەیت و فیدیۆکە پەخش بکەیت. داگرتنی دوگمەکانی **▶/◀** ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە رینگەت پێدەمات 10 چرکە بۆ دواوە/پێشەوہ بچیت. دەتوانیت دەسگەشتنت بۆ تایبەتمەندی زیاتر ھەبێت لە رینگەتی داگرتنی دوگمە **▼** ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە لە کاتی پەخش کردنی فیدیۆیەک.

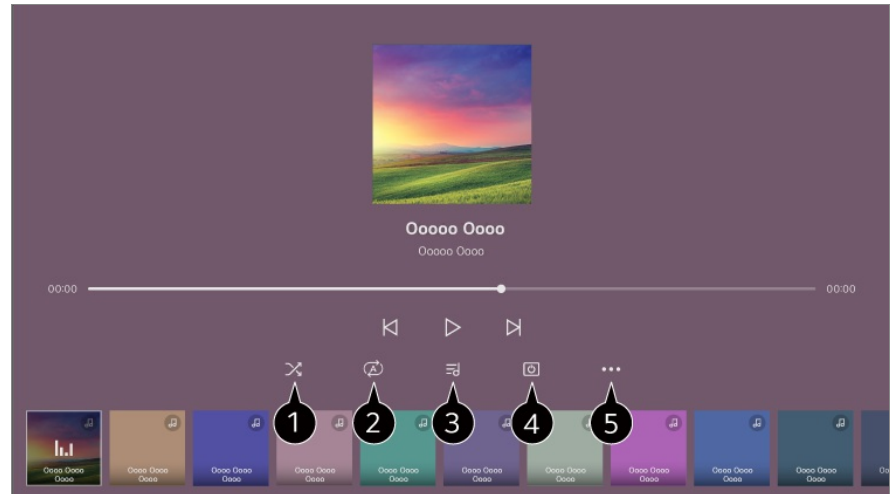


- 1 فیدیۆی پێشوو تر نیشان دەمات.
 - 2 فیدیۆکە پەخش دەکات یان رادەگرێت.
 - 3 فیدیۆی داھاتوو نیشان دەمات.
 - 4 دەتوانیت ریککردنەکانی ژیرنوس بگۆریت.
 - 5 فیدیۆ دەسوورێنیت.
 - 6 بە خێرایەکی بەرز تر فیدیۆکە دەگەرێنیتەوہ دواوە.
 - 7 دەتوانیت ئەم ریکبەندانە بکەیت کە پەيوستن بۆ پەخش کردنی دووبارە بوونەوہی فیدیۆکە.
 - 8 بە خێرایەکی بەرز تر فیدیۆکە بۆ پێشەوہ دەبات.
 - 9 دەتوانیت فیدیۆی 360 دەرجە بە شێوہی 360 دەرجە ببینیت.
- بەکار ھێنانی پەخشکردنی VR 360 ° بۆ فیدیۆی ئاسایی رەنگە وینەکە بشیۆنیت.
 - رەنگە ھەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- 10 **بەردەوامیدان بە پەخشکردن** : دەتوانیت «دریژمدان بە تماشاکردن» ریک بکەیت بۆ ئەوہی لەو شوێنەوہ کە دوایین جار بینیوتە درێژە بەدیت بە سەیرکردنی فیدیۆکە.
- خێرای پەخشکردن** : خێرای پەخش دووبارە دیاری دەکات.
- تراکی دەنگی** : دەتوانیت تراکە دەنگیەکان ریک بخەیت.

گوێ گرتن لە موزیک

گوئ گرتن له مووزیک

دمتوانیت گۆرانیهک له ئهپلیکەیشنی **پهخشکەری میدیا** دەسنیشان بکەیت و گۆرانیهکە پەخش بکەیت. دمتوانیت تاییهتەمەندی زیاتر بەکاربێنیت له ڕێگەی داگرتنی دوگمەی **▼** ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵەکە له کاتی پەخش کردنی گۆرانیهک.



- 1 دمتوانیت دۆخی پەخشکردنی هەر مەمکی دیاری بکەیت.
- 2 دمتوانیت دۆخی پەخشکردنی دووبارەکردنەوە دیاری بکەیت.
- 3 تیکستی گۆرانیی ئێوە فایلەکانی مووزیک کە دابینی دەکەن له بەردەستە. له هەندێ فایلێ مووزیک دا، دمتوانیت بەشێکی تیکستی گۆرانی هەڵبژێریت و پۆزیشنی پەخش بگۆڕیت.
 - ئامرازی تیکستی گۆرانی تەنها له هەندێ ئامیز دا پشێوانی دەکریت.
 - بەپێی داتای تیکستی گۆرانی کە لەنێو فایلێ مووزیک دا یە، لەوانەیە تیکستی گۆرانی هاوکات لەگەڵ گۆرانیەکە نیشان نەدرێت.
- 4 دمتوانیت له حالێک دا کە شاشە کوژاو تەو هه گوئ بگریت له مووزیک.
- 5 دمتوانیت خێراایی هۆنراوه دیاری بکەیت.
 - بەگوێرە ی مووزیک، ڕەنگە ئێم تاییهتەمەندیە پشێوانی نەکریت.

هاوبەشکردنی ناوەرۆکی کۆمپیوتەر

له سەر تەلەفزیۆن سەیری ناوەرۆکی هەلگیراوی سەر کۆمپیوتەر بکە

دمتوانیت له سەر تەلەفزیۆن چێژ له فیدیۆ/مووزیک/وینە ی هەلگیراوی سەر کۆمپیوتەر مەکەت وەر بگریت کاتیک ئێم ئامیزانە به ههمان تۆرموه گرێداراون.

له ناوهرؤكهكانى سهر كومپيوترهكهت بگهرئ بؤ سهيركردنيان له سهر تهلهفزيون (Windows 10)

- 01 تهلهفزيونهكهت و كومپيوترهكهت به يهك تورى واى-فاى گري بده.
 - 02 كرتهى راست له سهر ئو فايلاه بكه كه دمهوييت پهخشي بكهيت و "پهخش كردن بؤ نامير" دمنيشان بكه.
 - 03 ناوى ئو تهلهفزيونه دمنيشان بكه كه دمهوييت له ليستي نيشاندر او سهيرى بكهيت، و پهخشكردنهوه له سهر تهلهفزيون دمنيشاندهكات.
- تهناهت كاتى كه چهندين تهلهفزيون يان نامير كونتيك كراون، فايلى ههلبژيردراو تهنيا لهسهر يهك نامير پهخش دمكريت. بهيى دوخى پهيوهنديى تور رهنكه خيرايى پهخش جياواز بيت.
 - بؤ پهخش كردن له سهر سيستمى كارپيكردن يان ناميرى تر، سهيرى ناميلكهى سيستمى كارپيكردن/نامير بكه.

له ناوهرؤكى ههنگيراي سهر كومپيوتره بگهرئ به بهكارهينانى تهلهفزيون سهيرى بكه (Windows 10)

- 01 تهلهفزيونهكهت و كومپيوترهكهت به يهك تورى واى-فاى گري بده.
 - 02 پيرستى "دستپيك" له سهر شاشهى كومپيوتر بكهوه، به دواى "بهريزارمكاني تهوژمكردنى ميديا" بگهرئ و ئينجا ئو ئهجامه دمنيشان بكه كه دمهكويت.
 - 03 دوگمى "ههلكردنى تهوژمكردنى ميديا" لهو پهنجهرميهى دمهيتوه دمنيشان بكه.
 - 04 ريگه به گشت "بهريزارمكاني تهوژمكردنى ميديا" بده.
 - 05 بؤ ههنگرتنى ريكهبندهكان "باشه" دمنيشان بكه.
 - 06 له ئهپليكهيشنى **داشبوردي مالهوه**ى سهر تهلهفزيونهكه كومپيوترى گريدار او دمنيشان بكه، و ئينجا ئو فايلى دمهوييت دمنيشانى بكه و پهخشي بكه.
- بؤ پهخش كردن له سهر سيستمى كارپيكردن يان ناميرى تر، سهيرى ناميلكهى سيستمى كارپيكردن/نامير بكه.

ئو بابتهانهى كه پيوستيان به سهرنجان به Content Share ههيه

- نهگهر بژاردهى هاوبهشكردنى ناوهرؤك باش كار ناكات، ريخستنهكانى تور پيشكه.
- رهنكه له تورى بيتل دا به باشى كار نهكات. چاك وايه تورى تهلدار به كار بهينييت.
- بهيى دوخ و كهشى تور رهنكه باش كار نهكات.
- نهگهر چهندين تهلهفزيون درايتن له يهك نامير، بهيى كارايى سيترفر، رهنكه ناوهرؤكهكان به باشى پهخش نهكرينهوه.
- بؤ سهيركردنى قيديويهى 1080p له ريگهى كردارى هاوبهشكردنى ناوهرؤك، راوتريك پيوسته كه لههلهرى 5 GHz بهكاربينييت. نهگهر راوتريى نيستاي 2.4 GHz بهكاردينيت، رهنكه قيديوكه دوايكوييت يان به دروستى پهخش نهكريت.
- له رووتريك دا كه له multi-cast پشتيوانى ناكات، رهنكه له نامرازي Content Share پشتيوانى نهكريت. بؤ زانباريى زياتر، سهردانى رينماى بهكارهينى رووتريكهت بكه يان پهيوهندي بكه به بهرهمهينرهكهى.
- ژيرنوس تهنيا له ههندي ناميرى كونتيككراو دا پشتينووى دمكريت.
- نهگهر دواتر فايلىكى ژيرنوست زيادكردوه، فولدهرى هاوبهشكراوى سهر كومپيوترهكه ناچالاك بكه و ئينجا دووباره چالاكى بكهوه.

- فایلی DRM ی نئو ئامیری پیوسته کراو پەخش ناکریت.
- تەنانت بۆ ئەر فۆرمەتی فایله که تەلفزیۆنەکه پشٹیوانی لئ دەمات، لەوانه یه بهیپی کەش و شوینی ئامیری کۆنیکت کراو فۆرماتی فایلی پشٹیوانیکراو جیاواز بێت.
- ئەگەر کۆمەڵیکی زۆر فۆلەر یان فایل لەنئو فۆلەریک دا بن، رەنگه به باشی کار نەکات.
- رەنگه زانیاریەکانی ئەر فایلانە که له ئامیری پیوسته کراو موه هاوردە کراون دروست نیشان نەدرین.
- بهیپی شیوازی کۆدکردن، رەنگه هەندئ ناوڕۆک له شیوازی هاوبەشکردنی ناوڕۆک دا پەخش نەکرین.

سەیرکردنی شاشە کۆمپیوتەر له سەر تەلفزیۆن

سەیرکردنی شاشە کۆمپیوتەر له سەر تەلفزیۆن

پەڕه‌ندی بێتەل (Windows 10)

- 01 کرتە له سەر ئایکۆنی ناوهندی ئاگانامە سەر میلی ئەرکی شاشە کۆمپیوتەر مەکه بکه و گرێدان دەسینشان بکه.
 - 02 ئەر تەلفزیۆنە دەسینشان بکه که دتەوێت گرێدانی پێوه بکهیت و داوای گرێدان بکه.
 - 03 له داوای دامەزراندنی گرێدانەکه، تەلفزیۆنەکه شاشە کۆمپیوتەری گرێدار نیشان دەمات.
- چاکتر وایه بەردەوام سیستەمی کارپێکردنی ئامیر مەکت نوێ بکهیتەر بۆ ئەر ی بێ کێشه بدریت له تەلفزیۆن.
 - چاک وایه له نزیکهوه ئەر نامرازه به کار بهێنیت.
 - خیراتر Screen Share بکهکار له ریگهی گرێدانی ئامیر هۆشمەندەکت یان کۆمپیوتەر مەکت به هەمان تۆری تەلفزیۆنەکه.
 - ئەگەرچی دەرکێت بهی روتەری بێتەل کۆنیکتی بکهیت، چاک وایه که ئامیر مەکت کۆنیکت بکهیت به روتەریکی 5 گیگاهێرتز چونکه کەشی بێتەلی دەرور بهر دتوانیت کارپێگه‌ری خراپ دابنیت لەسەر کارایی ئەر.
 - ریژە وەلامدانەوه رەنگه بهیپی ژینگهی بهکار بهر جیاواز بێت.
 - ئەر جیاوازه له وهشانی Windows. بۆ زانیاری زیاتر له‌باره ئەر ئامیر ی که دتەوێت پیوستی بکهیت، رێنمایی بهکار هێنەری ئەر بخوینەوه.
 - ئەگەر داوای چەند جار هەول‌دان پیوست نەبوو، تەلفزیۆنەکه و ئەر ئامیر مەکی که دتەوێت پیوستی بکهیت بکۆژێنەوه، پاشان هەڵیانبه‌کهوه و دووباره هەول بده.

پەڕه‌ندی تەلدار

- 01 به بهکار هێنانی کێلی HDMI کۆمپیوتەر مەکت به تەلفزیۆنەکه گری بده.
 - 02 سەرچاوهی ئیپۆتی ئیستا بۆ ئەر پۆرتە بگۆره که کێلی HDMI له  داشبۆردی مالهوه گریداره.
 - 03 له داوای دامەزراندنی گرێدانەکه، تەلفزیۆنەکه شاشە کۆمپیوتەری گرێدار نیشان دەمات.
- ئەگەر کێشهیهک له گرێدانەکهت هیه، سەیری [دۆزینەوهی کێشه‌کان و چارەسەرکردنیان](#) ← چاره‌دۆزی کێشه‌کانی گرێدانی

وەرگرتى زۆرترىن سود لە تەلەفزيۇنى ھۆشمەند

بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

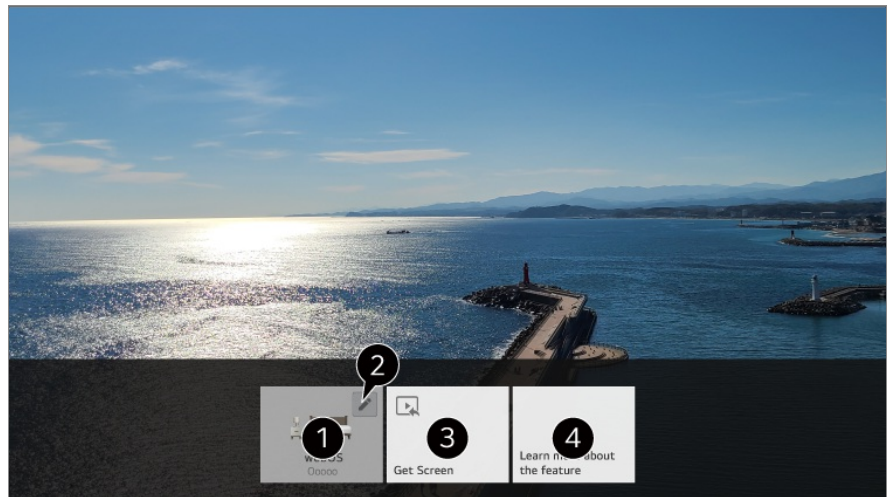
بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

لە رېگەي گريدانى چەند تەلەفزيۇنىكى گريدراو بە ھەمان تۆر، دەتوانىت فيديو لە تەلەفزيۇنەكانى تر وەرگريت.

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەي  فشار بەدە.

02 ئېپى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بەكەرە.

03 گريدانى تەلەفزيۇن دەسنیشان بەكە و پەيرموى رېنمايەكانى سەر شاشە بەكە بۆ گريدان.



1 دەتوانىت سەيرى ئەو تەلەفزيۇنە بەكەيت كە ئىستا بەكارى دىنىت.

2 دەچىتە ناو شاشەي بزارکردن. دەتوانىت تەلەفزيۇنە گريدراو بەكە بىنىت و گريدانەكە بلۆك بەكەيت يان بسرىتەرە.

3 دەتوانىت تەلەفزيۇنىك دەسنیشان بەكەيت كە لىيەرە شاشە بىنىت. لە رېگەي داگرتى گريدانى تەلەفزيۇن، ھەرەھا دەتوانىت ئامپەرە نوپىيەكە گرى بەدەيت.

4 گريدان بە رېنماي بەكارھىنەر.

• رەنگە تاييەتمەندى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بى ئاگادارکردنەرە بېچرىنىت.

• بەگويەرە مۆدىلەكە، رەنگە ھەندىك تاييەتمەندى بەردەست نەين.

• تەنھا ئەو مۆدىلانەي پىشتىوانى لە تاييەتمەندى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور دەكەن دەكرىت گرى بدرىن و بەكارىين.

- دهمکریټ تا پېنچ گریدان به یهک تهلفزیونهه بکریټ.
- رهنکه کردار مکه سانا نهبیټ، بهگویره ی ریکبهندمکان یان ژینگه ی توره مکه.
- نهو تهلفزیونهه دهتهویټ گریدانیا ی پتوه بکهیت پتویسته به ههمان توره موه گریدرا بن.
- نهگهر تاییهتمهندیکه به دروستی کار ناکات، تکایه سمیری ریکبهندمکانی توره و ریکبهندمکانی WOL ی راوتهرمکه بکه.
- بهگویره ی نهده ی راوتهرمکه، کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنگی فیدیوی گوازاراوه رهنکه تیک بچیت.
- کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنگی فیدیوی گوازاراوه رهنکه له فیدیوی رسمن کهمتر بیت.
- له کاتی گریدان به نهپلیکیشن LG ThinQ له گریدانی تهلفزیون، گشت نهو تهلفزیونهه لهگهل هاوبهشکردنی ژوور بو ژوور بهکار دین پتویسته بو ههمان نهژمیری LG ThinQ تومارکرا بن.
- تنها دهمکریټ له سهر نهو تهلفزیونه سمیر بکریټ که شاشه ی هیه.
- رهنکه پهخشه وهرگیراومکان له کاتی سمیرکردن سنووردارکردنی هه بیت.
- بو همدیک پهخش، ناتوانیت شاشه بنیریت یان وهرگیریت.
- نهو تهلفزیونهه فیدیوکه ی وهرگرتوه خودکارانه شاشه که هله دکات، و نهو تهلفزیونهه که فیدیوکه ی ناردوه خودکارانه دمکوزیتوه.

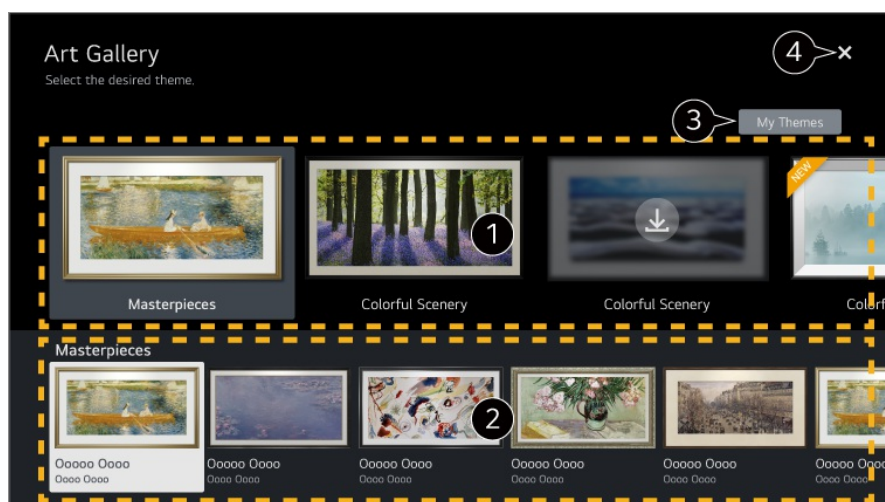
وهرگرتنی زورترین سوود له گهلری هونه

وهرگرتنی زورترین سوود له گهلری هونه

دموانیت چیر له وینه ی پیناسه بهرزی پیشکشر او بو هر تیمیک وهرگیریت.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه ی فشار بده.

02 نهپی گهلری هونه بکهوه.



1 وینه سهرخوکانی تاییهتی هر تیم ببینه.

2 دهوانیت پشتر سمیری زانیاری و وینه ی تیمی فوکسکراو بکهیت.

3 دهوانیت تیمیکی دابهزینراو بسرپتهوه یان تیمی خوازاو دهسینشان بکهیت بو پهخش کردن.

4 نهپلیکیشنکه دادمخت.

بۇ كۆز اندىنەھى كار كىردنى ئەپلىكەيشنەكە لە باكىراوند، دوگمەي ***ى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و **دەرچوون لە ئەپلىكەيشن** دەسنىشان بکە.

کردنەھى ئىنتەرنىت لە سەر تەلەفزیون

بەکارھىنانى گەرائى ویب

كاتىك كە ناوئىشانى ویب لە نىو خانەي URL داخەل دەكەيت دەتوانىت بچىتە نىو ویبسايتەكە. ئەگەر وشەي گەران داخەل بکەيت، لە نىو مۆتورى گەران دا دەر بارەي وشەي گەرائى تۆ زانىارى دەدۆزىتەھە.

01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەي  فشار بدە.

02 ئەپلىكەيشنى **گەرائى ویب** بکەھە.

03 ناوئىشانى ویبسايتەكە لە مىلى ناوئىشانى سەرھەي شاشەكە بنوسە بۆ گەران، يان راستەوخۆ چەمكىي گەران بنوسە. ھەر خشتەبەندىكى كراھەي پىشوو تر بىيە، لە رىگەي داگر تى ژمار ھەكەي تەنىشتى مىلى ناوئىشان. شاشەي خشتەبەندى نۆي لىستىكى **مالپەرە پىشنيار كراو ھەكان** و **سايتە زۆر ترين سەردان كراو ھەكان** پىشكەش دەكات. ئەگەر ناتەويت **مالپەرە پىشنيار كراو ھەكان** نىشان بدرىت، تايەتمەندى  **← رىكەبەندەكان ← مالپەرە پىشنيار كراو ھەكان نىشان** **بدە** بۆ كۆز اندنەھە ديارى بکە. **مالپەرە پىشنيار كراو ھەكان** رەنگە بە گۆيرەي و لات بگۆرىت و تەنھا لە چەند و لاتىك بەردەستەن.

•  : دەتوانىت ئەو لاپەرەي ویبەي سەيرى دەكەيت تازەي بکەيتەھە.

• لە سەر شاشەكە  دەسنىشان بکە. دەتوانىت گەرەم كەردن يان بچووك كەردنەھە بکەيت لە كاتى گەران لە ویبسايتەكە.

رىكلامەكان رابگرە

دەتوانىت رىكلامى ناو لاپەرەي ویب بۆك بکەيت كە سەيرىان دەكەيت. ھەرچۆنىك بىت، ئەم دوگمەيە تەنھا ئەو كاتە نىشان دەدرىت ئەگەر تايەتمەندى  **← رىكەبەندەكان ← بۆك كەردنى رىكلام بەكار بىنە** ديارى كرا بىت بۆ **ھەل كەردن**.

دىمەنى تەلەفزیون

شاشەكە لەت بکە بۆ نىشان دانى شاشەكەي تەلەفزیون. دەتوانىت لە لاپەرەكانى ویب بگەرىت ئەو كاتە سەيرى تەلەفزیون دەكەيت.

مىژوو

دەتوانىت سەيرى مىژووى سەردانى كەردنى ویبسايت بکەيت يان بىسرىتەھە.

زىاد كەردن بۆ نىشان گەكان

دەتوانىت ئەو ویبسايتەي ئىستا سەيرى دەكەيت بۆ دىخوازەكانى خۆتى زىاد بکەيت.

نیشانگه‌ی

ده‌توانیت سه‌یری لیستی و بیسایته‌کان بک‌میت یان بیان‌س‌ر‌یت‌ه‌ه که بۆ دل‌خواز‌م‌کانی خوت زیادت کردون.

ر‌یک‌ب‌ه‌نده‌کان

ده‌توانیت ر‌یک‌ب‌ه‌نده‌کانی و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ر ب‌گ‌و‌ر‌یت.

ر‌ینمای به‌کار‌ه‌ین‌ه‌ر

نام‌رازی ر‌ینمای به‌کار‌ه‌ین‌ه‌ر ب‌ک‌ه‌ه‌ه.

ده‌ر‌چ‌و‌ون له ئه‌پ‌لی‌ک‌ه‌یشن

کار‌کردنی ئه‌پ‌لی‌ک‌ه‌یشن‌ه‌که له با‌گ‌گ‌ر‌ا‌وند ده‌کو‌ژ‌ی‌ن‌ی‌ت‌ه‌ه‌ه.

✕ : ئه‌پ‌لی‌ک‌ه‌یشن‌ه‌که داده‌خات.

● ئه‌پ‌لی‌ک‌ه‌یشن‌ی **گ‌ه‌ر‌آ‌لی و‌ی‌ب‌ی** سه‌ر ته‌له‌ف‌ز‌ی‌ونه‌ک‌ت و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ر‌ی‌کی ته‌له‌ف‌ز‌ی‌ونه، بۆیه ر‌ه‌نگ‌ه به شی‌وه‌یه‌کی جی‌ا‌و‌از‌تر له و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ری ته‌له‌ف‌ز‌ی‌ونه‌ک‌ت کار ب‌کات.

• ر‌ه‌نگ‌ه ه‌م‌د‌ی‌ک نا‌وه‌رو‌ک به دروستی په‌خش نه‌ک‌ر‌ین.

• ور‌ده‌نام‌رازی فلاش پشتی‌وانی‌ک‌ر‌او نه‌ه، ته‌نها میدیای HTML5 پشتی‌وانی‌ک‌ر‌ا‌وه.

• دام‌ه‌ز‌ر‌اندنی ور‌ده‌نام‌راز پشتی‌وانی‌ک‌ر‌او نه‌ه.

• میدیای به‌ف‌ور‌م‌اتی تر ج‌گ‌ه له JPEG/PNG/GIF ر‌ه‌نگ‌ه په‌خش نه‌ک‌ر‌یت.

• ر‌ه‌نگ‌ه ئه‌پ‌لی‌ک‌ه‌یشن‌ه‌کان نا‌چار ب‌ک‌ر‌ین ب‌کو‌ژ‌ی‌ن‌ر‌ی‌نه‌ه‌ه ئه‌گ‌ه‌ر ته‌له‌ف‌ز‌ی‌ونه‌که بیر‌گ‌ه‌ی نه‌م‌ی‌ن‌یت.

• ف‌ون‌ته دان‌ر‌ا‌وه‌کانی نا‌و ته‌له‌ف‌ز‌ی‌ونه‌که به‌کار‌د‌ین. به‌گو‌یره‌ی نا‌وه‌رو‌ک‌ه‌ک‌ت، ر‌ه‌نگ‌ه نو‌وس‌ه‌کان جی‌ا‌و‌از‌تر ده‌ر‌ب‌ک‌ه‌ون به‌ر‌ا‌ورد به و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ری ک‌وم‌پی‌وت‌ه‌ر یان م‌و‌ب‌ایل.

• دا‌به‌ز‌اندنی ف‌ایل و ف‌ون‌ت پشتی‌وانی‌ک‌ر‌او ن‌ین.

• نا‌گ‌اداری پ‌ی‌و‌سته ه‌ب‌یت له‌به‌ر‌ئه‌وه‌ی م‌آ‌ل‌پ‌ه‌ری زی‌ان‌به‌خش یان ف‌یش‌ینگ خود‌کار‌انه ب‌لو‌ک‌ ده‌ک‌ر‌ین.

• ر‌ه‌نگ‌ه ه‌م‌د‌ی‌ک تا‌ب‌یه‌تم‌ه‌ندی و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ر به شی‌وه‌ی ک‌اتی پشتی‌وانی نه‌ک‌ر‌ین به ه‌وی ه‌و‌کاری ده‌ر‌م‌کی.

● و‌ی‌ب‌س‌ای‌ته‌که ده‌ک‌ر‌یت ب‌ک‌ر‌یت‌ه‌ه له ر‌ی‌گ‌ه‌ی ئه‌پ‌لی‌ک‌ه‌یشن‌ی **گ‌ه‌ر‌آ‌لی و‌ی‌ب‌ی** ته‌له‌ف‌ز‌ی‌ونه‌که، بۆیه پ‌ی‌و‌سته نا‌گ‌ادار بیت ده‌ر‌بار‌ه‌ی ده‌س‌گ‌ه‌یش‌تنی من‌د‌ال‌ان بۆ نا‌وه‌رو‌کی سه‌ر‌ه‌ی‌لی زی‌ان‌به‌خش.

ده‌توانیت ئه‌پ‌لی‌ک‌ه‌یشن‌ی **گ‌ه‌ر‌آ‌لی و‌ی‌ب‌ی** ق‌وف‌ل ب‌ده‌یت بۆ ر‌ی‌گ‌ری کردن له ده‌س‌گ‌ه‌یش‌تن بۆ نا‌وه‌رو‌کی سه‌ر‌ه‌ی‌لی زی‌ان‌به‌خش. له    **گ‌شتی** ← **سیستم** ← **سه‌لام‌ه‌تی** ← **ق‌وف‌ل‌کردنی کار‌به‌ر‌نامه‌کان** دا ر‌ی‌ک‌ر‌د‌نه‌کان دیاری ب‌ک‌ه‌.

● ئه‌گ‌ه‌ر تو‌وش‌ی ک‌یشه بیت له‌ک‌اتی به‌کار‌ه‌ین‌انی **گ‌ه‌ر‌آ‌لی و‌ی‌ب‌ی**، سه‌یری **د‌ۆ‌ز‌ینه‌وه‌ی ک‌یشه‌کان و چار‌ه‌سه‌ر‌کرد‌نیان** ب‌ک‌ه له **ر‌ینمای به‌کار‌ه‌ین‌ه‌ر**.

گ‌و‌ر‌ینی ر‌یک‌ب‌ه‌نده‌کانی گ‌ه‌ر‌آ‌لی و‌ی‌ب‌ی

❖ رېځبېندهکان دمنښان بکه له سهرموهی ئهپلیکېشنی گهرالی ویب.

لهکاتی دستپیک

دمتوانیت ئه لاپهرمه هه لېژېرېت که له کاتی دستپیکردنی ئهپلیکېشنی گهرالی ویب دهردهکوت.

بزوينهرکانی گهران

دمتوانیت بزوينهریکی گهران دمنښان بکهیت بۆ گهران له کاتی نووسینی ووشهیهکی سهرمکی له میلی ناونیشان.

● بهینی بارودوخی دابینکهر، لهوانهیه رېککردنهکانی مۆتوری گهران بگۆردریت بی ئهوهی تۆ ئاگادار بکړیتتهوه.

مالپهره پېشنیارکراوهکان نیشان بده

دمتوانیت ئهوه دیاری بکهیت لیستیکي مالپهره پېشنیارکراوهکان له سهر شاشه خستهبندی نوی نیشان بدریت یان نیشان نهدریت.

هممیشه میلی ناونیشان پېشان بده

کاتیک بۆ هه لکردن دیاریکرا بیت، ناوچهی میلی ناونیشان و پېرستی سهرموه گشت کاتیک نیشان دهرین.

راپورتی کیشهی ویبگهری بهشپوهی خودکار

کاتیک بۆ هه لکردن دیاریکراوه، ئهگهر شکستیک پروو بدات (خراب کارکردن، شکستی پهخش کردنهوهی میدیا، شکستی بارکردنی لاپهره، کوژانهوهی نائاسایی، دواکوتتی وهلامی کهمی بیرگه، هتد.) له کاتی بهکارهینانی ویبگهر، زانیاری پهیومندیدار خودکارانه بۆ تیمی پهرمیدانی ویبگهر دمنیردریت له بارمگای سهرمکی LG Electronics (کوریا). زانیاری نیردراو تهها بۆ باشترکردنی ئههوی ویبگهرکه بهکاردریت.

بلوککردنی ریکلام بهکاربینه

کاتیک بۆ هه لکردن دیاریکرا بیت، ئهگهر ❖ دابگریت له سهرموهی گهرالی ویب، دوگمهیک بۆ هه لکردن یان کوژاندنهوهی بلوککردنی ریکلام بهکاربینه له سهر شاشهکه دهردهکوت. هه لکردنی تاییهتمهندی بلوککردنی ریکلام بهکاربینه بارکردنی لاپهره خیرا دهکات له رېگهی بلوککردنی ریکلامهکانی ناو ویبسایتهکه.

فلتهرکردنی سایت

دمتوانیت ویبسایتهکان تۆمار بکهیت بۆ بلوککردن یان رېپیدان.

سایته پهسهندکراوهکان : دمتوانیت رېککردنهکان به جوړیک دیاری بکهیت که تهها ئه ویبپهرا نه بکاتوه که پېشتر تۆمار کراون.

مالپهر (سایت)ه داخواهکان : دمتوانیت رېککردنهکان به جوړیک دیاری بکهیت که رېگه به کردنهوهی ههندی سایتی دیاریکراو نههات.

● بۆ بهکارهینانی ئامرازی فلتهرکردنی سایت، پېویسته تپپهروشهی تهلهفزیونهکی پی بدیت.

قوفلکهری پهنجهرؤچکه

پهنجهرمکان بلوک دهکات که خودکارانه له لایهن لاپهرمکانی ویبهوه نیشان دهرین.

گهرالی تابيهت

ئەگەر بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت، میژوویەکی سەردانیکردنی ویسایتهکان جیناهیائیت.

شۆینی مەکەوه

دەتوانیت داوا لە ویسایتهکه بکەیت که میژوویەکی سەردانیهکەت بەجی نههئیت. ڕەنگه کردار مکه بگۆریت بەگۆرهی سیاسەتی ویسایتهکه.

Adaptive Streaming بە بهکارهێنای JavaScript

تەکنەلۆجیای تەوژمکردنی میدیا که JavaScript بەکارهێنیت ڕیگەت پێدەدات ئەو فیدیوانه ببینیت که وردبینان باشترکراوه.

ئەگەر ئەمە لەسەر **کوژاندنەوه** دابنریت، ڕیزۆلووشنی ئەو فیدیویە که لە **گهرالی ویب** دا پەخش دەکریتهوه به 720p سنووردار دەکریت.

رێکبەندەکانی کووکی

ویسایتهکه چالاک دەکات بۆ هەمارکردن و بەکارهێنای داتای کووکی.

داتای گهران بکەوه

کووکیەکان بێسەرەوه : داتای کووکی دەسڕیتهوه. کاتیک دەسڕیتهوه، لە زۆرینهی مألپەرەکان دەردەچیت. **هەموو زانیاریەکانی گهران بێسەرەوه** : گشت میژووی گهران دەسڕیتهوه، بەهۆگرنتی کووکیش.

کۆبوونەکردنی فیدیوی

کۆبوونەکردنی فیدیوی

دەتوانیت کۆبوونەمیەکی فیدیوی لە ڕیگەیی گریدانی کامیرا به تەلفزیۆنهکەت ئەنجام بەدیت.

01 کامیرا که به پورتی **USB IN** گری ده.

02 دەست به کۆبوونەمیەکی فیدیوی بکه به بهکارهێنای **گهرالی ویب** یان ئەپلیکەیشنەکه.

- ڕەنگه ئەم کرداره لە هەندیک وڵات یان لە هەندیک مۆدیل بەردەست نهبێت.
- بۆ بهکارهێنای ئەم ئامرازه پێویسته پهيوست ببیت به ئینتەرنیت.
- کامیرای کۆبوونەوهی فیدیوی پێویسته به جیاواز بکەردریت. وا ڕێنمایی دەکریت که لەگەڵ بەر هەمیک بهکار بهێندریت که بۆ سازبوون لەگەڵ بەر هەمەکانی LG تاقیکرا بێتهوه. Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- بۆ وەسفیکێ تیرۆتەسەلی کردارەکانی کامیرا، سەیری نامێلکەیی ئامێرەکه بکه.

- لهکاتی بهکارهینانی هابی USB یاخود کتیلی درټرکراوه ، لهوانیه نامیری USB بهبشی کار نهکات.
- مالپهرمکانی کوبوونهوی قیدیوی دهکرت له سهر  ← **گهرالی وټب مالپهره پيشنيارکراوهکان** بدوزرینهوه، و ئهپلیکيشنهکان له سهر **Apps** دهست بخړين. بهگویره بارودوخهکانی دابینکهری خزمهتگوزاری، بهکارهینانی مالپهری کوبوونهوی قیدیوی یان ئهپلیکيشن رهنکه ههپهسیردریت یان بگوریت.

بۆ بهکارهینانی گهریدهی جادوویی

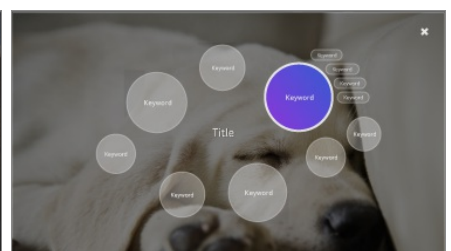
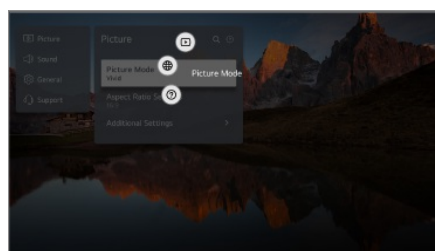
بۆ بهکارهینانی گهریدهی جادوویی

دموانیت به سانای گهرانیك ئهجام بهمیت له ریگهی ئهپلیکيشنه جیاوازمكان له سهر بنهمای زانیاری دهق یان قیدیوی سهر شاشه.

- 01 دهکرت گهریدهی جادوویی بهکار بیټ ئهگهر رهنکی نیشاندهری مهجیک ریموت بگوریت (بۆ نمونه، بۆ ).
- 02 دوگمهی **چهرخ (OK)** ی سهر وینهکه بۆ ماوهیک دابگره ئهگهر سهیری پهخشیک دهکیت، یان له سهر دهقهکه ئهگهر ئهپلیکيشنهکانی **رینوینی، ریکبهندهکان، ناگاداری وهرزش یان گهلهری هونهر** بهکار دینیت.
- 03 له سهر شاشهی پهخشهکه، وشه سهر مکيه پهیومندیدار مکان به پروگرامهکه دهر دهکهن.
- له سهر دهقی ئهپلیکيشنهکه، ئایکونیک دهر دهکویت که ریگهت پندهات بۆ ئایتمیک بچیت، و مک گهرالی وټب یان گهران.
- 04 ئایتمیک ههلبژیره بۆ بهکارهینان.

- دموانیت ئایتمیک بجوولینیت له ریگهی داگرتی دوگمهکانی    ی سهر ریموت کۆنترولهکه.

- 05 دموانیت له گهریدهی جادوویی دهر بچیت له ریگهی داگرتی دوگمهی  ی سهر ریموت کۆنترولهکه.



- ههروهها دموانیت ئه تابهتمهندی بهکار بنینیت له ریگهی داگرتن و راگرتی دوگمهی **OK** ی سهر ریموت کۆنترولی ستاندر.
- تابهتمهندی بهر دهستهکان بهگویره ههریم یان خزمهتگوزاری دهگورین.
- رهنکه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

بهکارهینانی ناگاداری وهرزش

بهکارهينانی ناگاداری وهرزش

- 01 له سهر ريموت كونترول دوگمهی  فشار بده.
 - 02 ئهپی ناگاداری وهرزش بکهوه.
 - 03 تيم/ياريزانی من تومار بکه بو سهرکردنی خشتهی ياريزان و ئهجامهکانی کات-به-کات.
- رهنگه خشته يان دوخی ياری جياواز بئيت له دانه راستهقينهکان بهگویره ي بارودوخی دابينکهری داتا.
 - رهنگه ناگادارکردنهوی کاتی راستهقينه بهردست نهبيت له کاتی بهکارهينانی چهند ئهپليکيشننیک.
 - ئهم تايبهتمهنديه تهنها له کاتی گريدانی تور بهردهسته.
 - رهنگه ههنديک مۆدیل پشتيوانيکراو نهبن.

Live Plus

بهکارهينانی کرداری Live Plus

Live Plus ئهزموننیکي باشتراوی سهرکردن پيشکesh دهکات که پهيوسته بهر ناوهرۆکهی سهری دهکيت بهلهخوگرتهی سهرکردنی زانیاری زياتر، بهشاريکردن له پيشهاتهکان، کارلنیککردن لهگهل ريکلام، هتد.

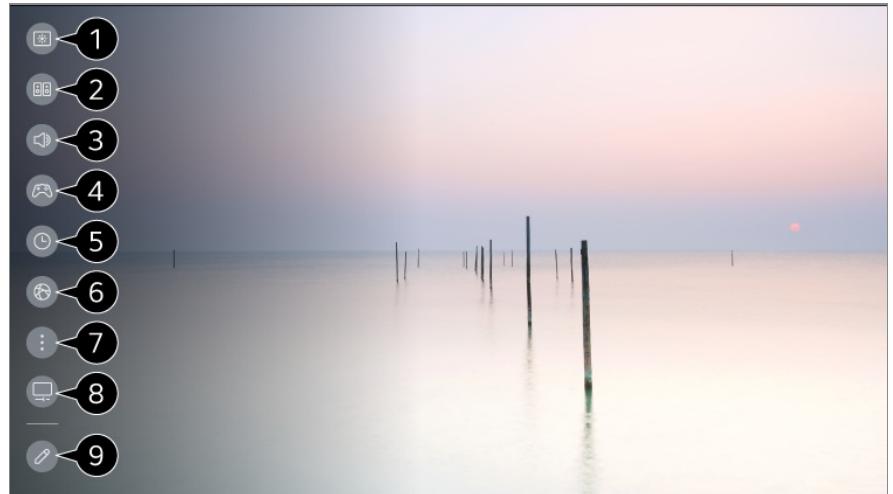
- 01 له سهر ريموت كونترول دوگمهی  دابگره.
 - 02 ئهمه ههلبژيره:  ← گشتی ← سیستم ← ريکبهندی زياتر.
 - 03 **Live Plus** بخهنه سهر دوخی ههلکردن.
- رهنگه ههنديک مۆدیل پشتيوانيکراو نهبن.
 - بو ناچالاکردنی ئهم تايبهتمهنديه له **Live Plus**، پرۆ بو  ←  ← گشتی ← سیستم ← ريکبهندی زياتر و ريکلامی راستهوخو دیاری بکه بو **کوژاندنهوه**. رهنگه ههنديک مۆدیل پشتيوانيکراو نهبن.
 - هيشتا دهوانيت دهسگهيشنتت بو ههنديک تايبهتمهنديهکانی **Live Plus** ههبيت له کاتی بهکارهينانی ئاميره دهرمکيهکانی وهر ئاميري کردنهوی کوډ.
 - ئهگهر ريموت كونترولیکي جيهانی ستهپ بکهيت، دهوانيت **Live Plus** بهکاربهينيت تهناهت کاتيک ئاميره دهرمکيهکانيش بهکاردينيت.
 - ئهم خزمهتگوزاريه پيشکeshکراوه تهنها بو دهسنيشان کردنی ناوهرۆک لهگهل هاوبهشه گريبهست لهگهلکراوهکان.

ريکبهندهکان

رېكېښنده خيرا

بۇ خيرا بهكارهيناني نامرازي 'رېكېښنده'

خيرا و ئاسان، كۆمەلېك نامرازي كۆنترۆل وىك **دۇخى وېنە**، **دەنگ بۇ دەرەو**، و **كاتگىرى نووستن** نېشان دەدات. له سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگىرە.



1 دەتوانى **دۇخى وېنە** رېكېښنده بېكەت.

2 دەتوانى **دۇخى دەنگى** رېكېښنده بېكەت.

3 دەتوانى **دەنگ بۇ دەرەو** ھەلېڭىرېت.

4 بۇ رېكېښندهكانى **باشترەرى يارى** ئاراستە دەكات.

5 دەتوانى **كاتگىرى نووستن** رېكېښنده بېكەت.

6 بۇ رېكېښندهكانى **تۆڭ** ئاراستە دەكات.

7 دەتوانى بۆلەڭ زۆرتر رېكېښنده بېكەت.

• ھەرۈە دەتوانىت دوگمەى  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە بۇ ماوھەك دابگىرىت بۇ راستەوخۇ بەكارخستنى گشت رېكېښندهكان.

8 بۇ رېكېښندهكانى **چاودىرى OLED** ئاراستە دەكات.

• ئەم تايېتمەندىيە تەنھا بۇ تەلەفىزىونى OLED بەردەستە.

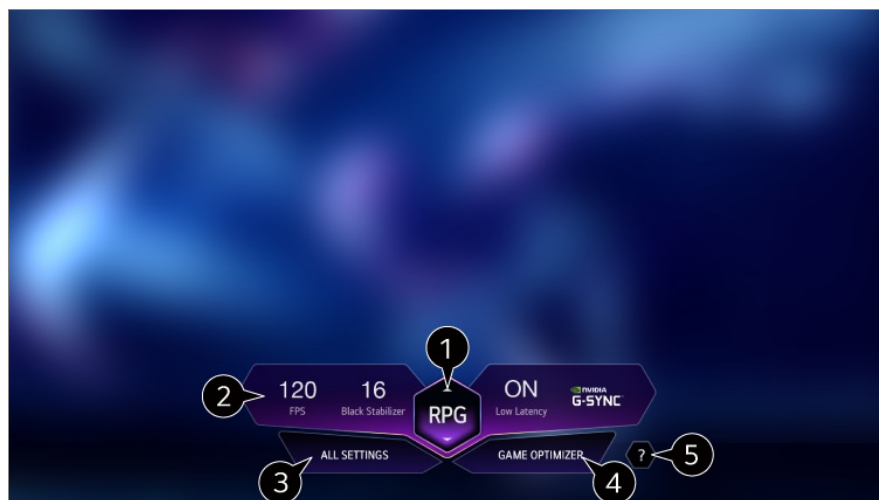
9 دەتوانىت ئايتمە خيراكان زىاد بېكەت/بىسرىتەو يان رېزبەندى ئايتمەكان بگۆرېت.

• بۇ ئايتمەك بېرۇ كە دىكرىت سىتەپ بىكرىت، يەك جار دوگمەى **چەرخ (OK)** رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگىرە، و ئىنجا دوگمەى **چەرخ (OK)** بۇ ماوھەك دابگىرە بۇ چوون بۇ پېرستەكە.

داشبۆردی یاری

له ماوهی یاریهك، دهتوانیت به خیرایی چەشنی یاری بگۆریت و له کاتی راستهقینه سهیری دۆخی رێکبهندهكان بکهیت. له سههر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره.

- کاتیک کۆنسۆلیکی یاری گری دهمیت و یاریهكه دمخهیه کار، **گشتی** ← **باشترکهری یاری** بۆ **ههڵکراو**، و **وینه** ← **دۆخی** **دهسنيشانکردن** بۆ **باشترکهری یاری** دهگۆریت. ئهگەر داشبۆردی یاری نیشان نهدریت، تکایه سهیری ههريهك له رێکبهندهكان بکه.



- 1 دهتوانیت شاشهكه رێك بখেیت بهگۆیرهی چەشنی یاریهكه.
- 2 سیگنالهكانی کاتی راستهقینه و بههاکانی رێکبهندی جۆری دهسنيشانکراو نیشان دهرين.
- رهنه نایتمه نیشاندرامكان بهگۆیرهی مۆدیل بگۆرین.
- 3 دهتوانی بژاردەى زۆرتر رێك بکهیت.
- ههروهها دهتوانیت دوگمهى  سههر ریمۆت کۆنترۆلهكه بۆ راستهوخۆ بهکارخستنی گشت رێکبهندهكان.
- 4 بۆ رێکبهندهکانی **باشترکهری یاری** ئاراسته دهکات.
- بۆ بینینی وردهکاریهكان، بچۆ بهشی **رێکبهندهكان** ← **باشترکهری یاری** له **رێنمای بهکارهێنهر**.
- 5 ئامرازى **رێنمای بهکارهێنهر** بکهوه.

وینه

ههڵبژاردنی شیوازی وینه

 ←  ← **وینه** ← **دۆخی** **دهسنيشانکردن**

ئەو شىۋازى وئەنە ھەلبۇزىرە كە بە باشترین شىۋە لەگەل موحىتى تماشىكارىن، ھەلبۇزارىدەكانى تۆيان جۆرى قىديو دەگونجىت. دۇخىكى وئەنە دەسنىشان بىكە. لە رېگەي رېكخستىن و شىۋەبەندىكى ھەر يەك لە ئايمەكان بە وردەكارى زياتر لە سەر بىنەماي دۇخ، قىديوكت باشتر رېك دەخريت بۆ تاييەتمەندىكانى خۇي.

- ئەو شتەنە كە دەتوانى بېگۇرى بەپىي مۇدىلى تەلەفزيۇن جىاوازان.

كاتىك كە سىگنالى ئاسايى بە كار دەھىنىت

گەش

بە زياتر كىردى كۆنتراست، پرووناكى و درەوشاۋىي، شەفەفىتى وئەنەكە زياتر دەكات.

ستاندرد

وئەنەكە بە كۆنتراست، پرووناكى و ئاستى تىزى سىروشتى نىشان دەكات.

ئابورى / APS

ئامرازى وزمپاريز رېككردنەكانى تەلەفزيۇنەكە دەگۇرپىت بۆ ئەۋەي رېژەي مەسرىفەكىردى كارمبا كەم بىكاتەۋە.

- ئەو شتەنە كە دەتوانى بېگۇرى بەپىي مۇدىلى تەلەفزيۇن جىاوازان.

سىنەما

وئەنەي گونجاۋ بۆ فىلم.

ۋەرزىش / تۆپى پى / Cricket

وئەنەي گونجاۋ بۆ يارىي ۋەرزىش. وئەنەي جىموجوۋلە تونەكان ۋەكوو تىيەلەدان يان فرېدانى تۆپ پروونتر دەكاتەۋە.

- ناۋى ۋەرزىشەكان رەنگە بەپىي ناۋچە جىاوازان بىت.

باشتر كەرى يارى

وئەنەي گونجاۋ بۆ يارىي كۆمپيۇتەرى.

FILMMAKER MODE

كوآلىتى وئەنەي سىنەماي باشتر كراۋ پېشكەش دەكات كە بىروانامەي پېدراۋە لە لايەن ھاۋپەيمانى UHD، دەستەي دىارىكىردى ستاندەر بۆ تەكنەلۇجىي پەيۋەست بە UHD.

- بۆ خود-گۇرپىن بۆ FILMMAKER MODE كاتىك سىگنالىك ناكىرپىت بىرئىتە كار لەگەل ئەم دۇخە تىكرا بىت، ئەۋە خود دەستىكىردى دۇخى FILMMAKER بىخە سەر ھەلكرىن.

isf® شارەزا (مەۋداي پرووناكى، كاتى رۇژ) / **isf®** شارەزا (مەۋداي تارىك، كاتى شەۋ)

ئەم دۇخە بۆ فىلمەكان ھتە. گونجاۋە كە لە ژىنگەيەكى تارىك سىر دەكرىن.

شارهزا (مهودای تاریک، کاتی شهو) پلهی گهرمی رنگی کهمتری هیه له شارهزا (مهودای پرووناکی، کاتی رۆژ).
دۆخیک دهنیشیان بکه که گونجاوه بۆ نهو فیلمانهی تو سهیریان دهکیت.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

کاتیک سیگنالی HDR/Dolby Vision به کار دههینیت

گهش

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

ستاندرد

له کهشیک تهماشاکردنی ئاسایی دا، شاشهیک دهکاتهوه که دمتوانیت ئاشکرای و روشنایی HDR به شیویهکی گونجاو نیشان بدات.

سینهمای مالهوه

شاشهکه به شیویهکی روونتر و گهشتر له سینهما دهردهکویت.

سینهما

وینهی گونجاو بۆ سیگنالی فیدیوی HDR.

باشترکهیری یاری

وینهی گونجاو بۆ یاری کۆمپیوتهری.

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 بحریته کار لهگهڵ نهو دۆخه تیکرا بیت، نهوه خود دهستپیکردنی دۆخی FILMMAKER بکه سهر ههڵکردن.

● نهگهر سیگنالی فیدیوی HDR/Dolby Vision بدریت به نهو مۆدیلانهی که پالپشتی ناکهن له تهکنهلۆژیای HDR/Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دهریت.

● بهپیی سیگنالی پیدراو، نهو شیوازی وینه که هیه رهنگه جیاواز بیت.

● کاتیک سهیری خزمهتیک ئونلاین دهکیت، دمتوانیت شیوازی وینه بگۆریت بۆ نهوهی لهگهڵ نهو ناوهروکهی که نیشان دهریت بگونجیت.

●  پسهور نامرازیکه که رهنگه دمدات پسهوریکی کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ریک بکات. لهبهر نهمه، رهنگه بۆ وینهیهکی ئاسایی سوودی نهیت.

● گۆرینی دۆخی دهسنیشانکردن رهنگه بپته هوی گۆرانی چۆنیهتی پاشهکهوتی وزه و بایهخدانی Motion Eye، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسهر ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت ریکبهندهکان بگۆریت له پالپشتی ← چاودیری OLED ← خود چاودیری نامیر ← پاشهکهوتی وزه و وینه ← ریکبهنده پیشکوهتوووهکان ← زهقی ← بایهخدانی Motion Eye.

ریککردنی ئەندازەى شاشە

⚙️ ← ⓘ ← **وینه** ← **ریژەى پانى بۆ بەرزى** ← **دەسنیشانکردنى بەکارهێنەر**

دەتوانیت قەبارەى شاشە بگۆڕیت بەگۆڕەى جۆرى ئەو ناوەرۆکەى سەیری دەکەیت.

16:9

ریژەى وینەى 16:9 نیشان دەدات.

رەسەن

ریژەى باشتربى شاشە بەگۆڕەى سیگنالی وینەى ئیئىپوت دەگۆڕیت.

4:3

ریژەى وینەى 4:3 نیشان دەدات.

زوومى ستوونى

دەتوانیت ئەندازەى ئەستوونى شاشەکە بگۆڕیت و بە کەلکۆمەر گرتن لە **دەستکاریکردنى ریژەى زووم** و **دەستکاریکردنى پینگەى شاسە** ئەندازەى ئەستوونى شاشەکە رێک بکەیت.

زوومى 4 ئاراستەى

دەتوانیت ئەندازەى ئاسووبى/ئەستوونى/گۆشەبەگۆشەى شاشەکە بگۆڕیت و بە کەلکۆمەر گرتن لە **دەستکاریکردنى ریژەى زووم** و **دەستکاریکردنى پینگەى شاسە** ئەندازەى ئاسووبى/ئەستوونى شاشەکە رێک بکەیت.

- ئەو شتانه کە دەتوانى بگۆڕى بەپێى مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازان.
- رەنگە وینەکە بشیوێت لەکاتى زووم کردن بۆ ناوەرۆک و دەرۆک.
- دەسنیشان کردنى قەبارەى شاشەى جیاوازتر لە قەبارەى رەسەن رەنگە بێتە دەرکەوتنى وینەکە بە شیوەیهکی جیاواز.
- بەگۆڕەى پێکەتەى شیوازی وینە و قەبارەى شاشە، رەنگە لیوارمکان بشاردینەوه یان بە رەشى نیشان بدرین، یان رەنگە هەردووک لای وینەکە بەرزیت. هەروەها، لە کاتی دەسنیشانکردنى ئایتمیک لە سەر شاشەى پەخش، رەنگە هێلى دەرەکی بە دروستى هاوتریب نەبێت.
- بەپێى سیگنالی پندراو، رەنگە ئەو ئەندازەى شاشە کە هەیه جیاواز بێت.

بە نامرازى تەنها سکانکردن شاشەکە بێنە

⚙️ ← ⓘ ← **وینه** ← **ریژەى پانى بۆ بەرزى** ← **تەنها سکانکردن**

ئەگەر ئەم نامراز لەسەر حالەتى **هەلکردن** دابنیت، دەتوانیت ناوەرۆکەکە بە هەمان قەبارەى وینە کە لە سیگنالی پەخش یان سەرچاوەى ناوەرۆک دا هەیه، ببنیت. ئەگەر لیواری شاشەکە پروون و پاک نەبوو، تکایە لەسەر حالەتى **کوژاندنەوه** دابنە. ئەگەر ئەم نامرازە لەسەر حالەتى **خودکار** دابنیت، بەپێى ئەو زانیاریانەى کە لەئێوە سیگنالی قیدیۆ دا یە، خۆى دەچێتە سەر حالەتى **هەلکردن** یان **کوژاندنەوه**.

- ئەو ئايتمانه كە دەتوانىت ھەلىيانىز ئىرىت رەنگە بەيىنى ئەو ئىنيووتە كە ئىستا دراوھ لە تەلەفزيونەكە جياواز بن.

رېكخستى پرووناكى وىنەيەك

⚙️ ← ⓘ ← **وينە** ← رېكبەندە پىشكەوتووھكان ← **زەقى**

دەتوانىت پرووناكى تەواى شاشەكەرىك بەيىت.

پرووناكى پەنأل

بە گۆرىنى پشتچرا ئاستى پرووناكى شاشە كۆنترۆل دەكات. ھەرچەندە لە 100 نزيكتر بىت، شاشەكە پرووناكتەرە.

- **پرووناكى پەنأل** كەم بەكەوھ بۆ ئەوھى وزەى كەمتر بە كار بېرىت.
- بەگۆيرەى **پاشەكەوتى وزە (خودكار/زۆرتەرىن)**، لەوانەيە نەتوانىت دەسكارى **پرووناكى پەنأل** بەيىت. لەم ھالەتەدا، بۆ بۆ ⚙️ ← ⓘ ← **پالپشتى** ← **پاشەكەوتى وزە** ← **ھەنگاوى پاراستنى وزە** و بېكە بە **كۆزاندەوھ** يان **كەمترىن**.
- بەگۆيرەى مۆدىلى تەلەفزيونەكە، رەنگە رېكبەندى **پرووناكى پەنأل**ى نەيىت.

پرووناكى پىكسىلى OLED

بە گۆرىنى پشتچرا ئاستى پرووناكى شاشە كۆنترۆل دەكات. ھەرچەندە لە 100 نزيكتر بىت، شاشەكە پرووناكتەرە.

- بەگۆيرەى **پاشەكەوتى وزە (خودكار/زۆرتەرىن)**، لەوانەيە نەتوانىت دەسكارى **پرووناكى پىكسىلى OLED** بەيىت. لەم ھالەتەدا، بۆ بۆ ⚙️ ← ⓘ ← **پالپشتى** ← **چاودىرى OLED** ← **خود چاودىرى نامىر** ← **پاشەكەوتى وزە** ← **ھەنگاوى پاراستنى وزە** و بېكە بە **كۆزاندەوھ** يان **كەمترىن**.
- بەگۆيرەى مۆدىلى تەلەفزيونەكە، رەنگە رېكبەندى **پرووناكى پىكسىلى OLED**ى نەيىت.

رېكخستى كۆنتراست

كۆنتراستى بەشە پرووناك و تاريكەكانى وىنەكە دەگۆرىت. ھەرچەندە لە 100 نزيكتر بىت، كۆنتراست زياترە.

پرووناكى شاشە

رووناكى گشتى شاشە رېك دەكات. ھەرچەندە لە 100 نزيكتر بىت، شاشەكە پرووناكتەرە. رەنگە رېكبەندەكانى **پرووناكى شاشە** بەكاربىنىت بەتايىبەتى بۆ ديارىكردى بەشە تاريكەكەى وىنەكە.

كۆنتراستى داينامىكى خودكار

جياوازي نيوان لاي پروون و لاي تاريكى شاشە چاك دەكات بۆ ئەوھى بەيىنى پرووناكى وىنە بە باشترىن شىوھ نيشانى بەدات.

ديارىكردىنى تۆنى HDR

بەيىنى پرووناكى وىنەى ناوھروكى HDR، بە باشترىن شىوھ كۆنتراست رېك دەكات.

پرووناکی لووتکه

پرووناکی لووتکه ریک بخه بۆ درموشاوترین پرووناکی.

گاما (ریکخستنی پرووناکی)

پرووناکی مامناوندی وینهکه دمگوریت.

- **BT.1886** دربری نمره‌بندی به شیوه‌ی ITU-R BT.1886، که ستاندریکی نیودموله‌تیه.

ئاستی رهش

تاریکی شاشه‌که ریک بخه بۆ نیشاندانی رهشیکی بیخهوش. **خودکار**، **سنووردار** یان **ته‌واو** دمنیشان بکه بۆ هاوتاکردنی ریژه‌ی رهنگی ئامیری ئینپوتی دهرمکی.

- نهم تاییه‌تمه‌ندی ده‌کریت به‌کار بیت بۆ سه‌یرکردنی ناوهرۆک له ریگهی ئینپوتی دهرمکی.

تاریککردنی ناوه‌کی LED

به پرووناکتر کردنی لای پرووناکی شاشه و تاریکتر کردنی لای تاریکی شاشه کونتراست ده‌گه‌یه‌نیت به زورین ئاست.

- **کوژاندنه‌وه** : ناچالاککردنی کرداری **تاریککردنی ناوه‌کی LED**.

- **نزم / مامناوندی / به‌رز** : ریژه‌ی ویک نه‌چوون دمگوریت.

- نهمگهر نهم بژاردیه له‌سه‌ر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** دابنیت، رهنکه وزه‌ی زورتر به کار ببری.

بایه‌خدانی Motion Eye

به‌پیی زانیاریه‌کانی وینه ئوتوماتیک ئاستی پرووناکی ریک ده‌کات و لئیلی وینه کهم ده‌کاته‌وه بۆ نه‌وه‌ی چاو کهمتر ماندوو بییت.

- نهمگهر نهم بژاردیه له‌سه‌ر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** دابنیت، رهنکه وزه‌ی زورتر به کار ببری.

- به‌پیی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینه‌ی هه‌لبژێردراو، رهنکه نه‌و بژاردیه‌یه که ههن جیاواز بن.

- نه‌و شتانه که ده‌توانی بیگوری به‌پیی مۆدیلی ته‌له‌فزیون جیاوازن.

ریکخستنی رهنگی وینه‌یه‌ک

⚙️ ← ⚙️ ← **وینه** ← **ریکبه‌نده پیشکه‌وتوو ده‌کان** ← **رهنگ**

قوولی رهنگ

رهنکه نیشاندراو ده‌کانی سه‌ر شاشه کهم رهنگ یان پررهنگ ده‌کات. ههرچه‌نده له 100 نزیکتر بییت، رهنکه‌که قوولتره.

تاریککردن

بالانسی ږمځی نیوان سوور و سهوزی نیشاندراو لهسهر شاشه دهگوریت. هرچنده له سوور 50 نزیکتر بیت، ږمځهکه زیاتر سوور دمیت. هرچنده له سهوز 50 نزیکتر بیت، ږمځهکه زیاتر سهوز دمیت.

زنجیره ی رنګ

ږاده ی ئو ږمځانه که نیشان دمدرین دیاری دمکات. زنجیره ی ږمځ دیاری بکه بو **خود ډوزینهوه** بهگویره ی سیگنال، یان بو **رهمن** بو نیشاندانی ږمځی ږوشنتر و دمولهمندتر.

سازاندنی وورد

نهمه ئو کاته بهکار دیت که کهسانی شارما کونترولی دمکن له ږیځه ی بهکار هیانی شیوازی تاقیکردنهوه. دمتوانیت کونترولی بکهیت له ږیځه ی دمنیشان کردنی شمش ږمځهکه (**سوور/سهوز/شین/پیروزی/نهرخهوانی/زهره**). لهوانیه ږیکردنهکان نهیته هو ی گورانیکي بهرچاو له ږمځی وینهکه دا.

بهرزکردنهوه ی رنګ

ږمځهکانی وینه ږیک دمکات بو ئوه ی سروشتی تر دیار بن.

دمنیشانکردنی رنګ

له **سوور/سهوز/شین/پیروزی/نهرخهوانی/زهره**، تونیک دمنیشان بکه بو ږیکخستن.

ږیکخستنی تیربوونی رنګی / ږیکخستنی پله ی رنګ / ږیکخستنی رووناکردنهوه

کروما/پله ی ږمځ/درموشانهوه ی تونهکه له -30 بو +30 ږیک بخه.

هاوسهنگی سپی

کرداری ږیکخستنی هر ږمځیک تا دووباره ووردتر بهرهم بیتوه له سر بنهمای ږمځی سپیه که ږیگت پیدمات کوی ئوازی ږمځی شاشهکه به ویستی خوت ږیک بخهیت.

پله ی گهرمی رنګ

دمتوانیت ږمځ دیاری بکهیت بو ئوه ی نیشاندانهکه فینکتر یان گهرمتر دمر بکهویت.

شیواز

نهم شیوازه بو ږیکخستنی ووردی ږیکبندی پله ی گهرمی رنګ بهکار دیت. دمتوانیت کونترولی پله ی گهرمی رنګ له دوو خالدا بکهیت له بهشی رووناک و بهشی تاریکی فیډیوکه بکهیت نهگهر **2 خال** دمنیشان بکهیت، له هر خالیکي 10 ناستهکه نهگهر **ناستی سیگنالی 10 خالی (%)** دمنیشان بکهیت، و هر خالیکي 22 ناستهکه ی فیډیوکه نهگهر **ناستی سیگنالی 22 خالی (%)** دمنیشان بکهیت.

خال

رووناکی شاشه دمنیشان بکه بو ږیکخستنی پله ی گهرمی رنګ. نهگهر **شیواز** دیاریکرا بیت بو **2 خال**؛ نرم بهکار بیته بو دمنیشانکردنی سییه و بهرز بو دمنیشانکردنی بهرجهستهکردنهکان.

ئەگەر **شىۋاز** ديارىكرا بىت بۇ **ئاستى سىگنالى 10 خالى (%)**؛ دىتوانىت پرووناكى دەسنىشان بىكەيت بە بەكار ھېنانى ئەو ژمارانەى نامازە بۇ 10 ئاست دەكەن.
 كاتىك **شىۋاز** ديارىكراو بۇ **ئاستى سىگنالى 22 خالى (%)**، دىتوانىت پرووناكى 22 ئاستەكەى پرووناكى ديارى بىكەيت.

ئاستى سىگنال (%)

پرووناكى شاشە دەسنىشان بىكە بۇ رىكخستى پلەى گەرمى رەنگ.
 ئەگەر **شىۋاز** ديارىكرا بىت بۇ **ئاستى سىگنالى 10 خالى (%)**؛ دىتوانىت پرووناكى دەسنىشان بىكەيت بە بەكار ھېنانى ئەو ژمارانەى نامازە بۇ 10 ئاست دەكەن.
 كاتىك **شىۋاز** ديارىكراو بۇ **ئاستى سىگنالى 22 خالى (%)**، دىتوانىت پرووناكى 22 ئاستەكەى پرووناكى ديارى بىكەيت.

ئاستى پرووناكى لە زۆرتىن ئاستى سىگنال (%) نىشان بە
 پرووناكىدەنەى بەرزتىن ئاستى سىگنالى 100% رىك دەخت.

ئاستى پرووناكى لە ئاستى سىگنال (%) ى دەسنىشانكراو رىك بە
 پرووناكى ئاستى سىگنالى دەسنىشانكراو دەكرىت دەسنىشان بكرىت.

- تەنھا كاتىك **ۋىنە** ← **دۇخى دەسنىشانكردن برىتە لە سىنەما، شارەزا (مەوداى پرووناكى، كاتى پۇژ) يان شارەزا (مەوداى تارىك، كاتى شەو) و كاتىك شىۋاز ديارىكراو بۇ ئاستى سىگنالى 10 خالى (%)** يان ئاستى سىگنالى 22 خالى (%) دىتوانىت ئەم رىكەندەنە ئەنجام بەدەيت.

سوور / سەوز / شىن

پلەى گەرمى رەنگى خالى دەسنىشانكراو رىك بە.
 چىرى **سوور/سەوز/شىن** لە مەوداى -50 بۇ 50 رىك بە.
 دىتوانىت بەھا پەيۋەستەكان بۇ پرووناكى دەسنىشانكراو لە **خال** رىك بەخت.

- بەپى سىگنالى ۋەرگىراو يان شىۋازى ۋىنەى ھەلېژىردراو، رەنگە ئەو بزاردەيانە كە ھەن جىاواز بن.
- ئەو شتانە كە دەتوانى بىگورى بەپى مۇدىلى تەلەفزیون جىاوازن.

رىكخستى كۆنتراستى ۋىنەىك

⚙️ ← ⚙️ ← **ۋىنە** ← **رىكەندە پىشكەوتوۋەكان** ← **پروونى**

دىتوانىت كۆنتراستى ۋىنەىك رىك بەخت بۇ ئەو پروونتر نىشانى بەدەيت.

رىكخستى توۋندى رەنگ

تىژى ۋىنە دەگورىت. ھەرچەندە لە 50 نىكتر بىت، ۋىنەكە تىژتر و پروونترە.

روونىتى سۇپەر

ئاستى وردىنى دەگۈرېت بۇ ئۈمى وىنە تار و لىلەكان پروونتىر نىشان بدرىن.

كەمكردنەۋەى ژاۋەژاۋ

بەتەۋاۋى خالە وردە ديارمەكان لادەبات بۇ ئۈمى وىنەكە روون بىت.

كەمكردنەۋەى ژاۋەژاۋى MPEG

ئەۋ نۆيزە كەم دەكەتەۋە كە لە كاتى دروستكردنى سىگنالى فېدېۋى دىجىتال دا پېش دېت.

پلەبەندى نىان

ئەۋ دياردمە كەم دەكەتەۋە كە چوارچىۋەى وىنە تىكەچىت و بە شىۋازى پەيزمە و شاشەيەكى رېكتىر نىشان دەمات.

شاشەى سىنەما

باشىنەكردنى پېشاندان بۇ فىلمەكان.

TruMotion

كوالىتى وىنە بە باشتىر شىۋە رېك دەكات بۇ ئەۋ وىنەنى كە خىرا دەجوۋلىن.

• **كوژاندەۋە : TruMotion** دەكوژىنەتەۋە.

• **جوۋلەى سىنەمايى :** لەرزىنى جوۋلەى سەر شاشە رېك بەخە بۇ ئۈمى وەك ئەۋ ديار بىت كە لە شانۋى فىلمدايت.

• **سروشتى :** وىنەكان بە كۆمەلىك جوۋلە دابى بۇ ئۈمى سروشتى و روون بىت.

• **جوۋلەى نىان :** وىنە خىراكان خاۋ دەكەتەۋە.

• **دەسنىشانكردنى بەكارهينەر :** بە شىۋە دەستى **TruMotion** رېك دەكات.

◦ **De-Judder :** رادەى لەرزانى شاشەكە دەگۈرېت.

◦ **De-Blur :** رادەى لىلى يان ناروونى جموجوۋلەكان كەم دەكەتەۋە.

◦ **OLED Motion / OLED Motion Pro / Motion Pro / NanoCell Motion Pro :** دەتوانىت

فېدېۋەكت پروونتىر بەكەيت لە رېگەى بنېركردنى دوا-وېنەكان.

● تەنبا لە شىۋازى **'دەسنىشانكردنى بەكارهينەر'** دا دەتوانىت رېككردنى پېشكەوتوۋ بگۈرېت.

● بەپى سىگنالى ۋەرگىراۋ يان شىۋازى وىنەى ھەلېژىردراۋ، رەنگە ئەۋ بزاردەيانە كە ھەن جىاۋاز بن.

● ئەۋ شتەنە كە دەتوانى بېگۈرى بەپى مۇدىلى تەلەفزيۇن جىاۋازن.

جىبەجىكردنى رېكەندەكانى وىنەى ئىستا بۇ گشت ئىنپوتەكان

⚙️ ⬅️ ⬅️ ⬅️ **ۋىنە** ⬅️ **رېكەندە پېشكەوتوۋەكان** ⬅️ **بەسەر ھەموو تېچوۋەكاندا كارى پېكە**

ئەو رېكوردنەنە كە ديارىيان دەكەيت تەنھا بۇ ئەو حالەتى پېدائە كە ئېستا ھەلېژىراوھ بە كار دەھىنرېن. ئەگەر دەتەوېت رېكوردنەكانى ئېستاي وېنە بۇ ھەموو حالەتەكانى پېدان بە كار بەئىت، بژاردەى **بەسەر ھەموو** تېچووەكاندا كارى پېبە ھەلېژىرە.

ھەلېژاردنى شىوازى وېنە

⚙️ ← ⓘ ← **وېنە** ← رېكەندە پېشكەوتووھەكان ← رېسېتكرندەوھ

ئەگەر دەتەوېت رېكەندەكانى وېنە رېك بەكەتەوھ بۇ بەھاكانى كارگە لە دواى جېيەجېكرندى رېكەندەكان، رېككرندەوھ دەسنىشان بەكە بۇ ھەر دۆخىكى وېنە.

خود دەستېپكرندى دۆخى FILMMAKER

⚙️ ← ⓘ ← **وېنە** ← رېكەندە پېشكەوتووھەكان ← خود دەستېپكرندى دۆخى FILMMAKER

ئەگەر بۇ ھەلكرىن ديارىكارا بېت، دۆخى وېنە خودكارانە دەگۆرېت بۇ **FILMMAKER MODE** كاتىك سىگنالىك دەكرېت بخرېتە كار كە **FILMMAKER MODE** تېكرا بېت.

- كاتىك ئەم دۆخە كاراينە نيازى دروستكارمە دەگەيەئېت، رەنگە لە دۆخى وېنە ھەكانى دېكە تارىكتەر دەر بەكەوېت.

بۇ بەكارەينانى نامرازى كەمكرندەوھى پرووناكى شىن

⚙️ ← ⓘ ← **وېنە** ← رېكەندە پېشكەوتووھەكان ← كەمكرندەوھى پرووناكى شىن

گەرماى رەنگ كەم دەكرېتەوھ بۇ ئەوھى چاۋ ماندوو نەبېت.

ھەلكرىن

گەرماى رەنگى تەلەفزیۋنەكەت رېك دەكرېت.

كوژاندەوھ

كەمكرندەوھى پرووناكى شىن بەكوژېنەوھ.

- رەنگە ھەندېك مۆدېل پىشتىوانىكراۋ نەبن.

دەنگ

دۆخى دەسنىشانكرىن

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← دۆخى دەسنىشانكرىن

دمتوانیت گونجوترین شیوازی دمنگ بو هر یهک له چشنهکان هلبژیریت.

دهنگی AI / دهنگی AI پرو

باشینهکردنی ئوتوماتیکی دمنگ بهپیی جوری ناوهرۆک.

ستاندهر

راستکردنهوهی دمنگ بو ههموو جوره ناوهرۆکیک.

سینهما

راستکردنهوهی دمنگ بو نمایشکردنی سینهمایی.

دهنگی پروون / دهنگی پروونی پرو

دمنگهکه زلالتنر دهکات.

وهرزش / تۆپی پی / Cricket

دمنگ بو یاریه وهرزشیهکان باشتنر دهکات.

- ناوی وهرزشهکان ږمنگه بهپیی ناوچه جیاواز بیت.

مووزیک

به باشتنرین شیوه دمنگ بو گوینگرتن له مووزیک و گۆرانی میزان دهکات.

باشترکهیری یاری

به باشتنرین شیوه دمنگ بو یاری کردن میزان دهکات.

- ئهم ږیکهبنده تنها بو سپیکهیری ناوخوایی تهلهفزیونهکه یان ئامیره گریدراومکانی **HDMI (ARC)** جیبهجی دهبنیت که پشتیوانی له هاوبهشکردنی دۆخی دهنگی تهلهفزیون دهکهن.
- ئهو شتانه که دهتوانی بیگۆری بهپیی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازن.

سپیکهیری تهلهفزیون بهکاربینه

⚙️ ← ⓘ ← دهنگ ← دهنگ بو دهرهوه ← سپیکهیری تهلهفزیون بهکاربینه

دمنگ له ږیگهی بلندگوی سهرخوی تهلهفزیونهکهوه بلو دهریتهوه.

سپیکهیری بیتل بهکاربینه

⚙️ ← ⓘ ← دهنگ ← دهنگ بو دهرهوه ← سپیکهیری بیتل بهکاربینه

نامیریکی دنگی Bluetooth به شیوهی بیتل گری بده بو چیژ وەرگرتن له دنگی تلهفزیون به شیوهیهکی ئاسوودمتر. سهری نامیلکهی بهکارهینهری نامیری دنگی Bluetooth بکه بو زانیاریهکان دهربارهی چۆنیتهی گریدان و بهکارهینانی نامیرهکه.

• دوگمهی **⏮** فشار بده با نامیره پهيوهستکراو مکان یان ئه نامیرانهی که دمتوانیت پهيوهستیان بکهیت نیشان بدرین و یهکیک لهوان پهيوهست بکهیت.

• بو نامیرمکانی Bluetooth، ئاستی دنگی نامیرهکه دهرکریت له ریگهی دهنیشانکردن له لیستی گریدان کونترۆل بکریت.

• نامیرمکانی LG Sound Sync خودکارانه ههولی گریدان دهکهن بهو نامیرانهی بهم دواایانه بهکارهاتوون کاتیک تلهفزیونهکهت ههلهکهیت.

• ئیمه پئشنیار دهکهن نامیریکی دنگی LG که پشتیوانی دهکات له LG Sound Sync پهيوهست بکهیت، له ریگهی شیوازی LG TV یان شیوازی LG Sound Sync ی سهر نامیرهکه.

• رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

• کۆدیک دنگ که دهرکریت له ریگهی Bluetooth دهربکریت بریتیه له SBC/aptX™.

• نهگهر نامیرهکه نهیتوانی پهيوهست ببیت، بزانه ئایا نامیرهکه کارمبای پی دهکات، ههروهه بزانه نامیری دنگی بهدروستی کار دهکات یان نه.

• بهکارهینانی هیدسیتیکی Bluetooth پئشنیارکراوه کاتیک دوو نامیری Bluetooth گریدهدهیت.

• بهپی جۆری نامیری Bluetooth، رهنگه نامیرهکه دروست پهيوهست نهیت یان حالهتیکی نائاسایی پروو بدات بو نمونه دنگ و رهنگ پیکهوه ههماهنگ نهبن.

• به تهنها هیدسیتی مۆبایل رهنگه کار نهکات.

• نهگهر دوو نامیری جیوازی Bluetooth گریدرا بن و له ههمان کاتدا بهکاربین، رهنگه دهنگهکان هاوړیک نهبن.

• نهگهر یهکیک لهم حالهتانهی خوارموه پروو بدات رهنگه دنگ پرتهرت بکات یان کوالیتی دنگ کهم ببیتهوه:

• نهگهر نامیری Bluetooth زور دوور بیت له تلهفزیونهکه؛

• نهگهر کۆسپیک لهنیوان نامیری Bluetooth و تلهفزیونهکه دا بیت؛ یان

• نهگهر نامیرهکه هاوکات لهگهل دهزگایهکی رادیویی و مک فرنی مایکرووهمف یان LAN ی بیتل به کار بهینریت

• نهگهر **وینه** ← **دۆخی دهنیشانکردن لهسهر باشتکره یاری** دابنریت و **دنگ بو دهرموه لهسهر نامیری Bluetooth** دابنریت، **وینه** ← **دۆخی دهنیشانکردن دهگۆردریت و دهیته ستاندارد**.

• نهگهر بهردموام بوویت له پرووهروو بوونهوی کیشه، ئیمه پئشنیاری بهکارهینانی گریدانیکی تهلدار دهکهن. (دیجیتالی بینایی، پۆرتی **HDMI (ARC)**)

سپیکهری WiSA

دمتوانیت به شیوهی بیتل تلهفزیونهکه به **سپیکهری WiSA** گری بدهیت بو چیژبینین له دنگی کوالیتی بهرز.

• دهنیشان بکه بو ریخهستی ریکهبنده تیروتهسهلهکانی **سپیکهری WiSA**.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- بۇ بەكار ھىنانى سىپىكەرى WiSA، پىويستە دۆنگى تايىت گرى بىت.
- رەنگە كىشەكانى پەيۈمەندى لە نىوان دۆنگى WiSA و سىپىكەرى WiSA روو بدات لە دۆخانەى تىۈمگەلانى بىتەل ھەيە. لەم ھالەتەدا، پەيۈمەندى بە كۆمپانىيەى دروستكەرى سىپىكەرى بەكە.
- بۇ زانىارى زياتر دەر بارەى كرىنى بەر ھەمى رېنېدراۋى WiSA، سەيرى www.wisaassociation.org بەكە.

ئامىرى مۇبايل

ئەگەر ئىپلىكەشنى LG ThinQ لە سەر ئامىرىكى ھۆشمەند دابمەزىننىت و بە تەلەفۇنەكەتى گرى بىتەل، دىتوانىت ئامىرەكە ۈمك سىپىكەرىكى بۇ تەلەفۇنەكە بەكار بىننىت.

سىپىكەرى تەلدار بەكار بىنە

⚙️ ← ⓘ ← دەنگ ← دەنگ بۇ دەر ۈە ← سىپىكەرى تەلدار بەكار بىنە

ئامىرى Optical Out

دىتوانىت ئامىرىكى دىنگى كە پالېشتى دەكات لە بىنابى پەيۈست بەكەت بە پۇرتى ئۇپتىكالى دىجىتالى بىلۈكردنەۋى دىنگ بۇ ئەۋەى دىنگى تەلەفۇنەكەت بە كۈالىتەكى باشتر و ئاسانىەكى زياتر پەخش بىتەۋە.

- تەنيا بۇ ئەۋە مۇدىلانە دىبىت كە پۇرتى ئۇپتىكالى دىجىتالىيەن ھەيە.
- بۇ ھەندىك ئامىر، دىتوانىت ئاستى دىنگ رېك بەكەت بە بەكار ھىنانى رېمۆت كۆنترۆلى تەلەفۇن.

ئامىرى (HDMI/ARC)

دىتوانى دىنگى تەلەفۇنەكە لەر يىگەى ئامىرىكى دىنگى دەرەكى كە دراۋە لە پۇرتى **HDMI (ARC)** پەخش بەكەتەۋە.

- **ئامىرى (HDMI/ARC)** ھەلېزىرە بۇ ئەۋەى خۇى بۇ خۇى SIMPLINK ھەل بىكات. ھەركات SIMPLINK بىكۆزىتەۋە، رېككردنەكانى بىلندگۇ خۇى بۇ خۇى دىگەرىتەۋە سەر رېككردنى بىنەرتى بۇ ئەۋەى بىلۈكردنەۋەى دىنگ نەچرېت.

ئامىرى دىنگى دەرچۈۈ / ھىدفۇنى تەلدار

بۇ چاكتر كىردى پەخشى دىنگ بەپى جۇرى ئەۋە ئامىرى كە پەيۈست كراۋە، **ھىدفۇنى تەلدار** يان ئامىرى دىنگى دەرچۈۈ ھەلېزىرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- ئەگەر لە كاتى كار كىردى تەلەفۇنەكە دا بىستۆكى تەلدار بە كار بەيىت، بە شىۈمەكى ئۆتۈماتىك دىناسىتەۋە و لەر يىگەيەۋە دىنگ بىلۈ دىكاتەۋە.

كۆمەللىك سىپىكەرى بەكار بىنە

⚙️ ← ⓘ ← دەنگ ← دەنگ بۇ دەر ۈە ← كۆمەللىك سىپىكەرى بەكار بىنە

دەکرئى دىنگەكە لە چەندىن ئامىر موه بە شىوهى ھاوكات پەخش بىرئىت.

ئامىرى Bluetooth + سىپىكەرى تەلەفزیون

سىپىكەرى ناوخۆى تەلەفزیونەكە و سىپىكەرى Bluetooth دەكرىت بەكار بىن بۇ دەكرىتى دىنگ لە ھەمان كاتدا يان دىنگىكى دەروو بەر دەكرىت بەكار بىت. تا دوو ئامىرى Bluetooth ى ھەمان مۇدىل دەكرىت گرى بدرىن.

01 : دەسنىشان بىكە بۇ گرىدانى سىپىكەرى Bluetooth.

02 **دەنگ پەخش كرىنى دىنگ** بخە كار بۇ ھاودەم كرىنى سىپىكەرى ناوخۆى تەلەفزیونەكە لەگەل سىپىكەرى Bluetooth. دەتوانىت خودكارانە يان بە دەستى رىكى بخەيت.

- كاتىك **دىنگ بۇ دەروو** دىارى دەكەيت وىك **ئامىرى Bluetooth + سىپىكەرى تەلەفزیون**، ئەگەر **وتىنە** ← **دۆخى دەسنىشان كرىن** بىرىتى بىت لە **باشتر كەرى يارى**، بۇ **ستاندەرد دەگورىت و Dolby Atmos** یش دەكوژىنرىتەو.
- لەكاتى بەكار ھىنانى كرىدارى Screen Share، رەنگە قىدىو و دىنگ لە دەروو ى ھاودەم كرىندا بىت. ئىمە پىشنىارى بەكار ھىنانى **سىپىكەرى تەلەفزیون بەكار بىنە** لە **دىنگ بۇ دەروو** دەكەين.
- بەگوڭرەى جۆرى ئامىرى Bluetooth ت، رەنگە دوو ئامىر نەكرىت لە ھەمان كاتدا گرى بدرىن.
- بەپى جۆرى ئامىرى Bluetooth، رەنگە ئامىرەكە دروست پەيوست نەبىت يان حالەتتىكى نااساىى پروو بدات بۇ نمونە دىنگ و رەنگ پىكەو ھەماھەنگ نەبن.

ئامىرى Optical Out + سىپىكەرى تەلەفزیون

دىنگەكە ھاوكات لە بلىنگوى سەرخۆى تەلەفزیون و ئامىرى دىنگ كە دراوہ لە پورتى پەخشى دىنگى ئوتپىكال دىجىتال، بىلاو دەبىتەو.

ھىدوفونى تەلدار + سىپىكەرى تەلەفزیون

دىنگ بە شىوهى ھاوكات لە بلىنگوى سەرخۆى تەلەفزیون و **ھىدوفونى تەلدار** بىلاو دەكرىتەو.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- ئەگەر لە كاتى كار كرىنى تەلەفزیونەكە دا بىستوكى تەلدار بە كار بەھىت، بە شىومىەكى ئوتوماتىك دەبىتەو و لەر ىگەپەو دىنگ بىلاو دەكاتەو.

Dolby Atmos

⚙️ ← دىنگ ← رىكەندە پىشكەوتووەكان ← Dolby Atmos

Dolby Atmos لەسەر بىنەماى ناومرۆكى شتە دىنگىەكان دىارى دەكرىت. ھەموو دىنگىك دەكرىت مىكس بىرئىت وىكو ىەك ئىلېمىنتى دىنگى، شتىك، كە بە شىوهى سەربەخۆ لە فەزای سى-پالوو دا دادەنرىت. تەلەفزیونى LG ى نوپى توو نۆتېرىن تەكنەلۇزىاى دىنگى Dolby Atmos ى لەسەرە. Dolby Atmos باشترىن شىواى دىنگە كە دىنگىكى رەوان دروست دەكات كە لەر ىگەى سىپىكەرمەكانى تەلەفزیونەكەتەو پەخش دەبىتەو.

پیرسته‌که، که وکوو ئامرازیکی هه‌لکردن و کوژاندنوه کار دهکات، له حاله‌تی گریمانه دا له‌سه‌ر **هه‌لکردن** دانراوه. به‌پیی ئیفیکتی **Dolby Atmos**، ناوه‌روکی Dolby Atmos به کار ده‌هینریت. (کاتیک پیرسه‌که له‌سه‌ر حاله‌تی **هه‌لکردن** دادمنریت)

- هه‌ندێ ناوه‌روکی Dolby Atmos به‌هنگه په‌خش نه‌کرینه‌وه.

بالانس

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← **ریکبه‌نده پیشکه‌وتوو ده‌کان** ← **بالانس**

دموانیت دهنگی هه‌ریه‌ک له بلن‌دگۆی چه‌پ و راست بگۆریت.

- ئهم ری‌ککردنه‌ ته‌نها بۆ بلن‌دگۆی سه‌رخۆی ته‌له‌فزیۆن هه‌یه.

هاوسه‌نگ‌کار

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← **ریکبه‌نده پیشکه‌وتوو ده‌کان** ← **هاوسه‌نگ‌کار**

دموانیت دهنگه‌که ری‌ک به‌خه‌یت له ری‌گه‌ی به‌رزکردنوه یان نزمکردنوه‌ی ئاوتپوتی ری‌ژه‌ی له‌م‌له‌ری دیاری‌کراوی سیگنالی دهنگه‌که.

- ئهم به‌ری‌زاره ده‌کریت چالاک بکری‌ت نه‌گه‌ر **دهنگ** ← **دۆخی ده‌سنیشانه‌کردن** دیاری‌کرا بیت بۆ **ستانه‌ده‌ر**.
- ئهم ری‌کبه‌نده ته‌نها بۆ سپیکه‌ری ناوخۆیی ته‌له‌فزیۆنه‌که یان ئامیره‌ گریدراومکانی **HDMI (ARC)** جیبه‌جی ده‌بیت که پشتیوانی له **هاوبه‌شکردنی دۆخی دهنگی ته‌له‌فزیۆن** ده‌کهن.

جووری دامه‌زراندن

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← **ریکبه‌نده پیشکه‌وتوو ده‌کان** ← **جووری دامه‌زراندن**

ئهم حاله‌ته به‌پیی شیوازی دامه‌زراندنی ته‌له‌فزیۆنه‌که، دهنگ میزان ده‌کات.

ستاند

ئهمه ده‌سنیشان بکه نه‌گه‌ر ته‌له‌فزیۆنه‌که له جووری ستاند دامه‌زرینرایی‌ت.

هه‌لواسراو به دیوار

ئهمه ده‌سنیشان بکه نه‌گه‌ر ته‌له‌فزیۆنه‌که له جووری هه‌لواسراو به دیوار دامه‌زراوه.

- ئهم ری‌ککردنه‌ ته‌نها بۆ بلن‌دگۆی سه‌رخۆی ته‌له‌فزیۆن هه‌یه.

ری‌کخستنی خودکاری ئاستی دهنگ

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← **ریکبه‌نده پیشکه‌وتوو ده‌کان** ← **ری‌کخستنی خودکاری ئاستی دهنگ**

ئەگەر بۇ **ھەللىگەن** ديارىكرا بىت، ئاستى دىنگ خودكارانە رېك دىمىرېت بۇ ئاستىكى گونجاو بۇ ھەر ناومرۇكىك كە سىرى دەمىت بۇ يارمەتيدانت لە چىژ وەرگرتن لە سىرکردن بە ئاسودىمى زىاتر.

- ئىم رېكەندە تەنھا بۇ سىپىكەرى ناوخۇيى تەلەفزیۆنەكە يان ئامىرە گرېدراو مەكانى **HDMI (ARC)** جىبەجى دەبىت كە پىشتىوانى لە **ھاوبەشکردنى دۇخى دەنگى تەلەفزیۆن** دەمەن.

رېكەندى دەنگى DTV

⚙️ ← ⚙️ ← **دەنگ** ← رېكەندە پىشكەوتووھەكان ← رېكەندى دەنگى DTV

كاتى كە لە سىگنالى پىدراو دا چەند جور دىنگ ھەبىت، ئىم ئامرازە رېگەت پى دەمات كە ئى جورە دىنگە كە خوت دەنەوى ھەللىگەن.

ئەگەر لەسەر ھالەتى **خودكار** دابىنىت، تەرتىبى گەران بەم شىو دەبىت **Dolby Digital** ← **HE-AAC** ← **AC4** **MPEG** ← **Dolby Digital** ← **Plus** و دىنگ بە يەكەمىن فورمەتەك كە دەموزرېتەوہ بلاو دەمىرېتەوہ.

- بەپى ولات، رەنگە ئىم تەرتىبى گەرانى خواروہ بگوردرىت : **AC4** ← **HE-AAC** ← **Dolby Digital** ← **Plus** **MPEG** ← **Dolby Digital**.
- ئەگەر فورمەتى دەنگى ھەللىگەن پىشتىوانى نەمىرېت، دەتوانى فورمەتەكى دىكە بۇ بلاوكرەنەوى دەنگ بە كار بەپىنىت.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

ھاوكتاكرەنى AV

⚙️ ← ⚙️ ← **دەنگ** ← رېكەندە پىشكەوتووھەكان ← ھاوكتاكرەنى شاشە و دەنگ

كارى ھاوكتاكرەنى دەنگى ئىم بىلندگۆيەكى كە كار دەمات ئىنجام دەمات. چەندە بەھاكە لە 60 نىكتر بىت، خىرايى ناوتپوتى دەنگ ئىمەندە ھىواشتەر دەبىت لە خىرايى بىنەرمەتى. ئەگەر **Bypass** ھەللىگەن، سىگنالىكەنى ومان يان دىنگ بە بى ھىچ جورە دواكەوتنى دىنگ، لە ئامىرە دەرەكەكانەوہ دىمىرېت بۇ ئامىرى پەخش. رەنگە دىنگ پىش وىنە پەخش بىرېت لەبەر ئىمەكى كە ماومىكە دىمخاىەنىت تەلەفزیۆنەكە پىدراوى قىدىووى لىكەداتەوہ.

- بەرېزارە بەرەستەكان بە گۆرە رېكەندى **دەنگ بۇ دەرەوہ** دەگورېن.

فورماتى دەنگى ئىنپوتى HDMI دەسنىشان بەكە

⚙️ ← ⚙️ ← **دەنگ** ← رېكەندە پىشكەوتووھەكان ← فورماتى دەنگى ئىنپوتى HDMI دەسنىشان بەكە

دەتوانىت فورماتى دىنگ بۇ ھەر ئىنپوتىكى HDMI دىارى بەكەت. كاتىك بە ئامىرەكان گرى دىمىرېت يان گرېدان كە پىشتىوانى لە تازەترىن تەكنەلۇجىاى دەرەوہر دەمات، دىارىكرەن بۇ **Bitstream** رېگەت پىدەمات گوى لە كوالىتى دىنگى وىستراو بىرېت. كاتىك دەنگى گەپىراو لە رېگەكى پورتى HDMI ھاودەم نەكراوہ، بىكە بە **PCM**.

ھاوبەشکردنى دۇخى دەنگى تەلەفزیۆن

⚙️ ← دهنگ ← رېكبهنده پېشكهوتووهكان ← هاوبهشكردنى دۆخى دهنگى تهلهفزيون

LG Soundbar يک گري بده كه پشتيوانى له هاوبهشكردنى دۆخى دهنگى تهلهفزيون دمكات و ديارى بكه بۆ ههكردن. دهنگ ← دۆخى دهسنيشانكردنى ديارىكراو له سهر تهلهفزيون بۆ ساوندبارمكه جيبهجي دمكرت بۆ گهياندى كومهليك دهنگ.

كونترولى دۆخى ساوندبار

⚙️ ← دهنگ ← رېكبهنده پېشكهوتووهكان ← كونترولى دۆخى ساوندبار

LG Soundbar يک گري بده كه پشتيوانى له كونترولى دۆخى ساوندبار دمكات و ديارى بكه بۆ ههكردن. دهنگ ← دۆخى دهسنيشانكردن له سهر تهلهفزيونهكه ديارى بكهيت. دهنگ ← دۆخى دهسنيشانكردن له سهر تهلهفزيونهكه ديارى بكهيت.

- ناوى دۆخى دهنگى نيشاندرائو له سهر ساوندبارمكه رهنكه جياواز بېت لهوى دهنگ ← دۆخى دهسنيشانكردنى سهر تهلهفزيونهكه، بهگوپرهى موديلهكه. لهم حالتهدا، لهگل دۆخى دهنگى هاوتا دمكرت به كاريگهري هاوشيوه.

LG Sound Sync

⚙️ ← دهنگ ← رېكبهنده پېشكهوتووهكان ← LG Sound Sync

ناميريكي LG Sound Sync به پورتي دمرچووى دييجيتالى بينايى گري بده، و دهنگ بۆ دهرهوه بۆ ناميري Optical Out ديارى بكه.

كه نهم تاييهمنديه بۆ ههكردن ديارىكرا بېت، دهنگ ناميري LG Sound Sync لى گريدراو ريك بهيت به بهكارهينانى ريموت كونترولى تهلهفزيون.

- نهگهر تاييهمندي خود-هيزى ميللى دهنگ كه پشتيوانى له LG Sound Sync دمكات بۆ ههكراو دانرابيت، ميللى دهنگ ههلهدمكرت و دهنگ بۆ بهيكهوه كاتيك تهلهفزيونهكه ههلهدمكرت يان دهنگ بۆ بهيكهوه.

دياريكردنى دهنگى دهرچووى دييجيتال

⚙️ ← دهنگ ← رېكبهنده پېشكهوتووهكان ← دهنگى دهرچووى دييجيتال

دهنگ ناميري دهرچووى دييجيتال ريك بهيت.

- نهم رېكبهنده تهنها نهو كاته بهرهمسته كه ⚙️ ← دهنگ ← دهنگ بۆ دهرهوه ← سپيكرى تهلدار بهكارينه ديارىكرا بېت بۆ ناميري Optical Out/ناميري (HDMI/ARC).
- كاتيك Pass Through چالاك دمكرت، كاريگهريهكانى دهنگ رهنكه دهرنهچن.
- ناوتپوتى كوديك لهگل ناميريك رهنكه له سيگنالهكانى ئينپوت جياواز بېت.

پيدانى دهنگ	پهخشى دهنگى دييجيتال
PCM	PCM
هممو	

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)	Dolby TrueHD (تەنھا HDMI)	
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus	HE-AAC / AAC	

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : ڕەنگە ھەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- کاتێک لە ڕێگەی HDMI eARC گریډراو، جۆری دەنگی دەرچوو بە گوێرەى جۆری دەنگی پشتیوانیکراو لە ڕێگەی ئامێرى گریډراو موو دەبێت.

• بەگوێرەى ئامێرى گریډراو و جۆری دەنگی ئیئپوت، دەرکێت وەک PCM گواستەوێ دەنگی Dolby ی میتاداتا (Dolby MAT PCM) دەرکێت.

• ئەگەر دەنگی دەرچووی دیجیتاڵ دیاریکرا بیت بۆ **Pass Through** و ئیئپوتی HDMI بریتی بیت لە Dolby TrueHD یان PCM فرە کەنأل، دەرکێت دەنگەکە وەک Bypass دەرچێت.

بەکارھێنانی ئامێرى دەنگی پشتیوانیکراوى eARC

⚙️ ← دەنگ ← ڕیکبەندە پیشکەوتوووەکان ← پشتیوانی eARC

eARC تەکنەلۆجیایەکە کە خێراتر زانیاری زیاتری دەنگ دەنێرێت و وەدەرکێت بەھۆی پانەبەری فراوانتر لە ARC ی ئاسایی. دەتوانیت چێژ لە دەنگی تەلەفزیۆن بە کوالیتی بەرزتر لە ARC وەرگیریت لە ڕێگەی ئامێریکی دەنگی گریډراو.

01 ئامێریکی دەنگ گری بە دە کە پشتیوانی لە eARC دەکات بۆ پۆرتی **HDMI (ARC)**.

02 بچۆ دەنگ بۆ دەرەوێ ← سپیکەری تەلدار بەکاربێنە و ئامێری **HDMI(ARC)** ھەڵبژێرە.

03 پشتیوانی **eARC** بخەنە سەر دۆخی ھەڵکردن.

دەستپێکردنی ڕیکبەندەکانی دەنگ

⚙️ ← دەنگ ← ڕیکبەندە پیشکەوتوووەکان ← ریسیتکردنەو

ڕیکبەندە تیروئەسەڵەکانی کاریگەری دۆخی دەنگی **ستاندەر** بۆ ڕیکبەندەکانی سەرمتا دەگەڕێنێتەو.

- نهم ريکبه‌نده تهنه‌ها بۆ سپيکهری ناوخویي تهله‌فزیونه‌که یان نامیره گریدر اومکانی **HDMI (ARC)** جیبه‌جی ده‌بیت که پشتیوانی له هاوبه‌شکردنی دۆخی دهنگی تهله‌فزیون ده‌کهن.

خزمه‌تگوزاری AI

وینه‌ی AI / وینه‌ی AI پرۆ

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← خزمه‌تگوزاری AI ← وینه‌ی AI / وینه‌ی AI پرۆ

کاتیک بۆ **هه‌لک‌کردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بۆ تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی نامروۆک ری‌کده‌مخ‌ریت له سه‌ر بنه‌مای خه‌واریزی و مرگ‌یراو له ته‌کنیکه‌کانی فیربوونی قوول.

- تهنه‌ها بۆ په‌خشکردنی دیجیتالی، فیدیوکانی نامیری بیرگه‌یه‌کی USB، و ئینیپوتی فیدیوی HDMI ی پشتیوانیکراوه.
- نه‌گه‌ر ⚙️ ← ❗ ← وینه ← دۆخی ده‌سنیشانکردن بریتیه له **باشترکهری یاری**، ناتوانیت نهم تاییه‌تمه‌ندیه سیته‌پ بکه‌یت.
- له‌گه‌ل نامروۆکی کۆپی پارێزراو کار ناکات.

ریکبه‌نده‌کانی پرووناکی AI

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← خزمه‌تگوزاری AI ← ری‌کبه‌نده‌کانی پرووناکی AI

کاتیک بۆ **هه‌لک‌کردن** دیاریکرا بیت، پرووناکی شاشه خودکارانه ری‌کده‌مخ‌ریت به‌گویره‌ی پرووناکی ده‌وروبه‌ری تهله‌فزیونه‌که.

خود ده‌سنیشان کردنی چه‌شن

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← خزمه‌تگوزاری AI ← خود ده‌سنیشان کردنی چه‌شن

- کاتیک بۆ **هه‌لک‌کردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بۆ چه‌شنی نامروۆک ری‌کده‌مخ‌ریت له ری‌گه‌ی زیره‌کی ده‌ستکرد.
- له‌گه‌ل نامروۆکی کۆپی پارێزراو کار ناکات.

دهنگی AI / دهنگی AI پرۆ

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← خزمه‌تگوزاری AI ← دهنگی AI / دهنگی AI پرۆ

نه‌گه‌ر بۆ **هه‌لک‌کردن** دیاریکرا بیت، باشترین دهنگ و کاریگه‌ری ده‌وروبه‌ری راسته‌قینه پیشک‌ش ده‌کات له سه‌ر بنه‌مای زیره‌کی ده‌ستکرد به‌گویره‌ی نامروۆکه‌که.

- نهم ريکبه‌نده تهنه‌ها بۆ سپيکهری ناوخویي تهله‌فزیونه‌که یان نامیره گریدر اومکانی **HDMI (ARC)** جیبه‌جی ده‌بیت که پشتیوانی له هاوبه‌شکردنی دۆخی دهنگی تهله‌فزیون ده‌کهن.
- کاتیک نهم تاییه‌تمه‌ندیه بۆ **هه‌لک‌کردن** ⚙️ ← ❗ ← دهنگ ← دۆخی ده‌سنیشانکردن دانراوه، نه‌وه ده‌گۆرد‌ریت بۆ **دهنگی AI/دهنگی AI پرۆ**.

AI دهنگ رېځخستنی

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← خرمه‌تگوزاری AI ← AI دهنگ رېځخستنی

به بوونی تایبتمه‌ندی **AI دهنگ رېځخستنی**، دمتوانیت شوینی دانانی تله‌فزیون بزانت له ریځی مایکروفونی مه‌جیک ریموتی خوت بو باشرکردنی دهنگی تله‌فزیونه‌کت بو ژینگه‌کهی خوت. **دستپېکردنی سازکردنی دهنگی نوئ** دسینشان بکه بو پېوانه‌کردنی نهو شوینی تله‌فزیونه‌کهی تیادا دانراوه. دواي نهوهی که پشکین و ناسینی سهرمتایی ته‌واو بوو، دمتوانیت شیوازی دهنگی دلخواز ت هلبژیریت.

- **کوژاندنه‌وه** : نه‌م بژارده‌یه به‌کاره‌ینانی دهنگی گوږدراو به **AI دهنگ رېځخستنی** ناچالاک دمکات. نه‌گهر نه‌م بژارده‌یه هلبژیریت دهنگی تله‌فزیونه‌کت به شیوه‌ی ناسایی خوی په‌خش ده‌کریته‌وه بی نهوه‌ی گوران‌کاریه‌کی تیادا بکریت.
- **ستاندر** : نه‌گهر نه‌م بژارده‌یه هلبژیریت، دهنگی گوږدراو به **AI دهنگ رېځخستنی** به شیوازی ستاندارد په‌خش ده‌کریته‌وه. له‌م شیوازه دا ده‌نگی بې‌گهر د و سروشتی په‌خش ده‌کریته‌وه.
- **به‌زکردنه‌وه‌ی دهنگ** : نه‌گهر نه‌م بژارده‌یه هلبژیریت، دهنگی گوږدراو به **AI دهنگ رېځخستنی** له‌گهل جوریک ته‌کید له‌سهر ده‌نگی باس په‌خش ده‌کریته‌وه.
- **به‌زکهره‌وه‌ی تربیل** : نه‌گهر نه‌م بژارده‌یه هلبژیریت، دهنگی گوږدراو به **AI دهنگ رېځخستنی** له‌گهل جوریک ته‌کید له‌سهر ده‌نگی زیر په‌خش ده‌کریته‌وه.
- نه‌گهر ناستی نویز زیاتر له ناستی نویزی پهرتووکخانه (زیاتر له 30 ~ 40 dBA) بیټ، نیمه پېشنیار ده‌کین که له‌نیوان مه‌ودای 3 میتر دا دایبن.
- نه‌م فرمانه‌رهنکه باش کار نه‌کات نه‌گهر:
- نویزی پشت‌زمینه‌یه‌کجار زور و زیاتر له 40 dBA بیټ.
- تله‌فزیون و مه‌جیک ریموت بری 5 متر یان زیاتر له یکه‌وه دوورن.

سهرکردنی یارمته‌ی ناسینه‌وه‌ی دهنگ

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← خرمه‌تگوزاری AI ← یارمته‌ی ناسینه‌وه‌ی دهنگ

لیستیک له فرمانه‌کانی دهنگ نیشان دمدات که تله‌فزیونه‌که دمتوانیت جیه‌جی بکات.

به‌کاره‌ینانی رېکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وه‌ی دهنگ

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← خرمه‌تگوزاری AI ← رېکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وه‌ی دهنگ

دمتوانیت رېکبه‌نده‌کان بو تایبتمه‌ندی‌ه‌کانی ناسینه‌وه‌ی دهنگ جیه‌جی بکه‌یت.

پېشنیاره‌کانی AI

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← خرمه‌تگوزاری AI ← پېشنیاره‌کانی AI

دەتوانیت پەیمای پېشنیاری ناوەرۆک وەر بگریت بەگوێرەى میژووی سەیرکردنی ناوەرۆکت و میژووی بەکارهێنانی ئەپلیکەیشن.

ئاگادارکردنەوه

سەرنجی هۆشمنەند

دەتوانیت پېشەکیەک دەست بخەیت بۆ ئەو تاییەتمەندیه هۆشمنەندانه که دەتوانیت لە کاتی سەیرکردنی تەلەفزیۆن یان بەکارهێنانی ئەپلیکەیشنێک بەکار یان بێنیت.

Next Picks

دەتوانیت پېشنیارەکان وەر بگریت لە سەر بنەمای شیوازەکانی سەیرکردنت بۆ تەلەفزیۆن.

- ڕەنگە ئەم تاییەتمەندیه لە هەندیک ولاتدا بەردەست نەبێت.

ئاگاداری وەرزش

گواستەوه بۆ ئەپلیکەیشنی **ئاگاداری وەرزش**. دەتوانیت سەیری زانیاری بکەیت دەر بارەى پېشەهاته وەرزشیهکان و ئاگادارکەر موه دابنێیت. بۆ زانیاری زیاتر، بەشی **وەرگرنتی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی هۆشمنەند** ← **بەکارهێنانی ئاگاداری وەرزش** لە **رێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوه.

بەریوەبردنی داتای بەکارهێنان

رێککردنەوهی داتای بەکارهێنان

میژووی سەیرکردنی ناوەرۆک و میژووی بەکارهێنانی ئەپلیکەیشن رێک دەکاتەوه. ئەگەر رێکیان بکەیتەوه، هەندیک کات دەخایەنێت بۆ دووبارە وەرگرنتی پېشنیار بۆ ناوەرۆکەکان.

- ئەو شتانه که دەتوانی بېگۆری بپێی مۆدیلى تەلەفزیۆن جیاوازن.

باشترکەری یاری

باشترکەری یاری

تاییەتمەندیهکان دیاری دەکات بۆ ئەزموونیکی ناوازه کاتیک یاری بە کۆنسۆلیکی قیدیو گەیم دەکەیت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  دابگره.

02 لە سەر شاشەکه  دەسنیشان بکە.

03 دەسنیشانکردنی **هەلکراو** گشت رێکبەنده پەيوەندیدارەکان هەڵدەکات.

- تەنھا لەگەڵ ئىنپوتى HDMI كار دەكات.
- كاتىك باشترى يارى بۇ ھەنگراو دانراو، رەنگە دواكەوتنى دەنگ پروبەت ئەگەر دەنگ بۇ دەروە بۇ نامىرى Bluetooth/سپىكەرى WiSA/نامىرى Optical Out/نامىرى HDMI(Arc) دابىرەت. بىگورە بۇ سپىكەرى تەلەفزیون بەكاربىنە يان    دەنگ  رىكەندە پىشكەوتووەكان  فۆرماتى دەنگى ئىنپوتى HDMI دەسنىشان بکە بگورە بۇ PCM.
- ئەو شتانه كە دەتوانى بىگورى بەپنى مۇدىلى تەلەفزیون جىلوازان.

وینە

چەشنى يارى

دەتوانىت شاشەكە رىك بەخەيت بەگورە چەشنى يارىەكە.
دەتوانىت جىگىركەرى رەش/جىگىركەرى سپى دەسنىشان بەخەيت و شۆینە تارىك و پرووناكەكان باشتر بەخەيت.
كرتە لە سەر رىسنىتكردەو بەكە بۇ رىككردەو رىكەندەكانى جىگىركەرى رەش/جىگىركەرى سپى.

OLED Motion / OLED Motion Pro

دەتوانىت قىدیۆكەت پروونتر بەخەيت لە رىگەى بنبركردى دوا-وینەكان.

كەمكردەو پرووناكى شىن

دەتوانىت ئاوتپوتى پرووناكى شىن رىك بەخەيت بۇ پشودان بە چاوەكانت لە كاتى سەركردنى شاشەكە.

رىگى كرىن لە دواكەوتنى ئىنپوت (دواكەوتنى ئىنپوت)

دواكەوتنى ئىنپوت كەم بەكەو بەگورە سىگنالى وینە.

داشبۆردى يارى

ئەگەر ئەم بژاردە بەخەيتە سەر ھەنگردن، دەتوانىت تاييەتمەندى داشبۆردى يارى بەكاربىنەت.

- تەكە سەرى رىكەندەكان  رىكەندە خىراى رىنماى بەكارهینەر بەكە بۇ بۇ زانىارى زياتر دەربارەى داشبۆردى يارى.
- ئەگەر ئەم تاييەتمەندى بەخەيت بە ھەنگردن، ناتوانىت ھەندىك ئايتى رىكەندەكانى قىدیۆ بگورەت.
- پىويستە دۆخى دەسنىشانكرن ديارىكر بىت بۇ باشترى يارى پىش بەكارهینانى تاييەتمەندىەكە.

دەنگ

دەنگى يارى AI

بە باشترین شۆە دەنگ بۇ يارى كرىن مىزان دەكات.

- كاتىك ئەم تاييەتمەندىە بۇ ھەنگردن,    دەنگ  دۆخى دەسنىشانكرن دانراو، ئەو دەگوردرىت بۇ باشترى يارى.

- ئۇم رېڭبەندە تەنھا بۇ سېپىڭى ناوڭى تەلەفۇزىيەكە يان ئامپىرە گرىڭراوكانى **HDMI (ARC)** جېيەجى دەپىت كە پىشتىوانى لە ھاوبەشكردنى دۇڭى دەنگى تەلەفۇزىيەن دەكەن.

تېچوو

VRR

ئۇمە تېچوونى شائە و لەرزىن لە كاتى پەخشكردنى يارى كەم دەكاتەو.

VRR & G-Sync

تەكەلۇجىي ھاودەمكردنى رېڭخەرى نىشاندانى **NVIDIA** فرىمەكان رېڭدەخت بۇ كەمكردنەو تېچوون و شىوانى شائە.

AMD FreeSync Premium

تەكەلۇجىي ھاودەمكردنى رېڭخەرى نىشاندانى **AMD** رېژە تېكردن رېڭدەخت بۇ كەمكردنەو پچران و شىوانى شائە.

باش سازاندنى شوپنە تارىكەكان

دەتوانىت رووناكى شوپنە تارىكەكان پلەبەند بەكىت بە **VRR & G-Sync**، **VRR** يان **AMD FreeSync Premium** كە بۇ ھەلەكردن دىارىكرا بېت.

- رەنگە بە ئاسايى كار نەكات بەگۆرە تايىبەتمەندىكەكان يان رېڭبەندەكانى كۆمپىوتەر يان كۆنسۇلى يارى گرىڭراو.

- بۇ بەكارھېنانى ھەر يەك لە فەرمانەكان، پېويستە **HDMI Deep Color** بۇ تېرمىنالەكە بۇ **4K** يان **8K** دىارىكرا بېت.
- دىارىكردنى ھەر فەرمانىك بۇ ھەلەكردن رەنگە وا بكات رووناكى كەمپىك بگۆرېت بەگۆرە لەرەلەرى ئامپىرى دەرەكى.

رەنگى پېرست

رەنگى پېرستى باشترەرى يارى و داشبۇردى يارى دەكرېت بگۆردىن.

رېنماي بەكارھېنەر

گواستەو بۇ ئەپلىكەيشنى رېنماي بەكارھېنەر.

كەنالەكان

خودكارانە سېتەپ كردنى كەنالەكان

خوی بهرنامه‌کان میزان دهکات.

01 ئو ولاته هه‌لژیره که ته‌له‌فزیونه‌که له‌وئ به کار ده‌هینریت. ریککردنه‌کانی بهرنامه به‌پیی ئو ولاته که هه‌لژیره ده‌گوریت.

02 دهست بکه به سازاندنی خودکار.

03 ئو سه‌رچاوه‌ی پیدانه که ده‌ته‌وئ هه‌لژیره.

04 له‌رووی رینماییه‌کانی سه‌ر شانه‌ی شیوازی میزانکردنی ئوتوماتیک دیاری بکه.

- نه‌گه‌ر سه‌رچاوه‌ی پیدان به شیویه‌کی گونجاو نه‌درابیت له‌ته‌له‌فزیونه‌که، رهنکه کاری تۆمارکردنی بهرنامه جیه‌جی نه‌بیت.
- سازاندنی خودکار ته‌نیا ئو بهرنامه‌ی ده‌تۆزیتوه که ئیستا په‌خش ده‌کریته‌وه.
- نه‌گه‌ر به‌شی قوفلکردنی کهنال چالاک کرابیت، په‌نجه‌ریه‌کی لاوه‌کی دیته‌روو و داوای تیپه‌روشه ده‌کات.

ریککردنی کابل دیاری بکه

کاتی که به به‌کاره‌ینانی ریکه‌ندی ته‌واو (FULL) ده‌گه‌ریت بۆ بهرنامه‌کان، له‌وانیه گه‌ران ماوه‌یه‌کی زۆری پی بجیت. بۆ ئوه‌ی بتوانیت خیرا و دروست بگه‌ریت بۆ هه‌موو ئو بهرنامه‌که هه‌ن، پیویسته ئه‌م به‌شانه‌ی خواروه‌ی پر بکه‌یتوه. ئو به‌شانه که به‌گشتی به کار ده‌هینرین به شیوه‌ی “گریمانه” پر کراونه‌ته‌وه. ئو شتانه که ده‌توانی بیگۆری به‌پیی جو‌ر جیاوازن.

له‌ره‌له‌ر (کیلوه‌رتز)

فرمکانسیکی دیاریکراو له‌لایه‌ن به‌کاره‌ینه‌ر داخل بکه.

تیکرای ره‌مزاندن (kS/s)

خیرایی نارده‌ی سیمبۆل بۆ بهرنامه‌یه‌ک له‌لایه‌ن ئامپریک و مکوو مۆدیم.

ریکخستن

بارکردنی سیگنالی ده‌نگ یان رهنگ له‌سه‌ر هه‌لگر.

ناسنامه‌ی تۆر

پیناسیکی تاییه‌ت که بۆ هه‌ر به‌کاره‌ینه‌ریک دیاری ده‌کریته‌.

له‌ره‌له‌ری ده‌ستپیک (کیلوه‌رتز)

ریژمیه‌کی فرمکانسی ده‌ستپیک که له‌لایه‌ن به‌کاره‌ینه‌ر دیاری ده‌کریته‌ داخل بکه.

له‌ره‌له‌ری کو‌تا (کیلوه‌رتز)

ریژمیه‌کی فرمکانسی کو‌تایی که له‌لایه‌ن به‌کاره‌ینه‌ر دیاری ده‌کریته‌ داخل بکه.

بژاردەى رېڭکردنى سەتەلايت

دەتوانى ئەو سەتەلايتە كە دەتەوئە زىدە بىكەيت/بىسپىتەو/رېڭ بىكەيت.

- ئەگەر خالەتى بەرنامە لەسەر سەتەلايت رېڭ كرايىت

سەتەلايت

سەتەلايتى مەبەستى خوت ھەلېزىرە.

لەرلەرى LNB

يەڭىك لەم بىر انە ھەلېزىرە 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. ئەگەر 9750/10600، 9750/10750 (MHz) ھەلېزىرە، نەغمەى 22 كىلوھىرتز ناچالاك دەيىت. ئەگەر ناتوانىت بىر فرەكانسى LNB لە نىو ئەم لىستە دا بدۇزىتەو، بەشى “بەكار ھىنەر” ھەلېزىرە و خوت فرەكانسەكەى پى بدە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

Transponder

ئەو ترانسپوندىرە ھەلېزىرە كە دەتەوئە بىكەيتەو.

نەغمەى 22 كىلوھىرتز

كاتى كە سويچى تونى 22kHz بە كار دەھىنىت، 22kHz يان 0Hz ھەلېزىرە. ئەگەر نەغمەى 22 كىلوھىرتز بە كار بەھىنىت، ‘يونيكاىل’ و ‘جورى مۆتور’ ناچالاك دەبن.

وزەى LNB

بۇ چالاكردنى سەرچاوى ھىز بۇ LNB، بژاردەى ‘ھەلېزىرە’ ھەلېزىرە. ئەگەر بژاردەى ‘كوژاندەو’ ھەلېزىرە، بەشى ‘جورى ماتور’ ناچالاك دەكرىت.

DiSEqC

كاتى كە DiSEqC بە كار دەھىنىت، لە بەشى A~D/ToneA~B بژاردەى ھەلېزىرە. ئەگەر DiSEqC بە كار بەھىنىت، بەشەكانى ‘يونيكاىل’ و ‘جورى مۆتور’ ناچالاك دەبن.

Unicable

بۇ بەكارھىنانى يونىكاىل بژاردەى ‘ھەلېزىرە’ ھەلېزىرە و لە مېنوى ‘رېڭبەندەكانى Unicable’ دا يونىكاىل رېڭ بىكە. كاتى كە يونىكاىل چالاك كرايىت، بەشەكانى نەغمەى 22 كىلوھىرتز و DiSEqC و جورى ماتور ناچالاك دەبن.

جورى ماتور

بۇ بەكارھىنانى مۆتور بژاردەى ‘جورى مۆتور’ ھەلېزىرە و لە مېنوى ‘رېڭکردنى مۆتور’ دا مۆتور رېڭ بىكە. كاتى

که مۆتۆر چالاک کرابیئت، بهشهکانی **نهغمه‌ی 22 کیلوهرتز** و **DiSEqC** و **Unicable** ناچالاک دهین.

- نهگهر سهته‌لایته‌که له‌سه‌ر ئه‌وانی تر رێک بکه‌یت، پێویسته‌ بجێته به‌شی 'ده‌ستکاریکردنی ترانسپۆندهر' و ترانسپۆندهرێک زی‌ده بکه‌یت.
- کاتی که به‌شه‌کانی تونی 22kHz و DiSEqC هه‌له‌به‌ژیریئت، پێویسته له هه‌مان شوێن که له‌سه‌ر OSD نیشان ده‌دریئت په‌یوه‌ستیان بکه‌یت.
- نهگهر تۆ سه‌ته‌لایتیک به‌س‌ریته‌وه، هه‌موو ئه‌و به‌رنامه‌ که له‌و سه‌ته‌لایته دا خزن کراون ده‌س‌ردرینه‌وه.

بژاردە‌ی رێک‌کردنی مۆتۆر

DiSEqC 1.2 : مۆتۆری کۆنترۆل بۆ گۆڕینی شوێنی ساجی سه‌ته‌لایت.

ئاراسته‌ی درایف

باری سووراندنی مۆتۆر دیاری بکه‌.

دوخی درایف

دوو شیوازی سووراندن هه‌ن : پله‌پله و به‌رده‌وام.

- هه‌نگاو : مۆتۆر به‌پێی ئه‌و بهره که تۆ پێی ده‌ده‌یت ده‌سووریت (له 1 تا 128).
- **به‌رده‌وام** : مۆتۆر به‌رده‌وام ده‌سووریت تا کاتی که تۆ دوگمه‌ی 'وه‌ستان' فشار ده‌ده‌یت.

تاقیکردنه‌وه‌ی Transponder

ئه‌و 'ترانسپۆندهره ئه‌زمونی' هه‌له‌به‌ژیره که ده‌ته‌ویت می‌زانی بکه‌یت.

سنور دا‌بنی

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

- هه‌ل‌کردن : ده‌توانیت به هه‌له‌به‌ژاردنی ئاراسته‌ی رۆژئاوا یان رۆژه‌لات مه‌ودای سوورانی مۆتۆر له ئه‌م راده‌ی ئێستا سنووردار بکه‌یت.

- کۆژاندنه‌وه : ده‌توانیت ئه‌و سنووره که داتناوه لابه‌یه‌یت.

پرو بۆ 0

تۆ ده‌توانی مۆتۆرکه‌ به‌یه‌ته سه‌ر سیفر.

USALS : شوێنی ئێستات دیاری بکه‌ (دریژایی جوگرافیایی/پانتایی جوگرافیایی).

بۆ به‌کاره‌ینانی 'میزانکردنی ده‌ستی'

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← کهناله‌کان ← سازاندنی کهنال (سازکردن و ریکبهندکردنی کهنال) ← سازاندنی دهستی

نهم کرداره بو گهرانی به‌دهستی و هه‌لگرتنی کهناله‌کانه.
له پەخشی دیجیتال دا، ده‌کریت هیزی سیگنال و کوالیتی سیگنال چیک بکهیت.

نوێکردنه‌وه‌ی لیستی کهنال

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← کهناله‌کان ← سازکردن و ریکبهندکردنی کهنال ← نوێکردنه‌وه‌ی لیستی کهنال

به‌پێی بارودۆخی ئهو وڵاته که له‌وێ به‌رنامه پەخش ده‌کریت و به‌پێی سه‌ته‌لایت لیستی به‌رنامه‌کان به‌روژ ده‌کات.
لیستی کهنال نوێ ده‌کاته‌وه کاتیک ته‌له‌فزیۆنه‌که کوژاوته‌وه.
دوای به‌روژکردن، له‌وانه‌یه لیستی به‌رنامه بگۆردریت. ئه‌گەر ناته‌وێت، **کوژاندنه‌وه** هه‌لبژێره.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

بو به‌کاره‌ینانی 'تیستی سیگنال'

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← کهناله‌کان ← سازاندنی کهنال (سازکردن و ریکبهندکردنی کهنال) ← تیستی سیگنال

زانیاریه‌کانی MUX و خزمه‌ته‌کان و هتد نیشان ده‌دات.

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

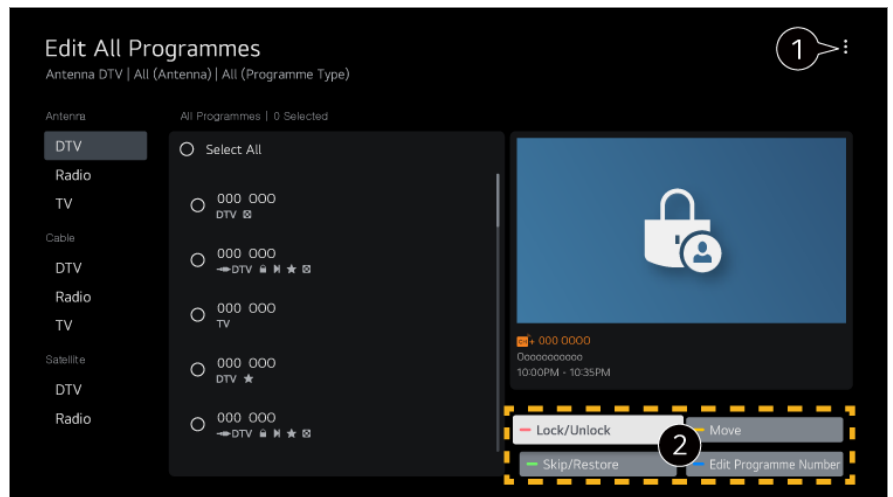
ده‌ستکاریکردنی به‌رنامه‌کان

ده‌توانیت ئهو به‌رنامه‌یه‌ی که له‌نیو هه‌موو به‌رنامه تو‌مارکراوه‌کان دا هه‌لتبژاردوون ده‌ستکاری بکهیت یان بیانخه‌یه نیو
لیستی به‌رنامه دل‌خواز مه‌کان یان له‌و لیسته لایان به‌یه‌یت.

لیستی هه‌موو به‌رنامه‌کان ده‌ستکاری بکه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← کهناله‌کان ← به‌ریوه‌به‌ری کهنال ← بژارکردنی هه‌موو کهناله‌کان

ده‌توانیت ئهو به‌رنامه‌یه‌ی که له‌نیو هه‌موو به‌رنامه تو‌مارکراوه‌کان دا هه‌لتبژاردوون قوفل بکهیت یان ئازاد بکهیت، یان
ده‌توانیت به‌ جوړیک ڕیکیان بکهیت که له‌ کاتی گۆڕینی به‌رنامه دا به‌یه‌ندری‌ن.



1 بژاردەى ریزکردن دیاری بکه.

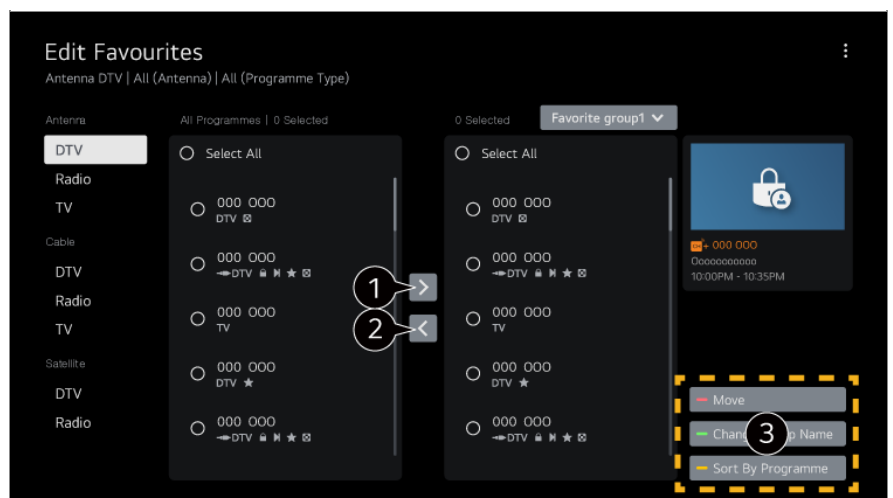
2 قوفل کردن / کردنهوهى قوفل : بهرنامه هەلبژێرراوەکان قوفل بکه یان بهرنامه قوفلکراوەکان نازاد بکه.
 بازدان / هینانهوه : بهرنامه هەلبژێرراوەکان به جۆریک رێک بکه که له کاتی گۆڕینی بهرنامه دا بهیڕێندڕین، یان حالهتی پهڕاندن لایبه لهسەر ئهو بهرنامانهی که دیاری کراون بۆ ئهوهی بهیڕێندڕین.
 گواستنهوه : کهناڵه هەلبژێرراوەکان بگوازمه.
 بژارکردنی ژماره‌ی کهناڵه‌کان : ژماره‌ی کهناڵه هەلبژێرراوەکان بگۆره.
 سپرینهوه : کهناڵه هەلبژێرراوەکان بسپرمه.

- ئهو ئامرازانهی که هه‌ن ڕه‌نگه پێی سیگنالی په‌خش جیاواز بن.
- بۆ مۆدێلیک که پشتیوانی ده‌کات له به‌رنامه‌ی سه‌ته‌لایت، ده‌توانیت له به‌شی بژارکردنی کهناڵه‌کانی سه‌ته‌لایت (پێشکه‌وتوو) دا کهناڵه‌کانی سه‌ته‌لایت به‌ دلی خۆت ده‌ستکاری بکه‌یت.

لیستی بهرنامه دلخواه‌ه‌کان ده‌ستکاری بکه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← کهناڵه‌کان ← به‌ریوه‌به‌ری کهناڵ ← بژارکردنی دلخواه‌ه‌کان

ده‌توانیت به‌رنامه‌ی مه‌به‌ست ب‌خه‌يته نێو لیستی به‌رنامه دلخواه‌ه‌کان یان لای بیه‌یت له‌نیو ئهو لیسته، جیگه‌ی بگۆریت، و هتد.



1 له لیستی هه‌موو به‌رنامه‌ه‌کان دا ئهو به‌رنامانهی که ده‌توێت هەلبژێره و دوگمه‌که فشار ده‌ بۆ ئه‌وه‌ی ب‌خه‌ینه نێو لیستی به‌رنامه دلخواه‌ه‌کان.

2) ئۇو بىرنامەنى كە ھەلۋىزىراون لابیە لە لیستی بىرنامە دىلخوامكان.

3) **گواستنهوه** : كەنالىك يان زياتر دەسنیشان بکە لە لیستی كەناله خوازاوكان، دوگمەى **گواستنهوه** دابگرە، و ئینجا ئۇو شوینە دەسنیشان بکە بۇ گواستنهوه بۇى. كەناله دەسنیشانکراومکە بۇ ئۇو شوینە دەگوازیتهوه كە دەسنیشاننت کرد.

گۆرینی ناوی گرووی دىلخواز : ناوی لیستی بىرنامە دىلخوامكان بگۆرە.

ریزیهندی بە كەناله : لیستی كەناله دىلخوامكان بەگۆیرەى كەناله ریز بکە.

زیاتر بزانه دەر بارەى HbbTV

HbbTV (تەلفزیونی بىرىباندی پەخشی ھاییرید) ستانداردیكى پەخشی نوئى یە كە ئیمكانى ئۇو فەراهم دەكات خزمەتەكانى جۆرى سووپەر-تیلەتیکست كە لەلایەن بىرنامەیهكى تەلفزیونیوه دابین دەكرین لەگەل ئۇو خزمەتە ئینتەرنێتیانه كە لە ریگەى بىرىباندوه لەسەر Smart TV ی پیوستکراو بە ئینتەرنێت بلاو دەكرینهوه یەك بخت یان پیوستیان بکات بە یەكتر موه.

بۇ بینینی وردەكاریهكان، بچۆ بەشى **چیز لە تەلفزیونی راستەوخو وەرگرە** ← **HbbTV** لە رینمای بەكارهێنەر.

- رەنگە ھەندىك مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

كۆپی كردنى بىرنامەكان

⚙️ ← ⓘ ← **گشتى** ← **كەنالهكان** ← **كۆپیکردنى كەنالهكان**

لیستی بىرنامەى تەلفزیونیەكەت دەر بهینه و بیخە سەر ئامیزیكى USB كە دراوه لە تەلفزیونیەكەت، یان لیستی بىرنامەكان لە ئامیزیكى USB-وه بخە سەر تەلفزیونیەكەت.

- بۇ مۆدیلى سەتەلاینی

تۆر

دیاریكردنى تۆرى تەلدار

⚙️ ← ⓘ ← **گشتى** ← **تۆر** ← **گریدانى تەلدار (نیسەرنیت)**

ئەگەر ریککردنەكانى تۆر دیارى بکەیت، دەتوانیت خزمەتگەلى جۆر بهجۆر وەك ناوەرۆك و بىرنامەى سەر هیل بە كار بهێنیت.

ئەگەر راوتەرى گریدراو بە تۆر مەكە پشتیوانى لە تایبەتمەندى DHCP ناکات، گریدانى تەلفزیونیەكە و راوتەر مەكە لە ریگەى وایەر خودكارانه گریدان بە تۆر دەكات. ئەگەر پشتیوانى سیتەپی خودكار ناکات، دەتوانیت **بژارکردن** دەسنیشان بکەیت بۇ بە دەستى سیتەپیکردنى گریدانى تۆر مەكە.

- سیتەپی IPv6 پشتیوانى **بژارکردن** ناکات.
- بۇ زانیارى زیاتر دەر بارەى چۆنیەتى گریدان بە تۆر، سەیری **دەستپیکردن لەگەل LG webOS TV** ← **گریدان بە تۆر** بکە لە **رینمای بەكارهێنەر**.

رېځکړدنی 'توړی بېتېل'

نېگېر رېځکړدنه کانی توړ دیاری بکېت، دمتوانیت خزمهتگهلی جوړبېجوړ وک ناوهرؤک و بهرنامهی سهرهیل به کار بهېتیت.

نېگېر تلهفزیونهکېت بو توړی بېتېل رېک کرډېت، دمتوانیت بکېریت بو نېو توړه بېته لانهی نېتېرنېت که هس و پهیومستیان بکېت به تلهفزیونهکېت.

01 له سهر رېموت کونترول دوگمهی  دابگره.

02 نېمه هېلېزېره:  **گشتی** **← توړ ← گریدانی Wi-Fi**.

03 لهسهر **هه لکراو** دایینه.

04 راوتهری بېتېل دمنېشان بکه بو گریدان.
بو رېکېندنی تیروتهسېلی زیاتر، **توړی دیکه** دمنېشان بکه.

توړیکي بېتهلی شارواه زیاد بکه

نېگېر راستهوخو ناوی توړهکه داخل دمهکیت، دمتوانیت توړیکي بېتېل زیده بکېت.

گریدان له ریگهی WPS PBC

نېگېر نېو راوتهره بېتهلهی دمتوړیت گریدانی لهگېل بکېت تاییهتمهندی پاراستنی شیومېندی دوگمهی داگرتنی سېتهپی وای فای (WPS-PBC) ی هېت، دمتوانیت به ناسانی گریدان به راوتهری بېتېل بکېت له ریگهی داگرتنی دوگمهی WPS-PBC ی سهر راوتهرهکه. دوگمهی WPS-PBC ی راوتهری بېتېل دابگره و نینجا دوگمهی [گریدانی] ی تلهفزیونهکه دابگره.

گریدان له ریگهی WPS PIN

نېمه ریگایهکه بو گریدان به خالی گهیشتن به بهکارهینانی تاییهتمهندی پاراستنی شیومېندی دوگمهی داگرتنی سېتهپی وای فای (WPS-PIN). نېو خالی گهیشتنه (AP) دمنېشان بکه که دمتوړیت گریدانی لهگېل بکېت. نېو PIN له بنووسه که له سهر نامیری Wi-Fi ی خالی گهیشتن نېشاندراره.

رېکېنده په رسه نندوه کانی Wi-Fi

کانتیک گریدان به توړیکي بېتېل دمهکیت دمتوانیت زانیاری گریدانی وک زانیاری ناویشانی IP ی توړی بېتېل بېینیت. سهره پای نېوش، دمتوانیت له ریگهی داگرتنی دوگمهی **بزارکردن** ناویشانی IP و ناویشانی سېرفری DNS بگوریت که دمتوړیت گریدانی لهگېل بکېت.

● سېتهپی IPv6 پشٹیوانی **بزارکردن** ناکات.

● بو زانیاری زیاتر دهربارهی چونیتهی گریدان به توړ، سهری **دسپینکردن لهگېل LG webOS TV** **← گریدان به توړ** بکه له **رېنمای بهکارهینا**.

نامیرهکان

دیاریکردنی تلهفزیون

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← نامیرهکان ← بهریوهبردنی تلهفزیون

دوخی مالهوه/فروشگا

دمتوانیت له نیوان 'شپوازی مالهوه' و 'شپوازی فروشگا' دا یهکپکیان ههلبزیریت. بۆ بهکارهینانی تلهفزیون له مالهوه، 'شپوازی مالهوه' ههلبزیره. **شپوازی فروشگا** دمنیشان بکه تنها ئه کاتهی تلهفزیونهکه له فروشگاهیک نمایش دهریت. **شپوازی فروشگا** ریکبهندی باشتراو بۆ نیشاندانی فروشگا پیشکش دهکات.

دهستپیکردنی خیرا+

لهم شپوازه دا، کاتیک تلهفزیونهکهت دهکوژپیتتهوه، دهچته حالتهی ئامادهباش بۆ ئهوهی ههرکات ههلتکردموه خیراتر بتوانیت ئامراز و فرمانهکانی به کار بهینیت. **دهستپیکردنی خیرا+** بخهنه سهردوخی ههلتکردن.

- رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- چالاک کردنی ئهم فرمانه رهنکه بیته هو ی بهکارهینانی وزه زیاتر.

زانباری تلهفزیون

دمتوانیت سهیری زانباری بکهیت و مک مۆدیل، ژماره ی زنجیرهیی، ناوی نامیر.

بهریوهبردنی گریدانهکانی نامیری دهرهکی

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← نامیرهکان ← نامیره دهرهکیهکان

دمتوانیت ئهوه دیاری بکهیت نامیریکی هوشمند بهکاربینیت که به تلهفزیونهکه گریدراوه بۆ ئهوهی تلهفزیونهکه بخاته کار یان میژووی گریدان بهریوه بیات.

- ئهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تلهفزیون جیاوازن.

گریدانی کۆنترۆلهری Bluetooth

دمتوانیت نامیرهکانی و مک تهختهکیلی، ماوس یان گهیمپادی Bluetooth به تلهفزیونهکهت گری بدمیت و بهکاربینیت. نامیرهکهت ههلیکه، لهسه شپوازی جووتکردن دایینی، و پاشان لهسه شاشه ی تلهفزیونهکهت دا لهسه **گریدان** کلیک بکه. کاتیک نامیریکی که پیشوتر گریداو ههلهمکریت، خودکارانه گریدان به تلهفزیونهکهت دهکات. بۆ چیراندنی ئهوه پهیوهندیهی که نیستا هیه، لهسه **جیاکردنهوه** کلیک بکه.

- وایرنمایی دهریت که لهگهل بهرهمیک بهکاربهیندریت که بۆ سازبوون لهگهل بهرهمهکانی LG تاقیکرا بیتتهوه. تهختهکیلی Bluetooth : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Artek HB192, Logitech K480 تهختهکیلی Apple Magic, تهختهکیلی Artek HB030B ماوسی Bluetooth : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2 گهیمپادی Bluetooth : SONY DualShock 4, MICROSOFT Xbox One S, NVIDIA Shield, Amazon Luna Controller, MICROSOFT Xbox زنجیره Controller
- ئهم تاییهتمهندیه تنها بۆ مۆدیل Bluetooth چالاکراو مکان بهردسته.

- گریډانی کۆمهڵیک ئامیری Bluetooth ږهنگه بښته هوی لاوازی گریډان یان کارپنکردن.
- نهگه ئامیری Bluetooth زور له تلهفزیونهکه دووره، یان نهگه بهر بهست له نیوانیاندايه، ږهنگه به شیوهیهکی ناسایی کار نهکهن.
- بهگویرهی نامرازهکان (راوتیری بیتل، فرنی مایکروویف، هتد)، ږهنگه شکستهپنایی پهیوهندیکردن پروودات.
- نهگه نهو نامیرهی له **نامیره تو مارکراوهکان** دهنیشانتکردووه گری نهدریتهوه، **جیاگردنهوه** و نینجا دووباره نامیرهکه گری بدهوه.
- نهمه له نامیریکهوه بو نامیریکي تر جیاوازه. بو زانیاری زیاتر لهبارهی نهو نامیرهی که دتهویت پهیوهستی بکهیت، رینمای بهکارهینیری نهو نامیره بخوینهوه.

کامیرا

دمتوانیت ریښاندانهکانی دمسگیشتن به کامیرا بو هر یهک له ناپلیکیشنهکان دیاری بکهیت.

مایکروفون

دمتوانیت ریښاندانهکانی دمسگیشتن بو مایکروفون بو هر یهک له ناپلیکیشنهکان دیاری بکهیت.

ریکبهندهکانی کونترولی جیهانی

نهگه ریموت کونترولی جیهانی سیتهپ بکهیت، دمتوانیت نامیری لوهکی گریډراو به تلهفزیونهکت له ریگهی مهجیک ریموت کونترولی بکهیت لهجیاتی ریموت کونترولی خویان.

بو زانیاری زیاتر، بهشی **شیوازی بهکارهینانی تلهفزیون** ← **بهکارهینانی ریموت کونترولی جیهانی** له رینمای **بهکارهینامر** بخوینهوه.

به موبایل هلی بکه

نهگه **هه لکردن له ریگهی Wi-Fi** یان **هه لکردن له ریگهی Bluetooth** دیاریکرا بیت بو **هه لکردن**، دمتوانیت تلهفزیونهکت بخهیه کار به بهکارهینانی ناپلیکیشنیک که پشتیوانی له **به موبایل هلی بکه** دهکات.

- دهنیت تلهفزیونهکه به تورهکوه گریډر ابیت.
- دهنیت تلهفزیونهکه و نهو نامیرهی که به کار دهینریت کونیکت کرابیتن به یهک تورهوه.
- نامرازی **هه لکردن له ریگهی Wi-Fi** دهنیت لهنیو ناپیک دا لسه نامیریکي هوشمهند که پشتیوانی دهکات له نهم نامرازه به کار بهینریت.
- **هه لکردن له ریگهی Bluetooth** تنها له سر ههنديک تلهفونی هوشمهند بهر دهسته.
- پیویسته تلهفزیونهکه در ابیت له کارهبا.
- یهکه جار که دتهویت کونیکي بکهیت، دلنیا ببه نهو نامیرهی که بهکاری دهینیت ناماده یه بو کونیکت کردن.
- ږهنگه ههنديک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

سپړينهوهی میژووی گریډان

دمتوانیت میژووی گریډانی نامیرهکه بسپړيتهوه که به توری بیتل به تلهفزیونهکه گریډراون.

دیاریکردنی نینپوتی دهرهکی HDMI

دمتوانیت ریکبهنده کان جیبه جی بکیت بو دلنیاکردنی وینهیه کی پروون و کونترول کردنی ناسان بو نامیره گریدراوهمکانی HDMI.

HDMI Deep Color

نهگهر نامیریک گری بدمیت که پشتیوانی **HDMI Deep Color** دمکات، دمتوانیت چیژ له وینهی پروونتر و مربریت. له دواي گریدانی نامیری پهخش کردنهوه، **HDMI Deep Color** بکه به **4K**. نهگهر نامیره گریدراوهمکه پشتیوانی نم کرداره نهکات، رمنگه به دروستی کارنهکات. کاتیک کیشهیهک پروو دمات، تکایه ریکبهندی **HDMI Deep Color** بو **کوژاندنهوه** بگوره.

ناستی وردیینی پشتیوانیکراو بو شاشه

• 4K : پشتیوانی دمکات له 4K@120 Hz (4:2:0، 4:2:2، 4:4:4)

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

فورمهتی پشتیوانی 4K @ 100/120 Hz

قو لایی رمنگ/گرتتی نمونهی رمنگ			ریژهی فریم (Hz)		وردیینی
12 بیت	10 بیت	8 بیت			
⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	50	3840 × 2160p	
			59.94	4096 × 2160p	
⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	60		
⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4	⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4			
⁽²⁾ ⁽¹⁾ RGB 4:4:4	⁽²⁾ ⁽¹⁾ RGB 4:4:4	⁽¹⁾ RGB 4:4:4			
⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	100		
			120		
⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2			
-	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4			
-	⁽²⁾ ⁽¹⁾ RGB 4:4:4	⁽²⁾ ⁽¹⁾ RGB 4:4:4			

-
- 1) کاتیک پشتیبانی دمکریټ که HDMI Deep Color لهسەر حالهتی 4K دانراښت.
 - 2) هم تايپه‌تمنديه تنها بو تيرميناله‌کانی HDMI (4K@120 Hz) IN بهر دمهسته.
-

- تنهيا دمتوانيت ريککردنه‌کانی هم HDMI IN له که لهو کاته دا سهيري دمکريت بگوريټ.
- دمتوانيت ريککردنیکي جياواز بو هم پورتيکی HDMI ديارى بکريت.

(SIMPLINK (HDMI-CEC

دمتوانيت بهاسانی ناميري جور بهجوري مولتيميديا که له ريگهي HDMI پهيوست کراون به ريموت کونترولې تهلفزيونهکه، کونترول بکريت و به کاريان بهښت.

بو بيني وردهکاره‌کان، چو بهشي شياويزي بهکارهښانی تهلفزيون ← گريدان به (SIMPLINK (HDMI-CEC له رينماي بهکارهښه.

سيستم

ريککردنی زمان

⚙️ ← ⏸️ ← گشتی ← سيستم ← زمان (Language)

دمتوانيت زمانی مینووی سرشاشه و زمانی دنگي پهخشي دیجیتال هلبژيرت.

زمانی پيرست (Menu Language)

دمتوانيت يکيک له زمانه‌کانی مینو هلبژيرت بو نهو لهسەر شاشه نيشان بدرت. زمانی ناسينهوی قسه خودکارانه بو زمانی ديار يکراو بو پيرستهکه ددمنريت.

- ناسينهوی قسه تنها بو همدیک موديل جيبهجي دمکريت.

زمانی دهنگي بنه‌رتي / زمانی دهنگي لاوه‌کي

کاتي که بهرنامه‌يکي دیجیتال پهخشي دمينه‌وه که چند زمانی هيه، دمتوانيت نهو زمانه هلبژيرت که دمتويت. له نهو بهرنامه‌دا که پالپشتي ناکهن له چند زمان، زمانی گريمانه به کار دهينريت.

- بو پهخشي دیجیتاله.

زمانه‌کانی تهخته‌کليل

زمانیک بو گه‌رانی دنگي هلبژيره.

بو ريککردنی زمانی تيله‌تيکست

زمانی تيله‌تيکست ديارى دهکات.

بۇ بىيىنى وردەكارىيەكان، بچۇ بەشى چىژ لە تەلەفزیونی راستەوخو وەرگرە ← دەقى زانیارییەكان لە رینمای بەکارهینەر.

- تەنیا لە شیوازی دیجیتال دا

ریککردنی شوین

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← شوین

دەتوانی ریککردنەکانی شوین بۆ تەلەفزیونی ھۆشمەندی خۆت بگۆریت.

ریکبەندی ناوێشان

دەتوانیت ھەریم و شار ی تەلەفزیونەکت بەکار بێیت.

ولاتی پەخشکردن

دەتوانیت وولاتی پەخش لە سەر تەلەفزیونەکت دیاری بکەیت.

کۆدی زیپ

ئەم فرمانە بە کار دەھێزێت بۆ ئەوەی لەرێگەیی پێدانی کۆدی پۆستییە شوینی پەخشی تەلەفزیونەکت دیاری بکەیت.

ولاتی خزمەتگوزاریەکانی LG

ئەگەر بەشی دانان بە خودکار چالاک نەکەیت، دەتوانیت بە شیوەی دەستی وولاتی خۆت ھەڵبژێریت.

ریکبەندی شوینی کەشوھەوا

تکایە ناوچەیی خۆت دیاری بکە بۆ نیشاندانی کەشوھەوا لە سەر سکرین سەیفەر وەتد.

- ئەگەر پەيوەست نەبێت بە تۆری ئینتەرنێت، دەبێ بە شیوەی دەستی وولات ھەڵبژێریت.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆری بەینی مۆدیلی تەلەفزیون جیاوازن.

کات و تایمەر

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← کات و تایمەر

دەتوانیت سەیری کات بکەیت یان ریکبەندە پەيوەندیدارەکان شیو مەند بکەیت.

دانان بە خودکار

کاتی تەلەفزیونەکتە خودکارانە بۆ کاتی زانیاری پەخشکردنی دیجیتالی دیاری دەکرێت کە لە لایەن وێستگەیی پەخشکردنەو دەنێردرێت یان کاتی ناردر او لە لایەن سێرفەر مەکو.

کات / بەروار / ھەریمی کات

ئەگەر كاتى ديارىكراو ميزان نەبىت، دمتوانىت بە شىۋەى دەستى كات و رۆژ ميزان بىكەيت.

- ئەگەر بە دەستى ديارى بىكەيت لەگەل ئەنتىنەى گرىدراو، زانىارى خشتە، رىنۆنى پىرۆگرام، ھتە. رەنگە بە دروستى كار نەكەن.

سازاندنى ناۋچەى كات

كاتىكك سازىنراو لە بەشى ھەرىمى كات ھەلدەبژىرەيت، مینووى سازاندنى ناۋچەى كات چالاك دەبىت.

كاتگرمكان

كاتگرى نووستن

ديارى دەكات كە تەلفىزىۋنەكە لە كاتىكى ديارىكراو دا بىكۆژىتەو. ئەگەر ناتەوئەت كاتگرى نووستن بە كار بەنىت، كۆژاندنەو ھەلژىرە.

تایمەرى ھەلكردن

تایمەرى ھەلكردن بىخەنە سەر دۇخى ھەلكرراو. تەلفىزىۋنەكە ھەلكرراو و كەنەلە ديارىكراو كە لە كاتە ديارىكراو كە نیشان دەكات.

- كات : ئەو كاتە ديارى بىكە كە تىايدا تەلفىزىۋنەكە ھەل بىكرەيت.
- دووبارە بوونەوئەى كاتگر : رۆژى ھەفتە ديارى بىكە. بەرژارەكە بۆ ھىچكام ديارى بىكە بۆ تەنھا يەك جار كارپىكردى تايىتەمەندىكە.
- تىچوو : ئىنپوتىكى دەرەكى ديارى بىكە بۆ نىشاندان كاتىك ھىزەكە ھەلدەكرەيت.
- كەنەلى كاتگر : كەنەلىك ديارى بىكە بۆ نىشاندان كاتىك ھىزەكە ھەلدەكرەيت. ئەم بەرژارە تەنھا ئەو كاتە دەكرەيت ديارى بىكرەيت كە تىچوو بۆ TV ديارىكراو.
- ئاستى دەنگ : ئاستى دەنگ ديارى بىكە بۆ بەكار ھىنان كاتىك ھىزەكە ھەلدەكرەيت.

تایمەرى كۆژاندنەو

تایمەرى كۆژاندنەو ديارى بىكە بۆ ھەلكرراو. تەلفىزىۋنەكە لە كاتە ديارىكراو كە دەكۆژىتەو.

- كات : ئەو كاتە ديارى بىكە كە تىايدا تەلفىزىۋنەكە بىكۆژىتەو.
- دووبارە بوونەوئەى كاتگر : رۆژى ھەفتە ديارى بىكە. بەرژارەكە بۆ ھىچكام ديارى بىكە بۆ تەنھا يەك جار كارپىكردى تايىتەمەندىكە.

كۆژاندنەوئەى خودكار لە دواى 4 كاترمىر

ئەگەر بۆ ماوئەى 4 كاترمىر لە دواى ھەلكردى تەلفىزىۋنەكە ھىچ دوگمەيەك دانەگرەيت لە رىگەى تايىتەمەندىكى وەك تايىمەرى ھەلكردن، تەلفىزىۋنەكە خودكارانە دەكۆژىتەو. بۆ دۇنيابوون لەوئەى كە تەلفىزىۋنەكە ئۆتوماتىك ناكۆژىتەو، كۆژاندنەوئەى خودكار لە دواى 4 كاترمىر لەسەر ھالەتى

کورژاندنهوه دابنئ.

- رمنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- بۆ بهکارهینانی تایمهری ههڵکردن/تایمهری کورژاندنهوه، کات به دروستی دیاری بکه.

ریککردنی سهلامهتی

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← سیستم ← سهلامهتی

دمتوانیت قوفل بخرهته سهر پهخشهکانی تهلهفزیۆن یان ئهپلیکەیشنەکان. دیاری بکه بۆ ههڵکراو بۆ جیههگیردنی قوفلهکه.

قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیۆن

- ئهم نامرازه بهپێی ئهو زانیاریه که له وێستگهی پەخش و میدگریت کار دهکات. لهبهر ئهمه، ئهگەر سیگنال زانیاری نادروست بدات، ئهم نامرازه کار ناکات.
- بهپێی پلهبەندیی دیاریکراو، رینگه نادات منداڵان سهیری بهرنامهکانی تاییهتی گهورمساڵان بکهن. بۆ تماشاکردنی بهرنامهی قوفلکراو تێپهروشهکهی پێ بده. پلهبەندی له ههر ولاتیک دا جیاوازه.
- تهنها له شتواری دیجیتال دا پشتیوانی دهمکریته.
 - رمنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

قوفلکردنی کهنال

ئهو بهرنامه که ناومڕۆکهکهی بۆ منداڵان شیاو نیه قوفل دهکات. دمتوانیت بجیته سهر کهنالکه بهلام شاشهکهی بهتاله و دهنگهکهی براوه. بۆ تماشاکردنی بهرنامهیهکی قوفلکراو، تێپهروشهکهی پێ بده.

قوفلکردنی کار بهرنامهکان

- دمتوانیت کار بهرنامهکان قوفل بکهیت یان قوفلی سهریان لایهیت.
- نامرازی قوفلکردن بۆ ئهو بهرنامهی که ئیستا کراوتهوه و کاری پێ دهکەیت راستهوخو بوونی نیه.

قوفلکردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پیدراو چالاک بیهیت یان لای بیهیت.

ریککردنهوهی نهینوشه

- وشهی نهینیی تهلهفزیۆن دیاری بکه یان بگۆره.
- نهینوشهی بنهرهتی وهک "0000" دیاریکراوه.
- کاتیک فهرمسا یان نهرویج بۆ ولات دهسنیشان دهمکریته، نهینوشهکه "0000" نیه بهلکو "1234" ه.

گۆڕینی تێپهروشهی لهدهستچوو

ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبه‌ندی زیاتر ← ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه

هه‌لکردنی شاشه

دمتوانیت شاشه‌که دمنیشان بکهیت ئه‌وه‌ی له کاتی هه‌لکردنی ته‌له‌فزیۆنه‌که نیشان بدریت.

ریکلامی ماله‌وه

دمتوانیت ریکلامکردن هه‌ل بکهیت یان بکوژنیته‌وه له سه‌ر شاشه‌ی سه‌رمکی.

پیشنیاری ناوه‌ڕۆک

دمتوانیت پیشنیارمکانی ناوه‌ڕۆک له سه‌ر شاشه‌ی ماله‌وه وهرگیریت.

- ئه‌و شتانه که دمتوانی بیگۆری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

ریکلامی په‌رده‌پاریز

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبه‌ندی زیاتر ← ریکلامی په‌رده‌پاریز

دمتوانیت ریکلامی نیشاندراوی سه‌ر پاریزمیری شاشه‌ی چهند ئه‌پلیکیشنیکی هه‌ل بکهیت یان بکوژنیته‌وه. دیاریکردن بۆ **کوژاندنه‌وه** ریگه‌ت پنده‌مات ریکلامی نیشاندراوی سه‌ر پاریزمیری شاشه بکوژنیته‌وه.

بۆ ریککردنی نیشاندهری پاوه‌ر

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبه‌ندی زیاتر ← رووناکی ناماده‌گی

دمتوانیت چرای ناماده‌باش هه‌ل بکهیت یان بکوژنیته‌وه.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

دانانی نیشاندهری مه‌جیک ریمۆت

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبه‌ندی زیاتر ← به‌ر‌بزاری ناماژده‌ر

دمتوانیت خیرایی و قه‌باره‌ی نیشاندهرمه که دیاری بکهیت که دمه‌وێت له کاتی‌کدا له سه‌ر شاشه‌که‌دايه.

رچه‌گرتنی خیرایی

خیرایی نیشاندهر دیاری ده‌کات.

قه‌باره‌ی نیشاندهر

قه‌باره‌ی نیشاندهر دمنیشان بکه.

ریکلام

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبهندي زیاتر ← ریکلام

نځگر تلهفزیونهکټ به ئینتهرنیتتهوه گریډر ایت، لهوانیه webOS ریکلامی فایلهاکني وابستهبوون سوود له سنوورهاکني لهملهر و مرگرتیت بۆ زانینی جهند جاره ی نمایشکردنوهی ههر ریکلامیک. نهم زانیاریانه بۆ سنووردارکردنی جارهاکني نیشاندانی ریکلامیک به کار دهینریت. ههر کاتیک بتهویت دمتوانیت بچیته بهشی ریککردنی **ریکلام** له تلهفزیونهکټ و نهم کووکیه بسریتتهوه یاخود چالاک یان ناچالاکي بکهیت. هیچ زانیاریهکی تاییهتی کهسی گریډراوی نهم فایلانهی وابستهبوونهوه نییه.

- رهنکه همدیک مۆډیل پشتیوانیکراو نهبن.

بهکارهینانی Live Plus

Live Plus بریتیه له خزمهتگوزاریهک که کومهلیک زانیاری دهرباره ی نهم پروگرامانهی سهیری دهکهیت پیشکش دهکات. بۆ زانیاری زیاتر، بهشی **وهرگرتنی زوړترین سوود له تلهفزیونی هوشمند** ← **Live Plus** له رینمای بهکارهینهر بخوینوه.

- رهنکه همدیک مۆډیل پشتیوانیکراو نهبن.

ناسنامه دابنن

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبهندي زیاتر ← ناسنامه دابنن

دمتوانیت (ناسنامه)یهکی ژماره دیاری بکهیت بۆ بهر یومبردنی کومهلیک تلهفزیون. نهم تاییهتمهندیه بۆ سهرپرشتهکانه. بۆ بهکارهینان له ژینگیهکی نمونهیی مالوه پیشنیارکراو نیه.

- نهم تاییهتمهندیه بۆ سهرپرشتهکانه. بۆ بهکارهینان له ژینگیهکی نمونهیی مالوه پیشنیارکراو نیه.

کهپاندنوهه بۆ ریککردنی کومپانی

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریسیتکردنوهه بۆ ریکبهندي بنهرهتیهکان

تلهفزیونهکه بیهوه سهر ریککردنی کومپانی. نهمه ههمو ریککردنهکان دمهاتتهوه سهر حالتهی گریمانه. دواي ریسیت کردن، تلهفزیونهکه ئوتوماتیک دمکوژیتتهوه و همل دمبیتتهوه.

- نځگر **سهلامهتی** لهسهر **هه لکرن** دانرا بیت، بۆ **ریسیتکردنوهه بۆ ریکبهندي بنهرهتیهکان** پیویسته تپهر وشهکهی پی بدیهیت.
- له کاتی نامدهکردنی سهرمتابی دا، تلهفزیونهکه مهکوژینهوه.
- نیمه پیشنیار دهکین که بهر له فروشتنی تلهفزیونهکټ یان دانی به کهسیکی تر، بچو بهشی **ریسیتکردنوهه بۆ ریکبهندي بنهرهتیهکان** و تلهفزیونهکټ ریسیت بکهوه.

دەستگەيشتن

گۆرىنى حالەتى پىرست بۇ شاشەى پىرکۆنتراست

⚙️ ← ⚙️ ← گۆشنى ← دەستگەيشتن ← كۆنتراستى بەرز

كاتىك ئەم ئامرازە لەسەر حالەتى **هەلکەردن** دادەنيت، پشتزەمىنەى هەندى لە پىرستەکانى سەر شاشە و ڕەنگى فۆنت دەگۆریت بۇ ئەوەى كۆنتراستى نىوان شوینە ڕوون و تارىکەکان ڕىک بکات.

سکىلى بۆر

⚙️ ← ⚙️ ← گۆشنى ← دەستگەيشتن ← سکىلى بۆر

ڕەنگى پىرستى سەر شاشەکە بۇ ڕەش و سپى بگۆرە بۇ زۆرتر ڕوونکردنى ناروونىەکە. لەسەر **هەلکەردن** داينە.

گۆرىنى ڕەنگەکان

⚙️ ← ⚙️ ← گۆشنى ← دەستگەيشتن ← گۆرىنى ڕەنگەکان

بۇ باشتەردنى بىر اویتى پىرستەکانى سەر شاشە، دەتوانیت چەند ڕەنگىک لە هەندىک پىرست هەلگەرىنیتەوه. لەسەر **هەلکەردن** داينە.

بۆ ڕىککردنى ژىرنووس

⚙️ ← ⚙️ ← گۆشنى ← دەستگەيشتن ← ژىرنووسەکان

كاتى كە وىستگەى تەلەفزیۆن بەرنامەىك بە ژىرنووسەوه بۆلە دەكاتەوه ژىرنووسەکان بىينە. **ژىرنووسەکان** لەسەر حالەتى **هەلکەردن** داينە و ڕىککردنى دەقى ژىرنووس هەلکەرىرە.

- ڕەنگە هەندىک مۆدیل پشتیوانىکراو نەبن.
- بۇ پەخشى دیجیتالە.

مىنوو بۆ کەسانى چاوکز

⚙️ ← ⚙️ ← گۆشنى ← دەستگەيشتن ← شروقهى دەنگى

ناوەرۆكى سەر شاشە بە دەنگ ڕوون دەکرىتەوه بۆ کەسانى نابىنا. ئەگەر کۆمپانىای پەخش لە **شروقهى دەنگى** پشتیوانى بکات، دەتوانیت ئەم ئامرازە بە کار بهیئیت بۆ کەسانى چاوکز.

- ڕەنگە هەندىک مۆدیل پشتیوانىکراو نەبن.

جۆرى دەنگ

بۆ ئهو كهسانه كه گرتی بیستن یان بینین یان ههیه پروونکردنهوهی دهنگی یان ژیرنووس دابین دهکرت.

ناسایی

دهنگی گریمانه ههلبژیره.

شروقهی دهنگی

بۆ ئهو كهسانه كه چاویان كزه ئهو دهنگه گریمانه كه پیت باشته لهگهڵ دهنگی تاییهتی كهسانی چاوكز ههلبژیره.

ژیرنووسی و تراو

بۆ كهسانی چاوكز تهنیا ئهو دهنگهی تاییهتی كهسانی چاوكز ههلبژیره كه پیت باشته.

ههر دهنگیکی تهواو كهر

ههموو نامیره لاوهکیهکانی بلاوکردنهوهی دهنگ نیشان دهدات.

● رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

نامرازی دیکه‌ی دهنگ

بۆ ئهو كهسانه كه گرتی بیستن یان بینین یان ههیه پروونکردنهوهی دهنگی یان ژیرنووس دابین دهکرت.

هیچکام

دهنگی گریمانه ههلبژیره.

شروقهی دهنگی

بۆ ئهو كهسانه كه چاویان كزه ئهو دهنگه گریمانه كه پیت باشته لهگهڵ دهنگی تاییهتی كهسانی چاوكز ههلبژیره.

دهنگی خاوین

بۆ ئهو كهسانه كه گوێیان گرانه ئهو شیوازی دهنگ كه پیت زلالتره لهگهڵ دهنگی تاییهتی كهسانی گوێگران ههلبژیره.

ژیرنووسی و تراو

بۆ كهسانی چاوكز تهنیا ئهو دهنگهی تاییهتی كهسانی چاوكز ههلبژیره كه پیت باشته.

● رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

بۆ رېڭکردنى تايپەتى كەسى گۆيگران

- 01 لە سەر رېمۆت كونترول دوگمەى  دابگرە.
 - 02 ئەمە ھەلڭرە:   گەشتى  دەستگەشتن.
 - 03 ژېرنووسەكان بخەنە سەر دۆخى ھەلگەردن.
 - 04 گۆي گرانى بخەنە سەر دۆخى ھەلگەردن.
- ژېرنووسىك دابىن دەكرىت بۆ ئەوانەى كېشەى بېستىيان ھەيە.
- كاتىك گۆي گرانى خراوتە سەر ھەلگەردن، پېشەنەى پىدەدرىت بەسەر بەرېزارە سەر مەكەكان.
 - رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكر او نەبن.

پالېشتى

چاودىرى OLED

   پالېشتى  چاودىرى OLED

چەندىن خزمەتگوزارى چاودىرى ناياب بۆ بەكار ھېنەرانى تەلەفىزىونى OLED دابىن دەكات.

رېكەندەكانى وىنەى چاودىرى

دۆخى شاشەى گونجاو بۆ شىوازى سەير كردنت ديارى دەكات.

- ناكرىت وىنە  دۆخى دەسنىشانكردن لە كاتى بەكار ھېنانى رېكەندەكانى وىنەى چاودىرى ديارى بكرىت.

كوژاندنەوہ

رېكەندەكانى وىنەى چاودىرى كە دەكوژىننەوہ.

دۆخى ئاسوودەيى

وینەكە بە كونتراست، پرووناكى و درەوشاومى ئاسايى نیشان دەكات.

دۆخى شانۆ

وینەى گونجاو بۆ فېلم.

دۆخى چاودىرى منداڵ

رووناكى شىن رېك دەخت بۆ ئەوہى سەير كردنى شاشەكە لای منداڵان ئاسانتر بكات.

خود چاودىرى نامىر

چەندىن تاييەتمەندى بۇ باشتىر كىردى دۇخى تەلەفزىيۈنەكە دابىن دەكات.

باشتىر كەرى بېرگە

تەلەفزىيۈنەكەت باشتىر بىكە لە رېگەى سېرېنەوى ئەپلىكەيشنە بەكار نەھاتو وەكان يان يادگە ناپېويستەكان.

خود دەسنىشان كىردى شاشە

لە دواى رادانى تاقىكر دىنەوىيەك بۇ پىشكىنى ئەوى كە سىگنالى وېنە بە شېومىيەكى ئاسايى دەر دەچىت، دىتوانىت ئەوى دەسنىشان بىكەيت ئايا لە سەر شاشەكە ناسروشتىيە يان نا. ئەگەر ھىچ كىشەيەك لە تىستەكە دا نىيە، سەرنجى ئامىرى دەر مەكى پەيۈمستىكر او يان سىگنالى پەخش بىدە و بزانە كىشەى ھەيە يان نە.

خود دەسنىشان كىردى دەنگ

دەست بىكە بە 'تېستى دەنگ' تا بزانىت ئايا بىلوكردىنەوى سىگنالى دەنگ ئاسايىيە يان نە، پاشان دىارى بىكە كە ئايا ھەلەيەك ھەيە يان نە. ئەگەر ھىچ كىشەيەك لە تىستەكە دا نىيە، سەرنجى ئامىرى دەر مەكى پەيۈمستىكر او يان سىگنالى پەخش بىدە و بزانە كىشەى ھەيە يان نە.

پاشەكەوتى وزە

بە گۆرېنى ئاستى پروناكىي شاشە رېژەى بەكار ھىنانى كار مە كەم دەكاتەوى.

ھەنگاوى پاراستنى ووزە

• **خودكار** : ھەستەكەرى تەلەفزىيۈن رادەى پروناكىي دەرۈبەر ھەلدەسەنگىنىت و ئوتوماتىك روشنايى شاشەى تەلەفزىيۈنەكە رېك دەكات.

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكر او نەبن.

• **كوژاندنەوى** : ھەنگاوى پاراستنى ووزەكە دەكوژىنەوى.

• **كەمترىن / مامناۋەندى / زۆرتىن** : تاييەتمەندى پاراستنى ھىز بەگۆرەى **ھەنگاوى پاراستنى ووزەى** دىارىكر او سەر تەلەفزىيۈنەكە بەكار بىنە.

كەمترىنى پروناكى

دىتوانىت ئەوى دىارى بىكەيت شاشەكە چەند تارىك بىت كاتىك **ھەنگاوى پاراستنى ووزە** بۇ **خودكار** دىارىكر او.

ھىزى خودكار كوژاۋەتەوى

كاتىك تەلەفزىيۈنەكە ھەلكر او، خودكارانە دەكوژىتەوى ئەگەر لە ماۋە دىارىكر او مەكدا ھىچ دوگمەيەك دانەگىرەت.

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكر او نەبن.

شاشە كوژاۋەيە

شاشه دهکوژ ټټه و تخنیا دمنگی تلهفزیونه که پهخش دمریت. بو هلکړدنه وې شاشه که دمتوانیت دمست بنیت به هر یهک له دوگمهکان دا بېجگه له دوگمه پاور و دوگمهکانی دمنگ.

- ږمنگه همدنیک مودیل پشنيوانیکراو نهی.

شاشه بو خواروه

نهم تاییه تمندیه ریگت پندمات شاشه که بکوژ ټټه و تخنیا گوی له دمنگه که بگریټ. بو هلکړدنه وې شاشه که دمتوانیت دمست بنیت به هر یهک له دوگمهکان دا بېجگه له دوگمه پاور و دوگمهکانی دمنگ.

- ریگبهندهکان تخنیا بو مودیلهکانی LG SIGNATURE OLED TV R بهر دهستن.

- نهگس نامرازی ههنگوی پاراستنی ووزه به کار بهنیت، لسه روضنایی تلهفزیونه که کار یگری دادهنیت.

چاودیری پهنالی OLED

له ریگهی چاودیری پهنالی OLED مو دمتوانیت کیشه ی پیدالکانی وینه له کاتیک که شاشه بو ماویمه که به هلکړاوی ماوتمه و چارمه بکیت و کوالیتی وینه باشر بکیت.

پاکردنه وې پیکسیل

همو نهو شتانه کالیر دهکات که ږمنگه روو بدن دوی به هلکړاوی مانه وې تلهفزیونه که بو ماویمه کی زور. کالیر مکردن زیاتر له یهک کاتر میړی پی دمچیت.

- نهو کاته ی تلهفزیون دهکوژ ټټه و بیه کار : هرکات تلهفزیون سهرکردنت تهو او بوو، به دوگمه پاور بیکوژ ټټه وې پاکردنه وې پیکسیل دهکوژ ټټه کار.

- نیستا دمستپیکه : تلهفزیونه که دمستبهجی دهکوژ ټټه و پاکردنه وې پیکسیل دهکوژ ټټه کار. دوی تهو او بوونی نهمه تلهفزیونه که خوی هلکړدنه وې.

- کبلی کار به دمرمه هینه لهو کاته ی نهمج دمریت.

- نهگس خوت تلهفزیونه که هل بکیت، پاکردنه وې پیکسیل له کار دهکوژ ټټه.

دوخی شاشه

نهمه ماو ماوه نهختیک شاشه که تهکان دمات بو نه وې وینه نهکیت به پانیلی پیشاندهر دا.

ریکستنې رووناکې لوگو

نهگس هاتو له کوالیتی وینهکان بو نمونه لوگوکانی نیو فایلکه کیشه هه وو، روضنایی وینه ستاتیکهکان بگوره.

پیشنیار هکانی چاودیری

دمتوانیت پیشنیار هکانی چاودیری بخیه سهر هلکړدن یان کوژاندنه وې.

نویکردنهوهی نهرمامراز

🔧 ⬅️ ⬅️ پالېشتی ← نویکردنهوهی نهرمامراز

بهشی 'بهروژکردنی نهرمامراز' به کار دهیئتیت بو پشکنین و وهرگرتنی نویترین ویشانی بهرنامهکه.

نویکردنهوهی خودکار

کاتیک بو **ههئکردن** دیاری دهریت، نویکردنهوهکان خودکارانه نهجام دهرین بی ریکاری دلنیاکردنهوهی جیاواز جگه له ههئدیک نویکردنهوهی گرنگ نهیئت.

پشکنین بو نویکردنهوهکان بکه

کاتیک که بو نویترین بهروژکردن / ئاپدمیت دهریت، تهنیا وختیک دمتوانیت بهرنامهکه بهروژ بکهیت که فایلی بهروژکردنی نوسخه نوئ ههیئت. تهلفزیون ئوتوماتیک نوسخه نهرمامرازی تو دپشکنیت بهلام، نهگر پیویست بیت، دمتوانیت به شیوهی دهمستی بیپشکنیت.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تهلفزیون جیاوازن.
- دمتوانی نویترین ویشان له ریگهی سیگنالی پخشی دیجیتال یان پهیوستبون به ئینتهرنیت وهرگریت.
- کاتی که له ریگهی سیگنالی پخشی دیجیتال نهرمامراز که دادهگریت نهگر کهنال بگوریت پرۆسهی داگرتن دهچریت. نهگر بگهرنیتهوه بو نهو کهنال که لهسهری دهمستت کرد به داگرتن پرۆسهی داگرتن دهمست پی دمکاتهوه.
- نهگر بهرنامهکه بهروژ نهگریت، رهنگه ههئدی ئامراز بهیاشی کار نهکن.
- له ههئدی ولات، نهگر پهیوست نهیئت به ئینتهرنیت، **نویکردنهوهی خودکار** نیشان ندریت.

تایهتهدیهتی و مهرجهکان

🔧 ⬅️ ⬅️ تایهتهدیهتی ← مهرجهکان

ریکهوتتنامهکانی بهکارهینهر

مهرج و ریساکانی تایهتهدیهتی ههئ بو بهکارهینانی خزمهتگوزاریه پهیوندیدار مکان به تهلفزیونی هوشمهئد.

ئاگاداریی یاسایی

ئاگادارکردنهوهیهکی یاساییه بو خزمهتگوزاریهکان له ریگهی تهلفزیون.

ئاگاداری نهرمامرازی سهراچاوه کراوه

دمتوانیت سهیری رینماییهکانی ههر ئایتمیک بکهیت.

دۆزینهوهی کیشهکان و چارهسههرکردنیان

پشکین ئه‌نجام بده له‌گه‌ل یارمه‌تی خیرا

پشکین ئه‌نجام بده له‌گه‌ل یارمه‌تی خیرا

کاتیک ته‌له‌فزیۆنه‌که به خراپی کار ده‌کات، ده‌توانیت یارمه‌تی به‌ده‌ست بێیت بۆ چارمه‌سهرکردنی کیشه‌که. دوگمه‌ی  ی سهر ڕیمۆت کۆنترۆله‌که دابگره و  پالپشتی ← یارمه‌تی خیرا ده‌سنیشان بکه. هه‌روه‌ها ده‌توانیت دوگمه‌ی ژماره 9 ی سهر ڕیمۆت کۆنترۆله‌که دابگریت بۆ به‌کارخستنی یارمه‌تی خیرا.

ڕیکبه‌نده‌کانی باشینه‌کردن

ده‌توانیت خودکارانه سه‌یری کۆی دۆخی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت بکه‌یت و به‌هاکانی ڕیکبه‌ندی پێشنیارکراو ببینیت و بگۆریت.

پشکینی نایتمه‌کان

نایتمی کیشه‌دار ده‌سنیشان بکه، و ده‌توانیت یارمه‌تی به‌ده‌ست بێیت بۆ چارمه‌سهرکردنی کیشه‌که.

• ڕیکبه‌نده خود-ده‌سنیشانکردنه‌کانی ته‌له‌فزیۆن : ئه‌و نایتمه ده‌سنیشان بکه که هاوتایه له‌گه‌ل نیشانه‌که بۆ دۆزینه‌وه‌ی ڕێنمایه‌کان که ده‌کریت یارمه‌تیه‌ر بن له چارمه‌سهرکردنی کیشه‌که.

• دۆخی ته‌له‌فزیۆن بپشکنه : ده‌توانیت دۆخی ئێستای ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت بۆ نایتمی ده‌سنیشانکراو بپشکنیت.

خزمه‌تگوزاری LG Remote

ده‌توانیت یارمه‌تی بۆ کیشه‌کان له ڕیگه‌ی ڕیمۆت کۆنترۆله‌وه وهرگیریت. بۆ **خزمه‌تگوزاری LG Remote**، دُنیا به په‌یوه‌ندی به ناوه‌ندی خزمه‌تگوزاری به‌کاربه‌ری LG Electronics بکه‌یت.

- ڕه‌نگه ئه‌م کرداره له هه‌ندیک وڵات یان له هه‌ندیک مۆدێل به‌رده‌ست نه‌بێت.
- کاتیک هه‌چ ناوه‌روکی په‌یوه‌ست به یارمه‌تی خیرا نه‌یه، تکایه سه‌یری دۆزینه‌وه‌ی کیشه‌کان و چارمه‌سهرکردنیان له ڕێنمای به‌کاره‌ینه‌ر بکه.
- ئه‌گه‌ر هه‌شتا شکست بێیت له چارمه‌سهرکردنی کیشه‌که، تکایه په‌یوه‌ندی به ناوه‌ندی خزمه‌تگوزاری به‌کاربه‌رمان بکه.

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ته‌زوو/ڕیمۆت کۆنترۆل

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ته‌زوو/ڕیمۆت کۆنترۆل

ئه‌گه‌ر له کاتی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیۆنه‌که دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کیشه‌نای خواروه بوون، تکایه ئه‌مانه بپشکن: ڕه‌نگه ته‌له‌فزیۆنه‌که هه‌چ کیشه‌یه‌کی نه‌بێت.

❓❓ ناتوانم تەلەفزیۆنەكە ھەل بكم

- دۇنيا بىبە كە تەلەفزیۆنەكە بە شىۋەيەكى دروست دراۋە لە كارەبا.
- ئەگەر چەند سۆكۈتلىكى كارەباى چەند دانەيى بە كار دەھىت، دۇنيا بىبە كە دروست كار دەكات. بۇ ئۇمەى بزانىت كە چەندىيانىكى كارەبا دروست كار دەكات يان نە، كابلى كارەباى تەلەفزیۆنەكە راستەوخۇ بدە لە سۆكۈتلى دىوار و بزانە كار دەكات.
- ھەول بدە تەلەفزیۆنەكە بە دوگمەى ھەلكردى سەر خۆى ھەل بكەيت.

❓❓ تەزوومەكە ھەلكرارە، بەلام شاشەكە دواتر دەر دەكەوت.

- ئەمە لەبەر ئەنجامدانى پرۆسەيەكى لابرندى نۆيزە بۇ نەھىشتى ھەرچۆرە نۆيزىك كە رەنگە لە كاتى ھەلكردى دا دەر بكەوت. ئەمە بە واتاى ئۇمە نىبە كە تەلەفزیۆنەكە كىشەى ھەيە.

❓❓ نىشاندىرى مەجىك رىمۆت لە سەر شاشەكە دەر ناكەوت.

- رىمۆت كۆنترۆلەكە بەرمۇ تەلەفزیۆنەكە رابگرە و لە ھەمان كاتدا دوگمەى  و  بۇ ماۋەى 5 چركە دابگرە تا رىنمايەكە دەر دەكەوت. ئۇ رىمۆت كۆنترۆلە كە پىشتەر تۇمار كراۋە لادەرىت و دووبارە تۇمار دەكرىتەۋە.
- ھەركات لەسەر شاشەى تەلەفزیۆنەكە داۋا كرا، باترىەكانى رىمۆتەكە بگۆرە. (پاترىى ئالكالىن بە كار بەيە).
- ئەگەر    **گەشتى**  **دەستگەپىشتن**  **رىنماى دەنگ** خرابىتە سەر **ھەلكردىن**، نىشاندىرى مەجىك رىمۆت دەر ناكەوت. **رىنماى دەنگ** بخەنە سەر دۆخى **كوژاندنەۋە**. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن).

❓❓ ناتوانم بە رىمۆت كۆنترۆل تەلەفزیۆنەكە ھەل بكم.

- دۇنيا بىبە كە تەلەفزیۆنەكە بە شىۋەيەكى دروست دراۋە لە كارەبا.
- پاترىەكانى رىمۆت كۆنترۆلەكە بگۆرە. (پاترىى ئالكالىن بە كار بەيە).
- سەير بكە بزانە ئەگەر بەر بەستىك ھەبىت رىگرى لە سىگنالەكە بكات لە بەردەم وەرگرى رىمۆت كۆنترۆلى تەلەفزیۆنەكە. ئەگەر بەر بەستىك ھەبىت، وەك ساۋندبار، لە بەردەم وەرگرەكە لە خوار مۇمەى تەلەفزیۆنەكە، رەنگە ناسىنەۋەى IR بە دروستى كار نەكات.

❓❓ لە ناكەۋ ھىز دەكوژىتەۋە.

- ئۇمە بىشكەنە ئەگەر **تايەمەرى كوژاندنەۋە** ئامادەكرا بىت.
- تەلەفزیۆنەكە خودكارانە دەكوژىتەۋە ئەگەر ھىچ دوگمەيەك لە ماۋەى 4 كاتر مېر دانەگرىت تەنانت لە دواى ھەلكردى تەلەفزیۆنەكە لە كاتى دىارىكراۋ لە رىگەى **بىرخەسەۋە** يان **تايەمەرى ھەلكردىن**.
- ھەروەھا ئەگەر ئىك ھەيە كە خولى پاراستى ناوخۆيى چالاك كرابىت لەبەرئۇمەى پلەى گەرمى ناوخۆيى بەر ھەمەكە بە شىۋەيەكى ئاناسايى يان لە رادەبەدەر بەرز بۆتەۋە.

❓❓ ناتوانم ئامېرەكە بە رىمۆت كۆنترۆل تەلەفزیۆنەكە ھەل بكم يان بخەمە كار تەنانت لە دواى دىارىكردى رىمۆت

کۆنترۆلی جۆکەر.

- دَلْنیا به که پلاگی تەزووی نامیرمکه خراومته ناو ناوتلنتهکه.
- پاتریهکانی ریمۆت کۆنترۆلکه بگۆره. (پاتریی ئالکالین به کار بهێنه.)
- سهیر بکه بزانه ئهگەر هەر بهر بهستیک ههبیّت ریگری له سیگنالهکه بکات له بهردم وهرگری ریمۆت کۆنترۆلی نامیره گریډراومکه.

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی شاشه

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی شاشه

ئهگەر له کاتی به‌کارهێنانی تەلفزیۆنهکه دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کێشانه‌ی خوارم وه‌ بوون، تکایه ئهمانه بپشکنن: رهنگه تەلفزیۆنهکه هیچ کێشه‌یه‌کی نه‌بیّت.

سه‌رمتا   **پالپشتی**  **چاودیری OLED**  **خود چاودیری نامیر**  **خود ده‌سنیشاندنی شاشه** ئه‌نجام ده‌ ده‌ بوو ئه‌وه‌ی بزانیّت هیچ کێشه‌ یان شتی نااسایی له‌ تەلفزیۆنهکه‌ دا هه‌یه‌ یان نه‌. ئه‌گەر سێت-تۆپ-بۆکس به‌ کار ده‌هێنیت، بیکۆژینه‌وه‌ و هه‌ڵی بکه‌وه‌. دَلْنیا به‌ به‌ سێت-تۆپ-بۆکس به‌ دروستی دراوه‌ له‌ تەلفزیۆنهکه‌.

 **له‌سه‌ر شاشه‌که‌ ده‌لیت هیچ سیگنالیکی نه‌یه‌.**

- بزانه کابلی هاوتهمهر یان ئه‌و کابله‌ی که‌ دراوه‌ له‌ نامیری دهرمکی، دروست دراوه‌ له‌ تەلفزیۆنهکه‌.
- بچۆ لاپه‌ره‌ی  و ئه‌و پنده‌ره‌ی که‌ کۆنیکت کراوه‌ هه‌ڵبژیره‌.
- بزانه ئایا نامیری دهرمکیت، و‌ه‌کوو سێت-تۆپ-بۆکس یان په‌خشکهری بلووره‌ی، هه‌ڵکراوه‌.

 **ناتوانم هیچ به‌رنامه‌یه‌ک ببینم.**

-   **گشتی**  **که‌ناله‌کان**  **سازاندنی که‌نال (سازکردن و ریکبه‌ندکردنی که‌نال)**  **سازاندنی خودکار** ده‌مکاته‌وه‌.
- ئه‌گەر ده‌زگای وهرگری دیجیتاڵ به‌ کار ده‌هێنیت، له‌ دا‌بینکهرمکه‌ی پرسیار بکه‌ و داوای پرینمایی بکه‌.

 **شاشه‌که‌ پچراوه‌.**

- بپرو بۆ   **وینه‌ و ریژه‌ی پانی بۆ به‌رزی بگۆره‌.**

 **داوای کوتوپر دهرمه‌وتنی خه‌تی ئه‌ستوونی یان ئاسۆیی و حاله‌تی و‌ه‌کوو تۆر له‌سه‌ر شاشه‌، شاشه‌که‌ ده‌له‌رزیت.**

- تلهفونی بیتل، قز ووشکەر، دریل کارهباي، و هتد بده له سوکیتیکي دیکه کارهبا. رهنکه هوکاری کیشهکه نهو نامیره کارهبايانه بن که فريکوتنسيان زوره بو نمونه تلهفزیونیکی تر یان سهرچاومیهکی بههیزی ئیلینکترۆمینگناتیس لهو نزیکانه.

❓! هەر کهناڵیک کوالیتی وینهی جیاوازی ههیه.

- بهگویرهی قیدیوی پیشکهشکراو له لایهن پەخشکەرمان، رهنکه کهناڵهکان کوالیتی وینهی جیاوازیان ههیت.
- نهگهر دهزگای وهرگری دیجیتال به کار دههینیت، له دابینکهر مکهی پرسیار بکه و داوای پرینمایی بکه.
- سهرهتا **خود دهسنیشانکردنی شاشه** بکه کار. نهگهر ئاساییه، رهنکه کیشهیهک له سیگنالی پەخش ههیت.

❓! جیاوازیهک له کوالیتی وینه ههیه جیا لهوانهی له فرۆشگاهه ههن.

- بهگویرهی قیدیوی پیشکهشکراو له لایهن پەخشکەرمان، رهنکه جیاوازی ههیت له کوالیتی وینه بهراوارد بهوانهی له فرۆشگاهه نیشان دهرین.
- سهرهتا **خود دهسنیشانکردنی شاشه** بکه کار. نهگهر ئاساییه، رهنکه کیشهیهک له سیگنالی پەخش ههیت.

❓! بهرنامهیهک که بهشیوهی دیجیتالی پەخش دهریت دهریستیت یان شاشهکهی شکاوه.

- نهمه کاتیک پروو دهرات که سیگنال لاوازه یان به شیومیهکی ناتهوو دهگات به تلهفزیونهکه. ناراستهی نانتینهکه بگوره یان بزانه کابلهکه دروست پهیوست کراوه.
-     **گشتی**  **کهناڵهکان**  **سازاندنی کهناڵ (سازکردن و ریکهبنهکردنی کهناڵ)**  **سازاندنی دهستی**
نهگهر له حالتهی 'سازاندنی دهستی'، دا سیگنال زور لاوازه، پهیومندی بکه به وپستگهی پەخش یان نووسینگهی بهریومهردن و داوا بکه سیگنالهمان چیک بکهن.
- نهگهر دهزگای وهرگری دیجیتال به کار دههینیت، له دابینکهر مکهی پرسیار بکه و داوای پرینمایی بکه.

❓! کاتیک ئینپوتی HDMI بهکاربهیت، هیلکی ستوونی زوق یان لیلی رهنک له لای سهروو/خواروو/چهپ/راستی شاشهکه دهر دهرکوت.

-     **وینه**  **ریزهی پانی بو بهرزی**  **تهنها سکانکردن**
تهنها سکانکردن لهسهر حالتهی **کوژاندنهوه** دابن.
- نامرازی **تهنها سکانکردن** وینهی نهسللی تو وهکوو خوی نیشان دهرات. نهگهر سیگنالهمان لاوازه، لاکانی سهروو/خواروو/چهپ/راستی شاشهکه رهنکه سپی بیت.

❓! کاتیک ههول دهم که بیدم له کابلی HDMI، هیچ نابینم یان وینهکه پرتهرت دهرات.

- بزانه نایا کابلی HDMI® سیفاتی پنیوستی ههیه. نهگهر کابلی HDMI® عهیددار بیت (چهماپتهوه یان شکابیت)، رهنکه وینه پرتهرت بکات یان شاشه سپی بیت.
- دلنیا ببه که کابلهکه دروست درابیت له پورتهکه. پهیومندی خراب یان لهق دهرانیت نیشاندانی وینه لهسهر شاشه تووشی گرفت بکات.

- نهگهر و مرگري دیجيتالي UHD به کار دهينيت، نهمه ريک بکه:    گشتي  ناميرهکان  ريکبهندهکاني HDMI Deep Color  HDMI.

 ؟) شاشهکه زور کز يان تاريک دياره.

-    وينه  دوخي دهنيشانکردن
دوخي دهنيشانکردن to بگوره و بيکه نهو شيوازي که دهنويت. (ستاندارد، گهش، هتد.)
نهمه تنها لسهه نهو شيوازي پيدانه که خريکي به کارى دهينيت جيبهجي دمکريت.
-    وينه  ريکبهنده پيشکهوتوووهکان  زهقي  بايهخداني Motion Eye
نامرازي بايهخداني Motion Eye لسهه کوژاندنهوه دابنه. نهمه تنها لسهه نهو شيوازي پيدانه که خريکي به کارى دهينيت جيبهجي دمکريت.
-    پالپشتي  چاوديري OLED  خود چاوديري نامير  پاشهکهوتي وزه
نامرازي پاشهکهوتي وزه لسهه کوژاندنهوه يان کهمترين دابنه.
-    وينه  ريکبهنده پيشکهوتوووهکان  کهمکردنهوهي پرووناكي شين
نامرازي کهمکردنهوهي پرووناكي شين لسهه کوژاندنهوه دابنه.

 ؟) شاشهکه برمش و سپيه يان رهننگهلي جياواز نيشان دمدات.

- شيوازي پيدان يان پهيونديي کابل بپشکنه و بزانه کيشهه نيه.
- بچو لاپرهه  و نهو پندهرهه که کونتيکت کراوه هملپزيره.
- کاتيکت گريدان به AV IN دهکيت، نهوه بپشکنه که ههموو کيبلتيک به هاوتاکهه پهيوهستکراوه.
- پورتي AV IN تنها له ههندي موديل دا ههيه.

 ؟) فيديوى Ultra HD نيشان نادريت.

- لهگهل ههنديک کيبلى HDMI، رهنکه سيگنال و مرنهگيريت.
- ريکبهندهکاني ناميري گريدر او بو سيگنالي پشتيوانيکراو بگوره.

چاره‌دوږى کيشهکاني دهنگ

چاره‌دوږى کيشهکاني دهنگ

نهگهر له کاتي بهکارهيناني تلهفزيونهکه دا تووشى ههر يک لهم کيشانهه خوار موه بوون، تکايه نهمانه بپشکنن: رهنکه تلهفزيونهکه هيج کيشهههه نهنيت.

سهرمتا    پالپشتي  چاوديري OLED  خود چاوديري نامير  خود دهنيشانکردني دهنگ نهنجام بده بو

ئەوئى بزانىت ھىچ كىشە يان شتى ئاناسايى لە تەلفىزىۋنەكە دا ھەيە يان نە. ئەگەر سىت-تۈپ-بۆكس بە كار دەھىنىت، بىكوژىنەو و ھەلى بکەو. دۇنيا بىبە كە سىت-تۈپ-بۆكس بە دروستى دراوہ لە تەلفىزىۋنەكە.

❓❓ وىنەى سەر شاشە كىشەى نىبە بەلام ھىچ دەنگى نىبە.

- كەنالىكى تر تاقىبىكەر موہ.
- ئەگەر ئامپىرى سىت-تۈپ-بۆكس بە كار بەھىنىت، ئەگەر دەنگى ئەم ئامپىرە يان تەلفىزىۋنەكەت لەسەر 0 دانابىت يان بىندەگت كر دىنىت، ھىچ دەنگىك پەخش ناكړىتەو. دەنگ لەسەر ئاستىكى گونجاو دابنە.
-    **دەنگ ← دەنگ بۆ دەر موہ**
- **دەنگ بۆ دەر موہ** بکە بە ئامپىرى **Optical Out + سپىكەرى تەلفىزىۋن** يان **سپىكەرى تەلفىزىۋن بەكار بىنە**، و نىنجا دووبارە بېشىكنە. ئەگەر بى كىشە گویت لە دەنگەكە دەبىت، سەبرى گریدانى سپىكەرى و مك ساوند بار يان رىكەندەكانى سپىكەرى دەر مكى بکە.

❓❓ لە ھىچىك لە بۇندگۇكان دەنگ نايەت.

-    **دەنگ ← رىكەندە پىشكەوتووەكان ← بالانس**
- لە بەشى **بالانس** دا بە دوگمەى پىداگەر ان و بەپنى پىويست بالانسى دەنگ بگۆرە.
- كاتىك گریدان بە **AV IN** دىكەيت، ئەو بېشكنە ئەگەر كىلەكانى دەنگى چەپ/راست (سپى/سوور) بە دروستى گریدراون. (پۇرتى **AV IN** تەنھا لە ھەندى مۇدىل دا ھەيە).

❓❓ دەنگى تەلفىزىۋن ھاوكت نىبە لەگەل وىنە يان ھەندىجار لە ناكاو دەنگ زور دەبىت.

- ئەگەر ئەم حالەتە تەنبا لە ھەندى كەنال و بەرنامە دا ږوو دەدات، رەنگە سىگنالى گواستەوئى كۆمپانىي پەخش بىتە ھوى ئەم حالەتە. تەكايە لە دابىنكەرى خزمەتى پەخش (تەلدار/كابل) داوا بکە كىشەكە بدۇزىتەو.
- ئەگەر ھەموو كەنالەكان ھەماھەنگ و ھاوسات نىن، بچۆ لاپەرەى    **دەنگ ← رىكەندە پىشكەوتووەكان ← ھاوتاكردنى شاشە و دەنگ** و رىكەندەى ھەماھەنگ كردن بگۆرە.
- ئەگەر دەرگای وەرگى دىجىتال بە كار دەھىنىت، لە دابىنكەرمكەى پرسیار بکە و داواى رىنمايى بکە.

❓❓ كاتى كە كەنال دىگورم ئاستى دەنگ دىگوردرىت.

- ئاستى دەنگى پەخشى بەرنامە لە وىستگە جىاجىاكانى پەخش دا جىلاوژە.
-    **دەنگ ← رىكەندە پىشكەوتووەكان ← رىكخستى خودكارى ئاستى دەنگ**
- **رىكخستى خودكارى ئاستى دەنگ** لەسەر حالەتى **ھەلكردن** دابنى.
- ئەگەر دەرگای وەرگى دىجىتال بە كار دەھىنىت، لە دابىنكەرمكەى پرسیار بکە و داواى رىنمايى بکە.

❓❓ ھەندى لە بەرنامەكان دەنگيان نىبە ياتەنبا موزىكىكى زمىنى پەخش دىكەن. (ئەو بەرنامانە كە لە لايەن كۆمپانىياكانى پەخشەو بۆ در موہى و لات دروست كراون)

- له بهشی ... ← **زمانی دهنگی** دا زمانی دلخواری خوت هملېږه.

چاره‌دوږی کیشه‌کانی گړیدانی کومپیوتر

چاره‌دوږی کیشه‌کانی گړیدانی کومپیوتر

داشبوردي مال‌وه به‌کار له ریځه‌ی داگرتی دوگم‌ی  ی سمر ریموت کونتروله‌که.  ← **بزارکردن** ← **بزارکردنی نینپوته‌کان** له گوشه‌ی لای راستی سمر‌وه دس‌نیشان بکه. له دوخی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI گړیدراو به کومپیوتر‌مه بکه به **کومپیوتر** بؤ جیبه‌جیکردنی ریکبه‌نده‌کانی قیدیو و ریژه‌ی پروبهری که هاوریکن له‌گه‌ل کومپیوتر‌مه.

نه‌گه‌ر له کاتی به‌کاره‌ینانی تله‌فزیونه‌که دا تووشی هریمک لهم کیشانه‌ی خوار‌وه بوون، تکایه ئه‌مانه پېشکن: رهنکه تله‌فزیونه‌که هیچ کیشیه‌کی نه‌بیت.

 **دواي نهمی که تله‌فزیونه‌که په‌یوست دمکم به کومپیوتر شاشه‌که هر به‌تاله.**

- بزانه نایا کومپیوتر‌مه باش په‌یوست کراوه به تله‌فزیونه‌که.
- به کونترولی له‌دوور تله‌فزیونه‌که بکوژینه‌وه و دووباره هملی بکه.
- له حالیک دا که تله‌فزیون هملکراوه کومپیوتر‌مه له‌نو (ریستارت) بکه.
- دلیا به که وردبینی دمرچووی دانراو له سمر کومپیوتر‌مه بؤ وردبینی HDMI-کومپیوتر‌ی پشتیوانیکراوی تله‌فزیونه‌که دانراوه.
- بؤ به‌کاره‌ینانی جوت پېشاندەر، بزانه نایا کومپیوتر‌مه کت یان نوتبوکه‌که پشتیوانی دمکات له شیوازی جوت پېشاندەر.
- دووباره کابلی HDMI په‌یوست بکه.
- نه‌گه‌ر پورتي RGB ی کومپیوتر‌مه کت داوه له **HDMI IN** ی تله‌فزیونه‌که، پېوست به کونیکتوری RGB به HDMI هملیه.
- نه‌گه‌ر کونیکتوری RGB به HDMI به کار به‌ینیت هیچ شتیک له‌سمر شاشه نابینیت.

 **شاشه‌که به‌تواوی نیشان نادریت یان ناهاوسانگه له کاتی گړیدان به کومپیوتر‌یک.**

- وردبینی یان ووردبینی کومپیوتر‌مه له‌سمر نه‌ندازمیکه دابنی که تله‌فزیونه‌که قه‌بوولی بکات. بؤ زانیاری زیاتر، بهشی **ناگادار بوون له زانیاری** ← **روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC** له **رینمای به‌کاره‌ینەر** بخوینه‌وه.
- ناوی نهم نامیری HDMI-له که په‌یوست کراوه بکه PC.
- **داشبوردي مال‌وه** به‌کار له ریځه‌ی داگرتی دوگم‌ی  ی سمر ریموت کونتروله‌که.  ← **بزارکردن** ← **بزارکردنی نینپوته‌کان** له گوشه‌ی لای راستی سمر‌وه دس‌نیشان بکه. وینوکی پورتي HDMI ی گړیدراو به **نینپوته‌کان** بگوره بؤ کومپیوتر و **هملگرتن** دس‌نیشان بکه.

❓ کاتی که به کابلی HDMI کومپیوتره که پیوسته دهکم به تلهفزیونهکه، هیچ دنگ نایست.

- برۆ بۆ پهره‌ی کۆنترۆل «دنگ» پەخشکردنه‌وه LGTV بۆ دیاریکردنی نامیری بنهرتی له ریکبه‌ندهکانی کومپیوتر.
- بۆ ئه‌وه‌ی بزانیته که کارتی گرافیکت پشتیوانی دهکات له پەخشی دنگی HDMI یان نه، له دروستکه‌ره‌که‌ی پرسپار بکه و داواي رینمایی بکه.

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی پەخشکردنه‌وه‌ی فیلم

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی پەخشکردنه‌وه‌ی فیلم

ئه‌گەر له کاتی به‌کارهێنانی تلهفزیونه‌که دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کێشانه‌ی خواره‌وه بوون، تکایه ئه‌مانه بپشکنن: رهنگه تلهفزیونه‌که هیچ کێشه‌یه‌کی نه‌یته.

زانباری زیاتر ده‌رباره‌ی فایلە پشتیوانیکراوه‌کان ده‌کریت له **ناگادار بوون له زانیاری** ← **شیوازی فایلێ قیدیوی پشتیوانیکراوه** ده‌ست بخریت له **رینمای به‌کارهێنه‌ر**.

❓ ناتوانم له نێو 'پەخشکه‌ری میدیا' دا فایلێک بدۆزمه‌وه.

- بزانه ئایا فایلەکانی سه‌ر نامیری خه‌زنکردنی USB له‌سه‌ر کومپیوتر ده‌خوێنرینه‌وه.
- بزانه ئایا جووری فایلەکه قه‌بوول ده‌کات.
- فلتەر مه‌که بگۆره بۆ **هه‌موو**.

❓ من په‌یامێک ده‌بینم که ده‌لێت پشتیوانی نا‌کریت له‌م فایلە.

- بزانه ئایا فایلەکه له‌سه‌ر پەخشکه‌ری قیدیو یان کومپیوتر کێشه‌ی هه‌یه یان نه‌ه. (بزانه ئایا فایلەکه تێکنه‌چووه)
- بزانه ئایا جووری فایلەکه قه‌بوول ده‌کات.
- بزانه ئایا ئه‌و وردبینیه (ریزۆلوشنه) پشتیوانی ده‌کریت یان نه.
- بزانه ئایا ئه‌و کو‌دخوێنی قیدیویه ده‌ناسیت.
- بزانه ئایا ریژه‌ی فره‌یم پشتیوانیکراوه.

❓ په‌یامێک دێته‌ روو که ده‌لێت "ئهم دنگه پشتیوانی نا‌کریت" یان قیدیو بی‌کێشه پەخش ده‌بێته‌وه به‌لام دنگی نه‌ه.

- بزانه ئایا فایلەکه له‌سه‌ر پەخشکه‌ری قیدیو یان کومپیوتر کێشه‌ی هه‌یه یان نه‌ه. (بزانه ئایا فایلەکه تێکنه‌چووه)
- بزانه ئایا جووری فایلەکه قه‌بوول ده‌کات.
- بزانه ئایا ئه‌م کومپیوتره پشتیوانی ده‌کات له‌و کو‌دخوێنی ئاودیو.
- بزانه ئایا پشتیوانی ده‌کات له‌و ریژه‌ی بێته (بیت ره‌یت).

- بزانه ئايا لىرلەرى نموونە پشتىوانىكر اوه.
- بزانه ئايا ژمارەى كەنآلەكانى دىنگ پشتىوانىكر اوه.

❓! من ناتوانم ژىرنووسەكان ببىنم.

- بزانه ئايا فايلەكە لەسەر پەخشكەرى قىدىۆ يان كۆمپيۇتر كىشەى ھەيە يان نەھ. (بزانه ئايا فايلەكە تىكنەچووه)
- بزانه ئايا ناوى فايلى قىدىۆ و فايلى ژىرنووس يەككە.
- ھەروەھا بزانه ئايا فايلى قىدىۆ و فايلى ژىرنووس لە ناو يەك پەردان (فۆلدەر) دان.
- بزانه ئايا فورمەتى فايلى ژىرنووس قەبوول دەكات.
- بزانه ئايا ئىو زمانە قەبوول دەكات يان نە.
- (دەتوانى فايلى ژىرنووس لەنىو Notepad دا بکەيتەوه بۆ ئىو زمانەكەى ببىنيت.)
- ئەگەر كۆدكردنى ژىرنووس بەدروستى رىك نەكرىت، رەنگە ژىرنووسەكان باش نىشان نەدرىن.
- دوگمەى ▼ ى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە لە ماوهى كردارەكانى پەخشى دووبارەى قىدىۆكە دابگرە. **SUB** دەسنیشان بکە و بەھای **لاپەرەى كۆد** بگۆرە.
- ئەگەر لە رىگەى نامرازى ھاوبەشكردنى ناوەرۆكەوه فايلەكى قىدىۆ پەخش بکەيت كە لەسەر ئامىرىكى تر خزن كراوه، بەپى ئىو بەرنامەى كە بەكارى دەھىنيت رەنگە ژىرنووس مەوجود نەبىت.
- ئەگەت تۆ لە رىگەى يەكەيەكى NAS-ئەوه قىدىۆ پەخش بکەيتەوه، پشتىوانى ناكرىت لە ژىرنووس. لە دروستكەرى NAS پرسیار بکە و داواى رىنمايى بکە.

❓! كاتىك ئامىرى خەزنەكردنى USB م دەمدەم لە تەلەفزیۆنەكە، نايناسىت.

- بزانه ئايا تەلەفزیۆنەكە پشتىوانى دەكات لە ئامىرى خەزنەكردنى USB.
- بۆ زانىارىي زياتر، بەشى **گرىدانى نامىرە دەرەكەكان** ← **پەيوەستكردنى USB** لە **رىنماي بەكارھىنەر** بخوینەوه.

چارەدۆزى كىشەكانى تۆماركردن

چارەدۆزى كىشەكانى تۆماركردن

بۆ بۆ زانىارىي وردتر لەبارەى تۆماركردن، بچۆ بەشى **چىژ لە تەلەفزیۆنى راستەوخۆ وەرگرە** ← **تۆماركردن لە رىنماي بەكارھىنەر** دا.

❓! چۆن دەست بکەم بە تۆماركردن؟

- ئامىرىكى خەزنەكردنى USB، كە سەرجم لانىكەم 4 گىگابايت جىگەى ھەبىت، لە تەلەفزیۆنەكە گرى بده. پىويستە لانىكەم 1 گىگابايتى بەتال بىت. (بۆ بۆ زانىارىي وردتر لەبارەى ئامىرى خەزنەكردنى USB، بچۆ **گرىدانى نامىرە دەرەكەكان** ← **پەيوەستكردنى USB** لە **رىنماي بەكارھىنەر** دا.)

- دوگمهی ...ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵەکه دابگره و **تۆمار** دەسنیشان بکه.
- دەتوانیت تۆمارکردن دەست پێ بکهیت له ڕیگهی داگرتنی دوگمهی  ی سەر مەحیک ڕیمۆت.
- هەندیک ئامیری هەمارگهی USB پێویستیان بە فۆرماتکردنە لە سەر تەلەفزیۆنەکهت. فۆرماتکردن گشت داتای هەلگیراوی سەر ئامیری هەمارگهی USB دەسڕێتەوە، و ئامیرەکش بە سیستەمی فایل NTFS و FAT32 فۆرمات دەکڕیت. پێش ئەوەی ئامیری هەمارگهی USB بە تەلەفزیۆنەکهت گری بەیت، هەموو داتایەکی هەلگیراوی سەر ئامیرەکه لە سەر کۆمپیوتەرەکه پاشەکۆت بکه.

❓ چ سیگنالگەلیک پشتیوانی دەکەن لە تۆمارکردن؟

- تۆمارکردنەکانی راستەقینە و خستەکراو تەنها بۆ ئەو پرۆگرامانە بەردەستن کە راستەوخۆ لە تەلەفزیۆنەوه وەرەگیرین.
- کەنالهەکانی ئامیری کردنەوهی کۆد ناكریت تۆمار بکړن.
- ناوەرۆکی پارێزراو تۆمار ناكریت.

❓ ئایا ئەگەر تەلەفزیۆنەکه کۆزاییتهوش، **تۆمارکردنی خستەکراو** هێشتا دەشیت ئەنجام بدریت؟

- تەنانهت ئەگەر تەلەفزیۆنەکه کۆزاییتهوه، **تۆمارکردنی خستەکراو** لە کاتی دیاریکراو تۆمارکردن دەست پێ دەکات و تەواوی دەکات.
- ئەگەر تەلەفزیۆنەکه لە کارەبا دەرەینرابیت، **تۆمارکردنی خستەکراو** کار ناکات.

چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی تۆر

چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی تۆر

- ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کێشانەیی خوارەوه بوون، تکایه ئەمانه بپشکنن: ڕەنگه تەلەفزیۆنەکه هیچ کێشەیهکی نهییت.
- پێش گریدانی تۆریکی بێتەل، ناو و نهینوشەیی ئامیره وای فایهکه بۆ گریدان بپشکنه.
- دەتوانیت بەم شێوهی خوارەوه دۆخی پهیمندی تۆر بپشکنیت.

•   **گشتی** ← **تۆر** ← **گریدانی تەلدار (نیسەر نیت)**

•   **گشتی** ← **تۆر** ← **گریدانی Wi-Fi** ← **تۆری دیکه** ← **ریکبەندە پەرسەندووەکانی Wi-Fi**



کاتیکی X لە تەنیشتی تەلەفزیۆن دەرەکهوت

- تەلەفزیۆنەکه یان AP (رووتەر) بپشکنه.

- بزانه تلهفزیونهکه، AP (پرووتر) و مودیمی کابلی دروست و بی کیشه پیوسته کر اون.
- بهم ترتیبهی خوارموه هملی بکه و بیکوژینهوه؛
- 1. مودیمی کیبلهکته بکوژینهوه و همل بکهوه، و چاومروانی دستپیگردنهوهی نامیرمکته به.
- 2. راوتری تهلدار/بیتهل بکوژینهوه و همل بکهوه، و چاومروانی دستپیگردنهوهی نامیرمکته به.
- 3. تلهفزیونهکه بکوژینهوه و همل بکهوه.
- نهگه دتهوئیت گریدانیکی تهلدارى LAN دابمزرینیت نهوه بپشکنه ئایا ناویشانی IP دمکریته له راوترمکه به دروستی دهست بخریته. نهگه به دهستی تورمکته سیتهپ دهکته، بزانه گشت ریکهندهکان دروستن.
- نهگه دتهوئیت گریدانیکی بیتهل دابمزرینیت، سهیری خالانش بکه.
- ① SSID راوترمکته (ناوی تور) یان کهنالی بیتهل دیاری بکه.
- ② کلیلی ناسایشی راوترمکته دیاری بکه.
- نهگه ناتوانیت نهو ریکهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینر و رینماییه پیشکهشکراوهمکان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتهکته بکه. نهگه هیشتا ناتوانیت شیوههاندکردنی خوت دابمزرینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوترمکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتهکته بکه.
- نهگه IP ستاتیک به کار دههینیت، راستهوخو IP لهکهی پی ده.



کاتیک X له تهنیشتی Gateway دمردهکتهوئیت

- AP (پرووتر) بپشکنه یان لهگهل دابینکهری ئینتهرنیتهکته راویژ بکه.
- کنبیلی راوتر یان مودمهکه له پلاکی دیوارمکه دهرینه، بو ماوهی 10 چرکه چاومروان به و دووباره گری بدموه.
- AP (پرووتر) یان مودیمی کابلی ریسیت بکه.
- سهردانی مالپهری دروستکهری AP (پرووتر) بکه بو نهوهی دلنیا ببیت که نوینترین firmware (فیرموئر) لهسه.
- نهگه ناتوانیت نهو ریکهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینر و رینماییه پیشکهشکراوهمکان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتهکته بکه. نهگه هیشتا ناتوانیت شیوههاندکردنی خوت دابمزرینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوترمکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتهکته بکه.



کاتیک X له تهنیشتی DNS دمردهکتهوئیت

- AP (پرووتر) بپشکنه یان لهگهل دابینکهری ئینتهرنیتهکته راویژ بکه.
- کنبیلی راوتر یان مودمهکه له پلاکی دیوارمکه دهرینه، بو ماوهی 10 چرکه چاومروان به و دووباره گری بدموه.
- AP (پرووتر) یان مودیمی کابلی ریسیت بکه.
- بزانه ئایا ناویشانی MAC ی TV/AP (پرووتر) لای دابینکهری ئینتهرنیتهی تو تومار دهبیت. (ناویشانی MAC که له پهنجهری دۆخی تور دا نیشان دهریت، دهبیت لای دابینکهری ئینتهرنیتهی تو تومار ببیت.)
- نهگه ناتوانیت نهو ریکهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینر و رینماییه پیشکهشکراوهمکان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتهکته بکه. نهگه هیشتا ناتوانیت شیوههاندکردنی خوت دابمزرینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوترمکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتهکته بکه.

چارەدۆزی کیشەکانی ئەژمیری LG

چارەدۆزی کیشەکانی ئەژمیری LG

❓ خۆم تۆمار کردوو بۆ ئەندامیەتی سەر تەلەفزیۆن. نایا پێویستە دووبارە خۆم تۆمار بکەمەوه لە سەر ویبسایتی (www.lgappstv.com)؟

- دەتوانیت ویبسایتەکە بە زانیاری ئەندامیەتی بەکاربێنیت کە لە کاتی خۆتۆمارکردنی سەر تەلەفزیۆنەکە بەکارت هێنا.

❓ نەینۆشەکم لەبەر چوو. پێویستە چی بکەم؟

- لە سەر شاشەی تەلەفزیۆنەکە، دوگمەی **نەینۆشەت لەبەرکردوو؟** دەسێشان بکە بۆ چوون بۆ لاپەرەیی دۆزینەوهی نەینۆشە. ناوێشانی ئیمەیلی خۆت لە سەر لاپەرەیی دۆزینەوهی نەینۆشە بنووسە، و لینکیکت بۆ دەنێرین بۆ ریککردنەوهی نەینۆشەکت.
- ھەر وھا دەتوانیت نەینۆشەکت ریک بکەیتەوه لە ئەژمیری LG ← لە سەر ویبسایتی (www.lgappstv.com).
- لە ھەندێ وڵات ڕەنگە دەسگەشتن بە مألپەری (www.lgappstv.com) سنوورداریت.

چارەدۆزی کیشەکانی ناوەرۆک

چارەدۆزی کیشەکانی ناوەرۆک

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی ھەریەک لەم کیشانەیی خوارمە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کیشەییکی نەبێت.

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

- ئەگەر ریککردنەکانی وڵات لە بەشی 'دیاریکردنی وڵاتی خزمەت' دا گۆردرا بیت، ڕەنگە نەتوانیت ئەم ناوەرۆکانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشە و ئەو وڵاتە ھەڵبژێرە کە دەتەوێ لەوێ خزمەتەکە بە کار بهێنیت:  ←  ← **گشتی** ← **سیستم** ← **شوێن** ← **وڵاتی خزمەتگوزاریەکانی LG**. (ڕەنگە ھەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.)
- ئەگەر ھەندێ لە ئەپەکان نابینیت، ڕەنگە تۆ ئەوانت سڕی بیتەوه. تکایە ئەپی پەيوەندیدار دووبارە دا بەزێنە.
- ئەگەر ئەپلیکەیشنەکان سڕاوئەوه، دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکان دا بەزێنیت لە **Apps** دووبارە دا بەزێنیتەوه. بڕۆ بۆ  ← **Apps** بۆ دۆزینەوه و دامەزراندنی ئەو ئەپلیکەیشنە دەرئەت.

- جۆری ناومرۆکی پشتیوانیکراو بهیچی ولات جیاوازه.
- نهو ناومرۆکانه که دابین دمکرین ږمنگه له لایین دابینکهری خزمهتوهه بگوردرین یان قهت بکړین.

چاره‌دوژی کیشه‌کانی ویب‌گه‌ری ئینتەرنیت

چاره‌دوژی کیشه‌کانی ویب‌گه‌ری ئینتەرنیت

ئەگەر له کاتی به‌کارهێنانی تەله‌فزیۆنه‌که دا تووشی هەریەک له‌م کیشه‌کانی خواروه بوون، تکایه ئه‌مانه پېشکەن: ږمنگه تەله‌فزیۆنه‌که هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌ییت.

❗❗ کاتی که ئینتەرنیت به کار ده‌هینم هه‌ندی بهش له مألپه‌ریکی دیاریکراو نیشان نادریت.

- **گه‌ڕالی ویب** ته‌نیا له میدیای HTML5 پشتیوانی ده‌کات و له پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.
- **گه‌ڕالی ویب** ږیگه‌ی زیدمکردنی پلاگ-ئین نادات.
- له‌م **گه‌ڕالی ویب** دا ته‌نیا به‌م فورمه‌تانه‌ی خواروه ده‌توانیت فایلێ میدیا په‌خش بکه‌یت: JPEG/PNG/GIF :

- تۆ ناتوانیت هاو‌په‌چه‌کان یان وینه‌کان پاشه‌که‌وت بکه‌یت.

- ئەگەر تایه‌تمه‌ندی **بلۆککردنی ریکلام به‌کاربینه** هه‌ل‌بکړیت، ناوچه‌ی سه‌ر وێب‌سایته‌که که ریکلام نیشان ده‌دات به‌ته‌الی ده‌ردمه‌کویت. ئەگەر هه‌ندیک ناومرۆکی سه‌ر وێب‌سایته‌که شاروه‌ بیت و نه‌بیریت، هه‌ولی دانانی **❗** **ریکبه‌نده‌کان** ← **بلۆککردنی ریکلام به‌کاربینه** بۆ **کوژاندنه‌وه** له **گه‌ڕالی ویب** ده‌. ریکلامی سپۆنسه‌رکراوی سه‌ر لاپه‌ره‌ی خسته‌به‌ندی نوێ نیشان ده‌دریت ته‌نانه‌ت ئەگەر تایه‌تمه‌ندی **بلۆککردنی ریکلام به‌کاربینه** بۆ **کوژاندنه‌وه** دیاری بکه‌یت.

❗❗ کاتی که سه‌ردانی مألپه‌ریک ده‌که‌م، ئینتەرنیت‌گه‌ڕ خۆی بۆ خۆی ده‌به‌س‌ریت / داده‌خ‌ریت.

- ئەگەر بیرگه‌ جیگه‌ی ته‌واوی بۆ جێکردنه‌وه‌ی وینه‌کانی مألپه‌ریک نه‌بیت ږمنگه به‌زۆر به‌سه‌رت‌ریت / داخ‌ریت. نه‌وه پېشکەنه ئەگەر بتوانیت ده‌سکه‌یشتن بۆ مألپه‌ره‌که هه‌بیت له ږیگه‌ی کیشه‌ی سه‌ر کۆمپیوته‌ر مه‌کت.

❗❗ له کاتی سه‌یرکردنی فیدیۆ له **گه‌ڕالی ویب** دا، فیدیۆکه به‌زۆر ده‌کوژین‌ریت‌وه.

- له‌وانه‌یه بتوانیت به‌ دانانی **❗** **ریکبه‌نده‌کان** ← **Adaptive Streaming به‌ به‌کارهێنانی JavaScript** له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه** له **گه‌ڕالی ویب** دا، ئه‌م کیشه‌یه چاره‌سه‌ر بکه‌یت. ږیککردن نه‌و خسته‌به‌ندانه ناگرت‌ته‌وه که به‌ر له‌ گۆرانکاری کراوه بوون، و ته‌نیا نه‌و خسته‌به‌ندانه ده‌گرت‌ته‌وه که دوا‌ی گۆرانکاری کراونه‌ته‌وه.

ئاگادار بوون له زانيارى

شيوازي فايلى ويتهى پشتيوانيكراو

شيوازي فايلى ويتهى پشتيوانيكراو

فۆرمىتى فايلى	فۆرمىت	وردىيىنى
jpeg، jpg، jpe	JPEG	كەمترىن : 64 × 64 زۆرتىن جۆرى ئاسايى : 15360 (W) × 8640 (H) جۆرى پىشكەوتوو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	كەمترىن : 64 × 64 زۆرتىن : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	كەمترىن : 64 × 64 زۆرتىن : 1920 (W) × 1080 (H)

شيوازي فايلى فيديو پشتيوانيكراو

شيوازي فايلى فيديو پشتيوانيكراو

زۆرتىن ريزهى گواستنهوهى دهيتا

• فيديو Full HD

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

• فيديو ULTRA HD (تەنھا مۆدېلەكانى 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 (تەنهای مۆدیلەکانی پشتیوانی HFR)

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

• فیدیوی Dolby Vision (تەنهای مۆدیلەکانی پشتیوانی Dolby Vision)

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

• فیدیوی 8K (تەنهای مۆدیلەکانی 8K)

AV1 7680 × 4320@60P

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

ژیرنووسی پشتیوانیکراوی دەرەکی

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

فۆرماتی ژیرنووسی ناوەکی

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

کۆدخوێنی پشتیوانیکراوی فیدیۆ

پاشگر	کۆدخوێنەکان	
asf wmv	فیدیۆ	پروفایلی VC-1 Advanced (بێجگە لە WMVA)، پروفایلی Simple و Main ی VC-1
	دەنگ	WMA Standard (بێجگە لە WMA v1/WMA Speech)
avi	فیدیۆ	Xvid (کە GMC پشتیوانیکراو نیە)، H.264/AVC، MPEG-4، Motion Jpeg
	دەنگ	MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، LPCM، ADPCM
mp4 m4v mov	فیدیۆ	H.264/AVC، MPEG-4، HEVC، AV1
	دەنگ	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby AC-4

H.264/AVC، MPEG-4	فیڊیو	3gp 3g2
AAC، AMR-NB، AMR-WB	دنگ	
MPEG-2، MPEG-4، H.264/AVC، VP8، VP9، HEVC، AV1	فیڊیو	mkv
Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	دنگ	
H.264/AVC، MPEG-2، HEVC	فیڊیو	ts trp tp mts
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، Dolby AC-4	دنگ	
MPEG-1، MPEG-2	فیڊیو	mpg mpeg dat
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)	دنگ	
MPEG-1، MPEG-2	فیڊیو	vob
Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II، DVD-LPCM	دنگ	

● Dolby AC-4 : ږهنگه ههنډيک موديل پشتيوانيکراو نهبن.

هوشداريهکان لهبارهي پهخشکردنهوهي فيډيو

- ههنډي لهو ژيرنوسانه که بهکارهينر دروستي کردون ږهنگه باش نيشان نهدرين.
- پيوسته فاييليکي فيډيو و فاييلي ژيرنوسهکهي له ناو ههمان فولدردا بن. بو نهوهي ژيرنوسهکان به دروستي نيشان بدرين، دلنيا به که فاييلي فيډيو و فاييلي ژيرنوسهک ههمان ناويان ههيه.
- بهيني موديلي تهلفزيونهکت و نهوهي که بهرهمي کام کومپانيا بيت، ږهنگه ژيرنوسي سر ناميري NAS (نمباري گريډراو به تور) پشتيواني نهکريټ.
- نهو پهخشکراوانهي که (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation (Qpel)يان تيدا بيت پشتيواني ناکرين.
- فيډيو ULTRA HD (تهنها موديلهکاني 3840 × 2160، 4096 × 2160 : ULTRA HD) ههنډي فيډيو ULTRA HD کورکراو به شيوزي HEVC جيا لهو ناوړوکانه که به شيوهي ږهسمي لهلايهن LG Electronics موه بلاو کراونهتموه ږهنگه پهخش نهکرينهوه.

هه‌ندى له كۆدخوينه‌كان ږه‌نگه دواى ئاپگرمېدى نهمامراز پشټيوانى بگړين.

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

- تمه‌ها Window Media Audio V7 و سهرتر پشټيوانى ده‌گړين.
- پروفايلى AAC Main پشټيوانى ناگړيت.
- نه‌و فاي‌له فيديو‌پاڼه كه به هه‌ندى كۆدكهرى تايي‌هت دروست كراون ږه‌نگه په‌خش نه‌كړينه‌وه.
- نه‌گهر فورمه‌تى فاي‌لى فيديو جياواز بيت له نه‌و فورمه‌تانه كه ديارى كراون ږه‌نگه په‌خش نه‌كړيت.
- نه‌گهر فاي‌لى فيديو له‌سهر جوړيك له ناميرى خزنكردنى USB دانرابيت له پشټيوانى نه‌كات له خيرايى زور، ږه‌نگه باش په‌خش نه‌كړينه‌وه.

شيوازى فاي‌لى موزيكى پشټيوانى‌كراو

شيوازى فاي‌لى موزيكى پشټيوانى‌كراو

فورمه‌تى فاي‌ل	زانبارى	
mp3	رادهى بيت	32 kbps - 320 kbps
	نمونه‌ى فرمكاس	16 kHz - 48 kHz
	پشټيوانى	MPEG-1, MPEG-2
	كه‌ناله‌كان	مؤنؤ، سټيريؤ
wav	رادهى بيت	-
	نمونه‌ى فرمكاس	8 kHz - 96 kHz

PCM	پشتیوانی	
مۆنۆ، ستیریۆ	کهئالەکان	
64 kbps - 320 kbps	رادەیی بیت	ogg
8 kHz - 48 kHz	نمۆنەیی فرەکانس	
Vorbis	پشتیوانی	
مۆنۆ، ستیریۆ	کهئالەکان	
128 kbps - 320 kbps	رادەیی بیت	wma
8 kHz - 48 kHz	نمۆنەیی فرەکانس	
WMA	پشتیوانی	
تا 6 کهئال	کهئالەکان	
-	رادەیی بیت	flac
8 kHz - 96 kHz	نمۆنەیی فرەکانس	
FLAC	پشتیوانی	
مۆنۆ، ستیریۆ	کهئالەکان	

• لەوانەیه ژمارەیی ئەو کهئالانەیی پشتیوانی دەرکەرد بەپێی نمۆنەیی فرەکانس جیاوازی.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرکانسی ئاسویی (کیلو هیرتز)	فرکانسی ئاستوونی (هیرتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	44.95	59.94
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50
	33.71	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	26.97	23.97
	27	24
	28.12	25
	33.71	29.97

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	(4096 × 2160p) ^{1) 2)}
119.88	269.73	
120	270	

1) کاتیک پشتیبانی دمکریٹ که HDMI Deep Color لهسهر حالهتی 4K دانرا بیټ.
2) تنها چند پورتیکی ئیپوتی HDMI دیاریکراو پشتیبوانیکراون.

روناکیی پشتیبیری کراو : HDMI-PC

شیوازی پشتیبوانیکراوی HDMI-PC

وردیینی	فرمکانسی ئاسۆیی (کیلوهیترتز)	فرمکانسی ئهستوونی (هیترتز)
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 ³⁾	47.71	60.01
1280 × 1024 (تەنها مۆدیڵەکانی 8K، ULTRA HD)	63.98	60.02
1920 × 1080 (تەنها مۆدیڵەکانی 8K، ULTRA HD، Full HD)	67.5	60
1920 × 1080 (تەنها مۆدیڵەکانی 8K، ULTRA HD)	134.86	119.88
	135	120
2560 × 1440 ¹⁾ (تەنها مۆدیڵەکانی 50/60 Hz، ULTRA HD)	88.78	59.95
2560 × 1440 ¹⁾ (تەنها مۆدیڵەکانی 100/120 Hz، 8K، ULTRA HD) (100/120 Hz	182.99	119.99
3840 × 2160 (تەنها مۆدیڵەکانی 8K، ULTRA HD)	53.94	23.97

24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	¹ 3840 × 2160 (تەنھا مۇدېللەكەنە 8K، 100/120 Hz ULTRA HD)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160 (تەنھا مۇدېللەكەنە 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 4096 × 2160 (تەنھا مۇدېلەكانى 8K، 100/120 Hz ULTRA HD)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	² 7680 × 4320 (تەنھا مۇدېلەكانى 8K)
24	108	
25	110	
29.97	131.87	
30	132	
50	220	
59.94	263.74	
60	264	

- (1) كاتىك پىشتىوانى دىمىرئىت كە **HDMI Deep Color** لەسەر ھالەتتى **4K** دانرايىت.
- (2) كاتىك پىشتىوانى دىمىرئىت كە **HDMI Deep Color** لەسەر ھالەتتى **8K** دانرايىت.
- (3) كاتىك پىشتىوانى دىمىرئىت كە **HDMI Deep Color** لەسەر ھالەتتى **كوزاندنەو** دانرايىت.

● ئەو پۇرتى HDMI كۆمپيۇتەرە كە پىشتىوانى دىمىرئىت بەيى مۇدېل جىاوازە. ئەو نامىلكە بخويىنەو كە لەگەل تەلفىزىونەكە دابىن كراوہ.

زانبارى مۆلەت

زانیاری مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پشتیوانیکراوەکان بە گۆڕەیی مۆدێل بگۆڕین.

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.

Quickset

QUICKSET®

HEVC

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com