



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 بابیت .
19. تهلهفزیونمهت به دهنگی خۆت له گهڵ Google Assistant کۆنترۆل بکه .
20. دهسگهشتن بۆ ناسینهوی دهنگ به بهکار هینانی Amazon Alexa .
20. بۆ بینینی تایهتیهتمندی زیاتری ریموت کۆنترۆلهکه .
21. بهکار هینانی ریموت کۆنترۆلی جیهانی .
22. کردنهوی نهپ له ریگهی دهستپێگهشتنی خیرا .
23. گرێدان به (SIMPLINK (HDMI-CEC .
25. قهدهیری دهستپێگهشتن .
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 .

گريدانى ناميره دهره كيهكان

42. بىكار ھىنانى داشبوردى مالموھ .
43. گريدانى مالموھى ناميرمكاني IoT .
44. گريدانى ناميره ھوشمندەكان .
46. سەيركردنى شاشەى ناميرى ھوشمند لە سەر تەلەفزيون .
47. بالوكردنەوى دەنگى ناميرىكى ھوشمند لەرنگەى بلنگو تەلەفزيونەھ .
47. پەيوەستكردنى USB .
48. بىكار ھىنانى پەخشكەرى ميديا .
50. سەيركردنى وېنەكان .
50. پەخش كردنى فيديو .
51. گوئ گرتن لە مووزىك .
52. ھاويەشكردنى ناوەرۆكى كومپيوتر .
54. سەيركردنى شاشەى كومپيوتر لە سەر تەلەفزيون .

وەرگرتنى زۆرترين سوود لە تەلەفزيونى ھوشمند

55. بىكار ھىنانى ھاويەشكردنى ژوور بۆ ژوور .
56. وەرگرتنى زۆرترين سوود لە گەلمەرى ھونەر .
57. كردنەوى نينتەرنيت لە سەر تەلەفزيون .
60. كۆبوونەكردنى فيديوى .
60. بۆ بىكار ھىنانى گەريدەى جادووى .
61. بىكار ھىنانى ناگادارى وەرزش .
62. Live Plus .

رېكبەندەكان

62. رېكبەندە خيرا .
64. وېنە .
73. دەنگ .
81. خزەمەتگوزارى AI .
84. باشتەركەرى يارى .
86. كەنالمەكان .
92. تۆر .
93. ناميرمەكان .
96. سىستم .
103. دەستگەيشتن .
105. پالېشتى .

دۆزىنەوى كيشەكان و چارەسەر كردنيان

108. پشكەين ئەنجام بەدە لەگەڵ يارمەتیی خيرا .
108. چارەدۆزى كيشەكانى تەزوو/پريمۆت كونترۆل .
110. چارەدۆزى كيشەكانى شاشە .
112. چارەدۆزى كيشەكانى دەنگ .

114. چارەدۆزى كىشەكانى گرىدانى كۆمپيوتەر.
115. چارەدۆزى كىشەكانى پەخشكردنەوى فېلم .
116. چارەدۆزى كىشەكانى تۆماركردن .
117. چارەدۆزى كىشەكانى گرىدانى تۆر .
119. چارەدۆزى كىشەكانى ئەژمىرى LG.
119. چارەدۆزى كىشەكانى ناوەرۆك .
120. چارەدۆزى كىشەكانى ويېگەرى ئىنتەرنېت .


ئاگادار بوون لە زانىارى

121. شىوازى فايلى وينەى پشتىوانىكراو .
121. شىوازى فايلى فيديو پشتىوانىكراو .
124. شىوازى فايلى موزىكى پشتىوانىكراو .
125. روناكىي پشتگىرى كراو : HDMI-DTV.
128. روناكىي پشتگىرى كراو : HDMI-PC.
131. زانىارىي مۆلەت .

دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV

وانه‌ی فيركاريه‌كانی مال

به‌كارهينانی نامرازی «مالهوه» LG webOS TV

دەتوانیت به فشاردانی دوگمهی  ى ریموت کۆنترۆل شاشه‌ی «مالهوه» بکهیتوه. دوگمهی **چهرخ (OK)** ى سهر مهجیک ریموت بسوورپنه بۆ گهران به ناو پیرستهکه. دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکان و ناوهرۆکه‌کان بکهیتوه و تایبه‌تمه‌ندی جیاوازی ته‌له‌فزیۆنه هوشمەنده‌که به‌کاربینیت.

- ریموت کۆنترۆلی ستاندره‌ی ریگه‌ت پیدمات له ریگه‌ی دوگمه‌کانی  /  به ناو پیرسته‌که‌دا بگهریت.





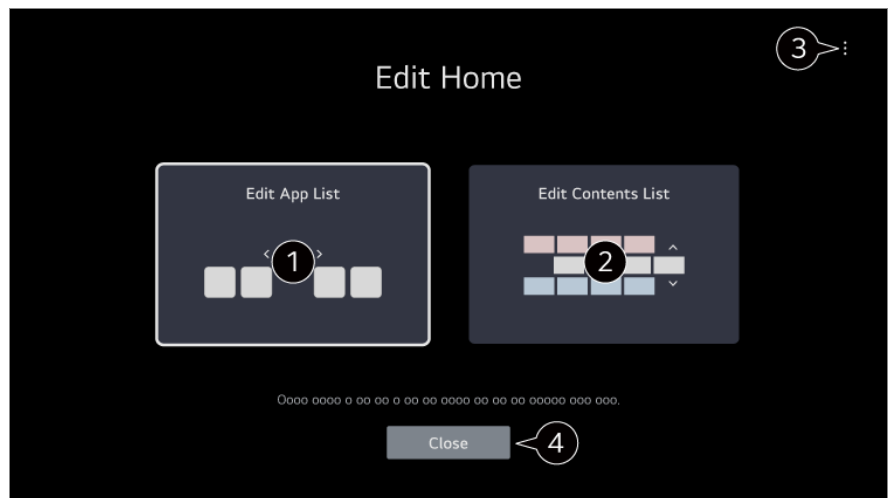
- 1 نامرازی **گهران** بکهوه.
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **ئه‌پلیکەیشنەکان و ناوهرۆک** ← **گهرانی ناوهرۆک** له رینمای به‌کارهینەر.
- 2 نامرازی **ریکبه‌نده‌ خیراکان** بکهوه.
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **ریکبه‌نده‌کان** ← **ریکبه‌نده‌ خیرا** له رینمای به‌کارهینەر.
- 3 نامرازی **ئاگانامه‌کان** بکهوه.
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **ریکبه‌نده‌کان** ← **سیستم** ← **ئاگانامه‌کان** له رینمای به‌کارهینەر.
- 4 نامرازی **ئه‌ژمیری LG** بکهوه.
بۆ زانیاری زیاتر، به‌شی **دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV** ← **حسابی LG** یت به‌ریوه‌ به‌؟ له رینمای به‌کارهینەر بخوینهوه.
- 5 دەتوانیت پێشنیاره‌کان له که‌نأل و پروگرامی جیاوازه‌وه وهرگریت.
 - پێویسته‌ بچیته‌ ناو ئه‌ژمیری LG یت بۆ وهرگرته‌ی پێشنیاره‌کانی ناوهرۆکی به‌که‌سیکراو.
 - پێویسته‌ گرێدان به‌ تور بکه‌یت بۆ به‌کارهینانی تایبه‌تمه‌ندی پێشنیار.
- 6 دەتوانیت ئه‌په‌کانی سهر ته‌له‌فزیۆنه‌که بکه‌یتوه، بگوازیته‌وه، یان بسپریته‌وه.

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

به‌ریوه‌بردنی ماله‌و

به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

- دمتوانیت ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشنه نیشاندر او‌مکان 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. دمتوانیت بچینه ناو دۆخی بژارکردن له **ریگه‌ی دهنیشان کردنی**  **ی خوارموی شاه‌ی که**.



1 دهمچینه ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشن.

- دوا‌ی دهنیشانکردنی ئهو ئه‌پلیکه‌یشنه‌ی که دته‌ویت له **لیستی ئه‌پلیکه‌یشن** شاه‌ی ماله‌و بژاری بکه‌یت، دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که بۆ ماوه‌یه‌ک دا‌بگه‌ره، یان دوگمه‌ی **بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشن** ی دوا‌یین ناوچه‌ی **لیستی ئه‌پلیکه‌یشن** دا‌بگه‌ره بۆ چوونه‌ناو دۆخی **بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشن**.

2 دهمچینه ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوهرۆک.

دمتوانیت به‌شیوه‌یه‌کی راسته‌وخۆ ریزبه‌ندی لیستی ناوهرۆکه نیشاندر او‌مکانی سهر شاه‌ی ماله‌و بژار بکه‌یت.

- 3 **ریک‌کردنه‌وه‌ی ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشن** : ریزبه‌ندی ئایتمه‌کانی ناو لیستی ئه‌پلیکه‌یشن ریک ده‌خاته‌وه.
- ریکبه‌نده‌کانی ماله‌و** : له کاتی هه‌لکردنی هیز، بۆ ئهو شاه‌یه‌ی برۆ که ره‌فتاری شاه‌ی سهرمکی دیاری ده‌کات یان ریکلام نیشان ده‌دات.
- رینمای به‌کاره‌ینه‌ر** : گواستنه‌وه بۆ ئه‌پلیکه‌یشنی **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

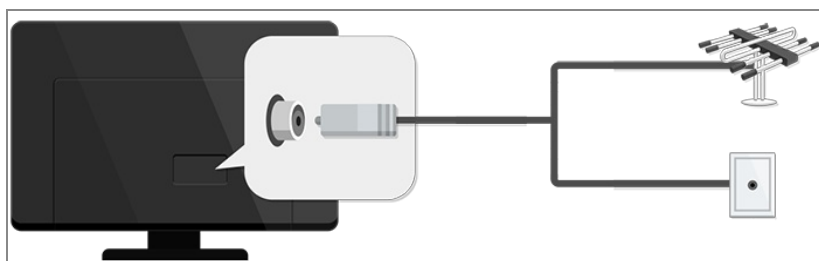
● ئۇ ئايتمانەى دەكرىت دىارى بكرىن رەنگە بەگۆيرەى دۆخى بزاركرن بگۆرىن.

4 ● دەرچوون لە دۆخى بزاركرن.

ئامادەكردى تەلەفزیونی وشىار

تماشاكردى بەرنامەى پەخشراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بدە لە تەلەفزیونەكە



02 ⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← 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. ⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← نامىزەكان ← نامىزە دەرەكپەكان ← رىكبهندەكانى كۆنترۆلى جىهانى دىمكاتهوه.

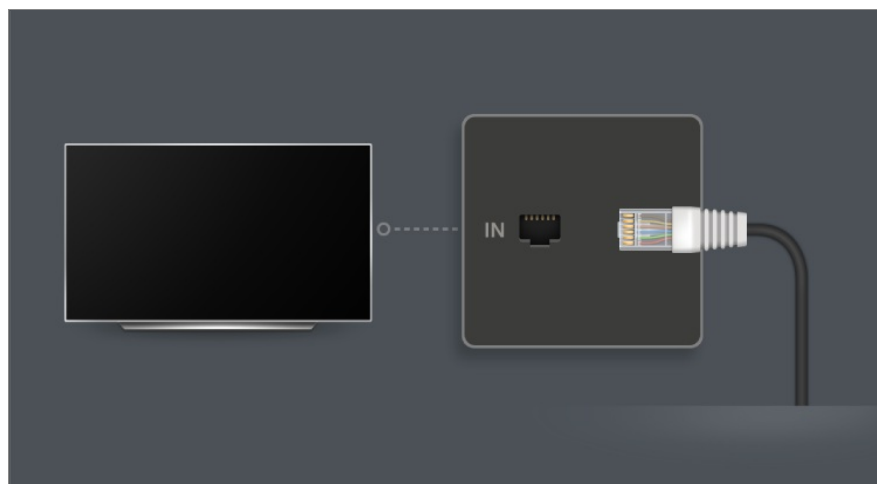
● بۆ چارەسەركردى ھەر كىشەىەكى تايىبەت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەوهى كىشەكان و چارەسەركردىان لەنىو رىنماى بەكارهينەر بخوینەوه.

گرىدان بە تۆر

گرىدان بە تۆر

ئەگەر رىككردەكانى تۆر دىارى بكەىت، 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 دوگمەى  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 دوگمەى  دابگره.

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

04 دواى ئۇەى كە گەران بۇ تۆر تەواو بوو، لىستى ئۇ 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 بببىنى وردەكارىەكان، بچو بەشى **رىكەندەكان** ← تۆر ← **گرىدانى Wi-Fi** لە **رىنماى بەكار ھىنەر**.






ھۆشدارەكان لەبارەى رىكکردنى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN بەكار بەئە (Cat7) يان سەرتەر لەگەل پەيومستكەرى RJ45، پۆرتى 10 Base-T يان 100 (Base TX LAN).
- رەنگە رىكکردنەوى راوتەرەكە بببە ھۆى كىشەكانى گرىدانى تۆر. لەم ھالەتەدا، راوتەرەكە بە ئاساىى كار دەكات ئەگەر بىكوژىنەئە و لە تەلفەزىونەكەى جىا بكەتەو، و ئىنجا دووبارە گرىى بدەتەو و ھەلى بكەتەو.
- LG Electronics بەرپرسىار نىە لە گرىدانى تۆر يان شكستى كارکردن بەھۆى كىشەى وەك شكستى ئامىر يان ھىلە چچراوكان.
- رەنگە رىكەندىەكانى تۆر يان دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت بببە ھۆى ئۇەى كە پەيومستبوون بە ئىنتەرنىت كىشەى ھەببە.
- بۇ خزمەتى DSL، پئوىستە مۆدىمىكى DSL بەكار بەئەى؛ و بۇ خزمەتى كابلى پئوىستە مۆدىمىكى كابلى بە كار بەئەى. چونكە رەنگە تەنبا ژمارەكەى سنووردار لە جۆرى پەيومستبوون بە ئىنتەرنىت بۇ تۆ ھەببە، لەونەىە بەئەى گرىبەستى تۆ لەگەل دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت، رىكەندى تۆرى تەلفەزىون بە كار نەھىنرەت. (ئەگەر گرىبەستى تۆ رىگەت پى نەدات زۆرتەر لە يەك ئامىر پەيومست بكەى بە خەتى ئىنتەرنىت، تەنبا دمتوانىت ئۇ كۆمپىوتەرە بە كار بەئەىت كە پىشتەر پەيومست كراو بە ئىنتەرنىت.)
- ئۇ ئامىرانەى تر كە فرىكوئىسى 2.4 گىگاھىرتز بە كار دەھىنن (وەك تەلفەفونى بببەل، ئامىرىى Bluetooth، يان فرنى ماىكرووھىف) رەنگە لەگەل تۆرى بببەل تەداخول بكەن و كىشەى بۇ دروست بكەن. لە كاتى بەكار ھىنانى فرىكوئىسى 5 گىگاھىرتز ىش دا رەنگە تەداخول روو بدات، بەلام ئەمە كەمتر روو دەدات.
- ئەگەر لە شوئىك پەيومندىى بببەل ھەببە رەنگە بببە ھۆى ئۇەى كە تۆرى بببەل خاو كار بكات.
- بەكار ھىنانى چەندىن ئامىرىى بببەل لە ھەمان كاتدا دەكرىت تۆرمەكەت خاو بكاتەو.
- ئامىرىى خالى دەسپىگەشتن دەبى پالېشتى بكات لە پەيومندىى بببەل و بۇ ئۇەى پەيومندىى AP (خالى دەسپىگەشتن) دروست بببەت پئوىستە ئامرازى پەيومندىى بببەل لەسەر ئامىرەكە دا چالاك بكرىت. بۇ زانىارى لەبارەى ھەبوونى پەيومندىى بببەل لە خالى دەسپىگەشتن دا لە دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت پرسىار بكە.
- SSID و رىكکردنەكان ئاساىشى AP بېشكەن. بۇ زانىارى لەبارەى رىكکردنەكانى SSID و ئاساىشى AP نامىلكەى رىنما بخوئەو.
- رىكکردنى ئامىرەكانى تۆر (ھاوبەشكەرى خەتى بەتەل/بببەل) بە شىوەى ھەلە دمتوانىت بببە ھۆى ئۇەى كە تەلفەزىونەكە خاو كار بكات يان باش كار نەكات. بەئەى نامىلكەى رىنماى و تۆرى گونجاو، ئامىرەكان بە شىوەى دروست دامەزرىنە و تۆر رىك بكە.
- بەئەى كۆمپانىاى بەر ھەمەئەرى AP رەنگە شىوازى پەيومستکردن جىاواز بببە.
- بۇ چارسەرکردنى ھەر كىشەىەكى تايبەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزىنەوى كىشەكان و چارسەرکردنىان** لەئىو **رىنماى بەكار ھىنەر** بخوئەو.

حسابى LG ىت بەرپوۋە بە؟

ئەندامىيەتى LG

دەتوانىت پېشنىيەت سەزىنەر و مەبگىرەت و سوود لە خەزەتگوزارى ھەمەجۆر لەگەڵ ئەژمىرى LG ت و مەبگىرەت. لە ئەژمىرى LG، دەتوانىت بە ناوئىشانىكى ئىمەيل خۆت تۆمار بکەیت بۆ ئەندامىيەتى LG. لە بەرامبەر دا، دەتوانىت ئەندامىيەتى LG ى دروست بکەیت و بچىتە ناوئىھە بە بەکار ھىنانى ناسنامە و نەپنوشەى ئەژمىرىكى خەزەتگوزارى دەمەكى.

- 01 ئەمە ھەلپىزىرە:    گەشتى  سىستەم  ئەژمىرى LG.
- 02 لە سى بزار دە دانەھەك ھەلپىزىرە، بە نەپلىكەيشنى 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 دەتەردرەت 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 تاييەتمەندىيە لە ھەندىك و لاتدا بەردەست نەبەت.
 - رەنگە سەنووردارىيەكانى تەمەن بۆ خۆتۆمارکردن جىيەجى بىت.
 - بۆ چارەسەرکردنى ھەر كىشەيەكى تاييەت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەوئى كىشەكان و چارەسەرکردنىان لەئىو رىنمەي بەکار ھىنەر بخوئىنەو.

حسابى LG ىت بەرئۆھە بە؟

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

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

دەربارەى رىنمەي بەکار ھىنەر

دەربارەى رىنمەي بەکار ھىنەر

بۆ زانىارى لەبارەى 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 ریځه کرتهکرن له سەر ■ **← رینمای بهکارهینەر** له ګوښه لای راستی سهر موه له کاتي بهکارهینانی ناپلیکیشنکه، یان له ریځه کرتهکرن له سەر ② له ماوهی سټهپکردن له **ریکبهندهکان**.

نځگر کرته له سەر **نیستا همول بده** بکھیت له ناو **رینمای بهکارهینەر**، دمتوانیت بو تاییهتمندی یان ریکبهندهکه بجیت. ږمځگی تیکست لهنیو رینمای بهکارهینەر دا بو نیشاندانی نهم شتانهی خوار موه به کار دهینریت:

• ■ سوز : ناوی دوگمهکانی ریموت کونترول.

• ■ زمره : دوگمهکان و نهو تیکسته که دمیټ لهسهر شاشه‌ی تلهفزیون نیشان بدریت.

• ■ سهوز : ناوی گریدمرهکانی پیدانی بهرنامه به تلهفزیون.

- بهیټی مودیل و ژینگه‌ی بهکاربردن، ږمځه وینهکان و زانیاریهکانی نیو **رینمای بهکارهینەر** جیواز بن.
- ږمځه بههوی ناپگرهید کردنی نامرازهکانی بهرهمهکه تاییهتمندیهکانی بگوردرین بی نهوهی بهکارهینهران لهپیشموه ناگدار بکریښه.

شیوازی بهکارهینانی تلهفزیون

جووت کردنی مهجیک ریموت

زیاتر فیربه دهربارهی مهجیک ریموت

دمتوانیت به جوولاندن و کلیک کردنی نیشاندمر لهسهر شاشه‌ی تلهفزیون بهناسانی نهو نامراز و فرمانانه که دمتوټ هملیزیریت، به ههمان شیوه که لهسهر شاشه‌ی کومپیوتر ماوس به کار دهینیت.

- دمتوانیت مهجیک ریموت به جیا بکریټ نځگر دابین نهکرا بیټ.

جووت کردنی مهجیک ریموت

بو نهوهی بهکاری بینیت، پټویسته مهجیک ریموت لهگهل LG webOS TV جووت بکھیت.

پیش بهکارهینان مهجیک ریموت جووت بکه بهم شیومیه‌ی خوارموه:

01 تلهفزیونهکه همل بکه. دوازی نزیکی 20 چرکه، ریموتهکه ږوو به تلهفزیونهکه بگره و دوگمه‌ی **چرخ (OK)** فشار بده.



02 کونترول‌لی لهوور خوی‌بوخوی تومار دمکریټ و پهیامی تهواووبونی ږوسه‌ی جووتکردن لهسهر شاشه‌ی

تەلەفزیئونەكە دەر دەكەوئیت.

- ئەگەر مەجىك ریمۆت شکستی هینا له تۆمار کردن، تەلەفزیئونەكە بکوژینهوه و هەلبەكەوه، و نینجا دووباره هەوڵی تۆمار کردن بدەوه.



پیش تۆمار کردنی مەجىك ریمۆت

ئەگەر نیشاندەری مەجىك ریمۆت له سەر تەلەفزیئونەكە دەر ناکەوئیت، پێویستە دووباره تۆمارى بکەیتەوه.

- 01 ریمۆت کۆنترۆلەكە بەرمو تەلەفزیئونەكە رابگره و له هەمان کاتدا دوگمەى  و  بۆ ماوهى 5 چرکە دابگره تا رینمایهكە دەر دەكەوئیت.
- 02 ئەو ریمۆت کۆنترۆلەكە پێشتر تۆمار کراوه لادەبرئیت و دووباره تۆمار دەکریتهوه.

هەلۆشانەوهى تۆمار کردنی مەجىك ریمۆت

ئەگەر کۆمەڵیک تەلەفزیوئى هۆشمەندى LG یت هیه و دتەوئیت ئەو مەجىك ریمۆتە تۆمار بکەیت که نیستا بۆ تەلەفزیوئیکى دیکە بەکار دئیت، پێویستە تۆمار کردنى دانەكەى پێشوو تر هەلۆشینیتەوه.

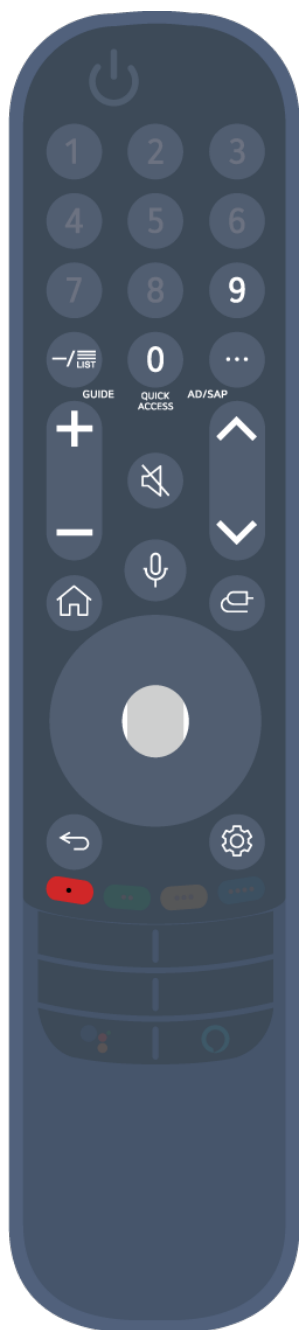
- 01 ئەگەر له هەمان کاتدا دوگمەى  و دوگمەى  بۆ زیاتر له 5 چرکە دابگریت، گلۆپی سەر مەجىك ریمۆت هەلەدەبئیت و دەکوژیتەوه و تۆمار کردنهكەش رەت دەکریتهوه.
- 02 ئەگەر دتەوئیت تۆمار کردنى هەلۆشینیتەوه و بۆ تەلەفزیوئیکى دیکەى هۆشمەندى LG تۆمارى بکەیت، تکایه پەیرەوى شیوازی تۆمار کردنى سەر موه بکە.

بەکار هینانى مەجىك ریمۆت

بەکار هینانى دوگمەى ریمۆت کۆنترۆل

دوگمەى ریمۆت کۆنترۆل کەمیک یان بۆ ماوهیەك رابگره بۆ ئەوهى دەستت بە فرمان و ئامرازە جۆر بەجۆرەکان بگات.

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 دەستىگەىشتى خىرا دىتە پروو.
- ... : دوگمەکانى ترى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان بدە.
- ... © : بە دەنگ ناوەرۆكى سەر شاشە ومسف دەکات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پشٹیوانىکراو نەبن).
- + - : رىکخستنى ئاستى دەنگ.
- ✕ : لەر یگەى تەلەفزیۆنەکەرە دەنگ بېرە.
- ✕ © : بچۆ نئو پىرستى دەستگەىشتن.
- V A : دەتوانىت كەنآلهكە بگۆرىت.
- 📶 : سەیرى ناوەرۆکە پىشنىارکراو مەکان بکە. (رەنگە خزمەتگوزارى پىشنىارکردن بەردەست نەبىت بەگۆرەى ئەر ولآتەى تىاىداىت).
- دوگمەكە دابگرە و بەئىلەو لە كاتىكدا قسە دەكەىت بۇ بەکار ھىنانى کردارى ناسىنەوەى دەنگ.
- 🏠 : پىرستى سەرەكى نىشان دەدات.
- 🏠 © : دوایىن ئەلپىكەىشنى بەکار ھاتوو دەخاتە کار.
- 📺 : سەرچاومەكى نىنپووت ھەلدەبژىرىت.
- 📺 © : چوونە ناو داشبۆردى مآلەو.
- ↶ : بۇ ھەنگاوى پىشوو برۆ.
- ↶ © : پىرستەكە دادەخات.
- ⚙️ : دەچىتە نئو پىرستى رىککردنى خىرا.
- ⚙️ © : دەچىتە نئو پىرستى ھەموو رىککردنەکان.
- 📺 © : ئامرازى تۆمار بکەرە.

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

بەکار ھىنانى مەجىك رىمۆت

- 01 ئەگەر مەجىك رىمۆت بۇ لای چەپ و راست بشەكىنىت يان بەکرەكەى بخولنىتەو لەو كاتەى پرووى لە تەلەفزیۆنەكەداىە، نىشاندمرەكە لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەكە دەر دەكەوئىت. كۆنترۆلەكەت بە ھەر لایەك دا بجوولنىت ئەر نىشاندمرەكە بە ئەر لایە دا دەر وات.
- 02 نىشاندمرەكە ببە سەر ئەر شوینەكە دەتەوئىت، پاشان دوگمەى چەرخ (OK) فشار بدە بۇ ئەرەى فرمانى مەبەست ئەنجام بدات.

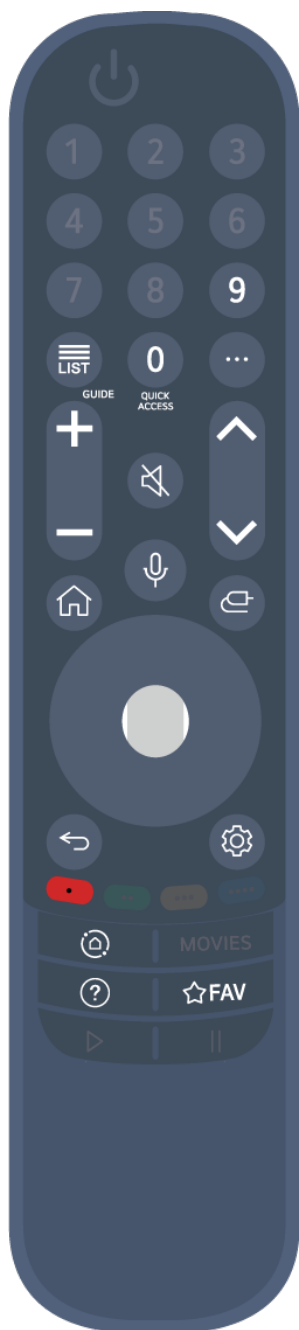
03 ئەگەر بۇ چەند ساتتىك نىشانىدەر بە كار نەھىيىت، خۇيۇخۇي لەسەر شاشە لادىچىت. كاتتىك نىشانىدەر لەسەر شاشە ديار نامىيىت، مەجىك رىمۇت بۇ لاي راست و چەپ بشەكىنە. دووبارە نىشان دەرىت. ئەگەر دوگمەي سەرۆ، خوارۆ، چەپ يان راست فشار بدەيت، نىشانىدەر لادىچىت و رىمۇت كۆنترۆل تۆ وەكوو رىمۇت كۆنترۆل ئاسايى كار دەكات.

- ئەگەر نىشانىدەر رەوان و رىكوپىك كار ناكات، دەتوانىت بە كىشانى نىشانىدەر بۇ لايوارى شاشەكە رىسنىت بىكەيت.
- رىمۇت كۆنترۆل لە مەوداي ديارىكراو (10 مېتر) دا بە كار بەيىنە. رەنگە نامىرەكە بە دروستى كار نەكات كاتتىك لە دەرموۋى دوورى كاركردن بىت يان كاتتىك بەر بەستىك رىگىرى لە ھىلى بىنىن دەكات.
- بەگۈيرەي نامرازەكان (راوتەرى بىتەل، 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 نىشانىدەرى مەجىك رىمۇت سەيرى **رېنماي بەكارھىنەر** ← **رىكەندەكان** ← **سىستىم** ← **بەربزاري نامازەدەر** بىكە.

بەكارھىنانى دوگمەي رىمۇت كۆنترۆل

دوگمەي رىمۇت كۆنترۆل كەمىك يان بۇ ماومىەك رابگرە بۇ ئەۋەي دەستت بە فرمان و نامرازە جۆربەجۆرەكان بگات.

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



• 9 © : ئامرازى يارمەتتى خىرا بکەرە.

• LIST : پشكىنى كەنآله ھەلگىراو ھەكان.

• LIST © : ئامرازى رىنوينى بکەرە.

• 0 © : شاشەى دەستكار يکردنى دەستىگە يشتى خىرا دىتە پروو.

• : دوگمەكانى ترى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان بەدە.

• -+ : رىكخستى ئاستى دەنگ.

• : لەرگەى تەلەفزیۆنەكەرە دەنگ بېرە.

• © : بچۆ نىو پىرستى دەستگە يشتى.

• V^ : دەتوانىت كەنآلهكە بگورىت.

• : سەيرى ناوەرۆكە پىشنىار كراو ھەكان بکە. (رەنگە خزمەتگوزارى پىشنىار كىردن بەر دەست نەبىت بەگوىرەى ئەر و لاتەى تىيادىت).

دوگمەكە دابگرە و بەنلەرە لە كاتىكدا قسە دەكەيت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەرەى دەنگ.

• : پىرستى سەر مكى نىشان دەدات

• © : دواین ئەپلىكەيشنى بەكار ھاتوو دەخاتە كار.

• : سەر چاومىەكى نىنپووت ھەلدەبژىریت.

• © : چوونە ناو داشبۆردى مألەرە.

• : بۇ ھەنگاوى پىشوو برۆ.

• © : پىرستەكە دادەخات.

• : دەچىتە نىو پىرستى رىكکردنى خىرا

• © : دەچىتە نىو پىرستى ھەموو رىكکردنەكان

• © : ئامرازى تۆمار بکەرە.

• © : چوونە ناو داشبۆردى مألەرە.

• ? © : ئامرازى رىنمای بەكار ھىنەر بکەرە.

• FAV : كەنآله خوازراو ھەكان دەپشكىت.

• ھىما و شوینى دوگمەكانى رىمۆت كۆنترۆل رەنگە بەگوىرەى مۆدىلەكە بگورىت.

بەكار ھىنانى مەجىك رىمۆت

01 ئەگەر مەجىك رىمۆت بۇ لای چەپ و راست بىشەكىنىت يان بەكرەكەى بخولنىتەرە لەو كاتەى پرووى لە

تەلەفزیۆنەكەدايە، نىشاندرەكە لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەكە دەر دەكەوت.

كۆنترۆلەكەت بە ھەر لایەك دا بجوولنىت ئەوا نىشاندرەكە بە ئەر لایە دا دەر وات.

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

03 ئهگهر بو چهند ساتیک نیشاندهر به کار نههئیت، خوئی بوخوی لهسهر شاشه لادمچیت. 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 لادمچیت 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 میتر) 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.

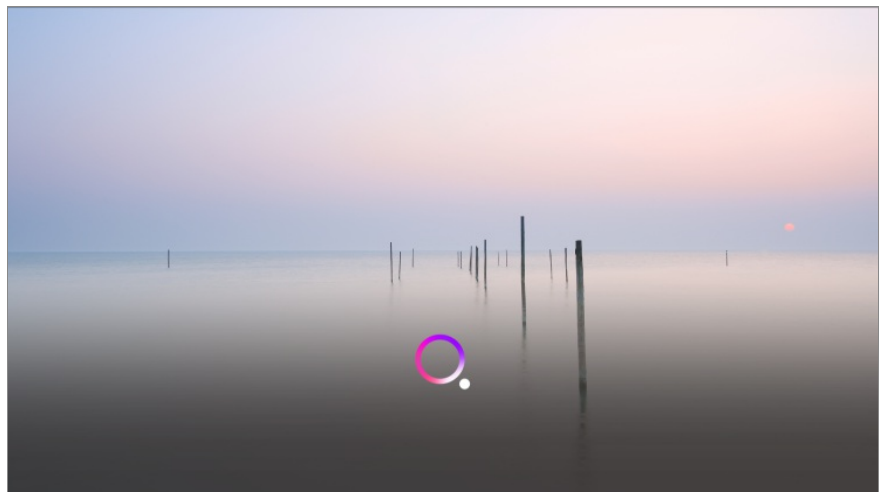
بهکارهینانی نامرازهکانی تهلهفزیون لهریگهی وتارهوه

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 ههندییک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

- **شوین** ی تو دهی له گهل زمانه که یه بگرن بو ئهوهی دهره نجامه کانی گهران ده قیق نیشان بدرین. رهنگه هه ندیک کردار بهر ده ست نه بیته نه گهر ری کبه نه ده کانی شوین و ری کبه نه ده کانی زمانت جیاواز بن.
- ده توانیت زمان له   **گشتی**  **سیستم**  **زمان (Language)**  **زمانی پی رست (Menu Language)** بگوریت.
- زمانه بهر ده ست هه کان بو تای به ته مندی ناسینه وهی ده نگ رهنگه به گویره ی سیاسه تی کار پی کردنی خزمه تگوزاری بگورین.
- رهنگه وور ده کار یه کانی خزمه تگوزاری به گویره ی مودیل بگوریت.
- تکیاه سه رنجی ئه وه بده بکه که ئه وه خزمه تگوزاریانه ی فه رمانه کانی ده نگ، ناسینه وهی ده نگ و تای به ته مندی هه شمه نه ده کانی تر چالاک ده کن رهنگه بگوردرین، لابری ن یان کو تایان پی به ی نریت، بی نا گدار کرد نه وه، له لایهن LGE یان دابینکه ره کانی لایهنی سییه می.
- ده توانیت ری کبه نه ده کانی په یوست به ده نگ بگوریت یان بز انیت کامه تای به ته مندی بهر ده ستن بو ئه وهی له گهل ده نگ به کار بین له   **گشتی**  **خزمه تگوزاری AI**  **ری کبه نه ده کانی ناسینه وهی ده نگ/یار مه تی ناسینه وهی ده نگ.**

هۆشدارى لەبارەى ئامرازى ناسىنەوھى وتار

- ناسینەوێ دەنگ پێویستی بە مەجیک ریمۆت هەیە، کە ڕەنگە هەندێ لە مۆدیلەکانی تەلەفزیۆن پشتیوانیی لێ نەکەن.
- بۆ بەکار ھێنانی ھەموو تایبەتمەندیەکانی ناسینەوێ قسە، پێویستە کەنالەکان، ناوچە، ھتد دیاری بکەیت، ئەگەر نا، ناتوانیت ھەندێک تایبەتمەندی بەکار بێیت.
- پێویستە گرێدانێکی تۆرت ھەبێت بۆ بەکار ھێنانی تایبەتمەندی ناسینەوێ قسە.
- ئەگەر پێوەست نەبێت بە تۆرمو، بۆ بەکار ھێنانی ئامرازێ ناسینەوێ وتار پێویستە شەرت و مەرجەکانی قەبوڵ بکەیت.
- بۆ کۆنترۆڵکردنی ئامرازێ کردنەوێ کۆدی بەستراو بە تەلەفزیۆنەکە لە ڕێگەی تایبەتمەندی ناسینەوێ دەنگ، برۆ بۆ   **گۆشتی** **← ئامێرەکان** **← ئامێرە دەرکێھکان** **← ڕێکبەندەکانی کۆنترۆلی جیھانی** بۆ سێتەپکردنی ریمۆتیکی جۆکەر.
- وا باشە مەجیک ریمۆتەکە بەرمو ئامێرەکە ئاراستە بکەیت لە دوای پێدانی دەنگ.
- ڕێژە ناسینەوێ وتار ڕەنگە بەپێی تایبەتمەندیەکانی بەکار ھێنەر (واتە بەرزیی دەنگ، شیوازی زارکردن، ئاوازی دەنگ، و خیرایی قسەکردن) و دۆخی دەورووبەر (دەنگوھەرا و بەرزیی دەنگی تەلەفزیۆن) جیاواز بێت.
- بۆ بەدەستھێنانی ناسینەوێ ووردی قسەیی خۆت، پێویستە بە ھێواشی و ووردی وشەکان بڵێیت بە ئاستێکی گونجای دەنگ لە دووری نزیکەی 10 سم لە مایکروفۆنی مەجیک ریمۆتەکە.
- ئەگەر ئەم ئامرازە باش دەنگت ناسێتەو، ڕەنگە ئامرازێ ناسینەوێ دەنگ جیاواز لەوێ کە بێرت دەکردمو کار بکات.

وتار بۆ بابەت

نووسینی تیکست به دهنگ

دفتوانی به نامرازی ناسینه‌وی وتار، له‌ځیو خانه‌کانی ټیکست بنووسیت.
یو گورینی شپو‌ازی پیدانی وتار، له شاشی کی‌یوړد دا دوگمهی ۱۵ هه‌لږیره.

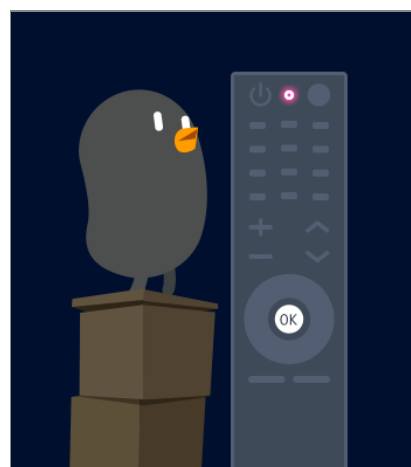
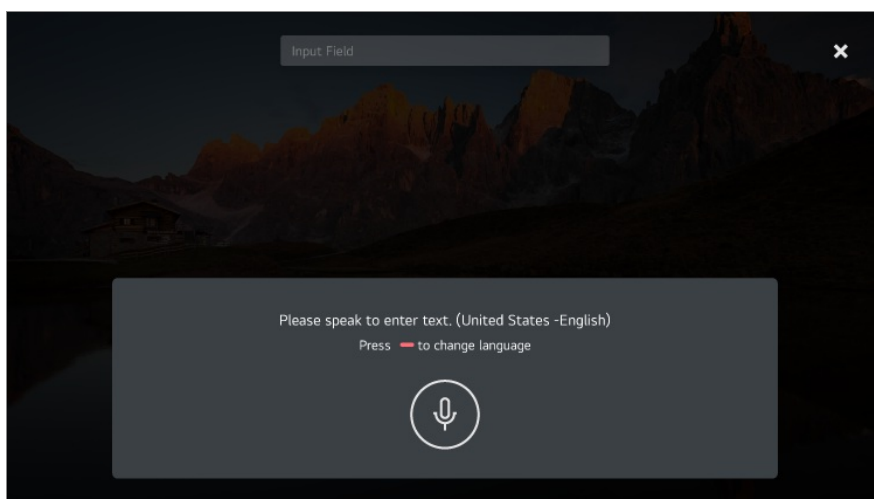
- رهنگه هه‌ندی‌ک مۆدی‌ل یشتیوانی‌کراو نه‌بن.

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

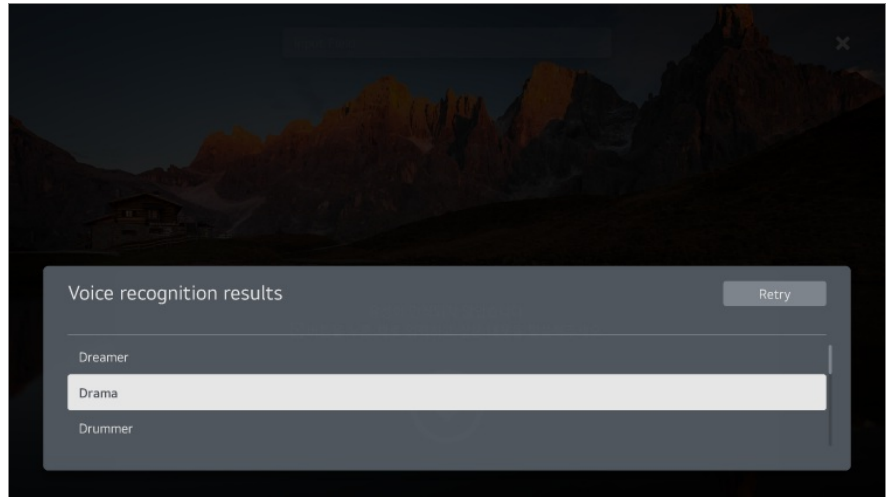


02 لەسەر تەختەکیلی مەجازی، دوگمەی  فشار بده.

03 دواي ئهوهی که پەنجەرەى زانیاری ناسینەوهی دەنگ بەم شیۆهی خوار موه نیشان درا، بە ئارامی و پروونی پروو بە میکروفونی ریمۆت کۆنترۆڵەکه قسه بکه.



04 ئەگەر وشەى هاوشیۆهى ئه و وشهیه ههیهت که تۆ به دەنگ دەلییت، لهوانهیه لیستیک له چەند وشه ببینیت، بهو شیۆهی که له خوار موه نیشان دراوه. ئەگەر هیچیک له دەرمنجامهکان به دلی تۆ نهبوو، دوگمەى **دووباره ههول بده** فشار بده و دووباره ههول بده. دەرمنجامیک ههلبژیره، کاتی که ههلبژیریت، لهئێو خانەى تیکست دا نیشان دهریت.



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 پىرست (Menu Language)** بگۆریت. بۆ گۆرینی زمانى ناسینەوھى وتار بە شیوھى کاتى، لە پەنجەرەى نیشانەدرى زانیاریى ناسینەوھى دەنگ دا، دوگمەى فشار بەدە.
- تەنھا بۆ پەسەندکردنى مەرجەکانى ناسینەوھى دەنگ دەتوانىت ئەم ئامرازە بە کار ھێنیت.
- ڕەنگە، ڕێژەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ' بەپێى تاییەتمەندىەکانى 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 مایکروفونى مەجىک ریمۆت دوور بێت.
- ئامرازى ناسینەوھى دەنگ لە خانەکانى پێدانى تێپەرۆشە و لە خانەى نادرسى **گەڕانى ویب** 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 ئەوھى بە ئاسانى فیلم، نمایش، موزیک و فیدیۆکان بدۆزیتەو و پەخش بکەیت.

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

- کارپیکردنی خزمهتگوزاری و ولاته پشتیوانیکراو مکان رهنکه بهگویره ی سیاستهکانی Google بگورین.

دهسگه‌یشتن بۆ ناسینه‌وه‌ی دهنگ به بهکاره‌ینانی Amazon Alexa

دهسگه‌یشتن بۆ ناسینه‌وه‌ی دهنگ به بهکاره‌ینانی Amazon Alexa

- 01 دوگمهی (Amazon Alexa) ی ریمۆت کۆنترۆل فشار بده و ڕاییگه، پاشان به دهنگ ئه‌و فهرمانه‌ی پێ بده که دمه‌وێ ئه‌نجام بدریت یان ئه‌و وشه‌یه‌ی پێ بده که دمه‌وێ بۆی بگه‌ڕیت.
 - 02 دوا‌ی ئه‌وه‌ی فهرمانه‌ دهنگیه‌که‌ پێ دا، ئه‌گه‌ر ده‌ستت له‌سه‌ر دوگمهی (Amazon Alexa) لایبه‌یت، فهرمانه‌که‌ جیه‌جی ده‌کریت.
- دوگمهی (Amazon Alexa) ی سه‌ر ریمۆت کۆنترۆله‌که‌ دایگه‌ر بۆ ده‌سگه‌یشتن به‌ ریکبه‌نده‌کان و زانیاری یارمه‌تی بۆ Amazon Alexa.
 - رهنکه‌ خزمه‌تگوزاری جیاوا‌ز له‌و ولاته‌نه‌ کار بکات که‌ تیا‌یدا Amazon Alexa پشتیوانیکراو نیه‌.
 - کارپیکردنی خزمه‌تگوزاری و ولاته‌ پشتیوانیکراو مکان رهنکه‌ به‌گویره‌ی سیاسته‌کانی Amazon بگورین.

بۆ بینینی تایبه‌تمه‌ندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆله‌که‌

بۆ بینینی تایبه‌تمه‌ندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆله‌که‌

- ده‌توانیت کۆنترۆلی تایبه‌تمه‌ندی زیاتر یان ئامێری ده‌ره‌کی بکه‌یت که‌ گرێ‌دراوه‌ به‌ ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت له‌ رینگه‌ی به‌کاره‌ینانی دوگمه‌ نیشاندراوه‌کانی سه‌ر شاشه‌ی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت.
- 01 له‌ سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ... دایگه‌ر.
 - 02 به‌کاره‌ینانی ریمۆت کۆنترۆله‌که‌، دوگمهی ویسته‌را‌ی سه‌ر **کرداری زیاتر** ده‌سنیشان بکه‌ که‌ له‌ سه‌ر شاشه‌ی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت نیشاندراوه‌.



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 بکرىن.
- ئامرازە بەردەستەكان ڕەنگە ھەمەجۆر بن بەگوێرەى سىگنالى پەخش.
 - جۆرى ئەو دوگمانەى لەسەر **کردارى زیاتر** دەرەمكەون دەگوێرین بەگوێرەى ناوچە و جۆرى ئامیری گریدراو.

بەكار ھێنایى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى

خودكارانە دانانى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى.

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

ئامیرەكان گری بده بۆ ئەوى **HDMI IN** تەلەفزیونەكان بن، و ھیزی ئامیرەكە ھەكە. تەلەفزیونەكە ئامیری گریدراو 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 گۆرىنى بۆ ئىنپوتىكى ئامیری گریدراو.
- بەگوێرەى ئامیری گریدراو، 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 دهسنيشان بکه که دمتهویت دیاری بکهیت.

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

دمتوانیت ریکبهندهکانی ریموت کونترولی جیهانی بگوړیت یان رمت بکهیتهوه.

- ئهم تاييهتمهنديه دمرییت تنها لهگهل مهجیک ریموت بهکاربهیتریت.
- دمتوانیت مهجیک ریموت به جیا بکریت نهگهر دابین نهکرا بیت.
- رهنگه ههندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- له کاتی گوړینی ریکبهندهکانی سهر نامیرییک، سهرهتا دلنیا به که ههلبکراوه.
- بو سیتیهکردنی ریموت کونترولی جیهانی به تازهترین زانیاری، گریدان به تور بکه و ریکهوتننامهکانی بهکارهینهر پهسهند بکه.
- تاييهتمهندی ریکبهندی دهستی بو ریموت کونترولی جیهانی بو کونسولی یاری پشتیوانیکراو نیه.
- بهپتی مودیلی نامیری دهرمی لهوانیه ههندی له دوگمهکان کار نهکن.
- مهجیک ریموت ناراسته ی ئهو نامیره بکه که دمتهویت کونترولی بکهیت. دلنیا به که هیچ شتییک له پینش نامیرمه که نیه بو دلنیا بوون که سیگنالی ریموت کونترولهکه به باشی وهردهگریت.

کردنهوهی ئهپ لهریگهی دهستیگهیشتی خیرا

بهکارهینانی ئهپهکان خیرا و ئاسان به کهلکوهرگرتن له نامرزی

دهستیگهیشتی خیرا

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

ریککردنی دهستیگهیشتی خیرا

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

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

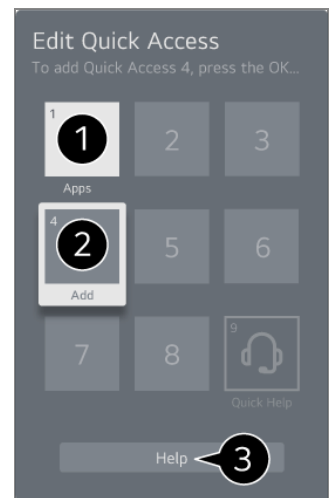
ژماره 9 جیگیرکراوه بو **یارمهتی خیرا**.

03 کاتییک 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

به‌یک ریموت کۆنترۆل، دمتوانیت به‌ناسانی چه‌ندین نامیری جیاوازی و مک سلون‌دبار یان نامیری کردنه‌وه‌ی کۆدی گریدراو به‌تله‌فزیۆن له‌پ‌یگه‌ی HDMI کۆنترۆل بکهیت.

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

01 به‌کابلکی HDMI پورتی SIMPLINK HDMI Output بده له پورتی **HDMI IN** ی تله‌فزیۆنه‌که‌ت.

02 له سهر ريموت كونترول دوگمى  دابگره.

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

04 SIMPLINK (HDMI-CEC) بخنه سهر دوخى هه لکړدن.

05 ناميري پهيوهستکراو هه ل بکه. کاتيک تلهفزيونهکه توتوماتيک پهيوهست دهبيت به ناميرهکه، شيوازي پيدان دهگوردریت.

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

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

بهکارهيناني ههر بهرهميک جگه لهوانه ي دياريکراون رهنکه له ماوه ي کارکردن بيته هو ي کيشه.

• بو بهکارهيناني SIMPLINK، پويسته کييلکي HDMI[®] خيرا يي بهرز لهگل کردار ي CEC (Consumer Electronics Control) بهکاربييت. کييلي HDMI[®] خيرا يي بهرز پيني 13 ي ههيه بو کارکردن نالوگوري زانباري له نيوان ناميرمان.

• بو دهرکردن دهنگ له ناميريکي دهرهکي دهنگ، ناميره دهنگيهکه به پورتي HDMI (ARC) تلهفزيونهکه له ريگه ي کييلي HDMI گري ده. دهنگ بو دهرهوه ديار ي بکه بو ناميري HDMI (ARC) و SIMPLINK (HDMI-CEC) ديار ي بکه بو هه لکړدن.

نامرازه پشتيوانيکراوهکاني SIMPLINK

پهخشکردن خيرا

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

كونترول کردن ناميرهكان به ريموت كونترولي تلهفزيون

تواناي نهوه دمدات به بهکارهينر که به ريموت كونترولي تلهفزيون ناميرمكاني مولتيميديا كونترول بکات و ناوهروکی مولتيميديا تهماشا بکات.

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

پاوهري سهرهکي کوژاوهتهوه

کوژاندنهوه ي تلهفزيونهکه ههروهه ناميره گريدر او مکانيش له ريگه ي SIMPLINK دهکوژنينتهوه.

• نهم نامرازه تنهيا له هه ندئ ولات ههيه.

پاوهري سهرهکي هه لکړاوه

هه لکړدن ناميري SIMPLINK تلهفزيونهکesh هه لدهکات.

• رهنکه هه ندیک موديل پشتيوانيکراو نهين.

قەدېرى دەستگەيشتن

قەدېرى دەستگەيشتن

دەتوانىت راستەوخۇ بچىتە سەر بەشى **دەستگەيشتن** بى ئەۋەي پېۋىست بىت بچىتە نىو مېنۋى رېككردنى پېشكەوتوو. دوگمەي **۴** رېمۆت كۆنترۆل فشار بده و رايىگرە. لە **دەستگەيشتن**، دەتوانىت **كۆنتراستى بەرز**، **سكىلى بۆر**، **گۆرۈنى رەنگەكان** و ھتد. سىتەپ بکەيت.

گرېدانى ئامېرىكى ئىنپوت بە USB

بەكاربردنى ماوسى USB تەلدار/بىتەل

ماوسەكەت بده لە پۇرتى USB. بەكارى بەيئە بۆ جوولاندنى نىشاندهر لەسەر شاشەي تەلەفزیون و ھەلېزاردى ئەۋ مېنۋە كە دەتەۋىت.

- دوگمەي راست و دوگمە تايىتەكانى سەر ماوسەكە كار ناكەن.
- لە كاتى بەكارھىنانى ماوسى USB بىتەل، دەرگىت گرېدانەكە لەدەست بچىت يان خاۋ بىتەۋە، بەگۆرەي دوورى نىۋان تەلەفزیونەكە و ماوسەكە و ژىنگە بىتەلەكە.

بەكاربردنى تەختەكلىلى USB تەلدار/بىتەل

تەختەكلىلەكەت بده لە پۇرتى USB. دەتوانىت بە تەختەكلىلى پەيۋەستكراۋ تىكست بنوسىت.

- لە ھەندى لە شاشەكان دا ناتوانىت تىكست بنوسىت.
- وا رېنمىي دەرگىت كە لەگەل بەر ھەمىك بەكاربەيئەدريت كە بۆ سازبۈۈن لەگەل بەر ھەمەكانى LG تاقىكرابىتەۋە. Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
- دەتوانى بە فشاردانى كلىلى گۆرۈنى زمان يان كلىلى Alt لاي راستى تەختەكلىل، زمانى نووسىن بگۆرەيت، و ھەرۋەھا دەتوانىت بە فشاردانى دوگمەي Ctrl و دوگمەي Space پىكەۋە، زمانى نووسىن بىگۆرەيت.
- لە كاتى بەكارھىنانى تەختەكلىلى USB بىتەل، دەرگىت گرېدانەكە لەدەست بچىت يان خاۋ بىتەۋە، بەگۆرەي دوورى نىۋان تەلەفزیونەكە و تەختەكلىلەكە و ژىنگە بىتەلەكە.
- بۆ نووسىنى تىكست لەنۋو خانەي تىكست، تەختەكلىلى سەر شاشە كە لەسەر شاشەي تەلەفزیونەكە نىشان دەدرىت يان تەختەكلىلى USB بە كار بەيئە.

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

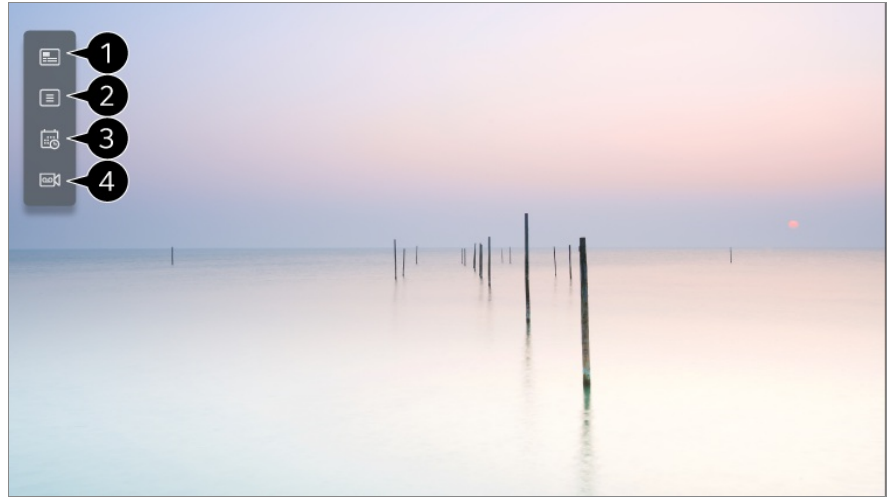
دمتوانیت نامیرهکانی و مک تهختهکلیل، ماوس یان گهيمپادی Bluetooth به تهلفزیونهکته گری بدمیت و به کار بهینیت.
بو بهینینی وردمهکاریهکان، بچو بهشی **ریکبهندهکان** ← **نامیرهکان** ← **نامیره دهرهکیهکان** ← **گریدانی کونترۆلهری**
Bluetooth له رينمای به کارهينه.

چيژ له تهلفزیونی راستهوخو وهرگره

وهرگرتهی زۆرترين سوود له پيرستی راستهوخو

به کارهينانی پيرستی زیندوو

کاتیک سهیری بهرنامهی تهلفزیونی پخشکراو دهکیت دمتوانیت به ئاسانی نامرازه پهيوهندیدارمهکان به کار بهینیت.
له سه ريموت کونترۆل دوگمهی **LIST** فشار بده.



- 1 **رېنووېنې** : دمتوانې بهرنامه‌كان بېښنېت و بۆ هر يهك له بهرنامه‌كان بهرنامه‌پېژنې بكهيت.
بۆ بېښنې وړدهكار يه‌كان، بچو بهشي **چېژ له تله‌فزيوني راسته‌وخو و مرگړه** ← **سهير كړدنې رېنووېنې** له رېنماي بهكارهينهر.
 - 2 **كه‌ناله‌كان** : لېسټېك له ئو ناموړوكي پخشه كه ئېستا خهريكه پخش دمكرېتوه بېينه.
 - 3 **خسته‌كراو** : دتواننېت كات و روژي پخشې بهرنامه‌يه‌كي پې بدهيت بۆ ئوه‌ي لهو كاته دا سهيري بكهيت يان توماري بكهيت.
بۆ بېښنې وړدهكار يه‌كان، بچو بهشي **چېژ له تله‌فزيوني راسته‌وخو و مرگړه** ← **بهكارهينانې خسته‌كراو** له رېنماي بهكارهينهر.
 - 4 **تومار كړدنه‌كان** : دتواننېت تومار كړدنې همار كراوې سره ئامېري همارگه بېشكننېت و تومار كړدنه‌كان پخش بكهيت.
بۆ بېښنې وړدهكار يه‌كان، بچو بهشي **چېژ له تله‌فزيوني راسته‌وخو و مرگړه** ← **پخش كړدنې پروگرامي تله‌فزيوني تومار كراو** له رېنماي بهكارهينهر.
- پېرسټه‌كه تنه‌ها ئو كاته دهر دمكه‌وېت ئه‌گهر ئامېريكي همارگه‌ي دهرمكي گرېدرا بېت و فيديوي تومار كراو دهكرېت سهير بكرېت.
 - ئو كه‌ناله‌نه كه له لېسټې كه‌نال دا نېشان دمدرېن ئو كه‌ناله‌نن كه له‌لايېن دابېنكه‌ري خزمه‌تي پخشوه دابېن دمكرېن. له‌به‌ر ئه‌مه، ئه‌گهر دابېنكه‌ري خزمه‌تي پخش بې ئاگادار كړدنه‌وه كه‌ناله‌كانې بگورېت، ئو كه‌ناله‌نې كه له لېسټې كه‌نال دا نېشان دمدرېن رهنكه جياواز بن له ئو كه‌ناله‌نې كه له‌سه‌ر تله‌فزيونه‌كه دان.
 - به‌هوي ئوه‌ي كه ئو زانيار يانه كه له لېسټې كه‌نال دا نېشان دمدرېن، زانيار يې دابېنكراو له‌لايېن دابېنكه‌ره دهرمكيه‌كانې رېنماي ئه‌له‌كتروني بهرنامه (EPG) يان تېدايه، رهنكه جياواز بن له ئو كه‌ناله‌نې كه له‌سه‌ر تله‌فزيونه‌كه دان.
 - پېويسته رېكبه‌نده‌كانې تور، رېكبه‌نده‌كانې هرېم، و رېكبه‌نده‌كانې خود-كه‌نال ته‌واو بكهيت بۆ و مرگرتنې خزمه‌تگوزاري پخشې راسته‌وخو ئاسايي.
 - ئو شتانه كه دمتوانې بېگورې بهيې مودېلي تله‌فزيون جياوازن.

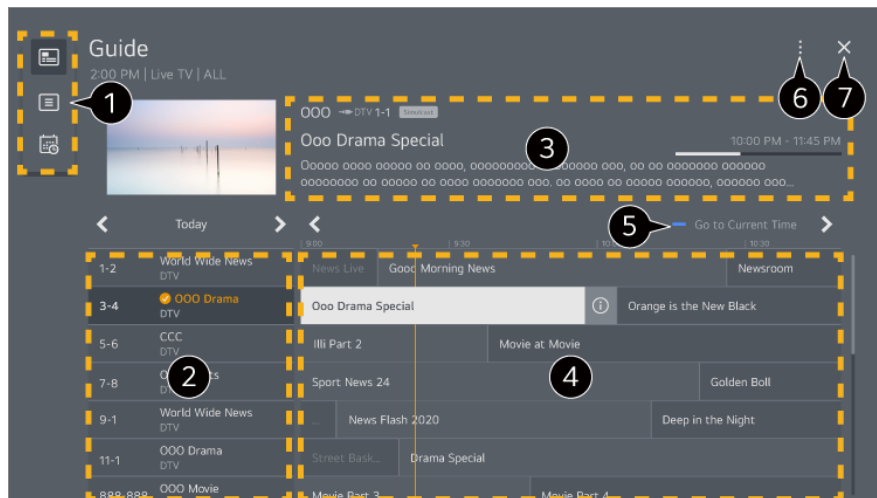
سهير كړدنې رېنووېنې

سهير كړدنې رېنووېنې

دمتوانې بهرنامه‌كان بېښنېت و بۆ هر يهك له بهرنامه‌كان بهرنامه‌پېژنې بكهيت.

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 فۆکۆوسکراو ببینیت.

4 دوگمى **①** یان ناوی بهرنامەى مەبەستت ههڵبژێره. دەتوانیت زانیاری زیاتر ببینیت ده‌رباره‌ی پرۆگرامهکه و ئەدای **سه‌یرکردن/تۆمار** (ته‌نها له چەند مۆدێلێکی دیاریکراودا به‌رده‌سته) یان **بیرخه‌وه/تۆمارکردنی خسته‌کراو** (ته‌نها له چەند مۆدێلێکی دیاریکراودا به‌رده‌سته)، هه‌ند.

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 : گواسته‌وه بۆ ئه‌پلیکەیشنی **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

7 ئه‌پلیکەیشنه‌که داده‌خت.

• زانیاری بهرنامە له ئەو كه‌ناڵانه‌ دا كه هه‌یج زانیاریه‌کی په‌خشیان بۆ دا‌بین نه‌کراوه، نیشان نادریت.

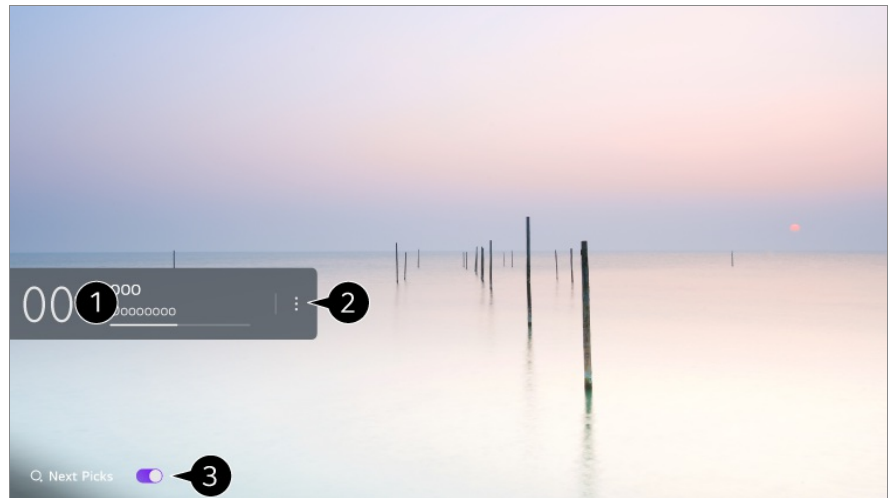
• ره‌نگه هه‌ندێک مۆدێل پشتیوانی‌کراو نه‌بن.

• ئەو شتانه‌ که ده‌توانی بیه‌گۆری به‌پێی مۆدێلی ته‌له‌فزیۆن جیاوا‌زن.

دانیای له زانیاریه‌کانی به‌رنامە

بینینی زانیاریه‌کانی به‌رنامە

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



1 زانیاری نیشان دەمات دەر بارەى 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 بەکار ھێنای دوگمەى **▼/▲** دمتوانیت زانیاریەکانى پەخشی کەنألەکانى تر ببینیت.

بە بەکار ھێنای دوگمەى **▶/◀** دمتوانیت زانیاریەکانى پەخشی ئەو کەنألەى کە نێستا سەیری دەکەیت ببینیت.

• تایبەتمەندى بەکار دەکەیت کۆنترۆل بکەیت لە ناو پۆپەى زانیاری تێروتەسەل.

2 ئامرازى **کردارى زیاتر** بکەوه.

بۆ زانیاری زیاتر، بەشى **شیوازی بەکار ھێنای تەلەفزیۆن** ← بۆ بینى تایبەتمەندى زیاترى ریمۆت کۆنترۆلەکه له **رێنمای بەکار ھێنەر** بخوینەوه.

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

• ڕەنگە ئەم تایبەتمەندىە لە ھەندىک وڵاتدا بەردەست نەبێت.

• ئامرازە بەردەستەکان ڕەنگە ھەمەجۆر بن بەگۆرەى سیگنالی پەخش.

Live Playback

بەکاربردنى ئامرازى پەخشی راستەوخۆ

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

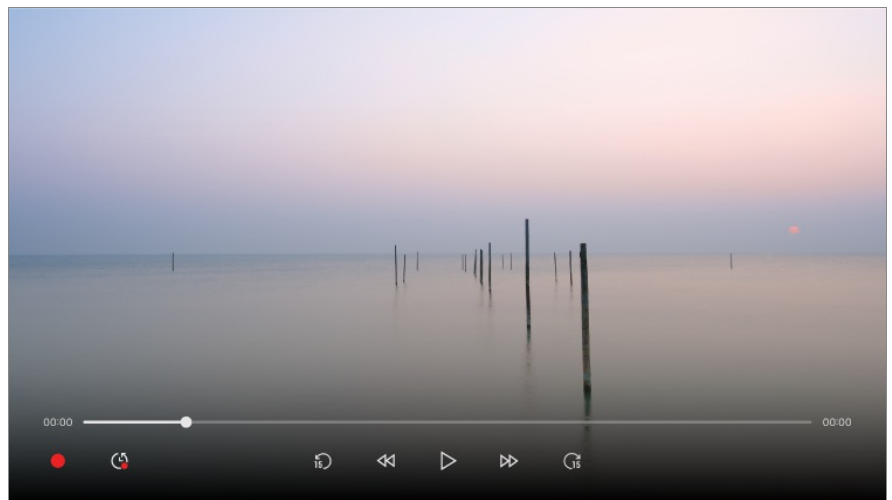
01 HDD ی دهرمکی بده له پورتی USB.

02 دوگمهی ...ی سهر ریموت کونترۆلهکه دابگره و **Live Playback** دهنشینان بکه.

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

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

04 له میانهی سهیرکردنی پهخشی زیندودا، به نیشاندهر ، بۆ بهکارهێنانی ئهم ئامرازه ههروهها دمتوانیت دوگمهی ▶/◀
ی ریموت کونترۆلهکهت فشار بدهیت.
لهسهر میلهی پیشومچوون شوینی خواراو 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 بهێنیت.
- نهگهر دوو یان چهند USB HDD دراون له تهلهفزیونهکه، یهکیکیان ههلبژیره بۆ ئهوهی ئامرازى **Live Playback** به کارى بهێنیت.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهێنیت. 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 بهکارهێنانی ئامرازى **Live Playback** پێویستت به USB HDD که له 2.3 گیگا بایت جیگهی زیاتر بیته.
- به بهکارهێنانی ئامرازى **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 بکوژینیتهوه، دهرسدرینهوه.
- گۆرین له نیوان کهناڵهکان له ماوهی **Live Playback** داتای کهناڵی پیشووتر دهرسدرینتهوه.
- 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.

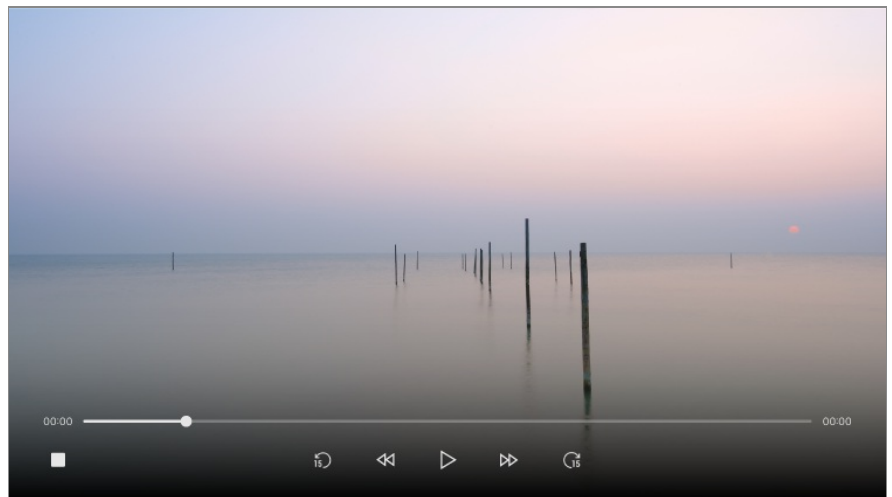
بەكار ھېنانى ئامرازى 'تۆمار كىردىن خىرا'

01 ھارد دىسكىكى USB يان فلاشكىكى USB لە پۇرتىكىكى 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 تەلفىزىۋنەكە، خۇى بۇ خۇى دوايىن ئامىر ھەلدەبىژىردىت.
- 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، تەلفىزىۋنەكە تاكىردىنەۋەيەكى كارايى ئەنجام دەدات. لە دۋاي تەۋاۋ بوۋنى تاكىردىنەۋەكە بە ناسايى دەست بە تۆمار كىردىن بىكە.
- بەھۋى بەكار بىردىن تەكنەلۇژىي پارسىتى ناۋەرۈك ناتۋانىت فىلمى تۆمار كىراۋ لەسەر كۆمپيۇتر يان مۇدىلەكەنى دىكەي تەلفىزىۋن پەخش بىكەيتەۋە. ھەرۋەھا ئەگەر سىركىتى فىدىۋى تەلفىزىۋنەكە بگۇرىت ناتۋانىت فىلمەكە پەخش بىكەيتەۋە.
- لە ماۋەي تۆمار كىردىن دا ئامىرى USB دەر مەھىنە.
- ئەگەر لە كاتى تۆمار كىردىن دا بەزۇر تەلفىزىۋنەكە بگۇرىتەۋە، لەۋانەيە بەرنامەكە خىز نەبىت. ژىرانەترىن كار ئىۋەيە كە بەرلە كۆزاندەۋەي تەلفىزىۋن، 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 ھېنەنەي ھابى USB ياخۇد كېيلى دىرېكتراۋە ، لەۋانەيە ئامپىرى USB بەبەشى كار نەكات.
- رەنگە تۆمارىدىن بېچىرەت ئەگەر تۈۋانەي ھەمەركەي ماۋە بەيى پىۋىست نەيىت. چاك ۋايە ئامپىرىكى خەزىنىدىن بە كار بەيىت كە جىگەي پىۋىست بۇ تۆمارىدىن ھەيىت.
- ئەۋ شتەنە كە دەتۈنەي بېگۈرى بەيى مۇدىلى تەلەفىزىۋن جىۋازىن.
- لە ماۋەي تۆمارىدىن دا رەنگە ھەندى لە ئامرازەكان ناچالاك بېن.
- تەنە كەنەلەكانەي پەخىش دەكرەت تۆمار بىكرەن كە لە رېگەي تېرمىنەلى ئىنپوتى ئەننەۋە سەيىرەن دەكەيت.
- رەنگە Bluetooth ۋ پۇرتى USB لە كەتەي تۆمارىدىن لەسەر ئامپىرى خەزىنىدىكى USB باش كار نەكەن.
- گرتەي تۆمارىدىن كەمتر لە 10 چركە ؛ پاسەكەوت ناكىرەن.
- دەتۈنەيت تا 600 فەيلى ناۋەرۈك لەسەر يەك پار تېشتەن پاشەكەوت بىكەيت.

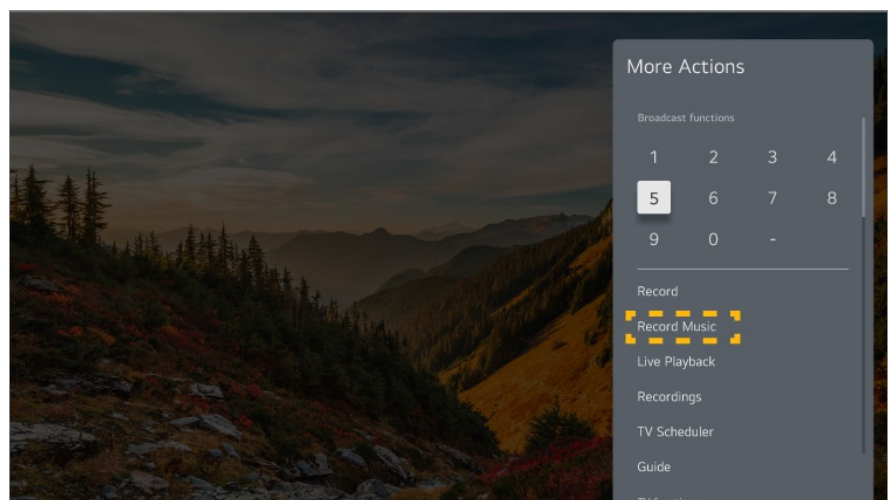
بىگىرەي موزىك

بەكار ھېنەنەي Music Catch

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

01 لە كەتەي تەمەشاكردەنەي پەخىشى زىندۋ دا، دۈگەي *** فىشار بەدە.

02 تۆمارىدىن موزىك ھەلېزىرە.





- كاتىك كە USB HDD دراۋە لە تەلەفىزىۋنەكە، ئامپىرىك ھەلېزىرە بۇ تۆمارىدىن موزىك بە كار بەيىرەت.
- ئەگەر ئامپىرى USB HDD جىگەي تەۋاۋى نەمەيىت، لەۋانەيە Music Catch باش كار نەكات. بۇ بەكار ھېنەنەي ئامرازى Music Catch پىۋىستتە بە USB HDD ھەك ھەيە كە لانىكەم 100 مېگابەيت جىگەي ھەيىت.
- فەيلى ھەلگىراۋەكان دەكرەت لە ئەپلىكەيشنى پەخىشكەرى مېدىا بېيىرەن، ۋ دەتۈنەيت لەسەر كۆمپيۇتەرەكەت يان ئامپىرە پۇرتەبەلكەنت بېانكەيتەۋە.
- فەيلى تۆمارىدىن ھەك بە فۇرماتى aac يان mp3 خەزىنە دىكرەن. (فۇرماتى خەزىنە بەيى مۇدىلى تەلەفىزىۋن جىۋازە).







- نهگهر له ماوهی تۆمارکردن دا ئهپ یان پندراو بگوریت، تۆمارکردن خۆی بو خۆی کوتایی پی دیت و فایلی تۆمارکراو خزن دمکریت.
- 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 روژی 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 دمکات.
سهرینهوه : دهتوانی 'شیاوای سهرینهوه' دیاری بکهیت.
رینوینی : نامرازی **رینوینی** بکهوه.
رینمای بهکارهینهر : نامرازی **رینمای بهکارهینهر** بکهوه.
دهرچوون له ئهپلیکەیشن : کارکردنی ئهپلیکەیشنکه له باکگراوند دهکوژینیتهوه.
- 4 ئهپلیکەیشنکه دادهخات.

خشته کردنی په خشیکې د سنیشان کراو له رینوینی

د متوانی ئو بهرنامه هلیژیریت که د متویت کات دیاری بکیت بو سیرکردن یان تومارکردنی.

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

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

03 ئو بهرنامه هلیژیره که د متویت.

ئوگر د متویت بهرنامه یهکی په خشکی زیندو تومار بکیت، له سهر دوگمهی **تومار یان سیرکردن** کلیک بکه.

ئوگر بهرنامه یهک بریاره له داهاتو په خش بکریتهوه، 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 بکریته چونکه بهرنامه که له سهر بنه مای زانیاری کومپانیای په خشکهر تومار دهکریته.
- بو په خشکی دیجیتاله.

خشته کردن به دستي

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

01 دوگمهی فشار بده با **Live TV** بکویته 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 بکیت.

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

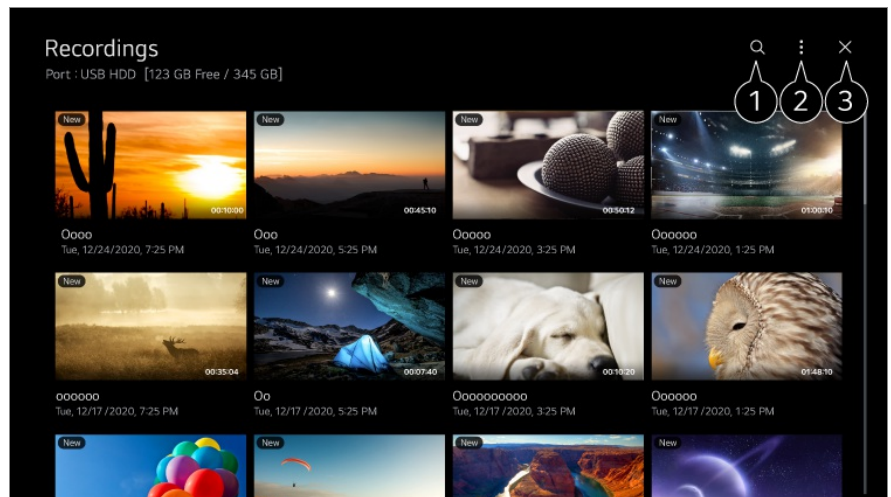
په خش کردنی پروگرامی تهلفزیونی تومار کراو

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 بکریتهوه.

01 دوگمهی فشار بده با **Live TV** بکویته 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.

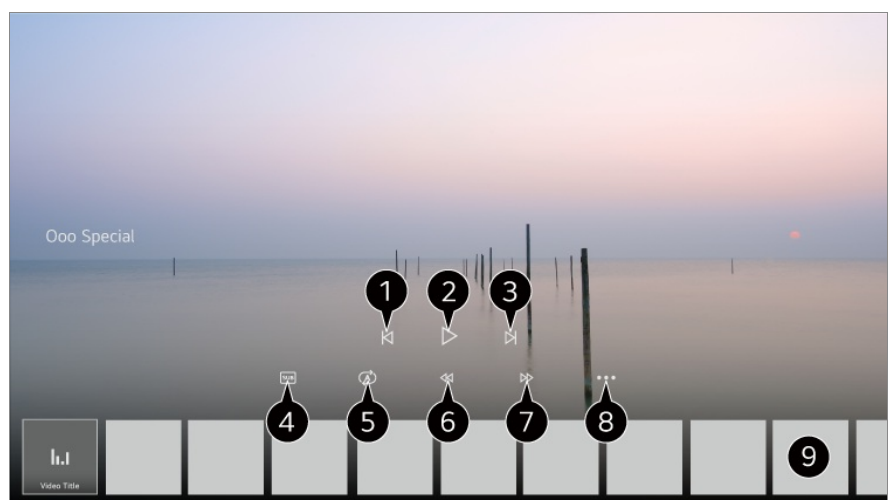
• تنه‌ها دهوانیت نه‌و به‌رنامه‌ی که له‌سه‌ر ئهم ته‌له‌فزیونه‌ تو‌مار کراون له **تۆمارکردنه‌کان** دا په‌خش بکویه.

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 تایه‌تمه‌ندی 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 دەکێت که زانیاریی تیکستی لەبارەیی بەرنامەکانی تەلەفزیۆن، هەواڵەکان 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 هەندێک 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 بومستېنە، ھەركات لاپېرمىيەكى تىلەتتىكىست لە 2 يان چەند ژىرلاپېرە پېك ھاتېت لاپېرەكە بە شېوہى 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.

❏ ؟ ناشكراکردن

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 ئاپدەمىتكر او لە بەردەستە، شاشەكە دەگۆردرېت و ژمارەى لاپېرەكە نیشان دەدات. بۆ بېنىنى لاپېرەى تىلەتتىكىستى ئاپدەمىتكر او، دووبارە ئەم مېنۇو ھەلېزىرە.

زمان

زمانى تىلەتتىكىست ديارى دەكات.

● تەنیا لە شىوازى 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 نومه هلبزيره:  ← گشتى ← سيستم ← زمان (Language) ← زمانى سهرهكى تلهټيكت/زمانى لاوهكى تلهټيكت.

- تنيا له شتوازي ديجيتال دا
- نهگر دهيتاي تلهټيكت له زمانى هلبزيره دا پخش نهكړتوه، زمانى گريمانه نيشان ددرت.
- نهگر ولاتى خوت به هله هلبزيره، لهوانه تلهټيكت بهدروستى لهسهر شاشه نيشان ندرت وه رهنكه له ماوهى كار كړدن به تلهټيكت دا همدى گرفت پروو بدات.

HbbTV

زياتر بزانه دهر باره ي HbbTV

HbbTV (تلفزيونى برباندې پخشي هايبريد) ستاندارديكى پخشي نوې په كه نيمكانى نوه فراهم دهكات خرمتهكانى جوړى سووپر-تلهټيكت كه لهلاين بربانديكى تلفزيونيونه دابين دكرين لهگل نوه خرمته نينتر نيتيانه كه له ريگه برباندموه لهسهر Smart TV پيوستركراو به نينتر نيت بلاو دكرينهوه يهك بخت يان پيوستيان بكات به يهكتر موه. بهم شيوه بهكار هينران دمتوانن دستيان به خرمته نينتر نيتيه جياواز مكان بگات ورك تلفزيونى كهچنلپ، فيديو داواكراو (VOD)، نپهكانى تايهتي بربانديكى تلفزيونيونهكان يان خرمته زانياريه بهپتهكانى تر بيچكه له خرمته كونهكانى تلهټيكتى ديجيتال، نمانه همويان به شيوه راسهوخو و يهكار چه لهسهر تلفزيون بلاو دكرينهوه. خرمتهكانى HbbTV دكرت به چند شيوه چالاك بكرين، باوترين شيوه برتنيه له فشاردانى . ناسايانه بهكار هينران هر به كليله كونهكان خرمتهكان به كار دهينن (لهوانه دوگمى OK و , , , ). له ومانى نيتى نامراز مكانى HbbTV دا هروها نيمكانى پالپشتى بو "پخشي سازگار"ى فيديو لهسهر نينتر نيتيه برباند هيه و نهميش باشتري كواليتي وينه بو بينر گهر منى دهكات. بو زانياريه زياتر لباره ي HbbTV سهردانى مالپهري www.hbbtv.org بكه.

- رهنكه همدىك موديل پشتيوانيكراو نهبن.

بو بهكار هينانى HbbTV

 ← گشتى ← كنهالكان ← HbbTV

HbbTV لهسهر حالتي هلكراو دادميت. له كومليك نامروكي جياواز كه له ريگه خرمتهكانى خاوم قابليت HbbTV بلاو دكرينهوه چيز وركرن.

- نهگر تلفزيونكه پيوسست نهكرايت به نينتر نيت مومكينه نامراز مكانى خرمتهكه سنووردار يان كم بن.
- كرابي و كواليتي خرمته ي HbbTV مومكينه بهپي كواليتي نينتر نيتيه برباند جياواز نيت و بگوريت.
- گهر منى نوه ناكريت كه خرمتهكانى HbbTV بو هموو بربانديكى دابين بكرت - تنها نوه خرمتهكان دابين دكرين كه پخشكهرى تو هلبزيره دوون و پشتيوانيان لى دهكات.


- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەين.
- 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.)

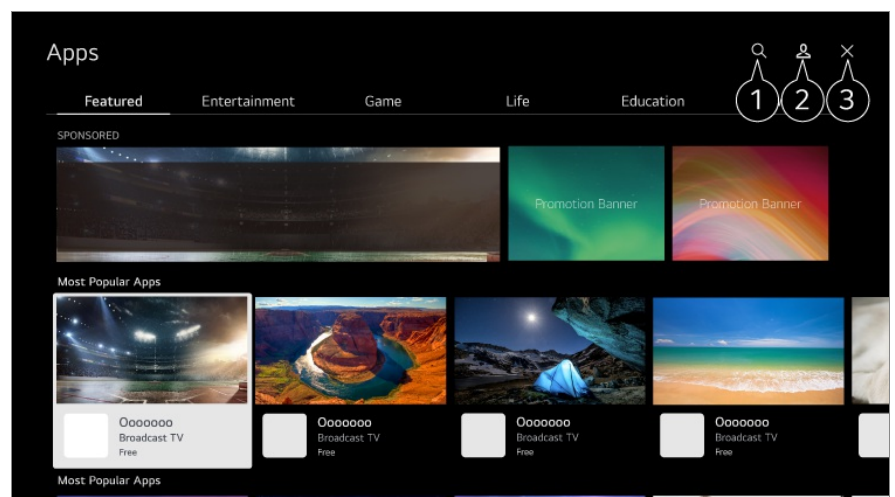
ئەپلىكەيشنەكان و ناوەرۆك

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 ئەوئەى دامەزراندن تەواو بوو، دەتوانىت دەسبەجى ئەپەكە بىكەيتەو.



1 گهرانهكان بۆ ناوهرۆك.

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

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

3 نهپلېكەيشنهكه دادمخات.

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

- بۆ دامهزراندنى نهپلېكەيشنهكان، پيوسته بچپته ناموه.
- نهو پۆلانه كه ههن بهپى ولات يان دوخى دابينكردى خزمهت جياوازن.
- نهگهر بيرگه تلهفزيونهكه جېگه تهواوى نهبيت، دمتوانيت ئامپرىكى ميمورىي دهرمكى بدميت له تلهفزيونهكه و نهپهكان لهسهرى دابهزرينيت.
- ههندى ئامپرى USB رهنكه پشتيوانى نهكرين يان باش كار نهكن.
- ناتوانيت فلاشى USB به كار بهينيت كه نهپهكانى تلهفزيونىكى ترى تيدا بيت.
- پيوسته هوشيار بيت مندالان دهستان به ناوهرۆكى نهگونجاو نهگات چونكه نه ناميره دمتوانيت پهيوست ببيت به ئينتهرنيت. دمتوانيت لهريگه سنوورداركردى دهستگهيشتن به ههندى له نهپهكان، ناوهرۆكى ئينتهرنيتى نهگونجاو بهر بهست بكهيت. له **⚙** ← **ⓘ** ← **گشتى** ← **سىستم** ← **سهلامهتى** ← **قوفلكردنى كار بهرنامهكان** دا ريكردنهكان ديارى بكه.

پيشنيارى ناوهرۆك

پيشنيارى ناوهرۆك

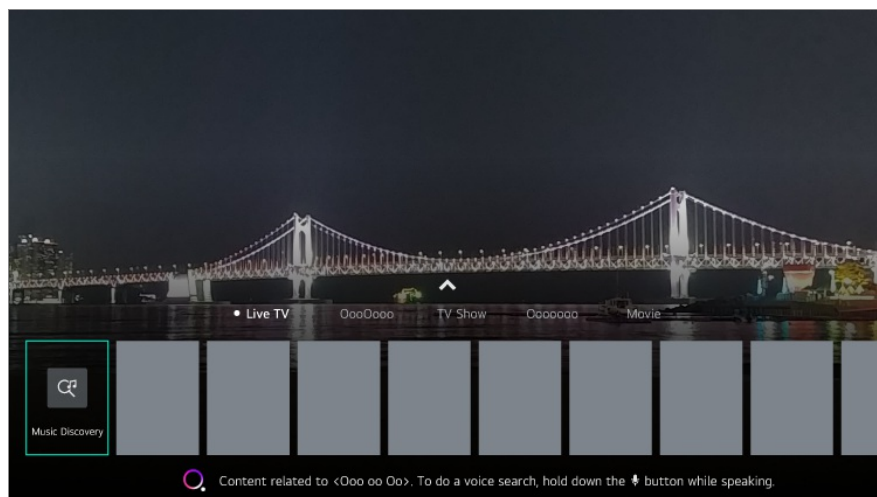
دمتوانيت پيشنيارمكاني ناوهرۆك له سهر بنهماى نيشاندان وهر بگريت كه سهبرى دهكيت يان له سهر بنهماى شيوازمكاني سهيركردى تلهفزيون.

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

01 دوگمى **🔍**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 ريگه داگرتنى ئايكونى **^**ى سهر شاشهكه.



- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- پىوېستە گرېدان بە تۆر بکەيت بۆ بەکار ھىنانى تاييەتمەندى پىشنيار.
- رەنگە خزمەتگوزارىەکان بە گوێرەى وڵات بگۆرېت، بۆيە رەنگە پىشنيارەکان بە جياواز پىشکەش بکړين.
- رەنگە لىستى پىشنيارەکان کەمتر پەيوەندىدار بىت يان پەيوەندىدار نەبىت، بەگوێرەى زانىارى ئەو نەمايشەى سەيرى دەکەيت.

گەپرانى ناوەرۆک

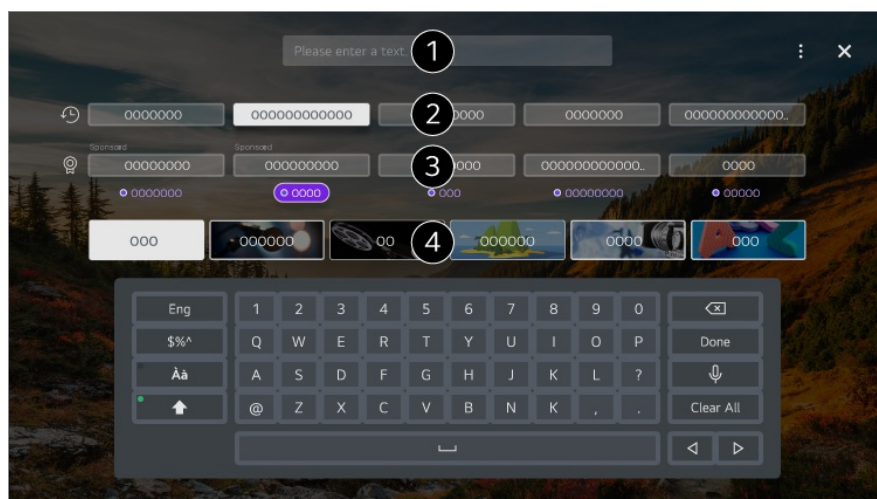
گەپرانى ناوەرۆک

گەپران بۆ ناوەرۆک بەگوێرەى ناوئىشان، ئەکتەر و چەشن.

01 لە سەر رېمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 **گەپران** دەکاتەو.

03 بە وشەى گەپرانى دڵخوازى 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.

• پئویسته گریدان به تور بکهیت بۆ بهکارهینانی تایهتمندی گهران.

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

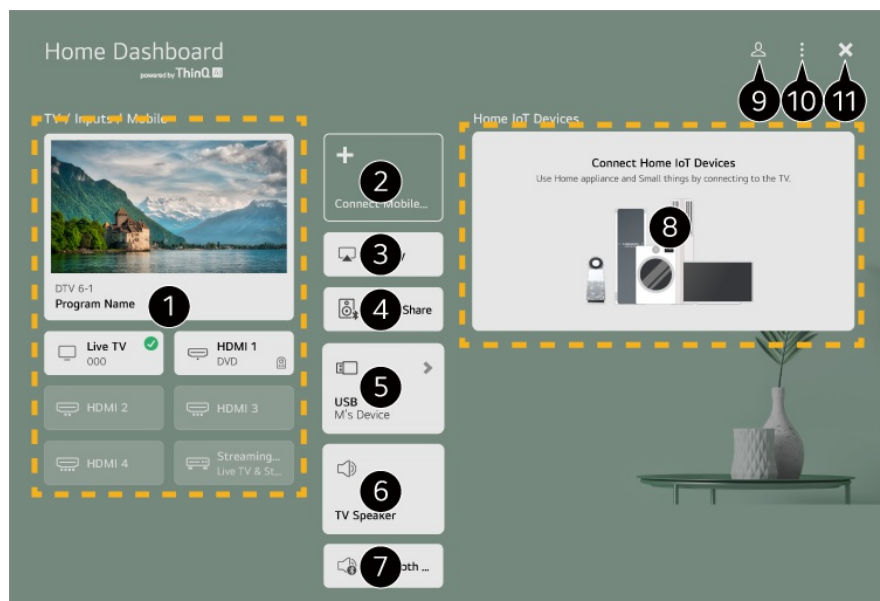
گریدانی ئامیره دهرهکیهکان

بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

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

داشبوردی مالهوه بهکار له ریگهی داگرتی دوگمهی  سهر ریموت کونترولهکه. ههروهها دمتوانیت بۆ ماومیهک دوگمهی  سهر مهجیک ریموت داگریت.



1 دمتوانیت ئامیری دهرهکی گریدراو بهشکنیت و دهسنیشان بکهیت له ریگهی پورتی ئینپوتی دهرهکی یان تور.

- 2 دهنوانيت ئامپىرى ھۆشمەندى گرىدراو بە ئېلىكەيشنى LG ThinQ بېشكىنيت و دەسنىشان بىكەيت. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكىەكان ← گرىدانى نامپىرە ھۆشمەندەكان لە رېنماي بەكارھىنەر 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 دەسگەيشتن بۆ ناوەرۆكەكان و خزمەتگوزارىەكان لە LGE Device ھەموو كاتىك دەمەونە ژىر كاريگەرى گۆرانكارى بى ناگادارى پېشومختە.
- 4 دهنوانيت دەنگى ئامپىرىكى گرىدراو لە رېگەى Bluetooth پەخش بىكەيت. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكىەكان ← بلاو كرىنەوەى دەنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لە رېگەى بلىنگۆ تەلەفزیونەوە لە رېنماي بەكارھىنەر بىكە بۆ زانىارى زياتر دەر بارەى كردار مەكە.
- 5 تەنھا ئەو كاتە دەرگىت دەسنىشان بىكەيت ئەگەر ئامپىرى ھەمارگەى USB يان سىرقەرى مېدىات گرىدايىت.
- 6 سىپىكەرى دەرچووى دەسنىشانكراوى ئىستا نىشان دەدرىت، و دهنوانيت بۆ شاشەى رېكەبەندەكانى سىپىكەرى دەرچوو بچىت.
- 7 دهنوانيت لىستى نامپىرە گرىدراو مەكانى Bluetooth بېينيت و دانەيەك دەسنىشان بىكەيت.
- 8 دهنوانيت نامپىرە گرىدراو مەكە بېشكىنيت و دەسنىشان بىكەيت لە رېگەى IoT مألەوە. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكىەكان ← گرىدانى مألەوەى ئامپىرەكانى IoT لە رېنماي بەكارھىنەر 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 رېكەبەندە پەيوەندىدار مەكان جىبەجى بىكە. بزار كرىنى مألەوەى ئامپىرەكانى IoT دەسنىشان بىكە بۆ شارەندەوە يان نىشانەكانى نامپىرە گرىدراو مەكانى IoT مألەوە و دووبارە رېكەبەندەوەى لىستەكە.

نامپىرە گرىدراو مەكانى IoT نىشان بەدە : ئەو ئامپىرەنە لە سەر شاشە نىشان دەدات كە بۆ گرىدان بەردەستن.

ئاگانامە : دهنوانيت لە سەر ئامپىرى گرىدراو ئاگانامەكان ھەل بىكەيت يان بكوژىننەوە.

رېكەبەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى : گواستەوە بۆ ئېلىكەيشنى رېكەبەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى.

رېنماي بەكارھىنەر : گواستەوە بۆ ئېلىكەيشنى رېنماي بەكارھىنەر.

دەرچوون لە ئېلىكەيشن : كار كرىنى ئېلىكەيشنەكە لە باكگراوند دەكوژىننەوە.
- 11 ئېلىكەيشنەكە 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.

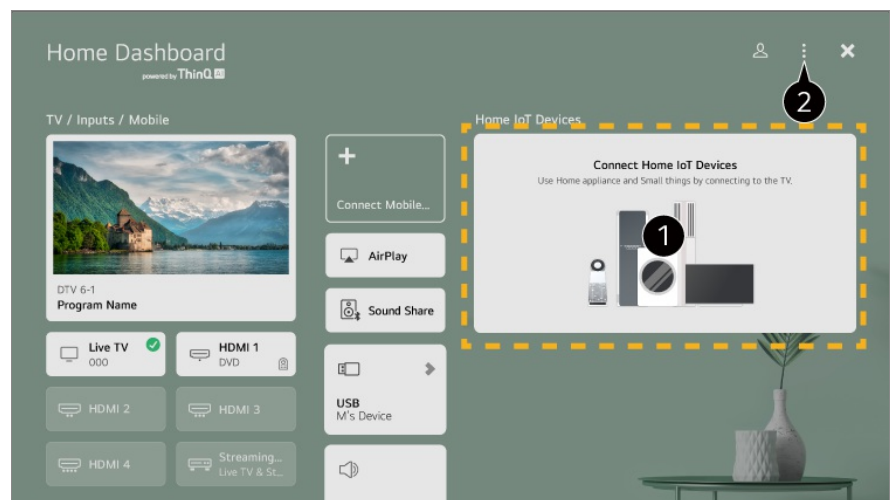
- 01 ئېلىكەيشنى LG ThinQ لە سەر تەلەفونی ھۆشمەندت دابەمزرېنە.
- 02 بچۆ ناو ئەزمىرى LG ThinQ، ئامپىرى LG ThinQ ى خۆت تۆمار بىكە.

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 دىمەكون.

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



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

2 ئەمە ھەلژیرە:  **بزار کردن ← بزار کردنى مالىھوئى ئامىرە مەكانى IoT.**
لىستى بزار کردن: دەتوانيت مالىھوئى ئامىرە مەكانى IoT ى گریدار و بشاریتەوه يان نیشان بەدەيت و لىستەكەش دووبارە رېك بەخەیتەوه.
سەرىنەوهى ئامىرەكان: دەتوانيت ئامىرى گریدار و سەرىتەوه. دەتوانيت تەنھا چەند ئامىرىكى تەلەفزیۆنەكە سەرىتەوه.

- ئەو ئایتمەنەى دەكریت دیارى بكرین بەگۆیرەى مۆدیل يان ھەرىم دەگۆرین.
- ئامىرە مەكانى IoT كە دەكریت بە تەلەفزیۆنەكە گرى بدرین دەكریت بى ئاگادار کردنەوه بگۆدرین.
- ئامىرە گریدار مەكانى LG ThinQ و کردارە بەردەستەكان رەنگە لە نىوان مۆبایل و تەلەفزیۆن 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 كەلكۈەرگىرتن لە ئەپى LG ThinQ

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

دەتوانىت كۆدى QR سىكان بىكەيت و بەئاسانى ئەپەكە دابگرىت.



02 تەلەفزيۇنەكەت و ئامىرە ھۆشمەندەكەت بە لە يەك تۈرى واى-فاى.

دەتوانىت سەيرى تۈرى Wi-Fi خۆت بىكەيت لە **گشتى** **تۈر** **گرىدانى 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 زانىبارى ئەژمىرى LG ThinQ ت لىنكى تەلەفزيۇنەكە كراو، دەتوانىت ئامىرەكانى IoT خۆت بەرپە بىكەيت كە لىنكى ئەژمىرەكەت كراون بە بەكار ھىنانى **داشپۇردى مائەوەى** تەلەفزيۇنەكەت.
- فەرمانەكانى دەنگىش دىكرىت ئاراستە بىكرىن لە رېگەى بلىدگۈى ھۆشمەندى لىنكىكراو بە ئەژمىرەكە لە رېكەندەكانى ئەپلىكەيشنى LG ThinQ.
- رەنگە خزمەتگوزارىيەكە بەگۈيرەى 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 بگۈردىن بەبى ئەوەى بەكار ھىنەران لەپىشەوە ناگادار بىكرىنەو.
- ئەو ئامرازەكانى كە ھەن رەنگە بەپىي ولات و سىستەمى كارپىكرىنى تۈ جىاواز بن.

بە بەكار ھىنانى كامىراى ئامىرى ھۆشمەندى گرىدراوى سەر تەلەفزيۇنەكە

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

- چاكتر واىە بەردەوام سىستەمى كارپىكرىنى ئامىرەكەت نوئ بىكەيتەو بۇ ئەوەى بى كىشە بدرىت لە تەلەفزيۇن.
- بەگۈيرەى مۇدىل يان كۆمپانىيى بەر ھەمپەنەرى ئامىرە ھۆشمەندەكە، رەنگە كامىرا گرى نەدرىت.
- چاك واىە كە ئامىرەكە بەدەيت لە پروتەرىكى 5 گىگاھىرتز چونكە رەنگە كەشى بىتەلى دەورەبەرى تۈ كارىگەرى دابنىت لەسەر كارايى پەيوەندىيەكە.
- رېژەى وەلامدانەو رەنگە بەپىي ژىنگەى بەكاربەر جىاواز بىت.
- ئەگەر دواى چەند جار ھەولدان پەيوەست نەبوو، تەلەفزيۇنەكە و ئەو ئامىرەكەى كە دەتەوئ پەيوەستى بىكەيت بىكۆرئىنەو، پاشان ھەئىانبەكەو و دووبارە ھەول بەد.

- 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 بهرهمهیننری ئامیره هوشمهندمکه، نایبتمهندی Screen Share ږمگه پشتیوانی نهکرنیت.
- چاک وایه که ئامیرمکه بدهیت له پروتسریکی 5 گیگاهرتز چونکه ږمگه کeshی بیتلهی دهوروبسری تو کاریگسری دابنیت لسهسر کارایی پهیوهدیهکه.
- ریژهی وهلامدانوه ږمگه بهیځی ژینگهی بهکار بهر جیاواز بیت.
- نهمه له ئامیریکهوه بؤ ئامیریکی تر جیاوازه. بؤ زانیاری زیاتر لهبارهی ئهو ئامیرهی که دتهوئیت پهیوستی بکهیت، ږینمای بهکارهیننری ئهو ئامیره بخوینهوه.
- نهگسر دواي چهند جار ههولدان پهیوست نهیوو، تلهفزیونهکه و ئهو ئامیرمکهی که دتهوئیت پهیوستی بکهیت بکوژینهوه، یاشان ههئانیکهوه 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 دەنگی ئامیڕ ھۆشماندەکە لەپڕیگەی بۆلەنگۆی تەلەفزیۆنەکە ھەبلاو بێتتەو.

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 سىتەپى ھەيە، رەنگە تەلەفۇنەكە لە لىستى نامىرە ھۆشمەندەكان نەدۇز رېتەۋە.
- **نەگەر سىپىكەرى** دەرچوو بۇ **نامىرى Bluetooth** ديارىكرا بېت، دوگمى  سەر رېمۆت كۇنترۇلەكە بۇ ماۋمىيەك داىگرە بۇ كر نەۋەى **دائىشۇردى مائەۋە** و **ھاۋىيەشكر دىنە دەنگ** دەسنېشان بىكە بۇ گر ئېدانى سىپىكەر مەكە.

یہیوہستکردنی USB

یہیوہستکردنی USB

ئامېرىكى خەزىنىرىنى USB (ئومىك ھارد دېسكى USB يان فلاشى USB) لە پورتى USB تەلەفونىگە گىرىدە بۇ

ئۇھى بىتوانى لىسىر تەلەفزیونەكەت ئۇ فایلانە بېئىت كە لىئو ئامىرى USB دا ن.

ھەندى رېئىمايى دەربارەى بەكارھىئانى ئامىرى USB

- ھەر ئامىرىكى پاشەكەوتى USB كە بەرنامەيەكى سەرخودى ناسىنەھى ئۆتوماتىكى ھەپە يان درايقى خوى بە كار بېئىت، رەنگە لەلەين تەلەفزیونەكەت نەناسرېت.
- ھەندى ئامىرى USB رەنگە پىشتىوانى نەكرېن يان باش كار نەكەن.
- ئەگەر كابلى درىژكردنەھى USB بە كار بېئىت، لەوانەپە تەلەفزیونەكەت ئامىرى USB نەناسىت يان باش كار نەكات.
- تەكپە، تەنپا ئۇ ئامىرانەى پاشەكەوتى USB بە كار بېئە كە بە سىستەمى فایلى FAT32 يان NTFS سىستەمى كارپىكردى Windows فۆرمەت كراون. تەنپا خويندەھى بۆ ئامىرەكانى ھەمارگەى USB دەشېت كە بە شىوازی exFAT فۆرمەتكراون.
- چاك واپە جۆرىك لە ھارد دىسكى USB دەرمەكى بە كار بېئىت كە پلەى فۆلتاژى 5V يان كەمتر بېت و پلەى تەوژمى 500mA يان كەمتر بېت. ئەگەر ئامىرىكى بەكاردېئىت كە فۆلت/تەزووى زىاتر لە فۆلت/تەزووى ناسایى بەكاردېئىت، رەنگە بە دروستى كار نەكات بەھوى كەمى تەزوو.
- واپاشە كە ھەپىكى USB يان ئامىرى ھەمارگەى USB كارەبادار بەكاربېئىت.
- ئىمە پىشتىبارى بەكارھىئانى ئامىرىكى ھەمارگە بە توانى 32 گىگابايت دەكەين بۆ بىرگەى USB و 2 تىراپايت يان كەمتر بۆ ھارد دىسكى USB دەكەين.
- ئەگەر ھارد دىسكى USB نامرازی دەسگرتن بە وزمەھى ھەپە و باش كار ناكات، ھارد دىسكەكە بكوژىنەھى و ھەلى بکەھى. بۆ زانبارى زىاتر نامىلكەى رېئىماي ھارد دىسكەكە بخوئەھى.
- ئەگەرى ئۇھە ھەپە كە دەپتای سەر ئامىرى USB زىان بېئىت، لەبەر ئەمە چاك واپە كە كۆپەك لە فایلە گرنەكان ھەلگىرېت. بەكارھىنەرى خوى بەرسىارە لە پاراستن و بەرپومەردنى دەپتای خوى. بەرھەمەپنەر بە ھىچ شىوہەك بەرپرسىار نەپە.
- لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگەرە. بۆ لاگردنى ئامىرى ھەمارگەى USB، دوگمەى **جىاكردەھى** دابگەرە، كە لە سەرەھە دەردەكەوت كاتىك جەخت دەكەپتە سەر ئامىرى ھەمارگەى USB كە دەتەوئەت لای دەپت. ئەگەر بەپى ھەلپژاردنى دوگمەى **جىاكردەھى** ئامىرى USB لە تەلەفزیونەكە بەكەپتەھى، مومكەنە تەلەفزیونەكە يان ئامىرى خزنكردن تووشى گرافتىك بېئىت.
- كاتىك كە ئامىرىكى ھەمارگەى USB سىستەمىكى فایل گرى دەدەپت كە پىشتىوانى نەكراو لەلەين تەلەفزیونەكە بۆ پۆرتى **USB IN**، پەپامى فۆرمەت دەردەكەوت. بۆ بەكارھىئانى ئامىرى ھەمارگەى گرىدراو، پىوئىستە سەرەتا ئامىرەكە فۆرمەت بەكەپت. فۆرمەتكردن گشت داتای ھەلگىراوى سەر ئامىرى ھەمارگەى USB دەسرىتەھى، و ئامىرەكەش بە سىستەمى فایلى NTFS و FAT32 فۆرمەت دەكرېت.
- **دەشپۆردى مائەھە** بەكار لە رېگەى داگرتنى دوگمەى  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە. لە بەشى **دەشپۆردى مائەھە** دا ئامىرى USB پەپومەستكر او ھەلپژىرە و پاشان دوگمەى **فۆرمەت** فشار بەدە بۆ ئۇھى ئامىرى پاشەكەوتى USB فۆرمەت بكرېت.
- كاتىك ئامىرىكى USB پەپومەست دەكەپت، دەكرېت فایل يان فۆلدەرىكى ھەرەمەكى دروست بكرېت بۆ دابىنكردى خزمەتەكانى تەلەفزیونى ھوشمەند وەك پاشەكەوت كرىن و ھىننەھى وئە بچووكەكان (وئىئوكەكان).

بەكارھىئانى پەخشەرى میدیا

بەکار ھېتانی پەخشكەرى میدیا

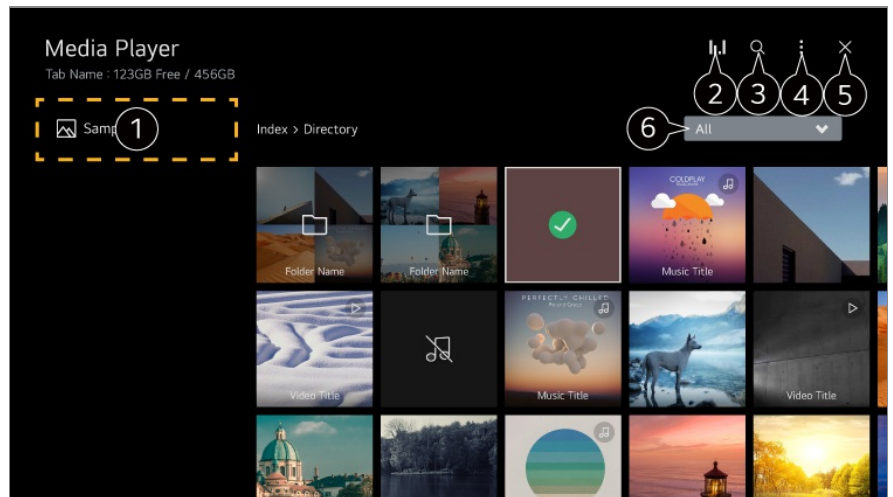
دەتوانیت گەران بۆ وینەکان بکەیت و سەیریان بکەیت یان قیدیۆ و گۆرانى بە ئەپلیکەیشنى **پەخشكەرى میدیا** پەخش بکەیت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپى **پەخشكەرى میدیا** بکەو.

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** بکەو.

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 **و مە** **هونەرمانە** 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.

سپینەو : دەتوانیت چەندین بەشى ناوەرۆک دەسنىشان بکەیت و بسپینەو.

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

دەرچوون لە ئەپلیکەیشنى : کارکردنى ئەپلیکەیشنەکە لە باکگراوند دەکوژینیتەو.

5 ئەپلیکەیشنەکە دادەخات.

6 تەنھا ناوەرۆکى جۆرى دەسنىشانکراو نیشان دەدات.

• ناتوانیت ئەو فایلەى کە لە ئامیژى دیکەو ھاوبەش کراون بسپینەو.

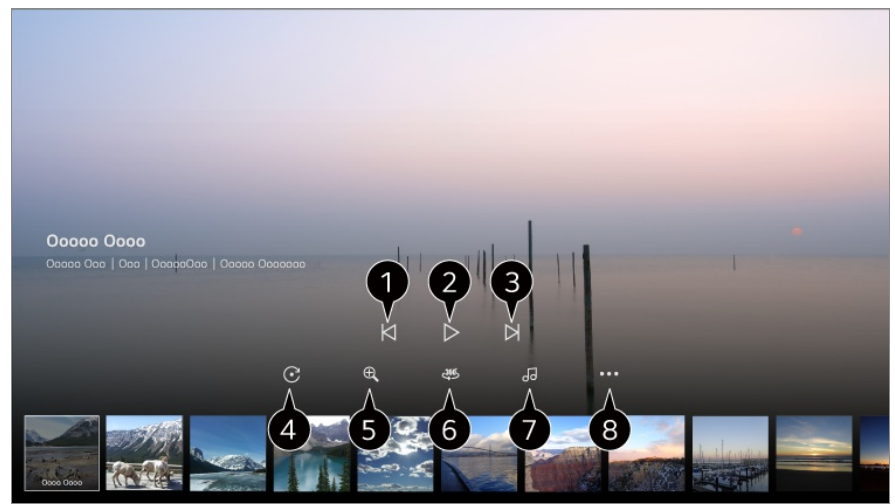
• ئایتمەکانى ریکبەندە جیاوازمەکان بەردەستن بەگۆیرەى فلتەرکردن یان ئەو مۆدیلەى دەسنىشانى دەکەیت.

• 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 تایبەتمەندی زیاتر بەکاربێنیت لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی ▼ ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵەکە لە کاتی سەیرکردنی وێنەکە.

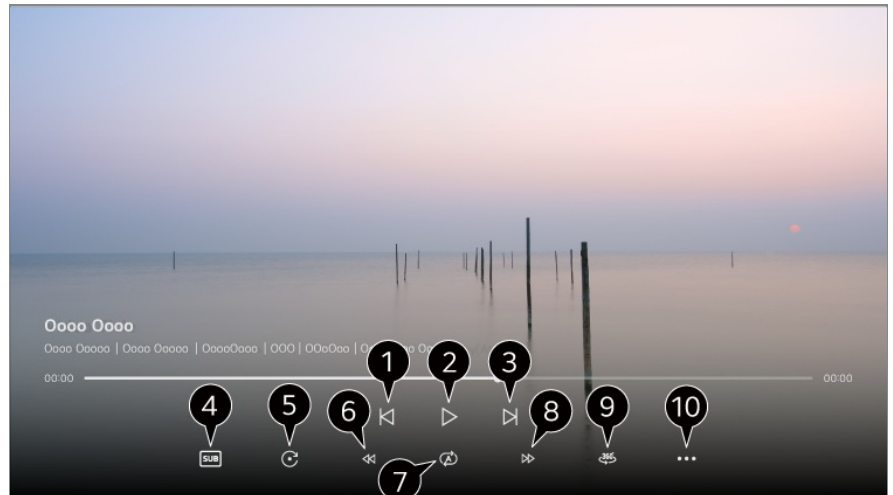


- 1 ناوەرۆکی پیشووتر نیشان دەدات.
 - 2 نمایشی سلاید دەست پێ دەکات.
 - 3 ناوەرۆکی داهاوو نیشان دەدات.
 - 4 وێنە دەسوورێنیت.
 - 5 وێنەکە فراوان یان کەم دەکاتەوه.
 - 6 دەتوانیت وێنە 360 دەرجە بە شێوەی 360 دەرجە ببینیت.
- بەکارهێنانی پەخشکردنی VR 360 ° بۆ وێنە ناسایی ڕەنگە وێنەکە بشیوێنیت.
 - ڕەنگە هەندێک 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 هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

پەخش کردنی فیدیۆ

پەخش کردنی فیدئو

دەتوانیت لە ئەپلیکەیشنێ **پەخشکەری میدیا** فیدئویەک دەسنیشان بکەیت و فیدئوێکە پەخش بکەیت. داگرنتی دوگمەکانی ◀/▶ ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە رینگەت پێدەمات 10 چرکە بۆ دواوە/پێشەوێ بچیت. دەتوانیت دەسگەشتنت بۆ تاییەتمەندی زیاتر ھەبێت لە رینگەتی داگرنتی دوگمەیی ▼ ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە لە کاتی پەخش کردنی فیدئویەک.



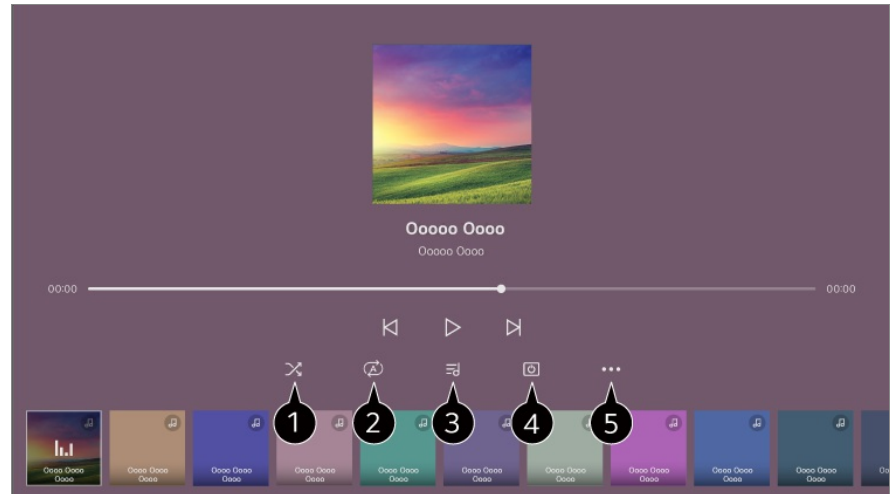
- 1 فیدئوی پێشوو تر نیشان دەمات.
- 2 فیدئوێکە پەخش دەکات یان رادەگرێت.
- 3 فیدئوی داھاتوو نیشان دەمات.
- 4 دەتوانیت ریککردنەکانی ژیرنوس بگۆریت.
- 5 فیدئو دەسوورێنیت.
- 6 بە خێرایەکی بەرز تر فیدئوێکە دەگەرێنیتەوێ دواوە.
- 7 دەتوانیت ئەم ریکبەندانە بکەیت کە پەيوستن بۆ پەخش کردنی دووبارە بوونەوێ فیدئوێکە.
- 8 بە خێرایەکی بەرز تر فیدئوێکە بۆ پێشەوێ دەبات.
- 9 دەتوانیت فیدئوی 360 دەرجە بە شێوێ 360 دەرجە ببینیت.
- بەکار ھێنانی پەخشکردنی VR 360 ° بۆ فیدئوی ئاسایی رەنگە وێنەکە بشیوێنیت.
- رەنگە ھەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- 10 **بەردەوامیدان بە پەخشکردن** : دەتوانیت «دریژمدان بە تماشاکردن» ریک بکەیت بۆ ئەوێ لەو شوێنەوێ کە دوایین جار بینیوتە درێژە بەیت بە سەیرکردنی فیدئوێکە.
- خێرای پەخشکردن** : خێرای پەخشی دووبارە دیاری دەکات.
- تراکی دەنگی** : دەتوانیت تراکە دەنگیەکان ریک بخەیت.

گوێ گرتن لە موزیک

گوئی گرتن له مووزیک

دمتوانیت گورانیهک له ئهپلیکەیشنی **پەخشکەری میدیا** دەسنیشان بکەیت و گورانیهکە پەخش بکەیت.

دمتوانیت تاییەتمەندی زیاتر بەکاربێنیت له ڕێگهی داگرتنی دوگمهی ▼ ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵەکە له کاتی پەخش کردنی گورانیهک.



- 1 دمتوانيت دؤخى پهخشگردنى هېرمهكى ديارى بكهيت.
- 2 دمتوانيت دؤخى پهخشگردنى دووبارمگردنوه ديارى بكهيت.
- 3 تتيكستى گورانيى ئو فيالانوى موزيك كه دابينى دمكهن له بهردمسته.
له همدئى فايلى موزيك دا، دمتوانيت بهشيكى تتيكستى گوراني ههلبژيريت و پوزيشنى پەخش بگوريت.
- نامرازى تتيكستى گوراني تنها له همدئى نامير دا پشتيوانى دمكرت.
- بهپيى داتاي تتيكستى گوراني كه لهنيو فايلى موزيك دا يه، لهوانيه تتيكستى گوراني هاوكات لهگهله گورانيهكه نيشان نهدرت.
- 4 دمتوانيت له حالنك دا كه شاشه كوژاومتوه گوئ بگريت له موزيك.
- 5 دمتوانيت خيراىي هوئراوه ديارى بكهيت.
- بهگوئرهى موزيك، رهنكه ئهم تايبهتمنديه پشتيوانى نهكرت.

ھاوبەشکردنی ناوەرۆکی کۆمپیتەر

له سهر تهله فزيون ساهيري ناوهر وكي هه لگير او ي سهر كو ميپوتهر بكه

دمتوانیت له سهر تلهفزیون چیژ له فیدیو/مووزیک/وینځی هملگیراوی سهر کومپیوتره کهت و مرگریت کاتیک هم نامیرانه به ههمان تور موه گریدراون.

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 ليستى نيشاندر او سهيرى بكهيت، و پهخشكردنهوه له سهر تهلهفزيون دمنيشاندهكات.
- تهناوت كاتى كه چهندين تهلهفزيون يان نامير كونتيك كراون، فايلى ههلبژيردراو تهنيا لهسهر يهك نامير پهخش دمكرت.
 - بهپى دوخى پهيوهنبى 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 كومپيوتره بكهوه، به دواى "بهريزارمكاني تهوژمكردنى ميديا" بگهرئ و ئينجا ئو ئهجامه دمنيشان بكه كه دمهكويت.
 - 03 دوگمى "ههلكردنى تهوژمكردنى ميديا" لهو پهنجهرميهى دمهپتهوه دمنيشان بكه.
 - 04 ريگه به گشت "بهريزارمكاني تهوژمكردنى ميديا" بده.
 - 05 بؤ ههنگرتى 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 بزاردهى هاوبهشكردنى ناوهرؤك باش كار ناكات، ريخستنهكانى تور پيشكه.
- رهنكه له تورى بيتل دا به باشى كار نهكات. چاك وايه تورى تهلدار به كار بهينيت.
- بهپى دوخ و كهشى تور رهنكه باش كار نهكات.
- نهگهر چهندين تهلهفزيون درايتن له يهك نامير، بهپى كارايى سيترفر، رهنكه ناوهرؤكهكان به باشى پهخش نهكرينهوه.
- بؤ سهيركردنى قيديويهى 1080p له ريگهى كردارى هاوبهشكردنى ناوهرؤك، راوتريك پيوسته كه لههلهرى 5 GHz بهكاربينيت. نهگهر راوتري نىستاي 2.4 GHz بهكاردينيت، رهنكه قيديوكه دوايكوييت يان به دروستى پهخش نهكرت.
- له رووتريك دا كه له multi-cast پشتيوانى ناكات، رهنكه له نامرازي Content Share پشتيوانى نهكرت. بؤ زانباري زياتر، سهردانى رينماى بهكارهينى رووتريكهت بكه يان پهيوهنبى بكه به بهر ههمهينرهكهى.
- ژيرنوس تهنيا له ههنبى ناميرى كونتيككراو دا پشتينووى دمكرت.
- نهگهر دواتر فايلىكى ژيرنوست زيادكردوه، فولدري هاوبهشكراوى سهر كومپيوترهكه ناچالاك بكه و ئينجا دووباره چالاكى بكهوه.

- فایلی DRM ی نئو ئامیری پیوستکراو پەخش ناکریت.
- تەنانت بۆ ئو فورمەتی فایلە کە تەلفزیۆنەکە پشتیوانی لئ دەمات، لەوانە یە بەپێی کەش و شوینی ئامیری کۆنیکتکراو فورماتی فایلی پشتیوانیکراو جیاواز بێت.
- ئەگەر کۆمەڵیکی زۆر فۆلەر یان فایل لەنێو فۆلەریک دا بن، رەنگە بە باشی کار نەکات.
- رەنگە زانیاریەکانی ئو فایلانە کە لە ئامیری پیوستکراو موە هاوردە کراون دروست نیشان نەدرین.
- بەپێی شیوازی کۆدکردن، رەنگە هەندێ ناوڕۆک لە شیوازی هاوبەشکردنی ناوڕۆک دا پەخش نەکرین.


سەیرکردنی شاشە کۆمپیوتەر لە سەر تەلفزیۆن

سەیرکردنی شاشە کۆمپیوتەر لە سەر تەلفزیۆن

پەڕه‌ندی بێتەل (Windows 10)

- 01 کرتە لە سەر ئایکۆنی ناوهندی ئاگانامە سەر میلی ئەرکی شاشە کۆمپیوتەر مەکە بکە و گریدان دەسینشان بکە.
 - 02 ئو تەلفزیۆنە دەسینشان بکە کە دەتەوێت گریدانی پێوە بکەیت و داواي گریدان بکە.
 - 03 لە داواي دامەزراندنی گریدانەکە، تەلفزیۆنەکە شاشە کۆمپیوتەری گریدار و نیشان دەمات.
- چاکتر وایە بەردەوام سیستەمی کارپێکردنی ئامیرمەکت نوێ بکەیتەو بۆ ئو هی بێ کێشە بدریت لە تەلفزیۆن.
 - چاک وایە لە نزیکەو ئەم ئامرازە بە کار بهێنیت.
 - خیراتر Screen Share بکەر لە رێگەي گریدانی ئامیرە هۆشمەندەکت یان کۆمپیوتەر مەکت بە هەمان تۆری تەلفزیۆنەکە.
 - ئەگەرچی دەرکەوت بەی روتەری بێتەل کۆنیکتی بکەیت، چاک وایە کە ئامیرمەکت کۆنیکت بکەیت بە روتەریکی 5 گیگاهێرتز چونکە کەشی بێتەلی دەورەبەر دەتوانیت کارپێکەری خراپ دابنیت لەسەر کارایی ئو.
 - رێژە وەلامدانەو رەنگە بەپێی ژینگەي بەکاربەر جیاواز بێت.
 - ئەمە جیاوازە لە وەشانی Windows. بۆ زانیاری زیاتر لەبارەي ئو ئامیرەي کە دەتەوێت پیوستی بکەیت، رێنمایی بەکارهێنەری ئو بخوینەو.
 - ئەگەر داواي چەند جار هەولدا پیوست نەبوو، تەلفزیۆنەکە و ئو ئامیرمەکی کە دەتەوێت پیوستی بکەیت بکوژێنەو، پاشان هەڵیانبکەو و دووبارە هەول بە.

پەڕه‌ندی تەلدار

- 01 بە بەکارهێنانی کێلی HDMI کۆمپیوتەر مەکت بە تەلفزیۆنەکە گری بە.
 - 02 سەرچاوەي ئیپۆتی ئیستا بۆ ئو پۆرتە بگۆرە کە کێلی HDMI لە  داشپۆردی مالهوه گریدارە.
 - 03 لە داواي دامەزراندنی گریدانەکە، تەلفزیۆنەکە شاشە کۆمپیوتەری گریدار و نیشان دەمات.
- ئەگەر کێشەیک لە گریدانەکت هەیه، سەیری [دۆزینەو کێشەکان و چارەسەرکردنیان](#) چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی

وەرگرتى زۆرترىن سوود لە تەلەفزيۇنى ھۆشمەند

بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

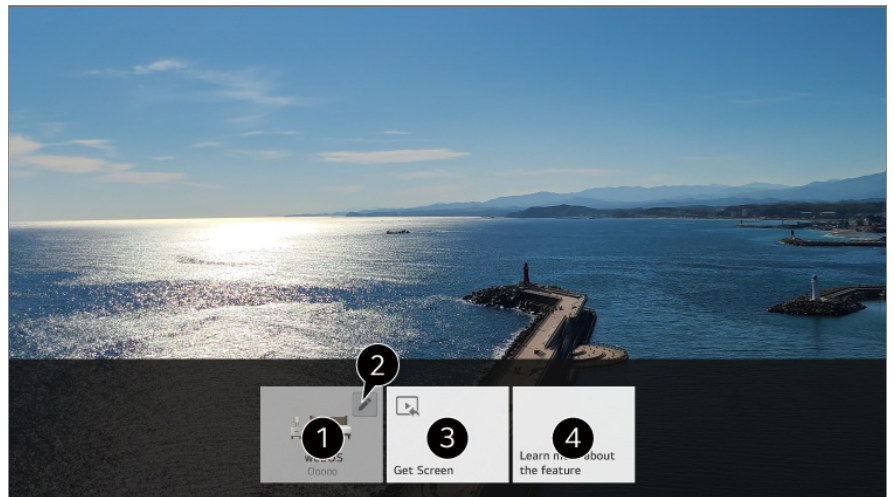
بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

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

01 لە سەر رېمۆت كونترول دوگمەي  فشار بەدە.

02 ئىپى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بەكەرە.

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



1 دەتوانىت سەيرى ئەر 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 دەسنيشان بەكەيت كە لىيەرە شاشە بىنىت. لە رېگەي داگرتى گريدانى تەلەفزيۇن، ھەرۋەھا دەتوانىت ئامىرە نوپىيەكە گرى بەدەيت.

4 گريدان بە رېنماي بەكارھىنەر.

• رەنگە تاييەتمەندى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بى ئاگادارکردنەرە بىچرىنىت.

• بەگۈيرەي مۇدىلەكە، رەنگە ھەندىك تاييەتمەندى بەردەست نەين.

• تەنھا ئەر مۇدىلانەي پىشتىوانى لە تاييەتمەندى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور دەكەن دەكرىت گرى بدرىن و بەكارىين.

- دهمریت تا پینچ گریدان به یهک تلهفزیونه بکرتین.
- رهنکه کردار مکه سانا نه بیت، بهگویره ی ریکبه ندمکان یان ژینگه ی تور مکه.
- نهو تلهفزیونه ی دهمریت گریدان یان پتوه بکیت پتویسته به ههمان تور موه گریدان بن.
- نهگر تاییه تمه ندیه که به دروستی کار ناکات، تکایه سمیری ریکبه ندمکانی تور و ریکبه ندمکانی WOL ی راوتر مکه بکه.
- بهگویره ی نه دای راوتر مکه، کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنکی فیدیوی گواراوه رهنکه تیک بچیت.
- کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنکی فیدیوی گواراوه رهنکه له فیدیوی رسن که متر بیت.
- له کاتی گریدان به نه پلکیشن ی LG ThinQ له گریدانی تلهفزیون، گشت نهو تلهفزیونه ی له گهل هاوبه شکردنی ژوور بو ژوور به کار دین پتویسته بو ههمان نه ژمیری LG ThinQ تومارکرا بن.
- تمنها دهمریت له سهر نهو تلهفزیونه سمیر بکرتیت که شاشه ی هیه.
- رهنکه پهخشه وهرگیراومکان له کاتی سمیرکردن سنووردارکردنی هه بیت.
- بو همدیک پهخش، ناتوانیت شاشه بنیریت یان وهر بکرتیت.
- نهو تلهفزیونه ی فیدیو که ی وهرگرتوه خودکارانه شاشه که هله دکات، و نهو تلهفزیونه ی که فیدیو که ی ناردوه خودکارانه دمکورتیه.

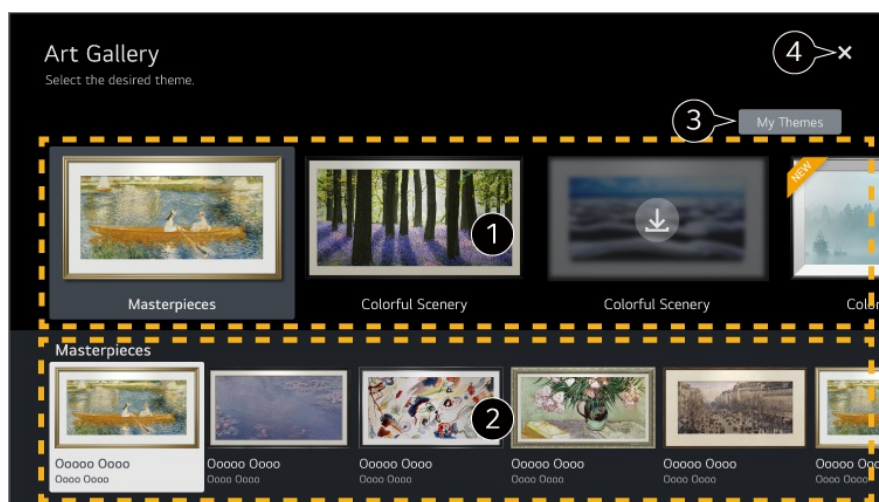
وهرگرتی زورترین سوود له گهلری هونه

وهرگرتی زورترین سوود له گهلری هونه

دموانیت چنژ له وینه ی پیناسه بهرزی پیشکشر او بو ههر تیمیک وهر بکرتیت.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه ی فشار ده.

02 نهپی گهلری هونه بکهوه.



1 وینه سمخرکانی تاییه تی ههر تیم ببینه.

2 دهوانیت پیشتر سمیری زانیاری و وینه ی تیمی فوکه سکر او بکیت.

3 دهوانیت تیمیکی دابه زینراو بسرپتهوه یان تیمی خواراوه دهسینشان بکیت بو پهخش کردن.

4 نه پلکیشن که دادمخت.

بۇ كۆز اندىنەھى كار كىردى ئېلېكېشەنكە لە باگراوند، دوگمەى ***ى سىر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگىرە و **دەرچوون لە ئېلېكېشەن** دەسنىشان بىكە.

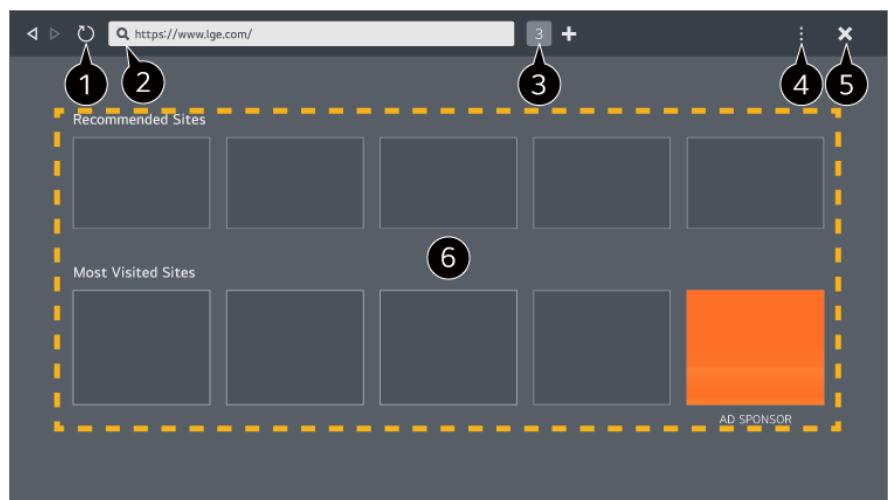
كردنەھى ئىنتەرنېت لە سىر تەلەفزیون

بەكارھىنانى گېرالى وىب

كاتېك كە ناوئىشانى وىب لە نىو خانەى URL داخل دەكەيت دەتوانىت بچىتە نىو وئېسائىتەكە. ئەگەر وشەى گېران داخل بىكەيت، لە نىو مۆتورى گېران دا دەر بارەى وشەى گېرانى تۆ زانىارى دەدۆزىتەھە.

01 لە سىر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئېلېكېشەنى گېرالى وىب بىكەھە.




1 دەتوانىت ئەو لاپەرەى وئېھى سەىرى دەكەيت تازەى بىكەيتەھە.

2 دەتوانىت ناوئىشانىكى وىب بنووسىت بۇ گېران بۇ وئېسائىتى تايىبەت يان راستەخۆ دەستەواژەىكى گېران بنووسىت.

3 دەتوانىت سەىرى خشتەبەندەكان بىكەيت كە كە ئىستا كراوئە.

4 دەتوانىت گەرەمەردەن يان بچووك كردنەھە بىكەيت لە كاتى گېران لە وئېسائىتەكە.

رېكلامەكان رابگىرە : دەتوانىت رېكلامى ناو لاپەرەى وىب بلۆك بىكەيت كە سەىرىان دەكەيت.

ھەرچۆنكى بىت، ئەم دوگمەى تەنھا ئەو كاتە نىشان دەدرېت ئەگەر تايىبەتمەندى  **رېكبەندەكان** ← **بلۆك كىردى رېكلام بەكارىنە** ديارىكرا بىت بۇ **ھەل كىردى**.

دېمەنى تەلەفزیون : شاشەكە لەت بىكە بۇ نىشاندانى شاشەكەى تەلەفزیون. دەتوانىت لە لاپەرەكانى وىب بگەرېت لەو كاتە سەىرى تەلەفزیون دەكەيت.

مىژو : دەتوانىت سەىرى مىژووى سەردانىكردى وئېسائىت بىكەيت يان بىسرىتەھە.

زىاد كىردى بۇ نىشانگەكان : دەتوانىت ئەو وئېسائىتەى ئىستا سەىرى دەكەيت بۇ دلخوازەكانى خۆتى زىاد بىكەيت.

نىشانگەى : دەتوانىت سەىرى لىستى وئېسائىتەكان بىكەيت يان بىانسرىتەھە كە بۇ دلخوازەكانى خۆت زىادت كىردوون.

رېكبەندەكان : دەتوانىت رېكبەندەكانى وئېگەر بگۆرېت.

رېنماى بەكارھىنەر : نامرازى **رېنماى بەكارھىنەر** بىكەھە.

دەرچوون له نډلیک‌ه‌ش‌ون : کارکردنی نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ه‌که له باک‌گراوند دم‌کوژنن‌ته‌وه.

5 نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ه‌که د‌اد‌م‌خ‌ات.

6 ش‌اش‌ه‌ی خ‌ش‌ته‌ب‌ند‌ی نو‌ی لی‌س‌تی‌کی **م‌ال‌پ‌ه‌ر ه‌ پ‌ش‌ن‌ی‌ار‌ک‌را‌وه‌کان و س‌ای‌ته ز‌و‌ر‌ت‌ر‌ین س‌ه‌ر‌د‌ان‌ک‌را‌وه‌کان** پ‌ش‌ک‌ه‌ش‌ دم‌ک‌ات. ن‌ه‌گ‌ر ن‌ات‌ه‌و‌یت **م‌ال‌پ‌ه‌ر ه‌ پ‌ش‌ن‌ی‌ار‌ک‌را‌وه‌کان** ن‌ی‌ش‌ان ب‌د‌ر‌یت، ت‌ای‌ب‌ه‌تم‌ه‌ند‌ی **!** **ر‌یک‌ب‌ه‌ند‌ه‌کان** ← **م‌ال‌پ‌ه‌ر ه‌ پ‌ش‌ن‌ی‌ار‌ک‌را‌وه‌کان ن‌ی‌ش‌ان ب‌ده** ب‌و ک‌وژ‌ان‌د‌ن‌ه‌وه د‌ی‌اری ب‌که.

م‌ال‌پ‌ه‌ر ه‌ پ‌ش‌ن‌ی‌ار‌ک‌را‌وه‌کان ر‌ه‌نگ‌ه ب‌ه گ‌و‌یر‌ه‌ی و‌ل‌ات ب‌گ‌و‌ر‌یت و ت‌ه‌ن‌ه‌ا له چ‌ه‌ند و‌ل‌ات‌یک ب‌ه‌ر‌د‌ه‌س‌تن.

• نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ی **گ‌ه‌ر‌ال‌ی و‌ی‌ب‌ی** س‌ه‌ر ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه‌ک‌م‌ت و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ر‌یک‌ی ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه، ب‌و‌یه ر‌ه‌نگ‌ه ب‌ه ش‌ی‌و‌ه‌یه‌کی ج‌ی‌ا‌و‌از‌تر له و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ر‌ی ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه‌ک‌م‌ت کار ب‌ک‌ات.

• ر‌ه‌نگ‌ه ه‌ه‌ند‌یک نا‌و‌ه‌ر‌وک ب‌ه د‌رو‌س‌تی پ‌ه‌خ‌ش ن‌ه‌ک‌ر‌ین.

• و‌ر‌د‌ه‌ن‌ام‌را‌ز‌ی ف‌ل‌اش پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ان‌یک‌را‌و ن‌یه، ت‌ه‌ن‌ه‌ا م‌ی‌د‌ی‌ای HTML5 پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ان‌یک‌را‌وه.

• د‌ام‌ه‌ز‌ان‌دن‌ی و‌ر‌د‌ه‌ن‌ام‌را‌ز پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ان‌یک‌را‌و ن‌یه.

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

• ر‌ه‌نگ‌ه نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ه‌کان نا‌چ‌ار ب‌ک‌ر‌ین ب‌کوژ‌ن‌ر‌ن‌ه‌وه ن‌ه‌گ‌ر ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه‌که ب‌یر‌گ‌ه‌ی ن‌ه‌م‌ن‌یت.

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

• د‌اب‌ه‌ز‌ان‌دن‌ی ف‌ایل و ف‌ون‌ت پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ان‌یک‌را‌و ن‌ین.

• نا‌گ‌اد‌اری پ‌ی‌و‌ی‌س‌ته ه‌ه‌ب‌یت ل‌ه‌ب‌ه‌ر‌ن‌ه‌وه‌ی م‌ال‌پ‌ه‌ر‌ی ز‌ی‌ان‌ب‌ه‌خ‌ش ی‌ان ف‌ی‌ش‌ینگ خ‌ود‌کار‌ان‌ه ب‌ل‌وک د‌ه‌ک‌ر‌ین.

• ر‌ه‌نگ‌ه ه‌ه‌ند‌یک ت‌ای‌ب‌ه‌تم‌ه‌ند‌ی و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ر ب‌ه ش‌ی‌و‌ه‌ی ک‌ات‌ی پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ان‌ی ن‌ه‌ک‌ر‌ین ب‌ه ه‌و‌ی ه‌و‌کاری د‌ه‌ر‌ه‌کی.

• و‌ی‌ب‌س‌ای‌ته‌که د‌ه‌ک‌ر‌یت ب‌ک‌ر‌یت‌ه‌وه له ر‌ی‌گ‌ه‌ی نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ی **گ‌ه‌ر‌ال‌ی و‌ی‌ب‌ی** ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه‌که، ب‌و‌یه پ‌ی‌و‌ی‌س‌ته نا‌گ‌اد‌ار ب‌یت د‌ه‌ر‌ب‌اره‌ی د‌ه‌س‌گ‌ه‌ش‌تن‌ی م‌ن‌د‌ال‌ان ب‌و نا‌و‌ه‌ر‌وک‌ی س‌ه‌ر‌ه‌یل‌ی ز‌ی‌ان‌ب‌ه‌خ‌ش.

د‌ه‌ت‌و‌ان‌یت نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ی **گ‌ه‌ر‌ال‌ی و‌ی‌ب‌ی** ق‌و‌ف‌ل ب‌د‌ه‌یت ب‌و ر‌ی‌گ‌ری ک‌ردن له د‌ه‌س‌گ‌ه‌ش‌تن ب‌و نا‌و‌ه‌ر‌وک‌ی س‌ه‌ر‌ه‌یل‌ی ز‌ی‌ان‌ب‌ه‌خ‌ش. له **!** ← **گ‌ش‌تی** ← **س‌ی‌س‌تم** ← **س‌ه‌ل‌ام‌ه‌تی** ← **ق‌و‌ف‌ل‌ک‌رد‌نی کار‌ب‌ه‌ر‌ن‌ام‌ه‌کان** دا ر‌یک‌ک‌رد‌ن‌ه‌کان د‌ی‌اری ب‌که.

• ن‌ه‌گ‌ر ت‌و‌وش‌ی ک‌یش‌ه ب‌یت ل‌ه‌ک‌ات‌ی ب‌ه‌کار‌ه‌ین‌ان‌ی **گ‌ه‌ر‌ال‌ی و‌ی‌ب‌ی**، س‌ه‌یر‌ی د‌و‌ز‌ی‌ن‌ه‌وه‌ی **ک‌یش‌ه‌کان و چ‌ار‌س‌ه‌ر‌ک‌رد‌ن‌یان** ب‌که له ر‌ن‌ی‌م‌ای ب‌ه‌کار‌ه‌ین‌ه‌ر.

گ‌و‌ر‌ین‌ی ر‌یک‌ب‌ه‌ند‌ه‌کان‌ی گ‌ه‌ر‌ال‌ی و‌ی‌ب‌ی

! ← **ر‌یک‌ب‌ه‌ند‌ه‌کان** د‌ه‌س‌ن‌ی‌ش‌ان ب‌که له س‌ه‌ر‌م‌وه‌ی نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ی **گ‌ه‌ر‌ال‌ی و‌ی‌ب‌ی**.

ل‌ه‌ک‌ات‌ی د‌ه‌س‌ت‌پ‌یک

د‌ه‌ت‌و‌ان‌یت ن‌ه‌و ل‌ا‌پ‌ه‌ر‌م‌یه ه‌ه‌ل‌ب‌ز‌یر‌یت که له ک‌ات‌ی د‌ه‌س‌ت‌پ‌یک‌رد‌نی نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ی **گ‌ه‌ر‌ال‌ی و‌ی‌ب‌ی** د‌ه‌ر‌د‌م‌ک‌ه‌و‌یت.

ب‌ز‌و‌ین‌ه‌ره‌کان‌ی گ‌ه‌ر‌ان

د‌ه‌ت‌و‌ان‌یت ب‌ز‌و‌ین‌ه‌ر‌یک‌ی گ‌ه‌ر‌ان د‌ه‌س‌ن‌ی‌ش‌ان ب‌ک‌ه‌یت ب‌و گ‌ه‌ر‌ان له ک‌ات‌ی نو‌وس‌ین‌ی و‌وش‌ه‌یه‌کی س‌ه‌ر‌ه‌کی له م‌یل‌ی نا‌و‌ن‌ی‌ش‌ان.

- بېنې باروډوخی دابینکەر، لهوانهیه ریککردنهکانی مۆتوری گهران بگۆردریت بی نهوهی تو ناگدار بکریتهوه.

مالپهره پېشنیارکراوهکان نیشان بده

دمتوانیت نهوه دیاری بکهیت لیستیکی **مالپهره پېشنیارکراوهکان** له سهر شاشه خستهبندی نوئ نیشان بدریت یان نیشان نهدریت.

همیشه میلی ناونیشان پېشان بده

کاتیک بو **ههئکردن** دیاریکرا بیت، ناوچهی میلی ناونیشان و پېرستی سهرموه گشت کاتیک نیشان دهرین.

راپورتی کیشهی ویبگهری بهشیوهی خودکار

کاتیک بو **ههئکردن** دیاریکراوه، نهگهر شکستیک پروو بدات (خراب کارکردن، شکستی پهخش کردنهوهی میدیا، شکستی بارکردنی لاپهره، کوژانهوهی نااسایی، دواکووتی وهلامی کهمی بیرگه، هتد.) له کاتی بهکارهینانی ویبگهر، زانیاری پهیومندیدار خودکارانه بو تیمی پهرمیدانی ویبگهر دمنیردریت له بارهگای سهرهکی LG Electronics (کوریا). زانیاری نیردراو تهها بو باشتکردنی نهادی ویبگهرکه بهکاردیت.

بلوککردنی ریکلام بهکاربینه

کاتیک بو **ههئکردن** دیاریکرا بیت، نهگهر **!** دابگریت له سهرموه **گهرالی ویب**، دوگمهیهک بو ههئکردن یان کوژاندنهوهی **بلوککردنی ریکلام بهکاربینه** له سهر شاشهکه دهرمهکویت. ههئکردنی تایهتتمندی **بلوککردنی ریکلام بهکاربینه** بارکردنی لاپهره خیرا دهکات له ریگهی بلوککردنی ریکلامهکانی ناو ویبسایتهکه.

فلتهرکردنی سایت

دمتوانیت ویبسایتهکان تومار بکهیت بو بلوککردن یان ریپیدان.
سایته پهسهندرکراوهکان : دمتوانیت ریککردنهکان به جوړیک دیاری بکهیت که تهها نهو ویبپهراوه بکاتهوه که پېشتر تومار کراون.
مالپهر (سایت)ه داخراوهکان : دمتوانیت ریککردنهکان به جوړیک دیاری بکهیت که ریگه به کردنهوهی ههئدی سایتی دیاریکراو نهادت.

- بو بهکارهینانی نامرازی **فلتهرکردنی سایت**، پېویسته تتهپروشهی تهلهفزیونهکی پی بدهیت.

قوفلکهری پههجرهوچکه

پههجرهکان بلوک دهکات که خودکارانه له لایهن لاپهرهکانی ویبهوه نیشان دهرین.

گهرالی تاییهت

نهگهر بو **ههئکردن** دیاریکرا بیت، میژوویهکی سهردانیکردنی ویبسایتهکان جیناهیلایت.

شوینی مهکهوه

دمتوانیت داوا له ویبسایتهکه بکهیت که میژوویهکی سهردانیهکمت بهجی نههیلایت. رمنگه کردارکه بگۆریت بهگویرهی سیاسهتی ویبسایتهکه.

Adaptive Streaming به بهکارهینانی JavaScript

تهکنه‌لوجیای تهوژمکردنی میدیا که JavaScript بهکار دیتیت ریگت پددهات نهو فیدیویانه ببینیت که وردبینیان باشتزکراوه.

نه‌گهر نهمه له‌سهر **کوژاندنه‌وه** دابنریت، ریزولوووشنی نهو فیدیویه که له **گهرانی ویب** دا پمخش دمکریته‌وه به 720p سنووردار دمکریت.

ریکبه‌نده‌کانی کووکی

ویسایته‌که چالاک دمکات بۆ ههمارکردن و بهکارهینانی داتای کووکی.

داتای گهران بکه‌وه

کووکیه‌کان بسره‌وه : داتای کووکی دمسریتته‌وه. کاتیک دمسریتته‌وه، له زورینه‌ی مآلپهرمان دهردمچیت. ههموو زانیاریه‌کانی **گهران بسره‌وه** : گشت میژووی گهران دمسریتته‌وه، به‌له‌خوگرنتی کووکیش.

کۆبوننه‌کردنی فیدیوی

کۆبوننه‌کردنی فیدیوی

دمتوانیت کۆبوننه‌ویه‌کی فیدیوی له ریگهی گریدانی کامیرا به تله‌فزیونه‌کست نه‌نجام بدهیت.

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


02 دمست به کۆبوننه‌ویه‌کی فیدیوی بکه به بهکارهینانی **گهرانی ویب** یان ئه‌پلیکیشنه‌که.

- رمنگه نهم کرداره له همدنیک ولات یان له همدنیک مۆدیل بهردمست نه‌یت.
- بۆ بهکارهینانی نهم نامرازه پیویسته په‌یوست ببیت به ئینتهرنیت.
- کامیرای کۆبوننه‌وه‌ی فیدیوی پیویسته به جیاواز بگردریت. وا رینمای دمکریت که له‌گه‌ل بهر ههمیک به‌کار به‌یئدریت که بۆ سازبون له‌گه‌ل بهر ههمه‌کانی LG تاقیکرا بیته‌وه. Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- بۆ ومسفیکی تیروته‌سه‌لی کردارمکانی کامیرا، سهیری نامیلکه‌ی نامیره‌که بکه.
- له‌کاتی بهکارهینانی هابی USB یاخود کیلی دریزکراوه، له‌وانیه نامیری USB به‌باشی کار نه‌کات.
- مآلپهرمکانی کۆبوننه‌وه‌ی فیدیوی دمکریت له سهر  **گهرانی ویب مآلپهره پیشنیارکراوه‌کان** بدوزرینه‌وه، و ئه‌پلیکیشنه‌کان له سهر **Apps** دمست بخرین. به‌گویره‌ی بارودوخه‌کانی دابینکه‌ری خزمه‌تگوزاری، بهکارهینانی مآلپهری کۆبوننه‌وه‌ی فیدیوی یان ئه‌پلیکیشن رمنگه هه‌له‌سه‌ی دریت یان بگوریت.

بۆ بهکارهینانی گهریده‌ی جادوویی

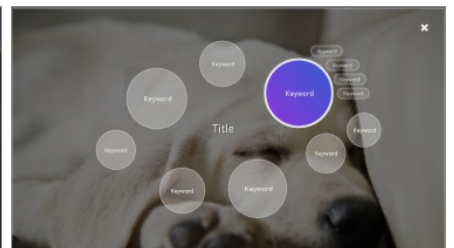
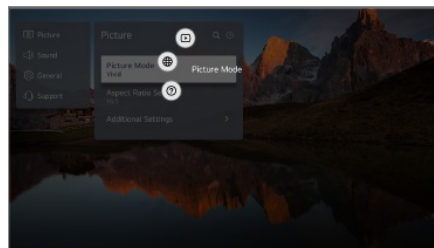
بۇ بەكار ھېتانی گەپرىدە جادووی

دەتوانیت بە سانایی گەپرانیک ئەنجام بەدەیت لە ڕیگەئەپلیکەیشنە جیاوازا مەکان لە سەر بنەمای زانیاری دەق یان ڤیدیوی سەر شاشە.

- 01 دەکریت گەپرىدە جادووی بەکار بێت ئەگەر ڕەنگی نیشانەری مەجیک ریمۆت بگۆریت (بۆ نمونە، بۆ ).
- 02 دوگمە **چەرخ (OK)** ی سەر وێنەکە بۆ ماومیک دابگرە ئەگەر سەیری پەخشیک دەکەیت، یان لە سەر دەقەکە ئەگەر ئەپلیکەیشنەکانی **رینوینی، ریکبەندەکان، ناگاداری وەرزش** یان **گەلەری ھونەر** بەکار دێنیت.
- 03 لە سەر شاشە پەخشەکە، وشە سەر مکیە پەیمونیدار مەکان بە پرۆگرامەکە دەر دەکەون.
- لە سەر دەقی ئەپلیکەیشنەکە، ئایکونیک دەر دەکەوێت کە ڕیگەت پێدەدات بۆ ئایتمیک بچیت، وەک گەراڵی وێب یان گەران.
- 04 ئایتمیک ھەلبژێرە بۆ بەکار ھێنان.

● دەتوانیت ئایتمیک بجوولیت لە ڕیگە داگرتی دوگمەکانی     ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە.


05 دەتوانیت لە گەپرىدە جادووی دەر بچیت لە ڕیگە داگرتی دوگمە  ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە.



- ھەر وەھا دەتوانیت ئەم تاییەتمەندیە بەکار بێنیت لە ڕیگە داگرتن و ڕاگرتی دوگمە **OK** ی سەر ریمۆت کۆنترۆلی ستاندر.
- تاییەتمەندیە بەر دەستەکان بەگۆرە ھەریم یان خزمەتگوزاری دەگۆرین.
- ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

بەکار ھێنایی ناگاداری وەرزش

بەکار ھێنایی ناگاداری وەرزش

- 01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە  فشار بە.
 - 02 ئێپی **ناگاداری وەرزش** بکەر.
 - 03 تیم/یاریزانی مە تۆمار بکە بۆ سەیرکردنی خستە یاریزان و ئەنجامەکانی کات-بە-کات.
- ڕەنگە خستە یان دۆخی یاری جیاوازا بێت لە دانە راستەقینەکان بەگۆرە بارودۆخی دابینکەری داتا.
 - ڕەنگە ناگادارکردنەوی کاتی راستەقینە بەر دەست نەبێت لە کاتی بەکار ھێنایی چەند ئەپلیکەیشنیک.
 - ئەم تاییەتمەندیە تەنها لە کاتی گۆریدانی تۆر بەر دەستە.

- رهنګه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

Live Plus

بهکارهینانی کرداری Live Plus

Live Plus نهم مونیکی باشتراوی سیرکردن پیشکش دهکات که پیوسته بهر ناوړوکه سیری دهکیت بهلخوگرتنی سیرکردنی زانیاری زیاتر، بهشداریکردن له پیشهاتهکان، کارلیککردن لهگل ریکلام، هتد.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.

02 نهمه هملزیر:  ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ریکبهندی زیاتر**.

03 **Live Plus** بخنه سهر دؤخی **هملکردن**.

- رهنګه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

- بو ناچالاکردنی نهم تاییهتمندیه له Live Plus، پرو بو  ←  ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ریکبهندی زیاتر** و **ریکلامی راستهوخو** دیاری بکه بو **کوراندنوه**. رهنګه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

- هیشتا دتوانیت دسگیشنتت بو همدنیک تاییهتمندیهکانی **Live Plus** هبیت له کاتی بهکارهینانی نامیره دهرمکیهکانی و مک نامیری کردنوهی کؤد.

- نهگهر ریموت کونترولیکی جیهانی سیتهپ بکهیت، دتوانیت **Live Plus** بهکاربینیت تهناهت کاتیک نامیره دهرمکیهکانیش بهکاردینیت.

- نهم خزمهتگوزاریه پیشکشکراوه تنها بو دمنیشان کردنی ناوړوک لهگل هاوبهشه گریهست لهگلکراو مکان.

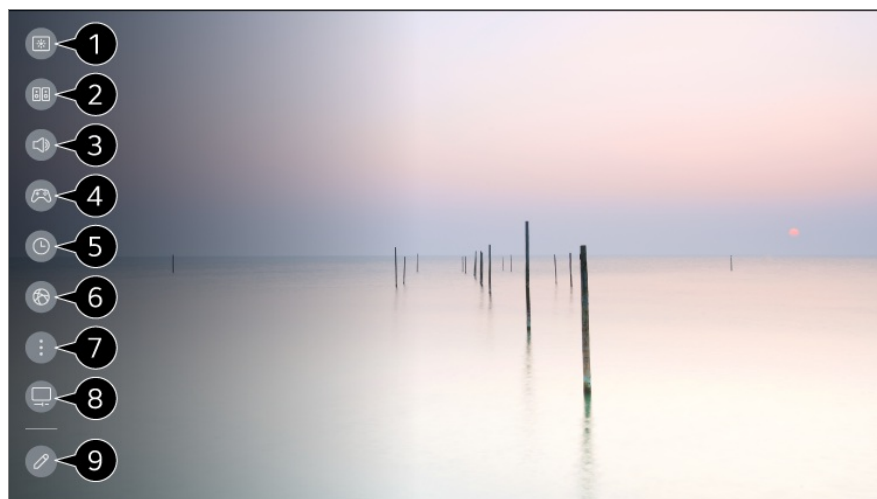
ریکبهندهکان

ریکبهنده خیرا

بو خیرا بهکارهینانی نامرازی 'ریککردن'

خیرا و ناسان، کوملنیک نامرازی کونترول و مک **دؤخی وینه**، **دنگ بو دهرهوه**، و **کاتگری نووستن** نیشان دمدات.

له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.



1 دهنوانى دۆخى وىنە رېك بکەيت.

2 دهنوانى دۆخى دهنكى رېك بکەيت.


3 دهنوانى دهنک بۆ دەرەو ھەلپزىریت.

4 بۆ رېکبەندەکانى باشترکەرى يارى ئاراستە دەکات.

5 دهنوانى کاتگرى نووستن رېك بکەيت.

6 بۆ رېکبەندەکانى تۆر ئاراستە دەکات.

7 دهنوانى بژاردەى زۆرتەر رېك بکەيت.

• ھەرەھا دهنوانىت دوگمەى  سەر رېمۆت کۆنترۆلەکە بۆ ماوەيەک دابگریت بۆ راستەوخۆ بەکارخستنى گشت رېکبەندەکان.

8 بۆ رېکبەندەکانى چاودىرى OLED ئاراستە دەکات.

• ئەم تايبەتمەندىە تەنھا بۆ تەلەفزیونی OLED بەردەستە.

9 دهنوانىت ئایتمە خىراکان زیاد بکەيت/بسرېتەو یان رېزبەندى ئایتمەکان بگۆریت.

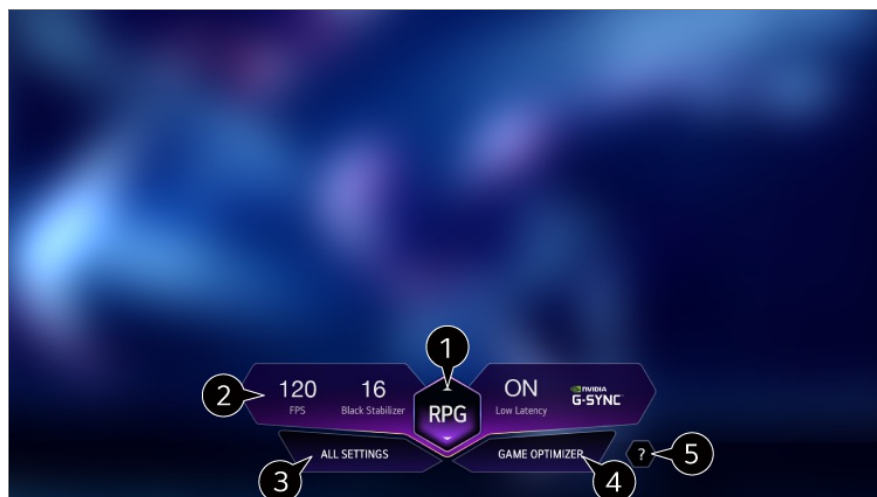
• بۆ ئایتمیک برۆ کە دەکریت سىتەپ بکریت، یەک جار دوگمەى **چەرڭ (OK)** رېمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە، و ئینجا دوگمەى **چەرڭ (OK)** بۆ ماوەيەک دابگرە بۆ چوون بۆ پېرستەکە.

داشبۆردى يارى

لە ماوەى يارىەک، دهنوانىت بە خىرايى چەشنى يارى بگۆریت و لە کاتى راستەقىنە سەيرى دۆخى رېکبەندەکان بکەيت.

لە سەر رېمۆت کۆنترۆل دوگمەى  دابگرە.

• کاتیک کۆنسۆلیکی يارى گرى دەدەيت و يارىەکە دەخەيتە کار، **گشتى** ← **باشترکەرى يارى** بۆ **ھەلکراو**، و **وینە** ← **دۆخى دەسنیشانکردن** بۆ **باشترکەرى يارى** دەگۆریت. ئەگەر داشبۆردى يارى نیشان نەدریت، تکایە سەيرى ھەر یەک لە رېکبەندەکان بکە.



- 1 دهنانیت شاشهکه ریک بخت بهگویره چشنی یاریهکه.
- 2 سیگنالهای کاتی راستهقینه و بههاکانی ریکبندی جوری دهنیشانکر او نشان ددرین.
- رنگه نایتمه نیشاندر او مکان بهگویره مودیل بگوین.
- 3 دهنانی بژاردهی زورتر ریک بخت.
- هر وهها دهنانیت دوگمهی سی سر ریموت کونترولهکه بو ماویهک دابگریت بو راستهوخو بهکار خستنی گشت ریکبندمکان.
- 4 بو ریکبندمکانی **باشترکری یاری** ئاراسته دهکات.
- بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **ریکبندمکان** ← **باشترکری یاری** له رینمای بهکارهینر.
- 5 نامرزی **رینمای بهکارهینر** بکوه.

وینه

ههلبژاردنی شیوازی وینه

⚙️ ← ⚙️ ← **وینه** ← **دوخی دهنیشانکردن**

ئو شیوازی وینه ههلبژیره که به باشترین شیوه لهگهل موحیتی تماشاکردن، ههلبژاردنهکانی تو یان جوری قیدیو دمگونجیت. دوخیکی وینه دهنیشان بکه. له ریگهی ریکخستن و شیوبهاندکردنی هر یهک له نایتمهکان به وردهکاری زیاتر له سر بنهای دوخ، قیدیوکت باشتر ریک دمخریت بو تاییهتمهاندیهکانی خوی.

- ئو شتانه که دهنانی بیگویری بهینی مودیلی تلهفزیون جیاوازن.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار دهینیت

گهش

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

ستاندارد

وینهکه به کؤنتراست، پرووناکی و ئاستی تیژی سروشتی نیشان دمات.

ئابوری / APS

ئامرازی وزپاریز ریکردهکانی تلهفزیونهکه دهگوریت بو ئوهی ریژهی مسرهفکردنی کارما کم بکاتهوه.

- ئه شتانه که دهوانی بیگوری بهپی مودیلی تلهفزیون جیوازن.

سینهما

وینهی گونجاو بو فیلم.

وهرزش / توپی پی / Cricket

وینهی گونجاو بو یاری وهرشی. وینهی جموجووله توندهکان وکوو تیهدان یان فریدانی توپ پروونتر دمکاتهوه.

- ناوی وهرزشهکان رنگه بهپی ناوچه جیواز بیت.

باشترکهری یاری

وینهی گونجاو بو یاری کومپیوتهری.

FILMMAKER MODE

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

- بو خود-گورین بو FILMMAKER MODE کاتیک سیگنالیک ناکریت بخریته کار لهگهل ئهم دۆخه تیکرا بیت، ئهوه خود دهستپیکردنی دۆخی FILMMAKER بخره سهر ههئکردن.

 شارهزا (مهودای پرووناکی، کاتی رۆژ) /  شارهزا (مهودای تاریک، کاتی شهو)

ئهم دۆخه بو فیلمهکان هتد. گونجاوه که له ژینگهیهکی تاریک سهر دهکرین.
شارهزا (مهودای تاریک، کاتی شهو) پلهی گهرمی رنگی کهمتری ههیه له شارهزا (مهودای پرووناکی، کاتی رۆژ).
دۆخی کهمسنیشان بکه که گونجاوه بو ئه فیلمانهی تو سهریان دهکهیت.

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

کاتیک سیگنالی HDR/Dolby Vision به کار دههینیت

گهش

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

ستاندارد

له کەشیکێ تهماشکردنی ئاسایی دا، شاشهێک دهکاتهوه که دمتوانیت ئاشکرای و روشنایی HDR به شیوهیهکی گونجاو نیشان بدات.

سینهمای مالهوه

شاشهکه به شیوهیهکی پروونت و گهشتر له **سینهما** دهردکهوێت.

سینهما

وێنهێ گونجاو بۆ سیگنالی فیدیۆی HDR.


باشترکهری یاری

وێنهێ گونجاو بۆ یاری کۆمپیوتهری.

FILMMAKER MODE

کوالیتی وێنهێ سینهمای باشترکراو پیشکەش دهکات که بروانامهی پندراوه له لایهن هاوپیهمانی UHD، دهستهێ دیاریکردنی ستاندر بۆ تهکنهلۆجیای پهیوست به UHD.

- بۆ خود-گۆڕین بۆ **FILMMAKER MODE** کاتیک سیگنالی ناکریت بخرێته کار لهگهڵ ئهم دۆخه تیکرا بیت، ئهوه خود دهستپێکردنی دۆخی **FILMMAKER** بخه سهڕ **ههڵکردن**.

- ئهگهڕ سیگنالی فیدیۆی HDR/Dolby Vision بدریت به ئهوه مۆدیلانهێ که پالێشتی ناکهن له تهکنهلۆژیای HDR/Dolby Vision، وێنهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دهدریت.
- بهپێی سیگنالی پندراو، ئهوه شیوازی وێنه که ههیه رهنگه جیاواز بیت.
- کاتیک سهیری خزمهتیکێ ئونلاین دهکهیت، دمتوانیت شیوازی وێنه بگۆڕیت بۆ ئهوهی لهگهڵ ئهوه ناوهڕۆکهێ که نیشان دهدریت بگونجیت.
-  پسیۆر نامرازیکه که رێگه دهدات پسیۆریکی کوالیتی وێنه، کوالیتی وێنهکه رێک بکات. لهبهر ئهمه، رهنگه بۆ وێنهیهکی ئاسایی سوودی نهبیت.
- گۆڕینی **دۆخی دهسنیشانکردن** رهنگه بێته هۆی گۆڕانی چۆنییهتی **پاشهکهوتی وزه** و **بایهخدانی Motion Eye**، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسهڕ ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت رێکهبهرمان بگۆڕیت له **پالێشتی** ← **پاشهکهوتی وزه** و **وێنه** ← **رێکهبهرده پیشکهوتووهدکان** ← **زهقی** ← **بایهخدانی Motion Eye**.

رێککردنی ئەندازەى شاشه



⚙️ ← ⚪ ← **وێنه** ← **رێژهی پانی بۆ بهرزی** ← **دهسنیشانکردنی بهکارهینهر**

دمتوانیت قهبارهی شاشه بگۆڕیت بهگۆیرهێ جووری ئهوه ناوهڕۆکهێ سهیری دهکهیت.

16:9

رێژهی وێنهێ 16:9 نیشان دهدات.

به گۆرینی پشتچرا ئاستی پرووناکیی شاشه کۆنترۆل دهکات. هەرچهنده له 100 نزیکتر بێت، شاشهکه پرووناکتره.

- **پرووناکی پهنال** کم بکوه بۆ ئهوهی وزه ی کهمتر به کار ببری.
- بهگۆرهی **پاشهکهوتی وزه (خودکار/زۆرتیرین)**، لهوانهیه نهتوانیت دهسکاری **پرووناکی پهنال** بکهیت. لهم حالتهدا، برۆ بۆ   **پالپشتی** **← پاشهکهوتی وزه** **← ههنگاوی پاراستنی وزه** و بیکه به **کۆژاندنهوه** یان **کهمترین**.
- بهگۆرهی مۆدیڵی تهلهفزیۆنهکهت، رهنهگه ریکهبندی **پرووناکی پهنال**ی نهییت.

پرووناکی پیکسێلی OLED

به گۆرینی پشتچرا ئاستی پرووناکیی شاشه کۆنترۆل دهکات. هەرچهنده له 100 نزیکتر بێت، شاشهکه پرووناکتره.

- بهگۆرهی **پاشهکهوتی وزه (خودکار/زۆرتیرین)**، لهوانهیه نهتوانیت دهسکاری **پرووناکی پیکسێلی OLED** بکهیت. لهم حالتهدا، برۆ بۆ   **پالپشتی** **← چاودێری OLED** **← خود چاودێری ئامێر** **← پاشهکهوتی وزه** **← ههنگاوی پاراستنی وزه** و بیکه به **کۆژاندنهوه** یان **کهمترین**.
- بهگۆرهی مۆدیڵی تهلهفزیۆنهکهت، رهنهگه ریکهبندی **پرووناکی پیکسێلی OLED**ی نهییت.

ریکخستنی کۆنتراست

کۆنتراستی بهشه پرووناک و تاریکهکانی وینهکه دهگۆریت. هەرچهنده له 100 نزیکتر بێت، کۆنتراست زیاتره.

پرووناکی شاشه

رووناکیی گشتیی شاشه رێک دهکات. هەرچهنده له 100 نزیکتر بێت، شاشهکه پرووناکتره. رهنهگه ریکهبندهکانی **پرووناکی شاشه** بهکاربهێنیت بهتایبهتی بۆ دیاریکردنی بهشه تاریکهکهی وینهکه.

کۆنتراستی داینامیکی خودکار

جیاوازی نیوان لای پروون و لای تاریکی شاشه چاک دهکات بۆ ئهوهی بهیپی پرووناکیی وینه به باشترین شیوه نیشانی بدات.

دیاریکردنی تۆنی HDR

بهیپی پرووناکیی وینهی ناوهروکی HDR، به باشترین شیوه کۆنتراست رێک دهکات.

پرووناکی لووتکه

پرووناکی لووتکه رێک بخره بۆ درموشاوترین پرووناکی.

گاما (ریکخستنی پرووناکی)

پرووناکیی مامناومندی وینهکه دهگۆریت.

- **BT.1886** دهبرێ نمرهبنده به شیوهی ITU-R BT.1886، که ستاندرهێکی نێودمولهتییه.

ئاستی رهش

تاریکی شاشهکه ریک بخه بۆ نیشاناندانی ریشیکی بیخوش. **خودکار**، **سنووردار** یان **تهواو** دهسینشان بکه بۆ هاوتاکردنی ریژهی رمنگی ئامیزی ئینپوتی دهرمکی.

- ئهم تاییهتمه‌ندیه ده‌کریت به‌کار بیت بۆ سه‌یرکردنی ناوه‌پوک له ریگهی ئینپوتی دهرمکی.

تاریککردنی ناوه‌کی LED

به‌رووناکتر کردنی لای‌رووناکی شاشه و تاریکتر کردنی لای تاریکی شاشه کۆنتر است ده‌گهی‌نیت به‌زۆرین ئاست.

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

• **نزم / مامناوه‌ندی / به‌رز** : ریژهی ویک نه‌چوون ده‌گۆریت.

- ئه‌گهر ئهم بژاردیه له‌سه‌ر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** دابنیت، رمنگه وزه‌ی زۆرتر به‌کار به‌ریت.

بایه‌خدانی Motion Eye

به‌پێی زانیاریه‌کانی وینه ئۆتوماتیک ئاستی‌رووناکی ریک ده‌کات و لیلی وینه که‌م ده‌کاته‌وه بۆ ئه‌وه‌ی چاو که‌متر ماندوو بیت.

- ئه‌گهر ئهم بژاردیه له‌سه‌ر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** دابنیت، رمنگه وزه‌ی زۆرتر به‌کار به‌ریت.

- به‌پێی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینه‌ی هه‌لیژێردراو، رمنگه ئه‌و بژاردیه‌انه که هه‌ن جیاوازی بن.
- ئه‌و شتانه که ده‌توانی بیگۆری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازی.

ریکخستنی رهنگی وینه‌یه‌ک

🔧 ← ⚙️ ← **وینه** ← **ریکبه‌نده پیشکه‌وتوو‌ه‌کان** ← **رهنگ**

قوولی رهنگ

رمنگه نیشانده‌راوه‌کانی سه‌ر شاشه که‌مه‌رنگ یان په‌ررنگ ده‌کات. هه‌رچه‌نده له 100 نزیکتر بیت، رمنگه‌که قوول‌تره.

تاریککردن

بالانسی رمنگی نیوان سوور و سه‌وزی نیشانده‌راو له‌سه‌ر شاشه ده‌گۆریت. هه‌رچه‌نده له سوور 50 نزیکتر بیت، رمنگه‌که زیاتر سوور ده‌بیت. هه‌رچه‌نده له سه‌وز 50 نزیکتر بیت، رمنگه‌که زیاتر سه‌وز ده‌بیت.

زنجیره‌ی رهنگ

را‌ده‌ی ئه‌و رهنگانه که نیشان ده‌درین دیاری ده‌کات. زنجیره‌ی رمنگ دیاری بکه بۆ **خود دۆزینه‌وه** به‌گۆیره‌ی سیگنالی، یان بۆ **ره‌سه‌ن** بۆ نیشاناندانی رمنگی رۆشن‌تر و ده‌وله‌مه‌ندتر.

سازاندنی وورد

ئهمه ئه‌و کاته به‌کار دینت که که‌سانی شارمزا کۆنترۆلی ده‌کهن له ریگهی به‌کاره‌ینانی شیوازی تاقیکردنه‌وه. ده‌توانیت

کۆنترۆلی بکەیت لە ڕیگەی دەسنیشان کردنی شەش ڕەنگە (سوور/سەوز/شین/پیروزی/نەرخەوانی/زەرد). لەوانەیە ڕیکردنەکان نەبێتە هۆی گۆڕانیکی بەرچاو لە ڕەنگی وینەکه دا.

بەرزکردنەوی ڕەنگ

ڕەنگەکانی وینە ڕیک دەکات بۆ ئەوی سروشتی تر دیار بن.

دەسنیشانکردنی ڕەنگ

لە سوور/سەوز/شین/پیروزی/نەرخەوانی/زەرد، تۆنیک دەسنیشان بکە بۆ ڕیکخستن.

ڕیکخستنی تیربوونی ڕەنگی / ڕیکخستنی پلەی ڕەنگ / ڕیکخستنی پرووناکردنەوه

کرۆما/پلەی ڕەنگ/درموشانەوی تۆنەکه لە -30 بۆ +30 ڕیک بخە.

هاوسەنگی سپی

کرداری ڕیکخستنی هەر ڕەنگیک تا دووبارە ووردتر بەر هەم بێتەوه لە سەر بنەمای ڕەنگی سپیە که ڕیگەت پێدەمات کۆی ئوازی ڕەنگی شاشەکه بە ویستی خۆت ڕیک بخەیت.

پلەی گەرمی ڕەنگ

دەتوانیت ڕەنگ دیاری بکەیت بۆ ئەوی نیشانداوەکه فێکتر یان گەرمتر دەر بکەوێت.

شیواز

نەم شیوازه بۆ ڕیکخستنی ووردی ڕیکبەندی پلەی گەرمی ڕەنگ بەکار دێت. دەتوانیت کۆنترۆلی پلەی گەرمی ڕەنگ لە دوو خاڵدا بکەیت لە بەشی پرووناک و بەشی تاریکی فیدیۆکه بکەیت ئەگەر **2 خاڵ** دەسنیشان بکەیت، لە هەر خاڵیکی 10 ئاستەکه ئەگەر **ناستی سیگنالی 10 خالی (%)** دەسنیشان بکەیت، و هەر خاڵیکی 22 ئاستەکهی فیدیۆکه ئەگەر **ناستی سیگنالی 22 خالی (%)** دەسنیشان بکەیت.

خال

پرووناکی شاشە دەسنیشان بکە بۆ ڕیکخستنی پلەی گەرمی ڕەنگ. ئەگەر **شیواز** دیاریکرا بێت بۆ **2 خاڵ**؛ نزم بەکار بێتەوه بۆ دەسنیشانکردنی سپیەر و بەرز بۆ دەسنیشانکردنی بەر جەستەکردنەکان. ئەگەر **شیواز** دیاریکرا بێت بۆ **ناستی سیگنالی 10 خالی (%)**؛ دەتوانیت پرووناکی دەسنیشان بکەیت بە بەکار هێنانی ئەو ژمارانەی ئاماژە بۆ 10 ئاست دەکەن. کاتیکی **شیواز** دیاریکراوه بۆ **ناستی سیگنالی 22 خالی (%)**، دەتوانیت پرووناکی 22 ئاستەکهی پرووناکی دیاری بکەیت.

ناستی سیگنال (%)

پرووناکی شاشە دەسنیشان بکە بۆ ڕیکخستنی پلەی گەرمی ڕەنگ. ئەگەر **شیواز** دیاریکرا بێت بۆ **ناستی سیگنالی 10 خالی (%)**؛ دەتوانیت پرووناکی دەسنیشان بکەیت بە بەکار هێنانی ئەو ژمارانەی ئاماژە بۆ 10 ئاست دەکەن. کاتیکی **شیواز** دیاریکراوه بۆ **ناستی سیگنالی 22 خالی (%)**، دەتوانیت پرووناکی 22 ئاستەکهی پرووناکی دیاری

بکھیت.

ئاستی پرووناکی له زۆرترین ئاستی سیگنال (%) نیشان بده
پرووناکردنەوهی بەرزترین ئاستی سیگنالی 100% ریک دمخات.

ئاستی پرووناکی له ئاستی سیگنال (%) ی دەسنیشانکراو ریک بڅه
پرووناکی ئاستی سیگنالی دەسنیشانکراو دەرکرت دەسنیشان بکرت.

● تەنها کاتیک وینه ← دۆخی دەسنیشانکردن بریتیه له سینهما، شارەزا (مەودای پرووناکی، کاتی پوژ) یان شارەزا (مەودای تاریک، کاتی شەو) و کاتیک شیواز دیاریکراوه بۆ ئاستی سیگنالی 10 خالی (%) یان ئاستی سیگنالی 22 خالی (%) دمتوانیت ئەم ریکبەندانه ئەنجام بدەیت.

سوور / سەوز / شین

پلهی گەرمی رەنگی خالی دەسنیشانکراو ریک بڅه.
چری سوور/سەوز/شین له مەودای -50 بۆ 50 ریک بڅه.
دمتوانیت بەها پەيوستهکان بۆ پرووناکی دەسنیشانکراو له خال ریک بڅهیت.

- بەپێی سیگنالی وەرگیراو یان شیوازی وینهی هەلیژێردراو، رەنگه ئەو بژاردەیانە که هەن جیاواز بن.
- ئەو شتانه که دمتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

ریکخستنی کۆنتراستی وینهیهک

⚙️ ← ⚪️ ← **وینه ← ریکبەنده پیشکەوتووکان ← پروونی**

دمتوانیت کۆنتراستی وینهیهک ریک بڅهیت بۆ ئەوهی پروونتر نیشانی بدەیت.

ریکخستنی تووندی رەنگ

تیزیی وینه دەرکرت. هەرچەنده له 50 نزیکتر بێت، وینهکه تیزتر و پروونتره.

روونیتی سۆپەر

ئاستی وردبینی دەرکرت بۆ ئەوهی وینه تار و لێڵەکان پروونتر نیشان بدرین.

کەمکردنەوهی ژاوه‌ژاو

بەتەواوی خالە ورده دیارمکان لادەبات بۆ ئەوهی وینهکه روون بێت.

کەمکردنەوهی ژاوه‌ژاوی MPEG

ئەو نۆیزه کهم دەرکرت که له کاتی دروستکردنی سیگنالی فیدیۆی دیجیتال دا پیش دێت.

پله‌بەندی نیان

ئەو ديار دەمىيە كەم دەكاتەو كە چوار چىۋەي وئىنە تىكەمچىت و بە شىۋازى پەيزمىيە و شاشەيەكى رېكتر نىشان دەمات.

شاشەي سىنەما

باشىنەكردنى پىشاندان بۇ فىلمەكان.

TruMotion

كوالىتى وئىنە بە باشترىن شىۋە رېك دەكات بۇ ئەو وئىنەي كە خىرا دەجوللەن.

• **كوژاندەو : TruMotion** دەكوژىننەو.

• **جولەي سىنەمايى** : لەرزىنى جولەي سەر شاشە رېك بخە بۇ ئەو وىمك ئەو ديار بىت كە لە شانوى فىلمدايت.

• **سروشتى** : وئىنەكان بە كۆمەلىك جولە دابى بۇ ئەو سروشتى و پروون بىت.

• **جولەي نىان** : وئىنە خىراكان خا دەكاتەو.

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

◦ **De-Judder** : رادەي لەرزانى شاشەكە دەكوژىت.

◦ **De-Blur** : رادەي لىلى يان ناروونىي جومجولەكان كەم دەكاتەو.

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

فىدېوكەت پروونتر بەكەيت لە رېگەي بنېركردنى دوا-وئىنەكان.

● تەنبا لە شىۋازى 'دەسنىشانكردنى بەكارهينەر' دا دەتوانىت رېككردنى پىشكەوتو بگوريت.

● بەپى سىگنالى وەرگىراو يان شىۋازى وئىنەي ھەلېژىردراو، رەنگە ئەو بژاردەپانە كە ھەن جىاواز بن.

● ئەو شتەنە كە دەتوانى بىگورى بەپى مۇدىلى تەلەفزيۇن جىاوازن.

جىيەجىيەكردنى رېكەندەكانى وئىنەي ئىستا بۇ گشت ئىنپوتەكان

⚙️ ⚙️ ⚙️ **وئىنە** ← **رېكەندە پىشكەوتو وەكان** ← **بەسەر ھەموو تىچو وەكاندا كارى پىيكە**

ئەو رېككردنە كە ديارىيان دەكەيت تەنبا بۇ ئەو ھالەتى پىدانە كە ئىستا ھەلېژىرراو بە كار دەھىنرەن.

ئەگەر دەتەوئىت رېككردنەكانى ئىستاي وئىنە بۇ ھەموو ھالەتەكانى پىدان بە كار بەئىنەت، بژاردەي **بەسەر ھەموو**

تىچو وەكاندا كارى پىيكە ھەلېژىرە.

ھەلېژاردنى شىۋازى وئىنە

⚙️ ⚙️ ⚙️ **وئىنە** ← **رېكەندە پىشكەوتو وەكان** ← **رېسپىتەكردنەو**

ئەگەر دەتەوئىت رېكەندەكانى وئىنە رېك بەكەيتەو بۇ بەھاكانى كارگە لە دواي جىيەجىيەكردنى رېكەندەكان، رېككردنەو

دەسنىشان بەكە بۇ ھەر دۇخىكى وئىنە.

خود دەستپیکردنی دۆخی FILMMAKER

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریکبەندە پیشکەوتوووەکان ← خود دەستپیکردنی دۆخی FILMMAKER

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

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

بۆ بەکارھێنانی ئامرازێ کەمکردنەوێ ڕووناکی شین

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریکبەندە پیشکەوتوووەکان ← کەمکردنەوێ ڕووناکی شین

گەرما ڕەنگ کەم دەکرێتەو بۆ ئەوێ چاوەماندوو نەبێت.

ھەڵکردن

گەرما ڕەنگی تەلەفزیۆنەکەت ڕیک دەکرێت.

کوژاندنەوێ

کەمکردنەوێ ڕووناکی شین بکوژێنەوێ.

- ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

دەنگ

دۆخی دەسنیشانکردن

⚙️ ← ⓘ ← دەنگ ← دۆخی دەسنیشانکردن

دەتوانیت گونجاوترین شیوازی دەنگ بۆ ھەریەک لە چەشنەکان ھەڵبژێریت.

دەنگی AI / دەنگی AI پڕۆ

باشینەکردنی ئۆتوماتیکی دەنگ بەپێی جۆری ناوڕۆک.

ستاندەر

راستکردنەوێ دەنگ بۆ ھەموو جۆرە ناوڕۆکیک.

سینەما

راستکردنەوێ دەنگ بۆ نمایشکردنی سینەمایی.

دەنگى روون / دەنگى روونى پرو

دەنگەكە زىللەت دەكات.

وهرزىش / توپى پى / Cricket

دەنگ بۇ يارىه وهرزىشەكان باشتر دەكات.

- ناوى وهرزىشەكان رەنگە بەپپى ناوچە جياواز بىت.

موزىك

بە باشترىن شىو دەنگ بۇ گوگرتن لە موزىك و گورانى ميزان دەكات.

باشترىكەرى يارى

بە باشترىن شىو دەنگ بۇ يارى كردن ميزان دەكات.

- ئەم رېكەندە تەنھا بۇ سىپىكەرى ناوخوايى تەلەفزیونەكە يان ئامیرە گریدراومەكانى **HDMI (ARC)** جىبەجى دەبىت كە پشتیوانى لە **ھاوبەشکردنى دۇخى دەنگى تەلەفزیون** دەكەن.
- ئەو شتەنەكە دەتوانى بىگورى بەپپى مۇدىلى تەلەفزیون جياوازن.

سىپىكەرى تەلەفزیون بەكاربىنە

🔧 ⚙️ ← دەنگ ← دەنگ بۇ دەرەو ← سىپىكەرى تەلەفزیون بەكاربىنە

دەنگ لەرېگەى بىلەنگوى سەرخوايى تەلەفزیونەكەو بىلە دەرەتەو.

سىپىكەرى بىتەل بەكاربىنە

🔧 ⚙️ ← دەنگ ← دەنگ بۇ دەرەو ← سىپىكەرى بىتەل بەكاربىنە

نامیری Bluetooth

ئامیریكى دەنگى Bluetooth بە شىو بىتەل گرى بۇ چىز وەرگرتن لە دەنگى تەلەفزیون بە شىو مەكە ئاسوودەتر. سەیری نامیلەكە بەكارهینەرى ئامیری دەنگى Bluetooth كە بۇ زانیارەكان دەرەو چۆنیەتى گرىدان و بەكارهینەنى ئامیرەكە.

• دوگمەى : فشار بۇ با ئامیرە پەيوەستراومەكان يان ئەو ئامیرەكە كە دەتوانىت پەيوەستیان بکەیت نیشان بدرین و بەكەك لەوان پەيوەست بکەیت.

• بۇ ئامیرەكانى Bluetooth، ئاستى دەنگى ئامیرەكە دەرەت لە رېگەى دەسنیشانکردن لە لیستى گرىدان كۆنترۆل بکەیت.

• ئامیرەكانى LG Sound Sync خودکارانه هەولێ گرىدان دەكەن بەو ئامیرەكە بەم دوايیانە بەکارهاتوون كاتیک تەلەفزیونەكەت هەلەكەیت.

• نېمه پېشنېار دمهکين نامېرېکي دنگي LG که پشتيواني دمکات له LG Sound Sync پهيوست بکېت، له ريگهي شيواري LG TV يان شيواري LG Sound Sync ي سهر نامېرکه.

- رهنکه همدېک موديل پشتيوانيکراو نهبن.
- کوډيکي دنگ که دمکريت له ريگهي Bluetooth دمکريت بريتيه له SBC/aptX™.
- نهگهر نامېرکه نهيتواني پهيوست بېت، بزانه ثابا نامېرکه کارهباي پي دمکات، هسروهه بزانه نامېري دنگي بهروستي کار دمکات يان نه.
- بهکارهيناني هيدسيتيکي Bluetooth پېشنېارکراوه کاتيک دوو نامېري Bluetooth گرېدمهيت.
- بهپي جوړي نامېري Bluetooth، رهنکه نامېرکه دروست پهيوست نهبيت يان حالهتيکي ناسايي پروو بدات بو نمونه دنگ و رنگ پيکوه ههماهنگ نهبن.

• به تنها هيدسيتي موبایل رهنکه کار نهکات.

• نهگهر دوو نامېري جياواري Bluetooth گرېدرا بن و له ههمان کاتدا بهکارين، رهنکه دنگهکان هاورېک نهبن.

• نهگهر يهکيک له حالهتانهي خوارموه پروو بدات رهنکه دنگ پرتپرت بکات يان کواليتي دنگ کم بېتوه:

• نهگهر نامېري Bluetooth زور دور بيت له تلهفزيونهکه؛

• نهگهر کوسپيک لهنيوان نامېري Bluetooth و تلهفزيونهکه دا بيت؛ يان

• نهگهر نامېرکه هاوکات لهگل دهزگايهکي راديويي ومک فرني مايکروويف يان LAN ي بيتل به کار بهنريت

• نهگهر **وينه** ← **دوخي دهنشيانکردن** لهسهر **باشترکري ياري** دابنريت و **دنگ بو دهرهه** لهسهر **نامېري Bluetooth** دابنريت، **وينه** ← **دوخي دهنشيانکردن** دهگوردرېت و دهيتته **ستاندارد**.

• نهگهر بهردموام بوويت له پروو پروو بونموه کيشه، نېمه پېشنېاري بهکارهيناني گرېدانتيکي تهلدار دمهکين. (ديجيتالي بينايي، پورتي **HDMI (ARC)**)

سپيکري WiSA

دمنوانيت به شيوهي بيتل تلهفزيونهکه به **سپيکري WiSA** گري بدميت بو چيزبينين له دنگي کواليتي بهرز.

• دهنشيان بکه بو ريکخستني ريکبهنده تيروتسهلهکاني **سپيکري WiSA**.

- رهنکه همدېک موديل پشتيوانيکراو نهبن.
- بو بهکارهيناني سپيکري WiSA، پيوسته دونگلي تايبت گري بدميت.
- رهنکه کيشهکاني پهيوندي له نيوان دونگلي WiSA و سپيکري WiSA پروو بدات لهو دوخانهي تيومگلاني بيتل هيه. له حالهتدا، پهيوندي به کومپانياي دروستکري سپيکري بکه.
- بو زانياري زياتر دهربارهي کريني بهرهمي ريپيدراوي WiSA، سهيري www.wisaassociation.org بکه.

نامېري موبایل

نهگهر ناپليکيشني LG ThinQ له سهر نامېرېکي هوشمند دابمزرينيت و به تلهفزيونهکتي گري بدميت، دمنوانيت نامېرکه ومک سپيکريک بو تلهفزيونهکه بهکارينيت.

سپیکه‌ری ته‌لدار به‌کار بینه

🔧 ← ⓘ ← دهنگ ← دهنگ بۆ دهرهوه ← سپیکه‌ری ته‌لدار به‌کار بینه

نامیری Optical Out

دتموانیت نامیریکی دهنگی که پالپشتی دهکات له بینایی په‌یوست بکه‌یت به پورتی ئوپتیکال دیجیتالی بلاوکردنه‌وی دهنگ بۆ ئه‌وه‌ی دهنگی ته‌له‌فزیونه‌که‌ت به کوالیتی‌هکی باشتر و ئاسانی‌هکی زیاتر په‌خش بیته‌وه.

- ته‌نیا بۆ ئه‌و مۆدیلانه‌ ده‌بیت که پورتی ئوپتیکالی دیجیتالیان هه‌یه.
- بۆ هه‌ندیک نامیر، دتموانیت ئاستی دهنگ ریک به‌خه‌یت به به‌کاره‌ینانی ریمۆت کۆنترۆلی ته‌له‌فزیۆن.

نامیری (HDMI/ARC)

دتموانی دهنگی ته‌له‌فزیونه‌که‌ له‌ریگه‌ی نامیریکی دهنگی دهرمکی که دراهه له پورتی **HDMI (ARC)** په‌خش بکه‌یته‌وه.

- **نامیری (HDMI/ARC)** هه‌لبژیره بۆ ئه‌وه‌ی خۆی بۆ خۆی SIMPLINK هه‌ل بکات. هه‌رکات SIMPLINK بکوژیته‌وه، ریککردنه‌کانی بلنڭو خۆی بۆ خۆی ده‌گه‌ریته‌وه سه‌ر ریککردنی بنه‌رمتی بۆ ئه‌وه‌ی بلاوکردنه‌وی دهنگ نه‌چریت.

نامیری دهنگی دهرچوو / هیدفونی ته‌لدار

بۆ چاکترکردنی په‌خشی دهنگ به‌پیی جووری ئه‌و نامیری که په‌یوست کراوه، **هیدفونی ته‌لدار** یان **نامیری دهنگی دهرچوو** هه‌لبژیره.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- نه‌گه‌ر له کاتی کارکردنی ته‌له‌فزیونه‌که‌ دا بیستۆکی ته‌لدار به کار به‌ییت، به شیۆمی‌هکی ئۆتوماتیک ده‌یناسیته‌وه و له‌ریگه‌یه‌وه دهنگ بلاو ده‌کاته‌وه.

کۆمه‌لیک سپیکه‌ر به‌کار بینه

🔧 ← ⓘ ← دهنگ ← دهنگ بۆ دهرهوه ← کۆمه‌لیک سپیکه‌ر به‌کار بینه

ده‌کرئ دهنگه‌که‌ له‌ چه‌ندین نامیرمۆه به شیۆه‌ی هاوکات په‌خش بکریت.

نامیری Bluetooth + سپیکه‌ری ته‌له‌فزیۆن

سپیکه‌ری ناوخۆیی ته‌له‌فزیونه‌که‌ و سپیکه‌ری Bluetooth ده‌کریت به‌کار بێن بۆ دهرکردنی دهنگ له هه‌مان کاتدا یان ده‌نگیکی ده‌وروبه‌ر ده‌کریت به‌کار بێت. تا دوو نامیری Bluetooth هه‌مان مۆدیل ده‌کریت گری بدرین.

01 ⓘ ده‌سینشان بکه بۆ گری‌دانی سپیکه‌ری Bluetooth.

02 **دهره‌نگ په‌خش کردنی دهنگ** به‌کار بۆ هاو‌ده‌م کردنی سپیکه‌ری ناوخۆیی ته‌له‌فزیونه‌که‌ له‌گه‌ل سپیکه‌ری Bluetooth. دتموانیت خودکارانه یان به‌ ده‌ستی ریکی به‌خه‌یت.

- کاتیک دهنگ بۆ دهرهوه دیاری دهکیت و مک ئامیری **Bluetooth** + سپیکری تهلهفزیون، ئهگەر وینه ← دۆخی دهسنیشانکردن بریتی بێت له باشتراکری یاری، بۆ ستاندارد دهگۆریت و **Dolby Atmos** یش دهگۆریتتهوه.
- لهکاتی بهکارهێنانی کرداری Screen Share، رهنگه فیدیۆ و دهنگ له دهرهوهی هاوهمکردندا بێت. ئیمه پێشنیاری بهکارهێنانی سپیکری تهلهفزیون بهکاربهینه له دهنگ بۆ دهرهوه دهکین.
- بهگۆرهی جۆری ئامیری Bluetooth ت، رهنگه دوو ئامیر نهکریت له ههمان کاتدا گرێ بدرین.
- بهپێی جۆری ئامیری Bluetooth، رهنگه ئامیرمهکه دروست پهيوهست نهبێت یان حالهتیکى نائاسایی ڕوو بدات بۆ نمونه دهنگ و رهنگ پیکهوه ههماهنگ نهبن.

ئامیری Optical Out + سپیکری تهلهفزیون

دهنگهکه هاوکات له بلندگۆی سهرخۆی تهلهفزیون و ئامیری دهنگ که دراوه له پۆرتی پهخشی دهنگی ئۆتپیکال دیجیتال، بۆ دهیتهوه.

هیدفونی تهلدار + سپیکری تهلهفزیون

دهنگ به شیوهی هاوکات له بلندگۆی سهرخۆی تهلهفزیون و هیدفونی تهلدار بۆ دهکریتهوه.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- ئهگەر له کاتی کارکردنی تهلهفزیونهکه دا بیستۆکی تهلدار به کار بهییت، به شیوهیهکی ئۆتوماتیک دهیناسیتتهوه و لهڕیگهیهوه دهنگ بۆ دهکاتهوه.

Dolby Atmos

🔧 ← ⚙️ ← دهنگ ← ریکبهنده پیشکهوتووهمان ← Dolby Atmos

Dolby Atmos لهسهه بنهمای ناوهرۆکی شته دهنگیهکان دیاری دهکریت. ههموو دهنگیک دهکریت میکس بکریت و مکوو یهک ئیلمینتی دهنگی، شتیکی، که به شیوهی سهربهخۆ له فهزای سێ-پالوو دا دادهنریت. تهلهفزیونی LG ی نویی تۆ نویتترین تهکنهلوژیای دهنگی Dolby Atmos ی لهسههه. Dolby Atmos باشتترین شیوازی دهنگه که دهنگیکی رهوان دروست دهکات که لهڕیگهی سپیکرهکانی تهلهفزیونهکهتهوه پهخش دهیتهوه.

پیرستهکه، که وکوو نامرازیکی ههڵکردن و کوژاندنهوه کار دهکات، له حالهتی گریمانه دا لهسهه ههڵکردن دانراوه. بهپێی ئیفیکتی **Dolby Atmos**، ناوهرۆکی Dolby Atmos به کار دههینریت. (کاتیک پیرسهکه لهسهه حالهتی ههڵکردن دادهنریت)

- ههندی ناوهرۆکی Dolby Atmos رهنگه پهخش نهکریتهوه.

بالانس

🔧 ← ⚙️ ← دهنگ ← ریکبهنده پیشکهوتووهمان ← بالانس

دهتوانیت دهنگی ههریهک له بلندگۆی چهپ و راست بگۆریت.

- ئهم ریککردنه تهنها بۆ بلندگۆی سهرخۆی تهلهفزیون هیه.

هاوسه‌نگ‌کار

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← ریکبەندە پیشکەوتوووەکان ← هاوسه‌نگ‌کار

دەتوانیت دەنگەکه ریک بخەیت لە رینگەهێ بەرزکردنەوە یان نزمکردنەوەی ئاوتپۆتی ریزەهێ لەرملەری دیاریکراوی سیگنالی دەنگەکه.

- ئەم بەربزێاره دەکریت چالاک بکەیت ئەگەر **دەنگ** ← **دۆخی دەسێشانکردن** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندەر**.
- ئەم ریکبەندە تەنها بۆ سپیکەری ناوخواهی تەلەفزیۆنەکه یان نامیزه گرێدراوەکانی **HDMI (ARC)** جێبەجێ دەبێت که پشتیوانی لە **هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلەفزیۆن** دەکەن.

جۆری دامەزراندن

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← ریکبەندە پیشکەوتوووەکان ← جۆری دامەزراندن

ئەم حالەتە بەپێی شیوازی دامەزراندنی تەلەفزیۆنەکه، دەنگ میزان دەکات.

ستاند

ئەمە دەسێشان بکە ئەگەر تەلەفزیۆنەکه لە جۆری ستاند دامەزرێنرابێت.

هەلواسراو بە دیوار

ئەمە دەسێشان بکە ئەگەر تەلەفزیۆنەکه لە جۆری هەلواسراو بە دیوار دامەزرێت.

- ئەم ریککردنە تەنها بۆ بلەنگۆی سەرخوای تەلەفزیۆن هەیە.

ریکخستنی خودکاری ئاستی دەنگ

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← ریکبەندە پیشکەوتوووەکان ← ریکخستنی خودکاری ئاستی دەنگ

ئەگەر بۆ **هەلکەردن** دیاریکرا بیت، ئاستی دەنگ خودکارانه ریک دەخەیت بۆ ئاستیکی گونجاو بۆ هەر ناوەرۆکیک که سەیری دەکەیت بۆ یارمەتیدان لە چێژ وەرگرتن لە سەیرکردن بە ئاسودەیی زیاتر.

- ئەم ریکبەندە تەنها بۆ سپیکەری ناوخواهی تەلەفزیۆنەکه یان نامیزه گرێدراوەکانی **HDMI (ARC)** جێبەجێ دەبێت که پشتیوانی لە **هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلەفزیۆن** دەکەن.

ریکبەندی دەنگی DTV

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← ریکبەندە پیشکەوتوووەکان ← ریکبەندی دەنگی DTV

کاتی که لە سیگنالی پێدراو دا چەند جۆر دەنگ هەبێت، ئەم نامرازه رینگەت پێ دەدات که ئەو جۆره دەنگه که خۆت دەتەوێ هەلبژێریت.

ئەگەر لەسەر حالەتی **خودکار** داینبیت، تەرتیبی گەران بەم شیوه دەبێت **AC4** ← **HE-AAC** ← **Dolby Digital** و **Dolby Digital** ← **Plus** ← **MPEG** و دەنگ بە یەکهەمین فورمەتیک که دەدۆزێتەوه بلاو دەکەیتەوه.

- بهیښی ولات، ږهنگه هم تهرتیبی گهرانی خوار موه بگوردریت : AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital .MPEG
- نهگهر فورمتهی دهنگی ههلبژیراو پشتیوانی نهکریت، دمتوانی فورمتهتیکي دیکه بو بلاوکردنهو هی دهنگ به کار بهینیت.
- ږهنگه ههنديک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

هاوکاتکردنی AV

⚙️ ← دهنگ ← ږیکهبنده پیشکهوتوووهکان ← هاوکاتکردنی شاشه و دهنگ

- کاری هاوکاتکردنی دهنگی نهو بلندگوویهی که کار دمکات نهجام دمدات. چنده بههاکه له 60 زیکتر بیت، خیرایی ناوتپوتی دهنگ نهونده هیواشتر دمییت له خیرایی بنهرمتی.
- نهگهر **Bypass** ههلبژیرن، سیگنالهاکانی ومان یان دهنگ به بی هیچ جوړه دواکهوتنی دهنگ، له نامیره دهرکیهکانهوه دمیرییت بو نامیری پهخش. ږهنگه دهنگ پیش وینه پهخش بکرییت لهبر نهو هی که ماومیهک دمخایهینیت تهلفزیونهکه پیدراوی قیدیویی لیکداتهوه.
- بهربزاره بهر دهستهکان به گویره ی ږیکهبندي **دهنگ بو دهرموه** دهگورین.

فورماتی دهنگی نینیپوتی HDMI دهسینشان بکه

⚙️ ← دهنگ ← ږیکهبنده پیشکهوتوووهکان ← فورماتی دهنگی نینیپوتی HDMI دهسینشان بکه

- دموانیت فورماتی دهنگ بو هر نینیپوتیکي HDMI دیاری بکهیت. کاتیک به نامیرمان گری دمیرییت یان گریدان که پشتیوانی له تازمترین تهکنهلو جیای دهوروبهر دمکات، دیاریکردن بو **Bitstream** ږیگهت پیدهدات گوی له کوالیتی دهنگی ویستراو بگرییت. کاتیک دهنگی گهیهنراو له ریگهی پورتی HDMI هاوادم نهکراوه، بیکه به **PCM**.

هاوبهشکردنی دوخی دهنگی تهلفزیون

⚙️ ← دهنگ ← ږیکهبنده پیشکهوتوووهکان ← هاوبهشکردنی دوخی دهنگی تهلفزیون

- LG Soundbar یک گری بده که پشتیوانی له هاوبهشکردنی دوخی دهنگی تهلفزیون دمکات و دیاری بکه بو **ههلبکرن**. **دهنگ ← دوخی دهسینشانکردنی** دیاریکراو له سهر تهلفزیون بو ساوندبار که جییهجی دهکرییت بو گهیانندی کومهلیک دهنگ.

کونترولی دوخی ساوندبار

⚙️ ← دهنگ ← ږیکهبنده پیشکهوتوووهکان ← کونترولی دوخی ساوندبار

- LG Soundbar یک گری بده که پشتیوانی له کونترولی دوخی ساوندبار دمکات و دیاری بکه بو **ههلبکرن**. دمتوانیت دوخی دهنگی ساوندبار که له ⚙️ ← **دهنگ ← دوخی دهسینشانکردن** له سهر تهلفزیونهکه دیاری بکهیت.
- ناوی دوخی دهنگی نیشاندراو له سهر ساوندبار که ږهنگه جیاواز بیت لهو هی **دهنگ ← دوخی دهسینشانکردن** ی سهر تهلفزیونهکه، بهگویره ی مودیلهاکه. لهه حالتهدا، لهگل دوخی دهنگی هاوتا دمکرییت به کاریگهری هاوشیوه.

LG Sound Sync

🔧 ⬅️ دهنگ ⬅️ ريکبهنده پيشکهوتووہکان ⬅️ LG Sound Sync

ناميريکی LG Sound Sync به پورتي دەرچووي دیجيتالي بينايي گري بده، و دهنگ بۆ دەرہوہ بۆ ناميري **Optical Out** ديارى بکہ.

کہ ئہم تايہتمہندیہ بۆ **ہلکردن** دياريکرا بيت، دمتوانيت ناستي دهنگي ناميري LG Sound Sync ی گريدراو ريک بخيت به بهکارهيناني ريموت كونترولتي تلهفزيون.

- ئهگہر تايہتمہندی خود-هيزي ميلي دهنگ کہ پشتيواني له LG Sound Sync دمکات بۆ ههکراو دانرابيت، ميلي دهنگ ههلهکريت و دمکوژيتهوہ بهيکهوہ کاتيک تلهفزيونهکه ههلهکريت يان دمکوژينريتهوہ.

دياريکردني دهنگي دەرچووي دیجيتال

🔧 ⬅️ دهنگ ⬅️ ريکبهنده پيشکهوتووہکان ⬅️ دهنگي دەرچووي دیجيتال

دمتوانيت دهنگي دەرچووي دیجيتال ريک بخيت.

- ئہم ريکبهنده تہنہا ئہو کاتہ بهر دہستہ کہ 🔧 ⬅️ دهنگ ⬅️ دهنگ بۆ دەرہوہ ⬅️ سپيکہري تہلدار بهکاربينہ دياريکرا بيت بۆ ناميري **Optical Out**/ناميري **HDMI(ARC)**.
- کاتيک **Pass Through** چالاک دمکريت، کاريگہريهکانی دهنگ رهنگہ دہرنہچن.
- ئاوتيوتي کودیک لهگہل ناميريک رهنگہ له سيگنالہکانی ئينپوت جياواز بيت.

پيدانی دهنگ	پهخشي دهنگي دیجيتال
PCM	PCM
خودکار / Pass Through MPEG	PCM
Dolby Digital	Dolby Digital
Dolby Digital Plus / Atmos	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos)
Dolby TrueHD (تہنہا HDMI)	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos)
HE-AAC / AAC	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus

- **Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos** : ږهنگه همدېک مودېل پښتوانیکراو نهېن.
- کاتیک له ږیگه **HDMI eARC** گړدراوه، جوری دهنکی دمرچوو به گوږه جوری دهنکی پښتوانیکراو له ږیگه نامیری گړدراووه دهېت.

• بهگوږه نامیری گړدراو و جوری دهنکی نینوت، دمریت وک **PCM** گواستنهوهی دهنکی **Dolby** میتاداتا **(Dolby MAT PCM)** دمربریت.

• نهگهر **دهنکی دمرچووی دیجیتال** دیاریکرا بیت بؤ **Pass Through** و نینوتی **HDMI** بریتی بیت له **Dolby TrueHD** یا **PCM** فره کهنال، دمریت دهنکهکه وک **Bypass** دمرچیت.

بهکارهینانی نامیری دهنکی پښتوانیکراوی **eARC**

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← **ریکبهنده پیشکهوتوووهکان** ← **پشتیوانی eARC**

eARC تهکنهلوجیاپهکه که خیراتر زانیاری زیاتری دمنگ دمنیریت و ودمگرت بههوی پانهبری فراوانتر له **ARC** ناسایی. دتوانیت چیر له دهنکی تهلفزیون به کوالیتی بهرتر له **ARC** ومربریت له ږیگه نامیریکی دهنکی گړدراو.

01 نامیریکی دهنگ گړی بده که پښتوانی له **eARC** دمکات بؤ پورتي **(HDMI (ARC)**.

02 بچو **دهنگ بؤ دهرهوه** ← **سپیکری تهلدار بهکارینه** و **نامیری (HDMI(ARC)** هلبزیره.

03 **پشتیوانی eARC** بخنه سهر دؤخی هلمکردن.

دستپیکردنی ریکبهندهکانی دهنگ

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← **ریکبهنده پیشکهوتوووهکان** ← **ریسیتکردنهوه**

ریکبهنده تیروتهسهلهکانی کاریگری دؤخی دهنکی **ستاندر** بؤ ریکبهندهکانی سمرتا دهگرنینتهوه.

- نهم ریکبهنده تنها بؤ سپیکری ناوخوای تهلفزیونهکه یا نامیره گړدراو مکانی **(HDMI (ARC)** جیهجی دهیت که پښتوانی له **هاوبهشکردنی دؤخی دهنکی تهلفزیون** دمکن.

خرمهتگوزاری **AI**

وینهی AI / وینهی AI پرو

⚙️ ← ⓘ ← **گشتی** ← **خرمهتگوزاری AI** ← **وینهی AI / وینهی AI** پرو

کاتیک بؤ **هلمکردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بؤ تاییهتمهندیهکانی ناومروک ریکدمخریت له سهر بنهمای خواریزی ومرگیراو له تکنیکهکانی فیربوونی قوول.

- تنها بؤ پهخشکردنی دیجیتالی، فیدیوکانی نامیری بیرگیهکی **USB**، و نینوتی فیدیوی **HDMI** پښتوانیکراوه.
- نهگهر ⚙️ ← ⓘ ← **وینه** ← **دؤخی دهسنيشانکردن** بریتیه له **باشترکری یاری**، ناتوانیت نهم تاییهتمهندیه سیتپ بکیت.
- لهگهل ناومروکی کوپی پاریزراو کار ناکات.

رېكېبندهكانى پرووناكى AI

🔧 ← ⓘ ← گشتى ← خزمهتگوزارى AI ← رېكېبندهكانى پرووناكى AI

كاتېك بۇ **هەلەكردن** ديارىكرا بېت، پرووناكى شاشە خودكارانە رېك دهمزىت بهگويىرە پرووناكى دهوروبەرى تەلەفزيونەكە.

خود دەسنیشان کردنى چەشن

🔧 ← ⓘ ← گشتى ← خزمهتگوزارى AI ← خود دەسنیشان کردنى چەشن

كاتېك بۇ **هەلەكردن** ديارىكرا بېت، كوالىتى وېنە خودكارانە بۇ چەشنى ناومرۆك رېكدمزىت لە رېگەى زىرمەكى دەستکرد. ● لەگەل ناومرۆكى كۆپى پارىزراو كار ناكات.

دەنگى AI / دەنگى AI پرۆ

🔧 ← ⓘ ← گشتى ← خزمهتگوزارى AI ← دەنگى AI / دەنگى AI پرۆ

ئەگەر بۇ **هەلەكردن** ديارىكرا بېت، باشتىن دەنگ و كارىگەرى دهوروبەرى راستەقىنە پېشكەش دەكات لە سەر بنەماى زىرمەكى دەستکرد بهگويىرە ناومرۆكەكە.

- ئەم رېكېبنە تەنھا بۇ سپىكەرى ناوخۆى تەلەفزيونەكە يان ئامىرە گرېدراوكانى **HDMI (ARC)** جىبەجى دەبىت كە پىشتىوانى لە **ھاوبەشکردنى دۆخى دەنگى تەلەفزيون** دەكەن.
- كاتېك ئەم تايىبەتمەندىە بۇ **هەلەكردن**، 🔧 ← ⓘ ← **دەنگ** ← **دۆخى دەسنیشانکردن** دانراو، ئەو دەگۆردىت بۇ **دەنگى AI/دەنگى AI پرۆ**.

AI دەنگ رېكخستى

🔧 ← ⓘ ← گشتى ← خزمهتگوزارى AI ← AI دەنگ رېكخستى

بە بوونى تايىبەتمەندى **AI دەنگ رېكخستى**، دەتوانىت شوینى دانانى تەلەفزيون بزانىت لە رېگەى مايكروفونى مەجىك رېمۆتى خۆت بۇ باشتىرکردنى دەنگى تەلەفزيونەكە بۇ ژىنگەكەى خۆت. **دەستپېکردنى سازکردنى دەنگى نوئ** دەسنیشان بەكە بۇ پېوانەکردنى ئەو شوینەى تەلەفزيونەكەى تىادا دانراو. دواى ئەوەى كە پىشكىن و ناسىنى سەرمناى تەواو بوو، دەتوانىت شىواى دەنگى دىلخواز تەلەفزيونەكەى تىادا بىریت.

- **كوژاندنەوە** : ئەم بژاردەى بەكارهينانى دەنگى گۆردراو بە **AI دەنگ رېكخستى** ناچالاك دەكات. ئەگەر ئەم بژاردەى هەلەفزيونەكەى تەلەفزيونەكەى بە شىوەى ناساى خۆى پەخش دەكرىتەوە بى ئەوەى گۆرانكارىەكى تىادا بىریت.
- **ستاندەر** : ئەگەر ئەم بژاردەى هەلەفزيونەكەى تەلەفزيونەكەى گۆردراو بە **AI دەنگ رېكخستى** بە شىواى ستاندارد پەخش دەكرىتەوە. لەم شىواى دا دەنگىكى بىگەرد و سىروشتى پەخش دەكرىتەوە.
- **بەرزكردنەوەى دەنگ** : ئەگەر ئەم بژاردەى هەلەفزيونەكەى تەلەفزيونەكەى گۆردراو بە **AI دەنگ رېكخستى** لەگەل جۆرىك تەكەد.

له سهر دهنګى باس په خش دمکړېته وه.

• **په رزګه وهى تر ټیږل** : نه گهر هم بزار ديه هملېږيږي، دهنګى گوردراو به **AI دهنګ رېکخستنى** له گهل جوړيک ته نکيد له سهر دهنګى زير په خش دمکړېته وه.

- نه گهر ناستى نويز زياتر له ناستى نويزى په رتووکخانه (زياتر له 30 ~ 40 dBA) بېت، نيمه پېشنيار دهکين که له نيوان مهوداى 3 ميتر دا داينن.
- هم فرمانه رهنګه باش کار نهکات نهگهر:

- نويزى پشت زهمينه په کجار زور و زياتر له 40 dBA بېت.
- تله فزيون و مهجک ريموت برى 5 متر يان زياتر له پهکوه دوورن.

سهرکردنى يارمهتى ناسينه وهى دهنګ

⚙️ ← ⓘ ← **گشتى** ← **خرمه تگوزارى AI** ← **يارمهتى ناسينه وهى دهنګ**

ليستېک له فرمانه کاني دهنګ نيشان دمدات که تله فزيونه که دمتوانيت جيه جې بکات.

به کارهينانى رېکبه نده کاني ناسينه وهى دهنګ

⚙️ ← ⓘ ← **گشتى** ← **خرمه تگوزارى AI** ← **رېکبه نده کاني ناسينه وهى دهنګ**

دمتوانيت رېکبه نده کان بو تاييه تمه ندي کاني ناسينه وهى دهنګ جيه جې بکيت.

پېشنياره کاني AI

⚙️ ← ⓘ ← **گشتى** ← **خرمه تگوزارى AI** ← **پېشنياره کاني AI**

دمتوانيت په يامى پېشنيارى ناوړوک و مر بگريت به گوږه ي ميژووى سهرکردنى ناوړوک و ميژووى به کارهينانى ناپليکيشن.

ناگادارکردنه وه

سهرنجى هوشمندان

دمتوانيت پېشه کيهک دمست بخيت بو هو تاييه تمه ندي هوشمندانه که دمتوانيت له کاتى سهرکردنى تله فزيون يان به کارهينانى ناپليکيشن بکاريان بښيت.

Next Picks

دمتوانيت پېشنياره کان و مر بگريت له سهر بنه ماي شيوازمکاني سهرکردنت بو تله فزيون.

- رهنګه هم تاييه تمه ندي له هندنک ولا تدا بهر دمست نه بښيت.

ئاگادارى وەرزىش

گواستىنەو بۇ ئەپلىكەيشنى **ئاگادارى وەرزىش**. دىتوانىت سەيرى زانىارى بىكەيت دەربارەي پېشھاتە وەرزىشەكان و ئاگادار كەرمە دابنىت. بۇ زانىارىي زىاتىر، بەشى **وەرگرتى زۆرتىن سوود لە تەلەفزیونی ھۆشمەند ← بەكارھىنانى ئاگادارى وەرزىش لە رېنماي بەكارھىنەر** بخوینەو.

بەریوەبردنى داتای بەكارھىنان

رېكکردنەو داتای بەكارھىنان

مىژووی سەیرکردنى ناومرۆك و مىژووی بەكارھىنانى ئەپلىكەيشن رېك دەكاتەو. ئەگەر رېكیان بىكەيتەو، ھەندىك كات دەخايتەت بۇ دووبارە وەرگرتى پېشنيار بۇ ناومرۆكەكان.

- ئەو شتانە كە دىتوانى بېگۆرى بەپىي مۆدىلى تەلەفزیون جىاوازن.

باشترکەرى يارى

باشترکەرى يارى

تايبەتمەندىەكان دىارى دەكات بۇ ئەزموونىكى ناوازه كاتىك يارى بە كۆنسۆلىكى قىدیو گەيم دەكەيت.

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەي  دابگرە.

02 لە سەر شاشەكە  دەسنىشان بکە.

03 دەسنىشانکردنى **ھەلکراو** گشت رېكبەندە پەيوەندىدارەكان ھەلەدەكات.

- تەنھا لەگەل ئىنپوتى HDMI كار دەكات.

- كاتىك باشترکەرى يارى بۇ **ھەلکراو** دانراو، رەنگە دواكەوتنى دەنگ پروودات ئەگەر دەنگ بۇ دەروە بۇ نامىرى Bluetooth/سپىكەرى WiSA/نامىرى Optical Out/نامىرى HDMI(ARC) دابنریت. بېگۆرە بۇ سپىكەرى تەلەفزیون بەكاربىنە يان  ←  ← دەنگ ← رېكبەندە پېشكەوتووەكان ← فۆرماتى دەنگى ئىنپوتى HDMI دەسنىشان بکە بگۆرە بۇ PCM.

- ئەو شتانە كە دىتوانى بېگۆرى بەپىي مۆدىلى تەلەفزیون جىاوازن.

وینە

چەشنى يارى

دىتوانىت شاشەكە رېك بىخەيت بەگۆرەي چەشنى يارىەكە. دىتوانىت جىگىرکەرى رەش/جىگىرکەرى سېي دەسنىشان بکەيت و شۆینە تارىک و پرووناكەكان باشتر بکەيت. كرتە لە سەر رېسیتکردنەو بکە بۇ رېكکردنەو رېكبەندەكانى جىگىرکەرى رەش/جىگىرکەرى سېي.

OLED Motion / OLED Motion Pro

دمتوانیت فیدیو کمت پروونتر بکھیت له ریگهی بنبرکردنی دواوینهکان.

که مکردنهوهی پرووناکی شین

دمتوانیت ناوتپوتی پرووناکی شین ریک بکھیت بو پشوودان به چاوهمکانت له کاتی سهیرکردنی شاشهکه.

ریگری کردن له دواکهوتنی ئینپوت (دواکهوتنی ئینپوت)

دواکهوتنی ئینپوت کهم بکوه بهگویرهی سیگنالی وینه.

داشبۆردی یاری

ئهگهر ئهم بژاردیه بکھیت سهه **ههڵکردن**، دمتوانیت تاییهتتمهندی **داشبۆردی یاری** بهکاربینیت.

● تکایه سهیری **ریکبهندهکان** ← **ریکبهنده خیرای رینمای بهکارهینهر** بکه بو بۆ زانیاری زیاتر دهبرارهی **داشبۆردی یاری**.

● ئهگهر ئهم تاییهتتمهندی بکھیت به **ههڵکردن**، ناتوانیت ههندیک نایتمی **ریکبهندهکانی فیدیو بگوریت**.

● پێویسته **دۆخی دهسنیشانکردن** دیاریکرا بیت بو **باشترکهری یاری** پیش بهکارهینانی تاییهتتمهندی بکوه.

دهنگ

دهنگی یاری AI

به باشترین شیوه دهنگ بو یاری کردن میزان دهکات.

● کاتیک ئهم تاییهتتمهندی بو **ههڵکردن**،  ← **دهنگ** ← **دۆخی دهسنیشانکردن** دانراوه، ئهوه دهگۆردریت بو **باشترکهری یاری**.

● ئهم **ریکبهنده** تهنها بو سپیکهری ناوخواهی تهلهفزیونهکه یان ئامیره گرێدراو مکانی **HDMI (ARC)** جێبهجی دهبیت که پشتیوانی له **هاوبهشکردنی دۆخی دهنگی تهلهفزیون** دهکهن.

تیچوو

VRR

ئهمه **تیچوونی** شاشه و لهرزین له کاتی پەخشکردنی یاری کهم دهکاتهوه.

VRR & G-Sync

تهکنهلو جیای هاوهمکردنی **ریکخهری نیشاندانی NVIDIA** فریمهکان **ریکدهمخات** بو که مکردنهوهی **تیچوون** و شیوانی شاشه.

AMD FreeSync Premium

تەكنەلۇجىيە ھاۋدەمكىرىنى رېكخەرى نىشانىنى AMD رېژەرى تېكىردىن رېكىدەخت بۇ كەمكىردىنەۋى پىچران و شىۋانى شاشە.

باش سازاندىنى شۋىنە تارىكەكان

دەتوانىت رۋوناكى شۋىنە تارىكەكان پلەمەند بىكەيت بە **VRR & G-Sync**، **VRR** يان **AMD FreeSync Premium** كە بۇ **ھەلكرىن** دىارىكرا بىت.

- رەنگە بە ئاسايى كار نەكات بەگۋىرەى تايىبەتمەندىكەكان يان رېكەندەكانى كۋمپيوتەر يان كۋنسۋلى يارى گرىدراۋ.
- بۇ بەكار ھىنانى ھەر يەك لە فەرمەنەكان، پىۋىستە **HDMI Deep Color** بۇ تىرمىنەلەكە بۇ **4K** يان **8K** دىارىكرا بىت.
- دىارىكردىنى ھەر فەرمەتتىك بۇ **ھەلكرىن** رەنگە ۋا بىكات رۋوناكى كەمىك بگۋرەىت بەگۋىرەى لەرەلەرى ئامىرى دەرمكى.

رەنگى پىرست

رەنگى پىرستى **باشترەرى يارى** ۋ **داشبۇردى يارى** دەكرىت بگۋرەرىن.

رېنماى بەكار ھىنەر

گۋاستىنەۋە بۇ ئەلپىكەشىنى **رېنماى بەكار ھىنەر**.

كەنەلەكان

خودكارانە سىتەپ كرىنى كەنەلەكان

⚙️ ← ⚙️ ← **گەشتى** ← **كەنەلەكان** ← سازكرىن ۋ رېكەندەكرىنى كەنەل ← سازاندىنى خودكار

خۋى بەرنامەكان مىزان دەكات.

01 ئەۋ ۋلاتە ھەلېزىرە كە تەلفەزىۋنەكە لەۋى بە كار دەھىنرەيت. رېكردەكانى بەرنامە بەپىى ئەۋ ۋلاتە كە ھەلېدەپزىرى دەگۋرەيت.

02 دەست بىكە بە سازاندىنى خودكار.

03 ئەۋ سەرچاۋەى پىدانە كە دەتەۋى ھەلېزىرە.

04 لە رۋوى رېنمايەكانى سەر شاشە شىۋازى مىزانكرىنى ئوتوماتىك دىارى بىكە.

- ئەگەر سەرچاۋەى پىدان بە شىۋمىكى گونجاۋ نەرا بىت لە تەلفەزىۋنەكە، رەنگە كارى توماركرىنى بەرنامە جىبەجى نەبىت.
- سازاندىنى خودكار تەنبا ئەۋ بەرنامانە دەۋزىتەۋە كە ئىستا پەخش دەكرىنەۋە.
- ئەگەر بەشى **قوفلكرىنى كەنەل** چالاك كرا بىت، پەنجەرمىكى لاۋمكى دىتە رۋو ۋ داۋاى تىپەرۋشە دەكات.

رېككرىنى كابل دىارى بىكە

کاتی که به بهکار هیئانی ریکبندی تهواو (FULL) دهگپریت بو بهرنامهکان، لهوانیه گهران ماومیهکی زوری پی بچیت. بو نهوهی بتوانیت خیرا و دروست بگپریت بو ههموو نهو بهرنامه که ههن، پیویسته نهو بهشانهی خوارموه پر بکپتهوه. نهو بهشانه که بهگشتی به کار دههینرین به شیوهی ”گریمانه“ پر کراونهتهوه. نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهپی **جور** جیاوازن.

لهرلههر (کیلوهیترتز)

فرمکانسیکی دیاریکراو لهلایهن بهکار هیئهر داخل بکه.

تیکرای رهزماندن (kS/s)

خیرایی ناردنی سیمبول بو بهرنامهیهک لهلایهن ئامپریک و مکوو مودیم.

ریکخستن

بارکردنی سیگنالی دمنگ یان ږمگ لهسهر ههگر.

ناسنامهی تور

پیناسیکی تاییهت که بو هر بهکار هیئهریک دیاری دهکریت.

لهرلههری دهسپیک (کیلوهیترتز)

ریژمیهکی فرمکانسی دهسپیک که لهلایهن بهکار هیئهر دیاری دهکریت داخل بکه.

لهرلههری کوتا (کیلوهیترتز)

ریژمیهکی فرمکانسی کوتایی که لهلایهن بهکار هیئهر دیاری دهکریت داخل بکه.

بژاردهی ریککردنی سهتهلایت

دمتوانی نهو سهتهلایته که دمتوئیت زیده بکپیت/بسرپتهوه/ریک بکپیت.

- نهگر حالتی بهرنامه لهسهر سهتهلایت ریک کرابیت

سهتهلایت

سهتهلایتی مهبستی خوت ههلبژیره.

لهرلههری LNB

یهکیک لهم برانه ههلبژیره 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. نهگر 9750/10600، 9750/10750 (MHz) ههلبژیریت، **نهغمهی 22 کیلوهیترتز** ناچالاک دهیبت. نهگر ناتوانیت بری فرمکانسی LNB له نیو نهو لیسته دا بدوزیتوه، بهشی ”بهکار هیئهر“ ههلبژیره و خوت فرمکانسهکی پی بده.

- رهنګه هندنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

Transponder

نېو ترانسپونډر هېلېزېره که دمتېوئ بیکهیتېوه.

نهمه ی 22 کیلوهرتز

کاتې که سوچی تونی 22kHz به کار دهینیت، 22kHz پان 0Hz هېلېزېره. نهمه ی 22 کیلوهرتز به کار بهینیت، 'یونیکابل' و 'جوری مۆتور' ناچالاک دمبن.

وزه ی LNB

بۆ چالاککردنی سهرچاوه ی هیز بۆ LNB، بزارده ی 'هه لکرین' هېلېزېره. نهمه ی بزارده ی 'کوژاندنه وه' هېلېزېریت، بهشی 'جوری ماتور' ناچالاک دهکریت.

DiSEqC

کاتې که DiSEqC به کار دهینیت، له بهشی A~D/ToneA~B بزارده ی هېلېزېره. نهمه ی DiSEqC به کار بهینیت، بهشکانی 'یونیکابل' و 'جوری مۆتور' ناچالاک دمبن.

Unicable

بۆ بهکارهینانی یونیکابل بزارده ی 'هه لکراو' هېلېزېره و له مینووی 'ریکبهنده کانی Unicable' دا یونیکابل ریک بکه. کاتې که یونیکابل چالاک کرابیت، بهشکانی نهمه ی 22 کیلوهرتز و DiSEqC و جوری ماتور ناچالاک دمبن.

جوری ماتور

بۆ بهکارهینانی مۆتور بزارده ی 'جوری مۆتور' هېلېزېره و له مینووی 'ریککردنی مۆتور' دا مۆتور ریک بکه. کاتې که مۆتور چالاک کرابیت، بهشکانی نهمه ی 22 کیلوهرتز و DiSEqC و Unicable ناچالاک دمبن.

- نهمه ی سه ته لایته که له سره نوانی تر ریک بکهیت، پیویسته بچینه بهشی 'دهستکاریکردنی ترانسپونډر' و ترانسپونډر ریک زیده بکهیت.
- کاتې که بهشکانی تونی 22kHz و DiSEqC هه لده بزیریت، پیویسته له ههمان شوین که له سر OSD نیشان ددریت په یوستیان بکهیت.
- نهمه ی تو سه ته لایتنیک بسرینه وه، ههمو نهمه ی بهرنامه که له سه ته لایته دا خزن کراون دهمردرینه وه.

بزارده ی ریککردنی مۆتور

DiSEqC 1.2 : مۆتوری کۆنترۆل بۆ گۆرینی شوینی ساجی سه ته لایت.

ئاراسته ی درایف

باری سووراندنی مۆتور دیاری بکه.

دۆخی درایف

دوو شیوازی سووراندن هن : پلهپله و بېردوام.

- ههنگاو : مۆتۆر بهیپی ئهو بره که تو پیی دمهیت دمهوړیت (له 1 تا 128).
- **بېردوام** : مۆتۆر بېردوام دمهوړیت تا کاتی که تو دوگمهی 'وستان' فشار دمهیت.

تاقیکردنهوهی Transponder

ئهو 'ترانسپوندره' هموونی 'ههلبژیره' که دمهوړیت میزانی بکهیت.

سنور دابنی

ئاراستهیی سووړانی مۆتۆر بهرمو لای رۆژههلات یان رۆژئاوا دیاری بکه بو ئهوهی مۆتۆرکه تخیا لهو ئاراسته دا که دیاری کراوه بسووړیت.

• ههڵکردن : دمهوانیت به ههلبژاردنی ئاراستهیی رۆژئاوا یان رۆژههلات مهوادی سووړانی مۆتۆر له ئهم رادهی ئیستا سنووردار بکهیت.

• کوژاندنهوه : دمهوانیت ئهو سنووره که داتناوه لابییهیت.

برۆ بو 0

تو دمهوانی مۆتۆرکه بیهیته سهر سیفر.

USALS : شوینی ئیستات دیاری بکه (دریژی جوگرافیایی/پانتایی جوگرافیایی).

بو بهکارهینانی 'میزانکردنی دهستی'

🔧 ← ⚙️ ← **گشتی** ← **کهناڵهکان** ← **سازاندنی کهناڵ** (سازکردن و ریکهبنکردنی کهناڵ) ← **سازاندنی دهستی**

ئهم کرداره بو گهرانی بهدهستی و ههڵگرتنی کهناڵهکانه. له پەخشی دیجیتاڵ دا، دهکریت هیزی سیگناڵ و کوالیتی سیگناڵ چیک بکهیت.

نویکردنهوهی لیستی کهناڵ

🔧 ← ⚙️ ← **گشتی** ← **کهناڵهکان** ← **سازکردن و ریکهبنکردنی کهناڵ** ← **نویکردنهوهی لیستی کهناڵ**

بهپی بارودۆخی ئهو وڵاته که لهوئ بهرنامه پەخش دهکریت و بهپی ستهلایت لیستی بهرنامهکان بهرۆژ دهکات. لیستی کهناڵ نوئ دهکاتهوه کاتیک تلهفزیونهکه کوژاومهوه.

دوای بهرۆژکردن، لهوانهیه لیستی بهرنامه بگۆردریت. ئهگەر ناتهویت، **کوژاندنهوه** ههلبژیره.

• رهنگه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

بۆ بەکارھێنانی 'تێستی سیگنال'

🔧 ⬅️ ⓘ ⬅️ گشتی ⬅️ که‌ناله‌کان ⬅️ سازاندنی که‌نال (سازکردن و ریکه‌بندکردنی که‌نال) ⬅️ تیستی سیگنال

زانیاریه‌کانی MUX و خزمه‌ت‌ه‌کان و هتد نیشان دهدات.

- تېستى سىگنال تەنيا بۇ ئانتېن يان كابل بېشان دەدرېت.
- رەنگە ھەندېك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

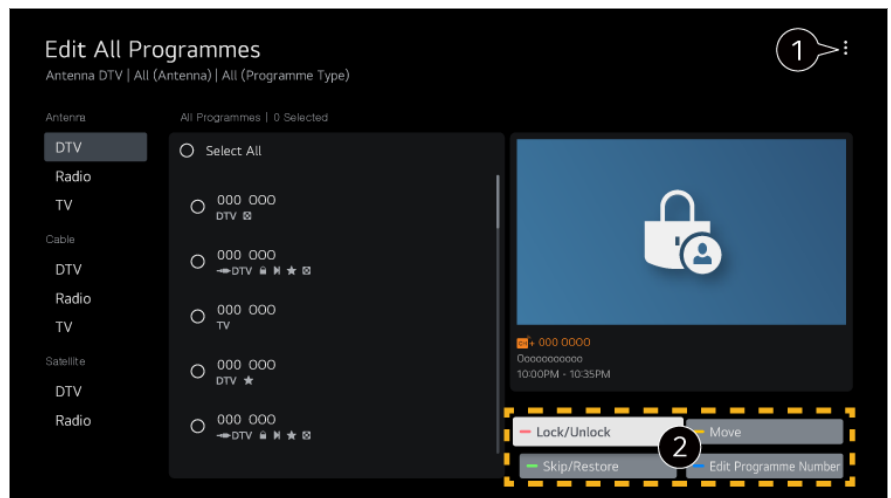
دهستکاری کردنی بهرنامه‌گان

دمتوانیت ئەر بىر نامانەى كە لە ئۆي ھەموو بىر نامە تۆمار كراو مەكان دا ھەتتە ئۆردوون دەستكارى بىھىت يان بىيانخەيتە ئۆي لىستى بىر نامە دۆخا مەكان يان لەر لىستە لايان بىھىت.

لیستی هه‌موو به‌نامه‌کان ده‌ستکاری بکه

گشتی ← کنالہ کان ← بہریوہ بہری کنال ← بزار کردنی ہموو کنالہ کان

دمتوانیت نهو بهر نامانهی که له‌نیو ههموو بهرنامه تو مارکراوه‌کان دا هه‌ئێژاردوون قوفل بکهیت یان نازاد بکهیت، یان دمتوانیت به جوړیک ریکیان بکهیت که له کاتی گۆرینی بهرنامه دا بیه‌رنه‌درین.



1 بژارده‌ی ریزکردن دیاری بکه.

2 قوفل کردن / کردنهوهی قوفل : بهرنامه هه‌لبژێرراوه‌مان قوفل بکه‌یان بهرنامه قوفل‌کراوه‌مان نازاد بکه‌.

بازدان / هینانهوه : بھرنامه ههلبژیرراو مھان به جۆرنیک رنیک بکه که له کاتی گۆرینی بھرنامه دا بپهریندرین، یان حالهتی پهراندن لایبه لاسهر نهو بھرنامانی که دیاری کراون بۆ نهوهی بپهریندرین.

گواستهوه : کهناڵه ههلبژیرراو مھان بگوازموه.

بزارکردنی ژمارهی کهناڵه مھان : ژمارهی کهناڵه ههلبژیرراو مھان بگۆره.

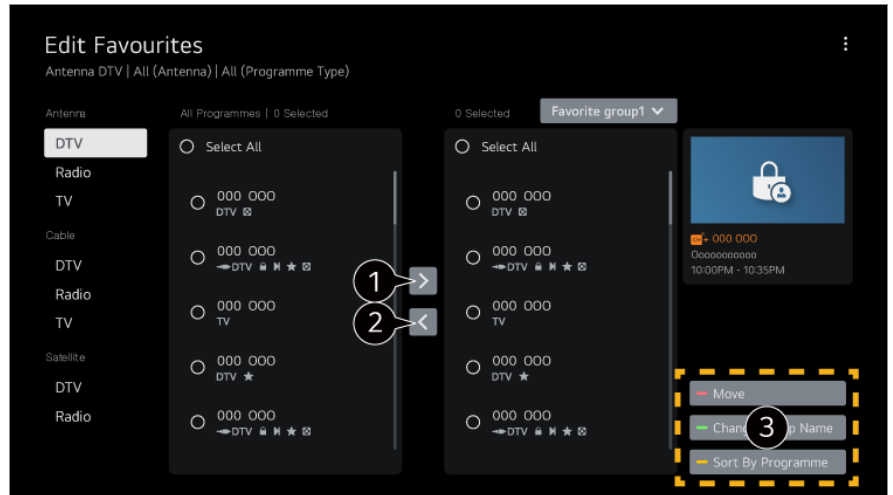
سهرینهوه : کهناڵه ههلبژیرراو مھان بسرموه.

- نەو ئامرازانەى كە ھەن رەنگە پىى سىگنالى پەخس جىواز بن.
- بۆ مۆڧىلىك كە پىشتىوانى دەكات لە بەرنامەى سەتەلاىت، دەتوانىت لە بەشى بزار كەردنى كەنالىكانى سەتەلاىت (پىشكەوتوو) دا كەنالىكانى سەتەلاىت بە دلى خۆت دەستكارى بكەىت.

لیستی بهرنامه دلخواز مکان دستکاری بکه

گشتی ← کهنالکان ← بهرپوه بهری کهنال ← بزار کردنی دلخواز مکان

دمتوانیت بهرنامه می بهست بختیه نیو لیستی بهرنامه دلخواز مکان یان لای ببیت له نیو بهر لیسته، جیگهی بگوریت، و هند.



1 له لیستی هممو بهرنامهکان دا بهرنامه بهرنامانی که دتهویت ههلیژیره و دوگمه که فشار بده بو بهر لیسته نیو لیستی بهرنامه دلخواز مکان.

2 بهرنامه بهرنامانی که ههلیژیرا و لای بهر لیستی بهرنامه دلخواز مکان.

3 گواستهوه : کهنالیک یان زیاتر دهنیشان بکه له لیستی کهنال خوارا و مکان، دوگمهی گواستهوه دابگره، و ئینجا بهر شوینه دهنیشان بکه بو گواستهوه بو. کهنال دهنیشانرا و که بو بهر شوینه دهگوارریتوه که دهنیشانت کرد. گورینی ناوی گرووی دلخواز : ناوی لیستی بهرنامه دلخواز مکان بگوره. ریزبندی به کهنال : لیستی کهنال دلخواز مکان بهگوریه کهنال ریز بکه.

زیاتر بزانه دهر بهری HbbTV

HbbTV (تلهفزیونی بهرینبندی پهخشی هابیرید) ستانداردیکی پهخشی نوئ یه که ئیمکانی بهر فراهم دهکات خزمتهکانی جوړی سووپر-تیلیتیکست که له لایین بهرنامیهکی تلهفزیونیوه دابین دهکرتن لهگهل بهر خزمته ئینترنیتیانه که له ریگهی بهرینباندوه لهسر Smart TV پیوستهکراو به ئینترنیت بلاو دهکرتنوه یهک بخت یان پیوستیان بکات به یهکترهوه.

بو بینینی وردهکاریهکان، چو بهشی چیژ له تلهفزیونی راستهوخو وهرگره ← HbbTV له رینمای بهکاریه.

• رهنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

کوی کردنی بهرنامهکان

گشتی ← کهنالکان ← کوپیکردنی کهنالکان

لیستی بهرنامهی تلهفزیونهکست دهر بهینه و بیخه سر ئامیریکی USB که دراهو له تلهفزیونهکست، یان لیستی بهرنامهکان له ئامیریکی USB بهر بخه سر تلهفزیونهکست.

• بو مودیلی سهته لایینی

تۆر

دیاریکردنی تۆری تەلدار

⚙️ ← گۆشتی ← تۆر ← گۆردانی تەلدار (ئیسەرنیت)

ئەگەر پیکردنەکانی تۆر دیاری بکەیت، دەتوانیت خزمەتگەلی جۆربەجۆر وەک ناوەرۆک و بەرنامە سەرھێل بە کار بەھێنیت.

ئەگەر راوتەری گۆرداوە بە تۆرمە پشٹیوانی لە تایبەتمەندی DHCP ناکات، گۆردانی تەلفزیۆنەکە و راوتەرمەکە لە رینگە وایەر خودکارانە گۆردان بە تۆر دەکات. ئەگەر پشٹیوانی سێتەپی خودکار ناکات، دەتوانیت **بژارکردن** دەسێشان بکەیت بۆ بە دەستی سێتەپکردنی گۆردانی تۆرمەکە.

- سێتەپی IPv6 پشٹیوانی **بژارکردن** ناکات.
- بۆ زانیاری زیاتر دەربارە چۆنیەتی گۆردان بە تۆر، سەیری **دەستپێکردن لەگەڵ LG webOS TV ← گۆردان بە تۆر** بکە لە **رێنمای بەکارھێنەر**.

رێککردنی 'تۆری بێتەل'

ئەگەر پیکردنەکانی تۆر دیاری بکەیت، دەتوانیت خزمەتگەلی جۆربەجۆر وەک ناوەرۆک و بەرنامە سەرھێل بە کار بەھێنیت.

ئەگەر تەلفزیۆنەکە بۆ تۆری بێتەل رێک کردبێت، دەتوانیت بگەریت بۆ ئەو تۆرە بێتەلانی ئینتەرنێت کە ھەن و پەيوەستیان بکەیت بە تەلفزیۆنەکە.

- 01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە  دابگرە.
- 02 ئەمە ھەڵبژێرە: ⚙️ ← گۆشتی ← تۆر ← گۆردانی **Wi-Fi**.
- 03 لەسەر **ھەڵکاراوە** داھێنە.
- 04 راوتەری بێتەل دەسێشان بکە بۆ گۆردان.
بۆ رێکبەندی تێروتەسەلی زیاتر، **تۆری دیکە** دەسێشان بکە.

تۆریکی بێتەلی شاراوە زیاد بکە

ئەگەر راستەوخۆ ناوی تۆرمەکە داخل دەکەیت، دەتوانیت تۆریکی بێتەل زیادە بکەیت.

گۆردان لە رینگە WPS PBC

ئەگەر ئەو راوتەرە بێتەلی دەتەوێت گۆردانی لەگەڵ بکەیت تایبەتمەندی پاراستنی شیومبەندی دوگمە داگرتنی سێتەپی وای فای (WPS-PBC) ی ھەبێت، دەتوانیت بە ئاسانی گۆردان بە راوتەری بێتەل بکەیت لە رینگە داگرتنی دوگمە WPS-PBC ی سەر راوتەرمەکە. دوگمە WPS-PBC ی راوتەری بێتەل دابگرە و ئیجا دوگمە [گۆردانی] ی تەلفزیۆنەکە دابگرە.

گۆردان لە رینگە WPS PIN

ئەمە رېڭايەكە بۇ گرېدان بە خالى گەشتن بە بەكار ھېناني تاييەتمەندى پاراستنى شېومبەندى دوگمەى داگرتنى سېتەپى وای فای (WPS-PIN). ئەو خالى گەشتە (AP) دەسنىشان بکە کہ دمتەوئیت گرېدانی لەگەل بکەیت. ئەو PIN-ە بنووسە کہ لە سەر نامیری Wi-Fi خالى گەشتن نیشاندر او.

رېکبەندە پەرەسەندووەکانى Wi-Fi

کاتیک گرېدان بە تورپکی بېتەل دەکەیت دمتوانیت زانیاری گرېدانی وەک زانیاری ناونیشانی IP توری بېتەل بېینیت. سەرەرای ئەومش، دمتوانیت لە رېگەى داگرتنى دوگمەى **بزارکردن** ناونیشانی IP و ناونیشانی سېرفەرى DNS بگوریت کہ دمتەوئیت گرېدانی لەگەل بکەیت.

- سېتەپى IPv6 پشتیوانى **بزارکردن** ناکات.
- بۇ زانیاری زیاتر دەر بارەى چۆنیەتى گرېدان بە تور، سەیری **دەستپیکردن لەگەل LG webOS TV** ← گرېدان بە تور بکە لە **رێنمای بەکار ھێنەر**.

نامیرەکان

دیاریکردنى تەلەفزیۆن

⚙️ ← گشتى ← نامیرەکان ← بەرپۆهبردنى تەلەفزیۆن

دوخی مألەوه/فروشگا

دمتوانیت لە نیوان **شێوازى مألەوه** و **شێوازى فروشگا** دا یەکیکیان ھەلژیریت. بۇ بەکار ھێنانی تەلەفزیۆن لە مألەوه، **شێوازى مألەوه** ھەلژیرە. **شێوازى فروشگا** دەسنىشان بکە تەنھا ئەو کاتەى تەلەفزیۆنەکە لە فروشگایەک نمایش دەکریت. **شێوازى فروشگا** رېکبەندى باشتەرکراو بۇ نیشانەکانى فروشگا پێشکەش دەکات.

دەستپیکردنى خیرا+

کاتیک تەلەفزیۆنەکەت دەکوژینیئەوه، ئەم فەرمانە لەسەر حالەتى ئامادەباش دايدەنیت بۇ ئەوهى کاتیک ھەلى دەکەیتەوه خیراتر ھەل بېیت. **دەستپیکردنى خیرا+** بخەنە سەر دوخی **ھەلکردن**.

- رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.
- چالاک کردنى ئەم فەرمانە رەنگە بېیتە ھوى بەکار ھێنانی وزەى زیاتر.

زانیاری تەلەفزیۆن

دمتوانیت سەیری زانیاری بکەیت وەک مۆدیل، ژمارەى زنجیرەى، ناوی نامیر.

بەرپۆهبردنى گرېدانەکانى نامیری دەرەکی

دمتوانیت نهمه دیاری بکھیت نامیریکی هوشمەند بهکار بښیت که به تلهفزیونهکه گریډراوه بو نهمه تلهفزیونهکه بخاته کار یان میژووی گریډان بهرپوه ببات.

- نهمه شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تلهفزیون جیوازن.

گریډانی کونترولی Bluetooth

دمتوانیت نامیرهکانی وک تهختهکللی، ماوس یان گیمپادی Bluetooth به تلهفزیونهکه گری بدمیت و بهکار بښیت. نامیرهکه هلبکه، لهسر شیوازی جووتکردن دایینی، و پاشان لهسر شاشه تلهفزیونهکه دا لهسر **گریډان** کلیک بکه. کاتیک نامیریکی که پیشووتر گریډاوه هلمدکریت، خودکارانه گریډان به تلهفزیونهکه دهکات. بو پچراندنی نهمه پهیوهندی که نیستا هیه، لهسر **جیاکرنهمه** کلیک بکه.

- وا رینمای دمریت که لهگل بهرهمیک بهکار بهیندریت که بو سازبون لهگل بهرهمهکانی LG تاقیکر ایتتهوه.

تهختهکللی Bluetooth : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Artek HB192, Logitech K480

تهختهکللی Apple Magic، تهختهکللی Artek HB030B

ماوسی Bluetooth : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2

گیمپادی Bluetooth : SONY DualShock 4, MICROSOFT Xbox One S, NVIDIA Shield

Controller، MICROSOFT Xbox Zنجیره X، Amazon Luna Controller

- نهم تاییهتهدیه تنها بو مودیل Bluetooth چالاکراو مکان بهردسته.

- گریډانی کومهلک نامیری Bluetooth رهنکه بښته هوی لاوازی گریډان یان کارپنکردن.

- نهمه نامیری Bluetooth زور له تلهفزیونهکه دووره، یان نهم بهر بهست له نیوانیاندایه، رهنکه به شیوهیهکی ناسایی کار نهکهن.

- بهگوری نامراز مکان (راوتیری بیتل، فرنی مایکرووهیف، هند)، رهنکه شکستهینانی پهیوهندیکردن پروودات.

- نهمه نهم نامیری له **نامیره تو مارکراو دهکان** دمنیشانتکردوه گری ندریتتهوه، **جیاکرنهمه** و نیجا دوباره نامیرهکه گری بدهوه.

- نهمه له نامیریکهوه بو نامیریکی تر جیوازه. بو زانیاری زیاتر لهبارهی نهم نامیره که دمتویت پهیوهستی بکھیت، رینمای بهکار هینهری نهم نامیره بخوینهمه.

کامیرا

دمتوانیت ریښاندانهکانی دمسگیشتن به کامیرا بو هر یک له نهلپیکهیشنهکان دیاری بکھیت.

مایکروفون

دمتوانیت ریښاندانهکانی دمسگیشتن بو مایکروفون بو هر یک له نهلپیکهیشنهکان دیاری بکھیت.

ریکبهندهکانی کونترولی جیهانی

نهمه ریموت کونترولی جیهانی سیتپ بکھیت، دمتوانیت نامیری لاوهکی گریډراو به تلهفزیونهکه له ریگهی مهجیک ریموت کونترول بکھیت لهجیاتی ریموت کونترولی خویان.

بو زانیاری زیاتر، بهشی **شیوازی بهکار هینانی تلهفزیون** ⬅️ **بهکار هینانی ریموت کونترولی جیهانی** له رینمای **بهکار هینهر** بخوینهمه.

به موبایل هه‌لی بکه

ئه‌گهر هه‌لکردن له ریگه‌ی **Wi-Fi** یان هه‌لکردن له ریگه‌ی **Bluetooth** دیاریکرا بێت بۆ هه‌لکردن، دمتوانیت ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت ب‌خه‌یه‌ کار به به‌کار هێنانی ئه‌پلیکەیشنێک که پشتیوانی له به موبایل هه‌لی بکه ده‌کات.

- ده‌بێت ته‌له‌فزیۆنه‌که به تۆره‌که‌وه گرێدرابێت.
- ده‌بێت ته‌له‌فزیۆنه‌که و ئه‌و ئامیره‌ی که به کار ده‌هێنریت کۆنێکت کرابێتن به یه‌ک تۆرمه‌وه.
- ئامرازی هه‌لکردن له ریگه‌ی **Wi-Fi** ده‌بێت له‌نیۆ ئه‌پیک دا له‌سه‌ر ئامیره‌یکه‌ی هۆشمه‌ند که پشتیوانی ده‌کات له ئه‌م ئامرازه به کار به‌هێنریت.
- هه‌لکردن له ریگه‌ی **Bluetooth** ته‌نها له سه‌ر هه‌ندێک ته‌له‌فۆنی هۆشمه‌ند به‌رده‌سته.
- پێویسته ته‌له‌فزیۆنه‌که درابێت له کارماب.
- یه‌که‌م جار که ده‌ته‌وت کۆنێکی بکه‌یت، د‌ل‌نیا ببه ئه‌و ئامیره‌ی که به‌کاری ده‌هێنیت ئاماده یه بۆ کۆنێکت کردن.
- ڕه‌نگه هه‌ندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نه‌بن.

سهرینه‌وه‌ی میژووی گرێدان

دمتوانیت میژووی گرێدانی ئامیره‌که به‌سهرینه‌وه که به تۆری بێته‌ل به ته‌له‌فزیۆنه‌که گرێدراون.

دیاریکردنی ئینپوتی ده‌ره‌کی HDMI

⚙️ ← ⚙️ ← گه‌شتی ← نامیره‌کان ← ریکبه‌نده‌کانی HDMI

دمتوانیت ریکبه‌نده‌کان جێبه‌جێ بکه‌یت بۆ د‌ل‌نیاکردنی وێنه‌یه‌کی ڕوون و کۆنترۆل کردنی ئاسان بۆ ئامیره گرێدراره‌وه‌کانی HDMI.

HDMI Deep Color

ئه‌گهر ئامیره‌یک گرێ بده‌یت که پشتیوانی **HDMI Deep Color** ده‌کات، دمتوانیت چێژ له وێنه‌ی ڕوونتر و م‌ر‌ب‌گریت. له دوا‌ی گرێدانی ئامیره‌ی په‌خش کردنه‌وه، **HDMI Deep Color** بکه به **4K**. ئه‌گهر ئامیره گرێدراره‌وه‌که پشتیوانی ئه‌م کرداره نه‌کات، ڕه‌نگه به دروستی کار نه‌کات. کاتێک کێشه‌یه‌ک ڕوو ده‌دات، تکایه ریکبه‌ندی **HDMI Deep Color** بۆ **کوژاندنه‌وه** بگۆره.

ئاستی وردبێنی پشتیوانیکراو بۆ شاشه

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

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

فۆرمه‌تی پشتیوانی 4K @ 100/120 Hz

وردبیینی	رێژه‌ی فریم (Hz)	قوولایی رەنگ/گرتتی نمونە‌ی رەنگ		
		8 بیت	10 بیت	12 بیت
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59.94	YCbCr 4:2:0	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0

⁽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 پشتیوانی دهکریټ که **HDMI Deep Color** لسهر حالهتی **4K** دانرا بیټ.
- (2) ئهم تاییه تمه ندیه تهنها بو تیرمینالهکانی **HDMI (4K@120 Hz) IN** بهر دهسته.

- تهنیا ده توانیت ریټکردنهکانی ئهو **HDMI IN** له که لهو کاته دا سهیری دهکهریت بگوریت.
- ده توانیت ریټکردنکی جیاواز بو ههر پورتیکی HDMI دیاری بکهیت.

(SIMPLINK (HDMI-CEC

ده توانیت بهئاسانی ئامیری جور بهجوری مولتیمیدیا که له ریگهی HDMI په یومست کراون به ریمومت کونترولی تهلهفزیونهکه، کونترول بکهیت و به کاریان بهینیت.

بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **شیوازی بهکاریهینانی تهلهفزیون** ← **گریدان به (SIMPLINK (HDMI-CEC** له رینمای بهکاریهینا.

سیستم

ریټکردنی زمان

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← زمان (Language)

ده توانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دهنگی پهخشی دیجیتال ههلبژیریت.

زمانی پیروست (Menu Language)

دمتوانیت پهکک له زمانهکانی مینو و هیلزیریت بو ئهوهی لهسر شاشه نیشان بدریت. زمانی ناسینهوهی قسه خودکارانه بو زمانی دیاریکراو بو پیرستهکه دامنریت.

- ناسینهوهی قسه تنها بو هندیک مودیل جیهجی دمریت.

زمانی دهنگی بنه رتی / زمانی دهنگی لوهکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پخش دمیتهوه که چند زمانی هیه، دمتوانیت ئهو زمانه هیلزیریت که دمتویت. له ئهو بهرنامه دا که پالپشتی ناکهن له چند زمان، زمانی گریمانه به کار دهینریت.

- بو پخشی دیجیتاله.

زمانهکانی تهختهکیل

زمانیک بو گهرانی دهنگی هیلزیره.

بو ریککردنی زمانی تیلهتیکست

زمانی تیلهتیکست دیاری دهکات.

بو بینینی وردهکاریهکان، چو بهشی **چیز له تلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ← دهقی زانیاریهکان له رینمای بهکارهینهر.

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا

ریککردنی شوین

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← شوین

دمتوانی ریککردنهکانی شوین بو تلهفزیونی هوشمندی خوت بگوریت.

ریکبهندی ناویشان

دمتوانیت **هریم و شار** ی تلهفزیونهکست بهکار بینیت.

ولاتی پخشکردن

دمتوانیت ولاتی پخش له سر تلهفزیونهکست دیاری بکیت.

کودی زیپ

ئهم فرمانه به کار دهینریت بو ئهوهی لهریگهی پیدانی کودی پوستیهوه شوینی پخشی تلهفزیونهکست دیاری بکیت.

ولاتی خزمهتگوزاریهکانی LG

ئهگر بهشی **دانان به خودکار** چالاک نهکیت، دمتوانیت به شیوهی دمستی ولاتی خوت هیلزیریت.

ریکبهندی شوینی کهشوهوا

تکایه ناوچهی خۆت دیاری بکه بۆ نیشاناندانی کەشوھەوا لە سەر سکرین سیفەر و ھتد.

- ئەگەر پەيوەست نەبێت بە تۆری ئینتەرنێتەو، دەبێ بە شێوەی دەستی وڵات ھەڵبژێریت.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بېگۆری بپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازان.

کات و تایمەر

⚙️ ← ❗ ← گۆشتی ← سیستم ← کات و تایمەر

دەتوانیت سەیری کات بکەیت یان رێکبەندە پەيوەندیدارەکان شێومبەند بکەیت.

دانان بە خودکار

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

کات / بەروار / ھەریمی کات

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

- ئەگەر بە دەستی دیاری بکەیت لەگەڵ ئەنتینای گریڤراو، زانیاری خستە، رینوینی پرۆگرام، ھتد. رەنگە بە دروستی کار نەکەن.

سازاندنی ناوچهی کات

کاتێک سازینراو لە بەشی ھەریمی کات ھەڵدەبژێریت، مینووی سازاندنی ناوچهی کات چالاک دەبێت.

کاتگرمەکان

کاتگری نووستن

دیاری دەکات کە تەلەفزیۆنەکە لە کاتێکی دیاریکراو دا بکوژێتەو. ئەگەر ناتەوێت کاتگری نووستن بە کار بھێنیت، کوژاندنەو ھەڵبژێرە.

تایمەری ھەڵکردن

تایمەری ھەڵکردن بخەنە سەر دۆخی ھەڵکراو. تەلەفزیۆنەکە ھەڵکراو و کەنالە دیاریکراو کە لە کاتە دیاریکراو کە نیشان دەدات.

- کات : ئەو کاتە دیاری بکه کە تیایدا تەلەفزیۆنەکە ھەل بکریت.
- دووبارە بوونەوێ کاتگر : رۆژی ھەفتە دیاری بکه. بەرێژارە بۆ ھیچکام دیاری بکه بۆ تەنھا یەک جار کارپێکردنی تایبەتمەندیەکە.
- تیچوو : ئینپوتیکی دەرەکی دیاری بکه بۆ نیشاناندان کاتیک ھیزەکە ھەڵدەکریت.

- **کهنالی کاتگر** : کهنالیک دیاری بکه بو نشانندان کاتیک هیژمه که هله دکریت. ئهم بهر بزاره تنها ئهو کاته دکریت دیاری بکریت که **تیچوو** بو **TV** دیار یکراوه.
- **ناستی دهنگ** : ناستی دهنگ دیاری بکه بو بهکار هینان کاتیک هیژمه که هله دکریت.

تایمهری کوژاندنهوه

- **تایمهری کوژاندنهوه** دیاری بکه بو **هه لکراو**. تهله فزیونه که له کاته دیار یکراوه که ده کوژیتوه.
- **کات** : ئهو کاته دیاری بکه که تیایدا تهله فزیونه که بکوژیتوه.
- **دوو باره بوونهوهی کاتگر** : روژی ههفته دیاری بکه. بهر بزاره که بو **هیچ کام** دیاری بکه بو تنها یهک جار کار پیکردنی تاییمه مندی که.

کوژاندنهوهی خودکار له دواى 4 کاترمیر

ئه گهر بو ماوهی 4 کاترمیر له دواى هه لکردنی تهله فزیونه که هیچ دو گمه یهک دانه گریته له ریگی تاییمه مندی که و مک **تایمهری هه لکردن**، تهله فزیونه که خودکارانه ده کوژیتوه. بو دلنیا بوون له وهی که تهله فزیونه که ئوتوماتیک ناکوژیتوه، **کوژاندنهوهی خودکار له دواى 4 کاترمیر** له سه ره حالتهی **کوژاندنهوه** دابن.

- رهنه گه هه ندیک مۆدیل پشتیوانی کراو نه بن.
- بو بهکار هینانی **تایمهری هه لکردن/تایمهری کوژاندنهوه**، کات به دروستی دیاری بکه.

ریککردنی سه لامه تی

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← سیستم ← سه لامه تی

دمتوانیت قوفل بخره ته سه ره په خشهکانی تهله فزیون یان ئه پلکه یه شهکان. دیاری بکه بو **هه لکراو** بو جیه جیکردنی قوفله که.

قوفلکردنی بهرنامه ی تهله فزیون

- ئهم نامرازه بهی ئهو زانیاریه که له ویستگهی پهخش ویده گریته کار دهکات. له بهر ئهمه، ئه گهر سیگنال زانیاری نادرست بدات، ئهم نامرازه کار ناکات.
- بهی ئه پله بندیی دیار یکراو، ریگه نادات مندان سهری بهرنامهکانی تاییمه مندی گهر مسالان بکه. بو تماشا کردنی بهرنامه ی قوفل کراو تییه روه که یی بده. پله بندی له هه ر ولاتیک دا جیاوازه.
- تنها له شیوازی دیجیتال دا پشتیوانی دکریت.
- رهنه گه هه ندیک مۆدیل پشتیوانی کراو نه بن.

قوفلکردنی کهنال

ئهو بهرنامه که ناوهرۆکه که یی بو مندان شیوا نیه قوفل دهکات. دمتوانیت بجیه سه ره کهناله که به لام شاشه که ی بهتاله و دهنه گه که ی براوه. بو تماشا کردنی بهرنامه یه کی قوفل کراو، تییه روه که یی بده.

قوفلکردنی کار بهر نامه‌کان

دھتوانیت کار بهر نامه کان قوفل بکھیت یان قوفلی سهریان لابیښت.

- نامرزی قوفلکردن بو ئهو بهرنامه‌ی که نیستا کراوتهوه و کاری پی دهکیت راستهوخو بوونی نیه.

قوفلکردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پندراو چالاک بیهیت یان لای بیهیت.




ریک کردنه‌وی نهینوشه

وشه‌ی نه‌ینی ته‌لفزیۆن دیاری بکه‌ یان بگۆره‌.

- نهڻوشه ي ٻنڀر هتي و مک "0000" ديار يکراوه.
کاتیک فصر هئسا يان نهرويج بو ولأت دهنشيان دهکريت، نهڻوشهکه "0000" نيه بهلکو "1234" ه.

گۆرینی تیپەروشەى لەدەستچوو

نه‌گهر نه‌و تپهر وشه‌ی که دیاری ده‌که‌یت، له‌دمست بدمیت، دمتوانیت به‌م شیوه‌ی خوار مه‌ بی‌گوریت:

- 01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  دابگره.
- 02 نهمه هبلزيره:  **← گشتي ← سيستم ← سه لاهمته.**
- 03 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  **← (كه ناله كان) ^ ← (كه ناله كان) ^ ← (كه ناله كان) ^ ← (كه ناله كان) ^ ← (كه ناله كان) ^**
- 04 له پنجره ي داخل كړدني تپپروشه ي سهره كي دا ژماره ي “0313” داخل بكه و پاشان **تپپكه** فشار بده. تپپروشه ريسيت دهيتته وه.

حسابی LG یت بهر یوه بیه؟

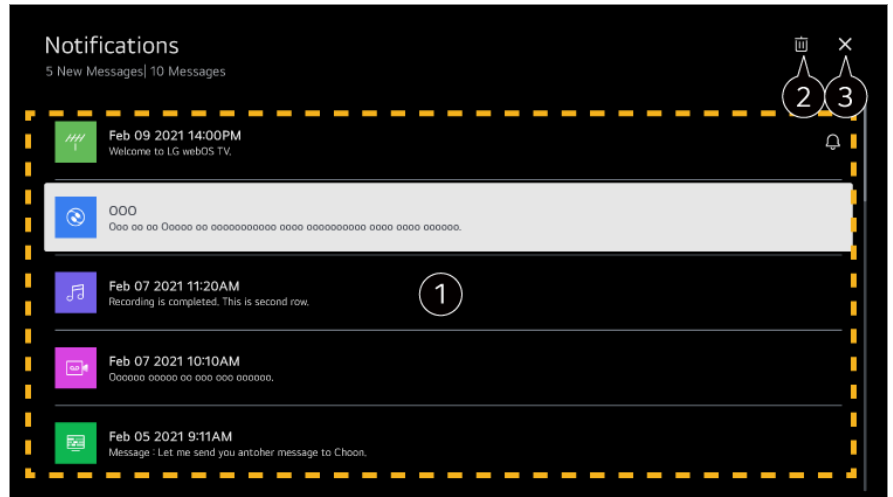
له نەزمیری LG دا، دقتوانیت ئادرسى ئېمېلى خۆت به كار بھنیت بۆ دروستكرنى حېسايىكى نوپى LG.

بۆ زانیاری زیاتر، بەشی **دەستپێکردن لەگەڵ LG webOS TV** ← **حسابی LG** **یت بەرپروە بیه؟** لە **رێنمای بەکارهێنەر** بخوێنە.

بہارِ ہینانی، ناگانامہ کان

⚙️ ⋮ ← گشتی ← سیستم ← ریکپ‌اندی زیاتر ← ناگانامه‌کان

دمتوانی هاو کات تەواوی ناگاداریهکانی ئێپهکانی تەلفەزیۆنەکه و خزمەتی LG ببینیت. دمتوانیت هەر یەک له نامەکانی ناگادار کردنەوه سەیر بکەیت و بێریتەوه. بۆ ئهو ناگانامانەهی که پشتیوانی له کورتەڕی دمکەن، دمتوانیت راستەوخۆ بۆ ئهو ئێلێکترۆنیکەشن یان وێبسایتە بچیت.



- 1 دمتوانیت سەیری ووردەکاریەکان بکەیت لە ڕیگەی دەسنیشانکردنی ئایتمی ویستراو. ئەگەر پشتیوانی لە کورتەڕی دەکات، دمتوانیت ئەپلیکەیشنەکە بخەیتە کار.
- 2 دمتوانیت ئاگاداریەکان بسڕیتەو.
- 3 ئەپلیکەیشنەکە دادەمخات. بۆ کوژاندنەوی کارکردنی ئەپلیکەیشنەکە لە باکگراوند، دوگمەی **•••**ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیرە و **دەرچوون لە ئەپلیکەیشن** دەسنیشان بکە.

ریکبەندەکانی مألەو

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبەندی زیاتر ← ریکبەندەکانی مألەو

هەڵکردنی شاشە

دمتوانیت شاشەکە دەسنیشان بکەیت ئەوێ لە کاتی هەڵکردنی تەلەفزیۆنەکە نیشان بدریت.

ریکلامی مألەو

دمتوانیت ریکلامکردن هەل بکەیت یان بکوژنیتەو لە سەر شاشەی سەرەکی.

پیشنیاری ناوەرۆک

دمتوانیت پیشنیارەکانی ناوەرۆک لە سەر شاشەی مألەو وەرگیریت.

• ئەو شتەکانە کە دمتوانی بپۆڕی بپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

ریکلامی پەردەپارێز

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبەندی زیاتر ← ریکلامی پەردەپارێز

دمتوانیت ریکلامی نیشاندرای سەر پارێزەری شاشەی چەند ئەپلیکەیشنێک هەل بکەیت یان بکوژنیتەو. دیاریکردن بۆ **کوژاندنەو** ڕیگەت بپەدات ریکلامی نیشاندرای سەر پارێزەری شاشە بکوژنیتەو.

بۆ رېكکردنى نیشاندهرى پاوه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← سيستم ← رېكبهندى زياتر ← رووناكى نامادهگى

دمتوانيت چىراي نامادهباش ھەل بىكەيت يان بىكۆزىنىتەوھ.

● رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

دانانى نیشاندهرى مەجىك رېمۆت

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← سيستم ← رېكبهندى زياتر ← بەرېژارى ناماژدەر

دمتوانيت خىرايى و قەبارەى نیشاندهر مەكە دىارى بىكەيت كە دمتەوئىت لە كاتىكدا لە سەر شاشەكەدايە.

رچەگرتنى خىرايى

خىرايى نیشاندهر دىارى دەكت.

قەبارەى نیشاندهر

قەبارەى نیشاندهر دەسنىشان بىكە.

رېكلام

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← سيستم ← رېكبهندى زياتر ← رېكلام

ئەگەر تەلەفۇزىيەنەكەت بە ئىنتەرنېتەوھ گرىدرايىت، لەوانەيە webOS رېكلامى فائىلەكانى وابەستەبوون سوود لە سنوورەكانى لەرملەر وەرگرتى بۆ زانىنى جەند جارەى نەمايشكردنەوھى ھەر رېكلامىك. ئەم زانىارىانە بۆ سنوورداركردنى جارەكانى نیشاندانى رېكلامىك بە كار دەھىنرئىت. ھەر كاتىك بىتەوئىت دمتوانيت بچىتە بەشى رېكکردنى **رېكلام** لە تەلەفۇزىيەنەكەت و ئەم كووكىە بسرئەوھ ياخود چالاك يان ناچالاكى بىكەيت. ھىچ زانىارىەكى تايىبەتى كەسى گرىدراوى ئەم فائىلانەى وابەستەبوونەوھ نىيە.

● رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

بەكارھىنانى Live Plus

Live Plus برىتتە لە خزمەتگوزارىەك كە كۆمەلەك زانىارى دەربارەى ئەو پروگرامانەى سەبرى دەكەيت پىشكەش دەكت.

بۆ زانىارىيى زياتر، بەشى **وەرگرتنى زۆرتىن سوود لە تەلەفۇزىيەنى ھۆشمەند** ← **Live Plus** لە رېنماي بەكارھىنەر بخوئەوھ.

● رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

ناسنامە داينى

🔧 ← 📄 ← **گشتی** ← سیستم ← **ریکبهندی زیاتر** ← ناسنامه دابنی

دموانیت (ناسنامه)یهکی ژماره دیاری بکیت بۆ بهر یومبردنی کۆمهلیک تلهفزیون.

- نهم تایهتهدیه بۆ سهر پهرشتهکانه. بۆ بهکار هیئان له ژینگهیهکی نمونهیی مالهوه پیشنیار کراو نیه.

گهراندنهوه بۆ ریککردنی کۆمپانی

🔧 ← 📄 ← **گشتی** ← سیستم ← **ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بهرتهیهکان**

تلهفزیونهکه بههوه سهر ریککردنی کۆمپانی. نهمه ههموو ریککردنهکان دهباتهوه سهر حالتهی گریمانه.

دواى ریسیت کردن، تلهفزیونهکه ئوتوماتیک دهکوژیتهوه و ههل دهیتهوه.

- نهگهر سهلامهتی لهسهر **ههڵکردن** دانرابیت، بۆ **ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بهرتهیهکان** پیویسته تیپهروشهکهی پی بدیت.
- له کاتی ئامدمکردنی سهر مایه دا، تلهفزیونهکه مهکوژینهوه.
- نیمه پیشنیار دهکهن که بهرله فروشتنی تلهفزیونهکهت یان دانی به کهسیکی تر، بچۆ بهشی **ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بهرتهیهکان** و تلهفزیونهکهت ریسیت بکهوه.

دهستگهیشتن

گۆرینی حالتهی پیرست بۆ شاشه ی پرکۆنتراست

🔧 ← 📄 ← **گشتی** ← **دهستگهیشتن** ← **کۆنتراستی بهرز**

کاتیک نهم ئامرازه لهسهر حالتهی **ههڵکردن** دادهنیت، پشتزهمینهی ههئدی له پیرستهکانی سهر شاشه و رهنگی فونت دهگۆریت بۆ ئهوهی کۆنتراستی نیوان شوینه روون و تاریکهکان ریک بکات.

سکیلی بۆر

🔧 ← 📄 ← **گشتی** ← **دهستگهیشتن** ← **سکیلی بۆر**

رهنگی پیرستی سهر شاشهکه بۆ رهش و سپی بگۆره بۆ زۆرتر روونکردنی ناروونیهکه. لهسهر **ههڵکردن** دایینه.

گۆرینی رهنگهکان

🔧 ← 📄 ← **گشتی** ← **دهستگهیشتن** ← **گۆرینی رهنگهکان**

بۆ باشتکردنی بینراویتی پیرستهکانی سهر شاشه، دمتوانیت چهند رهنگیک له ههئدی پیرست ههڵگرینیتهوه. لهسهر **ههڵکردن** دایینه.

بۆ رېڭکردنى ژېرنووس

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← دستگه‌يشتن ← ژېرنووسه‌كان

كاتى كه ويستگه‌ي ته‌لفزيون بهرنامه‌يېك به ژېرنووسه‌وه بلاو ده‌كاتوه ژېرنووسه‌كان بېينه. **ژېرنووسه‌كان** له‌سهر حاله‌تى **هه‌لكردن** دابنه و رېڭکردنى ده‌قى ژېرنووس هه‌لبژيره.

- رهنه‌گه هه‌ندېك مۆدېل پشديوانىكراو نه‌بن.
- بۆ په‌خشى ديجيتاله.

مېنو و بۆ كه‌سانى چاوكر

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← دستگه‌يشتن ← شروقه‌ي ده‌نگى

ناوه‌روكى سهر شاشه به ده‌نگ پروون ده‌كرېته‌وه بۆ كه‌سانى نابينا. **هه‌گهر** كۆمپاني‌اي په‌خش له **شروقه‌ي ده‌نگى** پشديوانى بكات، ده‌توانيت ئهم ئامرازه به كار به‌يښيت بۆ كه‌سانى چاوكر.

- رهنه‌گه هه‌ندېك مۆدېل پشديوانىكراو نه‌بن.

جوړى ده‌نگ

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← دستگه‌يشتن ← جوړى ده‌نگ

بۆ ئهو كه‌سانه كه گرافتى بېستن يان بېښين يان هه‌يه پروونكر دنه‌وه‌ي ده‌نگى يان ژېرنووس دابېن ده‌كرېت.

ناسايى

ده‌نگى گريمانه هه‌لبژيره.

شروقه‌ي ده‌نگى

بۆ ئهو كه‌سانه كه چاويان كزه ئهو ده‌نگه گريمانه كه پېت باشتره له‌گه‌ل ده‌نگى تاييه‌تى كه‌سانى چاوكر هه‌لبژيره.

ژېرنووسى و تراو

بۆ كه‌سانى چاوكر ته‌نيا ئهو ده‌نگه‌ي تاييه‌تى كه‌سانى چاوكر هه‌لبژيره كه پېت باشتره.

ههر ده‌نگىكى ته‌واو كهر

ههموو ئاميره لاوه‌كپه‌كانى بلاوكر دنه‌وه‌ي ده‌نگ نيشان ده‌دات.

- رهنه‌گه هه‌ندېك مۆدېل پشديوانىكراو نه‌بن.

ئامرازى ديكه‌ي ده‌نگ

🔧 ⬅️ گشتی ⬅️ دستگه‌یشتن ⬅️ دیاریکردنی دهنگی زیاتر

بۆ ئهو کسانه که گرتی بیستن یان بینین یان ههیه روونکردنهوهی دهنگی یان ژیرنووس دابین دهکرت.

هیچکام

دهنگی گریمانه ههلبژیره.

شروقهی دهنگی

بۆ ئهو کسانه که چاویان کزه ئهو دهنکه گریمانه که پیت باشته لهگهڵ دهنگی تایبتهی کسانه چاوکز ههلبژیره.

دهنگی خاوین

بۆ ئهو کسانه که گونیان گرانه ئهو شیوازهی دهنکه که پیت زلاتره لهگهڵ دهنگی تایبتهی کسانه گونگران ههلبژیره.

ژیرنووسی و تراو

بۆ کسانه چاوکز تهنیا ئهو دهنکهی تایبتهی کسانه چاوکز ههلبژیره که پیت باشته.

- رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

بۆ ریککردنی تایبتهی کسهی گونگران

01 له سه ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی 🔧 دابگره.

02 ئهمه ههلبژیره: ⚙️ ⬅️ گشتی ⬅️ دستگه‌یشتن.

03 ژیرنووسهکان بخه سه ر دوخی ههڵکردن.

04 گون گرانه بخه سه ر دوخی ههڵکردن.

ژیرنووسیک دابین دهکرت بۆ ئهوانه‌ی کیشهی بیستنیان ههیه.

- کاتیک گون گرانه خراوته سه ر ههڵکردن، پشینهی پندهریت به سه ر بهر بژاره سه رهکیهکان.

- رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

پالپشتی

نوێکردنهوهی نهرمامراز

🔧 ⬅️ پالپشتی ⬅️ نوێکردنهوهی نهرمامراز

بهشی 'بهروژکردنی نهرمامراز' به کار دههینیت بۆ پشکین و وهرگرتنی نوێترین وهشانی بهرنامهکه.

نویکردنهوهی خودکار

کاتیک بۆ ههڵکردن دیاری دهریت، نویکردنهوهکان خودکارانه ئه‌نجام دهرین بۆ ریکاری دانیکردنهوهی جیاوازی جگه له هه‌ندیک نویکردنهوهی گه‌رنه‌گ نه‌یت.

پشکنین بۆ نویکردنهوهکان بکه

کاتیک که بۆ نویترین به‌روژکردن / ئایدیه‌ت ده‌گه‌ریت، ته‌نیا وختیک دمه‌وانیه‌ت به‌نامه‌که به‌روژ بکه‌یه‌ت که فایله‌ی به‌روژکردنی نوسه‌ی نوێ هه‌یه‌ت. ته‌له‌فزیۆن ئۆتوماتیک نوسه‌ی نه‌رمامرازی تۆ ده‌پشکنیه‌ت به‌لام، ئه‌گه‌ر پێویسته‌ت، دمه‌وانیه‌ت به‌شێوه‌ی ده‌ستی بپشکنیه‌ت.

- ئه‌و شتانه‌ که دمه‌وانی بپه‌یوێ بپه‌یوێ ته‌له‌فزیۆن جیاوازی.
- دمه‌وانی نویترین وه‌شان له‌ رێگه‌ی سیگنالی په‌خشی ده‌جیه‌تال یان په‌یه‌مه‌ستبوه‌ن به‌ ئینه‌ته‌رنیه‌ت و به‌رگه‌یه‌ت.
- کاتیک که له‌ رێگه‌ی سیگنالی په‌خشی ده‌جیه‌تال نه‌رمامرازه‌که ده‌ه‌گه‌یه‌ت ئه‌گه‌ر که‌ناله‌ی بگه‌یه‌یه‌ت پڕۆسه‌ی داگرتن ده‌چیه‌یه‌ت. ئه‌گه‌ر بگه‌یه‌یه‌ته‌وه‌ بۆ ئه‌و که‌ناله‌ که له‌سه‌ری ده‌سته‌ت کرد به‌ داگرتن پڕۆسه‌ی داگرتن ده‌سته‌ت پێ ده‌کاته‌وه‌.
- ئه‌گه‌ر به‌نامه‌که به‌روژ نه‌کریه‌ت، به‌ه‌نگه‌ هه‌ندێ ئامراز به‌باشی کار نه‌کهن.
- له‌ هه‌ندێ وڵاته‌، ئه‌گه‌ر په‌یه‌مه‌ست نه‌یه‌ت به‌ ئینه‌ته‌رنیه‌ت، نویکردنهوه‌ی خودکار نیشان ناده‌یه‌ت.

به‌کاربردنی جیاکاری (پاشه‌که‌وته‌کردنی وزه‌)

⚙️ ← ⓘ ← پالپشته‌ی ← پاشه‌که‌وته‌ی وزه‌

به‌گه‌یه‌یه‌تی ئاستی پرووناکیی شاشه‌ی ریزه‌ی به‌کاره‌یه‌نای کاربه‌ا که‌م ده‌کاته‌وه‌.

هه‌نگاوی پاراستنی وزه‌

خودکار : هه‌سته‌که‌ری ته‌له‌فزیۆن راده‌ی پرووناکیی ده‌ورو به‌ر هه‌له‌ده‌سه‌نگیه‌ت و ئۆتوماتیک روشنایی شاشه‌ی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ ریک ده‌کاته‌.

- به‌ه‌نگه‌ هه‌ندیک مۆدیل پشته‌یوانیکراو نه‌بن.

کوژاندنه‌وه‌ : هه‌نگاوی پاراستنی وزه‌که‌ ده‌کوژیه‌ته‌وه‌.

که‌مه‌ترین / مامناوه‌ندی / زۆرترین : تاییه‌تمه‌ندی پاراستنی هیز به‌گه‌یه‌یه‌ی **هه‌نگاوی پاراستنی وزه‌ی دیاریکراوی سه‌ر** ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ به‌کاریه‌یه‌.

که‌مه‌ترینی پرووناکی

دمه‌وانیه‌ت ئه‌وه‌ دیاری بکه‌یه‌ت شاشه‌که‌ چه‌ند تاریک به‌ت کاتیک **هه‌نگاوی پاراستنی وزه‌** بۆ **خودکار** دیاریکراوه‌.

هیزی خودکار کوژاوه‌ته‌وه‌

کاتیک ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ هه‌له‌کراوه‌، خودکارانه‌ ده‌کوژیه‌ته‌وه‌ ئه‌گه‌ر له‌ ماوه‌ دیاریکراوه‌که‌دا هێچ دوگمه‌یه‌یک دانه‌گه‌یه‌یه‌ت.

- به‌ه‌نگه‌ هه‌ندیک مۆدیل پشته‌یوانیکراو نه‌بن.

شاشه‌ کوژاوه‌یه‌

شاشه دموژیتوه و تنیا دمنگی تلهفزیونه که پهخش دمریت. بو هلمکردنوهی شاشه که دمتوانیت دمست بنیت به همریک له دوگمهکان دا بیجگه له دوگمه پاور و دوگمهکانی دمنگ.

- نهگمر نامرازی **ههنگاوی پاراستنی ووزه** به کار بهینیت، لهسر روشنایی تلهفزیونه که کاریکری دادهنیت.

خود دمنیشانکردنی شاشه

⚙️ ← ⓘ ← پالپشتی ← خود دمنیشانکردنی شاشه

له دواي رادانی تاقیکردنوهیک بو پشکنینی ئهوهی که سیگنالی وینه به شیومیهکی ئاسایی دمردهچیت، دمتوانیت ئهوه دمنیشان بکهیت ئایا له سر شاشه که ناسروشتیه یان نا. نهگمر هیچ کیشهیک له تیسته که دا نیه، سهرنجی نامیری دمرمکی پهیومستکراو یان سیگنالی پهخش بده و بزانه کیشهی ههیه یان نه.

خود دمنیشانکردنی دمنگ

⚙️ ← ⓘ ← پالپشتی ← خود دمنیشانکردنی دمنگ

دمست بکه به تیستی دمنگ' تا بزانیته ئایا بلاوکردنوهی سیگنالی دمنگ ئاساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که ئایا ههلمیک ههیه یان نه. نهگمر هیچ کیشهیک له تیسته که دا نیه، سهرنجی نامیری دمرمکی پهیومستکراو یان سیگنالی پهخش بده و بزانه کیشهی ههیه یان نه.

تایبهتمهندیهتی و مهرجهکان

⚙️ ← ⓘ ← تایبهتمهندیهتی و مهرجهکان

ریکهوتننامهکانی بهکارهینهر

مهرج و ریساکانی تایبهتمهندیهتی ههین بو بهکارهینانی خزمهتگوزاریه پهیومندیدارمکان به تلهفزیونی هوشمند.

ئاگاداریی یاسایی

ئاگادارکردنوهیک یاساییه بو خزمهتگوزاریهکان له ریگهی تلهفزیون.

ئاگاداری نهرمامرازی سهرچاوه کراوه

دمتوانیت سهیری رینماییهکانی ههر ئایتمیک بکهیت.

دۆزینەوێ کێشهکان و چارەسەرکردنیان

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خێرا

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خێرا

کاتێک تەلەفزیۆنەکە بە خراپێ کار دەکات، دەتوانیت یارمەتی بەدەست بێیت بۆ چارەسەرکردنی کێشهکە. دوگمە  ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە دابگرە و  پالپشتی **یارمەتی خێرا** دەسنیشان بکە. هەروەها دەتوانیت دوگمە **ژمارە 9** ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە دابگریت بۆ بەکارخستنی **یارمەتی خێرا**.

ریکبەندەکانی باشینەکردن

دەتوانیت خودکارانە سەیری کۆی دۆخی تەلەفزیۆنەکەت بکەیت و بەهاکانی ریکبەندی پێشنیار کراو ببینیت و بگۆریت.

پشکنینی نایتمەکان

نایتمی کێشهدار دەسنیشان بکە، و دەتوانیت یارمەتی بەدەست بێیت بۆ چارەسەرکردنی کێشهکە.

• **ریکبەندە خود-دەسنیشانکردنەکانی تەلەفزیۆن** : ئەو نایتمە دەسنیشان بکە کە هاوتایە لەگەڵ نیشانهکە بۆ دۆزینەوێ رێنماییەکان کە دەکریت یارمەتیدەر بن لە چارەسەرکردنی کێشهکە.

• **دۆخی تەلەفزیۆن پشکنە** : دەتوانیت دۆخی ئیستای تەلەفزیۆنەکەت بۆ نایتمی دەسنیشانکراو بپشکنیت.

خزمەتگوزاری LG Remote

دەتوانیت یارمەتی بۆ کێشهکان لە رێگەی ریمۆت کۆنترۆڵەوێ وەر بگریت. بۆ **خزمەتگوزاری LG Remote**، دلنیا بە پەيوەندی بە ناومندی خزمەتگوزاری بەکاربەری LG Electronics بکەیت.

- رەنگە ئەم کردارە لە هەندیک و لات یان لە هەندیک مۆدێل بەردەست نەبێت.
- کاتێک هیچ ناوەرۆکیکی پەيوەست بە **یارمەتی خێرا** نیە، تکایە سەیری **دۆزینەوێ کێشهکان و چارەسەرکردنیان** لە رێنمای **بەکارهێنەر** بکە.
- ئەگەر هێشتا شکست بێیت لە چارەسەرکردنی کێشهکە، تکایە پەيوەندی بە ناومندی خزمەتگوزاری بەکاربەرمان بکە.

چارەدۆزی کێشهکانی تەزوو/ریمۆت کۆنترۆل

چاره‌دوږی کیشه‌کانی ته‌زوو/ریموت کونترول

نځگر له کاتی به‌کار هیځانې ته‌لفزیونه‌که دا تووشی هر یه‌که له کیشانه‌ی خوار موه بوون، تکیه نمانه پشکنن: ږمنگه ته‌لفزیونه‌که هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌ییت.







❓ ناتوانم ته‌لفزیونه‌که هل بکهم

- د‌نیا بیه که ته‌لفزیونه‌که به شیوه‌یه‌کی دروست دراوه له کاره‌با.
- نځگر چند سوکتی‌کی کاره‌با چنډ دانیه‌ی به کار ده‌ییت، د‌نیا بیه که دروست کار ده‌کات. ب‌و نوه‌ی بزانیته که چنډریانی‌کی کاره‌با دروست کار ده‌کات یان نه، کابل کاره‌با ته‌لفزیونه‌که راسته‌وخو بده له سوکتی دیوار و بزانه کار ده‌کات.
- ه‌ول بده ته‌لفزیونه‌که به دوگمه‌ی ه‌ل‌کردنی سر خوی هل بکهم.

❓ ته‌زوو‌که ه‌ل‌کراوه، به‌لام شاشه‌که دواتر دمر ده‌کویت.

- نهمه له‌بر نهمادانی ږوسیه‌کی ل‌بردنې نویزه ب‌و نه‌ه‌یشتنی هر چوره نویزیک که ږمنگه له کاتی ه‌ل‌کردن دا دمر بکویت. نهمه به وانی نوه نیه که ته‌لفزیونه‌که کیشه‌ی ه‌یه.

❓ نیشاندیری مه‌جیک ریموت له سر شاشه‌که دمر ناکه‌ویت.

- ریموت کونتروله‌که به‌رو ته‌لفزیونه‌که ر‌ب‌گره و له ه‌مان کاتدا دوگمه‌ی  و  ب‌و ماوه‌ی 5 چرکه د‌ب‌گره تا ر‌نماییه‌که دمر ده‌کویت. ن‌و ریموت کونتروله‌که پ‌یشت تومار کراوه ل‌ده‌ریت و دووباره تومار ده‌کریته‌وه.
- هرکات له‌سر شاشه‌ی ته‌لفزیونه‌که داوا کرا، باتریه‌کانی ریموته‌که ب‌گوره. (پاتری ن‌الکالین به کار به‌ینه.)
- نځگر   **گشتی**  **ده‌ست‌ه‌یشتن**  **ر‌نمای ده‌نگ** خرابیته‌ه‌ر **ه‌ل‌کردن**، نیشاندیری مه‌جیک ریموت دمر ناکه‌ویت. **ر‌نمای ده‌نگ** بخنه‌ه‌ر د‌وخی **کوژاندنه‌وه**. (ږمنگه ه‌ندیک م‌و‌ی‌ل پش‌تیوانیکراو نه‌ی.)

❓ ناتوانم به ریموت کونترول ته‌لفزیونه‌که هل بکهم.

- د‌نیا بیه که ته‌لفزیونه‌که به شیوه‌یه‌کی دروست دراوه له کاره‌با.
- پاتریه‌کانی ریموت کونتروله‌که ب‌گوره. (پاتری ن‌الکالین به کار به‌ینه.)
- سه‌یر بکه بزانه نځگر به‌ر به‌ستیک ه‌ییت ر‌یگری له سیگناله‌که بکات له به‌ردم و مرگری ریموت کونترولی ته‌لفزیونه‌که. نځگر به‌ر به‌ستیک ه‌ییت، وک ساوندبار، له به‌ردم و مرگرمکه له خوار موه‌ی ته‌لفزیونه‌که، ږمنگه ناسینه‌وه‌ی IR به دروستی کار نه‌کات.

❓ له ناکاو ه‌یز ده‌کوژیته‌وه.

- نوه‌ه‌ه‌ر پشکنه نځگر **تایمه‌ری کوژاندنه‌وه** ناماده‌کرا بیته.
- ته‌لفزیونه‌که خودکارانه ده‌کوژینریته‌وه نځگر هیچ دوگمه‌یه‌که له ماوه‌ی 4 کاتر م‌یر دانه‌گریته‌ه‌ر له دوا‌ی ه‌ل‌کردنی

تلهفزیونهکه له کاتې دیاریکړ او له ریځه یی بیرخه روه یان تایمهری هه لکړن.

- هه روه ها نه گهریک هیه که خولی پاراستنی ناوځوی چالاک کرابیت له بهر نه وې پله یی گهرمی ناوځوی بهر هه مه که به شپوهیه کی ناسایی یان له راده به در بهر ز پوتوه.

ناتوانم نامیرمه که به ریموت کونترولې تلهفزیونهکه هه ل بکم یان بڅمه کار تهنهت له دوا ی دیاریکړدنی ریموت کونترولې جوکهر.

- دلنیا به که پلاگی ته زوی نامیرمه که خراوته ناو تلپته که.
- پاتریه کانی ریموت کونترولې که بگوره. (پاتریی نالکالین به کار بهینه.)
- سهیر بکه بزانه نه گهر هه بهر به ستيک هه بیت ریگری له سیگنال که بکات له بهر دم وهرگری ریموت کونترولې نامیره گریدر او که.

چاره دوزی کیشه کانی شاشه


چاره دوزی کیشه کانی شاشه

نه گهر له کاتې به کار هینانی تلهفزیونهکه دا تووشی هه ریک له کیشه کانی خواروه بوون، تکایه نه مانه پیشکنن: رمنگه تلهفزیونهکه هیه کیشه یه کی نه بیت.







سهرمتا    **پالپشتی**  **خود ده سنی شان کردنی شاشه** نه جام بده بو نه وې بزانیته هیه کیشه یان شتی ناسایی له تلهفزیونهکه دا هیه یان نه.

نه گهر سیټ-توپ-بوکس به کار ده هینیت، بیکوژینه و هه لی بکه و.
دلنیا بیه که سیټ-توپ-بوکس به دروستی در او له تلهفزیونهکه.

ناتوانم نامیرمه که ده لیت هیه سیگنالیک نه.

- بزانه کابلی هاوته وهر یان نه کابله یی که در او له نامیری دهرمی، دروست در او له تلهفزیونهکه.
- بچو لاپهری  و نه پیدهری که کونیکت کراوه هه لیزیره.
- بزانه نایا نامیری دهرمکیت، وکوو سیټ-توپ-بوکس یان په خشکهری بلوهری، هه لکراوه.

ناتوانم هیه بهر نامیه یک ببینم.

-    **گشتی**  **که نه لکه کان**  **سازاندنی که نه ل** (سازکردن و ریکبه ندردنی که نه ل)  **سازاندنی خودکار** ده کاته و.
- نه گهر دهرگای وهرگری دیجیتل به کار ده هینیت، له دابینکهرمکی پرسپار بکه و داوا ی رینمایی بکه.

❓❗ شاههکه پچراوه.

- برۆ بۆ   ← **وینه** و **ریژهی پانی بۆ بهرزی** بگۆره.

❓❗ دواى کوتوپر دهرکهوتنى خهتى ئهستوونى يان ئاسۆيى و حالهتى و مكوو توڤر لهسهر شاهه، شاههکه دهلهرزيت.

- تهلهفۆنى بېتهل، قژ ووشکهر، دريلی کارهبایى، و هتد بده له سوکيتيکى دیکهى کارهبا. رهنگه هوکارى کيشهکه ئهه نامیره کارهبایانه بن که فريکوتنسيان زۆره بۆ نمونه تهلهفزيونيکى تر يان سهراچاوميهکى بههيزى ئيلیکترۆميگناتيس لهه نزیکانه.



❓❗ ههر کهنالیک کواليتى وینهى جياوازی ههيه.

- بهگویرهى قيديۆى پيشکهشکراو لهلايهن پهخشکهرمان، رهنگه کهنالهمکان کواليتى وینهى جياوازیان ههبيت.
- ئهگهر دهزگای وهرگرى دیجيتال به کار دههينيت، له دابينکهرمکى پرسيار بکه و داواى پرینمايى بکه.
- سههرتا **خود دهسنيشانکردنى شاهه** بخه کار. ئهگهر ئاساييه، رهنگه کيشهيهک له سيگنالی پهخش ههبيت.



❓❗ جياوازیهک له کواليتى وینه ههيه جيا لهوانهى له فروشگاهه هه.

- بهگویرهى قيديۆى پيشکهشکراو لهلايهن پهخشکهرمان، رهنگه جياوازی ههبيت له کواليتى وینه بهراوارد بهوانهى له فروشگاهه نيشان دهرين.
- سههرتا **خود دهسنيشانکردنى شاهه** بخه کار. ئهگهر ئاساييه، رهنگه کيشهيهک له سيگنالی پهخش ههبيت.






❓❗ بهرنامهيهک که بهشيوهى دیجيتالى پهخش دهرنيت دهرنيتيت يان شاههکهى شکاوه.

- نهمه کاتيک پروو دمدات که سيگنال لاوازه يان به شيومهيهکى ناتهوو دهاگات به تهلهفزيونهکه. ناراستهى نانتينهکه بگۆره يان بزانه کابلکه دروست پهيوست کراوه.
-   ← **گشتى** ← **کهنالهمکان** ← **سازاندنى کهنال** (سازکردن و ريکبهندکردنى کهنال) ← **سازاندنى دهستى** ئهگهر له حالهتى 'سازاندنى دهستى'، دا سيگنال زۆر لاوازه، پهيوهندى بکه به وپستگهى پهخش يان نووسينگهى بهريومهردن و داوا بکه سيگنالهمکان چيک بکه.
- ئهگهر دهزگای وهرگرى دیجيتال به کار دههينيت، له دابينکهرمکى پرسيار بکه و داواى پرینمايى بکه.

❓❗ کاتيک ئينپوتى HDMI بهکاربهيت، هيلیکى ستوونى زوق يان ليلی رهنگ له لای سهروو/خواروو/چهپ/راستى شاههکه دهرمهکووت.

-   ← **وینه** ← **ریژهی پانی بۆ بهرزی** ← **تهنها سکانکردن** **تهنها سکانکردن** لهسهر حالهتى **كوژاندنهوه** دابنئ.
- نامرازى **تهنها سکانکردن** وینهى ئهسلئى تو و مكوو خوئ نيشان دمدات. ئهگهر سيگنالهمکه لاوازه، لاكانى سهروو/خوارموه/چهپ/راستى شاههکه رهنگه سپى بئيت.


❓ کاتیک ههول دهمد که بیدم له کابلی HDMI، هیچ نابینم یان وینه که پرتیپرت دهکات.

- بزانه ئایا کابلی HDMI® سیفاتی پنیوستی هیه. ئهگەر کابلی HDMI® عهیددار بیت (چه مابینه یان شکایت)، ږمگه وینه پرتیپرت بکات یان شاشه سپی بیت.
- دلتیا ببه که کابله که دروست درایت له پورتیپرت که په یوهندی خراب یان لهق دمتوانیت نیشاندانی وینه لهسەر شاشه تووشی گرفت بکات.
- ئهگەر وەرگری دیجیتالی UHD به کار دهینیت، ئه مه ږیک بکه:   **گشتی**  **نامیرهکان**  **ریکبه ندهکانی**
HDMI Deep Color  **HDMI**.

❓ شاشه که زور کز یان تاریک دیاره.

-   **وینه**  **دوخی دهنیشانکردن**
دوخی دهنیشانکردن to بگوره و بیکه ئه شویازی که دتهویت. (ستاندارد، گشت، هتد).
ئهمه تهنه لهسەر ئه شویازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دکریت.
-   **وینه**  **ریکبه نده پیشکوه تووهکان**  **زهی**  **بایه خدانی Motion Eye**
نامرزی **بایه خدانی Motion Eye** لهسەر **کوژاندنوه** دابنه. ئهمه تهنه لهسەر ئه شویازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دکریت.
-   **پالپشتی**  **پاشه که وتی وزه**
نامرزی **پاشه که وتی وزه** لهسەر **کوژاندنوه** یان **کهمترین** دابنه.
-   **وینه**  **ریکبه نده پیشکوه تووهکان**  **که مکردنوه ی پروونکی شین**
نامرزی **که مکردنوه ی پروونکی شین** لهسەر **کوژاندنوه** دابنه.

❓ شاشه که رمش و سپیه یان ږمگه لی جیواز نیشان دمدات.

- شویازی پیدان یان په یوهندی کابل بپشکنه و بزانه کیشه ی نیه.
- بچو لاپهری  و ئه پنده ری که کونیکت کراوه هیلیریه.
- کاتیک گریدان به **AV IN** دهکیت، ئه مه بپشکنه که هموو کیبلنیک به هاونا که ی په یوه سترکراوه.
- پورتی **AV IN** تهنه له هندی مودیل دا هیه.

❓ فیدیوی Ultra HD نیشان نادریت.

- له گهل هندی کیبل HDMI، ږمگه سیگنال ورنه گیریت.
- ریکبه ندهکانی نامیری گریدراو بړ سیگنالی پشونیو انیکراو بگوره.



چاره دوزی کیشهکانی دهنگ



چاره‌دوژی کیشه‌کانی دهنگ



نه‌گهر له کاتی به‌کاره‌یانی ته‌لفزیونه‌که دا تووشی ههریه‌ک له‌م کیشه‌نه‌ی خوارم‌وه بوون، تکایه ئه‌مانه بپشکنن: ږمنگه ته‌لفزیونه‌که هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌بیت.



سهرمتا   **پالېشتی** ← **خود ده‌سنیش‌ان‌کردنی دهنگ** ئه‌نجام بده بو ئه‌وه‌ی بزانیته هیچ کیشه یان شتی نائاسایی له ته‌لفزیونه‌که دا هه‌یه یان نه.



نه‌گهر سیټ-توپ-بۆکس به کار ده‌هینیت، بیکورژینه‌وه و هه‌لی بکه‌وه. دله‌یا بیه که سیټ-توپ-بۆکس به دروستی در او له ته‌لفزیونه‌که.



  وینه‌ی سهر شاشه کیشه‌ی نیه به‌لام هیچ دهنگی نیه.



- کهنالیکي تر تاقیبکهر موه.
- نه‌گهر ئامیری سیټ-توپ-بۆکس به کار به‌هینیت، نه‌گهر دهنگی ئه‌م ئامیره یان ته‌لفزیونه‌که له‌سهر 0 دانابیت یان بینه‌گت کردبیت، هیچ دهنگیک په‌خش ناکریت‌وه. دهنگ له‌سهر ناستیکی گونجاو دابنه.
-   **دهنگ** ← **دهنگ** **بۆ دهر موه**
- **دهنگ بۆ دهر موه** بکه به نامیری **Optical Out + سپیکهری ته‌لفزیون یان سپیکهری ته‌لفزیون به‌کاربینه**، و نینجا دووباره بپشکنه. نه‌گهر بی کیشه گویت له دهنگه‌که ده‌بیت، سه‌یری گریډانی سپیکهری و مک ساوند بار یان ږیکبه‌نده‌کانی سپیکهری دهر مکی بکه.

  له هه‌چیه‌ک له بلن‌دگوان دهنگ نایته.

-   **دهنگ** ← **ږیکبه‌نده پیشک‌ه‌وت‌وه‌کان** ← **بالانس**
- له به‌شی **بالانس** دا به دوگمه‌ی پنداگهران و به‌پنی پتویست بالانسی دهنگ بگوره.
- کاتیک گریډان به **AV IN** ده‌که‌یت، ئه‌وه بپشکنه نه‌گهر کیشه‌کانی دهنگی چه‌پ/راست (سپی/سوور) به دروستی گریډاون. (پورتی **AV IN** ته‌نه‌ی له هه‌ندی مودیل دا هه‌یه.)

  دهنگی ته‌لفزیون هاوکات نیه له‌گه‌ل وینه یان هه‌ندیجار له ناکاو دهنگ زور ده‌بیت.

- نه‌گهر ئه‌م حاله‌ته ته‌نیا له هه‌ندی کهنال و به‌رنامه دا ږوو ده‌دات، ږه‌نگه سیگنالی گواسته‌وه‌ی کومپانیای په‌خش بیته هوی ئه‌م حاله‌ته. تکایه له دابینه‌کهری خزمه‌تی په‌خش (ته‌لدار/کابلی) داوا بکه کیشه‌که بدوژیت‌وه.
- نه‌گهر هه‌موو کهناله‌کان هه‌ماه‌ه‌نگ و هاوسات نین، بچو لاپه‌ره‌ی   **دهنگ** ← **ږیکبه‌نده پیشک‌ه‌وت‌وه‌کان** ← **هاوتاکردنی شاشه و دهنگ** و ږیکبه‌نده‌ی هه‌ماه‌ه‌نگ‌کردن بگوره.
- نه‌گهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار ده‌هینیت، له دابینه‌کهر مکی ږرسپار بکه و داوای ږینمایی بکه.

  کاتی که کهنال ده‌گورم ناستی دهنگ ده‌گوردریت.

- ناستنی دهنگی په‌خشی به‌رنامه له وسته‌گه جیا‌جیا‌کانی په‌خش دا جیا‌وازه.
-   **دهنگ** ← **ږیکبه‌نده پیشک‌ه‌وت‌وه‌کان** ← **ږیکه‌ستنی خودکاری ناستی دهنگ**

رېځخستنی خودکاری ناستی دهنګ له سسر حالتی هه لکړدن دابنۍ.



- نهګر دزګای وەرګری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهر مکی پرسیار بکه و داوی رینمایي بکه.

❓ همدی له بهرنامهګان دمنګیان نیبه یاتنیا موزیکیکي زمینی پخش دمکن.
(نمو بهرنامه که له لایمن کومپانیاګانی پخشوه بو درموه و لات دروست کراون)

- له بهشی ... ← زمانی دهنګی دا زمانی دلخوازی خوت هه لېژیره.

چاره دوزی کیشه ګانی ګریدانی کومپیوتر

چاره دوزی کیشه ګانی ګریدانی کومپیوتر

داشبوردی ماله وه بهکار له ریګی داګرتنی دوګمهی  ی سسر ریموت کونتروله که.  بزارکردن ← بزارکردنی نیپوته ګان له ګوشهی لای راستی سسر موه دمنیشان بکه. له دوی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI ګریدراو به کومپیوتر مکه بکه به کومپیوتر بزارکردنی ریکبندمګانی قیدی و ریژهی رووبه ری که هاوریکن له ګه ل کومپیوتر مکه.

نهګر له کاتی بهکار هینانی تله فزیونه که دا تووشی هر یه که له کیشانه ی خوار موه بوون، تکیه نمانه پشکنن: رمنګه تله فزیونه که هیچ کیشه یه کی نه بیت.



❓ دواي نموی که تله فزیونه که پیوست دمکم به کومپیوتر شاشه که هر بهتاله.

- بزانه نایا کومپیوتر مکه باش پیوست کراو به تله فزیونه که.
- به کونترولی له وور تله فزیونه که بکوژینه و دوباره هلی بکه.
- له حالیک دا که تله فزیون هه لکراو کومپیوتر مکه له نو (ریستارت) بکه.
- دلنیا به که وردبینی دهر چووی دانراو له سسر کومپیوتر مکه بو وردبینی HDMI-کومپیوتری پشتیوانی کراوی تله فزیونه که دانراو.
- بو بهکار هینانی جووت پشاندر، بزانه نایا کومپیوتر مکه یان نوټوکه که پشتیوانی دمکات له شیوازی جووت پشاندر.
- دوباره کابی HDMI پیوست بکه.
- نهګر پورتنی RGB کومپیوتر مکه داوه له HDMI IN ی تله فزیونه که، پیوست به کونیکتوری RGB به HDMI هیه.
- نهګر کونیکتوری RGB به HDMI به کار بهینیت هیچ شتیک له سسر شاشه نابینیت.

❓ شاشه که بهتواوی نیشان ندریت یان ناهواسانګه له کاتی ګریدان به کومپیوتریک.

- وردبینی یان ووردبینی کومپیوتر مکه له سسر نندازمیه که دابنۍ که تله فزیونه که قهرولی بکات. بو زانیاری زیاتر، بهشی

ناگدار بوون له زانیاری ← روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC له رینمای بهکارهیننر بخویننوه.

- ناوی ئهو ئامیری HDMI له که پهیوست کراوه بکه PC. داشبوردي مالهوه بهکار له ریگهی داگرتنی دوگمهی  ی سهر ریموت کونترۆلهکه.  بزارکردن ← بزارکردنی نینپوتهکان له گوشهی لای راستی سهرموه دهنیشان بکه. وینۆکی پورتی HDMI ی گریډراو به نینپوتهکان بگوره بۆ کۆمپیوتر و ههنگرتن دهنیشان بکه.

❓ کاتی که به کابلی HDMI کۆمپیوترهکه پهیوست دهکم به تلهفزیونهکه، هیچ دنگ نایهت.

- برۆ بۆ پهڕهی کونترۆل ← دنگ ← پهخشکردنهوه LGTV بۆ دیاریکردنی ئامیری بنهرتی له ریکبهندهکانی کۆمپیوتر.
- بۆ ئهوهی بزانیته که کارتی گرافیکت پشتیوانی دهکات له پهخشی دنگی HDMI یان نه، له دروستکهرهکهی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی پهخشکردنهوهی فیلم

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی پهخشکردنهوهی فیلم

- ئه‌گهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریک لهم کێشانهی خوارموه بوون، تکایه ئهمانه بپشکنن: رهنگه تلهفزیونهکه هیچ کێشهیهکی نه‌یهت.
- زانیاری زیاتر دربارهی فایلێ پشتیوانیکراو دهکرت له ناگدار بوون له زانیاری ← شینوازی فایلێ فیدیوی پشتیوانیکراو دهست بخریت له رینمای بهکارهیننر.

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

- بزانه ئایا فایلێهکانی سهر ئامیری خهزنکردنی USB له‌سهر کۆمپیوتر دمخوینرینهوه.
- بزانه ئایا جۆری فایلێهکه قه‌بوول دهکات.
- فلتهرهکه بگوره بۆ ههموو.


❓ من په‌یامێک ده‌بینم که ده‌لێت پشتیوانی ناکریت له‌م فایلێ.

- بزانه ئایا فایلێهکه له‌سهر پهخشکهری فیدیو یان کۆمپیوتر کێشهی ههیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلێهکه تیکنه‌چوه)
- بزانه ئایا جۆری فایلێهکه قه‌بوول دهکات.
- بزانه ئایا ئهو وردبینیه (ریزۆلووشنه) پشتیوانی دهکرت یان نه.
- بزانه ئایا ئهو کۆدخوینی فیدیویه ده‌ناسیت.
- بزانه ئایا ریزه‌ی فرهم پشتیوانیکراوه.

❗❓ پياميک دېته ړوو که دملیت “نهم دمنگه پشتیوانی ناکریت” یان قیدیو بی کیشه پمخش دمیتوه بهلام دمنگی نیه.

- بزانه نایا فایلکه لهسر پمخشکری قیدیو یان کومپیوتر کیشهی همیه یان نهه. (بزانه نایا فایلکه تیکنهچوه)
- بزانه نایا جوړی فایلکه قهبول دمکات.
- بزانه نایا نهم کومپیوتره پشتیوانی دمکات لهو کودخوینی ئودیو.
- بزانه نایا پشتیوانی دمکات لهو ریژهی بینه (بیت ږمیت).
- بزانه نایا لمرلمری نمونه پشتیوانیکراوه.
- بزانه نایا ژماره ی کهنالکائی دمنگ پشتیوانیکراوه.

❗❓ من ناتوانم ژیرنوسهکان ببینم.

- بزانه نایا فایلکه لهسر پمخشکری قیدیو یان کومپیوتر کیشهی همیه یان نهه. (بزانه نایا فایلکه تیکنهچوه)
- بزانه نایا ناوی فایل قیدیو و فایل ژیرنوس یهکیکه.
- هسروهه بزانه نایا فایل قیدیو و فایل ژیرنوس له ناو یهک پمردان (فولدر) دان.
- بزانه نایا فورمتهی فایل ژیرنوس قهبول دمکات.
- بزانه نایا نهم زمانه قهبول دمکات یان نه.
- (دمنوانی فایل ژیرنوس لهنیو Notepad دا بکهیتوه بؤ نهمی زمانهکهی ببینیت.)
- نهمگر کودکردنی ژیرنوس بهدروستی ریک نهکریت، ږمنگه ژیرنوسهکان باش نیشان نهدرین.
- دوگمهی  ی سر ږیموت کونترولهکه له ماوهی کردار مکانی پمخشی دووباره ی قیدیوکه دابگره. **SUB** دسنیشان بکه و بههای **لاپهره ی کؤد** بگوره.
- نهمگر له ږنگهی نامرازی هاوبهشکردنی ناوهرؤکوه فایلکی قیدیو پمخش بکهیت که لهسر نامیریکی تر خزن کراوه، بهپی نهم بهرنامهی که بهکاری دهینیت ږمنگه ژیرنوس موجود نه بیت.
- نهمگت تو له ږنگهی یهکیمهکی NAS-هوه قیدیو پمخش بکهیتوه، پشتیوانی ناکریت له ژیرنوس. له دروستکری NAS پرسیار بکه و داوی رینمای بکه.

❗❓ کاتیک نامیری خزنکردنی USB دمدم له تلهفزیونهکه، نایناسیت.


- بزانه نایا تلهفزیونهکه پشتیوانی دمکات له نامیری خزنکردنی USB.
- بؤ زانیاری زیاتر، بهشی **گریدانی نامیره دهرکیهکان** ← **پهوهستکردنی USB** له **رینمای بهکارهینهر** بخوینهوه.

چاره دوزی کیشهکانی تومارکردن

چاره دوزی کیشهکانی تومارکردن

بؤ بؤ زانیاری وردتر لهباری تومارکردن، بچو بهشی **چیژ له تلهفزیونی راسته وخو وهرگره** ← **تومارکردن له رینمای بهکارهینهر** دا.

❓ چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

- ئامیڧىكى خەزىنەردى USB، كە سەر جەم لانىكەم 4 گىگابايت جىگەى ھەبىت، لە تەلەفۇنەكە گرى بده. پىويستە لانىكەم 1 گىگابايتى بەتال بىت. (بۇ بۇ زانىارىيى وردتر لەبارەى ئامىڧى خەزىنەردى USB، بچۇ گرىدانى ئامىڧى **دەرەكپەكان** ← **پەيوەستەردى USB** لە رىنماى بەكار ھىنەر دا.)
دوگمەى ***ى سەر رىمۇت كۆنترۆلەكە دابگرە و **تۆمار** دەسنىشان بکە.
دەتوانىت تۆمارکردن دەست پى بکەىت لە رىگەى داگرتنى دوگمەى ى سەر مەجىك رىمۇت.
- ھەندىك ئامىڧى ھەمارگەى USB پىويستىان بە فورماتکردنە لە سەر تەلەفۇنەكەت. فورماتکردن گشت داتاي ھەلگىراوى سەر ئامىڧى ھەمارگەى USB دەسپىتەو، و ئامىڧىكەش بە سىستەمى فاىلى NTFS و FAT32 فورمات دەكرىت. پىش ئەوئى ئامىڧىكى ھەمارگەى USB بە تەلەفۇنەكەت گرى بدهىت، ھەموو داتايەكى ھەلگىراوى سەر ئامىڧىكە لە سەر كۆمپىوتەرەكە پاشەكەوت بکە.

❓ چ سىگنالگەلىك پىشتىوانى دەكەن لە تۆمارکردن؟

- تۆمارکردنەكانى راستەقىنە و خىشتەكراو تەنھا بۇ ئەو پروگرامانە بەردەستەن كە راستەوخۇ لە تەلەفۇنەو ەردەگىرىن.
- كەنالەكانى ئامىڧى كردنەوئى كۆد ناكرىت تۆمار بكرىن.
- ناوەرۆكى پارىزراو تۆمار ناكرىت.

❓ ئايا ئەگەر تەلەفۇنەكە كۆز ابىتەوش، تۆمارکردنى خىشتەكراو ھىشتا دەشىت ئەنجام بدرىت؟

- تەنانت ئەگەر تەلەفۇنەكە كۆز ابىتەو، **تۆمارکردنى خىشتەكراو** لە كاتى دىارىكراو تۆمارکردن دەست پى دەكات و تەواوى دەكات.
- ئەگەر تەلەفۇنەكە لە كارەبا دەر ھىنر ابىت، **تۆمارکردنى خىشتەكراو** كار ناكات.

چارەدۆزى كىشەكانى گرىدانى تۆر

چارەدۆزى كىشەكانى گرىدانى تۆر

ئەگەر لە كاتى بەكار ھىنانى تەلەفۇنەكە دا تووشى ھەرىكە لەم كىشەكانى خوارەو ەوون، تكايە ئەمانە پىشكنن: رەنگە تەلەفۇنەكە ھىچ كىشەكەى نەبىت.
پىش گرىدانى تۆرىكى بىتەل، ناو و نەپنوشەى ئامىڧى وای فايەكە بۇ گرىدان پىشكنە.
دەتوانىت بەم شىوئى خوارەو دۇخى پەيوەندى تۆر پىشكنىت.

•  ←  ← **گشتى** ← **تۆر** ← **گرىدانى تەلدار (ئىسەرنىت)**

•  ←  ← **گشتى** ← **تۆر** ← **گرىدانى Wi-Fi** ← **تۆرى دىكە** ← **رىكەندە پەرسەندووكانى Wi-Fi**



کاتیک X له تهنیشتی تلهفزیون دمر دمکویت

- تلهفزیونه که یان AP (رووتر) بېشکنه.
- بزانه تلهفزیونه که، AP (رووتر) و مؤدیمی کابلی دروست و بی کیشه پیوسته کراون.
- بهم تهرتیهی خواروه ههلی بکه و بیکورژینهوه؛
- 1. مؤدیمی کنبه که بکورژینهوه و ههلی بکهوه، و چاومروانی دستپیکردنهوهی نامیرمکه به.
- 2. راوتری تهلدار/بیتل بکورژینهوه و ههلی بکهوه، و چاومروانی دستپیکردنهوهی نامیرمکه به.
- 3. تلهفزیونه که بکورژینهوه و ههلی بکهوه.
- نهگه دتهویت گریدانیکی تهلدار LAN دابمزرینیت ئهوه بېشکنه ئایا نونیشانی IP دمکریت له راوترمکه به دروستی دهست بخرنیت. نهگه به دهستی تورمکه سینتپ دمکیت، بزانه گشت ریکبهندهکان دروستن.
- نهگه دتهویت گریدانیکی بیتل دابمزرینیت، سهیری خالانهش بکه.
- ① SSID راوترمکه (ناوی تور) یان کهنالی بیتل دیاری بکه.
- ② کلیلی ئاسایشی راوترمکه دیاری بکه.
- نهگه ناتوانیت ئهه ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینر و رینماییه پیشکهشکراوهکان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتهمکه بکه. نهگه هیشتا ناتوانیت شیوهبندکردنی خوت دابمزرینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوترمکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتهمکه بکه.
- نهگه IP ستاتیک به کار دههینیت، راستهوخو IP لهکهری پی بده.



کاتیک X له تهنیشتی Gateway دمر دمکویت

- AP (رووتر) بېشکنه یان لهگهل دابینکهری ئینتهرنیتهمکه راویژ بکه.
- کنبلی راوتر یان مؤدهمهکه له پلاکی دیوارمکه دهرینه، بؤ ماوهی 10 چرکه چاومروان به و دووباره گرنی بدهوه.
- AP (رووتر) یان مؤدیمی کابلی ریسیت بکه.
- سهردانی مألپهری دروستکهری AP (رووتر) بکه بؤ ئهوهی دلنیا بییت که نوینترین firmware (فیرمویر) لهسهر رووترمکه دامزراوه.
- نهگه ناتوانیت ئهه ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینر و رینماییه پیشکهشکراوهکان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتهمکه بکه. نهگه هیشتا ناتوانیت شیوهبندکردنی خوت دابمزرینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوترمکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتهمکه بکه.



کاتیک X له تهنیشتی DNS دمر دمکویت

- AP (رووتر) بېشکنه یان لهگهل دابینکهری ئینتهرنیتهمکه راویژ بکه.
- کنبلی راوتر یان مؤدهمهکه له پلاکی دیوارمکه دهرینه، بؤ ماوهی 10 چرکه چاومروان به و دووباره گرنی بدهوه.
- AP (رووتر) یان مؤدیمی کابلی ریسیت بکه.
- بزانه ئایا نونیشانی MAC ی TV/AP (رووتر) لای دابینکهری ئینتهرنیتی تو تومار دهییت. (نونیشانی MAC که له پهنجههی دخی تور دا نیشان دهریت، دهییت لای دابینکهری ئینتهرنیتی تو تومار بییت.)

- ئەگەر ناتوانیت ئەم رېكېندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکەى بەکار ھێنەر و رېنماییه پێشکەشکراوەکان لە لایەن دابینکەرى ئىنتەرنېتەکەت بکە. ئەگەر ھێشتا ناتوانیت شۆوبەندکردنى خۆت دابمەزرێنیت، راویژ بە کۆمپانیای دروستکەرى راوتەرکە یان دابینکەرى خزمەتگوزارى ئىنتەرنېتەکەت بکە.

چارەدۆزى کێشەکانى ئەژمىرى LG

چارەدۆزى کێشەکانى ئەژمىرى LG

❓ خۆم تۆمار کردووه بۆ ئەندامیەتى سەر تەلەفزیۆن. ئایا پێویستە دووبارە خۆم تۆمار بکەم؟
(www.lgappstv.com)؟

- دەتوانیت ویسایتەکە بە زانیاری ئەندامیەتى بەکار بێنیت کە لە کاتى خۆتۆمارکردنى سەر تەلەفزیۆنەکە بەکارت ھێنا.

❓ نەینوشەکەم لەبەر چووه. پێویستە چى بکەم؟



- لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەکە، دوگمەى **نەینوشەت لەبەرکردووه؟** دەسێشان بکە بۆ چوون بۆ لاپەرەى دۆزینەوہى نەینوشە. ناوێشانى ئیمەیلێ خۆت لە سەر لاپەرەى دۆزینەوہى نەینوشە بنوسە، و لینکیکت بۆ دەنێرین بۆ ریککردنەوہى نەینوشەکەت.
- ھەر وەھا دەتوانیت نەینوشەکەت ریک بکەیتەوہ لە ئەژمىرى LG ی ← لە سەر ویسایتى (www.lgappstv.com).
- لە ھەندى ولات رەنگە دەسگەشتن بە مألپەرى (www.lgappstv.com) سنووردار بێت.

چارەدۆزى کێشەکانى ناوەرۆک


چارەدۆزى کێشەکانى ناوەرۆک

ئەگەر لە کاتى بەکار ھێنانى تەلەفزیۆنەکە دا تووشى ھەریەک لەم کێشانەى خوار موہ بوون، تکایە ئەمانە پێشکەن: رەنگە تەلەفزیۆنەکە ھىچ کێشەىکى نەبێت.

❓ لە لاپەرەى سەرەکى (Home) دا ناتوانم ھىچ ناوەرۆکیک ببینم.

- ئەگەر ریککردنەکانى ولات لە بەشى 'دیاریکردنى ولاتى خزمەت' دا گۆردرا بێت، رەنگە نەتوانیت ئەم ناوەرۆکانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشە و ئەو ولاتە ھەلبژێرە کە دەتەوێ لەوئى خزمەتەکە بە کار بھێنیت:  ←  ← **گشتى** ← **سیستم** ← **شوین** ← **ولاتى خزمەتگوزارىەکانى LG**.

(رهنګه ههندیک مودیل پښتوانیکراو نهین.)

- نهګر ههندی له نهپهکان نابینیت، رهنګه تو نهوانت سر بیتهوه. تکیه نهپی پهیوهنیدار دووباره دابمهزیننه.
- نهګر نهپلیکیشنکه سر اومهوه، دمتوانیت نهپلیکیشنکه دابهزینیت له Apps دووباره دابمهزینیتوه. پرو بۆ  ← Apps بۆ دوزینهوه و دامهزراندنی نهو نهپلیکیشنهی دمهویت.
- جوری ناومروکی پښتوانیکراو بهپی ولات جیاوازه.
- نهو ناومروګانه که دابین دمکرین رهنګه لهلاین دابینکهری خزمهتهوه بګوردین یان قمت بکرین.

چاره‌دوژی کیشه‌کانی ویب‌ګه‌ری نینتهرنیت

چاره‌دوژی کیشه‌کانی ویب‌ګه‌ری نینتهرنیت

نهګر له کاتی بهکارهینانی تهلفزیونهکه دا تووشی هرریک لهم کیشه‌کانی خوارموه بوون، تکیه نهمانه پېشکنن: رهنګه تهلفزیونهکه هیچ کیشه‌یهکی نه‌بیت.

❓ کاتی که نینتهرنیت به کار دهینم هندی بهش له مالپه‌ریکی دیاریکراو نیشان نادریت.

- **ګه‌رالی ویب** ته‌نیا له میدیای HTML5 پښتوانی دهکات و له پلاګ-ئینی فلاش پښتوانی ناکات.
- **ګه‌رالی ویب** ریګه‌ی زیدمکردنی پلاګ-ئین نادات.
- لهم **ګه‌رالی ویب** دا ته‌نیا بهم فورمه‌تانه‌ی خوارموه دمتوانیت فایل‌ی میدیا په‌خش بکه‌یت: JPEG/PNG/GIF :
- تو ناتوانیت هاوپنچکان یان وینه‌کان پاشه‌کوت بکه‌یت.
- نهګر تاییه‌تمندی **بلوک‌کردنی ریکلام به‌کاربینه** ه‌لېکریت، ناوچه‌ی سر ویب‌سایته‌که که ریکلام نیشان دمدات به به‌تالی دمردمکوهیت. نهګر هندی ناومروکی سر ویب‌سایته‌که شاراوه بیت و نه‌بیریت، ه‌ول‌ی دانانی **← ریکبه‌نده‌کان** ← **بلوک‌کردنی ریکلام به‌کاربینه** بۆ کوژاندنه‌وه له **ګه‌رالی ویب** بده. **ریکلامی سپونسره‌کراوی** سر لاپه‌ری خشته‌به‌ندی نوئ نیشان دمدریت ته‌نانت نهګر تاییه‌تمندی **بلوک‌کردنی ریکلام به‌کاربینه** بۆ کوژاندنه‌وه دیاری بکه‌یت.

❓ کاتیک که سهردانی مالپه‌ریک دهکهم، نینتهرنیت‌ګر خوی بۆ خوی دمبه‌سریت / دادمخریت.

- نهګر بیرګه جیګه‌ی ته‌واوی بۆ جیکردنه‌وه‌ی وینه‌کانی مالپه‌ریک نه‌بیت رهنګه به‌زور به‌سریت / دابخریت. نهوه پېشکنه نهګر بتوانیت دمسګه‌یشنت بۆ مالپه‌ره‌که ه‌بیت له ریګه‌ی کیشه‌ی سر کومپوتهرمکته.

❓ له کاتی سهرکردنی فیدیو له **ګه‌رالی ویب** دا، فیدیوکه به زور دمکوژینریتوه.

- له‌وانیه بتوانیت به دانانی **← ریکبه‌نده‌کان** ← **Adaptive Streaming** به به‌کارهینانی **JavaScript** له‌سهر **کوژاندنه‌وه** له **ګه‌رالی ویب** دا، نه‌م کیشه‌یه چاره‌سهر بکه‌یت. رییکردن نهو خشته‌به‌ندانه ناګریتوه که بهرله گورانکاری کراوه بوون، و ته‌نیا نهو خشته‌به‌ندانه دمگرتیه‌وه که دواي گورانکاری کراونه‌وه.

ئاگادار بوون له زانيارى

شيوازي فايلى ويتهى پشتيوانيكراو

شيوازي فايلى ويتهى پشتيوانيكراو

فورمىتى فايل	فورمىت	وردىبىنى
jpe, jpg, jpeg	JPEG	كهترين : 64 × 64 زورترين جورى ناسايى : 15360 (W) × 8640 (H) جورى پيشكهوتوو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	كهترين : 64 × 64 زورترين : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	كهترين : 64 × 64 زورترين : 1920 (W) × 1080 (H)

شيوازي فايلى فيديو پشتيوانيكراو

شيوازي فايلى فيديو پشتيوانيكراو

زورترين ريژهى 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

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

فۆرماتی ژیرنووسی ناوەکی

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

کۆدخوینی پشتیوانیکراوی فیدیۆ

پاشگر	کۆدخوینەکان	
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، Motion Jpeg، MPEG-4
	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 پشتيوانیکر او نهين.

هوشداریهکان لهبارهی پهخشکردنهوهی فیډیو

- ههنډی لهو ژیرنووسانه که بهکارهینر دروستی کردون ږهنگه باش نیشان نهدرین.
- پیویسته فایلکی فیډیو و فایللی ژیرنووسهکی له ناو ههمان فولدردا بن. بو نهوهی ژیرنووسهکان به دروستی نیشان بدرین، دلنیا به که فایللی فیډیو و فایللی ژیرنووسهکه ههمان ناویان ههیه.
- بهپنی مودیلی تهلفزیونهکت و نهوهی که بهرهمی کام کومیانیا بیت، ږهنگه ژیرنووسی سر نامیری NAS (نمباری گریډراو به تور) پشتيوانی نهکریت.
- نهو پهخشکراوانهی که (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation (Qpel)یان تیدا بیت پشتيوانی ناکرین.
- فیډیوی ULTRA HD (تهنها مودیلهکانی 3840 × 2160، 4096 × 2160 : ULTRA HD) ههنډی فیډیوی ULTRA HDی کؤدکراو به شینوازی HEVC جیا لهو ناوهرؤکانه که به شیوهی رسمی لهلایهن LG Electronicsموه بلاو کراونهتموه ږهنگه پهخش نهکرینهوه.

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

- ## شیوازی فایل مووزیکی یشتیوانیکراو

شیوازی فایللی موزیکی یشتیوانیکراو

124

PCM	پشتیوانی	
مۆنۆ، ستیریۆ	کهناڵهکان	
64 kbps - 320 kbps	رادهی بیت	ogg
8 kHz - 48 kHz	نمونهی فرمکانس	
Vorbis	پشتیوانی	
مۆنۆ، ستیریۆ	کهناڵهکان	
128 kbps - 320 kbps	رادهی بیت	wma
8 kHz - 48 kHz	نمونهی فرمکانس	
WMA	پشتیوانی	
تا 6 کهناڵ	کهناڵهکان	
-	رادهی بیت	flac
8 kHz - 96 kHz	نمونهی فرمکانس	
FLAC	پشتیوانی	
مۆنۆ، ستیریۆ	کهناڵهکان	

• لهوانهیه ژمارهیهی ئهوه کهناڵانهیهی پشتیوانی دهکڕین بهیچی نمونهی فرمکانس 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 ئینپوتی HDMI دیاریکراو پشتیبوانیکراون.

روناکیی پشتیبیری کراو : HDMI-PC

شیوازی پشتیبوانیکراوی HDMI-PC

وردیینی	فرمکانسی ئاسوی	فرمکانسی ئهستوونی (هیرتز)
640 × 350	31.46	70.09
720 × 400	31.46	70.08
640 × 480	31.46	59.94
800 × 600	37.87	60.31
1024 × 768	48.36	60
1152 × 864	54.34	60.05
1360 × 768 ³⁾	47.71	60.01
1280 × 1024 (تەنها مۆدیلهکانی 8K، ULTRA HD)	63.98	60.02
1920 × 1080 (تەنها مۆدیلهکانی 8K، ULTRA HD، Full HD)	67.5	60
1920 × 1080 (تەنها مۆدیلهکانی 8K، ULTRA HD)	134.86	119.88
	135	120
2560 × 1440 ¹⁾ (تەنها مۆدیلهکانی ULTRA HD 50/60 Hz)	88.78	59.95
2560 × 1440 ¹⁾ (تەنها مۆدیلهکانی 8K، ULTRA HD 100/120 Hz (100/120 Hz	182.99	119.99
3840 × 2160 (تەنها مۆدیلهکانی 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 مۆدېلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160
		(تەنھا مۆدېلەكانى 8K، ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	

60	135	
100	225	¹ 4096 × 2160 (تەنھا مۇدېلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
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 دىمكىت كە **HDMI Deep Color** لەسەر ھالەتى **4K** دانرايىت.
- (2) كاتىك پىشتىوانى دىمكىت كە **HDMI Deep Color** لەسەر ھالەتى **8K** دانرايىت.
- (3) كاتىك پىشتىوانى دىمكىت كە **HDMI Deep Color** لەسەر ھالەتى **كوزاندنەو** دانرايىت.

● ئەو پۇرتى HDMI كۆمپيۇتەرە كە پىشتىوانى دىمكىت بەيى مۇدىل جىاوازە. ئەو نامىلكە بخويىنەو كە لەگەل تەلفىزىونەكە دابىن كراوہ.

زانىارىي مۆلەت

زانیاری مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پشتیوانیکراوەکان بە گۆرەیی مۆدێل بگۆرێن.

Dolby

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

HDMI

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

Bluetooth

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

Quickset

QUICKSET®

HEVC

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.lgaccessadvance.com