

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. گریدان به تور .
9. حسابی LG ایت بهرپوه بیه ؟
10. دهربارهی رینمای بهکار هینهر .

شینوازی 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 کونترۆل بکه .
20. دهسگهشتن بۆ ناسینهوی دهنگ به بهکار هینانی Amazon Alexa .
20. بۆ بینینی تایهتیهتمندی زیاتری ریموت کونترۆلهکه .
21. بهکار هینانی ریموت کونترۆلی جیهانی .
22. کردنهوی نهپ له ریگهی دهستپێگهشتنی خیرا .
23. گریدان به (SIMPLINK (HDMI-CEC .
25. قهدهیری دهستپێگهشتن .
25. گریدانی نامیریکی ئینپوت به USB .

چیز له تهلهفزیونی راستهوخۆ وهرگره

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

ئهپلیکەیشنەکان و ناوهرۆک

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

گريڊانى ناميره دهره كيهكان

42. بىكار هينانى داشبوردى مالمه .
43. گريڊانى مالمه ي ناميرمكاني IoT .
44. گريڊانى ناميره هوشمندكان .
46. سىركردنى شاشه ي ناميرى هوشمند له سىر تلهفزيون .
46. بلاو كرنه ي دهنگى ناميريكى هوشمند له ريگه ي بلنگو تلهفزيونه .
47. پميوستكردى USB .
48. بىكار هينانى پخشكسرى ميديا .
49. سىركردنى وپنهكان .
50. پخش كرنى قيديو .
51. گوئ گرتن له مووزيك .
52. هاويشكردى ناوهرؤكى كومپيوتر .
53. سىركردنى شاشه ي كومپيوتر له سىر تلهفزيون .

وهرگرتنى زورترين سوود له تلهفزيونى هوشمند

54. بىكار هينانى هاويشكردى ژوور بو ژوور .
55. كرنه ي نينتسرنيت له سىر تلهفزيون .
59. كزبونكردى قيديوى .
59. بو بىكار هينانى گهريده ي جادويى .
60. بىكار هينانى ناگدارى وهرزش .
60. Live Plus .

ريكبهندهكان

61. ريكبهنده خيرا .
63. وپنه .
72. دهنگ .
80. خزمهتگوزارى AI .
82. باشتركسرى يارى .
84. كهناكهكان .
87. تور .
88. ناميرمكاني .
91. سيستم .
98. دهستگهپشتن .
100. پالپشتى .

دوزينهوى كيشهكان و چارسهركردنيان

103. پشكنين نىنجام بده لهگهل يارمىتى خيرا .
103. چارمدوزى كيشهكاني تهزوو/ريموت كونترول .
105. چارمدوزى كيشهكاني شاشه .
107. چارمدوزى كيشهكاني دهنگ .
109. چارمدوزى كيشهكاني گريڊانى كومپيوتر .

110. چارەدۆزى كىشەكانى پەخشكر دىنەھى فېلىم
111. چارەدۆزى كىشەكانى تۆمار كىردن
112. چارەدۆزى كىشەكانى گرېدانى تۆر
114. چارەدۆزى كىشەكانى ئەژمىرى LG
114. چارەدۆزى كىشەكانى ناوەرۆك
115. چارەدۆزى كىشەكانى وېبگەرەى ئىنتەرنېت


ئاگادار بوون لە زانىارى

116. شىۋازى فابىلى وىنەھى پىشتىۋانىكر او
116. شىۋازى فابىلى فېدىۋى پىشتىۋانىكر او
119. شىۋازى فابىلى موزىكى پىشتىۋانىكر او
120. روناكى پىشتىگىرى كراو : HDMI-DTV
123. روناكى پىشتىگىرى كراو : HDMI-PC
126. زانىارى مۆلەت

دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV

وانه‌ی فيركاريه‌كاني مال

به‌كارهيناني 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 تاییه‌تمه‌ندی جیاوازی تهلهفزیونه هوشمەندهکه به‌کاربینیت.

- ریموت کۆنترۆلی ستاندره رینگهت پیدمات له رینگه‌ی دوگمه‌کانی  /  به ناو پیرسته‌که‌دا بگهریت.





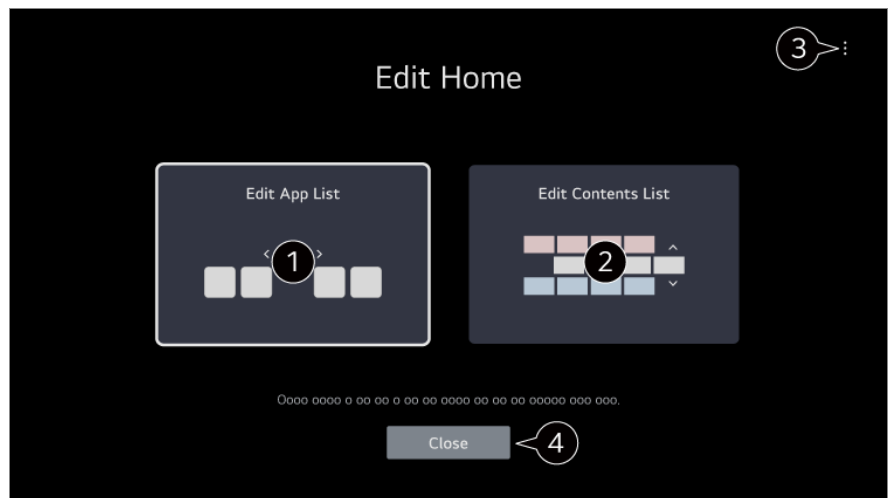
- 1 نامرازی **گهران** بکهوه.
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **ئه‌پلیکەیشنەکان و ناوهرۆک** ← **گهرانی ناوهرۆک** له رینمای به‌کارهینەر.
- 2 نامرازی **ریکبه‌نده خیراکان** بکهوه.
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **ریکبه‌نده‌کان** ← **ریکبه‌نده خیرا** له رینمای به‌کارهینەر.
- 3 نامرازی **ئاگانامه‌کان** 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 پیشنیار مکان له کهنال و پروگرامی جیاوازه‌وه وهرگریت.
 - پێویسته بچیته ناو ئه‌ژمیری LG یت بۆ وهرگرتنی پیشنیار مکانی ناوهرۆکی به‌که‌سیکراو.
 - پێویسته گریدان به‌ تور بکهیت بۆ به‌کارهینانی تاییه‌تمه‌ندی پیشنیار.
- 6 دەتوانیت ئه‌په‌کانی سهر تهلهفزیونه‌که بکهیتوه، بگوازیتهوه، یان بسریتوه.

- شاه‌ی ماله‌ه خودکارانه نیشان دمدریت هر کاتیک تله‌فزیونه‌که هه‌لده‌کیت. بۆ ناچالاک کردنی ئهم تاییه‌تمه‌ندیه، برۆ بۆ **گشتی** ← **سیستم** ← **ریکبه‌ندی زیاتر** ← **ریکبه‌نده‌کانی ماله‌ه** و **هه‌لکردنی شاه‌ه دیاری بکه بۆ ئینپوتی ئهم دوا‌ییانه**.
- به‌رده‌ست بوون و 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 ماله‌ه

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 خوارموه‌ی شاه‌ه‌که**.



1 دهمچینه ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشن.

- دوا‌ی دهنیشانکردنی ئهو ئه‌پلیکه‌یشنه‌ی که دته‌ویت له **لیستی ئه‌پلیکه‌یشن** شاه‌ی ماله‌ه 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 ماله‌ه بژار بکه‌یت.
- 3 **ریک‌کردنه‌وه‌ی ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشن** : ریزبه‌ندی ئایتمه‌کانی ناو لیستی ئه‌پلیکه‌یشن ریک ده‌خاته‌وه. **ریکبه‌نده‌کانی ماله‌ه** : له کاتی هه‌لکردنی هیز، بۆ ئهو شاه‌یه‌یه برۆ که ره‌فتاری شاه‌ی سهرمکی دیاری ده‌کات یان ریکلام نیشان ده‌دات. **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر** : گواستنه‌وه بۆ ئه‌پلیکه‌یشنی **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

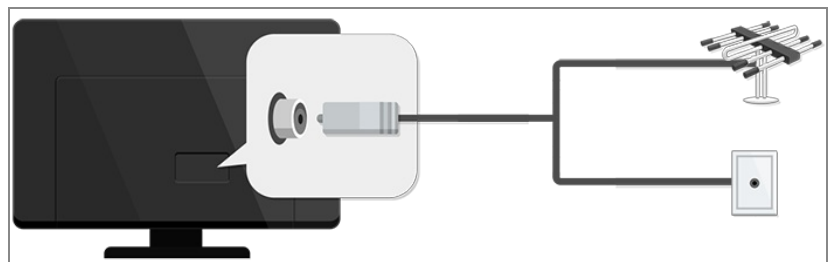
• ئۇ ئايتمانەى دەكرىت دىارى بكرىن رەنگە بەگۆيرەى دۆخى بزاركرن بگۆرىن.

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.

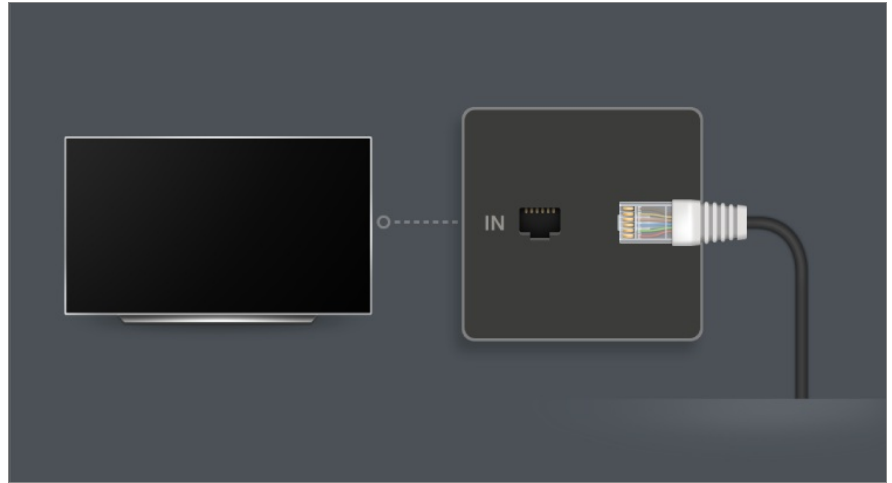
• بۆ چارەسەركردى ھەر كىشەىەكى تايىبەت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەوهى كىشەكان و چارەسەركردىان لەنىو رىنماى بەكارھىنەر بخوینەوه.

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 دەدمت به تۆریکهوه، تلهفزیونهکه خۆی بۆ خۆی پهیوست دەبێت بهو تۆرهوه.

ئەگەر تۆرهکه خودکارانه گری نەدریت

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره.

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

ریککردنی 'تۆری بیتەل'



01 ئەو پرووتەر که پهیوست کراوه به ئینتەرنێت هەل بکه.

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره.

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

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

05 تۆرىك ھەلئىرە بۇ پەيومستکردن.

ئەگەر پرووتەرى LAN بىتەلى تۆ بە نەئوشە پارىزاو، ئۇا نەئوشەكەى پى بدە.
بۇ ببببى وردەكارىەكان، بچۆ بەشى **رىكەندەكان** ← تۆر ← **گرىدانى Wi-Fi** لە **رىنماى بەكار ھىنەر**.

ھۆشدارەكان لەبارەى رىكەردنى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN بەكار بھىنە (Cat7 يان سەرتەر لەگەل پەيومستكەرى RJ45، پۆرتى 10 Base-T يان 100 Base TX LAN).
- رەنگە رىكەردنەوى راوتەرەكە ببببە ھۆى كىشەكانى گرىدانى تۆر. لەم ھالەتەدا، راوتەرەكە بە ئاساىى كار دەكات ئەگەر بىكوژىنەئەو و لە تەلەفزیونەكەى 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 بچراوكان.
- رەنگە رىكەندىەكانى تۆر يان دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت ببببە ھۆى ئۇەى كە پەيومستبوون بە ئىنتەرنىت كىشەى ھەببب.
- بۇ خزمەتى DSL، پئوىستە مۆدىمىكى DSL بەكار بھىنى؛ و بۇ خزمەتى كابلى پئوىستە مۆدىمىكى كابلى بە كار بھىنى. چونكە رەنگە تەنبا ژمارەكەى سنووردار لە جۆرى پەيومستبوون بە ئىنتەرنىت بۇ تۆ ھەببب، لەونەىە بەپنى گرىبەستى تۆ لەگەل دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت، رىكەندى تۆرى تەلەفزیون بە كار نەھىنرىت. (ئەگەر گرىبەستى تۆ رىگەت پى نەدات زۆرتەر لە يەك ئامىر پەيومست بكەى بە خەتى ئىنتەرنىت، تەنبا دمتوانىت ئۇە كۆمپىوتەرە بە كار بھىنىت كە پىشتەر پەيومست كراو بە ئىنتەرنىت).
- ئۇە ئامىرانەى تر كە فرىكوئىسى 2.4 گىگاھىرتز بە كار دەھىنن (وەك تەلەفونى بىتەل، ئامىرىى Bluetooth، يان فرنى ماىكرووھىف) رەنگە لەگەل تۆرى بىتەل تەداخول بكەن و كىشەى بۇ دروست بكەن. لە كاتى بەكار ھىنانى فرىكوئىسى 5 گىگاھىرتزىش دا رەنگە تەداخول روو بدات، بەلام ئەمە كەمتر روو دەدات.
- ئەگەر لە شوئىك پەيومندىى بىتەل ھەببب رەنگە ببببە ھۆى ئۇەى كە تۆرى بىتەل خاو كار بكات.
- بەكار ھىنانى چەندىن ئامىرىى بىتەل لە ھەمان كاتدا دەكرىت تۆرمەكەت خاو بكاتەو.
- ئامىرىى خالى دەسپىگەشتن دەبى پالېشتى بكات لە پەيومندىى بىتەل و بۇ ئۇەى پەيومندىى AP (خالى دەسپىگەشتن) دروست بببب پئوىستە ئامرازى پەيومندىى بىتەل لەسەر ئامىرەكە دا چالاك بكرىت. بۇ زانىارى لەبارەى ھەبوونى پەيومندىى بىتەل لە خالى دەسپىگەشتن دا لە دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت پرسىار بكە.
- SSID و رىكەردنەكان ئاساىشى AP بېشكەن. بۇ زانىارى لەبارەى رىكەردنەكانى SSID و ئاساىشى AP نامىلكەى رىنما بخوئەو.
- رىكەردنى ئامىرەكانى تۆر (ھاوبەشكەرى خەتى بەتەل/بىتەل) بە شىوەى ھەلە دمتوانىت ببببە ھۆى ئۇەى كە تەلەفزیونەكە خاو كار بكات يان باش كار نەكات. بەپنى نامىلكەى رىنماىى و تۆرى گونجاو، ئامىرەكان بە شىوەى دروست دامەزرىنە و تۆر رىكە بكە.
- بەپنى كۆمپانىاى بەر ھەمەئەرى AP رەنگە شىوازى پەيومستکردن جىاواز بىت.
- بۇ چارسەرکردنى ھەر كىشەىەكى تايىبەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزىنەوى كىشەكان و چارسەرکردنىان** لەئىو **رىنماى بەكار ھىنەر** بخوئەو.

حسابى LG ىت بەرپوۋە بە؟

ئەندامىيەتى LG

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

- 01 ئەمە ھەلپىزىرە:    گەشتى  سىستەم  ئەژمىرى LG.
- 02 لە سى بزار دە دانەيەك ھەلپىزىرە، بە ئەپلىكەيشنى LG ThinQ بچۆ ناوئىشە/بە وئىيى مۆبايل بچۆ ناوئىشە/بچۆ ناو تەلەفونەكە، و خۆت بۆ ئەندامىيەتى LG تۆمار بکە.
- 03 بە رىكەوتننامەكانى بەكار ھىنەر رازى بە و زانىارىيە داواكرامەكان بۆ خۆ تۆماركردن بنوسە.
 - زانىارىيە پىويستەكان رەنگە بەپىي و لات جياواز بن.
- 04 لىنكىكى سەلماندن بۆ ئەو ناوئىشانى ئىمەيلە دەنێردرێت كە لە كاتى خۆتۆماركردن نووسیت. تەكايە سەلماندى ئىمەيل لە كاتى رەوايى تەواو بکە.
- 05 كاتىك ئىمەيلەكەت پشتر است دەكرێتەو، دەتوانىت بە زانىارىيەكانى خۆت بچىتە ژوورەو.
 - رەنگە ئەم تاييەتمەندىيە لە ھەندىك و لاتدا بەردەست نەبێت.
 - رەنگە سنوورداریيەكانى تەمەن بۆ خۆتۆماركردن جىيەجى بێت.
 - بۆ چارەسەر كردنى ھەر كىشەيەكى تاييەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزىنەوێ كىشەكان و چارەسەر كردنىان** لەئێر رىنماي **بەكار ھىنەر** بخوێنەو.

حسابى LG ىت بەرپۆە بىە؟

دەتوانى زانىارىيەكانت لەسەر ئەو حىسابە كە ئىستا چووتەئە نۆي ببىنیت يان دەستكارى بکەیت. دەتوانىت نەپوشەت بگۆریت يان زانىارى ئەژمىرەكەت بگۆریت.

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

دەربارەى رىنماي بەكار ھىنەر

دەربارەى رىنماي بەكار ھىنەر

بۆ زانىارى لەبارەى ھەريەك لە ئامرازەكانى LG webOS TV، رىنماي **بەكار ھىنەر** كە لەسەر تەلەفونەكە دا يە بخوێنەو.

دمتوانیت سهیری و هسفی پهيوستې **رینمای بهکارهینەر** بکهیت له ریځه کرتهکرن له سسر ■ **← رینمای بهکارهینەر** له ګوښه لای راستی سسر موه له کاتی بهکارهینانی ناپلیکیشنکه، یان له ریځه کرتهکرن له سسر ② له ماوهی سټهپکردن له **ریکبهندهکان**.

نځگر کرته له سسر **نیستا همول بده** بکهیت 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 دمییت لهسسر شاشهی تلهفزیون نیشان بدریت.

• ■ سهوز : ناوی گریدمرهکانی پیدانی بهرنامه به تلهفزیون.

• بهیپی مودیل و ژینگه بهکاربردن، ږمځه وینهکان و زانیاریهکانی نیو **رینمای بهکارهینەر** جیواز بن.

• ږمځه بههوی ناپگرهید کردنی نامرازهکانی بهرهمهکه تاییهتمندیهکانی بگوردرین بی نهوهی بهکارهینهران لهپیشموه ناگدار بکرینهوه.

شیوازی بهکارهینانی تلهفزیون

جووت کردنی مهجیک ریموت

زیاتر فیربه دهربارهی مهجیک ریموت

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

• دمتوانیت مهجیک ریموت به جیا بکریت نځگر دابین نهکرا بییت.

جووت کردنی مهجیک ریموت

بو نهوهی بهکاری بینیت، پیویسته مهجیک ریموت لهگهل LG webOS TV جووت بکهیت.

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 دمکریت و پهیامی تهواووبونی ږوسهی جووتکردن لهسسر 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 رێنماییهكە دەر دەكەوئیت.
- 02 ئەو ریمۆت کۆنترۆلەكە پێشتر تۆمار کراوه لادەبرئیت و دووباره تۆمار دەکړیتەوه.

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.

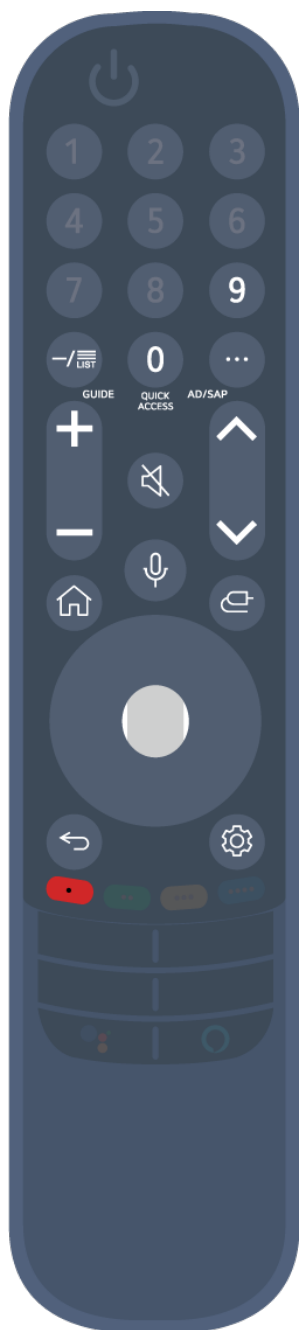
- 01 ئەگەر له هەمان کاتدا دوگمەى  و دوگمەى  بۆ زیاتر له 5 چرکە دابگریت، گلۆپی سەر مەجىك ریمۆت هەلەدەبئیت و دەکوژیتەوه و تۆمار کردنەكەش رەت دەکړیتەوه.
- 02 ئەگەر دتەوئیت تۆمار کردنى هەلۆشینیتەوه و بۆ تەلەفزیوئیکى دیکەى هۆشمەندى LG تۆمارى بکەیت، تکایه پەیرەوى شیوازی تۆمار کردنى سەر مه بکە.

بەکار هێنایى مەجىك ریمۆت

بەکار هێنایى دوگمەى ریمۆت کۆنترۆل

دوگمەى ریمۆت کۆنترۆل کەمیک یان بۆ ماوهیک رابگره بۆ ئەوهى دەستت به 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 دەستکار يکردنى دەستىگە يشتنى خىرا دىتە پروو.
- ... : دوگمەکانى ترى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان بدە.
- ... © : بە دەنگ ناوەرۆكى سەر شاشە ومسف دەکات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پشتيوانىکراو نەبن).
- + - : رىکخستنى ئاستى دەنگ.
- ✕ : لەر يگەى تەلەفزیۆنەکەرە دەنگ بېرە.
- ✕ © : بچۆ نئو پىرستى دەستگە يشتن.
- V A : دەتوانىت كەنآلهكە بگۆریت.
- 📶 : سەیرى ناوەرۆكە پىشنيار كراو مەکان بکە. (رەنگە خزمەتگوزارى پىشنيار كىردن بەردەست نەبىت بەگۆرەى ئەر ولآتەى تىايدىت).
- دوگمەكە دابگرە و بەئىلەرە لە كاتىكدا قسە دەكەيت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەرەى دەنگ.
- 🏠 : پىرستى سەر مكى نىشان دەدات.
- 🏠 © : دوایىن ئەلپىكەيشنى بەكار ھاتوو دەخاتە كار.
- 📺 : سەر چاومەكى ئىنپووت ھەلدەبژىریت.
- 📺 © : چوونە ناو داشبۆردى مآلەرە.
- ↶ : بۇ ھەنگاوى پىشوو برۆ.
- ↶ © : پىرستەكە دادەخات.
- ⚙️ : دەچىتە نئو پىرستى رىكکردنى خىرا.
- ⚙️ © : دەچىتە نئو پىرستى ھەموو رىكکردنەکان.
- 📺 © : ئامرازى تۆمار بکەرە.

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

بەكار ھىنانى مەجىك رىمۆت

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

03 ئەگەر بۇ چەند ساتتىك نىشانىدەر بە كار نەھىيىت، خۇي بۇخۇي 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 لىوارى شاشەكە رىسنىت بەكەيت.
- 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** ← **رىكەبەندەكان** ← **سىستىم** ← **بەربزاري نامازەدەر** بەكە.

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 يارمەتیی خیرا بکەرە.

• LIST : پشکینى كەنآله ھەلگیراوەكان.

• LIST © : ئامرازى رینوینى بکەرە.

• 0 © : شاشەى دەستکاریکردنى دەستپەگەیشتنى خیرا دیتە پروو.

• : دوگمەكانى تری سەر ریمۆت كۆنترۆلەكە نیشان بەدە.

• -+ : ریکخستنى ئاستى دەنگ.

• : لەرێگەى تەلەفزیۆنەكەرە دەنگ بېرە.

• © : بچۆ نۆو پیرستى دەستگەیشتن.

• V+ : دەتوانیت كەنآلهكە بگۆریت.

• : سەیری ناوەرۆكە پشنیارکراوەكان بکە. (رەنگە خزمەتگوزارى پشنیارکردن بەردەست نەبیت بەگۆیرەى ئەر و لاتەى تیایدایت).

دوگمەكە دابگرە و بەنآلهو لە كاتیکدا قسە دەكەیت بۇ بەكار ھینانى کردارى ناسینەوہى دەنگ.

• : پیرستى سەرەكى نیشان دەدات

• © : دواین ئەپلیكەیشنى بەكار ھاتوو دەخاتە کار.

• : سەرچاومەكى ئینپوت ھەلدەبژیریت.

• © : چوونە ناو داشبۆردى مآلهوہ.

• : بۇ ھەنگاوى پشوو برۆ.

• © : پیرستەكە دادەخات.

• : دەچیتە نۆو پیرستى ریککردنى خیرا

• © : دەچیتە نۆو پیرستى ھەموو ریککردنەكان

• © : ئامرازى تۆمار بکەرە.

• © : چوونە ناو داشبۆردى مآلهوہ.

• ? © : ئامرازى رینمای بەکار ھینەر بکەرە.

• FAV : كەنآله خوازراوەكان دەپشکینیت.

• ھیما و شوینى دوگمەكانى ریمۆت كۆنترۆل رەنگە بەگۆیرەى مۆدیلەكە بگۆریت.

بەکار ھینانى مەجىك ریمۆت

01 ئەگەر مەجىك ریمۆت بۇ لای چەپ و راست بشەكینیت یان بەكرەكەى بخولینیتەوہ لەو كاتەى پرووى لە

تەلەفزیۆنەكەدايە، نیشانەدرەكە لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەكە دەر دەكەوێت.

كۆنترۆلەكەت بە ھەر لایەك دا بجوولینیت ئەوا نیشانەدرەكە بە ئەر لایە دا دەروات.

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

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

- ئهگهر نیشاندهر رهوان و ریکوپیک کار ناکات، دمهوانیت به کیشانی نیشاندهر بو لنواری شاشهکه ریسیتی بکهیت.
- ریموت کونترولی له مهوادی دیاریکراو (10 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.

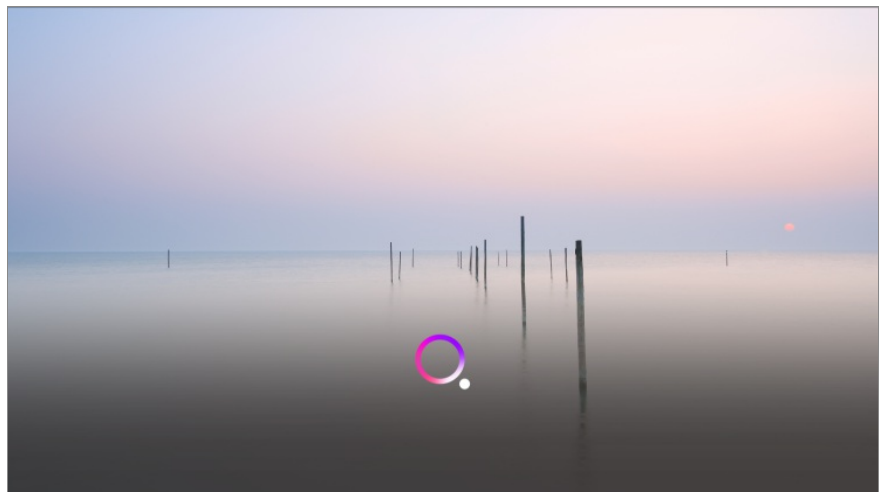
بهکارهینانی نامرازهکانی تهلهفزیون لهریگهی وتارهوه

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 ههندیک 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 پیرست (Menu Language)** بگوریت.
- زمانه بهر ده سته کان بو تاییه تمه ندی ناسینه وهی دهنگ رهنگه به گویره ی سیاسه تی کار پی کردنی خزمه تگوزاری بگورین.
- رهنگه وورده کاریه کانی خزمه تگوزاری به گویره ی مودیل بگوریت.
- تکایه سه رنجی ئه وه بده بکه که ئه و خزمه تگوزاریانه ی فهر مانه کانی دهنگ، ناسینه وهی دهنگ و تاییه تمه ندیه هوشمه نه ده کانی تر چالاک ده کن رهنگه بگوردرین، لابری ن یان کوتاییان پی به یئریت، بی ناگادار کردنه وه، له لایهن LGE یان دابینکه ره کانی لایهنی سییه می.
- ده توانیت ری کبه نه ده کانی په یوست به دهنگ بگوریت یان بزانیته کامه تاییه تمه ندی بهر ده ستن بو ئه وهی له گهل دهنگ به کار بین له   **← گشتی ← خزمه تگوزاری AI ← ری کبه نه ده کانی ناسینه وهی دهنگ/یارمه تی ناسینه وهی دهنگ.**

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 ھەندیک 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 خێرای قسەکردن) و دۆخی دەورووبەر (دەنگوھەرا و بەرزیی دەنگی تەلەفزیۆن) جیاواز بێت.
- بۆ بەدەستھێنانی ناسینەوێ ووردی قسەیی خۆت، پێویستە بە ھێواشی و ووردی وشەکان بڵییت بە ئاستێکی گونجای دەنگ لە دووری نزیکەی 10 سم لە مایکروفۆنی مەجیک ریمۆتەکە.
- ئەگەر ئێم ئامرازە باش دەنگت ناسێتەو، ڕەنگە ئامرازێ ناسینەوێ دەنگ جیاواز لەوێ کە بێرت دەکردمو کار بکات.

وتار یو بابہ

نووسینی تیځست به دهنگ

دېتوانی به ئامرازی ناسینه‌وی وتار، له‌خټو خانەکانی تیکست بنووسیت.
یو گۆرینی شپو‌ازی پېدانی وتار، له شاشه‌ی کییوړد دا دوگمهی ۵ هه‌لېژیره.

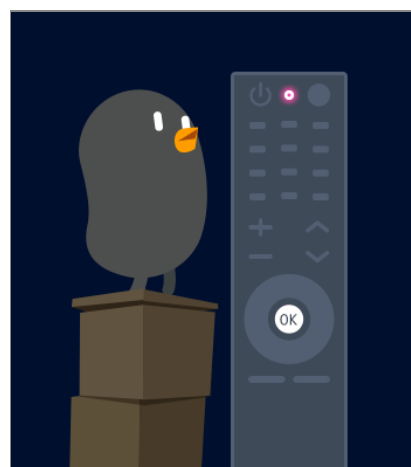
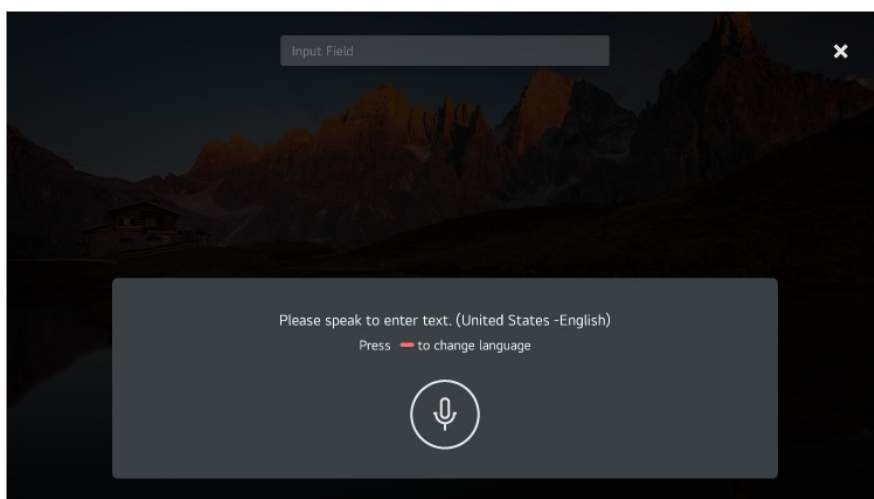
- رهنګه ههندیك مۆدیډل یشتیو انیكر او نهین.

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

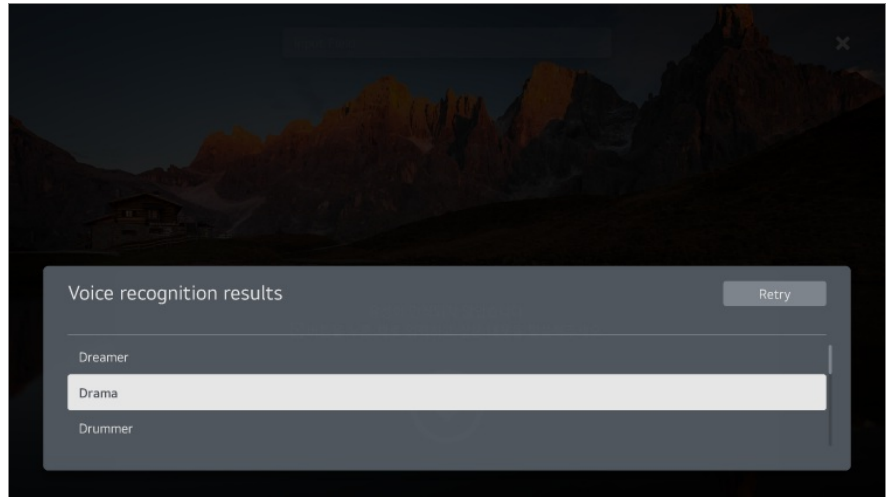


02 لەسەر تەختەکیلی مەجازی، دوگمەی  فشار بدە.

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



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



ئاگادارى لەبارەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ'

- بەر لە بەکار ھێنەى ئامرازى گۆرینی دەنگ بۆ تىكىست بزانە پەيوەستىت بە تورى ئىنتەرنېت.
- دەتوانىت زمان لە **گەشتى** **سىستىم** **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 وێب** دا کار ناکات (بێجگە لە گەڕانى گەشتى).

تەلەفزیۆنەکەت بە دەنگى خۆت لەگەڵ Google Assistant کۆنترۆل بکە

تەلەفزیۆنەکەت بە دەنگى خۆت لەگەڵ Google Assistant کۆنترۆل بکە

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

- دوگمەى (Google Assistant) ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە بۆ دەسگەشتن بە ریکبەندەکان.
- Google بریتىیە لە ھىماى بازرگانى Google LLC.
- Google Assistant لە کۆمەڵێک زمان و ولات بەردەست نى.

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

دەسگەشتن بۆ ناسینەوێ دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

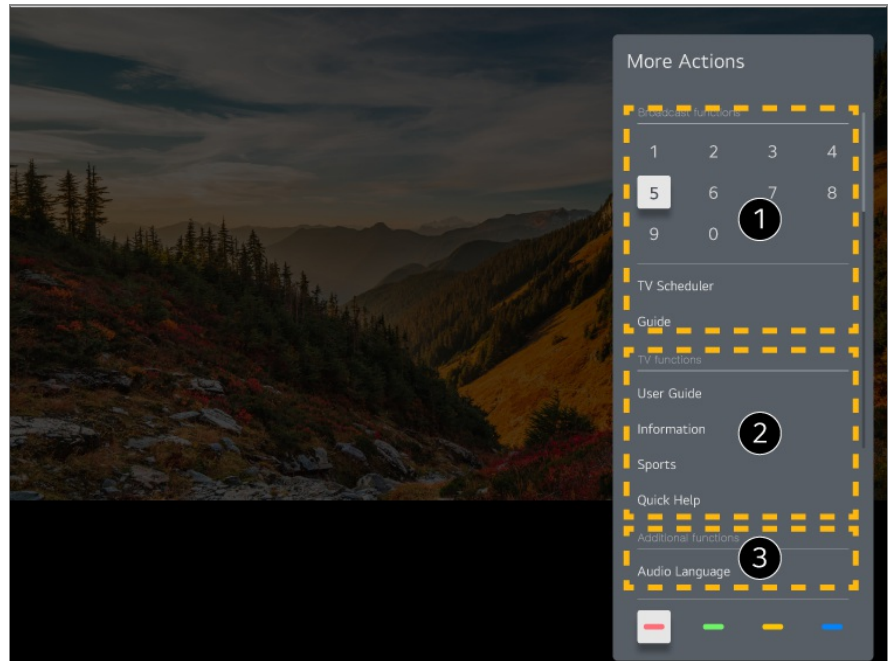
دەسگەشتن بۆ ناسینەوێ دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

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

بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆڵەکە

بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆڵەکە

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



1. ئەم تايپەتمەندىيە دەكرىت لە كاتى سەيركردنى پەخشى راستەوخۆ بەكار بېن.
 2. ئەم تايپەتمەندىيە تەلەفزیون ئیستا بەردەستن.
 3. تايپەتمەندىيەكانى تر دەكرىت لە كاتى سەيركردنى پەخشى راستەوخۆ دیارى بكرىن.
- ئامرازە بەردەستهكان ڕەنگە ھەمەجۆر بن بەگوێرەى سیگنالى پەخش.
 - جۆرى ئەو دوگمانەى لەسەر **کردارى زیاتر** دەرەمكەون دەگوێرین بەگوێرەى ناوچە و جۆرى ئامیری گریډراو.

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، سیت تۆپ 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 گریډراو دەناسیتەو بۆ ئەوى خودكارانە ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى دیارى بكت بى دیارىكردنى دەستى.

- لە دواى دیارى كردنى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى، ڕەنگە پنیوېست بكت ھەندىك رىكبەندى زیاترى بەكار ھێنەر ئەنجام بدەیت.
- ڕەنگە چەند چركەمەك بخایەنیت بۆ تەواوكردنى رىكبەندەكان بۆ ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى.
- لە ھەندىك مۆدیل، دەتوانیت ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى دیارى بكەیت تەنھا لە دواى گۆرىنى بۆ ئىنپوتىكى ئامیری گریډراو.
- بەگوێرەى ئامیری گریډراو، تايپەتمەندى رىكبەندى خودكار بۆ ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى (گریدانى خودكارى ئامیر) ڕەنگە

به دهستی دانانی ریموت کونترولی جیهانی.

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

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

02 جوړی ئهو نامیره دهسینشان بکه که دمتوئیت دیاری بکهیت.

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

دمتوانیت ریکبهندهکانی ریموت کونترولی جیهانی بگوهریت یان رمت بکهیتهوه.

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

کردنهوهی ئهپ لهریگهی دهستیگهیشتنی خیرا

بهکارهینانی ئهپهکان خیرا و ئاسان به کهلکوهرگرتن له نامرزی

دهستیگهیشتنی خیرا

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

ریککردنی دهستیگهیشتنی خیرا

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

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

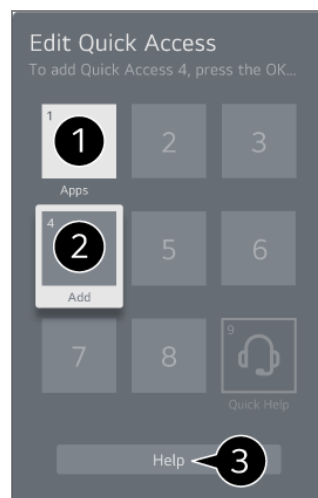
ژماره 9 جیگیرکراوه بو **یارمهتی خیرا**.

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

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

پشکنین و دستکاریکردنی نامرزی دستپیگه‌یشتنی خیرا

دوگمهی ژماره‌ی **0** له‌سهر ریموت کۆنترۆل فشار بده و رابیگره. شاشه‌ی دستکاریکردنی **دستپیگه‌یشتنی 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 ژماره‌یک تری بو تهرخان کراوه به نیشانه‌ی تیک دیاری دمکریت.
- 3 دمتوانیت رینماییه‌کی کورت له‌باره‌ی نه‌م نامرازه ببینیت.

گریدان به SIMPLINK (HDMI-CEC)

به‌کاره‌ینانی SIMPLINK

به یهک ریموت کۆنترۆل، دمتوانیت به ناسانی چه‌دین نامیری جیاوازی و مک سلون‌دبار یان نامیری کردنه‌وه‌ی کۆدی گریدراو به تله‌فزیۆن له‌پیگه‌ی HDMI کۆنترۆل بکهیت.

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

01 به کابلیکی HDMI پورتی SIMPLINK HDMI Output بده له پورتی **HDMI IN** 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 تهنيا لهگهل نهم ناميرانه کار دهکات که SIMPLINK  لهسهر يان ههيه. بزانه لوگوى SIMPLINK لهسهر ناميره دهرهکيهکه ههيه.

بهکار هيناني ههر بهر ههميک جگه لهوانه ديار يکراون رهنکه له ماوهى کارکردن بيته هوى کيشه.

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

• بو دهرکردن دهنگ له ناميريکي دهرهکي دهنگ، ناميره دهنگيهکه به پورتى HDMI (ARC) تلهفزيونهکه له ريگهى کيپلي HDMI گري بده. دهنگ بو دهرهوه ديارى بکه بو ناميري HDMI (ARC) و SIMPLINK (HDMI-CEC) ديارى بکه بو هه لکړدن.

نامرازه پشتيوانيکراوهکاني SIMPLINK

پهخشکردن خيرا

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

كونترول کردن ناميرهكان به ريموت كونترولي تلهفزيون

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

• دهکريت پيرستى ناميري مهلتى ميديا به دوگمهکاني تيرنيشانى سهر ريموت كونترول هه بخرينه کار.

پاوهري سهرهکي کوژاوهتهوه

کوژاندنهوهى تلهفزيونهکه ههروهه ناميره گريدراو مکانش له ريگهى SIMPLINK دهکوژنينتهوه.

• نهم نامرازه تهنيا 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**، **گۆرېنى رەنگەكان** و ھتد. سىتەپ بکەيت.

گرېدانى ئامېرىكى ئىنپوت بە USB

بەكاربردنى ماوسى USB تەلدار/بىتەل

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

- دوگمەي راست و دوگمە تايبەتەكانى سەر ماوسەكە كار ناكەن.
- لە كاتى بەكارھېنانى 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 پورتى USB. دەتوانىت بە تەختەكلىلى پەيۋەستكراۋ تىكست بنوسىت.

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

به کارهينانی گهيمپهد

ئهگەر گهمهکه پيوستى به گهيمپهد ههيه، گهيمپهدى خوت بده له پورتى USB تلهفزيونهکهت.

- چاک وابه گهيمپهدىک به کار بهينيت که بو سازگار بوون لهگهڵ تلهفزيونهکانى LG دا تتيست کرابييت.
NVIDIA Shield, PS DualShock 4 ver.1 & ver.2, MICROSOFT Xbox 360 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 مايکروفونىکى ئينپوتى USB

مايکروفونهکهت به پورتى **USB IN** گرى بده. دمتوانيت چيز له ناوهروکهکانى تاييبت به مايکروفونهکهت وهرگریت.

گریدانى ناميره ئينپوتهکانى Bluetooth

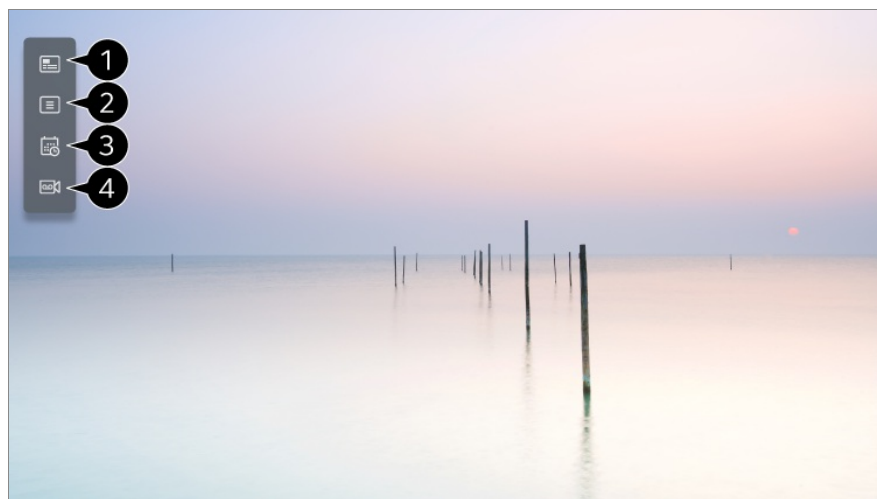
دمتوانيت ناميرهکانى و مک تهختهکيل، ماوس يان گهيمپادى Bluetooth به تلهفزيونهکهت گرى بدمييت و به کار بهينيت. بو بينينى وردمهکار بهکان، بچو بهشى **ريکبهندهکان** ← **ناميرهکان** ← **ناميره دهرهکيهکان** ← **گریدانى کونترولهرى Bluetooth** له رينماى به کارهينه.

چيز له تلهفزيونى راستهوخو وهرگره

وهرگرتنى زورترين سوود له پيرستى راستهوخو

به کارهينانی پيرستى زيندوو

کاتتيک سهيرى بهرنامهى تلهفزيونى پخشکراو دهکهيت دمتوانيت به ئاسانى نامرازه پهيوهنديدارمهکان به کار بهينيت. له سه ريموت کونترول دوگمهى **LIST** فشار بده.



- 1 **رېنووېنې** : دمتوانی بهرنامه‌کان ببینیت و بۆ ههریهک له بهرنامه‌کان بهرنامه‌پېژنی بکهیت.
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ بهشی **چېژ له تله‌فزیونی راسته‌وخو وەرگره** ← **سه‌یرکردنی رېنووېنې** له رېنمای به‌کاره‌ینه‌ر.
 - 2 **که‌ناله‌کان** : لیستیک له ئهو ناوهرۆکی په‌خشه که ئیستا خه‌ریکه په‌خش دمه‌ریت‌هوه ببینه.
 - 3 **خشته‌کراو** : دتوانیت کات و روژنی په‌خشی بهرنامه‌یه‌کی پې بدهیت بۆ ئه‌وه‌ی له‌و کاته دا سه‌یری بکهیت یان تۆماری بکهیت.
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ بهشی **چېژ له تله‌فزیونی راسته‌وخو وەرگره** ← **به‌کاره‌ینانی خشته‌کراو** له رېنمای به‌کاره‌ینه‌ر.
 - 4 **تۆمارکردنه‌کان** : دتوانیت تۆمارکردنی هه‌مارکراوی سه‌ر ئامی‌ری هه‌مارگه بېشکنیت و تۆمارکردنه‌کان په‌خش بکهیت.
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ بهشی **چېژ له تله‌فزیونی راسته‌وخو وەرگره** ← **په‌خش کردنی پروگرامی تله‌فزیونی** **تۆمارکراو** له رېنمای به‌کاره‌ینه‌ر.
- پېرسنه‌که ته‌نها ئهو کاته دهرده‌که‌ویت ئه‌گه‌ر ئامی‌ریکی هه‌مارگه‌ی دهره‌کی گرێ‌درا بیت و فیدیوی تۆمارکراو ده‌کریت سه‌یر بکریت.
 - ئهو که‌ناله‌که له لیستی که‌ناله‌کان دا نیشان دهرین ئهو که‌ناله‌کان که له‌لایه‌ن دابینه‌کهری خزمه‌تی په‌خش‌هوه دابین دمه‌کرین. له‌به‌ر ئه‌مه، ئه‌گه‌ر دابینه‌کهری خزمه‌تی په‌خش بێ ناگادارکردنه‌وه که‌ناله‌کانی بگوریت، ئهو که‌ناله‌کانی که له لیستی که‌ناله‌کان دا نیشان دهرین ره‌نگه جیاواز بن له ئهو که‌ناله‌کانی که له‌سه‌ر تله‌فزیونه‌که دان.
 - به‌هۆی ئه‌وه‌ی که ئهو زانیاریانه که له لیستی که‌ناله‌کان دا نیشان دهرین، زانیاری دابینه‌کراو له‌لایه‌ن دابینه‌کهره دهرمه‌کیه‌کانی رېنمای ئه‌له‌کترۆنی به‌رنامه (EPG) یان تێدايه، ره‌نگه جیاواز بن له ئهو که‌ناله‌کانی که له‌سه‌ر تله‌فزیونه‌که دان.
 - پېویسته رېکبه‌نده‌کانی تۆر، رېکبه‌نده‌کانی هه‌ریم، و رېکبه‌نده‌کانی خود-که‌ناله‌ ته‌واو بکهیت بۆ وەرگرته‌ی خزمه‌تگوزاری په‌خشی راسته‌وخوی ناسایی.
 - ئهو شتانه که دمتوانی بېگۆری به‌پیی مۆدی‌لی تله‌فزیون جیاوازن.

سه‌یرکردنی رېنووېنې

سه‌یرکردنی رېنووېنې

دمتوانی بهرنامه‌کان ببینیت و بۆ ههریهک له بهرنامه‌کان بهرنامه‌پېژنی بکهیت.

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

02 دوگمى **...** سەر ریمۆت کۆنترۆلەکه دابگره و **رینوئینی** دەسنیشان بکە.



1 هەر يەك لە شوێنەکان دەسنیشان بکە بۆ دەسگەشتن بە تاییەتمەندی هاوتا.

2 دەتوانیت زانیاریەکانی کەنالهکە و پەخشکەر ببینیت.

3 دەتوانیت زانیاریەکانی ئەو بەرنامەى کە ئێستا سەیری دەکەیت و هەروەها زانیاریەکانی بەرنامەى فۆکوسکراو ببینیت.

4 دوگمى ① یان ناوی بەرنامەى مەبەستت هەلبژێرە. دەتوانیت زانیاری زیاتر ببینیت دەربارەى پرۆگرامەکە و ئەدای **سەیرکردن/تۆمار** (تەنها لە چەند مۆدێلیکی دیاریکراودا بەردەستە) یان **بیرخەروە/تۆمارکردنی خشتەکراو** (تەنها لە چەند مۆدێلیکی دیاریکراودا بەردەستە)، هتد.

5 لیستی بەرنامەکانی ئەم رۆژ و کاتە نیشانی تۆ دەدریت.

6 **بەریوەبەری کەنال** : ئامرازى **بەریوەبەری کەنال** بکەوه.

ریزی کەنال : دەتوانی ئەندازەى لیستی بەرنامەکان دەستکاری بکەیت بۆ ئەوەى ژمارەى ئەو کەنالانەى کە لەسەر شاشەکە نیشان دەدرین بە دلی خۆت بگۆریت.

فلتەرەکان : جۆری کەنالی نیشاندراوی سەر شاشە دەکریت دیاری بکەیت.

Mini TV : شاشەکە دەکریت هەلبکەیت یان بکوژێنرێتەوه بۆ پیشدیمەنکردنی کەناله دەسنیشانکراوەکە.

رینمای بەکارهێنەر : گواستەوه بۆ ئەپلیکەیشن **رینمای بەکارهێنەر**.

7 ئەپلیکەیشنەکە دادەمخات.

• زانیاریی بەرنامە لە ئەو کەنالانە دا کە هیچ زانیاریەکی پەخشیان بۆ دا بین نەکراوه، نیشان نادریت.

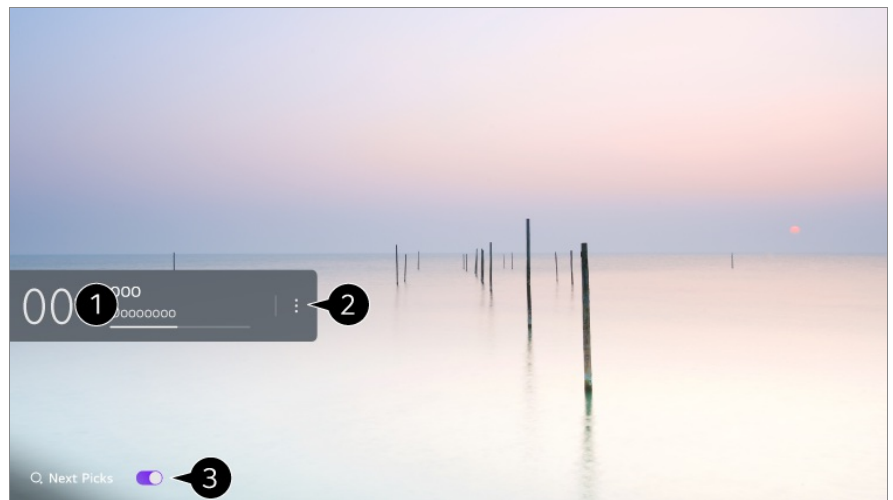
• ڕەنگە هەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

• ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆری بەینی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازان.

دانیای لە زانیاریەکانی بەرنامە

بینینی زانیاریەکانی بەرنامە

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



1 زانیاری نیشان دەمات دەر باره ی ئه و پرۆگرامه ی سهیری دهکەیت. هێمای کەنألێک دەسنیشان بکە بۆ چوونه‌ئاو زانیاری تێروته‌سه‌ل بۆ سه‌یرکردنی زانیاری تێروته‌سه‌لی پرۆگرام یان ڤادانی تایبه‌تمه‌ندی زیاتری په‌یوست به هێماکه.

به به‌کاره‌ینانی دوگمەى **▼/▲** دمتوانیت زانیاریه‌کانی پەخشى کەنألەکانی تر ببینیت.

به به‌کاره‌ینانی دوگمەى **▶/◀** دمتوانیت زانیاریه‌کانی پەخشى ئه و کەنألەى که نێستا سه‌یری دهکەیت ببینیت.

• تایبه‌تمه‌ندیه‌کان ده‌کریت کۆنترۆل بکړین له ناو پۆپه‌پی زانیاری تێروته‌سه‌ل.

2 ئامرازى **کردارى زیاتر** بکوه.

بۆ زانیاری زیاتر، به‌شى **شیوازی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیۆن** ← بۆ ببینى تایبه‌تمه‌ندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆلەکه له **رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر** بخوینوه.

3 دمتوانیت پێشنیار ده‌ست بخه‌یت بۆ ئه‌وه‌ی دواتر سه‌یری چى بکەیت له ڤیگه‌ی دانانی **Next Picks** بۆ هه‌لکړدن.

• ڤه‌نگه ئه‌م تایبه‌تمه‌ندیه له هه‌ندیک وڵاتدا به‌رده‌ست نه‌ییت.

• ئامرازه به‌رده‌سته‌کان ڤه‌نگه هه‌مه‌جۆر بن به‌گۆیره‌ی سیگنالی پەخش.

Live Playback

به‌کاربردنی ئامرازى پەخشى راسته‌وخۆ

له‌ڤیگه‌ی ئه‌م ئامرازه دمتوانیت ئه‌و به‌رنامه‌نەى که له‌ئێستادا سه‌یریان دهکەیت له‌سه‌ر USB HDD پاشه‌کهوت بکەیت، تا دواتر بتوانیت دووباره ئه‌و به‌شانه ببینیت که له کاتى تماشاکردنی ته‌له‌فزیۆن دا له ده‌ستت داوه. ئه‌گەر بۆ چهن ساتیک بچیتە دهره‌وه، ئه‌م ئامرازه توانای ئه‌وه‌ت پێ دمه‌ات له‌و ئه‌و شوینەوه که پێشتر دیوته درێژه بده‌یت به تماشاکردن.

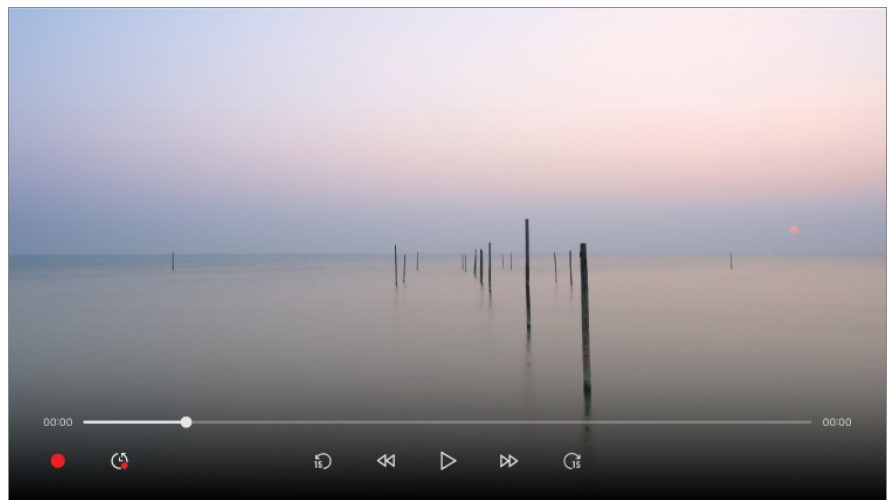
01 HDD ی دهرمکی بده له پورتی USB.

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

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

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

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



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

تۆمارکردن

بەکارھێنانی ئامرازەکانی تۆمارکردن

بە کەلکۆمرگرتن لە LG webOS TV، دەتوانیت ئامرازەکانی تۆمارکردن بە کار بهێنیت.

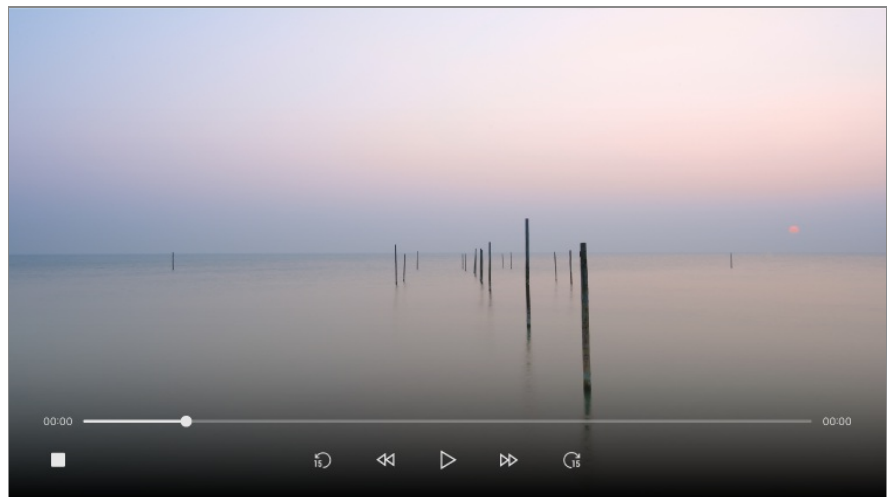
بەکارھێنانی ئامرازی 'تۆمارکردنی خێرا'

01 ھارد دیسکی USB یان فلاشی USB لە پورتیکی USB گری بده؟

رێنمایی ئێوە دەکریت کە لەسەر USB HDD تۆماری بکەیت.

02 دوگمەی ***ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیرە و **تۆمار** دەسنیشان بکە.

• بۆ کۆتایی ھێنان بە تۆمارکردن، دوگمەی ***ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە لە ماوەی تۆمارکردن داگیرە و **تۆمار** دەسنیشان بکە.



لەماوەی تۆمارکردنی بەرنامەی جیاوازا ، تەنھا دەتوانی بەرنامەی نازاد سەیر بکەیت.

- لە کاتی تۆمارکردن دا، بۆ ببینی زانیاریەکانی تۆمارکردن دوگمەی **چەرخ (OK)** فشار بده.
- دەکریت بەرلەوی دەست بکەیت بە تۆمارکردن ماوەکە دیاری بکەیت.
- ئەگەر چەند ئامیری پاشەکۆتی USB درابیتن لە تەلەفزیۆنەکە، خۆی بۆ خۆی دوایین ئامیر ھەلدەبژێردریت.
- دەبێت ئەندازەی پارێش لەسەر USB HDD دا لانیکەم 1 گیگابایت بیت.
- دەبێت ئەندازەی پارێش لەسەر فلاشی USB لانیکەم 4 گیگابایت بیت.
- ماوەی تۆمارکردن ڕەنگە بەپێی قەبارەی بیرگە USB بگۆردریت.
- لەگەڵ ھەڵدانی یەکەم بۆ تۆمارکردن لە سەر بیرگەی USB، تەلەفزیۆنەکە تاقیکردنەوەیەکێ کارایی ئەنجام دەدات. لە دواي تەواو بوونی تاقیکردنەوەکە بە ناسایی دەست بە تۆمارکردن بکە.
- بەھۆی بەکاربردنی تەکنەلۆژیای پاراستنی ناوەرۆک ناتوانیت فیلمی تۆمارکراو لەسەر کۆمپیوتەر یان مۆدیلەکانی دیکە تەلەفزیۆن پەخش بکەیت. ھەروەھا ئەگەر سێرکتی فیدیوی تەلەفزیۆنەکە بگۆریت ناتوانیت فیلمەکە پەخش بکەیت.
- لە ماوەی تۆمارکردن دا ئامیری USB دەرەھێنە.
- ئەگەر لە کاتی تۆمارکردن دا بەزۆر تەلەفزیۆنەکە بکوژێنیت، لەوانەیە بەرنامەکە خزن نەبێت. ژیرانترین کار ئێوەیە کە بەرلە کوژاندنەوەی تەلەفزیۆن، تۆمارکردن بوستینی و بزانی ئایا بەرنامەکە تۆمار بوو یان نە.
- کوالیتی تۆمارکردن بە گوێرەي ئەدای ئامیری ھەمارگەی USB دەبێت.

- ئەگەر ئامپىرى خەزىنىدىكى USB كېشەسى ھەيىت، لەۋانەيە تۆمارىدىن بە شىۋەيەكى گونجاۋ ئەنجام نەيىت.
- لەكاتى بەكار ھىنانى ھابى USB ياخۇد كېلى درېژىراۋە ، لەۋانەيە ئامپىرى USB بەباشى كار نەكات.
- رەنگە تۆمارىدىن بېچىرەت ئەگەر تۈۋاناي ھەمارگە ماۋە بەپىي پىۋىست نەيىت. چاك واپە ئامپىرىكى خەزىنىدىن بە كار بەيىت كە جىگە پىۋىست بۇ تۆمارىدىن ھەيىت.
- ئەۋ شتەنە كە دەتۈنى بېگۋىرى بەپىي مۇدىلى تەلەفىزىۋن جىۋازىن.
- لە ماۋە تۆمارىدىن دا رەنگە ھەندى لە ئامرازەكان ناچالاك بېن.
- تەنھا كەنەلەكانى پەخش دەكرىت تۆمار بىكرىن كە لە رېگە تىرمىنالى ئىنپوتى ئەننىۋاۋە سەپرىان دەكەيت.
- رەنگە Bluetooth و پۇرتى USB لە كاتى تۆمارىدىن لەسەر ئامپىرى خەزىنىدىكى USB باش كار نەكەن.
- گرتە تۆمارىدىن كەمتر لە 10 چركە ؛ پاسەكەوت ناكىرن.
- دەتۈنىت تا 600 فاىلى ناۋەرۈك لەسەر يەك پارتىشتىن پاشەكەوت بىكەيت.

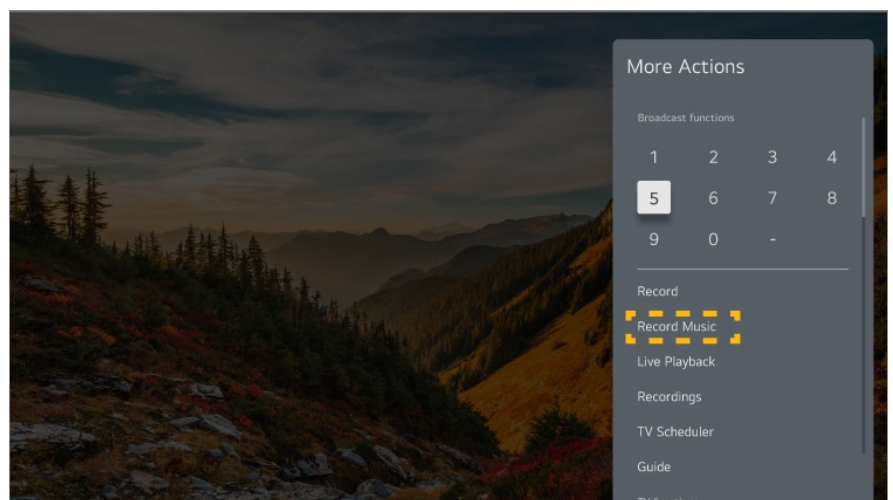
بىگىرى موزىك

بەكار ھىنانى Music Catch

ئەمە ئامرازىكە كە ھەمۋو كاتىك دەتۈنىت بۇ تۆمارىدىن موزىك لە رېگە تەلەفىزىۋنەۋە بە كارى بەيىت.

01 لە كاتى تەماشاكردىنى پەخشى زىندۋو دا، دوگمەى *** فشار بدە.

02 تۆمارىدىن موزىك ھەلېزىرە.





- كاتىك كە USB HDD دراۋە لە تەلەفىزىۋنەكە، ئامپىرىك ھەلېزىرە بۇ تۆمارىدىن موزىك بە كار بەيىرەت.
- ئەگەر ئامپىرى USB HDD جىگە تەۋاى نەمايىت، لەۋانەيە Music Catch باش كار نەكات. بۇ بەكار ھىنانى ئامرازى Music Catch پىۋىستت بە USB HDD ھەك ھەيە كە لانىكەم 100 مىگابايت جىگە ھەيىت.
- فاىلە ھەلگىراۋەكان دەكرىت لە ئەپلىكەشنى پەخشكەرى مېدىا بېيىرنىن، و دەتۈنىت لەسەر كۆمپيۇتەرەكەت يان ئامپىرە پۇرتەلەكانت بېانكەيتەۋە.
- فاىلە تۆمارىدىن ھەك بە فۇرماتى aac يان mp3 خەزىن دەكرىن. (فۇرماتى خەزىن بەپىي مۇدىلى تەلەفىزىۋن جىۋازە).






- نهگهر له ماوهی تۆمارکردن دا ئهپ یان پندراو بگوریت، تۆمارکردن خۆی بو خۆی کوتایی پی دیت و فایلی تۆمارکراو خزن دمریت.
- تهنها له پەخشی ئانالوگ دا ههیه.
- به نامرازی Music Catch، دهتوانی تا دوو کاتژمیر مووزیکیک پەخش بکهیتهوه.
- رهنگه ههندیک 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 دهکات.
سهرینهوه : دهتوانی 'شیاوازی سهرینهوه' دیاری بکهیت.
رینوینی : نامرازی **رینوینی** بکهوه.
رینمای بهکارهینهر : نامرازی **رینمای بهکارهینهر** بکهوه.
دهرچوون له ئهپلیکەیشن : کارکردنی ئهپلیکەیشنەکه له باکگراوند دهکوژینیتهوه.
- 4 ئهپلیکەیشنەکه دادهخات.

خشته کردنی په خشیکی دهنیشانکراو له رینوینی

د متوانی ئو بهرنامه هلیژیریت که دتهویت 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** دهنیشان بکه.

03 ئو بهرنامه هلیژیره که دتهویت.

ئوگر دتهویت بهرنامه یهکی په خشی زیندو تومار بکیت، له سهر دوگمهی **تومار یان سیرکردن** کلیک بکه.

ئوگر بهرنامه یهک بریاره له داهاتو په خشی 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 ای زانیاری کومپانیای په خشکهر تومار دهکریته.
- بو په خشی دیجیتاله.

خشته کردن به دهستی

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** دهنیشان بکه.

03 **یان** دهنیشان بکه.

04 **به دهستی دروستی بکه** هلیژیره.

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

- ماوهی ئو بهرنامه که دهنیشانی دهکیت بو تومارکردن دهی لانیکه 1 خولک بیت.

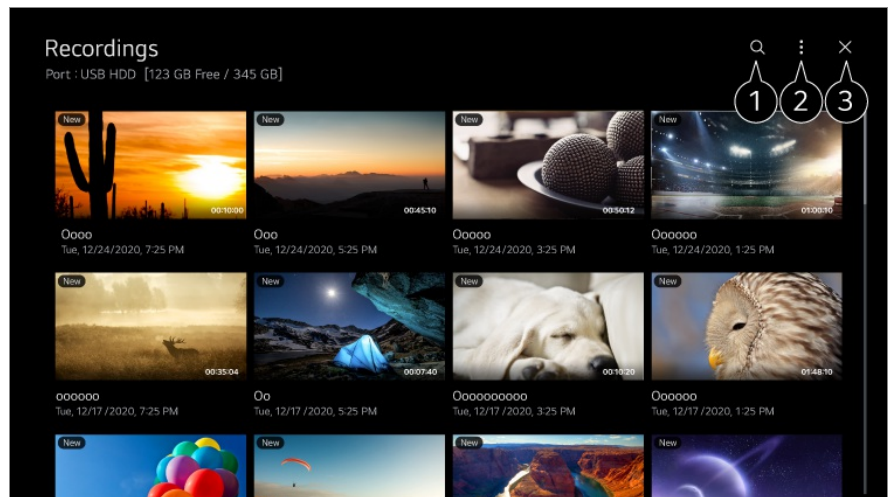
په خشی کردنی پروگرامی تهلفزیونی تومارکراو

به ریوه بردنی بهرنامه تومارکراو 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** دهنیشان بکه.



1 ئامرازی گهران بکوه.

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

3 نه‌لیک‌ه‌یشه‌که دادمخات.

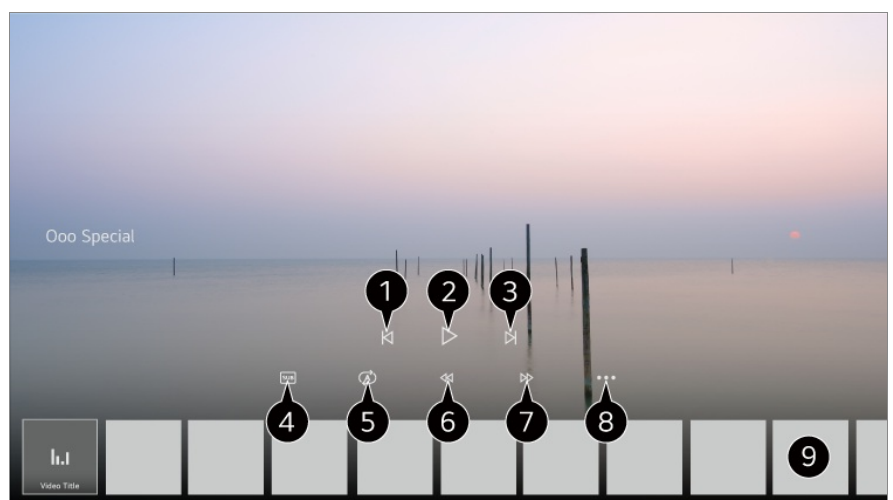
• تنه‌ها دهوانیت نه‌و به‌رنامه‌ی که له‌سه‌ر ئهم ته‌له‌فزیونه تومار کراون له **تومارکردنه‌کان** دا په‌خش بک‌ه‌یت‌ه‌وه.

په‌خشکردنه‌وه‌ی به‌رنامه تومارکراوه‌کان

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

01 له ئه‌پی **تومارکردنه‌کان** دا، توماری دلخوازت هه‌ل‌ب‌زیره.

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



1 تومارکردنی پیشووتر نیشان دده‌دات.

2 تومارکردنه‌که په‌خش ده‌کات یان را‌ده‌گریت.

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

دەقی زانیاریەکان

بۆ بەکارهێنانی تیلیتیکست

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

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

دوگمەیی رەنگی

بۆ هەڵبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

دوگمەیی ژمارە

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

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

بۆ هەڵبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

- رەنگە هەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

ئامرازى تايىبەتى تىلەتتىكىست

01 لە سەر رېمۆت كونترول دوگمەسى *** دابگرە.






02 بەربىزارى تىلەتتىكىست ھەلبىزىرە.

03 مېنۇوى تىلەتتىكىست ھەلبىزىرە.

❏ ژىدەر

ھەر لاپېرمىيەكى رېزبەند ھەلبىزىرە.

❏ كات

لە كاتى تەماشاكردنى بەرنامىيەكى تەلەفزیونی، ئەم مېنۇو ھەلبىزىرە تاومكوو كات لە گوشەسى سەرۆى لای راستى شاشە نیشان بدریت. لەم دۆخەى تىلەتتىكىستدا، ئەم دوگمەىە دابگرە بۆ دەسنىشان كردنى ژمارەى لاپېرمىيەكى لاومكى. ژمارەى لاپېرەى لاومكى لە خوارموى شاشەكە نیشان دەدریت. بۆ راگرتن يان گۆرىنى لاپېرە لاومكىەكە،  /  / ،  /  يان دوگمەى ژمارەكان دابگرە.

❏ بەستىن

گۆرىنى ئۆتوماتىكى لاپېرە بوستىنە، ھەركات لاپېرمىيەكى تىلەتتىكىست لە 2 يان چەند ژىرلاپېرە پىك ھاتىت لاپېرەكە بە شىوہى ئۆتوماتىك دەگۆردریت. ژمارەى لاپېرە لاومكىەكان و ئەو لاپېرە لاومكىەكە نیشان دەدریت، ئاسايانە، لە شاشەى ژىر كات دا نیشان دەدریت. كاتىك ئەم مېنۇو ھەلبىزىرە، ھىماى ستوپ لە گوشەى چىپى لای سەرۆى شاشەكە نیشان دەدریت و ھالەتى گۆرىنى ئۆتوماتىكى لاپېرە لە كار دەكەویت.

❏ ؟ ناسكراکردن

ئەم مېنۇو ھەلبىزىرە بۆ ئەو زانىارىيە شاراوەكان، وەكوو وەلامى مەتەل يان پازىل، نیشان بدرین.

❏ X نوپىکردنەوہ

وینەى تەلەفزیونەكە لەسەر شاشەكە نیشان دەدات ھەتا كاتىك كە لاپېرمىيەكى نوپى تەلەتتىكىست دیتە پروو. پيشاندەرەكە لە گوشەى چىپى لای سەرۆى شاشەكە دەرەكەویت. پاشان، كاتىك كە لاپېرەى ئاپدەمىتکراو لە بەردەستە، شاشەكە دەگۆردریت و ژمارەى لاپېرەكە نیشان دەدات. بۆ بىنىنى لاپېرەى تىلەتتىكىستى ئاپدەمىتکراو، دووبارە ئەم مېنۇو ھەلبىزىرە.

زمان

زمانى تىلەتتىكىست ديارى دەكات.

● تەنیا لە شىوازی دیجىتال دا

بۆ رېكردنى زمانى تىلەتتىكىست

كاتى كە دوو يان چەند زمانى تىلەتتىكىست پەخش دەكریت، ئامرازى زمانى تىلەتتىكىست بە كار بەھینە.




01 له سهر ريموت كونترول دوگمهی دابگره.

02 نهمه هبلزيره:  ← گشتی ← سیستم ← زمان (Language) ← زمانی سهره کی تله تیکست/زمانی لاوه کی تله تیکست.

- تنهیا له شتوازی دیجیتال دا
- نهگهر دهیتای تله تیکست له زمانیکی هبلزیراو دا پخش نهکریتهوه، زمانی گریمانه نیشان ددریت.
- نهگهر ولاتی خوت به ههله هبلزیری، لهوانهیه تله تیکست بهدروستی لهسهر شاشه نیشان ندریت وه رهنکه له ماوهی کارکردن به تله تیکست دا همدی گرفت پروو بدات.

HbbTV

زیاتر بزانه دهرباره ی HbbTV

HbbTV (تله فزیونی بهرینبندی پخشی هاییرید) ستانداردیکی پخشی نوئی یه که نیمکانی نهوه فراهم دهکات خزمتهکانی جوری سووپهر-تله تیکست که له لایین بهرنامهیه کی تله فزیونیوه دابین دهرکین لهگهل نهو خزمته ئینتئر نیټیانه که له ریگهی بهرینباندوه لهسهر Smart TV ی پیومستکراو به ئینتئر نیټ بلاو دهرکینهوه یهک بخت یان پیومستیان بکات به یهکتر موه. بهم شیوه بهکار هیئهران دمتوانن دهستیان به خزمته ئینتئر نیټیه جیاوازهکان بگات و مک تله فزیونی که چټاپ، فیدیوی داواکراو (VOD)، ئپهکانی تاییهتی بهرنامه تله فزیونییهکان یان خزمته زانیاریه به پینتهکانی تر بیجگه له خزمته کونهکانی تله تیکستی دیجیتال، نهامانه ههموویان به شیوهی راستهوخو و یهکپارچه لهسهر تله فزیون بلاو دهرکینهوه. خزمتهکانی HbbTV دهرکیت به چند شیوه چالاک بکرین، باوترین شیوه بریتیه له فشاردانی . ئاساییانه بهکار هیئهران ههر به کليلة کونهکان خزمتهکان به کار دههینن (لهوانه دوگمهی OK و , , , ). له ویشانی نیستای نامراز مکانی HbbTV دا ههمو ها نیمکانی پالپشتی بو "پخشی سازگار"ی فیدیو لهسهر ئینتئر نیټی بهرینباند هیه و نههمیش باشتترین کوالیتی وینه بو بینر گهر مننی دهکات. بو زانیاری زیاتر لهباره ی HbbTV سهردانی مالپهری www.hbbtv.org بکه.

- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

بو بهکار هیئانی HbbTV

 ← گشتی ← کهنالهکان ← HbbTV

HbbTV لهسهر حالهتی هملکراو دادمیت.

له کومهلیک ناو مروکی جیاوازه که له ریگهی خزمتهکانی خاومن قابلیهتی HbbTV بلاو دهرکینهوه چیز و مر بگرن.

- نهگهر تله فزیونهکه پیومست نهکرا بیت به ئینتئر نیټ مومکینه نامراز مکانی خزمتهکه سنووردار یان کم بن.
- کارایی و کوالیتی خزمته ی HbbTV مومکینه بهینی کوالیتی ئینتئر نیټی بهرینباند جیاوازه بیت و بگوریت.
- گهر مننی نهوه ناکریت که خزمتهکانی HbbTV بو ههمو بهرنامهکان دابین بکریت - تنهیا نهو خزمتهکانه دابین دهرکین که پخشکهری تو هبلزیراردوون و پشتیوانییان لی دهکات.


- 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.)

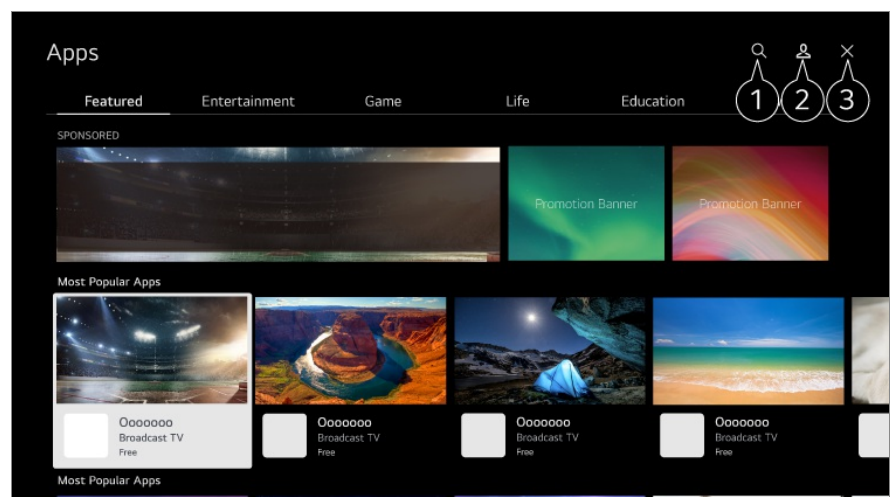
ئەپلىكەيشنەكان و ناوەرۆك

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 ئەوەى دامەزراندن تەواو بوو، دەتوانىت دەسبەجى ئەپەكە بىكەيتەو.



1 گهرانهكان بۆ ناوهرۆك.

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

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

3 نهپلېكهيشنهكه دادمخات.

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

• بۆ دامهزراندنى نهپلېكهيشنهكان، پيوسته بچپته ناموه.

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

• نهگهر بيرگه تلهفزيونهكه جېگه تهواوى نهبيت، دمتوانيت نامىركى ميمورىي دهرمكى بدميت له تلهفزيونهكه و نهپهكان لهسهرى دابهزرييت.

• ههندي نامىرى USB رهنكه پشتيوانى نهكرين يان باش كار نهكن.

• ناتوانيت فلاشى USB به كار بهييت 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 ههندي له نهپهكان، ناوهرۆكى ئينتهرنيتى نهگونجاو بهر بهست بكهيت. له **گشتى ← سيستم ← سهلامهتى ← قوفلكردنى كار بهرنامهكان** دا ريكرندنهكان ديارى بكه.

پيشنيارى ناوهرۆك

پيشنيارى ناوهرۆك

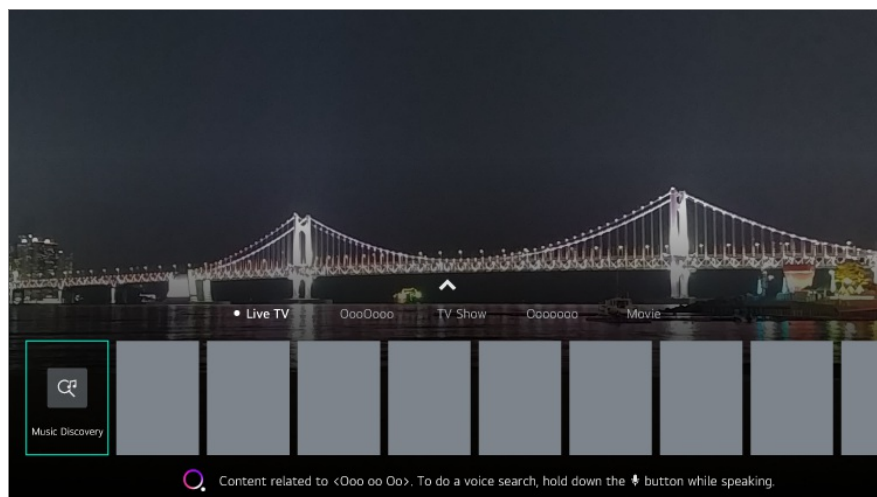
دمتوانيت پيشنيارمكاني ناوهرۆك له سهر بنهماى نيشاندان وهر بگريت كه سهبرى دهكيت يان له سهر بنهماى شيوازمكاني سهيركردى تلهفزيون.

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

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

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

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



- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- پىويستە گرېدان بە تۆر بکەيت بۆ بەکار ھىنانى تاييەتمەندى پىشنيار.
- رەنگە خزمەتگوزارىەکان بە گوێرەى وڵات بگوریت، بۆيە رەنگە پىشنيارەکان بە جياواز پىشکەش بکړين.
- رەنگە لیستی پىشنيارەکان کەمتر پەيوەندیدار بىت يان پەيوەندیدار نەبىت، بەگوێرەى زانیاری ئهو نمایشەى سەیری دەکەيت.

گەپرانى ناوەرۆک

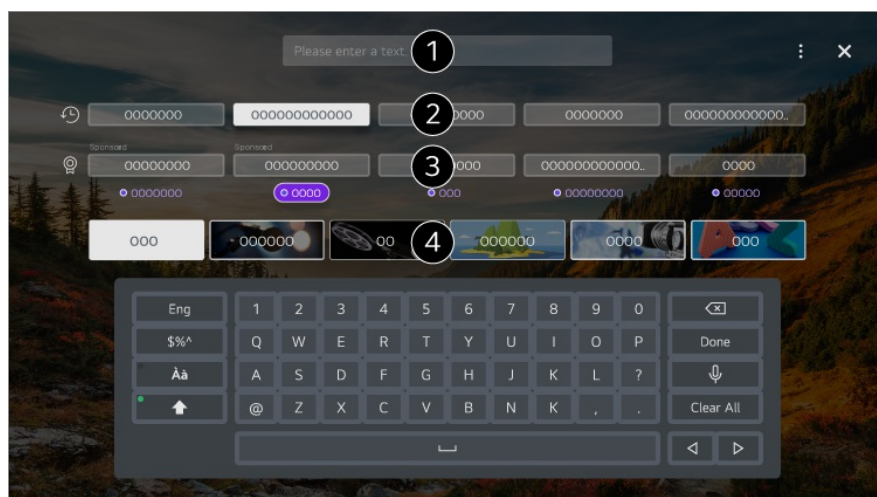
گەپرانى ناوەرۆک

گەپران بۆ ناوەرۆک بەگوێرەى ناوێشان، ئەکتەر و چەشن.

01 لە سەر رېمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 **گەپران** دەکاتەو.

03 بە وشەى گەپرانى دڵخوازىت بگەرە بۆ ناوەرۆک و زانیاریى جۆر بەجۆر.



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 تایهتتمندی گهران.



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

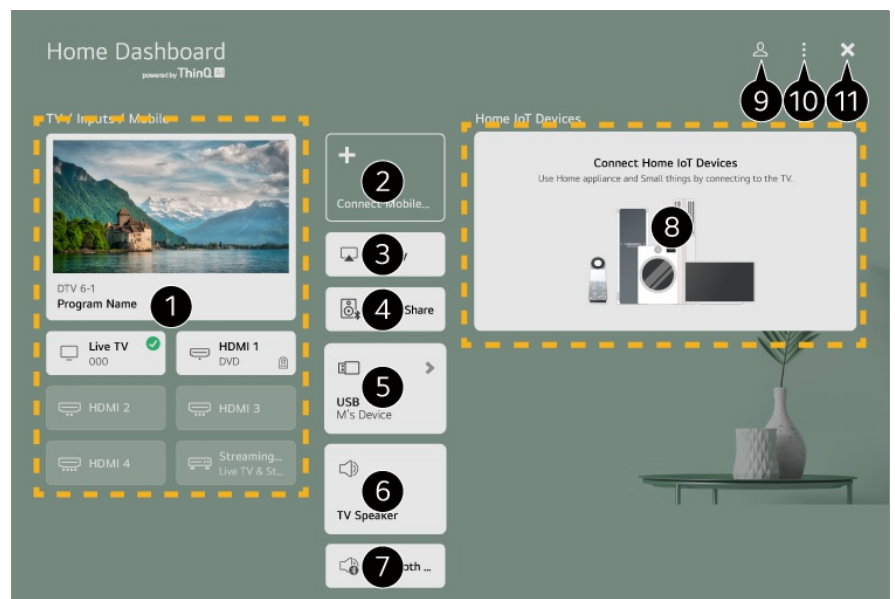
گریدانی ئامیره دهرهکیهکان

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. ههروهه 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 بۇ زانىارى زياتر دەر بارەى كردار مەكە.
- 3 AirPlay/HomeKit بەكار بېنە بۇ كۆنترۆل كرىنى تەلەفزیونەكەت و سەير كرىنى ناوەرۆك لە iPad يان Mac لە سەر تەلەفزیونەكەت.
- بەردەست بوون و دەسگەيشتن بۇ ناوەرۆكەكان و خزمەتگوزارىەكان لە LGE Device ھەموو كاتىك دەمەونە ژىر كارىگەرى گوزانكارى بى ناگادارى پېشومختە.
- 4 دهنوانيت دەنگى ئامپىرىكى گرىدراو لە رېگەى Bluetooth پەخش بىكەيت. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكىەكان ← بلاوكرىنەوہى دەنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لە رېگەى بلىنگۆ تەلەفزیونەوہ لە رېنماي بەكارھىنەر بىكە بۇ زانىارى زياتر دەر بارەى كردار مەكە.
- 5 تەنھا ئو كاتە دەر كرىت دەسنىشان بىكرىت ئەگەر ئامپىرى ھەمارگەى USB يان سىرقەرى مىدىيات گرىدانىت.
- 6 سىپىكەرى دەرچووى دەسنىشانكراوى ئىستا نىشان دەدرىت، و دهنوانيت بۇ شاشەى رېكەبەندەكانى سىپىكەرى دەرچوو بچىت.
- 7 دهنوانيت لىستى نامپىرە گرىدراو مەكانى Bluetooth بېنىت و دانەيەك دەسنىشان بىكەيت.
- 8 دهنوانيت نامپىرە گرىدراو مەكە بېشكىنيت و دەسنىشان بىكەيت لە رېگەى IoT مألەوہ. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكىەكان ← گرىدانى مألەوہى ئامپىرەكانى IoT لە رېنماي بەكارھىنەر بىكە بۇ زانىارى زياتر دەر بارەى كردار مەكە.
- 9 دهنوانيت بە ئەزمىرى LG ThinQ ت بچىتە ناوہو يان دەر بچىت.
- 10 بزار كرىن : بزار كرىنى ئىنپوتەكان دەسنىشان بىكە بۇ بزار كرىنى ناوى نامپىرە گرىدراو مەكە يان رېكەبەندە پەيوەندىدار مەكان جىبەجى بىكە. بزار كرىنى مألەوہى ئامپىرەكانى IoT دەسنىشان بىكە بۇ شارەندەوہ يان نىشانەكانى نامپىرە گرىدراو مەكانى IoT مألەوہ و دووبارە رېكەبەندەوہى لىستەكە.
- نامپىرە گرىدراو مەكانى IoT نىشان بەدە : ئو ئامپىرەنە لە سەر شاشە نىشان دەدات كە بۇ گرىدان بەردەستن.
- ئاگانامە : دهنوانيت لە سەر ئامپىرى گرىدراو ئاگانامەكان ھەل بىكەيت يان بكوژىننەوہ.
- رېكەبەندەكانى كۆنترۆلى جىهانى : گواستەوہ بۇ ئېلىكەيشنى رېكەبەندەكانى كۆنترۆلى جىهانى.
- رېنماي بەكارھىنەر : گواستەوہ بۇ ئېلىكەيشنى رېنماي بەكارھىنەر.
- دەرچوون لە ئېلىكەيشن : كار كرىنى ئېلىكەيشنەكە لە باكگراوند دەكوژىننەوہ.
- 11 ئېلىكەيشنەكە دادەخت.
- ئو ئايمەنەى دەر كرىت دىارى بىكرىن بەگوپىرەى مۆدىل يان ھەرىم دەگوپىن.

گریدانى مألەوہى ئامپىرەكانى IoT

گریدانى مألەوہى ئامپىرەكانى IoT

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

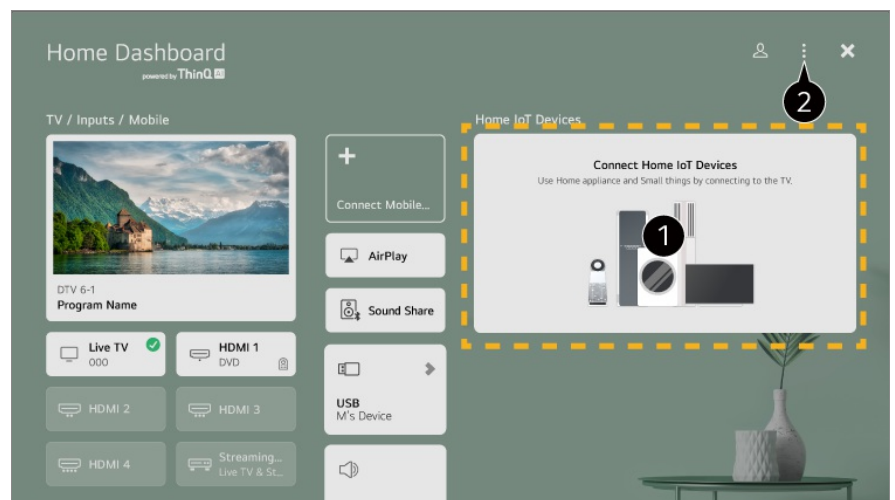
- 01 ئېلىكەيشنى LG ThinQ لە سەر تەلەفونى ھۆشمەندت دابمەزىنە.
- 02 بچو ناو ئەزمىرى LG ThinQ، ئامپىرى LG ThinQ ى خۆت تومار بىكە.

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

04 دوگمەى  گۆشەى راستى سەر موە دابگەرە بۆ چوونە ژوور موە.

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 تەلەفزیۆنەكەتەو كۆنترۆلى ئامىرەكە بکەيت. لە ئەپلىكەيشنى مۆبایلەكە دەر بچۆ بۆ كۆنترۆل کردنى لە تەلەفزیۆنەكەتەو.



1 دەتوانيت سەيرى رېنوينى گریدانى هەر 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 دەرئىت، كارتەكە بۆ قەبارەيەكى بچووكتر دەگۆدرىت و لە خوار موەى لىستى گریدانى ئامىرەكە دەر دىمەكویت.

2 ئەمە هەلئىزىرە:  **بزار کردن** ← **بزار کردنى مالىھوئى ئامىرە مەكانى IoT**. **لىستى بزار کردن** : دەتوانيت مالىھوئى ئامىرە مەكانى IoT ى گریدار و بشارىتەو يان نیشان بەدەيت و لىستەكەش دووبارە رىك بختەو. **سەرىنەوئى ئامىرەكان** : دەتوانيت ئامىرى گریدار و سەرىتەو. دەتوانيت تەنها چەند ئامىرىكى تەلەفزیۆنەكە سەرىتەو.

- ئەو ئایتمەنەى دەرئىت دیارى بکرىن بەگۆیرەى مۆدىل يان هەرىم دەگۆرىن.
- ئامىرە مەكانى IoT كە دەرئىت بە تەلەفزیۆنەكە گرى بدرىن دەرئىت بى ئاگادار کردنەو بگۆدرىن.
- ئامىرە گریدار مەكانى LG ThinQ و کردارە بەر دەستەكان رەنگە لە نىوان مۆبایل و تەلەفزیۆن جیاواز بىت.

گریدانى ئامىرە هۆشمەندەكان

گریدانى ئامىرە هۆشمەندەكان

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 دابگرەيت.



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

دەتوانىت سەيرى تۈرى Wi-Fi خۆت بىكەيت لە    **گىشتى**  **تۈر**  **گرىدانى Wi-Fi.**

03 ئەپى LG ThinQ كە خراومتە 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 **دەشپۇردى مائەوہى** تەلەفزيۇنەكەت.
- فەرمانەكانى دەنگىش دەكرىت ئاراستە بكرىن 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 ئەوہى بەكار ھىنەران لەپىشەوہ ناگادار بكرىنەوہ.
- ئەو ئامرازەكانى كە ھەن رەنگە بەپىى 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 بىكەيتەوہ بۇ ئەوہى بى كىشە بدرىت لە تەلەفزيۇن.
- بەگۈيرەى مۇدىل يان كۆمپانىيى بەر ھەمپەنەرى ئامىرە ھۆشمەندەكە، رەنگە كامىرا گرى نەدرىت.
- چاك واىە كە ئامىرەكە بدەيت لە پروتەرىكى 5 گىگاھىرتز چونكە رەنگە كەشى بىتەلى دەورەبەرى تۈ كارىگەرى دابنىت لەسەر كارايى پەيوەندىيەكە.
- رېژەى وەلامدانەوہ رەنگە بەپىى ژىنگەى بەكاربەر جىاواز بىت.
- ئەگەر دواى چەند جار ھەولدان پەيوەست نەبوو، تەلەفزيۇنەكە و ئەو ئامىرەكەى كە دەتەوئ پەيوەستى بىكەيت بكوژىنەوہ، پاشان ھەئىانەكەوہ و دووبارە ھەول بەد.

سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

- 01 دۆخى Screen Share لە سەر ئامپىرى ھۆشمەند چالاک بکە.
 - 02 تەلەفزیونەكەت لە لیستی ئەو ئامپىرانەى كە ھەن نیشان دەدریت.
 - 03 تەلەفزیونەكەت ھەلئىزىرە و داواى پەيوەندى بکە.
 - 04 لە پەنجەرەى داوا كىردى پەيوەندى دا دوگمەى **پەسەند كىردن** دەسنىشان بکە.
 - 05 پاش جىيەجىيەكەردى پرۆسەى گرىدان، بىنگەى ئامپىرى گرىدراو لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە نیشان دەدریت.
- كاتىك بۆ يەكەم جار **Screen Share** گرى دەدەيت، پەنجەرەىك دەردەكەوتىت كە رىگەت پىدەدات **پەسەند كىردن**، **رەت كىردنەو**، يان **وەستاندن** دەسنىشان بکەيت.
 - **پەسەند كىردن** : دەتوانىت ئامپىرەكە گرى بەدەيت. لە جارى دوو دەدا ھىچ پەنجەرەىكە گرىدان دەردەكەوتىت.
 - **رەت كىردنەو** : ئامپىرەكە گرى مەدە. ئەگەر دووبارە ھەولەى گرىدان بەدەيتەو، پەنجەرەكە دەردەكەوتىتەو.
 - **وەستاندن** : ئامپىرەكە گرى مەدە. تەنەت ئەگەر دووبارە ھەولەى گرىدان بەدەيتەو، پەنجەرەكە دەردەكەوتىتەو و گرىدانەكە كار ناكات.
 - بۆ كوژاندنەو **وەستاندن**، برۆ بۆ    **گشتى**  **ئامپىرەكان**  **ئامپىرە دەردەكەكان** و **سپرىنەو** **مىژووى گرىدان** دەسنىشان بکە.
 - چاكتەر وایە بەردەوام سىستەمى كارپىكەردى ئامپىرەكەت نوێ بکەیتەو بۆ ئەو بى كىشە بەریت لە تەلەفزیون.
 - بەگۆرەى مۆدىل يان كۆمپانىيەى بەر ھەمەپەنەرى ئامپىرە ھۆشمەندەكە، تايبەتمەندى Screen Share رەنگە پشٹیوانى نەكریت.
 - چاك وایە كە ئامپىرەكە بەدەيت لە پروتەریكى 5 گىگاھىرتز چونكە رەنگە كەشى بىتەلى دەورەبەرى تۆ كارىگەرى دابىت لەسەر كارایى پەيوەندىكە.
 - رىژەى وەلامدانەو رەنگە بەپى ژىنگەى بەكار بەر جىاواز بىت.
 - ئەمە لە ئامپىرەكەو بۆ ئامپىرىكى تر جىاوازە. بۆ زانىارى زىاتر لەبارەى ئەو ئامپىرەى كە دەتەوتىت پەيوەستى بکەيت، رىنمای بەكار ھىنەرى ئەو ئامپىرە بخوینەو.
 - ئەگەر داواى چەند جار ھەولەدان پەيوەست نەبوو، تەلەفزیونەكە و ئەو ئامپىرەكەى كە دەتەوتىت پەيوەستى بکەيت بكوژىنەو، پاشان ھەلئىنەكەو و دووبارە ھەول بەدە.


بلاو كىردنەو دەنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بلىدگۆ تەلەفزیونەو

بلاو كىردنەو دەنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بلىدگۆ تەلەفزیونەو

لەڤر ئىگەى Bluetooth -مە ئامىرىكى ھۆشمەند لە تەلەفزیونەكە گرى بده بۆ ئەوەى دەنگى ئامىرە ھۆشمەندەكە لەڤر ئىگەى بۇندىگوى تەلەفزیونەكەمە بۆلەو بېتەمە.

01 Bluetooth ئامىرە ھۆشمەندەكە ھەل بکە، پاشان لە لیستی ئامىرەكان دا تەلەفزیونەكە ھەل بۆرە.

02 تەلەفزیونەكە پەيوەست دەیت بە ئامىرە ھۆشمەندەكە.

- ئەگەر سىپىكەرى دەرچوو بۆ **نامىرى Bluetooth** دىارىکراوہ یان مېژوویەکی سېتەپی ھەيە، رەنگە تەلەفزیونەكە لە لیستی ئامىرە ھۆشمەندەكان نەدۆز ریتەمە.
- ئەگەر سىپىكەرى دەرچوو بۆ **نامىرى Bluetooth** دىارىکرا بیت، دوگمەى  سەر ریمۆت کۆنترۆلەكە بۆ ماوہیەك دابگرە بۆ کردنەوی **داشبۆردى مالمەوہ** و **ھاوبەشکردنى دەنگ** دەسنىشان بکە بۆ گرىدانى سىپىكەرمە.

پەيوەستکردنى USB



پەيوەستکردنى USB

ئامىرىكى خەزنکردنى USB (ومك ھارددیسكى USB يان فلاشى USB) لە پۆرتى USB ی تەلەفزیونەكە گرى بده بۆ ئەوەى بتوانى لەسەر تەلەفزیونەكەت ئەو فایلە بېیت کە لەئێو ئامىرى USB دا ن.

ھەندى رېنمایى دەربارەى بەکارھێنانى ئامىرى USB

- ھەر ئامىرىكى پاشەكەوتى USB كە بەرنامەيەكى سەرخودى ناسینەوی ئۆتوماتىكى ھەيە یان درايقى خۆى بە کار بھێنیت، رەنگە لەلایەن تەلەفزیونەكەمە نەناسریت.
- ھەندى ئامىرى USB رەنگە پشٹیوانى نەكرین یان باش کار نەكەن.
- ئەگەر كابلى درېژکردنەوی USB بە کار بھێنیت، لەوانەيە تەلەفزیونەكەت ئامىرى USB نەناسیت یان باش کار نەكات.
- تەكايە، تەنیا ئەو ئامىرانەى پاشەكەوتى USB بە کار بھێنە كە بە سىستەمى فایلە FAT32 يان NTFS سىستەمى کارپێکردنى Windows فورمەت كراون. تەنھا خویندەمە بۆ ئامىرەكانى ھەمارگەى USB دەشیت كە بە شىواى exFAT فورماتكراون.
- چاك وایە جۆرىك لە ھارد دیسكى USB دەرەكى بە کار بھێنیت كە پلەى فۆلتاژى 5V يان كەمتر بیت و پلەى تەوژمى 500mA يان كەمتر بیت. ئەگەر ئامىرىك بەکار دینیت كە فۆلت/تەزووى زیاتر لە فۆلت/تەزووى ئاسایى بەکار دینیت، رەنگە بە دروستى کار نەكات بەھۆى كەمى تەزوو.
- واباشە كە ھەيىكى USB يان ئامىرى ھەمارگەى USB کارەبادار بەکار بھێنیت.
- ئیمە پشینیاری بەکارھێنانى ئامىرىكى ھەمارگە بە توانای 32 گىگابایت دەكەین بۆ بىرگەى USB و 2 تیرابایت یان كەمتر بۆ ھارد دیسكى USB دەكەین.
- ئەگەر ھارد دیسكى USB نامرازى دەسگرتن بە وزمەوى ھەيە و باش کار ناکات، ھارد دیسكەكە بکۆژینەوہ و ھەلى بکەوہ. بۆ زانیاری زیاتر نامیلکەى رېنمایى ھارد دیسكەكە بخوینەوہ.
- ئەگەرى ئەو ھەيە كە دەیتای سەر ئامىرى USB زیان بھێنیت، لەبەر ئەمە چاك وایە كە كۆپىەك لە فایلە گرىنگەكان ھەل بگریت. بەکارھێنەرى خۆى بەرسپارە لە پاراستن و بەرپوھەردى دەیتای خۆى. بەرھەمھێنەر بە ھیچ شىوہیەك

بهرپرسيار نيه.

- له سهر ريموت كونترول دوگمهي  دابگره. بو لابردي ناميري همارگهي USB، دوگمهي **جياکردنهوه** دابگره، که له سهرموه دهردهکوت کاتيک جهخت دهکويه سهر ناميري همارگهي USB که دهتوت لاي دهيت. نهگر بهي هليژاردني دوگمهي **جياکردنهوه** ناميري USB له تلهفزيونهکه بکويه، مومکينه تلهفزيونهکه يان ناميري خزنکردن تووشي گرفتیک ببنت.
- کاتيک که ناميري همارگهي USB سيستمی فایل گري ددهيت که پشتيواني نهکراوه له لايهن تلهفزيونهکه بو پورتي **USB IN**، پيامي فورمات دهردهکوت. بو بهکارهيناني ناميري همارگهي گريدراو، پيوسته سهرتا ناميرکه فورمات بکويت.
- فورماتکردن گشت داتاي هليژراوي سهر ناميري همارگهي USB دهرننهوه، و ناميرمکش به سيستمی فایل NTFS و FAT32 فورمات دهکريت.
- **داشبوردي مالهوه** بهکار له ريگهي داگرتني دوگمهي  سهر ريموت كونترول که له بهشي **داشبوردي مالهوه** دا ناميري USB پيوهستکراو هليژيره و پاشان دوگمهي **فورمات** فشار بده بو نموي ناميري پاشهکوتي USB فورمات بکريت.
- کاتيک ناميري USB پيوهست دهکويت، دهکريت فایل يان فولدريکي هيرمهکي دروست بکريت بو دابينکردني خزمهتکاني تلهفزيوني هوشمند و مک پاشهکوت کردن و هينانهوي وينه بچوکهکان (وينوکهکان).

بهکارهيناني پخشکري ميديا

بهکارهيناني پخشکري ميديا

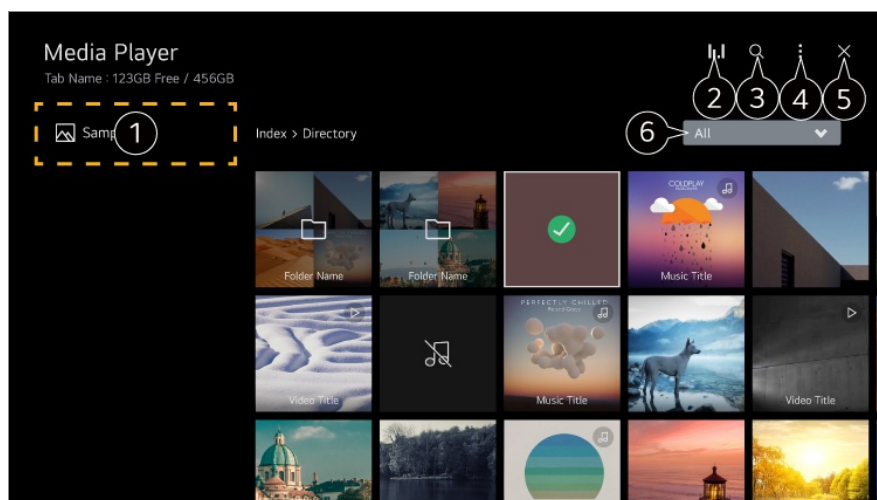
دموانيت گهران بو وينهکان بکويت و سيريان بکويت يان فيديو و گوراني به نهليکيشني **پخشکري ميديا** پخش بکويت.

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  فشار بده.

02 ناپي **پخشکري ميديا** بکوه.

03 ناميريک له ليستي نامير دهنيشان بکه بو بهکارهينان.

04 ناوهروک دهنيشان بکه بو پخش کردن.

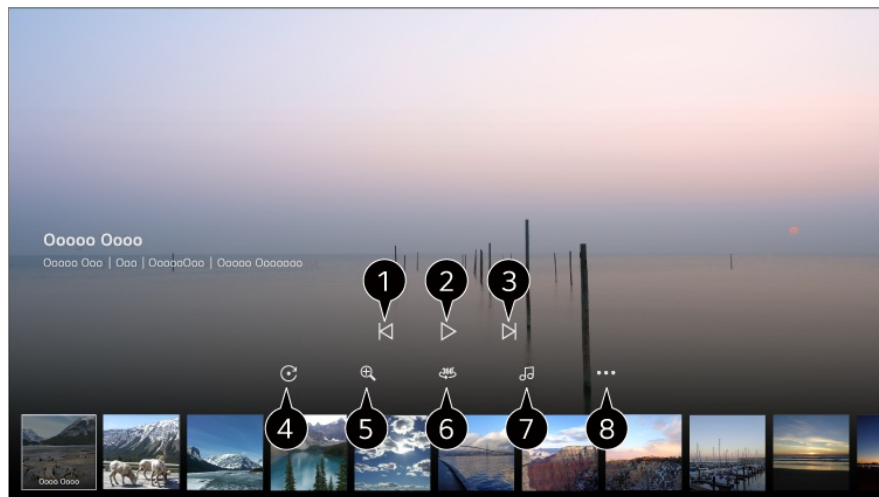


- 1 دتوانیت ئامپىرىكى گرىدراو به تلهفزيونكهت دسنيشان بكهيت.
 - 2 تهنه له كاتي پخشكردنى موزيك نيشان دمريت. **||** دابگره بۇ دەسگەشتن به شاشه‌ی پخش كردنى موزيك.
 - 3 نامرازی **گهران** بكهوه.
 - 4 **جۆرى بينين** : دۇخىكى نيشاندانى نامرۆك دسنيشان دهكات.
ريزبه‌ندى : بهريزاركه دسنيشان بكه بۇ ريزبه‌ستكردنى نامرۆك.
گروپ : ئهگەر بهگويهرى **موزيك** فلتهرى بكهيت، دتوانيت نامرۆكهكن گروپ بكهيت بۇ جۆرمكانى و **هونه‌رمه‌ند** و **ئهلبووم**.
پخشكردنى دسنيشانكراو : دتوانيت چندين بهشى نامرۆك دسنيشان بكهيت و پخش بكهيت.
كۆپى كردن : ههروه‌ها دتوانيت فايلاهكه كۆپى بكهيتته نيو ئامپىرىكى خهزنكردنى USB.
سرپنهوه : دتوانيت چندين بهشى نامرۆك دسنيشان بكهيت و بسريتهوه.
ريئماى بهكارهينهر : گواستنهوه بۇ ئهپليكيشنى **ريئماى بهكارهينهر**.
دەرچوون له ئهپليكيشن : كاركردنى ئهپليكيشنهكه له باكگراوند دهكوژينيتهوه.
5 ئهپليكيشنهكه دادمخات.
 - 6 تهنه نامرۆكى جۆرى دسنيشانكراو نيشان دمادت.
- ناتوانيت ئهو فايلاهه‌ى كه له ئامپىرى ديكهوه هاوبهش كراون بسريتهوه.
 - ئايتمه‌كانى ريكبه‌نده جياوازكان بهرده‌ستن بهگويهرى فلتهركردن يان ئهو مۆديله‌ى دسنيشانى دهكهيت.
 - ئهگەر كۆى ژماره‌ى نامرۆكهكان زياتر له 40,000 بىت، رهنكه هه‌ندى نامرۆك نيشان نه‌رين.

سەيرکردنى وێنه‌كان

سەيرکردنى وێنه‌كان

دتوانيت وێنه‌يك له ئهپليكيشنى **پخشكهرى ميديا** دسنيشان بكهيت و وێنه‌كه ببينيت.
 دتوانيت تايه‌تمه‌ندى زياتر بهكاربينيت له ريگه‌ى داگرتنى دوگمه‌ى **▼** ى سهر ريمۆت كونترولكه‌كه له كاتي سەيرکردنى وێنه‌كه.



1 ناوهرۆکی پېشوو تر نیشان دمدات.

2 نمایشی سلاید دست پې دهکات.

3 ناوهرۆکی داهاتو نیشان دمدات.

4 وینه دسوور ینیت.

5 وینهکه فراوان یان کهم دهکاتهوه.

6 دهوانیت وینهی 360 دهرجه به شیوهی 360 دهرجه ببینیت.

• بهکار هیانی پخشکردنی VR ی 360 ° بو وینهی ئاسایی رهنکه وینهکه بشیوینیت.

• رهنکه هندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

7 فایلکی موزیک پخش دهکات که له ئامیری همارگه و مک موزیکی پاشینهما دهنیشانکراوه.

8 قهبارهی وینهکه دیاری دهکات یان خیرایی یان کاریگهريهکانی سلایدشوکه دمگوریت.

• رهنکه هندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

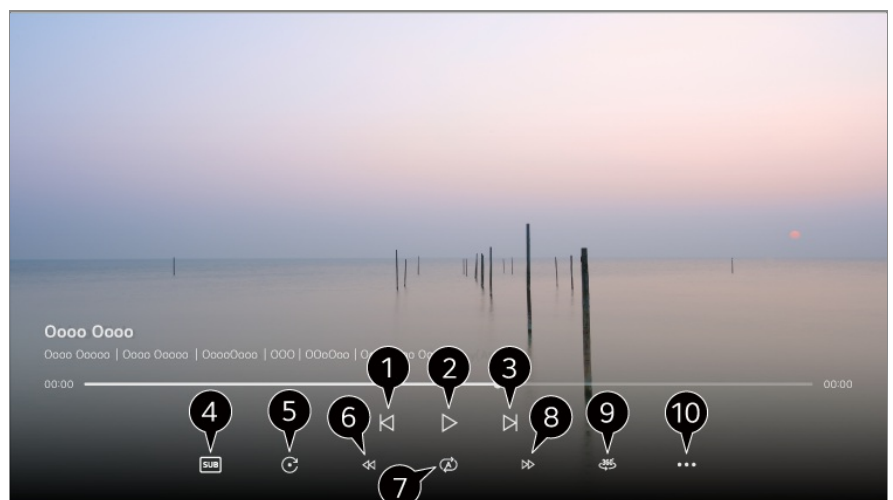
پخش کردنی فیدیۆ

پخش کردنی فیدیۆ

دموانیت له ئهپلیکەیشنی **پخشکردنی میدیا** فیدیویهك دهنیشان بکهیت و فیدیۆکه پخش بکهیت.

داگرتتی دوگمهکانی **▶/◀** ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه رینگهت پیدمدات 10 چرکه بو دواوه/پیشهوه بجیت.

دموانیت دمسگهیشنتت بو تایبهمهندی زیاتر ههبیته رینگهی داگرتتی دوگمه **▼** ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه له کاتی پخش کردنی فیدیویهک.



1 فیدیۆی پېشوو تر نیشان دمدات.

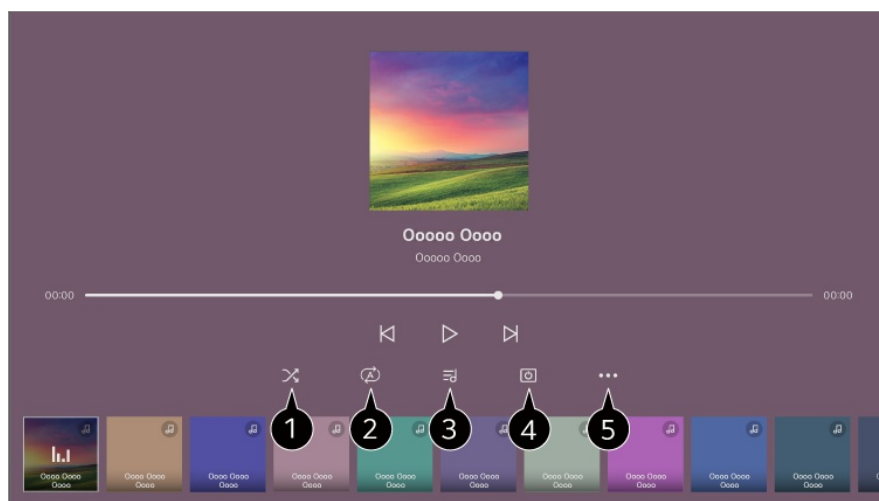
2 فیدیۆکه پخش دهکات یان رادهگریت.

- 3 ڦيڊيوي داهاٽو نيشان دمدات.
- 4 دهنوانيت ږيککردنهکاني ژيړنووس بگوريت.
- 5 ڦيڊيو دمسورينيت.
- 6 به خيرايبهکي بهرتر ڦيډيوکه دمگهريښتهوه دواوه.
- 7 دهنوانيت هم ږيکبهندانه بکهيت که پهيوستن بو پخش کردني دووباره بوونهوهي ڦيډيوکه.
- 8 به خيرايبهکي بهرتر ڦيډيوکه بو پيشهوه دهبات.
- 9 دهنوانيت ڦيډيوي 360 درجه به شپوهي 360 درجه ببينيت.
- بهکارهيناني پخشکردني VR 360 ° بو ڦيډيوي ناسايي رهنکه وينهکه بشيونيښت.
- رهنکه هندنیک موديل پشتيوانيکراو نهبن.
- 10 **بهردهواميدان به پخشکردن** : دهنوانيت «دريژمدان به تماشاکردن» ږيک بکهيت بو نهوهي لهو شوينهوه که دوايين جار بينيوته دريژه بدهيت به سهيرکردني ڦيډيوکه.
- خياري پخشکردن** : خياري پخشي دووباره ديار دهبات.
- تراکي دهنگي** : دهنوانيت تراکه دهنگيهکان ږيک بکهيت.

گوي گرتن له موزيک

گوي گرتن له موزيک

دهنوانيت گورانيهک له ناپليکپيشني **پخشکري ميډيا** دسنيشان بکهيت و گورانيهکه پخش بکهيت. دهنوانيت تايهتمدني زياتر بهکاربيني له ږيگهي داگرتني دوگمهي ▼ ي سهر ږيموت کونترولکه له کاتي پخش کردني گورانيهک.



- 1 دهنوانيت دوخي پخشکردني ههرمهکي ديار بکهيت.
- 2 دهنوانيت دوخي پخشکردني دووبارمکردنهوه ديار بکهيت.

3

تیکستی گورانیی ئه فایلهی موزیک که دابینی دهکن له بهردسته. له ههندی فایلی موزیک دا، دمتوانیت بهشیک تیکستی گورانی ههلبژیریت و پوزیشنی پەخش بگوریت.

- نامرازی تیکستی گورانی تهها له ههندی نامیر دا پشتیوانی دهکریت.
- بهپێی داتای تیکستی گورانی که لهنیو فایلی موزیک دا یه، لهوانهیه تیکستی گورانی هاوکات لهگهڵ گورانییهکه نیشان نهکریت.

4

دمتوانیت له حالیک دا که شاشه کوژاوتوه گوئ بگریت له موزیک.

5

دمتوانیت خیرایی هونراوه دیاری بکهیت.

- بهگویرهی موزیک، ڕهنگه ئهم تاییهتمهندیه پشتیوانی نهکریت.

هاوبهشکردنی ناوهروکی کۆمپیوتەر

له سهڕ تهلهفزیۆن سهیری ناوهروکی هه‌لگیراوی سه‌ر کۆمپیوتەر بکه

دمتوانیت له سه‌ر تهلهفزیۆن چنێز له فیدیۆ/موزیک/وینهی هه‌لگیراوی سه‌ر کۆمپیوتەر مکه‌ت و مر بگریت کاتیک ئهم نامیرانه به ههمان توڕه‌وه گرێدارون.

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

01 تهلهفزیۆنه‌که‌ت و کۆمپیوتەر مکه‌ت به یه‌ک تو‌ری وای-فای گری بده.

02 کرته‌ی راست له سه‌ر ئه‌و فایله‌ بکه که دمه‌وێت پەخشی بکه‌یت و ”پەخش کردن بۆ نامیر” دهنیشان بکه.

03 ناوی ئه‌و تهلهفزیۆنه‌ دهنیشان بکه که دمه‌وێت له لیستی نیشاندراو سه‌یری بکه‌یت، و پەخشکردنه‌وه له سه‌ر تهلهفزیۆن ده‌ستپێده‌کات.

- ته‌نانه‌ت کاتێ که چهن‌دین تهلهفزیۆن یان نامیر کۆنیکت کراون، فایلی هه‌لبژێردراو ته‌نیا له‌سه‌ر یه‌ک نامیر پەخش ده‌کریت.
- به‌پێی دۆخی په‌یوه‌ندیی تو‌ر ڕه‌نگه‌ خیرایی پەخش جیاواز بێت.

- بۆ پەخش کردن له سه‌ر سیسته‌می کارپێکردن یان نامیری تر، سه‌یری نامیلکه‌ی سیسته‌می کارپێکردن/نامیر بکه.

له ناوه‌روکی هه‌لگیراوی سه‌ر کۆمپیوتەر بگه‌ڕێ به‌ به‌کاره‌ینانی تهلهفزیۆن سه‌یری بکه (Windows 10)

01 تهلهفزیۆنه‌که‌ت و کۆمپیوتەر مکه‌ت به یه‌ک تو‌ری وای-فای گری بده.

02 پێرستی ”ده‌ستپیک” له سه‌ر شاشه‌ی کۆمپیوتەر بکه‌وه، به‌ دوا‌ی ”به‌رزاره‌کانی ته‌وژمکردنی میدیا” بگه‌ڕێ و ئینجا ئه‌و ئه‌نجامه‌ دهنیشان بکه که ده‌ر ده‌که‌وێت.

03 دوگمه‌ی ”هه‌لکردنی ته‌وژمکردنی میدیا” له‌و په‌نجهره‌یه‌ی ده‌بێته‌وه دهنیشان بکه.

- 04 ریگه به گشت "بهر بزار مکانی تهور مکردنی میدیا" بده.
- 05 بو هملگرتتی ریکبهندهکان "باشه" دهنیشان بکه.
- 06 له ناپلیکیشن دایرکتوری مالهوری سهر تلهفزیونه که کومپیوتتری گریدر او دهنیشان بکه، و نینجا نهو فایلله دتهوئیت دهنیشانی بکه و پهخشی بکه.

- بو پهخش کردن له سهر سیستمی کار پیکردن یان نامیری تر، سهیری نامیلکهی سیستمی کار پیکردن/نامیر بکه.

نهو بابتهانهی که پیوستیان به سهر نچدان به Content Share ههیه

- نهگهر بزار دهی هاوبهشکردنی ناوهرۆک باش کار ناکات، ریکهستهکانی تور بپشکنه.
- رهنکه له توری بیتل دا به باشی کار نهکات. چاک وایه توری تهلدار به کار بهئیت.
- بهپی دوخ و کهشی تور رهنکه باش کار نهکات.
- نهگهر چهنیدن تلهفزیون درایتن له یک نامیر، بهپی کارایی سیفر، رهنکه ناوهرۆکهکان به باشی پهخش نهکرنهوه.
- بو سهیرکردنی فیدیویهکی 1080p له ریگهی کرداری هاوبهشکردنی ناوهرۆک، راوتهریک پیویسته که له رلهی 5 GHz بهکار بنیت. نهگهر راوتتری نیستای 2.4 GHz بهکار دینیت، رهنکه فیدیو که دوابکوئیت یان به دروستی پهخش نهکرنیت.
- له پروتهریک دا که له multi-cast پشتیوانی ناکات، رهنکه له نامرازی Content Share پشتیوانی نهکرنیت. بو زانیاری زیاتر، سهردانی رینمای بهکار هینتری پروتهرمکت بکه یان پهیوهندی بکه به بهر ههمهینهر مکی.
- ژیرنوس تهنا له ههندی نامیری کونیکتکراو دا پشتینوای دهرکرنیت.
- نهگهر دواتر فایلکی ژیرنوست زیادکردوه، فولدتری هاوبهشکراوی سهر کومپیوتهر مکه ناچالاک بکه و نینجا دووباره چالاک بکهوه.
- فایل DRMی نیو نامیری پهیوهستکراو پهخش ناکرنیت.
- تهناوت بو نهو فورمتهی فایل که تلهفزیونه که پشتیوانی لی دهرکات، لهوانه یه بهپی کهش و شوینی نامیری کونیکتکراو فورماتی فایل پشتیوانیکراو جیاواز بیت.
- نهگهر کومهئیکی زور فولدتر یان فایل لهنیو فولدتریک دا بن، رهنکه به باشی کار نهکات.
- رهنکه زانیاریهکانی نهو فایلانه که له نامیری پهیوهستکراو مو هاورده کراون دروست نیشان نهترین.
- بهپی شیوازی کۆدکردن، رهنکه ههندی ناوهرۆک له شیوازی هاوبهشکردنی ناوهرۆک دا پهخش نهکرن.

سهیرکردنی شاشهی کومپیوتهر له سهر تلهفزیون

سهیرکردنی شاشهی کومپیوتهر له سهر تلهفزیون


پهیههندی بیتل (Windows 10)

- 01 کرت له سهر نایکونی ناوهندی ناگانامهی سهر میلی نهرکی شاشهی کومپیوتهر مکه بکه و گریدان دهنیشان بکه.
- 02 نهو تلهفزیونه دهنیشان بکه که دتهوئیت گریدانی پیوه بکهیت و داوای گریدان بکه.

03 له دواى دامهزراندنى گريډانهكه، تلهفزيونهكه شاشهئى كومپيوتهئى گريډراو نيشان دمدات.

- چاكتر وايه بهر دموام سيستمى كار پيكر دنى نامير مكه نوئ بكهپتهوه بو ئهوى بئ كيشه بدرئيت له تلهفزيون.
- چاك وايه له نزيكهوه ئهم نامرازه به كار بهئيت.
- خيراتر Screen Share بخهكار له ريگهئى گريډانى ناميره هوشمهندهكه يان كومپيوتهر مكه به ههمان توري تلهفزيونهكه.
- نهگهري دمكرئيت بهئى پرووتهئى بيتهل كونيكته بكهيت، چاك وايه كه نامير مكه كونيكته بكهيت به پرووتهئى 5 گيگاهيرتز چونكه كشه بيتهلى دهوروبهر دمتوانيت كار يگهري خراپ دابنيت لهسر كارايى ئه.
- ريژهئى وه لامدانوه رهنكه بهپي ژينگهئى بهكار بهر جياواز بيته.
- ئهمه جياوازه له وىشانى Windows. بو زانباري زياتر لهبارهئى ئه ناميرهئى كه دمتوانيت پهيوسته بكهيت، ريئمانى بهكار هئنهئى ئه بخوينهوه.
- نهگهري دواى چهند جار ههولدان پهيوسته نهبوو، تلهفزيونهكه و ئه نامير مكهئى كه دمتوانيت پهيوسته بكهيت بكوژينهوه، پاشان ههليانبكهوه و دووباره ههول بده.

پهيوهندي تهلدار

- 01 به بهكار هئنانى كئيلى HDMI كومپيوتهر مكه به تلهفزيونهكه گري بده.
 - 02 سهر چاوهئى ئينپوتى ئيستا بو ئه پورته بگوره كه كئيلى HDMI له  داشبوردي مالهوه گريډراوه.
 - 03 له دواى دامهزراندنى گريډانهكه، تلهفزيونهكه شاشهئى كومپيوتهئى گريډراو نيشان دمدات.
- نهگهري كيشهيك له گريډانهكه ههيه، سهري **دوژينهوهئى كيشهكان و چار سهركردنيان** چاره دوزى كيشهكانى گريډانى كومپيوتهر بكه له ريئمانى بهكار هئنه.

وهرگرتى زورترين سود له تلهفزيونى هوشمهند

بهكار هئنانى هاوبه شكر دنى ژورر بو ژورر

بهكار هئنانى هاوبه شكر دنى ژورر بو ژورر

له ريگهئى گريډانى چهند تلهفزيونيكى گريډراوه به ههمان تور، دمتوانيت قيديو له تلهفزيونهكانى تر وهر بگريته.

- 01 له سر ريموت كونترول دوگمهئى  فشار بده.
- 02 ئهپى **هاوبه شكر دنى ژورر بو ژورر** بكهوه.
- 03 **گريډانى تلهفزيون** دمنيشان بكه و پهري موى ريئماييهكانى سر شاشه بكه بو گريډان.



- 1 دهنوانیت ساعیری ئهو تهلەفزیونه بکهیت که ئیستا بهکاری دینیت.
- 2 دهچینه ناو شاشهی بژار کردن. دهنوانیت تهلەفزیونه گریدراومه ببنیت و گریدانهکه بلوک بکهیت یان بسریتهوه.
- 3 دهنوانیت تهلەفزیونیک دهنشینان بکهیت که لئیهوه شاشه ببنیت. له ریگهی داگرتنی **گریدانی تهلەفزیون**، ههروهه دهنوانیت ئامیره نوییهکه گری بدیت.
- 4 گریدان به **رینمای بهکارهینەر**.
 - رهنکه تایبەتمەندی **هاوبەشکردنی ژوور بو ژوور** بی ناگادارکردنهوه بپچرینریت.
 - بهگویرهی مۆدیلکه، رهنکه هەندیک تایبەتمەندی بهردەست نەبن.
 - تهنها ئهو مۆدیلانهی پشتیوانی له تایبەتمەندی **هاوبەشکردنی ژوور بو ژوور** دهکهن دهمکریت گری بدرین و بهکاربین.
 - دهمکریت تا پینچ گریدان به یهک تهلەفزیونهوه بکری.
 - رهنکه کردار مکه سانا نهبنیت، بهگویرهی ریکبەندەکان یان ژینگهی تۆرمکه.
 - ئهو تهلەفزیونانی دهتەویت گریدانیان پتوه بکهیت پتویسته به ههمان تۆرموه گریدرا بن.
 - نهگەر تایبەتمەندیهکه به دروستی کار ناکات، تکایه ساعیری ریکبەندەکانی تۆر و ریکبەندەکانی WOL ی راوتهر مکه بکه.
 - بهگویرهی نهادی راوتهر مکه، کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنگی فیدیوی گوازاراوه رهنکه تیک بچیت.
 - کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنگی فیدیوی گوازاراوه رهنکه له فیدیوی رهسەن کهتر بیت.
 - له کاتی گریدان به ئهپلیکەیشنی LG ThinQ له **گریدانی تهلەفزیون**، گشت ئهو تهلەفزیونانی لهگهل **هاوبەشکردنی ژوور بو ژوور** بهکار دین پتویسته بو ههمان نهژمیری LG ThinQ تۆمارکرا بن.
 - تهنها دهمکریت له سەر ئهو تهلەفزیونه ساعیر بکریت که شاشهی ههیه.
 - رهنکه پهخشه وهرگیراومکان له کاتی ساعیر کردن سنووردارکردنی ههبن.
 - بو هەندیک پهخش، ناتوانیت شاشه بنیریت یان وهربگری.
 - ئهو تهلەفزیونانی فیدیوکهی وهرگرتووه خودکارانه شاشهکه ههلهکات، و ئهو تهلەفزیونانی که فیدیوکهی نارووه خودکارانه دهکوژیتهوه.

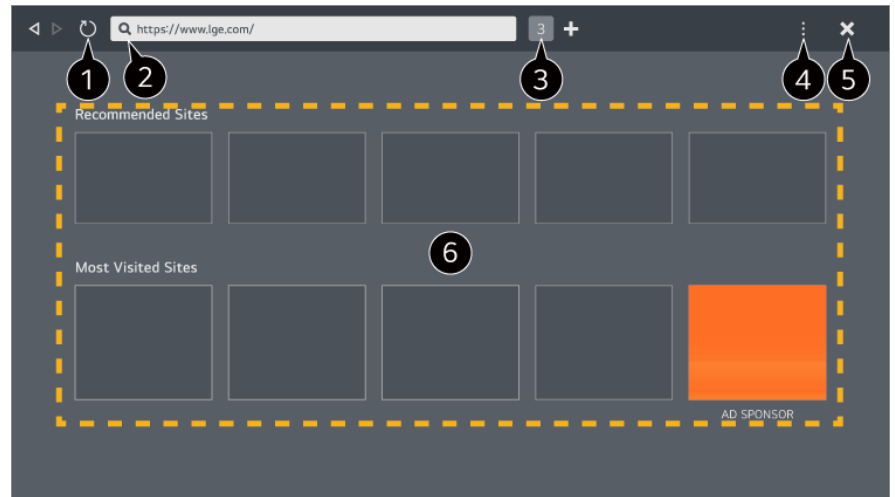
کردنهوهی ئینتەرنیّت له سەر تهلەفزیون

بهکارهینانی گهڕالی ویب

کاتیک که نونیشانی ویب له نیو خانە URL داخل دەکەیت دمتوانیت بچیتە نیو ویبسايتەکە. ئەگەر وشە گەران داخل بکەیت، لە نیو مۆتۆری گەران دا دەربارە وشە گەرانى تۆ زانیاری دەدۆزیتەو.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپلیکەیشن گەرانى ویب بکەو.




1 دمتوانیت ئەو لاپەرەى ویبەى سەیری دەکەیت تازەى بکەیتەو.

2 دمتوانیت نونیشانیکی ویب بنووسیت بۆ گەران بۆ ویبسايتى تايبەت يان راستەوخۆ دەستەواژمەکی گەران بنووسیت.

3 دمتوانیت سەیری خشتەبەندەکان بکەیت کە ئەستا کراو.

4 دمتوانیت گەرمکردن يان بچووک کردنەو بکەیت لە کاتى گەران لە ویبسايتەکە.

رێکلامەکان رابگرە : دمتوانیت رێکلامى ناو لاپەرەى ویب بلۆک بکەیت کە سەیریان دەکەیت.

هەرچۆنیک بیت، ئەم دوگمەى تەنها ئەو کاتە نیشان دەریت ئەگەر تايبەتمەندى  **رێکبەندەکان** ← **بلۆککردنى رێکلام** بەکاربێنە دیاریکرا بیت بۆ **هەڵکردن**.

دیمەنى تەلفزیۆن : شاشەکە لەت بکە بۆ نیشاندانى شاشەکەى تەلفزیۆن. دمتوانیت لە لاپەرەکانى ویب بگەرنیت لەو کاتە سەیری تەلفزیۆن دەکەیت.

مێژوو : دمتوانیت سەیری مێژووى سەردانىکردنى ویبسايت بکەیت يان بيسریتەو.

زیادکردن بۆ نیشانگەکان : دمتوانیت ئەو ویبسايتەى ئەستا سەیری دەکەیت بۆ دلخوازەکانى خۆتى زیاد بکەیت.

نیشانگەى : دمتوانیت سەیری لیستى ویبسايتەکان بکەیت يان بيانسريتەو کە بۆ دلخوازەکانى خۆت زیادت کردوون.


رێکبەندەکان : دمتوانیت رێکبەندەکانى ویبگەر بگۆریت.

رێنماى بەکارهێنەر : نامرازى **رێنماى بەکارهێنەر** بکەو.

دەرچوون لە ئەپلیکەیشن : کارکردنى ئەپلیکەیشنەکە لە باکگراوند دەکۆژینیتەو.

5 ئەپلیکەیشنەکە دادەخات.

6 شاشەى خشتەبەندى نوێ لیستىکى **مالپەرە پێشنیارکراوەکان** و **سایتە زۆرتەرىن سەردانکراوەکان** پێشکەش دەکات.

ئەگەر ناتەوێت **مالپەرە پێشنیارکراوەکان** نیشان بدریت، تايبەتمەندى  **رێکبەندەکان** ← **مالپەرە پێشنیارکراوەکان** نیشان بدە بۆ **کوژاندنەو** دیارى بکە.

مالپەرە پێشنیارکراوەکان رەنگە بە گۆرەى ولات بگۆریت و تەنها لە چەند ولاتىک بەردەستن.

• ئەپلیکەیشن **گەرانى ویب** سەر تەلفزیۆنەکە و ویبگەریکى تەلفزیۆنە، بۆیە رەنگە بە شیومەیکى جیاواز تر لە ویبگەرى تەلفزیۆنەکە کار بکات.

• رەنگە هەندىک ناوەرۆک بە دروستى پەخش نەکړین.

- وردهئامرازی فلاش پشتیوانیکراو نیه، تنهها میدیای HTML5 پشتیوانیکراوه.
- دامهزاندنی وردهئامراز پشتیوانیکراو نیه.
- میدیای به فورماتی تر جگه له JPEG/PNG/GIF رهنگه پخش نهکریت.
- رهنگه نهپلیکیشنهکان ناچار بکرین بکوژینرینهوه نهگهر تلهفزیونهکه بیرگهی نهمینیت.
- فونته دانراومکانی ناو تلهفزیونهکه بهکاردین. بهگویرهی ناوهروکهکعت، رهنگه نووسهکان جیاوازتر دهر بکمون بهراورد به ویبگهری کومپیوتر یان موبایل.
- دابهزاندنی فایل و فونت پشتیوانیکراو نین.
- ناگاداری پئویسته ههبت لهبرئهوی مآلپهری زیانبهخش یان فیشینگ خودکارانه بلوک دهکرین.
- رهنگه ههندیک تاییهتمهندی ویبگهر به شیوهی کاتی پشتیوانی نهکرین به هوی هۆکاری دهرکی.
- ویبسایتهکه دهکریت بکریتهوه له ریگهی نهپلیکیشن **گهرآلی ویبی** تلهفزیونهکه، بویه پئویسته ناگادار بیت دهربارهی دهسگهیشتنی منداآن بۆ ناوهروکی سهرهیلّی زیانبهخش. دهتوانیت نهپلیکیشن **گهرآلی ویب** قوفل بدهیت بۆ ریگری کردن له دهسگهیشتن بۆ ناوهروکی سهرهیلّی زیانبهخش. له  **گشتی** ← **سیستم** ← **سهلامهتی** ← **قوفلکردنی کار بهرنامهکان** دا ریککردنهکان دیاری بکه.
- نهگهر تووشی کیشه بیت لهکاتی بهکارهینانی **گهرآلی ویب**، سهیری **دۆزینهوهی کیشهکان و چار سههرکردنیان** بکه له **رینمای بهکارهینار**.

گۆرینی ریکبهندهکانی گهرآلی ویب

 ← **ریکبهندهکان** دهنیشان بکه له سهروهی نهپلیکیشن **گهرآلی ویب**.

لهکاتی دهستپیک

دهتوانیت ئو لاپهریه ههلبژیریت که له کاتی دهستپیکردنی نهپلیکیشن **گهرآلی ویب** دهردهکهویت.

بزوینهوهکانی گهران

دهتوانیت بزوینهوهیکی گهران دهنیشان بکهیت بۆ گهران له کاتی نووسینی وشهیهکی سهرکی له میلی ناونیشان.

- بهینی بارودۆخی دابینکهر، لهوانهیه ریککردنهکانی مۆتۆری گهران بگۆردریت بی ئهوهی تۆ ناگادار بکریتهوه.

مالپهره پیشیارکراوهکان نیشان بده

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

ههمیشه میلی ناونیشان پیشان بده

کاتیک بۆ **ههئکردن** دیاریکرا بیت، ناوچهی میلی ناونیشان و پپرستی سهروه گشت کاتیک نیشان دهدرین.

راپۆرتی کیشهی ویبگهری بهشیوهی خودکار

کاتیک بۆ **هه‌لکردن** دیاریکراوه، ئەگەر شکستیک پروو بدات (خراب کارکردن، شکستی پەخش کردنەوی میدیا، شکستی بارکردنی لاپەرە، کوژانەوی نائاسایی، دواکەوتنی وەلامی کەمی بیرگە، هتد.) لە کاتی بەکارهێنانی وییگەر، زانیاری پەيوەندیدار خودکارانە بۆ تیمی پەرەپێدانی وییگەر دەنێردرێت لە بارمگای سەرەکی LG Electronics (کۆریا). زانیاری نێردراو تەنها بۆ باشترکردنی ئەدای وییگەرە بەکارنێت.

بلۆککردنی ریکلام بەکاربێنە

کاتیک بۆ **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، ئەگەر **د** دابگریت لە سەرەوی **گەڕالی ویب**، دوگمەیک بۆ هه‌لکردن یان کوژاندنەوی **بلۆککردنی ریکلام بەکاربێنە** لە سەر شاشەکە دەردەکەوێت. هه‌لکردنی تایبەتمەندی **بلۆککردنی ریکلام بەکاربێنە** بارکردنی لاپەرە خێرا دەکات لە رێگەی بلۆککردنی ریکلامەکانی ناو ویبسایتەکە.

فلتەرکردنی سایت

دەتوانیت ویبسایتەکان تۆمار بکەیت بۆ بلۆککردن یان رێپێدان. **سایتە پەسەندکراوەکان** : دەتوانیت ریککردنەکان بە جوړیک دیاری بکەیت کە تەنها ئەو ویبەرەکانە بکاتەو کە پێشتر تۆمار کراون. **مالپەر (سایت)ە داخراوەکان** : دەتوانیت ریککردنەکان بە جوړیک دیاری بکەیت کە رێگە بە کردنەوی هەندێ سایتی دیاریکراو نەدات.

- بۆ بەکارهێنانی ئامراز **فلتەرکردنی سایت**، پێویستە تێپەروشی تەلەفزیۆنەکە ی پێ بدەیت.

قوفلکەری پەنجەرۆچکە

پەنجەرەکان بلۆک دەکات کە خودکارانە لە لایەن لاپەرەکانی وییەو نیشان دەدرێن.

گەڕالی تایبەت

ئەگەر بۆ **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، میژوویەکی سەردانیکردنی ویبسایتەکان جێناهیێت.

شوینی مەکەو

دەتوانیت داوا لە ویبسایتەکە بکەیت کە میژوویەکی سەردانیەکت بەجێ نەهیێت. رەنگە کردارە بگۆرێت بەگۆرەوی سیاسەتی ویبسایتەکە.

Adaptive Streaming بە بەکارهێنانی JavaScript

تەکنەلۆجیای تەوژمکردنی میدیا کە JavaScript بەکاردهێنێت رێگە پێدەدات ئەو فیدیویانە ببینیت کە وردبینان باشترکراوه.

ئەگەر ئەمە لەسەر **کوژاندنەو** دابنرێت، ریزوڵووشنی ئەو فیدیویە کە لە **گەڕالی ویب** دا پەخش دەکەیتەو بە 720p سنووردار دەکەیت.

رێکبەندەکانی کووکی

ویبسایتەکە چالاک دەکات بۆ هەمارکردن و بەکارهێنانی داتای کووکی.

داتای گەڕان بکەو

کووکیهکان بسرهوه : داتای کووکی دمسریتتهوه. کاتیک دمسریتتهوه، له زورینهی مآپهر مکان دهر دمچیت. **همموو زانیاریهکانی گهران بسرهوه** : گشت میژووی گهران دمسریتتهوه، بهلهخوگرتنی کووکیش.

کۆبوننهکردنی قیدیویی

کۆبوننهکردنی قیدیویی

دمتوانیت کۆبوننهوهمیهکی قیدیویی له ریگهی گریدانی کامیرا به تلهفزیونهکست نهجام بدهیت.

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


02 دست به کۆبوننهوهمیهکی قیدیویی بکه به بهکارهینانی **گهرانی ویب** یان ئهپلیکیشنهکه.

- رهنکه ئهم کرداره له ههندیک ولات یان له ههندیک مۆدیل بهردمست نهیت.
- بۆ بهکارهینانی ئهم نامرازه پیویسته پهیوست ببیت به ئینتەرنیت.
- کامیرای کۆبوننهوهمیهی قیدیویی پیویسته به جیاواز بکردریت. وا رینمایی دمکریت که لهگهل بهرهمیک بهکاربهیندریت که بۆ سازبوون لهگهل بهرهمهکانی LG تاقیکرا بیتتهوه. Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- بۆ وەسفیکی تیروتهسەلی کردارمکانی کامیرا، سهیری نامیلکهی نامیرهکه بکه.
- لهکاتی بهکارهینانی هابی USB یاخود کێبلی درێژکراوه ، لهوانیه ئامیزی USB بهباشی کار نهکات.
- مآپهرمکانی کۆبوننهوهمیهی قیدیویی دمکریت له سهر  **گهرانی ویب مآپهره پیشنیارکراوهکان** بدۆزرینهوه، و ئهپلیکیشنهکان له سهر **Apps** دست بخرین. بهگویرهی بارودوخهکانی دابینکهی خزمهتگوزاری، بهکارهینانی مآپهری کۆبوننهوهمیهی قیدیویی یان ئهپلیکیشن رهنکه ههلهسیردریت یان بگوریت.

بۆ بهکارهینانی گهریدهی جادوویی

بۆ بهکارهینانی گهریدهی جادوویی

دمتوانیت به سانایی گهرانیک نهجام بدهیت له ریگهی ئهپلیکیشنه جیاوازمکان له سهر بنهمای زانیاری دوق یان قیدیوی سهر شاشه.

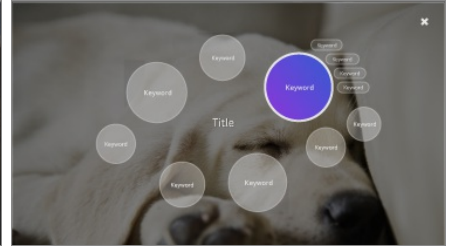
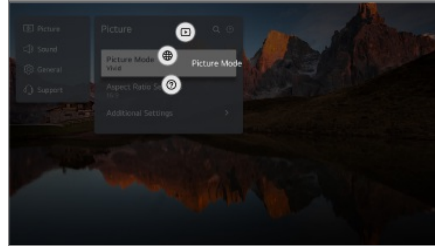
- 01 دمکریت گهریدهی جادوویی بهکار بیته ئهگهر رهنگی نیشاندهری مهجیک ریمۆت بگوریت (بۆ نمونه، بۆ ).
- 02 دوگمهی **چهرخ (OK)** ی سهر وینهکه بۆ ماومیهک دابگره ئهگهر سهیری پهخشیک دهکیت، یان له سهر دهقهکه ئهگهر ئهپلیکیشنهکانی **رینوینی، ریکبهندهکان، ناگاداری وهرزش** یان **گهلهری هونهر** بهکار دینیت.
- 03 له سهر شاشهی پهخشهکه، وشه سهرمکیه پهیومندیارمکان به پرۆگرامهکه دهرمهکون.

له سەر دەقی ئەپلیکەیشنەکە، ئایکۆنیکی دەرەكەوئیت كە رینگەت پئەدەتات بۆ ئایتمیک بچیت، وەك گەرالی وئب یان گهران.

04 ئایتمیک هەلئزیره بۆ بەکارهێنان.

• دەتوانیت ئایتمیک بجوولئیت له رینگە ی داگرتی دوگمەکانی ▶/◀/▼/▲ ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە.

05 دەتوانیت له گەڕیدە ی جادوویی دەرچیت له رینگە ی داگرتی دوگمە ی ◀ ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە.



- هەروەها دەتوانیت ئەم تاییەتمەندیە بەکارهێنیت له رینگە ی داگرتن و راکرتی دوگمە ی OK ی سەر ریمۆت کۆنترۆلی ستاندر.
- تاییەتمەندیە بەردەستەکان بەگۆیرە ی هەریم یان خزمەتگوزاری دەگۆرین.
- رەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

بەکارهێنانی ئاگاداری وەرزش

بەکارهێنانی ئاگاداری وەرزش

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە ی 🏠 فشار بدە.

02 ئێپی ئاگاداری وەرزش بکەو.

03 تیم/یاریزانی من تۆمار بکە بۆ سەیرکردنی خشتە ی یاریزان و ئەنجامەکانی کات-بە-کات.

- رەنگە خشتە یان دۆخی یاری جیلاواز بێت له دانە راستەقینەکان بەگۆیرە ی بارودۆخی دابینکەری داتا.
- رەنگە ئاگادارکردنەو ی کاتی راستەقینە بەردەست نەبێت له کاتی بەکارهێنانی چەند ئەپلیکەیشنیک.
- ئەم تاییەتمەندیە تەنها له کاتی گریډانی تۆر بەردەستە.
- رەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

Live Plus

بەکارهێنانی کرداری Live Plus

Live Plus ئەزموونىكى باشتىراوى سەيرىكىرىن پىشكەش دەكات كە پەيۋىستە بەر ناۋىرۇكى سەيرى دەكەيت بەلەخۇگرتتى سەيرىكىرىن زانىارى زىاتىر، بەشدارىكىرىن لە پىشەتەكان، كارلىكىرىن لەگەل رېكلام، ەتد.

01 لە سەر رېمۇت كۆنترۇل دوگمەى  دابگرە.

02 ئەمە ەلۇزىرە:   **گشتى**  **سىستىم**  **رېكەندى زىاتىر**.

03 **Live Plus** بخەنە سەر دۇخى **ەلەكرىن**.

- رەنگە ەندىك مۇدېل پىشتىوانىكرى نەبن.
- بۇ ناچالاكرىنى ئەم تايىەتمەندىە لە Live Plus، برۇ بۇ   **گشتى**  **سىستىم**  **رېكەندى زىاتىر** و **رېكلامى** **راستەوخۇ** دىارى بكة بۇ **كوژاندەوہ**. رەنگە ەندىك مۇدېل پىشتىوانىكرى نەبن.
- ەشتا دەتوانىت دەسگەشتنت بۇ ەندىك تايىەتمەندىەكانى **Live Plus** ەبىت لە كاتى بەكار ەينانى ئامىرە دەرمكىەكانى وەك ئامىرى كرىنەوہى كۇد.
- ئەگەر رېمۇت كۆنترۇللىكى جىهانى سىتەپ بكةيت، دەتوانىت **Live Plus** بەكار بىنىت تەننەت كاتىك ئامىرە دەرمكىەكانىش بەكار دىنىت.
- ئەم خزمەتگوزارىە پىشكەشكرىاۋە تەنھا بۇ دەسنىشان كرىنى ناۋىرۇك لەگەل ەو بەشە گرېبەست لەگەلكرىاۋەكان.

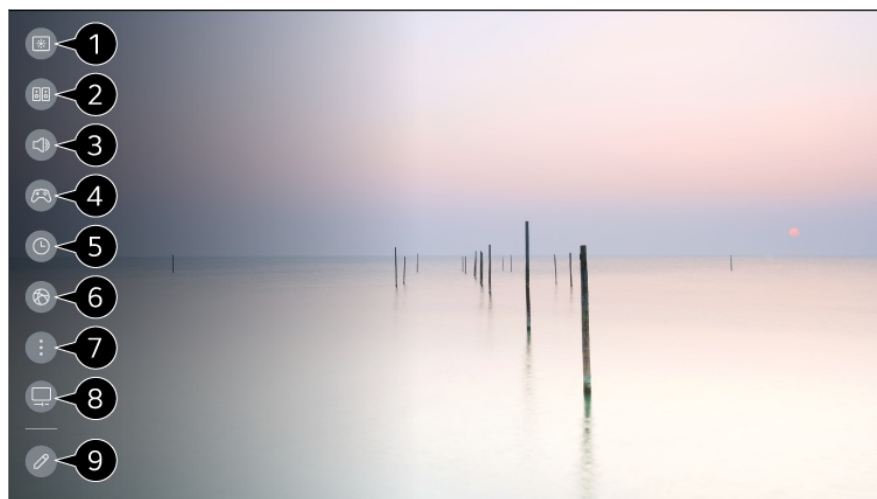
رېكەندەكان

رېكەندە خىرا

بۇ خىرا بەكار ەينانى ئامرازى 'رېكىرىن'

خىرا و ئاسان، كۆمەللىك ئامرازى كۆنترۇل وەك **دۇخى وىنە**، **دەنگ** بۇ **دەرەوہ**، و **كاتىرى نووستن** نىشان دەدات.

لە سەر رېمۇت كۆنترۇل دوگمەى  دابگرە.



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 دابگرىت 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 ىان رېزبەندى ئایتمەکان بگۆریت.

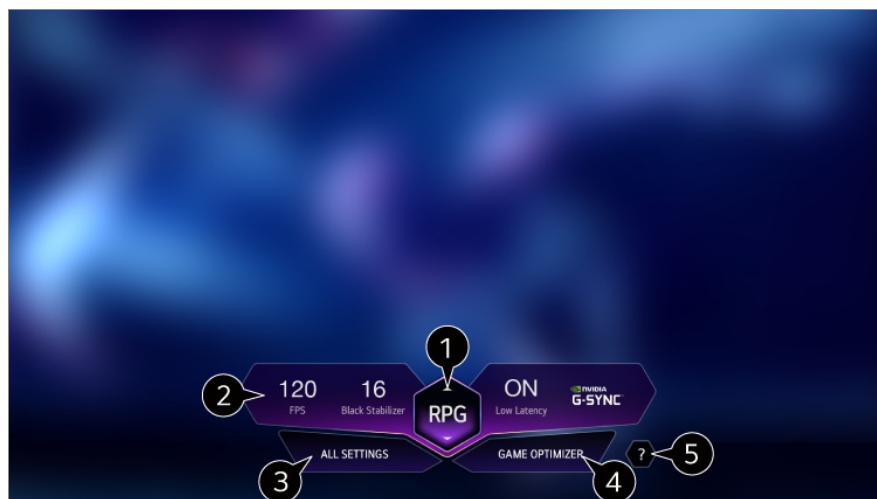
• بۆ ئایتمىک برۆ کە دەمرىت سىتەپ بکرىت، يەک جار دوگمەى **چەرڭ (OK)** رېمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە، و ئىنجا دوگمەى **چەرڭ (OK)** بۆ ماوەيەک دابگرە بۆ چوون بۆ پېرستەکە.

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.

• کاتىک کۆنسۆلىكى يارى گرى دەدەيت و يارىەکە دەخەيتە کار، **گشتى** ← **باشترکەرى يارى** بۆ **ھەلکراو**، و **وینە** ← **دۆخى دەسنىشانکردن** بۆ **باشترکەرى يارى** دەگۆریت. ئەگەر داشبۆردى يارى نىشان نەدریت، تکايە سەيرى ھەر يەک لە رېکبەندەکان بکە.



- 1 دهنانیت شاشهکه ریک بخت بهگویره ی چشنی یاریهکه.
- 2 سیگنالهای کاتی راستهقینه و بههاکانی ریکبندی جوری دهنیشانکر او نیشان ددرین.
- رنگه نایتمه نیشاندر او مکان بهگویره ی مودیل بگوړین.
- 3 دهنانی بژارده ی زورتر ریک بخت.
- هره ها دهنانیت دوگمه ی  ی سر ریموت کونترولهکه بو ماویهک دابگریت بو راستهوخو بهکارخستنی گشت ریکبندمکان.
- 4 بو ریکبندمکانی **باشترکری یاری** ئاراسته دهکات.
- بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **ریکبندمکان** ← **باشترکری یاری** له **رینمای بهکارهینەر**.
- 5 نامرزی **رینمای بهکارهینەر** بکوه.

وینه

ههلبژاردنی شیوازی وینه

 ←  ← **وینه** ← **دوخی دهنیشانکردن**

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

- ئو شتانه که دهنانی بیگوړی بهپی 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 وزمپاریز ریکرندنهکانی تلهفزیونهکه دهگوریت بو ئوهی ریژهی مسرهفکردنی کارما کم بکاتهوه.

- ئه شتانه که دهوانی بیگوری بهپی مۆدیلی تلهفزیون جیوازن.

سینهما

وینهی گونجاو بو فیلم.

وهرزش / تۆپی پی / Cricket

وینهی گونجاو بو یاری وهرشی. وینهی جموجووله توندهکان وکوو تیهلدان یان فریدانی تۆپ پروونتر دمکاتهوه.

- ناوی وهرزشهکان رنگه بهپی ناچه جیواز بیت.

باشترکهیری یاری

وینهی گونجاو بو یاری کومپیوتیری.

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 ههلهکرین.

isf شارهزا (مهودای پرووناکی، کاتی رۆژ) / **isf** 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).
دۆخیک دهسینشان بکه که گونجاوه بو ئه فیلمانهی تۆ سهیریان دهکهریت.

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.

ستاندرد

له کەشیکێ تهماشکردنی ئاسایی دا، شاشهیک 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، دهمتهی دیاریکردنی ستاندر بۆ تهکنهلۆجیای پهیوست به UHD.

- بۆ خود-گۆڕین بۆ **FILMMAKER MODE** کاتیک سیگنالی ناکریت بخریت کار لهگهڵ ئهم دۆخه تیکرا بیت، ئهوه خود دهمتیکردنی دۆخی **FILMMAKER** بخره سههر **ههڵکردن**.

- ئهگهر سیگنالی فیدیۆی HDR/Dolby Vision بدریت به ئهو مۆدیلانهی که پالێشتی ناکهن له تهکنهلۆژیای HDR/Dolby Vision، وێنهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دهریت.
- بهپێی سیگنالی پندراو، ئهو شیوازی وێنه که ههیه رهنگه جیاواز بیت.
- کاتیک سهیری خزمهتیک ئونلاین دهکهریت، دمتوانیت شیوازی وێنه بگۆڕیت بۆ ئهوهی لهگهڵ ئهو ناوهرۆکهی که نیشان دهریت بگونجیت.
-  پسیۆر نامرازیکه که رێگه دهدات پسیۆریکی کوالیتی وێنه، کوالیتی وێنهکه رێک بکات. لهبهر ئهمه، رهنگه بۆ وێنهیهکی ئاسایی سوودی نهبیت.
- گۆڕینی **دۆخی دهمنیشاندن** رهنگه بێته هۆی گۆڕانی چۆنیهتی **پاشهکهوتی وزه** و **بایهخدانی Motion Eye**، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسههر ئاستی بهکارهینانی وزه یان کاربا. دمتوانیت رێکبهندمکان بگۆڕیت له **پالێشتی** ← **پاشهکهوتی وزه** و **وێنه** ← **رێکبهنده پیشکهوتووهدکان** ← **زهقی** ← **بایهخدانی Motion Eye**.

رێککردنی ئەندازەى شاشه

 ← **وێنه** ← **رێژهی پانی بۆ بهرزى** ← **دەسنیشاندن بەکارهینەر**

دمتوانیت قهبارهی شاشه بگۆڕیت بهگۆیرهێ جووری ئهو ناوهرۆکهی سهیری دهکهریت.

16:9

رێژهی وێنهێ 16:9 نیشان دهدات.

رهسازان

ريژهي باشتريڼي شاشه به‌گوږه‌ي سيگنالي وينه‌ي نښوت ده‌گوريت.

4:3

ریژمی وینہی 4:3 نیشان دمدات.

زوومی ستوونی

دمتوانیت ئەندازەى ئەستوونىيە شاشەكە بگۆریت و بە کەلکۆەرگرتن لە دەستکاریکردنى ریزەى زووم و دەستکاریکردنى

زوومی 4 ئاراستهیی

دمتوانیت ئەندازەى ئاسوویي/ئەستوونى/گۆشەبەگۆشەى شاشەكە بگۆریت و بە كەلكۆمرگرتن لە دەستكارىكردنى رێژەى زووم و دەستكارىكردنى پێگەى شاشە ئەندازەى ئاسوویي/ئەستوونى شاشەكە رێك بکەیت.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەپىنى مۆدىلى تەلەفزیۆن جىاوازان.
- ڤەنگە وئىنەكە بشىۋىت لەكاتى زووم كىردن بۆ ناوموھە و دەر موھ.
- دەسنیشان كىردنى قەبارمىھكى شاشەى جىاوازان تر لە قەبارەى ڤەرسەن ڤەنگە بېيتە دەر كەوتتى وئىنەكە بە شىو مەھكى جىاوازان.
- بەگۆڤرەى پىكەھاتەى شىۋازى وئىنە و قەبارەى شاشە، ڤەنگە لىۋار مەكان بشاردىنەموھ يان بە ڤەشى نىشان بىردىن، يان ڤەنگە ھەردووك لای وئىنەكە بىلەرزىت. ھەروەھا، لە كاتى دەسنیشان كىردنى ئايمىك لە سەر شاشەى پەخش، ڤەنگە ھىلى دەر مەكى بە دروستى ھاوتەرىب نەبىت.
- بەپى سىگنالى بىدراو، ڤەنگە ئەو ئەندازەى شاشە كە ھەمە جىاوازان بىت.

به نام از ی، تهنها سکانکر دن شاشهکه بینه

⚙️ ⏪ ⏩ ⚙️ ← ریژه‌ی یانی، بۆ به‌رزى → تهنه‌ی سکان‌کردن

ئەگەر ئىم ئامراز لەسەر ھالەتتى **ھەلکردن** دابىئىت، دىتوانىت ناۋەرۆكەكە بە ھەمان قىيارى ۋىنە كە لە سىگىئالى پەخىش يان سەرچاۋى ناۋەرۆك دا ھىيە، بىئىت. ئەگەر لىۋارى شاشەكە رۋون و پاك نەبۋو، تىكايە لەسەر ھالەتتى **كوژاندنەۋە** دابىئە. ئەگەر ئىم ئامرازە لەسەر ھالەتتى **خودكار** دابىئىت، بەپىي ئىم زانىارىيانەى كە لەنىۋ سىگىئالى قىدىۋ دا يە، خۋى دىچىتە سەر ھالەتتى **ھەلکردن** يان **كوژاندنەۋە**.

- ئەو ئايتمانە كە دەتوانىت ھەلىانېز يېزىت رەنگە بەيى، ئەو ئىنيو وتە كە ئىستا دراو ە لە تەلەفزيۇنەكە جياو ازىن.



ریکخستی، رووناکی، وینہیہک

 ← وینه ← ریکه‌نده ییشکه وتوو هکان ← زهقی

دمتوانیت رووناکی تهواوی شاشهکهریک بخت.


رووناکی پہنال

به گۆرینی پشتچرا ئاستی پرووناکی 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/زۆرتترین)**، لهوانهیه نهتوانیت دهسکاری **پرووناکی پهنال** بکهیت. لهم حالتهدا، برۆ بۆ   **پالپشتی** **پاشهکهوتی وزه** **ههنگاوی پاراستنی وزه** و بیکه به **کۆژاندنهوه** یان **کهمترین**.
- بهگۆرهی مۆدیڵی تهلهفزیۆنهکه، رهنهگه ریکهبندی **پرووناکی پهنال** ی نهییت.

پرووناکی پیکسێلی OLED

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

- بهگۆرهی **پاشهکهوتی وزه (خودکار/زۆرتترین)**، 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 تهلهفزیۆنهکه، 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

رووناکی گشتیی شاشه ریک 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 پروونا و لای تاریکی شاشه چاک دهکات بۆ ئهوهی بهیچی پرووناکی وینه به باشترین شیوه نیشانی بدات.

دیاریکردنی تۆنی HDR

بهیچی پرووناکی وینهی ناوهروکی HDR، به باشترین شیوه کۆنتراست ریک دهکات.

پرووناکی لووتکه

پرووناکی لووتکه ریک بخره بۆ درموشاوترین پرووناکی.

گاما (ریکخستنی پرووناکی)

پرووناکی مامناومندی وینهکه دهگۆریت.

- **BT.1886** دهبرێ نمرهبهندییه به شیوهی ITU-R BT.1886، که ستاندریکی نیودمولهتییه.

ئاستی رهش

تاریکی شاشهکه ریک بخه بو نیشاندانی ریشیکی بیخوش. **خودکار**، **سنووردار** یان **تهواو** دهنیشان بکه بو هاوتاکردنی ریژهی رمنگی نامیری ئینپوتی دهرمکی.

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

تاریککردنی ناوه‌کی LED

به پرووناکتر کردنی لای پرووناکی شاشه و تاریکتر کردنی لای تاریکی شاشه کونتر است ده‌گهی‌نیت به زورین ناست.

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

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

- ئه‌گهر ئهم بژاردیه له‌سه‌ر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** دابنیت، رمنگه وزه‌ی زورتر به کار بهریت.

بایه‌خدانی Motion Eye

به‌پیی زانیاریه‌کانی وینه ئوتوماتیک ناستی پرووناکی ریک ده‌کات و لیلی وینه کهم ده‌کاته‌وه بو ئه‌وه‌ی چاو که‌متر ماندوو بیت.

- ئه‌گهر ئهم بژاردیه له‌سه‌ر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** دابنیت، رمنگه وزه‌ی زورتر به کار بهریت.

- به‌پیی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینه‌ی هه‌لیژیردراو، رمنگه ئه‌و بژاردیه‌انه که هه‌ن جیاواز بن.
- ئه‌و شتانه که ده‌توانی بی‌گوری به‌پیی مۆدیلی ته‌له‌فزیون جیاوازن.

ریک‌خستنی رهنگی وینه‌یه‌ک

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

قوولی رهنگ

رمنگه نیشاندراوه‌کانی سه‌ر شاشه که‌مه‌رهنگ یان پررهنگ ده‌کات. هه‌رچه‌نده له 100 نزیکتر بیت، رمنگه‌که قوولتره.

تاریککردن

بالانسی رهنگی نیوان سوور و سه‌وزی نیشاندراو له‌سه‌ر شاشه ده‌گوریت. 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 رهنگ دیاری بکه بو **خود دۆزینه‌وه** به‌گویره‌ی سیگنال، یان بو **ره‌سه‌ن** بو نیشاندانی رهنگی رۆشنتر و ده‌وله‌مه‌ندتر.

سازاندنی وورد

ئهمه ئه‌و کاته به‌کار دیت که که‌سانی شار‌ما 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.

بەرزکردنەوهی ڕەنگ

ڕەنگەکانی وینە ڕیک دەکات بۆ ئەوهی 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 ڕووناککردنەوه

کرۆما/پلەی ڕەنگ/درموشانەوهی 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 ئەوهی نیشانەکه فێکتر یان گەرمتر دەر بکەوێت.

شیواز

نەم شیوازە بۆ ڕیکخستنی ووردی ڕیکبەندی پلەی گەرمی ڕەنگ بەکار دێت. دەتوانیت کۆنترۆلی پلەی گەرمی ڕەنگ لە دوو خاڵدا بکەیت لە بەشی ڕووناک 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

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

ناستی سیگنال (%)

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

بکھیت.

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

ئاستی پرووناکی له ئاستی سیگنال (%) ی دەسنیشانکراو ریک بڅه
پرووناکی ئاستی سیگنالی دەسنیشانکراو دەریت دەسنیشان بکړیت.

● **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

پلەمی گەرمی رەنگی خالی دەسنیشانکراو ریک بڅه.
چری سوور/سەوز/شین له مەودای -50 بۆ 50 ریک بڅه.
دمتوانیت بەها پەیوستەکان 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 ← ریکبەندە پیشکەوتوووەکان ← پروونی**

دمتوانیت کۆنتراستی وینهیهک ریک بڅهیت بۆ ئەوەی پروونتر نیشانی بدەیت.

ریکخستنی تووندی رەنگ

تیزیی وینه دەریت. هەرچەندە له 50 نزیکتر بیت، وینهکه تیزتر و پروونتره.

روونیتی سۆپەر

ئاستی وردبینی دەریت بۆ ئەوەی وینه تار و لێڵەکان پروونتر نیشان بدرین.

کەمکردنەوی ژاوەژاو

بەتەواوی خالە ورده دیارمکان لادەبات بۆ ئەوەی وینهکه روون بیت.

کەمکردنەوی ژاوەژاوی MPEG

ئەو نۆیزه کهم دەریت که له کاتی دروستکردنی سیگنالی فیدیۆی دیجیتال دا پیش دیت.

پلەبەندی نیان

ئەو ديار دەمەكە دەكاتەو كە چوار چۆپەي وئە تىكەمچىت و بە شىۋازى پەيزمە و شاشەپەكى رېكتر نىشان دەمات.

شاشەي سىنەما

باشىنەكردنى پىشاندان بۇ فىلمەكان.

TruMotion

كوالىتى وئە بە باشترین شىۋە رېك دەكات بۇ ئە وئەنەي كە خىرا دەجولۇن.

• **كوژاندەو : TruMotion** دەكوژىنەتەو.

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

• **سروشىتى** : وئەكان بە كۆمەلىك جولە دابى بۇ ئەو سروشىتى و پروون بىت.

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

• **دەسنىشانكردنى بەكارهينەر** : بە شىۋە 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 پروونتەر بەكەيت لە رېگەي بىنېر كەردنى دوا-وئەكان.

● تەنبا لە شىۋازى 'دەسنىشانكردنى بەكارهينەر' دا دەتوانىت رېك كەردنى پىشكەوتو بگۆرىت.

● بەپى سىگنالى وەرگىراو يان شىۋازى وئەي ھەلېژىردراو، رەنگە ئە بۇاردەپانە كە ھەن جىاواز بن.

● ئەو شتەنە كە دەتوانى بىگۆرى بەپى مۇدىلى تەلەفزیون جىاوازن.

جىيەجىيەكردنى رېكەندەكانى وئەي ئىستا بۇ گشت ئىنپوتەكان

⚙️ ◀️ ⚙️ ◀️ **وئە** ◀️ **رېكەندە پىشكەوتو وەكان** ◀️ **بەسەر ھەموو تىچو وەكاندا كارى پىبە**

ئەو رېكەردنە كە ديارىيان دەكەيت تەنبا بۇ ئەو ھالەتى پىدانە كە ئىستا ھەلېژىرراو بە كار دەھىنرین.

ئەگەر دەتەوئىت رېكەردنەكانى ئىستای وئە بۇ ھەموو ھالەتەكانى پىدان بە كار بەئىنەت، بۇاردەي **بەسەر ھەموو**

تىچو وەكاندا كارى پىبە ھەلېژىرە.

ھەلېژاردنى شىۋازى وئە

⚙️ ◀️ ⚙️ ◀️ **وئە** ◀️ **رېكەندە پىشكەوتو وەكان** ◀️ **رېسپىتەردنەو**

ئەگەر دەتەوئىت رېكەندەكانى وئە رېك بەكەيتەو بۇ بەھاكانى كارگە لە دواي جىيەجىيەكردنى رېكەندەكان، رېكەردنەو

دەسنىشان بەكە بۇ ھەر دۇخىكى وئە.

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

گەرماي ڕەنگ کەم دەکرێتەو بۆ ئەوێ چاو ماندوو نەبێت.

ھەڵکردن

گەرماي 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.

• ئېمە پېشنىيار دەكەين ئامپىرىكى دەنگى LG كە پىشتىوانى دەكات لە LG Sound Sync پەيوەست بىكەيت، لەر يىگەى شىۋازى LG TV يان شىۋازى LG Sound Sync ى سەر ئامپىرەكە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.
- كۆدىكى دەنگ كە دەكرىت لە رىگەى Bluetooth دەركرىت برىتتە لە SBC/aptX™.
- ئەگەر ئامپىرەكە نەيتوانى پەيوەست بىت، بزانە ئايا ئامپىرەكە كارەباى پى دەكات، ھەروەھا بزانە ئامپىرى دەنگى بەروستى كار دەكات يان نە.
- بەكار ھىنانى ھىدسىتتىكى Bluetooth پېشنىياركراۋە كاتتىك دوو ئامپىرى Bluetooth گرېدەدەيت.
- بەپى جۆرى ئامپىرى Bluetooth، رەنگە ئامپىرەكە دروست پەيوەست نەبىت يان ھالەتتىكى ئاناساى پروو بدات بۇ نمونە دەنگ و رەنگ پىكەۋە ھەماھەنگ نەبن.
- بە تەنھا ھىدسىتتى مۇبايل رەنگە كار نەكات.
- ئەگەر دوو ئامپىرى جىۋازى Bluetooth گرېدرا بن و لە ھەمان كاتدا بەكاربىن، رەنگە دەنگەكان ھاورىك نەبن.
- ئەگەر يەككىك لەم ھالەتەنەى خوارمە پروو بدات رەنگە دەنگ پرتەپرت بىكات يان كوالىتتى دەنگ كەم بىتەۋە:
- ئەگەر ئامپىرى Bluetooth زۆر دور بىت لە تەلەفزیۋنەكە؛
- ئەگەر كۆسپىك لەنتوان ئامپىرى Bluetooth و تەلەفزیۋنەكە دا بىت؛ يان
- ئەگەر ئامپىرەكە ھاۋكات لەگەل دەزگاپەكى رادىۋىي وىك فرى مایكروۋىف يان LAN ى بىتەل بە كار بەننرىت
- ئەگەر وىنە ← دۆخى دەسنىشانكردن لەسەر باشتىركەرى يارى دابىرىت و دەنگ بۇ دەروە لەسەر ئامپىرى Bluetooth دابىرىت، وىنە ← دۆخى دەسنىشانكردن دەگۆردىت و دەبىتە ستاندارد.
- ئەگەر بەردەوام بوۋىت لە پروو پروو بوۋنەۋەى كىشە، ئېمە پېشنىيارى بەكار ھىنانى گرېدانىكى تەلدار دەكەين. (دىجىتالى بىناى، پورتى (HDMI ARC))

سىپىكەرى WiSA

دەتوانىت بە شىۋەى بىتەل تەلەفزیۋنەكە بە سىپىكەرى WiSA گرى بدەيت بۇ چىز بىنن لە دەنگى كوالىتى بەرز.

❖ دەسنىشان بىكە بۇ رىكخستى رىكەندە تىروەسەلەكانى سىپىكەرى WiSA.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.
- بۇ بەكار ھىنانى سىپىكەرى WiSA، پىۋىستە دۆنگى تايىت گرى بدەيت.
- رەنگە كىشەكانى پەيوەندى لە نىۋان دۆنگى WiSA و سىپىكەرى WiSA پروو بدات لە دۆخانەى تىۋەگلانى بىتەل ھەيە. لەم ھالەتەدا، پەيوەندى بە كۆمپانىي دروستكەرى سىپىكەر بىكە.
- بۇ زانىارى زىاتر دەربارەى كرىنى بەرھەمى رېپىدراۋى WiSA، سەيرى www.wisaassociation.org بىكە.

ئامپىرى مۇبايل

ئەگەر ئېلېكەپشنى LG ThinQ لە سەر ئامپىرىكى ھۆشمەند دابەرزىنىت و بە تەلەفزیۋنەكەتى گرى بدەيت، دەتوانىت ئامپىرەكە وىك سىپىكەرى بۇ تەلەفزیۋنەكە بەكار بىنىت.

سپیکه‌ری ته‌لدار به‌کاربینه

🔧 ← ⓘ ← دهنگ ← دهنگ بۆ دهرهوه ← سپیکه‌ری ته‌لدار به‌کاربینه

نامیری Optical Out

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

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

نامیری (HDMI/ARC)

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

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

نامیری دهنگی دهرچوو / هیدفونی ته‌لدار

بۆ چاکترکردنی په‌خشی دهنگ به‌پیی جۆری ئه‌و نامیری که په‌یومست کراوه، **هیدفونی ته‌لدار** یان **نامیری دهنگی دهرچوو** هه‌لب‌زیره.

- 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 به‌کاربینه

🔧 ← ⓘ ← دهنگ ← دهنگ بۆ دهرهوه ← کۆمه‌لیک سپیکه‌ر به‌کاربینه

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 ⓘ دهنیشان بکه بۆ گری‌دانی سپیکه‌ری Bluetooth.

02 **دهره‌نگ‌په‌خش‌کردنی دهنگ** ب‌ه‌ کار بۆ هاو‌دم کردنی سپیکه‌ری ناوخۆیی ته‌له‌فزیونه‌که‌ له‌گه‌ل سپیکه‌ری Bluetooth. دمتوانیت خودکارانه یان به‌ ده‌ستی ریکی ب‌ه‌یت.

- **کاتیک دەنگ بۆ دەرمەو دیاری دەمکەیت وەک ئامیڤری Bluetooth + سپیکەری تەلەفزیۆن، ئەگەر وێنە ← دۆخی دەسنیشانکردن** بریتی بێت لە **باشترکەری یاری، بۆ ستاندارد دەرگۆریت و Dolby Atmos** یش دەرگۆریتەوه.
- لەکاتی بەکارهێنانی کرداری Screen Share، ڕەنگە فیدیۆ و دەنگ لە دەرمەوی ھاوئەمکردندا بێت. ئێمە پێشنیاری بەکارهێنانی **سپیکەری تەلەفزیۆن بەکاربێنە** لە **دەنگ بۆ دەرمەو** دەکەین.
- بەگۆڕەوی جۆری ئامیڤری Bluetooth ت، ڕەنگە دوو ئامیڤر نەکریت لە هەمان کاتدا گری بدرێن.
- بەپێی جۆری ئامیڤری Bluetooth، ڕەنگە ئامیڤرەکه دروست پەيوەست نەبێت یان حالەتێکی نائاسایی ڕوو بدات بۆ نمونە دەنگ و ڕەنگ پێکەوه هەماهەنگ نەبن.

ئامیڤری Optical Out + سپیکەری تەلەفزیۆن

دەنگەکه ھاوکات لە بلندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن و ئامیڤری دەنگ که دراوه لە پۆرتی پەخشی دەنگی ئۆتییکال دیجیتال، بۆ دەبێتەوه.

هیدفۆنی تەلدار + سپیکەری تەلەفزیۆن

دەنگ بە شێوهی ھاوکات لە بلندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن و **هیدفۆنی تەلدار** بۆ دەرگۆریتەوه.

- ڕەنگە هەندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.
- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلەفزیۆنەکه دا بیستۆکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شێومیهکی ئۆتوماتیک دەیناسیتەوه و لەرێگەپەوه دەنگ بۆ دەرگۆریتەوه.

بالانس

⚙️ ← ⚙️ ← **دەنگ** ← **رێکبەندە پێشکەوتووکان** ← **بالانس**

دەتوانیت دەنگی هەریەک لە بلندگۆی چەپ و راست بگۆریت.

- ئەم رێککردنە تەنها بۆ بلندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن هەیە.

هاوسەنگکار

⚙️ ← ⚙️ ← **دەنگ** ← **رێکبەندە پێشکەوتووکان** ← **هاوسەنگکار**

دەتوانیت دەنگەکه رێک بخەیت لە رێگەیی بەرزکردنەوه یان نزمکردنەوهی ئاوتیۆتی رێژەیی لەرملەری دیاریکراوی سیگنالی دەنگەکه.

- ئەم بەرێژاوە دەرگۆریت چالاک بکەیت ئەگەر **دەنگ** ← **دۆخی دەسنیشانکردن** دیاریکرا بێت بۆ **ستاندەر**.
- ئەم رێکبەندە تەنها بۆ سپیکەری ناوخۆیی تەلەفزیۆنەکه یان ئامیڤرە گریڤراوکانی **HDMI (ARC)** جێبەجێ دەبێت که پشٹیوانی لە **هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلەفزیۆن** دەکەن.

جۆری دامەزراندن

⚙️ ← ⚙️ ← **دەنگ** ← **رێکبەندە پێشکەوتووکان** ← **جۆری دامەزراندن**

ئەم ھالەتە بەيى شىۋازى دامەزراندنى تەلەفزيونەكە، دەنگ مىزان دەكات.

ستاند

ئەمە دەسنىشان بىكە ئەگەر تەلەفزيونەكە لە جۆرى ستاند دامەزرىنرابت.

ھەلۋاسراو بە ديوار

ئەمە دەسنىشان بىكە ئەگەر تەلەفزيونەكە لە جۆرى ھەلۋاسراو بە ديوار دامەزراو.

- ئەم رېككردنە تەنھا بۇ بۇلندگوى سەرخوى تەلەفزيون ھەيە.

رېككستى خودكارى ئاستى دەنگ

⚙️ ← ⚙️ ← دەنگ ← رېككەندە پېشكەوتوۋەكان ← رېككستى خودكارى ئاستى دەنگ

ئەگەر بۇ ھەلۋاسراو دىيارىكرا بىت، ئاستى دەنگ خودكارانە رېك دەخريت بۇ ئاستىكى گونجاو بۇ ھەر ناومروككەك كە سەيرى دەكەيت بۇ يارمەتيدانت لە چىژ وەرگرتن لە سەيركردن بە ئاسودەيى زياتر.

- ئەم رېككەندە تەنھا بۇ سىپىكەرى ناوخويى تەلەفزيونەكە يان ئامىرە گرېدراۋمەكانى **HDMI (ARC)** جىيەجى دەبىت كە پىشتىۋانى لە ھاۋبەشكردنى دۇخى دەنگى تەلەفزيون دەكەن.

رېككەندى دەنگى DTV

⚙️ ← ⚙️ ← دەنگ ← رېككەندە پېشكەوتوۋەكان ← رېككەندى دەنگى DTV

كاتى كە لە سىگنالى پىدراۋ دا چەند جۆر دەنگ ھەيەت، ئەم ئامرازە رېگەت پى دەدات كە ئەو جۆرە دەنگە كە خوت دەتەۋى ھەلۋاسراۋ.

ئەگەر لەسەر ھالەتى **خودكار** دايىنەت، تەرتىبى گەرەن بەم شىۋە دەبىت **AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital ← Plus ← Dolby Digital ← MPEG** و دەنگ بە يەكەمىن فورمەتتەك كە دەدۇررېتەۋە بلاۋ دەكرېتەۋە.

- بەيى ۋلات، رەنگە ئەم تەرتىبى گەرەنى خوارمە بگۇردرېت : **AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital ← MPEG**.
- ئەگەر فورمەتى دەنگى ھەلۋاسراۋ پىشتىۋانى نەكرېت، دەتوانى فورمەتتەكى دىكە بۇ بلاۋكردنەۋى دەنگ بە كار بەيىت.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكراۋ نەبن.

ھاۋكاتكردنى AV

⚙️ ← ⚙️ ← دەنگ ← رېككەندە پېشكەوتوۋەكان ← ھاۋكاتكردنى شاشە و دەنگ

كارى ھاۋكاتكردنى دەنگى ئەو بۇلندگويەكى كە كار دەكات ئەنجام دەدات. چەندە بە ھاكە لە 60 نرېكتر بىت، خىرايى ئاۋتېۋى دەنگ ئەۋەندە ھىۋاشتر دەبىت لە خىرايى بىنەرتى.

ئەگەر **Bypass** ھەلۋاسراۋ، سىگنالىكەنى وىشان يان دەنگ بە بى ھىچ جۆرە دواكەۋتەنى دەنگ، لە ئامىرە دەرەمكىەكانەۋە

● بهر بزاره بهر دهستان به گویره ی ریکه بندی **دهنگ بو دمهوه** دهگورین.

🔧 ⚙️ ← دهنگ ← ريکبه‌نده پيشکه وتوو ده‌کان ← فورماتي دهنگي ئينيوتي HDMI ده‌نیشان بکه



هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلەفزیۆن

🔧 ⚙️ ← دهنگ ← ریکبهنده پیشکوه و تووه کان ← هاو بهشکردنی دۆخی دهنگی تهله فزیون

LG Soundbar نىك گرىن بده كه پشتيوانى له هاوبه شىكردىنى دۆخى دهنگى تهلفىزىون دهكات و ديارى بكه بۆ هه لكرىن. دهنگ ← دۆخى دهسنىشانكردىنى ديارىكر او له سهر تهلفىزىون بۆ ساوندبار مكه جىبهجى دهكرىت بۆ گهياندىنى كۆ مهلىك دهنگ.

كۆنترۆلى دۆخى ساوندىبار

🔧 ⏪ دهنګ ← رېښه پېښه ووتو وهان ← کونټرولې ډوڅي ساوندبار

LG Soundbar یک گریٔ بده که پشتیوانی له کؤنترؤلی دؤخی ساوندبار دهکات و دیاری بکه بو **هه لکردن**.
دمتوانیت دؤخی دهنگی ساوندبار مکه له   **دهنگ** ← **دؤخی دهسنیشانکردن** له سهر تلهفزیونه که دیاری بکهیت.

- ناوی دۆخی دهنگی نیشاندارو له سهر ساونديار مکه ږهنگه جياواز بيت لهوهی **دهنگ** ← **دۆخی دهسنيشانکردن**ی سهر تهلفزيونهکه، بگوږهي مؤدلهکه. لهم حالتهدا، لهگل دۆخی دهنگي هاوتا دمکريت به کاريگري هاوشيوه.

LG Sound Sync

LG Sound Sync ← ریگبانه پیشکوه و توهکان ← دهنک ← ⋮ ← ⚙

ئامپىرىكى LG Sound Sync بە پۇرتى دەرچوۋى دىجىتالى بىنايى گرى بەد، و دەنگ بۇ دەرەۋە بۇ ئامپىرى **Optical** **Out** دىپارى بىكە.

که ئەم تاییەتمەندیه بو **هەڵکردن** دیاریکرا بیت، دەتوانیت ئاستی دەنگی ئامێری LG Sound Sync ی گریډراو پیک بخریت بە بەکارهێنانی ریمۆت کۆنترۆلی تەلفزیۆن.

- **نه‌گهر تاییه‌تمه‌ندی خود-هیزی میلی دهنگ که پشتیوانی له LG Sound Sync دهکات بو هه‌لکراو دانراښت، میلی دهنگ هه‌لده‌کرت و ده‌کوژننه‌ه به‌یه‌که‌وه کاتیک ته‌له‌فون نه‌که هه‌لده‌کرت یان ده‌کوژننه‌ه.**

دیاریکردنی دهنگی دهرچووی دیجیتال

🔧 ← ⚙️ ← دهنگ ← ریځبهنده پیشکه وتوو هکان ← دهنگی دهرچووی دیجیتال

دمتوانیت دهنگی دهرچووی دیجیتال ړیک بڅهیت.

- نهم ریځبهنده تنها نهم کاته بهر دهسته که 🔧 ← ⚙️ ← دهنگ ← دهنگ یو دهرهوه ← سپیکه ری تنه دار به کارینه دیاریکرا بیت یو نامیری **Optical Out/نامیری (HDMI/ARC)**.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دهکریت، کاریگره یهکانی دهنگ ږهنگه دهر نه چن.
- ناوتپوتی کوډیک لهگهل نامیری ږهنگه له سیگنال هکانی نیپوت جیاواز بیت.

په خشی دهنگی دیجیتال	پیدانی دهنگ
PCM	ههموو PCM
PCM	Pass Through / خودکار MPEG
Dolby Digital	Dolby Digital
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos)	Dolby Digital Plus / Atmos
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos)	Dolby TrueHD (تنها HDMI)
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus	HE-AAC / AAC

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : ږهنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نه بن.
- کاتیک له ریځه ی HDMI eARC گریدراوه، جوری دهنگی دهرچوو به گویره ی جوری دهنگی پشتیوانیکراو له ریځه ی نامیری گریدراووه ده بیت.

• بهگویره ی نامیری گریدراو و جوری دهنگی نیپوت، دهکریت وک PCM گواستنهوه ی دهنگی Dolby ی میتاداتا (Dolby MAT PCM) دهر بکریت.

• نهگه **دهنگی دهرچووی دیجیتال** دیاریکرا بیت یو **Pass Through** و نیپوتی HDMI بریتی بیت له Dolby TrueHD یا PCM فره کهنال، دهکریت دهنگه که وک Bypass دهر بیت.

به کارهینانی نامیری دهنگی پشتیوانیکراو **eARC**

🔧 ⬅️ ⬅️ دهنګ ← رېکبه‌نده پېشکه‌وتووه‌کان ← پشټيوانی eARC

eARC ته‌کنه‌لو جيايه‌که که خيرا تر زانيارى زياترى دهنګ دمنځنيت و ودمگريت به‌هوى پانه‌بهرى فراوانتر له ARC ى ناسايى. دمتوانيت چيز له دهنګى ته‌لفزيون به‌کواليتى به‌رتر له ARC و مرگريت له ريگه‌ى ناميريکى دهنګى گرځدراو.

01 ناميريکى دهنګ گړ بده که پشټيوانى له eARC دمکات بو پورتي **HDMI (ARC)**.

02 بچو دهنګ بو دهره‌وه ← سپيکهرى ته‌لدار به‌کار بينه و ناميري **HDMI(ARC)** هه‌لېزيره.

03 پشټيوانى **eARC** بخنه سهر دوخى هه‌لکړدن.

دستپيکړدنې رېکبه‌نده‌کانى دهنګ

🔧 ⬅️ ⬅️ دهنګ ← رېکبه‌نده پېشکه‌وتووه‌کان ← ريسيتکردنه‌وه

رېکبه‌نده تيروتسه‌له‌کانى کاريگهرى دوخى دهنګى **ستاندر** بو رېکبه‌نده‌کانى سهرمتا ده‌گړنينته‌وه.

- نهم رېکبه‌نده ته‌نھا بو سپيکهرى ناوخوي ته‌لفزيونه‌که يان ناميره گرځدراو مکانى **HDMI (ARC)** جيبه‌جى ده‌بيت که پشټيوانى له هاوبه‌شکردنې دوخى دهنګى ته‌لفزيون ده‌کهن.

خزمه‌تگوزارى AI

رېکبه‌نده‌کانى پرووناكى AI

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتى ← خزمه‌تگوزارى AI ← رېکبه‌نده‌کانى پرووناكى AI

کاتتيک بو هه‌لکړدن دياريکرا بيت، پرووناكى شاشه خودکارانه رېک دمخريت به‌گوږه‌ى پرووناكى دهوروبهرى ته‌لفزيونه‌که.

دهنګى AI / دهنګى AI پرو

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتى ← خزمه‌تگوزارى AI ← دهنګى AI / دهنګى AI پرو

نه‌گهر بو هه‌لکړدن دياريکرا بيت، باشترين دهنګ و کاريگهرى دهوروبهرى راسته‌فينه پېشکesh دمکات له سهر بنه‌ماى زيرمکى دستکرد به‌گوږه‌ى ناوړوکه‌که.

- نهم رېکبه‌نده ته‌نھا بو سپيکهرى ناوخوي ته‌لفزيونه‌که يان ناميره گرځدراو مکانى **HDMI (ARC)** جيبه‌جى ده‌بيت که پشټيوانى له هاوبه‌شکردنې دوخى دهنګى ته‌لفزيون ده‌کهن.

- کاتتيک نهم تاييه‌تمه‌نديه بو هه‌لکړدن، 🔧 ⬅️ ⬅️ دهنګ ← دوخى ده‌سنپشانکړدن دانراوه، نه‌وه ده‌گوږدرنيت بو دهنګى AI/دهنګى AI پرو.

AI دهنګ رېکخستنى

🔧 ⬅️ گشتی ⬅️ خزمه‌تگوزاری AI ⬅️ AI دهنگ ریکخستنی

به بوونی تاییه‌تمندی **AI دهنگ ریکخستنی**، دمتوانیت شوینی دانانی تله‌فزیون بزانت له ریگهی مایکروفونی مهجیک ریموتی خوت بۆ باشترکردنی دهنگی تله‌فزیونه‌کەت بۆ ژینگه‌که‌ی خوت.

دهستپیکردنی سازکردنی دهنگی نوێ دهس‌نیشان بکه بۆ پیوانه‌کردنی ئەو شوینه‌ی تله‌فزیونه‌که‌ی تبادا دانراوه. دوا‌ی ئەوه‌ی که پشکین و ناسینی سه‌رم‌تایی ته‌واو بوو، دمتوانیت شیوازی دهنگی دل‌خواز ت هه‌لبژیریت.

- **کوژاندنه‌وه** : ئەم بژاردیه به‌کاره‌ینانی دهنگی گوێدراو به **AI دهنگ ریکخستنی** ناچالاک ده‌کات. ئەگەر ئەم بژاردیه هه‌لبژیریت دهنگی تله‌فزیونه‌کەت به شیوه‌ی ئاسایی خۆی پەخش ده‌کریته‌وه بێ ئەوه‌ی گوێرانکاریه‌کی تیدا بکریت.
 - **ستانده‌ر** : ئەگەر ئەم بژاردیه هه‌لبژیریت، دهنگی گوێدراو به **AI دهنگ ریکخستنی** به شیوازی ستاندارد پەخش ده‌کریته‌وه. له‌م شیوازه‌دا ده‌نگی بێ‌گه‌رد و سه‌روشتی پەخش ده‌کریته‌وه.
 - **به‌رزکردنه‌وه‌ی دهنگ** : ئەگەر ئەم بژاردیه هه‌لبژیریت، دهنگی گوێدراو به **AI دهنگ ریکخستنی** له‌گه‌ڵ جوړیک ته‌ئکید له‌سه‌ر ده‌نگی باس پەخش ده‌کریته‌وه.
 - **به‌رزک‌ه‌وه‌ی تریپل** : ئەگەر ئەم بژاردیه هه‌لبژیریت، دهنگی گوێدراو به **AI دهنگ ریکخستنی** له‌گه‌ڵ جوړیک ته‌ئکید له‌سه‌ر ده‌نگی زیر پەخش ده‌کریته‌وه.
- ئەگەر ئاستی نوێز زیاتر له ئاستی نوێزی په‌رتوو‌خانه (زیاتر له 30 ~ 40 dBA) بێت، ئیمه پێشنیار ده‌که‌ین که له‌نیوان مه‌ودای 3 مێتر دا‌یبن.
 - ئەم فرمانه‌ په‌نگه‌ باش کار نه‌کات ئەگەر:
 - نوێزی پشت‌زهمینه یه‌کجار زۆر و زیاتر له 40 dBA بێت.
 - تله‌فزیون و مه‌جیک ریموت بری 5 مه‌تر یان زیاتر له یه‌که‌وه دوورن.

سه‌یرکردنی یارمه‌تی ناسینه‌وه‌ی دهنگ

🔧 ⬅️ گشتی ⬅️ خزمه‌تگوزاری AI ⬅️ یارمه‌تی ناسینه‌وه‌ی دهنگ

لیستیک له فهرمانه‌کانی دهنگ نیشان ده‌دات که تله‌فزیونه‌که دمتوانیت جیه‌جیی بکات.

به‌کاره‌ینانی ریکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وه‌ی دهنگ

🔧 ⬅️ گشتی ⬅️ خزمه‌تگوزاری AI ⬅️ ریکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وه‌ی دهنگ

دمتوانیت ریکبه‌نده‌کان بۆ تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی ناسینه‌وه‌ی دهنگ جیه‌جیی بکه‌یت.

پێشنیاره‌کانی AI

🔧 ⬅️ گشتی ⬅️ خزمه‌تگوزاری AI ⬅️ پێشنیاره‌کانی AI

دمتوانیت په‌یامی پێشنیاری ناوه‌ڕۆک و مر‌ب‌گ‌ریت به‌گوێره‌ی میژووی سه‌یرکردنی ناوه‌ڕۆکت و میژووی به‌کاره‌ینانی

ئەپلىكەيشن.

ئاگادار كىرىش

سەرنجى ھۆشمەند

دەتوانىت پىشەكەك دەست بىخەيت بۇ ئەم تايىتمەندىيە ھۆشمەندىيە كە دەتوانىت لە كاتى سەير كىردى تەلەفۇن يان بەكار ھىنانى ئەپلىكەيشن بەكار يان بىنىت.

Next Picks

دەتوانىت پىشەكەك دەست بىخەيت لە سەرنجى ھۆشمەند سەير كىردى تەلەفۇن.

- رەنگە ئەم تايىتمەندىيە لە ھەندىك ولاتدا بەردەست نەيت.

ئاگادارى ھەرنىش

گواستەمە بۇ ئەپلىكەيشن ئاگادارى ھەرنىش. دەتوانىت سەيرى زانىارى بەكەيت دەربارە پىشەكەك ھەرنىشەكەك و ئاگادار كەمە دابىنىت. بۇ زانىارى زىاتەر، بەشى ھەرنىش زۆرترىن سوود لە تەلەفۇنى ھۆشمەند ← بەكار ھىنانى ئاگادارى ھەرنىش لە رەنما بەكار ھىنەر بخوینەمە.

بەرنىيە ھەرنى داتاي بەكار ھىنان

رەنما ھەرنى داتاي بەكار ھىنان

مىژووى سەير كىردى ناوەرۆك و مىژووى بەكار ھىنانى ئەپلىكەيشن رەنما دەكەتەمە. ئەگەر رەنما بەكەيتەمە، ھەندىك كات دەخايتەت بۇ دووبارە ھەرنىش پىشەكەك ناوەرۆكەكە.

- ئەم شەنە كە دەتوانى بىگورى بەپنى مۇدىلى تەلەفۇن جىوازن.

باشتر كەرى يارى

باشتر كەرى يارى

تايىتمەندىيەكەك دىارى دەكەت بۇ ئەم مومونىكى ناوازە كاتىك يارى بە كونسولنىكى فېدو گەم دەكەيت.

01 لە سەرنجى ھۆشمەند دوگەمى ۛ دابگەرە.

02 لە سەرنجى ھۆشمەند دەسنىش بەكە.

03 دەسنىشەكەكە رەنما گەم پەيوەندىدارەكە ھەلدەكە.

- تەنە لەگەل ئىنپوتى HDMI كار دەكەت.

- کاتیک باشرتکهری یاری بۆ هه‌لکراو دانراوه، رهنه‌گه دواکهوتنی دهنگ رووبدات نه‌گهر دهنگ بۆ دهره‌وه بۆ نامیزی Bluetooth/سپیکهری WiSA/نامیزی Optical Out/نامیزی HDMI(ARC) دابنریت. بیگۆره بۆ سپیکهری ته‌له‌فزیۆن به‌کاربینه یان   ← دهنگ ← ریکبه‌نده پیشکه‌وتوو‌ه‌کان ← فۆرماتی دهنگی ئینیپوتی HDMI ده‌سنیشان بکه بگۆره بۆ PCM.
- نه‌و شتانه که ده‌توانی بیگۆری به‌پیی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

وینه

چەشنی یاری

ده‌توانیت شاشه‌که ریک به‌خیت به‌گۆره‌ی چەشنی یاریه‌که.
ده‌توانیت جیگهره‌ی ره‌ش/جیگهره‌ی سپی ده‌سنیشان بکه‌یت و شوینه تاریک و پرووناکه‌کان باشرت بکه‌یت.
کرته له سه‌ر ریسیتکردنه‌وه بکه بۆ ریککردنه‌وه‌ی ریکبه‌نده‌کانی جیگهره‌ی ره‌ش/جیگهره‌ی سپی.

OLED Motion / OLED Motion Pro

ده‌توانیت فیدیۆکه‌ت پروونت بکه‌یت له ریگهی بنبرکردنی دوا-وینه‌کان.

که‌مکردنه‌وه‌ی پرووناکی شین

ده‌توانیت ئاوتپوتی پرووناکی شین ریک به‌خیت بۆ پشوودان به چاوه‌کانت له کاتی سه‌یرکردنی شاشه‌که.

رینگری کردن له دواکهوتنی ئینیپوت (دواکهوتنی ئینیپوت)

دواکهوتنی ئینیپوت که‌م بکه‌وه به‌گۆره‌ی سیگالی وینه.

داشبۆردی یاری

نه‌گهر نه‌م بژاردیه به‌خیت سه‌ر هه‌لکردن، ده‌توانیت تاییه‌تمه‌ندی داشبۆردی یاری به‌کاربنیت.

- تکایه سه‌یری ریکبه‌نده‌کان ← ریکبه‌نده خیرای رینمای به‌کاره‌ینه‌ر بکه بۆ بۆ زانیاری زیاتر دهراره‌ی داشبۆردی یاری.



- نه‌گهر نه‌م تاییه‌تمه‌ندی به‌خیت به هه‌لکردن، ناتوانیت هه‌ندیک ئایتمی ریکبه‌نده‌کانی فیدیۆ بگۆریت.

- پۆیسته دۆخی ده‌سنیشانکردن دیاریکرا بیت بۆ باشرتکهری یاری پیش به‌کاره‌ینانی تاییه‌تمه‌ندیه‌که.

دهنگ

دهنگی یاری AI

به باشت‌ترین شیوه دهنگ بۆ یاری کردن میزان ده‌کات.

- کاتیک نه‌م تاییه‌تمه‌ندی به هه‌لکردن,   ← دهنگ ← دۆخی ده‌سنیشانکردن دانراوه، نه‌وه ده‌گۆردریت بۆ باشرتکهری یاری.
- نه‌م ریکبه‌نده ته‌نها بۆ سپیکهری ناوخری ته‌له‌فزیۆنه‌که یان نامیره گریدراوه‌کانی HDMI (ARC) جیبه‌جی ده‌بیت که

پشتیوانی له هاوبه‌شکردنی دؤخی دهنگی ته‌له‌فزیون ده‌کهن.

تیچوو

VRR

ئهمه تیچوونی شاشه و لهرزین له کاتی په‌خشکردنی یاری کهم ده‌کاته‌وه.

VRR & G-Sync

ته‌کنه‌لوجیای هاو‌ده‌مکردنی ری‌کخه‌ری نیشاندانی NVIDIA فریمه‌کان ری‌کده‌خات بو کهم‌کردنه‌وه‌ی تیچوون و شتیوانی شاشه.

AMD FreeSync Premium

ته‌کنه‌لوجیای هاو‌ده‌مکردنی ری‌کخه‌ری نیشاندانی AMD ری‌ژه‌ی تیکردن ری‌کده‌خات بو کهم‌کردنه‌وه‌ی پچران و شتیوانی شاشه.

باش سازاندنی شوینه تاریکه‌کان

ده‌توانیت پروناکی شوینه تاریکه‌کان پله‌بند بکه‌یت به **VRR**، **VRR & G-Sync** یان **AMD FreeSync Premium** که بو هه‌لکردن دیاریکرا بیت.

- رهنکه به ئاسایی کار نه‌کات به‌گویره‌ی تایبه‌تمه‌ندیه‌کان یان ری‌کبه‌نده‌کانی کومپیوتەر یان کونسولی یاری گری‌دراو.
- بو به‌کاره‌ینانی هر یه‌ک له فهرمانه‌کان، پیویسته **HDMI Deep Color** بو تیرمیناله‌که بو **4K** یان **8K** دیاریکرا بیت.
- دیاریکردنی هر فهرمانیک بو هه‌لکردن رهنکه وا بکات پروناکی کهمیک بگوریت به‌گویره‌ی لهرله‌ری ئامیری دهرمکی.

ره‌نگی پی‌رست

ره‌نگی پی‌رستی باشترکه‌ری یاری و داش‌بوردی یاری ده‌کریت بگوردرین.

رینمای به‌کاره‌ینەر

گواسته‌وه بو نه‌پلیکه‌یشنی رینمای به‌کاره‌ینەر.

که‌ناله‌کان

خودکارانه سیت‌پ کردنی که‌ناله‌کان

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← که‌ناله‌کان ← سازاندنی که‌نال ← سازاندنی خودکار

خوی بهرنامهکان میزان دهکات.

01 نئو ولاته ههلبژیره که تلهفزیونه که لهوئ به کار دههینریت. ریککردنهکانی بهرنامه بهپیی نئو ولاته که ههلبژیری دهگورریت.

02 دهست بکه به سازاندنی خودکار.

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

- نهگهر سهرچاوهی پیدان به شیوهیهکی گونجاو نهرابیت له تلهفزیونه که، رهنگه کاری تومارکردنی بهرنامه جیهجی نهبیت.
- سازاندنی خودکار تهنیا نئو بهرنامه دهوژیتوه که ئیستا پهخش دهکریتهوه.
- نهگهر بهشی قوفلکردنی کهنال چالاک کرابیت، پهنجهریهکی لاوهکی دپته پروو و داوای تیپهروشه دهکات.

بو بهکارهینانی 'میزانکردنی دهستی'

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

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

بو بهکارهینانی 'تیستی سیگنال'

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

زانباریهکانی MUX و خزمتهکان و هتد نیشان دمدات.

- تیستی سیگنال تهنیا بو نانتین یان کابل نیشان دهریت.
- رهنگه ههلبژیر مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

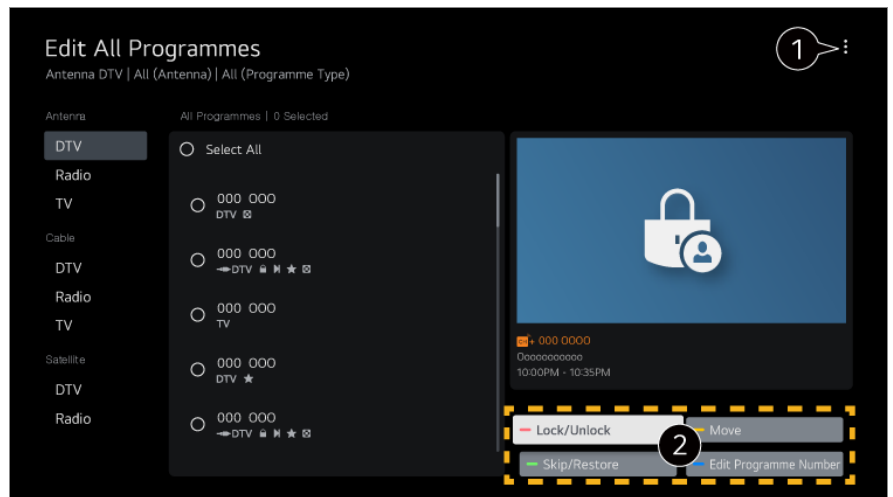
دهستکاریکردنی بهرنامهکان

دهتوانیت نئو بهرنامهیهی که لهخو ههموو بهرنامه تومارکراوهکان دا ههلبژاردوون دهستکاری بکهیت یان بیانیهیه نئو لیستی بهرنامه دلخواهکان یان لهو لیسته لایان بهیهیت.

لیستی ههموو بهرنامهکان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← کهنالهکان ← بهریوهبری کهنال ← بزارکردنی ههموو کهنالهکان

دهتوانیت نئو بهرنامهیهی که لهخو ههموو بهرنامه تومارکراوهکان دا ههلبژاردوون قوفل بکهیت یان نازاد بکهیت، یان دهتوانیت به جوریک ریکیان بکهیت که له کاتی گورینی بهرنامه دا بهپهریندرین.



1 بژاردەى ریزکردن دیاری بکه.

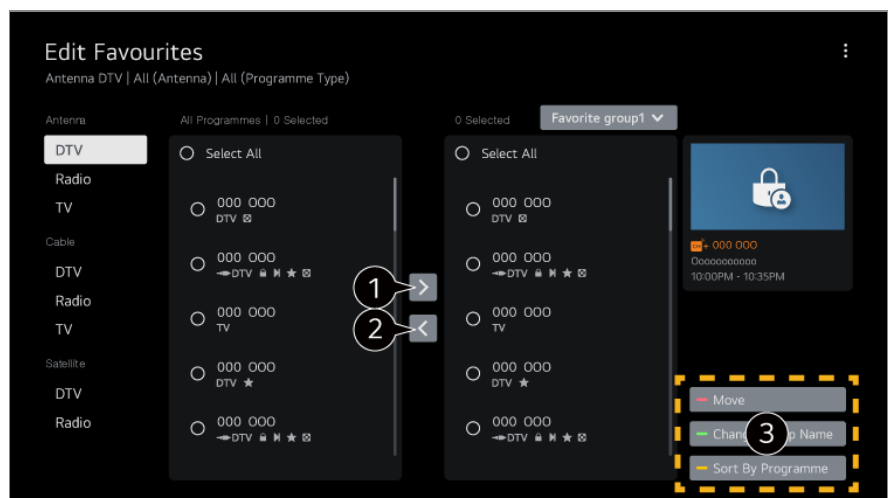
2 قوفل کردن / کردنهوهى قوفل : بهرنامه هەلبژێرراوەکان قوفل بکه یان بهرنامه قوفلکراوەکان نازاد بکه.
 بازدان / هینانهوه : بهرنامه هەلبژێرراوەکان به جۆریک رێک بکه که له کاتی گۆڕینی بهرنامه دا بهیڕیندرین، یان حالهتی پهڕاندن لایبه لهسەر ئهو بهرنامانهی که دیاری کراون بۆ ئهوهی بهیڕیندرین.
 گواستنهوه : کهناله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

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

لیستی به‌رنامه د‌ل‌خوازەکان ده‌ستکاری بکه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← کهناله‌کان ← به‌ریوه‌به‌ری کهنال ← بژارکردنی د‌ل‌خوازەکان

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



1 له لیستی هه‌موو به‌رنامه‌کان دا ئهو به‌رنامانهی که ده‌توێت هەلبژێره و دوگمه‌که فشار ده‌ بۆ ئه‌وه‌ی به‌خه‌ینه نێو لیستی به‌رنامه د‌ل‌خوازەکان.

2) ئۇ بىرنامەنى كە ھەللىزىراون لایبە لە لیستی بىرنامە دلخوازەکان.

3) **گواستنهوه** : كەنالیك یان زیاتر دەسنیشان بکە لە لیستی كەناله خوازاوەکان، دوگمەى **گواستنهوه** دابگرە، و ئینجا ئۇ شۆینه دەسنیشان بکە بۆ گواستنهوه بۆی. كەناله دەسنیشانکراو مە بۆ ئۇ شۆینه دەگوازیتهوه كە دەسنیشاننەت کرد. **گۆرینی ناوی گرووی دلخواز** : ناوی لیستی بىرنامە دلخوازەکان بگۆرە. **ریزبەندى بە كەناله** : لیستی كەناله دلخوازەکان بەگۆیرەى كەناله ریز بکە.

زیاتر بزانه دەربارەى HbbTV

HbbTV (تەلفزیونی بىرىنەندى پەخشی ھاییرید) ستانداردیكى پەخشی نوئى یە كە ئیمكانى ئۇە فەراھم دەكات خزمەتەكانى جۆرى سووپەر-تیلەتیکست كە لەلایەن بىرنامەىكى تەلفزیونیەوه دابین دەكرین لەگەل ئۇ خزمەتە ئینتەرنێتیانە كە لە ریگەى بىرىنەندەوه لەسەر Smart TV ی پیوستەراو بە ئینتەرنێت بلاو دەكرینهوه یەك بخت یان پیوستیان بكات بە یەكترەوه. بۆ بینینی وردەكارىەكان، بچۆ بەشى **چێژ لە تەلفزیونی راستەوخۆ وەرگرە** ← **HbbTV** لە رینمای بەكارھێنەر. ● رەنگە ھەندىك مۆدیل پشتیوانىكراو نەبن.

تۆر

دیاریکردنى تۆرى تەلدار

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← تۆر ← گریدانى تەلدار (نيسەرنیت)

ئەگەر رێككردنەكانى تۆر دیارى بکەیت، دەتوانیت خزمەتگەلى جۆرەجۆر وەك ناوەرۆك و بىرنامەى سەرھێل بە كار بەھێنیت.

ئەگەر راوتەرى گریدراو بە تۆر مە پشتیوانى لە تايبەتمەندى DHCP ناکات، گریدانى تەلفزیونیەكە و راوتەرمەكە لە ریگەى وایەر خودکارانە گریدان بە تۆر دەكات. ئەگەر پشتیوانى سێتەپى خودکار ناکات، دەتوانیت **بژارکردن** دەسنیشان بکەیت بۆ بە دەستى سێتەپکردنى گریدانى تۆر مەكەت.

- سێتەپى IPv6 پشتیوانى **بژارکردن** ناکات.
- بۆ زانیارى زیاتر دەربارەى چۆنیەتى گریدان بە تۆر، سەیری **دەستپێکردن لەگەل LG webOS TV** ← **گریدان بە تۆر** بکە لە **رینمای بەكارھێنەر**.

رێكکردنى 'تۆرى بیتەل'

ئەگەر رێككردنەكانى تۆر دیارى بکەیت، دەتوانیت خزمەتگەلى جۆرەجۆر وەك ناوەرۆك و بىرنامەى سەرھێل بە كار بەھێنیت.

ئەگەر تەلفزیونیەكە بۆ تۆرى بیتەل رێك کردبێت، دەتوانیت بگەریت بۆ ئۇ تۆرە بیتەلانى ئینتەرنێت كە ھەن و پیوستیان بکەیت بە تەلفزیونیەكەت.

01 لە سەر ریمۆت كۆنترۆل دوگمەى ⚙️ دابگرە.

02 نهمه هه‌لێژیره:  ← گشتی ← تۆر ← گرێدانی Wi-Fi.

03 له‌سه‌ر هه‌لکراو دا‌ینه.

04 پراوتهری بێتله‌ دهنیشان بکه بۆ گرێدان.
بۆ رێکبه‌ندی تێروتسه‌لی زیاتر، تۆری دیکه دهنیشان بکه.

تۆریکی بێته‌لی شاراو‌ه زیاده‌ بکه

ئه‌گه‌ر راسته‌وخۆ ناوی تۆرمکه داخل ده‌که‌یت، ده‌توانیت تۆریکی بێتله‌ زیده‌ بکه‌یت.

گرێدان له‌ رینگه‌ی WPS PBC

ئه‌گه‌ر ئه‌و پراوتهره‌ بێته‌له‌ی ده‌ته‌وێت گرێدانی له‌گه‌ڵ بکه‌یت تایبه‌تمه‌ندی پاراستنی شیومبه‌ندی دوگمه‌ی داگرتنی سێته‌پی وای فای (WPS-PBC) ی هه‌یه‌ت، ده‌توانیت به‌ ئاسانی گرێدان به‌ پراوتهری بێتله‌ بکه‌یت له‌ رینگه‌ی داگرتنی دوگمه‌ی WPS-PBC ی سه‌ر پراوتهرمه‌که. دوگمه‌ی WPS-PBC ی پراوتهری بێتله‌ دا‌گره‌ و ئینجا دوگمه‌ی [گرێدانی] ی ته‌له‌فزیۆنه‌که دا‌گره‌.

گرێدان له‌ رینگه‌ی WPS PIN

نهمه‌ رینگه‌یه‌که بۆ گرێدان به‌ خالی گه‌شتن به‌ به‌کاره‌ینانی تایبه‌تمه‌ندی پاراستنی شیومبه‌ندی دوگمه‌ی داگرتنی سێته‌پی وای فای (WPS-PIN). ئه‌و خالی گه‌شته‌ (AP) دهنیشان بکه که ده‌ته‌وێت گرێدانی له‌گه‌ڵ بکه‌یت. ئه‌و PIN له‌ بنووسه‌ که له‌ سه‌ر نامێری Wi-Fi خالی گه‌شتن نیشانده‌ره‌.

رێکبه‌نده‌ په‌رسه‌ندوو‌ه‌کانی Wi-Fi

کاتی‌ک گرێدان به‌ تۆریکی بێتله‌ ده‌که‌یت ده‌توانیت زانیاری گرێدانی و مک زانیاری ناویشانی IP ی تۆری بێتله‌ ببینیت. سه‌ره‌رای ئه‌وه‌ش، ده‌توانیت له‌ رینگه‌ی داگرتنی دوگمه‌ی **بژارکردن** ناویشانی IP و ناویشانی سێرقه‌ری DNS بگۆریت که ده‌ته‌وێت گرێدانی له‌گه‌ڵ بکه‌یت.

- سێته‌پی IPv6 پشتیوانی **بژارکردن** ناکات.
- بۆ زانیاری زیاتر ده‌رباره‌ی چۆنیه‌تی گرێدان به‌ تۆر، سه‌یری **ده‌ستپێکردن له‌گه‌ڵ LG webOS TV** ← گرێدان به‌ تۆر بکه‌ له‌ **رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

نامیره‌کان

دیاریکردنی ته‌له‌فزیۆن

 ←  ← گشتی ← نامیره‌کان ← به‌ریوه‌بردنی ته‌له‌فزیۆن

دوخی ماله‌وه‌/فروشه‌گا

ده‌توانیت له‌ نێوان 'شیوازی ماله‌وه‌' و 'شیوازی فروشه‌گا' دا یه‌کیکیان هه‌لێژیریت.
بۆ به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیۆن له‌ ماله‌وه‌، 'شیوازی ماله‌وه‌' هه‌لێژیره‌.

شیوازی فروشگا دهنشيان بکه تنها ئو کاتهی تلهفزیونهکه له فروشگاهیک نمایش دهکړیت. **شیوازی فروشگا** ریکبهندی باشرکراو بو نیشاندانی فروشگا پیشکش دهکات.

دهستپیکردنی خیرا+

کاتیک تلهفزیونهکته دهکوژینیتوه، هم فرمانه لاسر حالتهی نامادهاش دایدنیت بو ئوهی کاتیک هلی دهکپتهوه خیرا تر هلی بیت.

دهستپیکردنی خیرا+ بخنه سر دوخی **هه لکردن**.

- رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- چالاک کردنی هم فرمانه رهنکه بیتته هو ی بهکار هیانی وزه ی زیاتر.

زانباری تلهفزیون

دمتوانیت سهیری زانباری بکهیت وک مودیل، ژماره ی زنجیره یی، ناوی نامیر.

بهریوه بردنی گریدانهکانی نامیری دهرهکی

⚙️ ← ⚙️ ← **نامیره کان** ← **نامیره دهرهکیهکان**

دمتوانیت ئوه دیاری بکهیت نامیریکی هوشمند بهکار بیتیت که به تلهفزیونهکه گریدراوه بو ئوهی تلهفزیونهکه بخاته کار یان میژووی گریدان بهریوه بیت.

- ئو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تلهفزیون جیوازن.

گریدانی کونترولهی Bluetooth

دمتوانیت نامیرمکانی وک تهخته کلیل، ماوس یان گیمپادی Bluetooth به تلهفزیونهکته گری بدمیت و بهکار بیتیت. نامیرمکته هلیکه، لاسر شیوازی جووتکردن دایینی، و پاشان لاسر شاشه ی تلهفزیونهکته دا لاسر **گریدان** کلیک بکه. کاتیک نامیریکی که پیشووتر گریداوه هلهدمکړیت، خودکارانه گریدان به تلهفزیونهکته دهکات. بو چیراندنی ئو پهیومندیی که نیستا هیه، لاسر **جیاکردنهوه** کلیک بکه.

- وا رینمای دهکړیت که لهگل بهرهمیک بهکار بهیندریت که بو سازبون لهگل بهرهمهکانی LG تاقیکر ابیتتهوه. تهخته کلیلی Bluetooth : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Artek HB192, Logitech K480، تهخته کلیلی Apple Magic، تهخته کلیلی Artek HB030B، ماوسی Bluetooth : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2، گیمپادی Bluetooth : SONY DualShock 4، MICROSOFT Xbox One S، NVIDIA Shield، Amazon Luna Controller، MICROSOFT Xbox زنجیره X،

- هم تایه تمه ندیه تنها بو مودیل Bluetooth چالاکراو مکان بهردسته.
- گریدانی کوملنیک نامیری Bluetooth رهنکه بیتته هو ی لاوازی گریدان یان کارپیکردن.
- نهگهر نامیری Bluetooth زور له تلهفزیونهکه دووره، یان نهگهر بهر بهست له نیوانیاندايه، رهنکه به شیوهیهکی ناسایی کار نهکن.
- بهگویره ی نامراز مکان (راوتهری بیتل، فرنی مایکرووېف، هند)، رهنکه شکسته یانی پهیومندیکردن پروودات.
- نهگهر ئو نامیره ی له **نامیره تو مارکراو مکان** دهنشيان تکر دووه گری ندریتتهوه، **جیاکردنهوه** و نیجا دووباره نامیرمه گری بدوه.

- نهمه له ئامپریکوه بو ئامپریکی تر جیوازه. بو زانیاری زیاتر لهبارهی ئهو ئامپرهی که دتهویت پهيوهستی بکهیت، رینمای بهکارهینهری ئهو ئامپره بخوینهوه.

کامیرا

دمتوانیت رینیدانهکانی دسگهیشتن به کامیرا بو ههر یهک له ئهپلیکهیشنهکان دیاری بکهیت.

مایکروفون

دمتوانیت رینیدانهکانی دسگهیشتن بو مایکروفون بو ههر یهک له ئهپلیکهیشنهکان دیاری بکهیت.

ریکبهندهکانی کۆنترۆلی جیهانی

ئهگهر ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی سینتەپ بکهیت، دمتوانیت ئامیری لاوهکی گریدراو به تهلهفزیۆنهکته له ریگهی مهجیک ریمۆت کۆنترۆل بکهیت لهجیاتی ریمۆت کۆنترۆلی خویان. بو زانیاری زیاتر، بهشی **شیوازی بهکارهینانی تهلهفزیۆن** ← **بهکارهینانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی** له رینمای **بهکارهینهر** بخوینهوه.

به موبایل ههلی بکه

ئهگهر **ههڵکردن له ریگهی Wi-Fi** یان **ههڵکردن له ریگهی Bluetooth** دیاریکرا بیت بو **ههڵکردن**، دمتوانیت تهلهفزیۆنهکته بخهیته کار به بهکارهینانی ئهپلیکهیشنیک که پشتیوانی له **به موبایل ههلی بکه** دهکات.

- دهبیت تهلهفزیۆنهکته به تورهکهوه گریدرا بیت.
- دهبیت تهلهفزیۆنهکته و ئهو ئامپرهی که به کار دههینریت کۆنیکت کرابیتن به یهک تورمهوه.
- ئامرازی **ههڵکردن له ریگهی Wi-Fi** دهبیت لهنیو ئهپیک دا لهسهر ئامپریکی هوشمند که پشتیوانی دهکات له ئهم ئامرازه به کار بهینریت.
- **ههڵکردن له ریگهی Bluetooth** تهنها له سهر ههندیک تهلهفونی هوشمند بهردهسته.
- پتویسته تهلهفزیۆنهکته درابیت له کارما.
- یهکهم جار که دتهویت کۆنیکتی بکهیت، دلنیا به ئهو ئامپرهی که بهکاری دههینیت ئاماده یه بو کۆنیکت کردن.
- رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

سهرینهوهی میژووی گریدان

دمتوانیت میژووی گریدانی ئامپرهکه بسهرتهوه که به توری بیتهل به تهلهفزیۆنهکته گریدراون.

دیاریکردنی ئینپوتی دهرهکی HDMI

⚙️ ← گشتی ← ئامپرهکان ← **ریکبهندهکانی HDMI**

دمتوانیت ریکبهندهکان جیهجی بکهیت بو دلنیاکردنی وینهیهکی پروون و کۆنترۆل کردنی ئاسان بو ئامپره گریدراوهکانی HDMI.

HDMI Deep Color

ئەگەر ئامېرىك گرى بدمېت كە پىشتىوانى **HDMI Deep Color** دەكات، دىتوانىت چىژ لى وىنەي پروونتىر وەربىگىرىت. لى دىوانى گرىدانى ئامېرى پەخىش كىرنەو، **HDMI Deep Color** بىكە بە **4K**. ئەگەر ئامېرى گرىدراو كە پىشتىوانى ئەم كىردارە نەكات، رەنگە بە دروستى كارنەكات. كاتىك كىشەيەك پرو دىكات، تىكايە رىكەندى **HDMI Deep Color** بى كىژاندەو بەگىرە. ئاستى وردىبىنى پىشتىوانىكراو بى شاشە

• 4K : پىشتىوانى دەكات لى 4K@60 Hz (4:2:0، 4:2:2، 4:4:4)

• كىژاندەو : پىشتىوانى دەكات لى 4K@60 Hz (4:2:0)

فۆرمەتى پىشتىوانى 4K @ 50/60 Hz

وردیبنی	رېژەى فرمىم (Hz)	قوولایى رەنگ/گړتتى نمونەى رەنگ
		8 بېت 10 بېت 12 بېت
3840 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0 ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0 ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0
	59.94	
	60	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2 ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2 ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2
		⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4 - -
		⁽¹⁾ RGB 4:4:4 - -

1) كاتىك پىشتىوانى دەكىت كە **HDMI Deep Color** لىسەر كالىتى **4K** دانرايىت.

- تەنبا دىتوانىت رىكەندەكانى ئەم **HDMI IN** كە لى كاتە دا سەيرى دەكىت بىگىرىت.
- دىتوانىت رىكەندىكى جىواز بى ەم پۆرتىكى HDMI دىارى بىكىت.

(SIMPLINK (HDMI-CEC

دىتوانىت بىئاسانى ئامېرى جۆربەجۆرى مولىتىمىدىا كە لى رىگەي HDMI پەيەست كراون بە رىمۇت كۆنترۆلى تەلفىزىونەكە، كۆنترۆل بىكىت و بە كارىان بىئىت.

بى بىئىنى وردەكارىەكان، بىچۇ بەشى شىوازي بەكارىەكانى تەلفىزىون ← گىردان بە **(SIMPLINK (HDMI-CEC** لى رىئەمى بەكارىەكان.

سىستەم

رىكەندى زمان

دمتوانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دمنگی پەخشی دیجیتال هه‌لێژیریت.

زمانی پیرست (Menu Language)

دمتوانیت یه‌کیک له زمانه‌کانی مینوو هه‌لێژیریت بۆ ئه‌وه‌ی له‌سهر شاشه‌ نیشان بدریت. زمانی ناسینه‌وه‌ی قسه‌ خودکارانه بۆ زمانی دیاریکراو بۆ پیرسته‌که‌ دادنریت.

- ناسینه‌وه‌ی قسه‌ ته‌نها بۆ هه‌ندیک مۆدیل جییه‌جی دمه‌ریت.

زمانی ده‌نگی بنه‌ره‌تی / زمانی ده‌نگی لاوه‌کی

کاتی که به‌رنامه‌یه‌کی دیجیتال پەخش ده‌بێته‌وه که چهند زمانی هه‌یه، دمتوانیت ئه‌و زمانه هه‌لێژیریت که دمه‌وێت. له ئه‌و به‌رنامه‌ دا که پالێشتی ناکهن له چهند زمان، زمانی گریمانه به‌ کار ده‌هێنریت.

- بۆ پەخشی دیجیتاله.

زمانه‌کانی ته‌خته‌کلیل

زمانیک بۆ گه‌رانی دمنگی هه‌لێژیره.

بۆ ریککردنی زمانی تیله‌تیکست

زمانی تیله‌تیکست دیاری ده‌کات.

بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **چێژ له ته‌له‌فزیۆنی راسته‌وخۆ وه‌رگره** ← ده‌قی زانیاریه‌کان له رینمای به‌کاره‌ینه‌ر.

- ته‌نیا له شیوازی دیجیتال دا

ریککردنی شوین

دمتوانی ریککردنه‌کانی شوین بۆ ته‌له‌فزیۆنی هوشمەندی خۆت بگۆریت.

ریکبه‌ندی ناوێشان

دمتوانیت هه‌ریم و شار ی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت به‌کار بینیت.

ولاتی پەخشکردن

دمتوانیت وولاتی پەخش له سهر ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت دیاری بکه‌یت.

کۆدی زیپ

ئهم فرمانه به‌ کار ده‌هێنریت بۆ ئه‌وه‌ی له‌ریگه‌ی پێدانی کۆدی پۆستیه‌وه شوینی پەخشی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت دیاری بکه‌یت.

ولّاتی خزمه‌ت‌گوزاریه‌کانی LG

ئەگەر بەشی دانان به خودکار چالاک نه‌کەیت، دمتوانیت به شیوه‌ی دمستی ولّاتی خۆت هەلبژێریت.

رێکبه‌ندی شوینی که‌شوه‌هوا

تکایه‌ ناوچه‌ی خۆت دیاری بکه‌ بۆ نیشان‌دانی که‌شوه‌هوا له‌ سه‌ر سه‌کرین سه‌یفه‌ر وه‌تد.

- ئەگەر په‌یوه‌ست نه‌بیت به‌ تۆری ئینتەرنێته‌وه‌، ده‌بی به‌ شیوه‌ی دمستی ولّات هەلبژێریت.
- نه‌و شتانه‌ که‌ دمتوانی بیگۆری به‌پنی مۆدی‌لی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

کات و تایمه‌ر

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← کات و تایمه‌ر

دمتوانیت سه‌یری کات بکه‌یت یان رێکبه‌نده‌ په‌یوه‌ندیداره‌کان شیوه‌به‌ند بکه‌یت.

دانان به‌ خودکار

کاتی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ خودکارانه‌ بۆ کاتی زانیاری په‌خشکردنی دیجیتالی دیاری ده‌کریت که‌ له‌ لایه‌ن ویستگه‌ی په‌خشکردنه‌وه‌ دمئێدریت یان کاتی ناردر او له‌ لایه‌ن سی‌رقه‌ر مکه‌وه‌.

کات / به‌روار / هه‌ریمی کات

ئەگەر کاتی دیاریکراو میزان نه‌بیت، دمتوانیت به‌ شیوه‌ی دمستی کات و پۆژ میزان بکه‌یت.

- ئەگەر به‌ دمستی دیاری بکه‌یت له‌گه‌ڵ نه‌نتینای گرێدراو، زانیاری خسته‌، رێنۆینی پرۆگرام، هتد. په‌رنگه‌ به‌ دروستی کار نه‌کەن.

سازاندنی ناوچه‌ی کات

کاتیک سازینراو له‌ به‌شی هه‌ریمی کات هه‌لمه‌بژێریت، مینووی سازاندنی ناوچه‌ی کات چالاک ده‌بیت.

کاتگرمه‌کان

کاتگری نووستن

دیاری ده‌کات که‌ ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ له‌ کاتیک دیاریکراو دا بکوژیته‌وه‌. ئەگەر ناته‌وێت کاتگری نووستن به‌ کار به‌نینیت، کوژاندنه‌وه‌ هەلبژێره‌.

تایمه‌ری هه‌لکردن

تایمه‌ری هه‌لکردن بخره‌ سه‌ر دۆخی هه‌لکراو. ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ هه‌لکراوه‌ و که‌ناله‌ دیاریکراوه‌ که‌ له‌ کاته‌ دیاریکراوه‌ که‌ نیشان ده‌دات.

- **کات** : نئو کاته دیاری بکه که تیایدا تلهفزیونهکه همل بکریټ.
- **دووباره بوونهوهی کاتگر** : روژی ههفته دیاری بکه. بهرېزارمکه بۆ **هیچکام** دیاری بکه بۆ تنها یهک جار کارپیکردنی تاییهتمهندیهکه.
- **تیچوو** : ئینپوتیکی دهرمکی دیاری بکه بۆ نیشانان کاتیک هیزمکه هلمدکریټ.
- **کهنالی کاتگر** : کهنالیکی دیاری بکه بۆ نیشانان کاتیک هیزمکه هلمدکریټ. نئم بهرېزاره تنها نئو کاته دمکریټ دیاری بکریټ که **تیچوو** بۆ **TV** دیاریکراوه.
- **ناستی دهنگ** : ناستی دهنگ دیاری بکه بۆ بهکارهینان کاتیک هیزمکه هلمدکریټ.

تایمهری کوژاندنهوه

تایمهری کوژاندنهوه دیاری بکه بۆ **ههلهکراو**. تلهفزیونهکه له کاته دیاریکراوه که دمکوژیتهوه.

- **کات** : نئو کاته دیاری بکه که تیایدا تلهفزیونهکه بکوژیتهوه.
- **دووباره بوونهوهی کاتگر** : روژی ههفته دیاری بکه. بهرېزارمکه بۆ **هیچکام** دیاری بکه بۆ تنها یهک جار کارپیکردنی تاییهتمهندیهکه.

کوژاندنهوهی خودکار له دواى 4 کاترمیر

ئهگهر بۆ ماوهی 4 کاترمیر له دواى ههلهکردنی تلهفزیونهکه هیچ دوگمهیهک دانهگریټ له ریگهی تاییهتمهندیهکی و مک **تایمهری ههلهکردن**، تلهفزیونهکه خودکارانه دمکوژیتهوه. بۆ دلنیاوون لهوهی که تلهفزیونهکه ئۆتوماتیک ناکوژیتهوه، **کوژاندنهوهی خودکار له دواى 4 کاترمیر** لهسهه حالتهی **کوژاندنهوه** دابنئ.

- رهنهگه ههنديک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- بۆ بهکارهینانی **تایمهری ههلهکردن/تایمهری کوژاندنهوه**، کات به دروستی دیاری بکه.

ریککردنی سهلامهتی

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← سهلامهتی

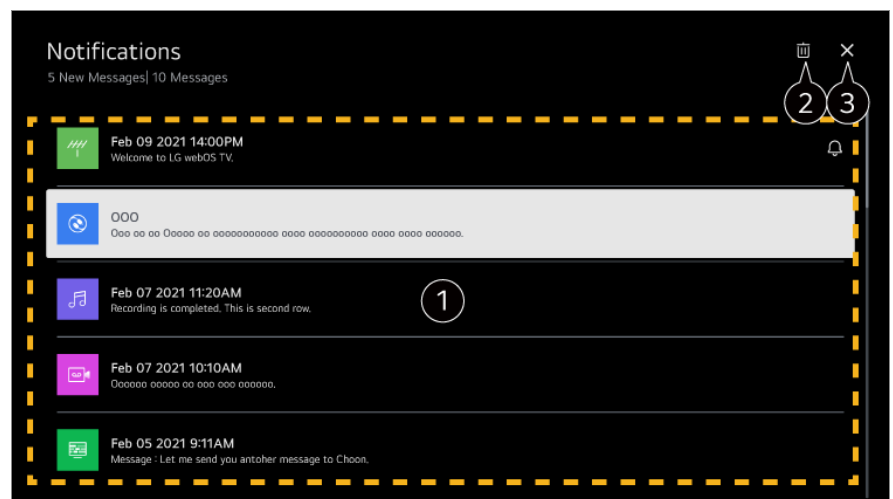
دمتوانیت قوفل بهخهته سهه پخشهکانی تلهفزیون یان ئهپلیکیشنهکان. دیاری بکه بۆ **ههلهکراو** بۆ جیههجیکردنی قوفلهکه.

قوفلکردنی بهرنامهی تلهفزیون

نئم نامرازه بهیپی نئو زانیاریه که له ویستگهی پخش و میدهگریټ کار دهکات. لهبهه نئممه، ئهگهر سیگنال زانیاریی نادرست بدات، نئم نامرازه کار ناکات. بهیپی پلهبهندیی دیاریکراو، ریگه نادات منداڵان سهیری بهرنامهکانی تاییهتی گهورهسالان بکهن. بۆ تماشاکردنی بهرنامهی قوفلکراو تیپهروشهکهی پی بده. پلهبهندی له ههه ولاتیک دا جیاوازه.

- تنها له شیوازی دیجیتال دا پشتیوانی دمکریټ.

دمتوانی هاوکات تهاوای ناگاداریهکانی ئهپهکانی تهلفزیونهکه و خزمهتی LG ببینیت. دمتوانیت ههر یهک له نامهکانی ناگادار کردنهوه سهیر بکهیت و بسریتهوه. بۆ ئهو ناگانامانهی که پشتیوانی له کورتهری دهکن، دمتوانیت راستهوخۆ بۆ ئهو ئهپلیکیشن یان ویبسایته بچیت.



- 1 دمتوانیت سهیری ووردکاریهکان بکهیت له ریگهی دهسنیشاندنی نایتمی ویستراو. ئهگهر پشتیوانی له کورتهری دمکات، دمتوانیت ئهپلیکیشنهکه بخریته کار.
- 2 دمتوانیت ناگاداریهکان بسریتهوه.
- 3 ئهپلیکیشنهکه دادمخات. بۆ کوژاندنهوی کارکردنی ئهپلیکیشنهکه له باکگراوند، دوگمهی **•••**ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه دابگره و **دهرچوون له ئهپلیکیشن** دهسنیشان بکه.

ریکبهندهکانی مالهوه

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبهندی زیاتر ← ریکبهندهکانی مالهوه

ههڵکردنی شاشه

دمتوانیت شاشهکه دهسنیشان بکهیت ئهوهی له کاتی ههڵکردنی تهلفزیونهکه نیشان بدریت.

ریکلامی مالهوه

دمتوانیت ریکلامکردن ههڵ بکهیت یان بکوژنیتهوه له سهر شاشهی سهرمکی.

پیشناری ناوهڕۆک

دمتوانیت پیشنهادهکانی ناوهڕۆک له سهر شاشهی مالهوه وهرگریت.

- ئهو شتانه که دمتوانی بیگۆری بهپی مۆدیلی تهلفزیۆن جیاوازن.

ریکلامی پهردهپاریز

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبندی زیاتر ← ریکلامی پهرده پاریز

دمتوانیت ریکلامی نیشاندراوی سهر پاریزمری شاشهی چند نپلیکیشنیکی هفل بکیت یان بکوژنیتوه. دیاریکردن بو **کوژاندنوه** رینگت پندمدات ریکلامی نیشاندراوی سهر پاریزمری شاشه بکوژنیتوه.

بو ریککردنی نیشاندهری پاوه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبندی زیاتر ← روناکی نامادهگی

دمتوانیت چرای نامادهباش هفل بکیت یان بکوژنیتوه.

● رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

دانانی نیشاندهری مهجیک ریموت

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبندی زیاتر ← بهربزاری ناماژدهدر

دمتوانیت خیرایی و قهبارهی نیشاندهرمه دیاری بکیت که دمتوئیت له کاتیکدا له سهر شاشهکدایه.

رچهگرتنی خیرایی

خیرایی نیشاندهر دیاری دمکت.

قهبارهی نیشاندهر

قهبارهی نیشاندهر دمنیشان بکه.

ریکلام

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبندی زیاتر ← ریکلام

نهمگر تلهفزیونهکمت به ئیتنر نیتوه گریدر ابیت، لهوانیه webOS ریکلامی فایلهمکانی وابستهبون سود له سنورهمکانی لهرملر و مرگرتیت بو زانینی چند جارهی نمایشکردنوهی ههر ریکلامیک. نهم زانیاریانه بو سنوردارکردنی جارهمکانی نیشاندانی ریکلامیک به کار دهئیریت. ههر کاتیک بتهوئیت دمتوانیت بچیت بهشی ریککردنی **ریکلام** له تلهفزیونهکمت و نهم کووکیه بسریتوه یاخود چالاک یان ناچالاک بکیت. هیچ زانیاریهکی تاییهتی کهسی گریدراوی نهم فایلانهی وابستهبونوه نییه.

● رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

بهکارهینانی Live Plus

Live Plus بریتیه له خزمهتگوزاریهک که کوملایک زانیاری دهربارهی نهم پروگرامانهی سهیری دهکیت پیشکش دمکت.

بو زانیاریی زیاتر، بهشی و مرگرتیتی زورترین سود له تلهفزیونی هوشمند ← **Live Plus** له رینمای بهکارهیننر

بخوښهوه.

- ږهنگه ههډنیک مۆډیل پشٹیوانیکراو نهبن.

ناسنامه دابنې

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **ناسنامه دابنې**

دمتوانیت (ناسنامه)یهکی ژماره دیاری بکهیت بۆ بهر یو مبردنی کۆمهلیک تلهفزیون.

- نهم تایبتهمنډیه بۆ سهر پهر شتهکانه. بۆ بهکار هینان له ژینگهیهکی نمونهیی مالوه پیشنیار کراو نیه.

گهراندنوه بۆ ریککردنی کۆمپانی

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ریسیتکردنوه بۆ ریکبهنده بنهرهتیهکان**

تلهفزیونهکه ببهوه سهر ریککردنی کۆمپانی. نهمه ههموو ریککردنهکان دهباتهوه سهر حالهتی گریمانه.

دواي ریسیت کردن، تلهفزیونهکه ئوتوماتیک دمکوژیتوه و ههل دهبیتوه.

- نهگهر سهلامهتی لهسهر **ههلکردن** دانرابیت، بۆ **ریسیتکردنوه بۆ ریکبهنده بنهرهتیهکان** پتویسته تپهر وشهکهی پی بدهیت.
- له کاتی نامدمکردنی سهر مایي دا، تلهفزیونهکه مهکوژینهوه.
- نیمه پیشنیار دمکهین که بهرله فروشتنی تلهفزیونهکه یان دانی به کهسیکی تر، بچو بهشی **ریسیتکردنوه بۆ ریکبهنده بنهرهتیهکان** و تلهفزیونهکه ریسیت بکهوه.

دهستگهیشتن

گۆرینی حالهتی پیرست بۆ شاشه ی پرکونتر است

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **دهستگهیشتن** ← **کونتر استی بهرز**

کاتیک نهم نامرازه لهسهر حالهتی **ههلکردن** دادمیت، پشتزمینهی ههډنئ له پیرستهکانی سهر شاشه و ږهنگی فونت دهگوریت بۆ نهومی کونتر استی نیوان شوینه ږوون و تاریکهکان ریک بکات.

سکینلی بۆر

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **دهستگهیشتن** ← **سکینلی بۆر**

ږهنگی پیرستی سهر شاشهکه بۆ ږمش و سپی بگوره بۆ زورتر ږوونکردنی ناروونیهکه. لهسهر **ههلکردن** دایینه.

گۆرینی ږهنگهکان

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتی ⬅️ دستگه‌یشتن ⬅️ گۆرینی رهنگه‌کان

بۆ باشتزرکردنی بینراویتی پیرسته‌کانی سهر شاشه، دهنوانیت چهند رهنگیک له ههندیک پیرست هه‌لگهرنینه‌وه. له‌سهر هه‌لکردن دابینه.

بۆ ریککردنی ژیرنوس

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتی ⬅️ دستگه‌یشتن ⬅️ ژیرنوسه‌کان

کاتی که ویستگهی ته‌له‌فزیۆن بهرنامه‌یه‌ک به ژیرنوسه‌وه ب‌لاو ده‌کاته‌وه ژیرنوسه‌کان ببینه. ژیرنوسه‌کان له‌سهر حاله‌تی هه‌لکردن دابنه و ریککردنی ده‌قی ژیرنوس هه‌ل‌بژیره.

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

مینوو بۆ کهسانی چاوکز

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتی ⬅️ دستگه‌یشتن ⬅️ شروقه‌ی دهنگی

ناوه‌روکی سهر شاشه به دهنگ پروون ده‌کریت‌هوه بۆ کهسانی نابینا. هه‌لگهر کۆمپانیای په‌خش له شروقه‌ی دهنگی پشتیوانی بکات، دهنوانیت ئهم ئامرازه به کار به‌هینیت بۆ کهسانی چاوکز. • رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

جۆری دهنگ

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتی ⬅️ دستگه‌یشتن ⬅️ جۆری دهنگ

بۆ ئهو کهسانه که گرافتی بیستن یان ببین‌یان هه‌یه پروونکردنه‌وه‌ی دهنگی یان ژیرنوس دابین ده‌کریت.

ناسایی

دهنگی گریمانه هه‌ل‌بژیره.

شروقه‌ی دهنگی

بۆ ئهو کهسانه که چاو‌یان کزه ئهو دهنگه گریمانه که پیت باشتزه له‌گه‌ل دهنگی تاییه‌تی کهسانی چاوکز هه‌ل‌بژیره.

ژیرنوسی و تراو

بۆ کهسانی چاوکز ته‌نیا ئهو دهنگه‌ی تاییه‌تی کهسانی چاوکز هه‌ل‌بژیره که پیت باشتزه.

ههر دهنگیکی ته‌واو‌کهر

ههموو ئامیره لاوه‌کیه‌کانی ب‌لاو‌کردنه‌وه‌ی دهنگ نیشان ده‌دات.

- رهنګه همدنیک مودیل پشٹیوانیکراو نهبن.

نامرازی دیکه‌ی دهنګ

⚙️ ← ⓘ ← **گشتی** ← **دهستګه‌یشتن** ← **دیاریکردنی دهنګی زیاتر**

بۆ ئهو کسانه که گرفتې بیستن یان بینین یان هیه پروونکردنه‌وی دهنګی یان ژیرنوس دابین دهریت.

هیچکام

دهنګی ګریمانه هلبژیره.

شروق‌ه‌ی دهنګی

بۆ ئهو کسانه که چاویان کزه ئهو دهنګه ګریمانه که پیت باشته له‌ګه‌ل دهنګی تاییه‌تی کسانې چاوکز هلبژیره.

دهنګی خاوین

بۆ ئهو کسانه که ګوینان ګرانه ئهو شیوازی دهنګ که پیت زلالتره له‌ګه‌ل دهنګی تاییه‌تی کسانې ګوئ‌ګران هلبژیره.

ژیرنوسی و تراو

بۆ کسانې چاوکز ته‌نیا ئهو دهنګه‌ی تاییه‌تی کسانې چاوکز هلبژیره که پیت باشته.

- رهنګه همدنیک مودیل پشٹیوانیکراو نهبن.

بۆ ریککردنی تاییه‌تی کسې ګوئ‌ګران

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه‌ی ⚙️ دابګره.

02 نومه هلبژیره: ⓘ ← **گشتی** ← **دهستګه‌یشتن**.

03 **ژیرنوسه‌کان** بخنه سهر دوخی **هه‌لکردن**.

04 **ګوئ‌ګرانی** بخنه سهر دوخی **هه‌لکردن**.

ژیرنوسی‌ک دابین دهریت بۆ ئه‌وانه‌ی کیشه‌ی بیستیان هیه.

- کاتیک **ګوئ‌ګرانی** خراوته سهر **هه‌لکردن**، پیشینه‌ی پیدهریت به‌سهر به‌ر‌بزاره سهر‌مکیه‌کان.

- رهنګه همدنیک مودیل پشٹیوانیکراو نهبن.

پالېشتی

نوئ‌کردنه‌وی نهر‌مامراز

بهشی 'به‌روژکردنی نهرمامراز' به کار ده‌هینیت بو پشکنین و و مرگرتنی نوټرتین و هسانی به‌نامه‌که.

نوټکردنه‌وهی خودکار

کاتیک بو **هه‌نکردن** دیاری دمکرت، نوټکردنه‌وه‌کان خودکارانه نجام ددرین بی ریکاری دلنیاکردنه‌وهی جیاواز جگه له هه‌ندیک نوټکردنه‌وهی گرنگ نه‌بیت.

پشکنین بو نوټکردنه‌وه‌کان بکه

کاتیک که بو نوټرتین به‌روژکردن / ناپدیت ده‌گهریت، ته‌نیا و مختیک دتوانیت به‌نامه‌که به‌روژ بکه‌یت که فایلی به‌روژکردنی نوسخه‌ی نوئ هه‌بیت. ته‌له‌فزیون ئوتوماتیک نوسخه‌ی نهرمامرازی تو دپشکنیت به‌لام، نه‌گهر پټویست بیت، دتوانیت به شیوه‌ی دهستی بیپشکنیت.

- نهو شتانه که دتوانی بیگوری به‌پنی مودیلی ته‌له‌فزیون جیاوازن.
- دتوانی نوټرتین و هسان له ریگه‌ی سیگنالی په‌خشی دیجیتالیان په‌یوستبون به نینته‌رنیت و مر بگرت.
- کاتی که له ریگه‌ی سیگنالی په‌خشی دیجیتالی نهرمامراز که داده‌گرت نه‌گهر که‌نالی بگوریت پرۆسه‌ی داگرتن ده‌چریت. نه‌گهر بگهر یتیه‌وه بو نهو که‌ناله که له‌سری ده‌ست کرد به داگرتن پرۆسه‌ی داگرتن ده‌ست پی ده‌کاته‌وه.
- نه‌گهر به‌نامه‌که به‌روژ نه‌کرت، ره‌نگه هه‌ندی ئامراز به‌باشی کار نه‌کهن.
- له هه‌ندی ولات، نه‌گهر په‌یوست نه‌بیت به نینته‌رنیت، **نوټکردنه‌وهی خودکار** نشان نادریت.

به‌کاربردنی جیاکاری (پاشه‌که‌وتکردنی وزه)

به گورینی ئاستی پرووناکیی شاشه ریژه‌ی به‌کار هینانی کارما کهم ده‌کاته‌وه.

هه‌نگاوی پاراستنی ووزه

خودکار : هه‌ستکه‌ری ته‌له‌فزیون راده‌ی پرووناکیی ده‌ور به‌ر هه‌له‌سه‌نگینیت و ئوتوماتیک روشنایی شاشه‌ی ته‌له‌فزیونه‌که ریک ده‌کات.

- ره‌نگه هه‌ندیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

کوژاندنه‌وه : هه‌نگاوی پاراستنی ووزه‌که ده‌کوژ یتیه‌وه.

که‌مترین / مامناوه‌ندی / زو‌رتترین : تاییه‌تمه‌ندی پاراستنی هیز به‌گویره‌ی **هه‌نگاوی پاراستنی ووزه‌ی** دیاریکراوی سه‌ر ته‌له‌فزیونه‌که به‌کار بینه.

که‌مترینی پرووناکی

دتوانیت نه‌وه دیاری بکه‌یت شاشه‌که چهند تاریک بیت کاتیک **هه‌نگاوی پاراستنی ووزه** بو **خودکار** دیاریکراوه.

هیزی خودکار کوژاوه‌ته‌وه

کاتیک ته‌له‌فزیونه‌که هه‌لکراوه، خودکارانه ده‌کوژ یتیه‌وه نه‌گهر له ماوه دیاریکراوه‌که‌دا هیز دو‌گمه‌یک دانه‌گرت.

- ږهنگه هه نډیک مودیل پشټیوانیکراو نه بن.

شاشه کوژاوهیه

شاشه ده کوژیتوه و تنهیا دمنگی تله فزیونه که په خش دمکریټ. بو هلکړدنه وهی شاشه که دمتوانیت دمست بنیت به هر یه که له دوگمه کان دا بیجگه له دوگمه پاور و دوگمه کانی دمنگ.

- نه گهر نامرازی ههنگاوی پاراستنی ووزه به کار بهیټیت، له سهر روشنایی تله فزیونه که کار یگهری داده نیت.

خود دهنیشانکردنی شاشه

⚙️ ← ⓘ ← پالپشتی ← خود دهنیشانکردنی شاشه

له دواي ږادانی تاقیکردنه ویه که بو پشکنینی نه وهی که سیگنالی وینه به شیو میه کی ناسایی دمر دمچیت، دمتوانیت نه وه دهنیشان بکه یت نایا له سهر شاشه که ناسرو شتی یان نا. نه گهر هیچ کیشه یه که له تیسته که دا نیه، سهرنجی نامیری دمر میکی په یوه سترکراو یان سیگنالی په خش بده و بزانه کیشه ی هیه یان نه.

خود دهنیشانکردنی دمنگ

⚙️ ← ⓘ ← پالپشتی ← خود دهنیشانکردنی دمنگ

دمست بکه به تیستی دمنگ' تا بزانیټ نایا بلاوکردنه وهی سیگنالی دمنگ ناساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که نایا هله یه که هیه یان نه. نه گهر هیچ کیشه یه که له تیسته که دا نیه، سهرنجی نامیری دمر میکی په یوه سترکراو یان سیگنالی په خش بده و بزانه کیشه ی هیه یان نه.

تایبه تمه نډیه تی و مهرجه کان

⚙️ ← ⓘ ← تایبه تمه نډیه تی و مهرجه کان

ریکه وتنه نامه کانی به کار هینه

مهرج و ریساکانی تایبه تمه نډیه تی هه بن بو به کار هینایی خزمهتگوزاریه په یوه مندیدار مکان به تله فزیونی هوشمند.

ناگاداری یاسایی

ناگادار کردنه ویه کی یاساییه بو خزمهتگوزاریه کان له ریگهی تله فزیون.

ناگاداری نه مامرازی سهرچاوه کراوه

دمتوانیت سهری ریسماییه کانی هه نایتیمیک بکه یت.

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 نیشانەکە بۆ دۆزینەوێ رینماییهکان 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 رینگە ریمۆت کۆنترۆڵەوێ وەر بگریت. بۆ **خزمەتگوزاری LG Remote**، دلنیا بە پەيوەندی بە ناومندی خزمەتگوزاری بەکاربەری LG Electronics بکەیت.

- رەنگە ئەم کردارە لە هەندیک وڵات یان لە هەندیک مۆدێل بەردەست نەبێت.
- کاتێک هیچ ناوەرۆکیکی پەيوەست بە **یارمەتی خێرا** نیە، تکایە سەیری **دۆزینەوێ کێشهکان و چارەسەرکردنیان** لە رینمای **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 یه‌ک له کیشانه‌ی خوار موه بوون، تکیه نمانه پشکنن: ږمنگه ته‌لفزیونه‌که هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌بیت.





❓ ناتوانم ته‌لفزیونه‌که هل بکهم

- د‌نیا بیه که ته‌لفزیونه‌که به شیوه‌یه‌کی دروست دراوه له کاره‌با.
- نځگر چند سوکتی‌کی کاره‌باي چند دانه‌ی به کار ده‌بیت، د‌نیا بیه که دروست کار ده‌کات. ب‌و ن‌وه‌ی بزانت که چندریانی‌کی کاره‌با دروست کار ده‌کات یان نه، کابلی کاره‌باي ته‌لفزیونه‌که راسته‌وخو بده له سوکتی دیوار و بزانه کار ده‌کات.
- ه‌ول بده ته‌لفزیونه‌که به دوگم‌ی ه‌ل‌کردنی سر خوی هل بکهم.

❓ ته‌زوو‌که ه‌ل‌کراوه، به‌لام شاشه‌که دواتر دمر ده‌کویت.

- ن‌مه له‌بر ن‌نجامدانی ږوسیه‌کی ل‌بردنې نویزه ب‌و نه‌ه‌بشتنی هر چوره نویزیک که ږمنگه له کاتی ه‌ل‌کردن دا دمر بکویت. ن‌مه 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 دوگم‌ی  و  ب‌و ماوه‌ی 5 چرکه د‌بگره تا ر‌نماییه‌که دمر ده‌کویت. ن‌و ریموت کونتروله‌که پ‌بشتر ت‌مار کراوه ل‌ده‌ریت و دو‌باره ت‌مار ده‌کریت‌وه.
- هرکات له‌سر شاشه‌ی ته‌لفزیونه‌که داوا کرا، باتریه‌کانی ریموته‌که ب‌گوره. (پاتری ن‌الکالین به کار به‌ینه.)
- نځگر   **گشتی** **← ده‌ست‌گ‌ه‌بشتن** **← ر‌نمای ده‌نگ** خرابیته سر **ه‌ل‌کردن**، نیشاندیری مه‌جیک ریموت دمر ناکه‌ویت. **ر‌نمای ده‌نگ** بخنه سر د‌خی **کوژاندنه‌وه**. (ږمنگه ه‌ندیک م‌دیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.)

❓ 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.)
- س‌یر بکه بزانه نځگر به‌ر به‌س‌تیک ه‌بیت ر‌یگری له سیگناله‌که بکات له به‌ردم و مرگری ریموت کونترولی ته‌لفزیونه‌که. نځگر به‌ر به‌س‌تیک ه‌بیت، وک ساوند‌بار، له به‌ردم و مرگرمکه له خوار موه‌ی ته‌لفزیونه‌که، ږمنگه ناسینه‌وه‌ی IR به دروستی کار نه‌کات.

❓ له ناکاو ه‌یز ده‌کوژیت‌وه.

- ن‌وه پشکنه نځگر **تایمه‌ری کوژاندنه‌وه** ناماده‌کرا بیت.
- ته‌لفزیونه‌که خودکارانه ده‌کوژینریت‌وه نځگر هیچ دوگم‌یه‌ک له ماوه‌ی 4 کاتر م‌یر دانه‌گریت ته‌نانت له د‌ای ه‌ل‌کردنی

تەلەفزیۆنەكە لە كاتى ديارىكراو لە رىگه‌ى **بىرخەرمو**ە يان **تايماىرى** **هەلكرىن**.

- هەروەها ئەگەريك هەيه كە خولى پاراستنى ناوخويى چالاک كرابيٽ لەبەرئەوه‌ى پله‌ى گەرمى ناوخويى بەرهمەكە بە شيوەيهكى نائاسايى يان لە رادەبەدر بەرز پۆتەوه‌.

❓ ناتوانم ئاميرەكە بە ريمۆت كونترولى تەلەفزیۆنەكە هەل بكەم يان بخرمە كار تەنانت لە دواى ديارىكردنى ريمۆت كونترولى جۆكەر.

- دۇنيا بە كە پلاگى تەزووى ئاميرەكە خراوتە ناو ئاوتلتيەكە.
- پاتريەكانى ريمۆت كونترولەكە بگۆرە. (پاتريى ئالكالين بە كار بهيئە).
- سەير بكە بزانه ئەگەر هەر بەرەستىك هەيئە رىگەرى لە سيگنالەكە بكات لە بەردەم وەرگەرى ريمۆت كونترولى ئاميرە گرەيدراوەكە.

چارەدۆزى كيشەكانى شاشە


چارەدۆزى كيشەكانى شاشە

ئەگەر لە كاتى بەكارهينانى تەلەفزیۆنەكە دا تووشى هەريەك لەم كيشانەى خوارموه‌ بوون، تەكايە ئەمانە بپشكنن: رەنگە تەلەفزیۆنەكە هيج كيشەيهكى نەيٽ.

سەرما    **پالپشتى**  **خود دەسنيشانکردنى شاشە** ئەنجام دەر بۆ ئەوه‌ى بزانيٽ هيج كيشە يان شتى نائاسايى لە تەلەفزیۆنەكە دا هەيه يان نە.

ئەگەر سيٽ-تۆپ-بۆكس بە كار دەهينيت، بيكوژينەوه‌ و هەلى بكەوه‌. دۇنيا بيه كە سيٽ-تۆپ-بۆكس بە دروستى دراوه‌ لە تەلەفزیۆنەكە.

❓ لەسەر شاشەكە دەليٽ هيج سيگناليك نيه‌.

- بزانه كابلې هاوتەوه‌ر يان ئەو كابلەى كە دراوه‌ لە ئاميرى دەرەكى، دروست دراوه‌ لە تەلەفزیۆنەكە.
- بچۆ لاپەرەى  و ئەو پيڊەرەى كە كونتيك كراوه‌ هەليژيرە.
- بزانه ئايا ئاميرى دەرەكى، وەكوو سيٽ-تۆپ-بۆكس يان پەخشكەرى بلوورەى، هەلكرەوه‌.

❓ ناتوانم هيج بەرنامەيك ببينم.

-    **گشتى**  **كەناله‌كان**  **سازاندنى كەنأل (سازكردن و ريكبەندکردنى كەنأل)**  **سازاندنى خودكار** دەرەكه‌وه‌.
- ئەگەر دەزگای وەرگەرى ديجيتال بە كار دەهينيت، لە دابينكەرەكى پرسيار بكە و داواى رينمايى بكە.

❓❗ 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 ئيلیکترۆمینگنايس 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** بکه کار. ئهگهر ئاساييه، رهنگه کيشهيهک له سيگناللى 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** بکه کار. ئهگهر ئاساييه، رهنگه کيشهيهک له سيگناللى پهخش ههبيت.





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

- نههمه کاتيک پروو دمدات که سيگنال لاوازه يان به شيومهيهکى ناتهوو دهگات به تهلهفزيونهکه. ناراستهى نانتينهکه بگۆره يان بزانه کابلهکه 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/چاپ/راستى شاههکه دهرمهکووت.

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


❓ کاتیک ههول دهمم 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)، ڕهنگه 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 ڕیک بکه:   **گشتی**  **نامیرهکان**  **ریکبهندهکانی HDMI Deep Color**.

❓ شاشه که زور کز یان تاریک دیاره.

-   **وینه**  **دوخی دهنیشاندن**
دوخی دهنیشاندن to بگوره و بیکه ئه شویازی که دتهویت. (ستاندرد، گهش، هتد).
ئهمه تهنها لهسەر ئه شویازی پیدانه که خهریکی به کاری دهینیت جیهجی دهریت.
-   **وینه**  **ریکبهنده پیشکوهتووهکان**  **زهی**  **بایهخدانی Motion Eye**
نامرزی **بایهخدانی Motion Eye** لهسەر **کوژاندنهوه** دابنه. ئهمه تهنها لهسەر ئه شویازی پیدانه که خهریکی به کاری دهینیت جیهجی دهریت.
-   **پالپشتی**  **پاشهکوهتی وزه**
نامرزی **پاشهکوهتی وزه** لهسەر **کوژاندنهوه** یان **کهترین** دابنه.
-   **وینه**  **ریکبهنده پیشکوهتووهکان**  **که مکردنهوهی پروونکی شین**
نامرزی **که مکردنهوهی پروونکی شین** لهسەر **کوژاندنهوه** دابنه.

❓ شاشه که رهش و سپیه یان ڕهنگه گهلی جیاواز نیشان دهدات.

- شویازی پیدان یان په یوهندی کابل بپشکنه و بزانه کیشهی نیه.
- بجو لاپهری  و ئه پندهرهی که کونیکت کراوه ههلیژیره.
- کاتیک گریدان به **AV IN** دهکیت، ئه وه بپشکنه که هه موو کیتلنیک به هاونا کهی په یوهستکراوه.
- پورتی **AV IN** تهنها له هندی مودیل دا هیه.

❓ فیدیوی Ultra HD نیشان نادریت.

- لهگه هندی کیتلی HDMI، ڕهنگه سیگنال و مرنگیریت.
- ریکبهندهکانی نامیری گریدراو بۆ سیگنالی پشتیوانیکراو بگوره.



چاره دوزی کیشهکانی دهنگ




چاره‌دوژی کیشه‌کانی دهنګ



نځګر له کاتي به کار هښاني تله‌فزيونه‌که دا تووشی هر يک له کيشانه‌ی خوار موه بوون، تکايه نهمانه پيشکنن: ږمنګه تله‌فزيونه‌که هيچ کيشه‌ی نه‌يټ.





سرمتا   **پالېشتی**  **خود دهنشيانکردنی دهنګ** نهمان بده بو نهمه‌ی بزانيت هيچ کيشه يان شتي ناسايی له تله‌فزيونه‌که دا هميه يان نه.



نځګر سيټ-ټوپ-بوکس به کار ده‌يټيت، بيکوژينه‌وه و هملی بکه‌وه. دلنيا بيه که سيټ-ټوپ-بوکس به دروستی در او له تله‌فزيونه‌که.





  وينه‌ی سر شاشه کيشه‌ی نيه به‌لام هيچ دمنګی نيه.



- کهنالیکي تر تاقيبکهر موه.
- نځګر نامیری سيټ-ټوپ-بوکس به کار به‌يټيت، نځګر دمنګی نهم نامیره يان تله‌فزيونه‌که له سر 0 دانايټ يان بڼده‌ګت کردبټ، هيچ دمنګيک پخش ناکړينه‌وه. دهنګ له سر ناستيکي گونجاو دابنه.
-   **دهنګ**  **دهنګ بو در موه**
- **دهنګ بو در موه** بکه به نامیری **Optical Out + سپيکری تله‌فزيون يان سپيکری تله‌فزيون به‌کار بڼه**، و نينجا دووباره بپيشکنه. نځګر بڼ کيشه گوت له دهنګه‌که ده‌يټيت، سهری گريدانی سپيکری و مک ساوند بار يان ږيکبه‌نده‌کانی سپيکری در مکی بکه.

  له هيچيک له بلندگوکان دمنګ نايټ.

-   **دهنګ**  **ږيکبه‌نده پيشکه‌وتوو‌ه‌کان**  **بالانس**
- له بهشی **بالانس** دا به دوگمهی پنداگهران و به‌پنی پيوست بالانسی دهنګ بگوره.
- کاتيک گريدان به **AV IN** ده‌کيت، نهمه بپيشکنه نځګر کيټله‌کانی دمنګی چېپ/راست (سپی/سوور) به دروستی گريدان.
- (پورتی **AV IN** تنه‌ها له هندی موديل دا هميه.)

  دمنګی تله‌فزيون هاوکات نيه له‌ګل وينه يان هندیجار له ناکاو دمنګ زور ده‌يټيت.

- نځګر نهم حالته تنه‌ها له هندی کهنال و به‌نامه دا پرو ددات، ږهنګه سيگنالی گواسته‌وه‌ی کومپانيای پخش بيټه هوی نهم حالته. تکايه له دابينکهری خزمه‌تی پخش (تله‌دار/کابل) داوا بکه کيشه‌که بدوژينه‌وه.
- نځګر هممو کهناله‌کان همماه‌نګ و هاوسات نين، بچو لاپه‌ری   **دهنګ**  **ږيکبه‌نده پيشکه‌وتوو‌ه‌کان**  **هاوتاکردنی شاشه و دهنګ** و ږيکبه‌نده‌ی همماه‌نګ‌کردن بگوره.
- نځګر دمرگای وهرگری ديجيتال به کار ده‌يټيت، له دابينکهر مکی پرسپار بکه و داوی ږينمايی بکه.

  کاتي که کهنال ده‌ګورم ناستی دمنګ ده‌ګوردرټ.

- ناستی دمنګی پخش به‌نامه له ويسته‌ګه جياجياکانی پخش دا جياوازه.
-   **دهنګ**  **ږيکبه‌نده پيشکه‌وتوو‌ه‌کان**  **ږيکخستنی خودکاری ناستی دهنګ**

رېځخستنی خودکاری ناستی دهنګ له سسر حالتی هه لکړدن دابنی.



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

❓ همدی له بهرنامهګان دمنګیان نییه یاتنیا موزیکیکي زمینی پخش دمکن.
(نمو بهرنامهګه 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 ریګه ی داګرتنی دوګمهی  ی سسر ریموت کونتروله که.  ← بزارکردن ← بزارکردنی نیپوته ګان له گوشه ی لای راستی سسر موه دمنیشان بکه. له دخی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI ګریدراو به کومپیوتر مکه بکه به کومپیوتر بزارکردنی ریکه بده ګانی قیدی و ریژه ی رووبه ی که هاورینکن له ګه ل کومپیوتر مکه.

نهګر له کاتی بهکار هینانی تله فزیونه که دا تووشی هر یه که له کیشه 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 کراوه به تله فزیونه که.
- به کونترولی له وور تله فزیونه که بکوژینه و دووباره هلی بکه.
- له حالیک دا که تله فزیون هه لکراوه 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 دانراوه.
- بو بهکار هینانی جووت پشاندر، بزانه نایا کومپیوتر مکه یان نوټوکه که کت پشتیوانی دمکات له شیوازی جووت پشاندر.
- دووباره 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 دابنی 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 داگرتی دوگمهی  ی سهر ریموت کونترولهکه.  بزارکردن ← بزارکردنی نینپوتهکان له گوشهی لای راستی سهرموه دهنیشان بکه. وینوکی پورتی HDMI ی گریډراو به نینپوتهکان بگوره بو کومپوتەر و ههنگرتن دهنیشان بکه.

❓ کاتی که به کابلی HDMI کومپوتهرکه پهیوست دهکم به تلهفزیونهکه، هیچ دنگ نایست.

- برۆ بو پهړهی کونترول ← دنگ ← پهخشکردنهوه LGTV بو دیارپکردنی ئامیری بنهرتی له ریکبهندهکانی کومپوتەر.
- بو ئهوهی بزانیست که کاتی گرافیکت پشتیوانی دهکات له پهخشی دنگی HDMI یان نه، له دروستکهرمهی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی پهخشکردنهوهی فیلم

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی پهخشکردنهوهی فیلم

ئه‌گهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریک لهم کیشانهی خوارموه بوون، تکایه ئهمانه بپشکنن: رهنهگه تلهفزیونهکه هیچ کیشهیهکی نه‌یست. زانیاری زیاتر دربارهی فایل پهشتیوانیکراو مکان دهکرت له ناگدار بوون له زانیاری ← شینوازی فایل فیډیوی پشتیوانیکراو دهست بخریت له رینمای بهکارهیننر.

❓ ناتوانم له نئو 'پهخشکهری میدیا' دا فایلیک بدۆز مهوه.

- بزانه ئایا فایله‌کانی سهر ئامیری خهزنکردنی USB له‌سهر کومپوتهر دمخوینرینهوه.
- بزانه ئایا جوړی فایلهکه قه‌بوول دهکات.
- فلتەر مکه بگوره بو ههموو.


❓ من په‌یامیک ده‌بینم که ده‌لایت پشتیوانی ناکریت لهم فایل.

- بزانه ئایا فایلهکه له‌سهر پهخشکهری فیډیو یان کومپوتهر کیشهی ههیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلهکه تیکنه‌چوه)
- بزانه ئایا جوړی فایلهکه قه‌بوول دهکات.
- بزانه ئایا ئهو وردبینیه (ریزولووشنه) پشتیوانی دهکرت یان نه.
- بزانه ئایا ئهو کوډخوینی فیډیویه ده‌ناسیت.
- بزانه ئایا ریژهی فرهم پشتیوانیکراوه.

❗❗ پياميک دېته ړو و که دملیت “ئهم دمنگه پشتیوانی ناکریت” یان قیدیو بی کیشه پەخش دەیتەوه بەلام دمنگی نیه.

- بزانه ئایا فایلەکه لەسەر پەخشکەری قیدیو یان کۆمپیوتر کیشهی ههیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلەکه تیکنهچووه)
- بزانه ئایا جوړی فایلەکه قەبوول دەکات.
- بزانه ئایا ئهم کۆمپیوتره پشتیوانی دەکات لهو کۆدخوینی ئاودیو.
- بزانه ئایا پشتیوانی دەکات لهو ریژهی بینە (بیت ږمیت).
- بزانه ئایا لەرملەری نموونه پشتیوانیکراوه.
- بزانه ئایا ژماره‌ی کەناله‌کانی دمنگ پشتیوانیکراوه.

❗❗ من ناتوانم ژیرنوسه‌کان ببینم.

- بزانه ئایا فایلەکه لەسەر پەخشکەری قیدیو یان کۆمپیوتر کیشهی ههیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلەکه تیکنهچووه)
- بزانه ئایا ناوی فایلێ قیدیو و فایلێ ژیرنوس یه‌کێکه.
- هه‌روه‌ها بزانه ئایا فایلێ قیدیو و فایلێ ژیرنوس له‌ ناو یه‌ک په‌ردان (فۆلدر) دان.
- بزانه ئایا فورمەتی فایلێ ژیرنوس قەبوول دەکات.
- بزانه ئایا ئهو زمانه‌ قەبوول دەکات یان نه‌.
- (دەتوانی فایلێ ژیرنوس له‌نێو Notepad دا بکه‌یتەوه‌ بۆ ئهو‌ی زمانه‌که‌ی ببینیت.)
- ئه‌گەر کۆدکردنی ژیرنوس به‌دروستی ریک نه‌کریت، ږمنگه‌ ژیرنوسه‌کان باش نیشان نه‌درین.
- دوگمه‌ی  ی سەر ږیموت کۆنترۆله‌که‌ له‌ ماوه‌ی کردار مه‌کانی پەخشی دووباره‌ی قیدیوکه‌ داگره‌. **SUB** ده‌سنیشان بکه‌ و به‌های **لاپه‌ره‌ی کۆد** بگۆره‌.
- ئه‌گەر له‌ ږینگه‌ی ئامرازی هاوبه‌شکردنی ناوه‌روکه‌وه‌ فایلێکی قیدیو پەخش بکه‌یت که‌ له‌سەر ئامیزيکی تر خزن کراوه‌، به‌پێی ئهو به‌رنامه‌ی که‌ به‌کاری ده‌هێنیت ږمنگه‌ ژیرنوس مه‌وجود نه‌بیت.
- ئه‌گه‌ت تو له‌ ږینگه‌ی یه‌که‌یه‌کی NAS-ه‌وه‌ قیدیو پەخش بکه‌یت‌ه‌وه‌، پشتیوانی ناکریت له‌ ژیرنوس. له‌ دروستکەری NAS پرسیار بکه‌ و داوای ږینمایی بکه‌.

❗❗ کاتیک ئامیزي خه‌زنکردنی USB م‌ده‌م له‌ ته‌له‌فزیونه‌که‌، نایناسیت.

- بزانه ئایا ته‌له‌فزیونه‌که‌ پشتیوانی ده‌کات له‌ ئامیزي خه‌زنکردنی USB.
- بۆ زانیاری زیاتر، به‌شی **گر‌یدانی ئامیره‌ ده‌ره‌که‌یه‌کان** ← **په‌وه‌ستکردنی USB** له‌ **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر** بخوینه‌وه‌.

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی تۆمارکردن

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی تۆمارکردن

بۆ بۆ زانیاری وردتر له‌بارە‌ی تۆمارکردن، بچۆ به‌شی **چیژ له‌ ته‌له‌فزیونی راسته‌وخو وه‌رگره‌** ← **تۆمارکردن** له‌ **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر** دا.

❓ چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

- ئامیڤریکی خەزەنکردنی USB، کە سەر جەم لانیكەم 4 گیگابایت جیگە هەبێت، لە تەلەفزیۆنەکە گری بده. پێویستە لانیكەم 1 گیگابایتی بەتال بێت. (بۆ بۆ زانیاری وردتر لەبارە ئامیڤری خەزەنکردنی USB، بچۆ **گریدانی ئامیڤرە** **دەرەکیەکان** ← **پەییوەستکردنی USB** لە **رێنمای بەکارهێنەر** دا.)
دوگمەیی **•••**ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **تۆمار** دەسنیشان بکە.
دەتوانیت تۆمارکردن دەست پێ بکەیت لە رێگەیی داگرتنی دوگمەیی **•••**ی سەر مەجیک ریمۆت.
- هەندیک ئامیڤری هەمارگەیی USB پێویستیان بە فۆرماتکردنە لە سەر تەلەفزیۆنەکەت. فۆرماتکردن گشت داتای هەلگیراوی سەر ئامیڤری هەمارگەیی USB دەسپێتەوه، و ئامیڤرەکەش بە سیستەمی فایلێ **NTFS** و **FAT32** فۆرمات دەکریت. پێش ئەوەی ئامیڤریکی هەمارگەیی USB بە تەلەفزیۆنەکەت گری بدهیت، هەموو داتایەکی هەلگیراوی سەر ئامیڤرەکە لە سەر کۆمپیوتەرەکە پاشەکەوت بکە.

❓ چ سیگنالگەلیک پشتیوانی دەکەن لە تۆمارکردن؟

- تۆمارکردنەکانی راستەقینە و خشتەکراو تەنها بۆ ئەو پرۆگرامانە بەردەستن کە راستەوخۆ لە تەلەفزیۆنەوه وەرەگیری.
- کەنالهەکانی ئامیڤری کردنەوهی کۆد ناکریت تۆمار بکری.
- ناوەرۆکی پارێزراو تۆمار ناکریت.

❓ ئایا ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کۆژا بێتەوش، تۆمارکردنی خشتەکراو هیشتا دەشیت ئەنجام بدریت؟

- تەنانت ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کۆژا بێتەوه، **تۆمارکردنی خشتەکراو** لە کاتی دیاریکراو تۆمارکردن دەست پێ دەکات و تەواوی دەکات.
- ئەگەر تەلەفزیۆنەکە لە کارەبا دەر هینرابێت، **تۆمارکردنی خشتەکراو** کار ناکات.

چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی تۆر

چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی تۆر

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانەیی خوارەوه بوون، تکایە ئەمانە پیشکەن: رەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیهکی نەبێت.
پیش گریدانی تۆریکی بێتەل، ناو و نەینوشەیی ئامیڤرە وای فایەکە بۆ گریدان پیشکە.
دەتوانیت بەم شیوەی خوارەوه دۆخی پەییوندیی تۆر پیشکەیت.

•   ← **گشتی** ← **تۆر** ← **گریدانی تەلدار (نیسەرنیت)**

•   ← **گشتی** ← **تۆر** ← **گریدانی Wi-Fi** ← **تۆری دیکە** ← **ریکبەندە پەرسەندووەکانی 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 هملی بکه و بیکوژینهوه؛
- 1. مؤدیمی کنبه که بکوژینهوه و همل بکهوه، و چاومروانی دستپیکردنهوهی نامیرمکه به.
- 2. راوتری تهلدار/بیتل بکوژینهوه و همل بکهوه، و چاومروانی دستپیکردنهوهی نامیرمکه به.
- 3. تلهفزیونه که بکوژینهوه و همل بکهوه.
- نهگه دتهویت گریڈانیک تهلدارى LAN دابمزرینیت ئهوه بېشکنه ئایا نونیشانی IP دمکریٹ له راوترمه که به دروستی دست بخریٹ. نهگه به دتهوی تورمه که سینتپ دمکهیت، بزانه گشت ریکبهندهکان دروستن.
- نهگه دتهویت گریڈانیک بیتل دابمزرینیت، سهیری خالانش بکه.
- ① SSID راوترمه که (ناوی تور) یان کهنالی بیتل دیاری بکه.
- ② کللی ئاسایشی راوترمه که دیاری بکه.
- نهگه ناتوانیت ئهه ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینر و رینماییه پیشکهشکراوهکان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتمه که بکه. نهگه هیشتا ناتوانیت شیوه بندکردنی خوت دابمزرینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوترمه که یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتمه که بکه.
- نهگه IP ستاتیک به کار دهینیت، راستهوخو IP کهی پی بده.



کاتیک X له تهنیشتی Gateway دمر دمکویت

- AP (رووتر) بېشکنه یان لهگهل دابینکهری ئینتهرنیتمه که راویژ بکه.
- کنبلی راوتر یان مؤدمه که له پلاکی دیوارمه که دهرینه، بؤ ماوهی 10 چرکه چاومروان به و دووباره گری بدهوه.
- AP (رووتر) یان مؤدیمی کابلی ریسیت بکه.
- سهردانی مألپهری دروستکهری AP (رووتر) بکه بؤ ئهوهی دلنیا بییت که نوینترین firmware (فیرمویر) لهسهر رووترمه که دامزراوه.
- نهگه ناتوانیت ئهه ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینر و رینماییه پیشکهشکراوهکان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتمه که بکه. نهگه هیشتا ناتوانیت شیوه بندکردنی خوت دابمزرینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوترمه که یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتمه که بکه.



کاتیک X له تهنیشتی DNS دمر دمکویت

- AP (رووتر) بېشکنه یان لهگهل دابینکهری ئینتهرنیتمه که راویژ بکه.
- کنبلی راوتر یان مؤدمه که له پلاکی دیوارمه که دهرینه، بؤ ماوهی 10 چرکه چاومروان به و دووباره گری 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 پنجههری 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 دابینکەری ئینتەرنێتەکت بکە. ئەگەر ھێشتا ناتوانیت شۆوبەندکردنی خۆت دابمەزرێنیت، راویژ بە کۆمپانیای دروستکەری راوتەرکە یان دابینکەری خزمەتگوزاری ئینتەرنێتەکت بکە.

چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمێری LG

چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمێری LG

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

- دەتوانیت ویسایەتەکە بە زانیاری ئەندامیەتی بەکاربێنیت کە لە کاتی خۆتۆمارکردنی سەر تەلەفزیۆنەکە بەکارت ھێنا.

❓ نەینۆشەکم لەبەر چوو. پێویستە چی بکەم؟



- لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەکە، دوگمەى **نەینۆشەت لەبەرکردووە؟** دەسێشان بکە بۆ چوون بۆ لاپەرەى دۆزینەوێ نەینۆشە. ناوێشانى ئیمەیلێ خۆت لە سەر لاپەرەى دۆزینەوێ نەینۆشە بنوسە، و لینکیکت بۆ دەنێرێ بۆ رێککردنەوێ نەینۆشەکت.
- ھەر وەھا دەتوانیت نەینۆشەکت رێک بکەیت بە ئەژمێری LG ← لە سەر ویسایەتی (www.lgappstv.com).
- لە ھەندێ وڵات رەنگە دەسگەشتن بە مآلپەرى (www.lgappstv.com) سنووردار بێت.

چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک


چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک

ئەگەر لە کاتی بەکار ھێنانى تەلەفزیۆنەکە دا تووشى ھەریەک لەم کێشانەى خوار موە بوون، تکایە ئەمانە پێشکەن: رەنگە تەلەفزیۆنەکە ھێچ کێشەىکى نەبێت.

❓ لە لاپەرەى سەرەکی (Home) دا ناتوانم ھێچ ناوەرۆکیک ببینم.

- ئەگەر رێککردنەکانى وڵات لە بەشى 'دیارکردنى وڵاتى خزمەت' دا گۆردرا بێت، رەنگە نەتوانیت ئەم ناوەرۆکانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشە و ئەو وڵاتە ھەڵبژێرە کە دەتەوێ لەوێ خزمەتەکە بە کار بهێنیت:  ←  ← **گشتى** ← **سیستم** ← **شوێن** ← **وڵاتى خزمەتگوزارىەکانى LG**.

(رهنګه ههندیک مودیل پشټیوانیکراو نهین.)

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

چاره دوزی کیشهکانی ویبګهری نینتهرنیت

چاره دوزی کیشهکانی ویبګهری نینتهرنیت

نهګر له کاتی بهکارهینانی تهلفزیونهکه دا تووشی هریک له کیشهکانی خوارموه بوون، تکیه نهمانه پشکنن: رهنګه تهلفزیونهکه هیچ کیشهیهکی نهیت.

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

- **ګهرالی ویب** تهنیا له میدیای HTML5 پشټیوانی دهکات و له پلاگ-ینی فلاش پشټیوانی ناکات.
- **ګهرالی ویب** ریګهی زیدمکردنی پلاگ-ین نادات.
- له **ګهرالی ویب** دا تهنیا بهم فورمهتانهی خوارموه دمتوانیت فایل میدی پمخش بکهیت: JPEG/PNG/GIF :
- تو ناتوانیت هاوینچکان یان وینهکان پاشهکوت بکهیت.
- نهګر تایهتتمندی **بلوککردنی ریکلام بهکارینه** هلبکریت، ناوچهی سر ویبسایتهکه که ریکلام نیشان دمدات به بهتالی دمردمکویت. نهګر هندی ناومروکی سر ویبسایتهکه شارواه بیت و نهینریت، هوآی دانانی **← ریکبهندهکان** ← **بلوککردنی ریکلام بهکارینه** بۆ کوژاندنهوه له **ګهرالی ویب** بده. **ریکلامی سپونسراوی** سر لاپرهی خشتهبهندي نوئ نیشان دمدریت تهنانت نهګر تایهتتمندی **بلوککردنی ریکلام بهکارینه** بۆ کوژاندنهوه دیاری بکهیت.

❓ کاتیک که سمدانی مالپرک دهکم، نینتهرنیتګر خوی بۆ خوی دمبسریت / دادمخریت.

- نهګر بیرګه جیګهی تهاوی بۆ جیکردنهوهی وینهکانی مالپرک نهیت رهنګه بهزور بهستریټ / دابخریټ. نهوه پشکنه نهګر بتوانیت دمسګیشنت بۆ مالپرهکه هبیت له ریګهی کیشهی سر کومپوتهرمکت.

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

- لهوانیه بتوانیت به دانانی **← ریکبهندهکان** ← **Adaptive Streaming** به بهکارهینانی **JavaScript** لهسر **کوژاندنهوه** له **ګهرالی ویب** دا، نه کیشهی چارهسر بکهیت. رییکردن نهو خشتهبهندي ناګریتوه که بهرله گورانکاری کراوه بوون، و تهنیا نهو خشتهبهندي دمګریتوه 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 پشتيوانيکراو نهبن.

هوشداريهکان لهبارهي پهخشکردنهوهي فيډيو

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

هه‌ندى له كۆدخوينه‌كان ږه‌نگه دواى ئاپگرمېدى نهمامراز پشټيوانى بگړين.

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

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

شيوازى فاي‌لى موزيكى پشټيوانى‌كراو

شيوازى فاي‌لى موزيكى پشټيوانى‌كراو

فورمه‌تى فاي‌ل	زانبارى	
mp3	رادهى بيت	32 kbps - 320 kbps
	نمونه‌ى فرمكاس	16 kHz - 48 kHz
	پشټيوانى	MPEG-1, MPEG-2
	كه‌ناله‌كان	مونو، سټيريو
wav	رادهى بيت	-
	نمونه‌ى فرمكاس	8 kHz - 96 kHz

پشتیوانی	PCM	
کهئالەکان	مۆنۆ، ستیریۆ	
ogg	رادەیی بیت	64 kbps - 320 kbps
	نموونهی فرمکانس	8 kHz - 48 kHz
پشتیوانی	Vorbis	
کهئالەکان	مۆنۆ، ستیریۆ	
wma	رادەیی بیت	128 kbps - 320 kbps
	نموونهی فرمکانس	8 kHz - 48 kHz
پشتیوانی	WMA	
کهئالەکان	تا 6 کهئال	
flac	رادەیی بیت	-
	نموونهی فرمکانس	8 kHz - 96 kHz
پشتیوانی	FLAC	
کهئالەکان	مۆنۆ، ستیریۆ	

• لهوانهیه ژماره‌ی ئه‌و کهئالانه‌ی پشتیوانی ده‌ک‌رین به‌پێی نموونه‌ی فرمکانس جیاوازی‌ن.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرمکانسی ناسویی (کیلوهرتز)	فرمکانسی ناستوونی (هرتز)
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	
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

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-PC

وردبینی	فرمکانسی ناسویبی (کیلو هیرتز)	فرمکانسی ناستوونی (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

60.01	47.71	1360 × 768 ³⁾
60.02	63.98	1280 × 1024 (تەنھا مۇدېلەمكەنى 8K ،ULTRA HD)
60	67.5	1920 × 1080 (تەنھا مۇدېلەمكەنى 8K ،ULTRA HD ،Full HD)
119.88	134.86	1920 × 1080 (تەنھا مۇدېلەمكەنى 8K ،ULTRA HD)
120	135	
59.95	88.78	¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۇدېلەمكەنى ULTRA HD 50/60 Hz)
119.99	182.99	¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۇدېلەمكەنى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz (100/120 Hz
23.97	53.94	3840 × 2160 (تەنھا مۇدېلەمكەنى 8K ،ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	

100	225	3840 × 2160 ¹ (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	4096 × 2160 ¹ (تەنھا مۆدېلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	7680 × 4320 ² (تەنھا مۆدېلەكانى 8K)
24	108	
25	110	

29.97	131.87
30	132
50	220
59.94	263.74
60	264

- (1) كاتىك پشتيوانى دىمىرئىت كە **HDMI Deep Color** لەسەر ھالەتتى 4K دانرايىت.
- (2) كاتىك پشتيوانى دىمىرئىت كە **HDMI Deep Color** لەسەر ھالەتتى 8K دانرايىت.
- (3) كاتىك پشتيوانى دىمىرئىت كە **HDMI Deep Color** لەسەر ھالەتتى **كوژاندنەو** دانرايىت.

• ئەو پۇرتى HDMI ى كۆمپيۇتەرە كە پشتيوانى دىمىرئىت بەيى مۇدىل جىاوازە. ئەو نامىلكە بخوئىنەو كە لەگەل تەلەفزيۇنەكە دابىن كراو.

زانبارى مۇلەت

زانبارى مۇلەت

رەنگە مۇلەتە پشتيوانىكر او مەكان بە گوئىرەى مۇدىل بگۆرىن.

Dolby

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

HDMI

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

Bluetooth

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

Quickset

QUICKSET®

HEVC

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