

رینمای بهکارهینەر

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

خشته‌ی ناوهرۆک

دهستپێکردن له گه‌ڵ LG webOS TV

5. وانه‌ی فیرکار به‌کانه‌ی مأل .
6. به‌ریوه‌بردنی مألوه .
7. نامادکردنی ته‌له‌فزیۆنی وشیار .
7. گرێدان به‌ تور .
9. حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه ؟
10. ده‌رباره‌ی رینمای به‌کار هینەر .

شینوازی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیۆن

11. جووت کردنی مه‌جیک ریمۆت .
12. به‌کار هینانی مه‌جیک ریمۆت .
16. به‌کار هینانی تایبه‌تمه‌ندی به‌کانه‌ی ته‌له‌فزیۆن له‌گه‌ڵ کۆنترۆلی ده‌نگ بی به‌کار هینانی ده‌ست .
18. به‌کار هینانی نامراز به‌کانه‌ی ته‌له‌فزیۆن له‌ریگه‌ی وتاره‌وه .
19. وتار بۆ بابیت .
21. ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت به‌ ده‌نگی خۆت له‌گه‌ڵ Google Assistant کۆنترۆل بکه .
22. ده‌سکه‌یشتن بۆ ناسینه‌وه‌ی ده‌نگ به‌ به‌کار هینانی Amazon Alexa .
22. بۆ بینینی تایبه‌تمه‌ندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆله‌که .
23. به‌کار هینانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی .
24. کردنه‌وه‌ی ئه‌پ له‌ریگه‌ی ده‌ستپێکه‌یشتنی خیرا .
25. گرێدان به‌ (SIMPLINK (HDMI-CEC .
27. قه‌دیری ده‌ستپێکه‌یشتن .
27. گرێدانی نامیریکی ئینپوت به‌ USB .

چیز له‌ ته‌له‌فزیۆنی راسته‌وخۆ وه‌رگه‌

28. وه‌رگرتنی زۆرترین سوود له‌ پێرستی راسته‌وخۆ .
29. سه‌یرکردنی رینۆینی .
30. دلنای له‌ زانیاری به‌کانه‌ی به‌رنامه .
31. Live Playback .
32. تۆمارکردن .
34. بگری موزیک .
35. به‌کار هینانی خشته‌کراو .
36. په‌خش کردنی پرۆگرامی ته‌له‌فزیۆنی تۆمارکراو .
38. ده‌قی زانیاری به‌کانه .
40. HbbTV .

ئه‌پلیکه‌یسه‌کان و ناوهرۆک

41. دامه‌زراندنی ئه‌په‌کان .
42. پێشنیاری ناوهرۆک .

43. گهرانی ناوهرۆک.

گریدانی نامیره دهرهکیهکان

44. بهکارهینانی داشبۆردی مالهوه.
45. گریدانی مالهوهی نامیرهکانی IoT.
46. گریدانی نامیره هوشمهندهکان.
48. گریدانی نامیره هوشمهندهکان به بهکارهینانی نیشانکردنی NFC.
49. سهیرکردنی شاشهی نامیره هوشمهنده له سهیر تهلفزیۆن.
50. بلاوکردنهی دهنگی نامیرهکی هوشمهنده له یهنگهی بڵنگۆ تهلفزیۆنیه.
50. پهیههستهکردنی USB.
51. بهکارهینانی پهخشکهری میدیا.
53. سهیرکردنی وینهکان.
53. پهخش کردنی فیدیۆ.
54. گوێ گرتن له موزیک.
55. هاوبهشکردنی ناوهرۆکی کۆمپیوتەر.
57. سهیرکردنی شاشهی کۆمپیوتەر له سهیر تهلفزیۆن.

وههگرتهی زۆرترین سوود له تهلفزیۆنی هوشمهنده

58. بهکارهینانی هاوبهشکردنی ژوور بۆ ژوور.
59. وههگرتهی زۆرترین سوود له گهلهی هونه.
60. کردنهی ئینتەرنێت له سهیر تهلفزیۆن.
63. کۆبوونهکردنی فیدیۆیی.
64. بۆ بهکارهینانی گهڕیده جادوویی.
64. بهکارهینانی ناگاداری وهرزش.
65. Live Plus.

ریکبهندهکان

66. ریکبهنده خیرا.
67. وینه.
76. دهنگ.
85. خزمهتگوزاری AI.
87. باشتهرکهری یاری.
89. کهناڵهکان.
92. تۆر.
93. نامیرهکان.
97. سیستم.
103. دهستگهیهستن.
106. پالپهستی.

دۆزینهوهی کیشهکان و چارهسههرکردنیان

108.	پشکینن ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتیی خیرا
109.	چارەدۆزی کێشەکانی تەزوو/ریمۆت کۆنترۆل
110.	چارەدۆزی کێشەکانی شاشە
113.	چارەدۆزی کێشەکانی دەنگ
114.	چارەدۆزی کێشەکانی گڕیدانی کۆمپیوتەر
115.	چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنەوی فیلم
117.	چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن
118.	چارەدۆزی کێشەکانی گڕیدانی تۆر
119.	چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمێری LG
120.	چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک
120.	چارەدۆزی کێشەکانی ویبگەڕی ئینتەرنێت

ئەگادار بوون لە زانیاری

121.	شیوازی فایلی وێنەیی پشتیوانیکراو
122.	شیوازی فایلی ڤیدیۆی پشتیوانیکراو
124.	شیوازی فایلی موزیکی پشتیوانیکراو
126.	روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV
129.	روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC
132.	زانیاریی 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 ستاندره‌ی ریگه‌ت پیدمات له ریگهی دوگمه‌کانی  /  به ناو پیرسته‌که‌دا بگهریت.



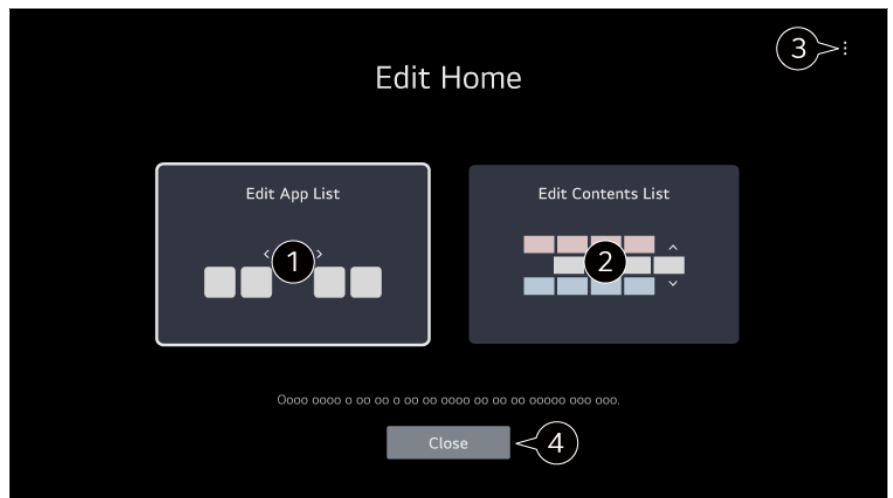
- 1 نامرازی **گهران** بکهوه.
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **ئه‌پلیکەیشنەکان و ناوهرۆک** ← **گهرانی ناوهرۆک** له رینمای به‌کارهینەر.
- 2 نامرازی **ریکبه‌نده خیراکان** بکهوه.
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **ریکبه‌نده‌کان** ← **ریکبه‌نده خیرا** له رینمای به‌کارهینەر.
- 3 نامرازی **ئاگانامه‌کان**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

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

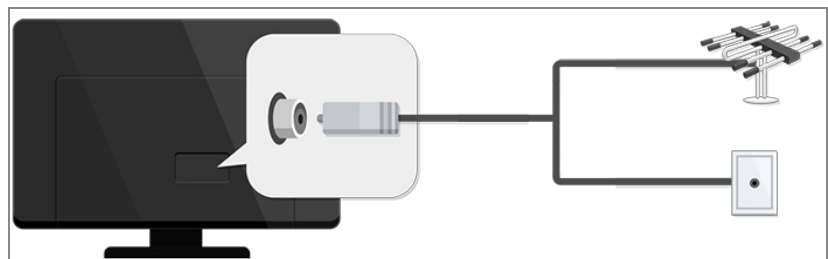
• ئۇ ئايتمانى دەكرىت دىارى بىكرىن رەنگە بەگۈيرەى دۇخى بزار كرىن بگۈرىن.

4 دەرچوون لە دۇخى بزار كرىن.

ئامادە كرىنى تەلەفزیونی وشیار

تماشا كرىنى بەرنامەى پەخش كراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بدە لە تەلەفزیونەكە



02 ⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← كەنالهكان ← سازاندنى كەنأل (ساز كرىن و رىكبهند كرىنى كەنأل) ← سازاندنى خودكار دىمكاتهوه.

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

• يان بە جىگەى ئانتىن دىتوانىت ئامىرىك كە بەرنامەى پەخش كراو و مەدەگرىت بدەىت لە تەلەفزیونەكە وەك سىت-تۆپ-بۇكس. ⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← نامىزەكان ← نامىزە دەرەكپەكان ← رىكبهندەكانى كۆنترۆلى جىهانى دىمكاتهوه.

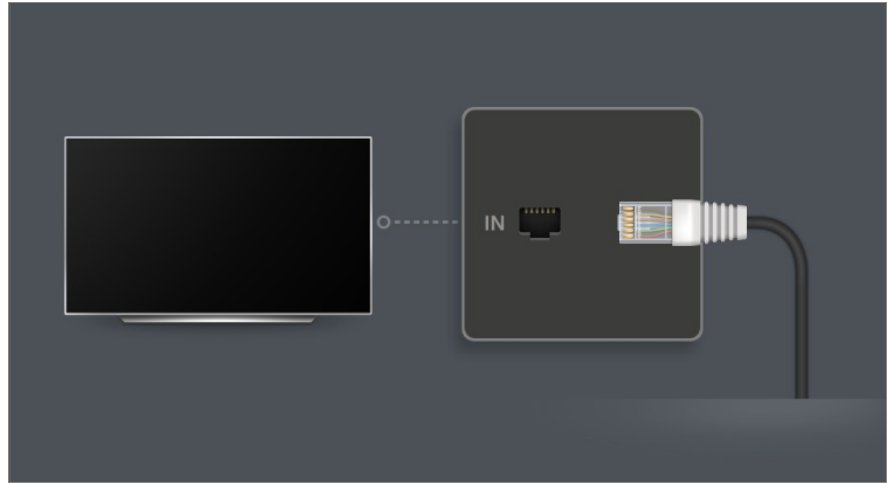
• بۇ چارەسەر كرىنى ھەر كىشەىەكى تايىبەت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەوهى كىشەكان و چارەسەر كرىنىان لەنىو رىنماى بەكار ھىنەر بخوینەوه.

گرىدان بە تۆر

گرىدان بە تۆر

ئەگەر رىككرىدەكانى تۆر دىارى بىكەىت، دىتوانىت خزمەتگەلى جۆر بەجۆر وەك ناوەرۇك و بەرنامەى سەر ھىل بە كار بەنىت.

دىارى كرىنى تۆرى تەلدار



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

● ئەگەر پرووتەر پشتیوانی بکات له DHCP، کاتیک به کابلی LAN تلهفزیونهکه گری دمدت به تۆریکهوه، تلهفزیونهکه خۆی بۆ خۆی پهیوست دەبیت بهو تۆرهوه.

ئەگەر تۆرهکه خودکارانه گری نەدریت

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى دابگره.

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

ریککردنی 'تۆری بیتەل'



01 ئەو پرووتەرە که پهیوست کراوه به ئینتەرنیت هەل بکه.

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى دابگره.

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

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

05 تۆرىك ھەلئىرە بۇ پەيومستکردن.

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

ھۆشدارەكان لەبارەى رىكکردنى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN بەكار بەئە (Cat7 يان سەرتەر لەگەل پەيومستكەرى RJ45، پۆرتى 10 Base-T يان 100 Base TX LAN).
- رەنگە رىكکردنەوى راوتەرەكە بببە ھۆى كىشەكانى گرىدانى تۆر. لەم ھالەتەدا، راوتەرەكە بە ئاساىى كار دەكات ئەگەر بىكوژىنەئە و لە 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 چچراوكان.
- رەنگە رىكەندىەكانى تۆر يان دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت بببە ھۆى ئۇەى كە پەيومستبوون بە ئىنتەرنىت كىشەى ھەببە.
- بۇ خزمەتى DSL، پئوىستە مۆدىمىكى DSL بەكار بەئەى؛ و بۇ خزمەتى كابلى پئوىستە مۆدىمىكى كابلى بە كار بەئەى. چونكە رەنگە تەنبا ژمارەكەى سنووردار لە جۆرى پەيومستبوون بە ئىنتەرنىت بۇ تۆ ھەببە، لەونەىە بەئەى گرىبەستى تۆ لەگەل دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت، رىكەندى تۆرى تەلەفزیون بە كار نەئەرنىت. (ئەگەر گرىبەستى تۆ رىگەت پى نەدات زۆرتەر لە يەك ئامىر پەيومست بكەى بە خەتى ئىنتەرنىت، تەنبا دمتوانىت ئۇو كۆمپىوتەرە بە كار بەئەىت كە پىشتەر پەيومست كراو بە ئىنتەرنىت).
- ئۇو ئامىرانەى تر كە فرىكوئىسى 2.4 گىگاھىرتز بە كار دەھىنن (وەك تەلەفونى بببەل، ئامىرىى Bluetooth، يان فرنى ماىكرووھىف) رەنگە لەگەل تۆرى بببەل 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 بببەل ھەببە رەنگە بببە ھۆى ئۇەى كە تۆرى بببەل خاو كار بكات.
- بەكار ھىنانى چەندىن ئامىرىى بببەل لە ھەمان كاتدا دەكرىت تۆرمەكەت خاو بكاتەو.
- ئامىرىى خالى دەسپىگەشتن دەبى پالېشتى بكات لە پەيومندىى بببەل و بۇ ئۇەى پەيومندىى AP (خالى دەسپىگەشتن) دروست بببەت پئوىستە ئامرازى پەيومندىى بببەل لەسەر ئامىرەكە دا چالاك بكرىت. بۇ زانىارى لەبارەى ھەبوونى پەيومندىى بببەل لە خالى دەسپىگەشتن دا لە دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت پرسىار بكە.
- SSID و رىكکردنەكان ئاساىشى AP بېشكەن. بۇ زانىارى لەبارەى رىكکردنەكانى SSID و ئاساىشى AP نامىلكەى رىنما بخوئەو.
- رىكکردنى ئامىرەكانى تۆر (ھاوبەشكەرى خەتى بەتەل/بببەل) بە شىوەى ھەلە دمتوانىت بببە ھۆى ئۇەى كە تەلەفزیونەكە خاو كار بكات يان باش كار نەكات. بەئەى نامىلكەى رىنماىى و تۆرى گونجاو، ئامىرەكان بە شىوەى دروست دامەزرىنە و تۆر رىك بكە.
- بەئەى كۆمپانىاى بەر ھەمەئەرى AP رەنگە شىوازى پەيومستکردن جىاواز بببە.
- بۇ چارسەرکردنى ھەر كىشەىەكى تاىبەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزىنەوى كىشەكان و چارسەرکردنىان** لەئىو **رىنماى بەكار ھىنەر** بخوئەو.

حسابى LG ىت بەرپوۋە بە؟

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

نځګر کرته له سر **نیستا هډول بده** بکهیت له ناو **رینمای بهکارهینەر**، دمتوانیت بو تاییهتمندی یان ریکبهندهکه بچیت. ږمځی تیکست لهنیو رینمای بهکارهینەر دا بو نیشاندانی نهم شتانهی خوار موه به کار دهینریت:

• ■ سوور : ناوی دوگمهکانی ریموت کونترول.

• ■ زمره : دوگمهکان و نهو تیکسته که دمیټ لهسر شاشه تلهفزیون نیشان بدریت.

• ■ سهوز : ناوی ګریدمرهکانی پیدانی بهرنامه به تلهفزیون.

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

• ږمځه بههوی ناپګرید کردنی نامرازهکانی بهرهمهکه تاییهتمندیهکانی بګوردرین بی نهوهی بهکارهینهران لهپیشموه ناګدار بکړینهوه.

شیوازی بهکارهینانی تلهفزیون

جووت کردنی مهجیک ریموت

زیاتر فیربه دهربارهی مهجیک ریموت

دمتوانیت به جوولاندن و کلیک کردنی نیشاندنر لهسر شاشه تلهفزیون بهناسانی نهو نامراز و فرمانانه که دمتوټ هیلزیریت، به ههمان شیوه که لهسر شاشه کومپیوتر ماوس به کار دهینیت.

• دمتوانیت مهجیک ریموت به جیا بکړیت نځګر دابین نهکرا بیټ.

جووت کردنی مهجیک ریموت

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

پیش بهکارهینان مهجیک ریموت جووت بکه بهم شیومیهی خوارموه:

01 تلهفزیونهکه ههل ډوازی نزیکی 20 چرکه، ریموتهکه ږوو به تلهفزیونهکه بګره و دوگمه **چرخ (OK)** فشار بده.

02 کونترول لهوور خویبوخوی تومار دمکړیت و پهیامی تهواوونوی ږوسهی جووتکردن لهسر شاشه

تەلەفزیونەكە دەر دەكهۆیت.

- ئەگەر مەجىك ریمۆت شکستی هینا له تۆمار کردن، تەلەفزیونەكە بکوژینهوه و هەلبەكەوه، و نینجا دووباره هەولی تۆمار کردن بدهوه.

پیش تۆمار کردنی مەجىك ریمۆت

ئەگەر نیشاندەری مەجىك ریمۆت له سەر تەلەفزیونەكە دەر ناکهۆیت، پێویستە دووباره تۆمارى بکەیتەوه.

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

هەلۆشاندهوهى تۆمار کردنی مەجىك ریمۆت

ئەگەر کۆمەڵیک تەلەفزیونی هۆشمەندی LG یت هیه و دتەوێت ئەو مەجىك ریمۆتە تۆمار بکەیت که نیستا بۆ تەلەفزیونیکی دیکە بەکار دیت، پێویستە تۆمار کردنی دانەكەى پێشووتر هەلۆشینیتەوه.

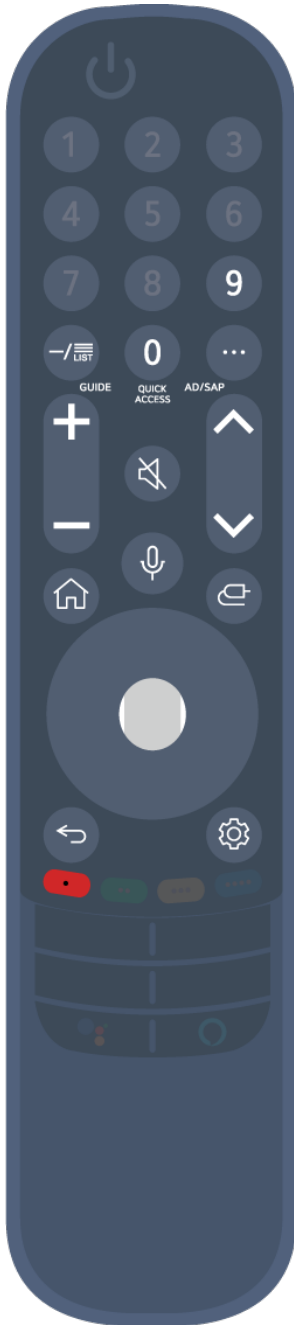
- 01 ئەگەر له هەمان کاتدا دوگمەى  و دوگمەى  بۆ زیاتر له 5 چرکە دابگریت، گلۆپی سەر مەجىك ریمۆت هەلەدەبێت و دەکوژیتەوه و تۆمار کردنهكەش رەت دەکریتهوه.
- 02 ئەگەر دتەوێت تۆمار کردنی هەلۆشینیتەوه و بۆ تەلەفزیونیکی دیکەى هۆشمەندی LG تۆمارى بکەیت، تکایه پەیرەوى شیوازی تۆمار کردنی سەر مه بکە.

بەکار هینانی مەجىك ریمۆت

بەکار هینانی دوگمەى ریمۆت کۆنترۆل

دوگمەى ریمۆت کۆنترۆل کەمێک یان بۆ ماوهیەك رابگره بۆ ئەوهى دەستت به فرمان و نامرازه جۆربهجۆرهكان 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.
- 📶 : سەيرى ناوەرۆكە پىشنيار كراو مەکان بکە. (رەنگە خزمەتگوزارى پىشنيار كىردن بەردەست نەبىت بەگۆرەى ئەر ولآتەى تىايدىت).
- دوگمەكە دابگرە و بەئىلەو لە كاتىكدا قسە دەكەيت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەوەى دەنگ.
- 🏠 : پىرستى سەر مكى نىشان دەدات.
- 🏠 © : دوایىن ئەپلىكەيشنى بەكار ھاتوو دەخاتە كار.
- 📺 : سەر چاومەكى ئىنپووت ھەلدەبژىریت.
- 📺 © : چوونە ناو داشبۆردى مآلەو.
- ↶ : بۇ ھەنگاوى پىشوو برۆ.
- ↶ © : پىرستەكە دادەخات.
- ⚙️ : دەچىتە نئو پىرستى رىكکردنى خىرا.
- ⚙️ © : دەچىتە نئو پىرستى ھەموو رىكکردنەكان.
- 📺 © : ئامرازى تۆمار بکەرە.

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

بەكار ھىنانى مەجىك رىمۆت

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

03 ئەگەر بۇ چەند ساتتىك نىشانىدەر بە كار نەھىيىت، 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 بىكەيت.
- رىمۇت كۆنترۆل لە مەوداي ديارىكراو (10 مېتر) دا بە كار بەيىنە. رەنگە ئامىرەكە بە دروستى كار نەكات كاتتىك لە دەرموۋى دوورى كاركردن بىت يان كاتتىك بەر بەستىك رىگىرى لە ھىلى بىنىن دەكات.
- بەگۈيرەي ئامرازەكان (راوتەرى بىتەل، فرنى مايكروۋەيف، ھتد)، رەنگە شىكستەيىنانى پەيوەندىكردن پرووبدات.
- كارىگەريەكان دەكرىت بىنە ھۆى خراپ كاركردى مەجىك رىمۇت.
- كاتتىك كە مەجىك رىمۇت بە كار دەھىيىت، ئاگاداربە بەر كەلوپەلى ناومال، ئامىرە ئەلەكترونىەكان يان كەسانى تر نەكەويت.
- بۇ زانىارىەكان دەربارەي شىۋەبەندكردى نىشانىدەرى مەجىك رىمۇت سەيرى **رېنماي بەكارھىنەر** ← **رىكەندەكان** ← **سىستىم** ← **بەربزاري ئامازەدەر** بىكە.

بەكارھىنانى دوگمەي رىمۇت كۆنترۆل

دوگمەي رىمۇت كۆنترۆل كەمىك يان بۇ ماومىەك رابگرە بۇ ئەۋەي دەستت بە فرمان و ئامرازە 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 مەجیک ریمۆت

01 ئەگەر مەجیک ریمۆت بۇ لای چەپ و راست بشەکینیت یان بەکرەكەى بخولنیتەوہ لەو كاتەى پرووی لە

تەلەفزیۆنەكەدايە، نیشانەدەرەكە لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەكە دەر دەكەوێت.

كۆنترۆلەكەت بە ھەر لایەك دا بجوولنیت ئەوا نیشانەدەرەكە بە ئەر لایە دا دەروات.

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

03 ئه‌گهر بو چه‌ند ساتتیک نیشاندهر به کار نه‌هئیت، خو‌ی‌بوخوی له‌سهر شاشه لادمه‌چیت. کاتتیک نیشاندهر له‌سهر شاشه
دیار نامیئت، مه‌جیک ریموت بو لای راست و چپ بشه‌کینه. دوباره نیشان دهریت.
ئه‌گهر دوگمه‌ی سه‌رو، خوارو، چپ یان راست فشار بده‌یت، نیشاندهر لادمه‌چیت و ریموت کۆنترۆلی تو و مکوو
ریموت کۆنترۆلی ناسایی کار دمکات.

- ئه‌گهر نیشاندهر ره‌وان و ریکوپنیک کار ناکات، دمه‌وانیت به کیشانی نیشاندهر بو لئواری شاشه‌که ریسیتی بکه‌یت.
- ریموت کۆنترۆل له مه‌ودای دیاریکراو (10 میتر) دا به کار به‌ینه. ره‌نگه نامیر مکه به دروستی کار نه‌کات کاتتیک له دهر موه‌ی
دووری کارکردن بیت یان کاتتیک به‌ر به‌ستتیک ریکری له هئلی بینین دمکات.
- به‌گویره‌ی نامراز مکان (راوته‌ری بیته‌ل، فرنی مایکرووه‌یف، هتد)، ره‌نگه شکسته‌هینانی په‌یوه‌ندیکردن رووبدات.
- کاریگه‌ریه‌کان دمه‌ریت ببنه هوی خراب کارکردنی مه‌جیک ریموت.
- کاتتیک که مه‌جیک ریموت به کار ده‌هئیت، ناگاداره به‌ر که‌لوپه‌لی ناومال، نامیره ئه‌له‌کترۆنیه‌کان یان که‌سانی تر نه‌که‌ویت.
- بو زانیاریه‌کان دهر باره‌ی شیوه‌به‌ندکردنی نیشاندهری مه‌جیک ریموت سه‌یری **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر** ← **ریکه‌بنده‌کان** ← **سیستم**
← **به‌ربزاری نامازده‌ر** بکه.

به‌کاره‌ینانی تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی ته‌له‌فزیۆن له‌گه‌ل کۆنترۆلی ده‌نگ بی به‌کاره‌ینانی ده‌ست

به‌کاره‌ینانی تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی ته‌له‌فزیۆن له‌گه‌ل کۆنترۆلی ده‌نگ بی به‌کاره‌ینانی ده‌ست

ئهم کرداره ته‌نها ئهو کاته به‌ر ده‌ست ده‌ییت کاتتیک که ته‌له‌فزیۆنه‌که به ئینته‌رنیته‌ گری‌دراوه.
ئه‌گهر کۆنترۆلی ده‌نگ بی به‌کاره‌ینانی ده‌ست کار نه‌کات، **به‌کاره‌ینانی کۆنترۆلی ده‌نگ بی به‌کاره‌ینانی ده‌ست** دیاری بکه
بو **هه‌لکردن** له **گشتی** ← **خزمه‌تگوزاری AI** ← **ریکه‌بنده‌کانی ناسینه‌وه‌ی ده‌نگ**.

01 بلێ “Hi LG” له ماوه‌ی دووری سه‌یرکردن له ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت.

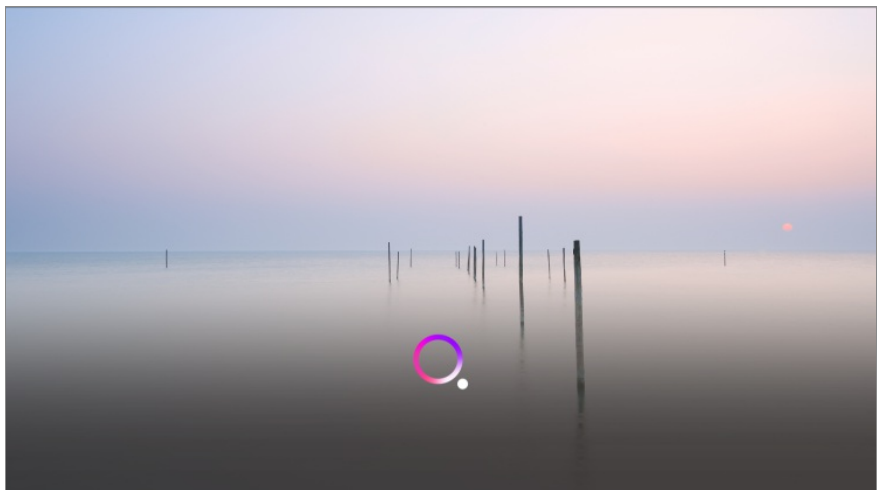
02 شاشه‌ی ناسینه‌وه‌ی قسه دهر ده‌که‌ویت.

- کرداری کۆنترۆلی دەنگ بۆ بەکارهێنانی دەست و لە جەستەیی تەلەفزیۆنەکە دەکات دەنگی بەکارهێنەر بناسیتەوه. بۆ کارپێکردنی ڕێک، ئەم کردارە لە مەودای 3 مەتری تەلەفزیۆنەکە بەکاربێنە.
- بەگوێرەی بارودۆخەکە ڕەنگە هێماکان، ژمارەکان و پیتە تایبەتەکان نەناسرێنەوه.
- ڕەنگە بکەوتە ژێر کاریگەری ژینگە، وەک ئاوازی دەنگ یان ئاستی دەنگ، گۆکردنی ئاروون، و ژاوەژاوی دەورووبەر.
- کاتێک سپیکەریکی دەرەکی گرێدراو بە تەلەفزیۆنەکە بەکار دێنیت، دەنگی دەرچوو لەم جۆرە سپیکەرە دەرەکیانە دەکرێت وەک ژاوەژاو بناسرێتەوه. واباشە کرداری ناسینەوهی دەنگ بە مەجیک ریمۆت بەکاربێنیت.
- ئەگەر کرداری کۆنترۆلی دەنگ بۆ بەکارهێنانی دەست ئەو کاتە کار دەکات کە نەویستراوه، هەولێ نزمکردنەوهی هەستیارەکی بده لە ڕێگەی چوون بۆ   **گۆشتی** **← خزمەتگوزاری AI** **← ڕیکبەندەکانی ناسینەوهی دەنگ** **← دیاریکردنی هەستیار.**
- بۆ تایبەتمەندیەکانی ناسینەوهی دەنگ بە بەکارهێنانی ریمۆت کۆنترۆلێک، سەیری **شیوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن** **← بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لە ڕێگەی وتارەوه** بکە لە رێنمای بەکارهێنەر.

بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لە ڕێگەی وتارەوه

بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لە ڕێگەی وتارەوه

- بە کەلکۆمرگرتن لە ئامێری ناسینەوهی وتار، دەرکێ ئاسان و خێرا دەستت بە ئامرازە جیاوازیەکانی تەلەفزیۆنەکە بگات.
- 01 دوگمەی  ریمۆت کۆنترۆل فشار بده و ڕایبگرە، پاشان بە دەنگ ئەو فەرمانە پێ بده کە دتەوێ ئەنجام بدرێت یان ئەو وشەیە پێ بده کە دتەوێ بۆی بگەرێت.
- 02 دواى ئەو فەرمانە دەنگیەکت پێ دا، ئەگەر دەستت لەسەر دوگمەی  لابیەیت، فەرمانەکە جێبەجێ دەکرێت.



- ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- **شوێن** ی تو دەبێ لەگەڵ زمانەکە یەک بگرن بۆ ئەوەی دەرەنجامەکانی گەران دەقیق نیشان بدرێن. ڕەنگە هەندێک کردار بەردەست نەبێت ئەگەر ڕیکبەندەکانی شوێن و ڕیکبەندەکانی زمانت جیاوازی بن.
- دەتوانیت زمان لە   **گۆشتی** **← سیستم** **← زمان (Language)** **← زمانی پێرس (Menu Language)** بگۆریت.

- زمانه بەردەستەکان بۆ تاییبەتمەندی ناسینەوێ دەنگ ڕەنگە بەگۆڕەیی سیاسەتی کارپێکردنی خزمەتگوزاری بگۆڕێن.
- ڕەنگە ووردەکارپەکانی خزمەتگوزاری بە گۆڕەیی مۆدیل بگۆڕێت.
- تەکنە سەرئەنجامی ئەوە بەکە ئەو خزمەتگوزاریانە فەرمانەکانی دەنگ، ناسینەوێ دەنگ و تاییبەتمەندی ھۆشەندەکانی تر چالاک دەکەن ڕەنگە بگۆڕدرێن، لابەرێن یان کوتاییان پێ بەھێرێت، بێ ئاگادارکردنەوە، لە لایەن LGE یان دابینکەرەکانی لایەنی ستیھمی.
- دەتوانیت ڕیکەندەکانی پەيوەست بە دەنگ بگۆڕیت یان بزانی کە تاییبەتمەندی بەردەستن بۆ ئەوێ لەگەڵ دەنگ بەکاربێن لە   **گۆشتی** **← خزمەتگوزاری AI** **← ڕیکەندەکانی ناسینەوێ دەنگ/یارمەتی ناسینەوێ دەنگ.**

ھۆشدارێ لەبارەیی ئامرازێ ناسینەوێ وتار

- ناسینەوێ دەنگ پێویستی بە مەجیک ڕیمۆت ھەیە، کە ڕەنگە ھەندێ لە مۆدیلەکانی تەلەفزیۆن پشتیانێ لێ نەکەن.
- بۆ بەکارھێنانی ھەموو تاییبەتمەندیەکانی ناسینەوێ قسە، پێویستە کەنالەکان، ناوچە، ھند دیاڕی بکەیت، ئەگەرنا، ناتوانیت ھەندیک تاییبەتمەندی بەکاربێنیت.
- پێویستە گۆڕاندنێکی تۆرت ھەبێت بۆ بەکارھێنانی تاییبەتمەندی ناسینەوێ قسە.
- ئەگەر پەيوەست نەبێت بە تۆرمو، بۆ بەکارھێنانی ئامرازێ ناسینەوێ وتار پێویستە شەرت و مەرجەکانی قەبوول بکەیت.
- بۆ کۆنترۆڵکردنی ئامرازێ کردنەوێ کۆدی بەستراو بە تەلەفزیۆنەکە لە ڕینگەیی تاییبەتمەندی ناسینەوێ دەنگ، بڕۆ بۆ  **← گۆشتی** **← ئامێرەکان** **← ئامێرە دەرەکیەکان** **← ڕیکەندەکانی کۆنترۆلی جیھانی** بۆ سێتەپکردنی ڕیمۆتێکی جۆکەر.
- وا باشە مەجیک ڕیمۆتەکە بەرمو ئامێرەکە ئاراستە بکەیت لە دوای پێدانی دەنگ.
- ڕیزەیی ناسینەوێ وتار ڕەنگە بەپێی تاییبەتمەندیەکانی بەکارھێنەر (واتە بەرزێی دەنگ، شیوازی زارکردن، ئاوازی دەنگ، و خێراپێ قسەکردن) و دۆخی دەورووبەر (دەنگوھەرا و بەرزێی دەنگی تەلەفزیۆن) جیاواز بێت.
- بۆ بەدەستھێنانی ناسینەوێ ووردی قسەیی خۆت، پێویستە بە ھێواشی و ووردی وشەکان بڵێیت بە ئاستێکی گونجای دەنگ لە دووری نزیکەیی 10 سم لە مایکروفۆنی مەجیک ڕیمۆتەکە.
- ئەگەر ئەم ئامرازە باش دەنگت ناسیتەوێ، ڕەنگە ئامرازێ ناسینەوێ دەنگ جیاواز لەوێ کە بێرت دەکردەوێ کار بکات.

وتار بۆ بابەت

نووسینی تیکست بە دەنگ

دەتوانی بە ئامرازێ ناسینەوێ وتار، لەنێو خانەکانی تیکست بنوسیت. بۆ گۆڕینی شیوازی پێدانی وتار، لە شاشەیی کیبۆرد دا دوگمەیی  ھەڵبژێرە.

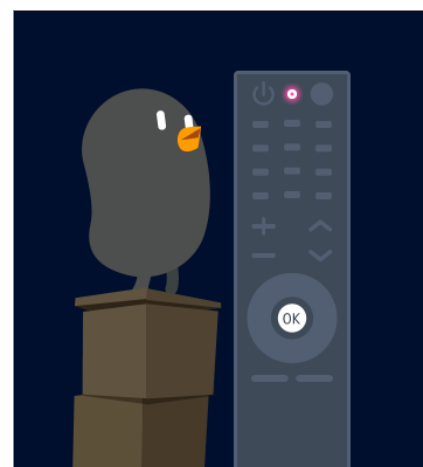
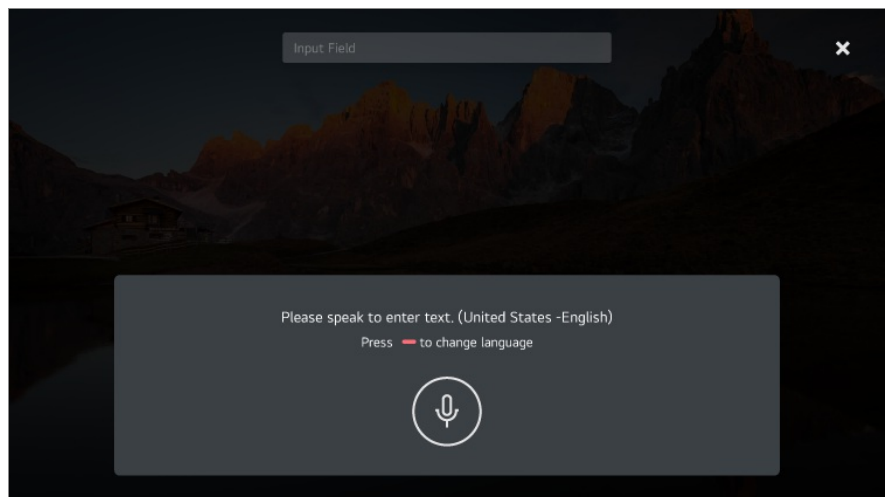
- ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیانیکراو نەبن.

01 نیشانەدری مەجیک ڕیمۆت بجوولێنە بۆ ناو خانەیی تیکست تاوێکو تەختەکیلی مەجازی بکریتەوێ.

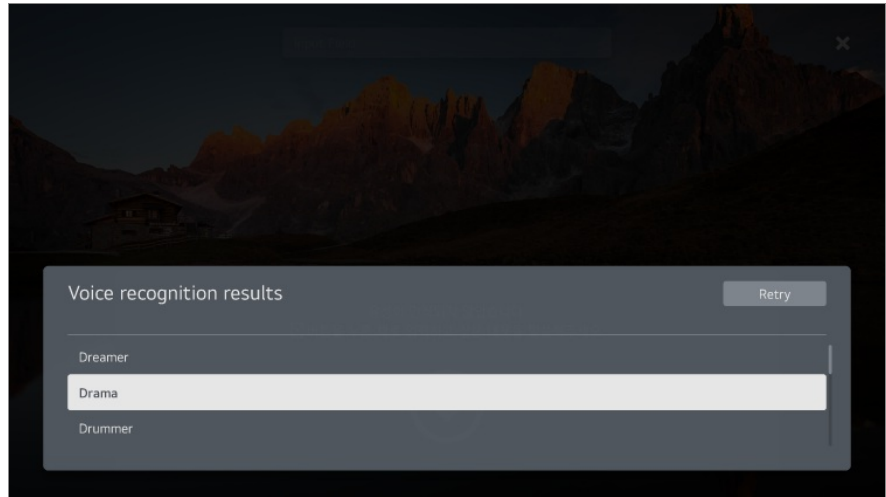


02 لاسەر تهخته کلیلې مه جازې، دوگمې ډ فشار بده.

03 دواي ئه وې که پنجره ی زانیاری ناسینه وې دمنگ بهم شیوه ی خوار وه نیشان درا، به نارامی و پروونی پروو به میکروفونی ریموت کونتروله که قسه بکه.



04 ئه گهر وشه ی هاوشیوه ی ئه و وشه یه هه ییت که تو به دمنگ دمیلتیت، لهوانه یه لیستیک له چند وشه ببینیت، بهر شیوه ی که له خوار وه نیشان دراوه. ئه گهر هچیک له دهر منجامه کان به دلې تو نه وو، دوگمې **دووباره هه وئ بده** فشار بده و دووباره هه وئ بده. دهر منجامیک هه لیزیره، کاتې که هه لیدمېژیریت، له نئو خانه ی تیکست دا نیشان دهریت.



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 ئىم ئامرازە بە کار بەھێنیت.
- ڕەنگە، ڕێژەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ' بەپێى تايبەتمەندىەکانى بەکار ھێنەر (دەنگ، زارکردن، ناوازی دەنگ، و خیرایی قسەکردن) وە دۆخى دەورووبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) بگۆردریت.
- بۆ باشترکردنى ووردى قسەکردن بۆ دەق، پێویستە بە دەنگى ڕوون و بەرز قسە بکەیت و دەمت نزیکەى 10 سم (4 ئىنچ) لە مايکروفونى مەجىک ریمۆت دوور بێت.
- ئامرازى ناسینەوھى دەنگ لە خانەکانى پێدانى تێپەرۆشە و لە خانەى ئادرسى **گەڕانى وێب** دا کار ناکات (بێجگە لە گەڕانى گەشتى).

تەلەفزیۆنەکەت بە دەنگى خۆت لەگەڵ Google Assistant کۆنترۆل بکە

تەلەفزیۆنەکەت بە دەنگى خۆت لەگەڵ Google Assistant کۆنترۆل بکە

دوگمەى (Google Assistant) ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە بۆ ماومەیک دابگرە بۆ قسەکردن لەگەڵ Google. دەنگى خۆت بەکار بێنە بۆ 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 بریتىھ لە ھیماى بازىرگانی Google LLC.
- Google Assistant لە کۆمەڵێک زمان و ولات بەردەست نیه.

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

دەسگەشتن بۆ ناسینەوێ دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

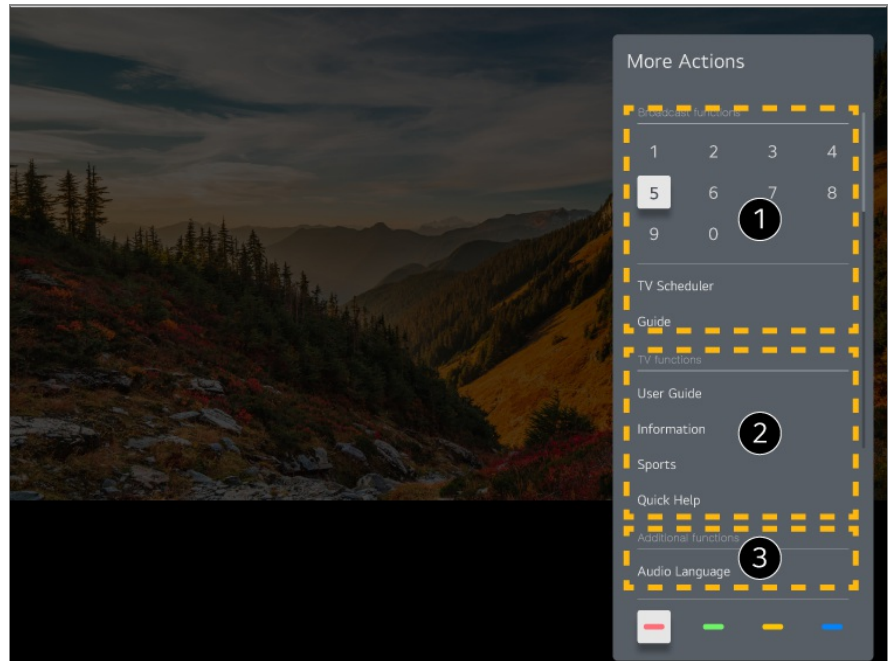
دەسگەشتن بۆ ناسینەوێ دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

- 01 دوگمەیی (Amazon Alexa) ی ریمۆت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕایبەرە، پاشان بە دەنگ ئەو فەرمانەیی پێ بدە کە دمتەوێ ئەنجام بدرێت یان ئەو وشەیی پێ بدە کە دمتەوێ بۆی بگەرێت.
 - 02 دواى 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.
 - کارپنکردنی 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 سەير كەردنى پەخشى راستەوخۆ بەكار بېن.
 2. ئەم تايپەتمەندىيە تەلەفزیون ئیستا بەردەستن.
 3. تايپەتمەندىيەكانى تر دەكرىت لە كاتى سەير كەردنى پەخشى راستەوخۆ دیارى بكرىن.
- ئامرازە بەردەستەكان ڕەنگە ھەمەجۆر بن بەگوێرەى سیگنالى پەخش.
 - جۆرى ئەو دوگمانەى لەسەر **کردارى زیاتر** دەرەمكەون دەگۆرین بەگوێرەى ناوچە و جۆرى ئامیری گریدراو.

بەكار ھێنایى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى

خودكارانە دانانى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى.

كاتىك ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى سێتەپ دەكەیت، دەتوانیت ئامیرەكان كۆنترۆل بكەیت (پەخشكەرى Blu-ray/DVD، شانۆى ناومال، سێت 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 گریدراو دەناسیتەو بۆ ئەوى خودكارانە ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى دیارى بكت بى دیارىكەردنى دەستى.

- لە دواى دیارى كەردنى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى، ڕەنگە پنیوېست بكت ھەندىك رىكبەندى زیاترى بەكار ھێنەر ئەنجام بەدەیت.
- ڕەنگە چەند چركەمەك بخایەنیت بۆ تەواو كەردنى رىكبەندەكان بۆ ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى.
- لە ھەندىك مۆدیل، دەتوانیت ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى دیارى بكەیت تەنھا لە دواى گۆرینی بۆ ئىنپوتىكى ئامیری گریدراو.
- بەگوێرەى ئامیری گریدراو، 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 دمتوانیت 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 تاییهتمهندیه 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.
- تاییهتمهندی ریکبهندی دهستی بو ریموت کونترولی جیهانی بو کونسولی یاری پشتیوانیکراو نیه.
- بهپتی مودیلی نامیری دهرمی لهوانیه ههندی له دوگمهکان کار نهکن.
- مهجیک ریموت ناراسته ی ئهو نامیره بکه که دمتوانیت کونترولی بکهیت. دلنیا به که هیچ شتیک له پینش 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 دهرمی که ژماریهکی بو دیاری کراوه، دوگمه ی ئهو ژماریه لهسهر ریموت کونترول فشار بده.

ریککردنی دهستیگهیشتنی خیرا

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

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

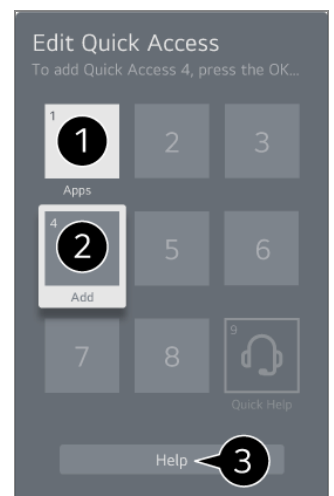
ژماره 9 جیگیرکراوه بو یارمهتی خیرا.

03 کاتیک پهنجهره ی تومارکردن هاته روو، بهلی ههلبژییه.

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

پشکنین و دستکاریکردنی نامرزی دستپینگه‌یشتنی خیرا

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



- 1 نهگهر ژماره‌یک هه‌ل‌ب‌زیریت که پیشتر تهرخان کراوه، دمتوانیت تهرخانی پیشووی بسرینه‌وه.
- 2 نهگهر ژماره‌یک هه‌ل‌ب‌زیریت که تهرخان نه‌کراوه، نهو شتانه‌ی که دمتوانیت ژماره‌یک تهرخان بکهیت بویان، نیشان ددرین.
- شتییک که 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 هاليزيره:  ← گشتى ← ناميرهكان ← ريکبهندهکاني HDMI.

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

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

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

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

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

• بو بهکارهيناني SIMPLINK، پويسته کييلکي HDMI[®] خيرا يي بهرز لهگل کرداري CEC (Consumer Electronics Control) بهکاريبيت. کييلي HDMI[®] خيرا يي بهرز پيني 13 ي ههيه بو کارکردني ئالوگوري زانباري له نيوان ناميرمکان.

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

نامرازه پشتيوانيکراوهکاني SIMPLINK

پهخشکردني خيرا

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

كونترول کردني ناميرهكان به ريموت كونترولي تلهفزيون

تواناي نهوه دمدات به بهکارهينهر که به ريموت كونترولي تلهفزيون ناميرمکاني مولتيميديا كونترول بکات و ناوهروکی مولتيميديا تهماشا بکات.

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

پاوهري سهرهکي کوژاوهتهوه

کوژاندنهوهي تلهفزيونهکه هسروهه ناميره گريدر او مکانيش له ريگهي SIMPLINK دهکوژنينتهوه.

• نهم نامرازه تنهيا له هه ندئ ولات ههيه.

پاوهري سهرهکي هه لکړاوه

هه لکړدني ناميري SIMPLINK تلهفزيونهکesh هه لدهکات.

• رهنکه هه ندیک موديل پشتيوانيکراو نهين.

قەدېرى دەستگەشتن

قەدېرى دەستگەشتن

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

گرېدانى ئامېرىكى ئىنپوت بە USB

بەكاربردنى ماوسى USB تەلدار/بىتەل

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

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

بەكاربردنى تەختەكلىلى USB تەلدار/بىتەل

تەختەكلىلەكەت بىدە لە پۇرتى USB. دەتوانىت بە تەختەكلىلى پەيۋەستىراۋ تىكىست بنوسىت.

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

به کارهينانی گهيمپهد

ئهگەر گهمهکه پيويستی به گهيمپهد ههيه، گهيمپهدی خۆت بده له پورتی USB ی تهلهفزیونهکهت.

- چاک وایه گهيمپهدیک به کار بهینیت که بۆ سازگار بوون لهگهڵ تهلهفزیونهکانی LG دا تتيست کرابیت. 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 مايکروفونیکي ئينپوتی USB

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

گریدانی نامیره ئينپوتهکانی Bluetooth

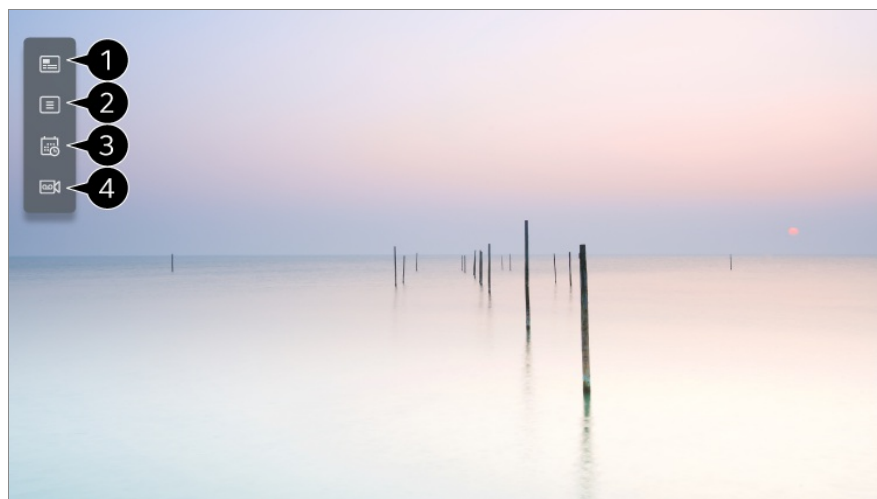
دمتوانیت نامیرهکانی و مک تهختهکلیل، ماوس یان گهيمپادی Bluetooth به تهلهفزیونهکهت گری بدمیت و بهکار بهینیت. بۆ بهینینی وردمهکاریهکان، بچۆ بهشی **ریکبهندهکان** ← **نامیرهکان** ← **نامیره دهرهکیهکان** ← **گریدانی کۆنترۆلهری Bluetooth** له رينمای بهکارهينه.

چيژ له تهلهفزیونی راستهوخۆ وهرگره

وهرگرتهی زۆرترین سوود له پيرستی راستهوخۆ

به کارهينانی پيرستی زیندوو

کاتیک سهری بهرنامهی تهلهفزیونی پخشکراو دهکهیت دمتوانیت به ئاسانی نامرازه پهيوهندیدارمهکان به کار بهینیت. له سهر ريمۆت کۆنترۆل دوگمهی **LIST** فشار بده.



- 1 **رېنووېنې** : دمتوانی بهرنامه‌کان ببینیت و بؤ هر پهک له بهرنامه‌کان بهرنامه‌پژي بکھیت.
بؤ بینینی ورده‌کار په‌کان، بچو بهشی **چېژ له تله‌فزیونی راسته‌وخو وەرگړه** ← **سه‌یرکردنی رېنووېنې له رېنمای به‌کاره‌ینه‌ر**.
 - 2 **که‌نال‌ه‌کان** : لیستیک له ئو ناموړوکی په‌خش که ئیستا خه‌ریکه په‌خش دمکریته‌وه ببینه.
 - 3 **خشته‌کراو** : دتوانیت کات و روژي په‌خشی بهرنامه‌یه‌کی پې بدهیت بؤ ئوه‌ی لهو کاته دا سه‌یری بکھیت یان توماری بکھیت.
بؤ بینینی ورده‌کار په‌کان، بچو بهشی **چېژ له تله‌فزیونی راسته‌وخو وەرگړه** ← **به‌کاره‌ینانی خشته‌کراو له رېنمای به‌کاره‌ینه‌ر**.
 - 4 **تومارکردنه‌کان** : دتوانیت تومارکردنی همارکراوی سره نامی‌ری همارگه بېشکنیت و تومارکردنه‌کان په‌خش بکھیت.
بؤ بینینی ورده‌کار په‌کان، بچو بهشی **چېژ له تله‌فزیونی راسته‌وخو وەرگړه** ← **په‌خش کردنی پروگرامی تله‌فزیونی تومارکراو له رېنمای به‌کاره‌ینه‌ر**.
- پېرسته‌که تنه‌ها ئو کاته دهرده‌کویت ئه‌گهر نامی‌ریکی همارگه‌ی دهرمکی گرېدرا بیت و فیدیوی تومارکراو ده‌کریت سه‌یر بکریت.
 - ئو که‌نال‌ه‌ که له لیستی که‌نال دا نشان دهرین ئو که‌نال‌ه‌ن که له‌لایه‌ن دابینکهری خزمه‌تی په‌خش‌وه دابین دهرین. له‌به‌ر ئه‌مه، ئه‌گهر دابینکهری خزمه‌تی په‌خش بی ناگادارکردنه‌وه که‌نال‌ه‌کانی بگوریت، ئو که‌نال‌ه‌ی که له لیستی که‌نال دا نشان دهرین ره‌نگه جیاواز بن له ئو که‌نال‌ه‌ی که له‌سه‌ر تله‌فزیونه‌که دان.
 - به‌هوی ئوه‌ی که ئو زانیاریانه که له لیستی که‌نال دا نشان دهرین، زانیاری دابینکراو له‌لایه‌ن دابینکهره دهرمکیه‌کانی رېنمای تله‌کترونی بهرنامه (EPG) یان تېدایه، ره‌نگه جیاواز بن له ئو که‌نال‌ه‌ی که له‌سه‌ر تله‌فزیونه‌که دان.
 - پېویسته رېکبه‌نده‌کانی تور، رېکبه‌نده‌کانی هرېم، و رېکبه‌نده‌کانی خود-که‌نال ته‌واو بکھیت بؤ وەرگرتنی خزمه‌تگوزاری په‌خشی راسته‌وخوی ناسایی.
 - ئو شتانه که دمتوانی بیگوری به‌پیی مودیلی تله‌فزیون جیاوازن.

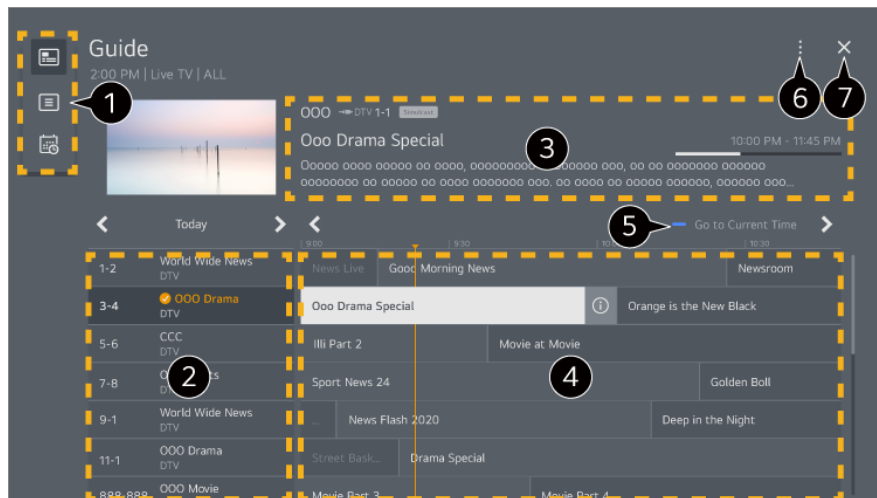
سه‌یرکردنی رېنووېنې

سه‌یرکردنی رېنووېنې

دمتوانی بهرنامه‌کان ببینیت و بؤ هر پهک له بهرنامه‌کان بهرنامه‌پژي بکھیت.

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

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



1 هەر يەك لە شوێنەکان دەسنیشان بکه بۆ دەسگەشتن بە تايهتەمەندى هاوتا.

2 دەتوانیت زانیاریهکانی کەنالهکە و پەخشکەر ببینیت.

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

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

فلتهرەکان : جۆری کەنالی نیشاندراوی سەر شاشە دەکریت دیاری بکەیت.

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

رینمای بەکارهێنەر : گواستەوه بۆ ئەپلیکەیشنی **رینمای بەکارهێنەر**.

7 ئەپلیکەیشنەکە دادەمخات.

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

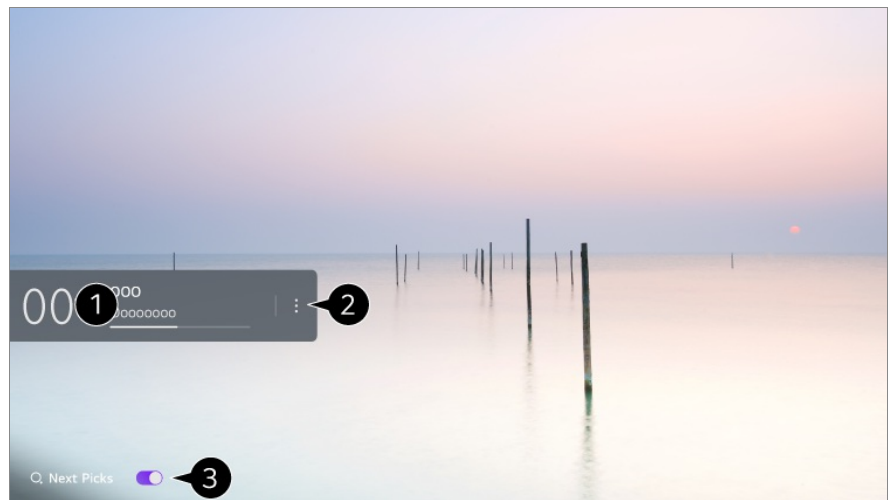
• ڕەنگە هەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

• ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆری بەینی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازان.

دانیای لە زانیاریهکانی بەرنامە

بینینی زانیاریهکانی بەرنامە

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



1 زانیاری نیشان دەمات دەر بارەى ئەو پروگرامەى سەیری دەکەیت. ھێمای کەنألێک دەسنیشان بکە بۆ چوونەناو زانیاری تێروتەسەل بۆ سەیرکردنى زانیاری تێروتەسەل پروگرام یان رادانى تایبەتمەندى زیاترى پەيوەست بە ھێماکە.

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

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

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

2 ئامرازى **کردارى زیاتر** بکەوه.

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

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

• ڕەنگە ئەم تایبەتمەندیە لە ھەندیک وڵاتدا بەردەست نەبێت.

• ئامرازە بەردەستەکان ڕەنگە ھەمەجۆر بن بەگۆرەى سیگنالی پەخش.

Live Playback

بەکاربردنى ئامرازى پەخشى راستەوخۆ

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

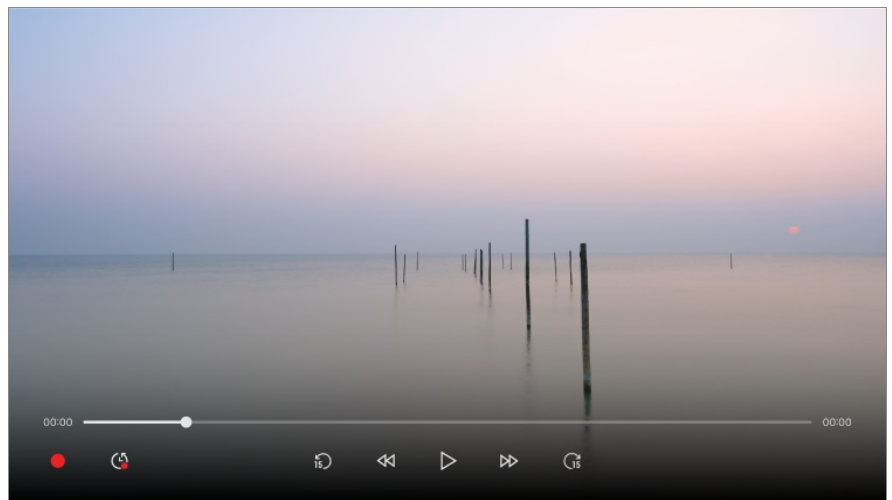
01 HDD ی دهرمکی بده له پورتی USB.

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

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

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

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



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

تۆمارکردن

بەکارھێنانی ئامرازەکانی تۆمارکردن

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

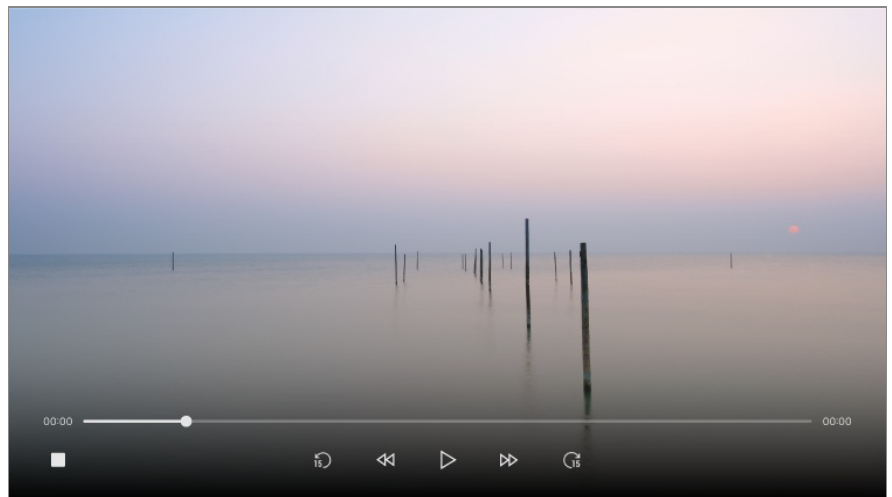
بەکارھێنانی ئامرازی 'تۆمارکردنی خێرا'

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

رێنمایی ئێوە دەکریت کە لەسەر USB HDD تۆماری بکەیت.

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

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



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

- لە کاتی تۆمارکردن دا، بۆ بینینی زانیاریەکانی تۆمارکردن دوگمەیی **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.
- دەبیت ئەندازەی پارتیشن لەسەر USB HDD دا لانیکەم 1 گیگابایت بێت.
- دەبیت ئەندازەی پارتیشن لەسەر فلاشی USB لانیکەم 4 گیگابایت بێت.
- 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 سترکتی 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 ھېنەنى ھابى USB ياخۇد كېلى درېژىراۋە ، لەۋانەيە ئامپىرى USB بەباشى كار نەكات.
- رەنگە تۆمارىدىن بېچىرەت ئەگەر تۈۋاناي ھەمارگەى ماۋە بەپىنى پىۋىست نەيىت. چاك واپە ئامپىرىكى خەزىنىدىن بە كار بەيىت كە جىگەى پىۋىست بۇ تۆمارىدىن ھەيىت.
- ئەۋ شتەنە كە دەتۈنى بېگۋىرى بەپىنى مۇدىلى تەلەفىزىۋن جىۋازىن.
- لە ماۋەى تۆمارىدىن دا رەنگە ھەندى لە ئامرازەكان ناچالاك بېن.
- تەنھا كەنەلەكانى پەخش دەكرىت تۆمار بىكرىن كە لە رېگەى تىرمىنالى ئىنپوتى ئەننىۋاۋە سەپرىان دەكەيت.
- رەنگە Bluetooth و پۇرتى USB لە كاتى تۆمارىدىن لەسەر ئامپىرى خەزىنىدىكى USB باش كار نەكەن.
- گرتەى تۆمارىراۋى كەمتر لە 10 چركە ؛ پاسەكەوت ناكىرن.
- دەتۈنىت تا 600 فاىلى ناۋەرۈك لەسەر يەك پار تىشتىن پاشەكەوت بىكەيت.

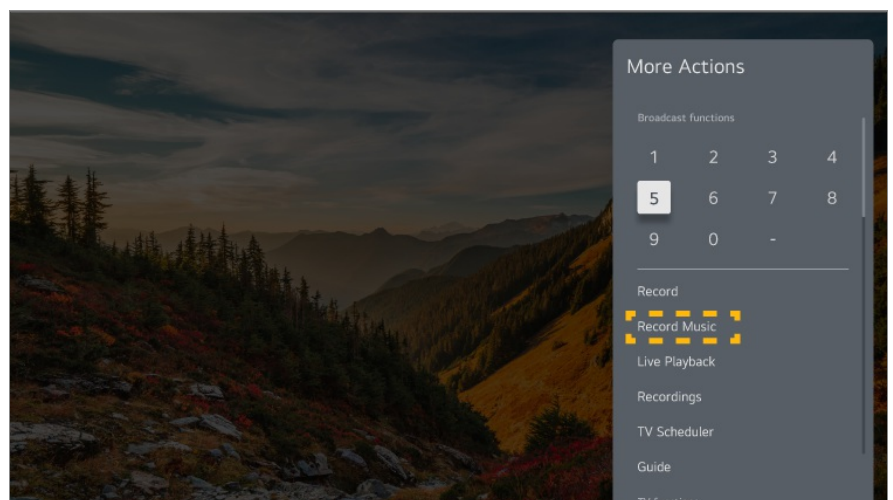
بىگىرى موزىك

بەكار ھېنەنى Music Catch

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

01 لە كاتى تەماشاكرىنى 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 جىگەى تەۋاى نەمايىت، لەۋانەيە Music Catch باش كار نەكات. بۇ بەكار ھېنەنى ئامرازى Music Catch پىۋىستت بە USB HDD ھەك ھەيە كە لانىكەم 100 مىگابايت جىگەى ھەيىت.
- فاىلە ھەلگىراۋەكان دەكرىت لە ئەپلىكەيشنى **پەخشكەرى مېدىا** بېيىرنىن، و دەتۈنىت لەسەر كۆمپيۇتەرەكەت يان ئامپىرە پۇرتەبەلكانت بېانكەيتەۋە.
- فاىلە تۆمارىراۋەكان بە فۇرماتى aac يان mp3 خەزىن دەكرىن. (فۇرماتى خەزىن بەپىنى مۇدىلى تەلەفىزىۋن جىۋازە).

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

بهکارهینانی خشتهکراو

بهکارهینانی خشتهکراو

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

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

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

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

خشته کردنی په خشیکې د سنیشان کراو له رینوینی

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

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

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

03 ئو بهرنامه هلیژیره که د متوئیت.

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

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

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

خشته کردن به دهستی

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

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

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

03 **یان** د سنیشان بکه.

04 **به دهستی دروستی بکه** هلیژیره.

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

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

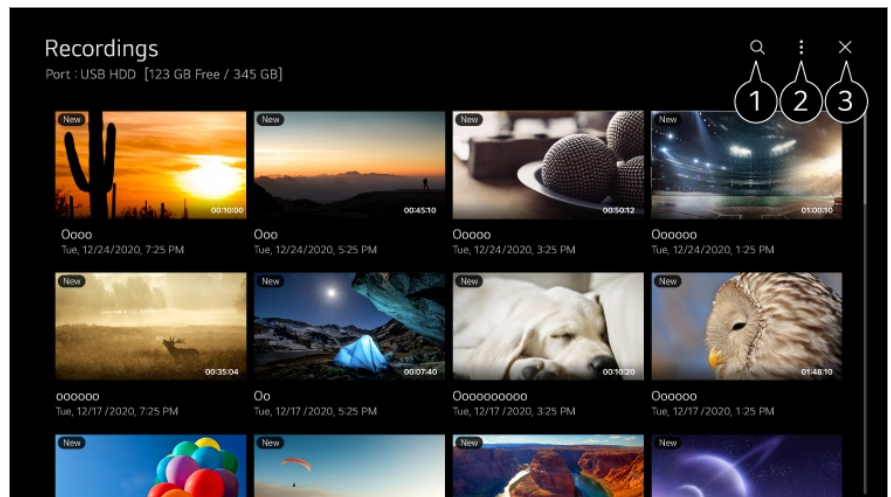
په خش کردنی پروگرامی ته له فزیونی تومار کراو

به ریوه بردنی بهرنامه تومار کراو هکان

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

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

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



1 ئامرازی گهران بکوه.

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

3 نه‌لیک‌هیشنه‌که دادمخات.

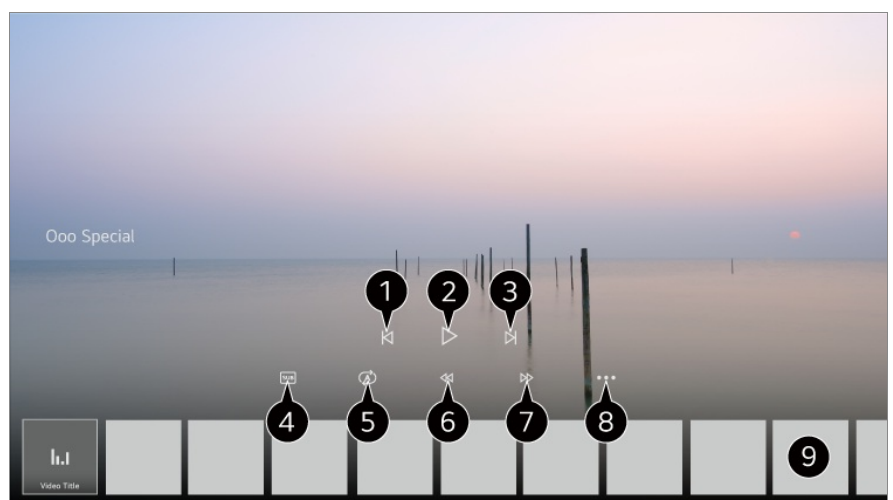
• تنه‌ها دهوانیت نه‌و به‌رنامه‌ی که له‌سه‌ر ئهم ته‌له‌فزیونه تومار کراون له **تومارکردنه‌کان** دا په‌خش بکویه.

په‌خشکردنه‌وی به‌رنامه تومارکراوه‌کان

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

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

02 داگرتنی دوگمه‌کانی **▶/◀** ی سه‌ر ریمۆت کۆنترۆله‌که رینگه‌ت پیده‌دات 10 چرکه بو دواوه/پیشه‌وه بچیت. له کاتی په‌خشکردنه‌وی توماری مه‌به‌ستت دا دهوانیت به دوگمه‌ی **چرخ (OK)** په‌خشکردنه‌وی کۆنترۆل بکویت. دهوانیت ده‌سگه‌یشنتت بو تایه‌تمه‌ندی زیاتر هه‌بیت له رینگه‌ی داگرتنی دوگمه‌ی **▼** ی سه‌ر ریمۆت 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 **⊕ (کەنالهکان) √/∧**

بۆ هەڵبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

• رەنگە هەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

ئامرازى تايىبەتى تىلەتتىكىست

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۇل دوگمەسى *** دابگرە.

02 بەرېزارى تىلەتتىكىست ھەلېزىرە.

03 مېنۇى تىلەتتىكىست ھەلېزىرە.

ⓘ ژىدەر

ھەر لاپېرمىيەكى رېزبەند ھەلېزىرە.

ⓘ كات

لە كاتى تەماشاكردنى بەرنامىيەكى تەلەفزیونى، ئەم مېنۇو ھەلېزىرە 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 گۆرینی لاپېرە لاومكىەكە،  /  /  /  يان دوگمەى ژمارەكان دابگرە.

ⓘ بەستىن

گۆرینی 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 ھەلېزىرە، ھىماى ستوپ لە گوشەى چەپى لای سەرۆى شاشەكە نیشان دەدریت و ھالەتى گۆرینی ئۆتوماتىكى لاپېرە لە كار دەكەویت.

ⓘ? ئاشكراکردن

ئەم مېنۇو ھەلېزىرە 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 چەپى لای سەرۆى شاشەكە دەرەكەویت. پاشان، كاتىك كە لاپېرەى ئاپدەمىتكر او لە بەردەستە، شاشەكە دەگۆردریت و ژمارەى لاپېرەكە نیشان دەدات. بۆ بىنىنى لاپېرەى تىلەتتىكىستى ئاپدەمىتكر او، دووبارە ئەم مېنۇو ھەلېزىرە.

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 سهرهکی تهلهتیکست/زمانی لاوهکی تهلهتیکست.

- تهنیا له شتوازی دیجیتال دا
- نهگهر دهبتای تهلهتیکست له زمانیکی هبلزیراو دا پخش نهکریتهوه، زمانی گریمانه نیشان ددریت.
- نهگهر ولاتی خوت به ههله هبلزیری، لهوانیه تهلهتیکست بهدروستی لهسهر شاشه نیشان ندریت وه رهنکه له ماوهی کارکردن به تهلهتیکست دا همدی گرفت پروو بدات.

HbbTV

زیاتر بزانه دهربارهی HbbTV

HbbTV (تهلهفیوونی بهربنابندی پخشی هایبرید) ستانداردیکی پخشی نوئی یه که نیمکانی نهوه فراهم دهکات خزمتهکانی جوړی سووپهر-تهلهتیکست که لهلاین بهرنامهیهکی تهلهفیوونیهوه دابین دهرکین لهگهل نهو خزمته ئینترنیتیانه که له ریگهی بهربنابندهوه لهسهر Smart TV ی پیومستکراو به ئینترنیت بلاو دهرکینهوه یهک بخت یان پیومستیان بکات به یهکترموه. بهم شیوه بهکارهینهران دمتوانن دستیان به خزمته ئینترنیتی جیاوازهکان بگات و مک تهلهفیوونی کهچئاپ، فیدیوی داواکراو (VOD)، ئپهکانی تاییهتی بهرنامه تهلهفیوونیهکان یان خزمته زانیاریه بهپینهکانی تر بیجکه له خزمته کونهکانی تهلهتیکستی دیجیتال، نهامه ههموویان به شیوهی راستهوخو و یهکپارچه لهسهر تهلهفیوون بلاو دهرکینهوه. خزمتهکانی HbbTV دهرکیت به چند شیوه چالاک بکرین، باوترین شیوه بریتیه له فشاردانی . ئاساییانه بهکارهینهران ههر به کليلة کونهکان خزمتهکان به کار دههینن (لهوانه دوگمهی OK و , , , ) . له ویشانی نیستای نامرازمکانی HbbTV دا ههمووها نیمکانی پالپشتی بو "پخشی سازگار"ی فیدیو لهسهر ئینترنیتی بهربنابند هیه و نههمیش باشتترین کوالیتی وینه بو بینر گهرمنی دهکات. بو زانیاری زیاتر لهبارهی HbbTV سهردانی مالپهری www.hbbtv.org بکه.

- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

بو بهکارهینانی HbbTV

 ← گشتی ← کهنالهکان ← HbbTV

HbbTV لهسهر حالتهی هملکراو دادمیت.

له کومهئیک نامروکی جیاوازه که له ریگهی خزمتهکانی خاومن قابلیتهی HbbTV بلاو دهرکینهوه چیژ وهربگرن.

- نهگهر تهلهفیوونهکه پیومست نهکرا بیت به ئینترنیت مومکینه نامرازمکانی خزمتهکه سنووردار یان کم بن.
- کارایی و کوالیتی خزمتهی HbbTV مومکینه بهینی کوالیتی ئینترنیتی بهربنابند جیاوازه بیت و بگوریت.
- گهرمنی نهوه ناکریت که خزمتهکانی HbbTV بو ههموو بهرنامهکان دابین بکریت - تنها نهو خزمتهکان دابین دهرکین که پخشکهری تو هبلزیراردوون و پشتیوانیان 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.)

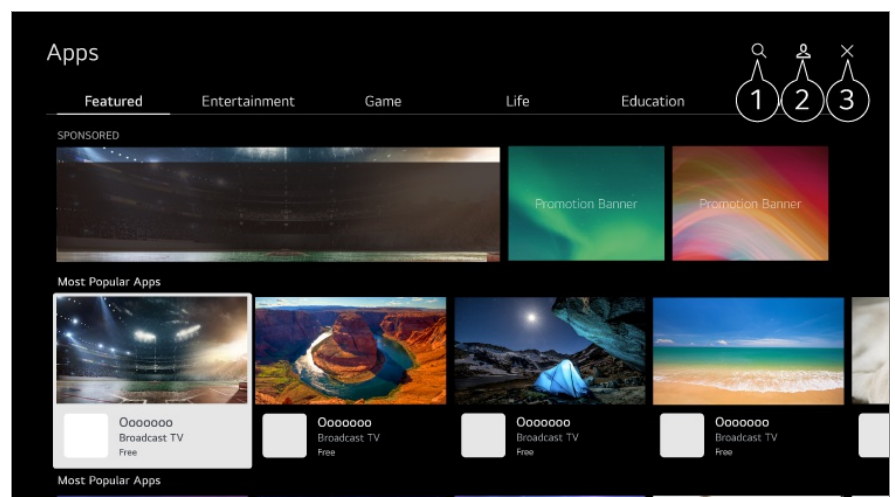
ئەپلىكەيشنەكان و ناوەرۆك

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 ئەوئەى 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 دابهزرينيت.

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

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

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

پيشنيارى ناوهرۆك

پيشنيارى ناوهرۆك

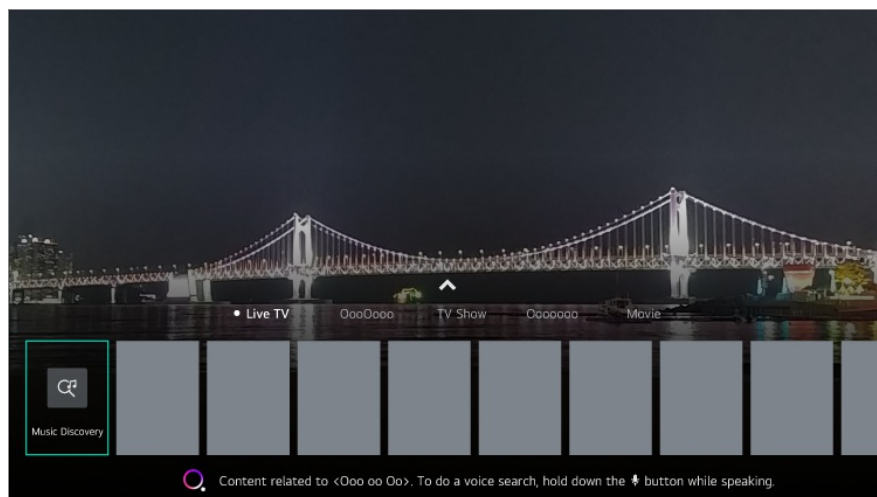
دمتوانيت پيشنيارمكاني ناوهرۆك له سهر بنهماى نيشاندان وهر بگريت كه سهبرى دهكهيت يان له سهر بنهماى شيوازمكاني سهيركردى تلهفزيون.

نهگهر به بهكارهينانى نامىرى كردنوهى كود سهبرى تلهفزيون دهكهيت، پيوسته سينهپى ريموت كونترولى جيهانى بكهيت بۆ بهكارهينانى تايهتتمهئى 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 مۇدېل پىشتىوانىكراو نەبن.
- پىوېستە گرېدان بە تۆر بکەيت بۆ بەکار ھىنانى تاييەتمەندى پىشنيار.
- رەنگە خزمەتگوزارىەکان بە گوێرەى وڵات بگۆرېت، بۆيە رەنگە پىشنيارەکان بە جياواز پىشکەش بکړين.
- رەنگە لىستى پىشنيارەکان کەمتر پەيوەندىدار بىت يان پەيوەندىدار نەبىت، بەگوێرەى زانىارى ئەو نەمايشەى سەيرى دەکەيت.

گەپرانى ناوەرۆک

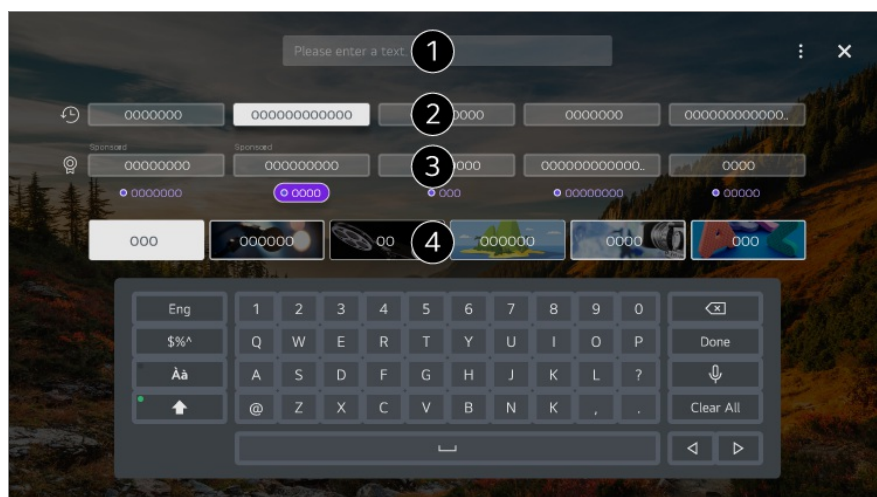
گەپرانى ناوەرۆک

گەپران بۆ ناوەرۆک بەگوێرەى ناوئىشان، ئەکتەر و چەشن.

01 لە سەر رېمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 **گەپران** دەکاتەو.

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



1 وشهیک بنوسه بۆ گهران.

2 گهرانهکانی ئهم دوایانه نیشان دمدات.

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

4 دمتوانیت بهگویرهی چهن ناوهروکهکه بکهیتوه.

• پئویسته گریدان به تور بکهیت بۆ بهکارهینانی تایهتمندی گهران.

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

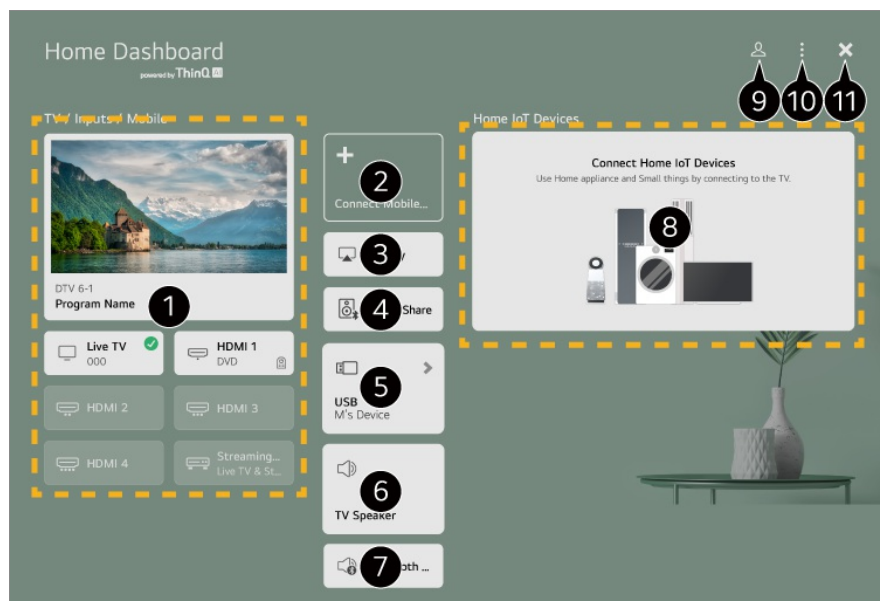
گریدانی ئامیره دهرهکیهکان

بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

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

داشبوردی مالهوه بهکار له ریگهی داگرتی دوگمهی  سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه. ههروهه دمتوانیت بۆ ماومیهک دوگمهی  سهر مهجیک ریمۆت داگرت.



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

- 2 دہتوانیت نامیری ھوشمندی گریڈراو به ئاپلیکیشن LG ThinQ بېشکنیت و دسنیشن بکھیت. تکایه سهری **گریدانی نامیره دهرهکیهکان** ← **گریدانی نامیره ھوشمندھکان** له **رینمای بهکارهینهر** بکه بو زانیاری زیاتر دهربارهی کردار مکه.
- 3 AirPlay/HomeKit بهکاربینه بو کونترولکردنی تلهفزیونهکته و سهرکردنی ناوهروک له iPad یان Mac له سهر تلهفزیونهکته.
- بهردسته بوون و دسگهیشتن بو ناوهروکھکان و خزمتگوزاریهکان له LGE Device هموو کاتیک دمهونه ژیر کاریگهری گوزانکاری بی ناگاداری پیشومخته.
- 4 دہتوانیت دهنکی نامیریکی گریڈراو له ریگهی Bluetooth پمخش بکھیت. تکایه سهری **گریدانی نامیره دهرهکیهکان** ← **بلاوکردنهوهی دهنکی نامیریکی ھوشمند له ریگهی بلندگو تلهفزیونهوه** له **رینمای بهکارهینهر** بکه بو زانیاری زیاتر دهربارهی کردار مکه.
- 5 تنها ئو کاته دهرکیت دسنیشن بکریٹ نهگهر نامیری همارگهی USB یان سیرقهری میدیات گریدابیت.
- 6 سپیکهری دهرچووی دسنیشنکراوی ئیستا نیشن دهرکیت، و دہتوانیت بو شاشهی ریکبهندهکانی سپیکهری دهرچوو بچیت.
- 7 دہتوانیت لیستی نامیره گریڈراو مکانی Bluetooth ببینیت و دانهیک دسنیشن بکھیت.
- 8 دہتوانیت نامیره گریڈراو مکه بېشکنیت و دسنیشن بکھیت له ریگهی IoT ی مالهوه. تکایه سهری **گریدانی نامیره دهرهکیهکان** ← **گریدانی مالهوهی نامیرهکانی IoT** له **رینمای بهکارهینهر** بکه بو زانیاری زیاتر دهربارهی کردار مکه.
- 9 دہتوانیت به نهژمیری LG ThinQ ت بچيته ناووه یان دهر بچیت.
- 10 **بزارکردن** : **بزارکردنی ئینپوتهکان** دسنیشن بکه بو بزارکردنی ناوی نامیره گریڈراو مکه یان ریکبهنده پیهوندهدار مکان جیبهجي بکه. **بزارکردنی مالهوهی نامیرهکانی IoT** دسنیشن بکه بو شاردنهوه یان نیشناندانی نامیره گریڈراو مکانی IoT ی مالهوه و دووباره ریکخستنهوهی لیستهکته.
- نامیره گریڈراو مکانی IoT نیشن بده** : ئو نامیرانه له سهر شاشه نیشن دمدات که بو گریڈان بهردستن.
- ناگانامه** : دہتوانیت له سهر نامیری گریڈراو ناگانامهکان همل بکھیت یان بکوژینیتوه.
- ریکبهندهکانی کونترولی جیهانی** : گواستنهوه بو ئاپلیکیشن ریکبهندهکانی **کونترولی جیهانی**.
- رینمای بهکارهینهر** : گواستنهوه بو ئاپلیکیشن **رینمای بهکارهینهر**.
- دهرچوون له ئاپلیکیشن** : کارکردنی ئاپلیکیشنکه له باکگراوند دموژینیتوه.
- 11 ئاپلیکیشنکه دادمخات.
- ئو نایتمانهی دهرکیت دیاری بکرین بهگویرهی مودیل یان ههریم دموژین.

گریدانی مالهوهی نامیرهکانی IoT

گریدانی مالهوهی نامیرهکانی IoT

دہتوانیت دوخی مالهوهی نامیرهکانی IoT ی مالهوهی گریڈراو بېشکنیت و کونترول بکھیت.

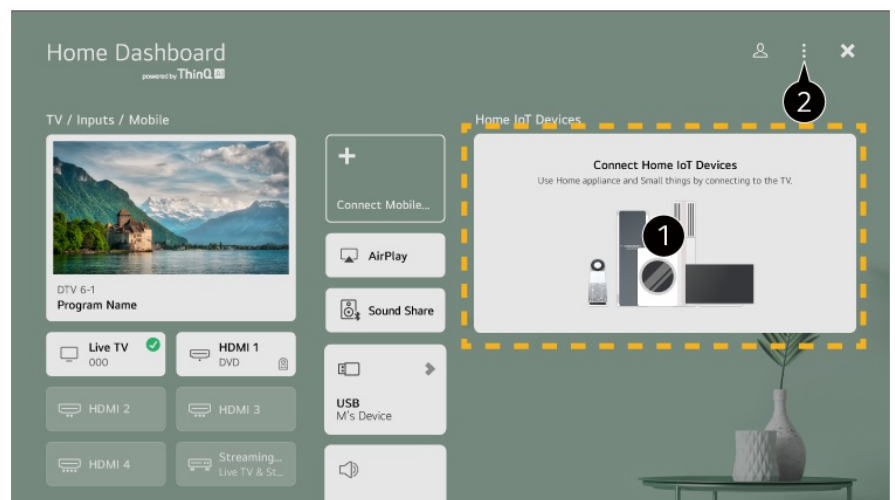
- 01 ئاپلیکیشن LG ThinQ له سهر تلهفونی ھوشمندت دابمزرینه.
- 02 بچو ناو نهژمیری LG ThinQ، نامیری LG ThinQ ی خوت تومار بکه.

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

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

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

- ئەگەر لە شوێنێكدايت كە تايادا ئەپليکەيشنى LG ThinQ لە سەر ئامىرەكەدا نىه، گرێدانى ئامىرى LG ThinQ پشتيوانى ناکرێت.
- بۆ تۆمار کردنى ئامىرى IoT ى خۆت، **گرێدانى ئامىرەكانى IoT مالىھو** دەسنیشان بکە و پەيرەوى رېنمايەكان بکە بۆ جێبەجێکردنى رېكەندەكان.
- ئەگەر بە مۆبایلەكەت كۆنترۆلى ئامىرى دەرەكى دەكەيت، رەنگە نەتوانيت لە تەلەفزیۆنەكەتەو كۆنترۆلى ئامىرەكە بکەيت. لە ئەپليکەيشنى مۆبایلەكە دەر بچۆ بۆ كۆنترۆلکردنى لە تەلەفزیۆنەكەتەو.



1 دەتوانيت سەيرى رېنوينى گرێدانى ھەر جۆرىكى **مالىھوئى ئامىرەكانى IoT** بکەيت. دەتوانيت گرێدان بکەيت و ئامىرە تۆمار كر او مەكان بېنيت بە ئەژمىرى LG ThinQ يان ئامىرەكانى IoT ى خۆت. كاتىك ئامىرەكە گرى دەریت، كارتەكە بۆ قەبارەيەكى بچووكتر دەگۆدریت و لە خوار موەى لىستى گرێدانى ئامىرەكە دەر دىكەوێت.

2 ئەمە ھەلبژیرە:  **بزار كردن** ← **بزار کردنى مالىھوئى ئامىرەكانى IoT**. **لىستى بزار كردن**: دەتوانيت مالىھوئى ئامىرەكانى IoT ى گرێدراو بشاریتەو يان نیشان بەدەيت و لىستەكەش دووبارە رېك بەخەیتەو.

سەرینەوئى ئامىرەكان: دەتوانيت ئامىرى گرێدراو بسریتەو. دەتوانيت تەنھا چەند ئامىرىكى تەلەفزیۆنەكە بسریتەو.

- ئەو ئایتمەنەى دەكریت دیارى بكرین بەگۆیرەى مۆدیل يان ھەرىم دەگۆرین.
- ئامىرەكانى IoT كە دەكریت بە تەلەفزیۆنەكە گرى بدرین دەكریت بى ئاگادار كەندەو بگۆدرین.
- ئامىرە گرێدراو مەكانى LG ThinQ و كەردارە بەر دەستەكان رەنگە لە نىوان مۆبایل و تەلەفزیۆن جیاواز بێت.

گرێدانى ئامىرە ھۆشمەندەكان

گرێدانى ئامىرە ھۆشمەندەكان

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

پەيوەستىكرىنى ئامىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزيۇنىك بە كەلكۈەرگىرتن لە ئەپى LG ThinQ

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

دەتوانىت كۆدى QR سىكان بىكەيت و بەئاسانى ئەپەكە دابگرەيت.



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

دەتوانىت سەيرى تۈرى Wi-Fi خۆت بىكەيت لە **گشتى** **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 مائەوەى** تەلەفزيۇنەكەت.
- فەرمانەكانى دەنگىش دەكرىت ئاراستە بىكرىن لە رېگەى بلىدگۈى ھۆشمەندى لىنكىكراو بە ئەژمىرەكە لە رېكەندەكانى ئەپلىكەيشنى LG ThinQ.
- رەنگە خزمەتگوزارىيەكە بەگۈيرەى ولات پىشكەش نەكرىت.

كۆنترۆلكرىنى تەلەفزيۇنەكەت بە ئەپى LG ThinQ

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

- ھەندى لە ئامرازەكانى كۆنترۆل رەنگە لە شىوازى ئىنپوتى دەرەكى دا سنووردار بن.
- شاشە و شىوازى كارى ئەپەكان رەنگە بگۈردىن بەبى ئەوەى بەكار ھىنەران لەپىشەوە ناگادار بىكرىنەو.
- ئەو ئامرازەكانى كە ھەن رەنگە بەپىى ولات و سىستەمى كارپىكرىنى تۈ جىاواز بن.

بە بەكار ھىنانى كامىراى ئامىرى ھۆشمەندى گرىداوى سەر تەلەفزيۇنەكە

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

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

گریدانی ئامیره ھۆشمەندەکان بە بەکارھێنانی نیشانکردنی NFC

گریدانی ئامیره ھۆشمەندەکان بە بەکارھێنانی نیشانکردنی NFC

پەيوەندى بوارى نزىك (NFC) تەكنەلۇجىيەكە كە رېگەت پېدەدات بى كېشە زانىارى بنېریت و وەربگريت بى ھىچ رېكەندىكى جيا.

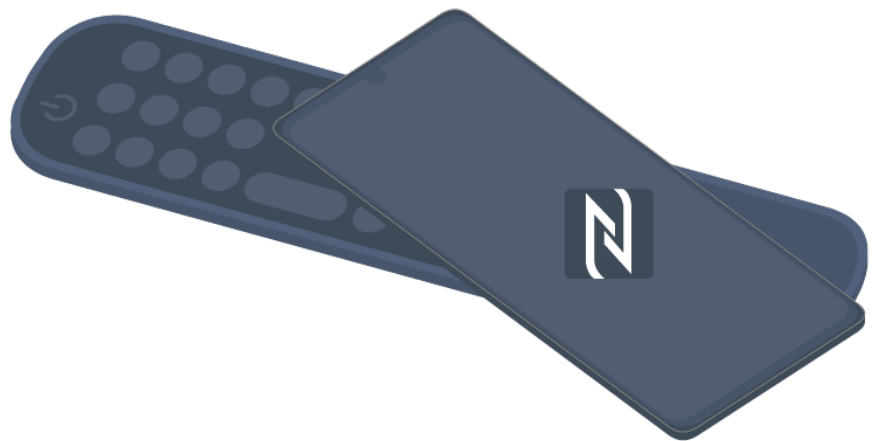
بە نزىك خستنهوى ئاميرىكى ھۆشمەند لە رېمۆت كۆنترۆلى NFC چالاكراو دمتوانیت ئەپلىكەيشنى LG ThinQ دابمەزىنیت و ئاميرەكە بە تەلەفزیۆن گرى بدمیت.

01 لە رېكەندەكانى ئاميره ھۆشمەندەكە NFC ھەل بكە.

بۆ بەكارھێنانی NFC لەگەڵ ئاميرەكانى Android، بەرېژارى NFC ديارى بكە بۆ چالاك كردنى خویندنهوى/نوسىنى نیشانەكان لە رېكەندەكانى ئاميره ھۆشمەندەكە. رەنگە رېكەندەكانى NFC بە گۆرەى ئاميرەكە بگۆرین.

02 شاشەى ئاميرى ھۆشمەند ھەل بكە و بىخە نزىك **N**ى سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە.

زۆرترین دوورى بۆ نیشانکردنی NFC نزىكەى 1 سانتیمەترە.



03 پەيوەندى رېنمايەكانى بكە بۆ دامەزراندنى ئەپلىكەيشنى LG ThinQ لە سەر ئاميره ھۆشمەندەكەت.

04 دووبارە ئاميره ھۆشمەندەكەت بە رېمۆت كۆنترۆلەكە نیشان بكە. LG ThinQ رېگەت پېدەدات گرىدان بە تەلەفزیۆنەكە بكەیت و سەيرى ناومرۆكەكانى ئاميره ھۆشمەندەكەت بكەیت يان چىژ لە شاشەى ئاميره ھۆشمەندەكەت وەربگريت.

- ھەندىك ولات پشتيوانى لە دامەزراندنى ئەپلىكەيشنى LG ThinQ بە نیشانى NFC ناكەن. لەم حالەتەدا، ئەپلىكەيشنى LG ThinQ لە App Store دابەزێنە.

- ئەم تايبەتمەنديە تەنها بۆ ئاميره ھۆشمەندەكانى NFC-چالاكراو بەردەستە.

- تايبەتمەنديە گرىداروكان لە رېگەى NFC رەنگە بەگۆرەى ئاميره ھۆشمەندەكە بگۆرین.

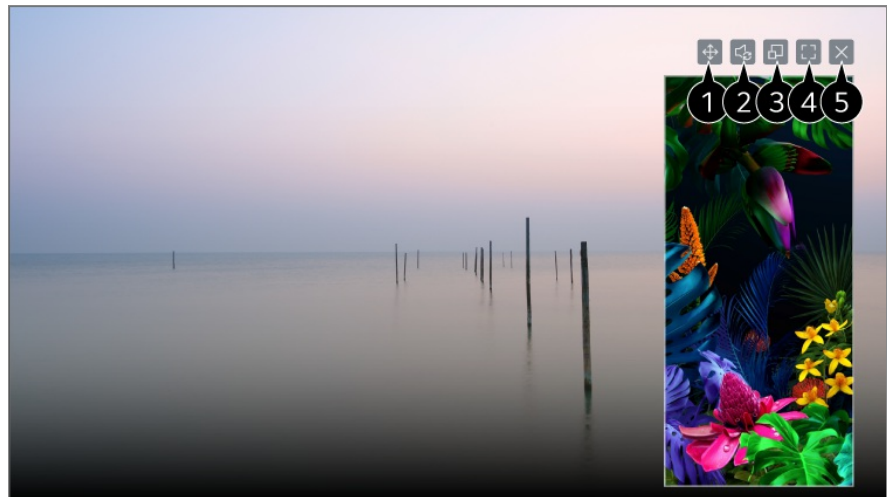
- ئەم تايبەتمەنديە تەنها ئەم كاتە بەردەستە ئەگەر رېمۆت كۆنترۆلەكە لۆگوى NFC ى ھەبیت.

- ھەندىك رېمۆت كۆنترۆل **N**يان لە دواوەى كۆنترۆلەكە ھەيە.

سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن

سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن

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



- 1 شوینى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند دەگۆریت.
 - 2 گۆرین لە نیوان دەنگى تەلەفزیۆن و ئامپىرى ھۆشمەند دەكات.
 - 3 دەتوانیت قەبارەى شاشەكە لە سەر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بگۆریت.
 - 4 شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند بە دۆخى پر شاشە نیشان دەكات.
 - 5 ئەپلیكەيشنەكە دادەخات.
- بۆ كوژاندنەوى كار كىردى ئەپلیكەيشنەكە لە باكگراوند، دوگمەى **•••** ی سەر ریمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و **دەرچوون لە ئەپلیكەيشن** دەسنىشان بکە.
- كاتتیک بۆ یەكەم جار **Screen Share** گرى دەدەیت، پەنجەرەىك دەردەكەوتیت كە رینگەت پێدەكات **پەسەند كىردن**، **رەت كىردنەوه**، یان **وەستاندن** دەسنىشان بکەیت.
 - **پەسەند كىردن** : دەتوانیت ئامپىرەكە گرى بەدەیت. لە جارى دوو ھەمدا ھىچ پەنجەرەىكە گرىدان دەردەكەوتیت.
 - **رەت كىردنەوه** : ئامپىرەكە گرى مەدە. ئەگەر دووبارە ھەولێ گرىدان بەدەیتەوه، پەنجەرەكە دەردەكەوتیتەوه.
 - **وەستاندن** : ئامپىرەكە گرى مەدە. تەنانت ئەگەر دووبارە ھەولێ گرىدان بەدەیتەوه، پەنجەرەكە دەردەكەوتیتەوه و گرىدانەكە كار ناكات.
- بۆ كوژاندنەوى **وەستاندن**، برۆ بۆ **🔒** ← **!** ← **گشتى** ← **ئامپىرەكان** ← **ئامپىرە دەركیەكان** و **سپرىنەوى میژووى گرىدان**

- بهیځې نښې یان قیدوییه که کړاوتلوه، ږمگه بهکارهینانی شتوازی ئو قهرلهی سنووردار بیت.
- چاکتر وایه بهردوام سیستمی کارپیکردنی ئامیرمکهت نوئ بکهیتلوه بو ئلوهی بی کیشه بدریت له تلهفزیون.
- بهگویرهی مودیل یان کومپانیای بهرهمهیننری ئامیره هوشمهندمه، نایبتمهندی Screen Share ږمگه پشتیوانی نهکرنیت.
- چاک وایه که ئامیرمهکه بدهیت له پروتسریکی 5 گیگاهیرتز چونکه ږمگه کهشی بیتللی دهوروبسری تو کاریگسری دابنیت لسهس کرایي پیوهندیکه.
- ریژهی وهلامدانوه ږمگه بهیځې ژینگهی بهکار بهر جیاواز بیت.
- نهمه له ئامیریکهوه بو ئامیریکي تر جیاوازه. بو زانیاری زیاتر لهبارهی ئلوه ئامیرهی که دتهویت پیوهستی بکهیت، ږینمای بهکارهیننری ئلوه ئامیره بخوینهوه.
- نهگسر دواي چهند جار هوآدان پیوهست نهوو، تلهفزیونهکه و ئلوه ئامیرمهکی که دتهویت پیوهستی بکهیت بکوژینهوه، یاشان ههآنانکهوه و دووباره هوآل بده.

بلاوکردنه‌وه‌ی ده‌نگی ئامیڤیکی هۆشمه‌ند له‌ریگه‌ی بێ‌دگۆ
ته‌له‌فزیۆنه‌وه

بلاوکردنه‌وهی دهنگی ئامیریکی هۆشماند لهریگه‌ی بلندگۆ ته‌له‌فزیونه‌وه

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

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

02 تەلەفزیۆنەكە یەئەسەت دەبییت بە ئامیرە ھۆشماندەكە.

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

یہیو ہستکردنی USB

یہیوہستکردنی USB

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

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

ھەندى رېئىمايى دەربارەى بەكارھىئانى ئامىرى USB

- ھەر ئامىرىكى پاشەكەوتى USB كە بەرنامەيەكى سەرخودى ناسىنەھى ئۆتوماتىكى ھەپە يان درايقى خوى بە كار بېئىت، رەنگە لەلەين تەلەفزیونەكەت نەناسرېت.
- ھەندى ئامىرى USB رەنگە پىشتىوانى نەكرېن يان باش كار نەكەن.
- ئەگەر كابلى درىژكردنەھى USB بە كار بېئىت، لەوانەپە تەلەفزیونەكەت ئامىرى USB نەناسىت يان باش كار نەكات.
- تەكپە، تەنپا ئۇ ئامىرانەى پاشەكەوتى USB بە كار بېئىت كە بە سىستىمى فایلى FAT32 يان NTFS سىستىمى كارپىكردى Windows فورمەت كراون. تەنپا خويندەھى بۇ ئامىرەكانى ھەمارگەى USB دەشېت كە بە شىوازی exFAT فورماتكراون.
- چاك واپە جۆرىك لە ھارد دىسكى USB دەركى بە كار بېئىت كە پلەى قۇلتازى 5V يان كەمتر بېت و پلەى تەوژمى 500mA يان كەمتر بېت. ئەگەر ئامىرىكى بەكاردېئىت كە قۇلت/تەزووى زىاتر لە قۇلت/تەزووى ناسایى بەكاردېئىت، رەنگە بە دروستى كار نەكات بەھوى كەمى تەزوو.
- واپاشە كە ھەپىكى USB يان ئامىرى ھەمارگەى USB كارەبادار بەكاربېئىت.
- ئىمە پىشتىبارى بەكارھىئانى ئامىرىكى ھەمارگە بە توانى 32 گىگابايت دەكەين بۇ بىرگەى USB و 2 تىراپايت يان كەمتر بۇ ھارد دىسكى USB دەكەين.
- ئەگەر ھارد دىسكى USB نامرازى دەسگرتن بە وزەھى ھەپە و باش كار ناكات، ھارد دىسكەكە بكوژىنەھى و ھەلى بکەھ.
- ئەگەرى ئۇھە ھەپە كە دەپتای سەر ئامىرى USB زىان بېئىت، لەبەر ئەمە چاك واپە كە كۆپەك لە فایلە گرنەكان ھەلگىرېت. بەكارھىنەرى خوى بەرسىارە لە پاراستن و بەرپومەردنى دەپتای خوى. بەرھەمەپنەر بە ھىچ شىوہەك بەرپرسىار نەپ.
- لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگەر. بۇ لاگردنى ئامىرى ھەمارگەى USB، دوگمەى **جىاكردەھە** دابگەر، كە لە سەرەھە دەردەكەوت كاتىك جەخت دەكەپتە سەر ئامىرى ھەمارگەى USB كە دەتەوئەت لای دەپت. ئەگەر بەپى ھەلپژاردنى دوگمەى **جىاكردەھە** ئامىرى USB لە تەلەفزیونەكە بەكەپتەھە، مومكەنە تەلەفزیونەكە يان ئامىرى خزنكردن تووشى گرافتىك بېئىت.
- كاتىك كە ئامىرىكى ھەمارگەى USB سىستىمىكى فایل گرى دەدەپت كە پىشتىوانى نەكراو لەلەين تەلەفزیونەكە بۇ پورتى **USB IN**، پەپامى فورمات دەردەكەوت. بۇ بەكارھىئانى ئامىرى ھەمارگەى گرىدراو، پىوېستە سەرەتا ئامىرەكە فورمات بەكەپت.
- فورماتكردن گشت داتای ھەلگىراوى سەر ئامىرى ھەمارگەى USB دەسرىتەھە، و ئامىرەكەش بە سىستەمى فایلى NTFS و FAT32 فورمات دەكرېت.
- **دەشپۇردى مائەھە** بەكار لە رېگەى داگرتنى دوگمەى  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە. لە بەشى **دەشپۇردى مائەھە** دا ئامىرى USB پەپومەستكر او ھەلپژىرە و پاشان دوگمەى **فورمات** فشار بەدە بۇ ئۇھى ئامىرى پاشەكەوتى USB فورمات بەكرېت.
- كاتىك ئامىرىكى USB پەپومەست دەكەپت، دەكرېت فایل يان قۇلدەرىكى ھەرەمەكى دروست بەكرېت بۇ دابىنكردى خزمەتەكانى تەلەفزیونى ھوشمەند وەك پاشەكەوت كرىن و ھىننەھەى وېنە بچووكەكان (وېئوكەكان).

بەكارھىئانى پەخشەرى میدیا

بەکار ھېتانی پەخشكەرى میدیا

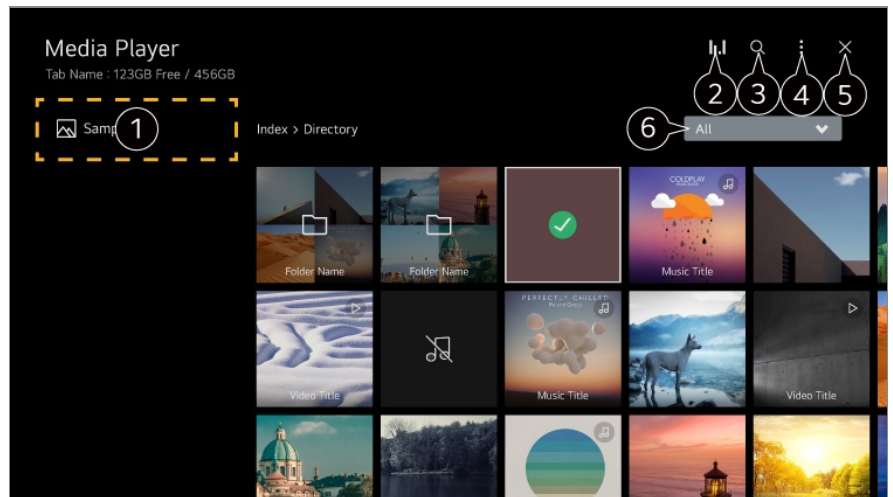
دەتوانیت گەران بۆ وینەکان بکەیت و سەیریان بکەیت یان قیدیۆ و گۆرانی بە ئەپلیکەیشنی **پەخشكەرى میدیا** پەخش بکەیت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپى **پەخشكەرى میدیا** بکەو.

03 ئامیژیک لە لیستی ئامیژ دەسنىشان بکە بۆ بەکار ھېتانی.

04 ناوەرۆک دەسنىشان بکە بۆ پەخش کردن.



1 دەتوانیت ئامیژیکى گریډراو بە تەلەفزیۆنەکت دەسنىشان بکەیت.

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

3 ئامرازى **گەران** بکەو.

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

ریزبەندى : بەر بژارمە دەسنىشان بکە بۆ ریزبەستکردنى ناوەرۆک.

گروپ : ئەگەر بەگۆیەرى **موزیک** فلتەرى بکەیت، دەتوانیت ناوەرۆکەکن گروپ بکەیت بۆ جۆرمەکانى **و مە** **هونەرمانە** و **ئەلبوم**.

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

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

سپرنەو : دەتوانیت چەندین بەشى ناوەرۆک دەسنىشان بکەیت و بسپرنەو.

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

دەرچوون لە ئەپلیکەیشنى : کارکردنى ئەپلیکەیشنەکە لە باکگراوند دەکوژىنیتەو.

5 ئەپلیکەیشنەکە دادەخات.

6 تەنھا ناوەرۆکى جۆرى دەسنىشانکراو نیشان دەدات.

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

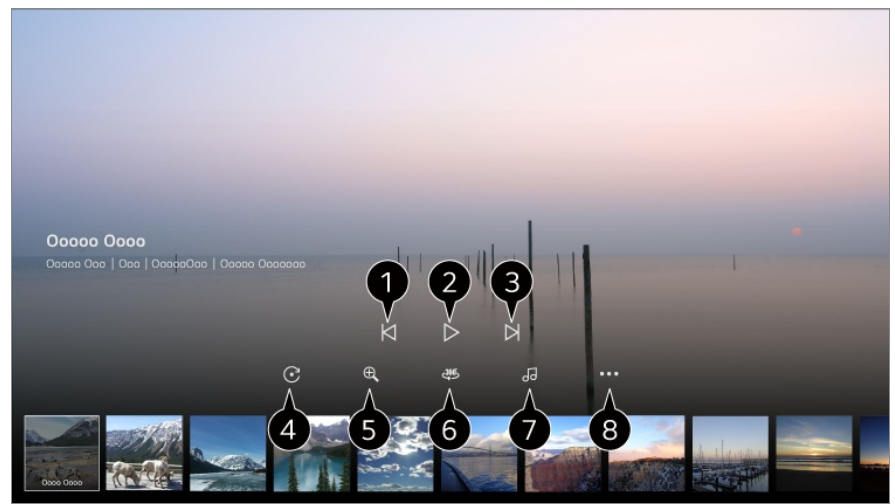
• ئایتمەکانى ریکبەندە جیاوازمەکان بەردەستەن بەگۆیەرى فلتەرکردن یان ئەو مۆدیلەى دەسنىشانى دەکەیت.

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

سەیرکردنی وێنەکان

سەیرکردنی وێنەکان

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

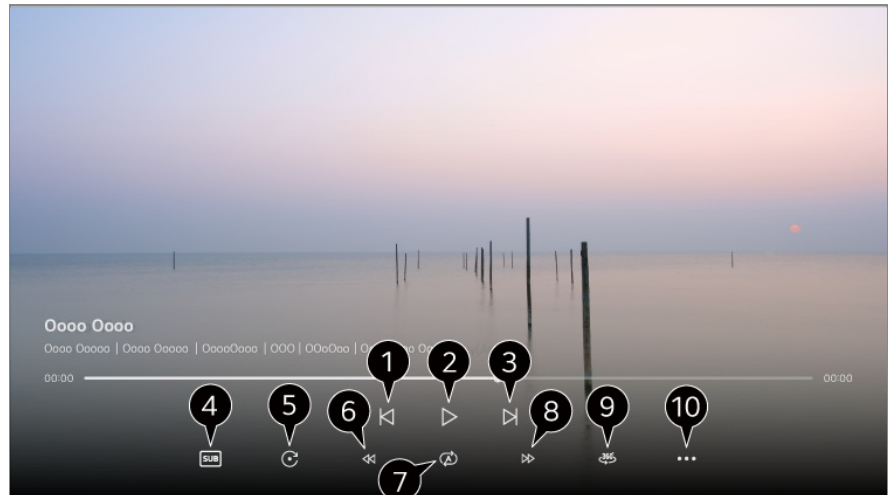


- 1 ناوەرۆکی پیشووتر نیشان دەدات.
- 2 نمایشی سلاید دەست پێ دەکات.
- 3 ناوەرۆکی داهاوو نیشان دەدات.
- 4 وێنە دەسوورێنیت.
- 5 وێنەکە فراوان یان کەم دەکاتەوه.
- 6 دەتوانیت وێنە 360 دەرجە بە شێوەی 360 دەرجە ببینیت.
- بەکارهێنانی پەخشکردنی VR 360 ° بۆ وێنە ناسایی ڕەنگە وێنەکە بشیوێنیت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێل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

پەخش کردنی فیدیۆ

پەخش کردنی فیدئو

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



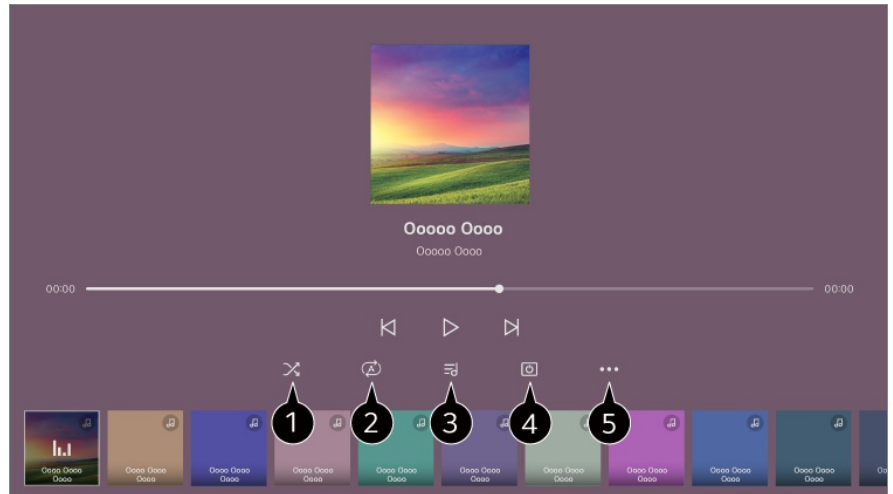
- 1 فیدئوی پێشوو تر نیشان دەمات.
- 2 فیدئوێکە پەخش دەکات یان رادەگرێت.
- 3 فیدئوی داھاتوو نیشان دەمات.
- 4 دەتوانیت ریککردنەکانی ژیرنوس بگۆریت.
- 5 فیدئو دەسوورێنیت.
- 6 بە خێرایەکی بەرز تر فیدئوێکە دەگەرێنیتەوہ دواوە.
- 7 دەتوانیت ئەم ریکبەندانە بکەیت کە پەيوستن بۆ پەخش کردنی دووبارە بوونەوہی فیدئوێکە.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

گوێ گرتن لە موزیک

گوئی گرتن له مووزیک

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

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



- 1 دمتوانيت دؤخى پهخشگردنى هېرمهكى ديارى بكهيت.
- 2 دمتوانيت دؤخى پهخشگردنى دووبارمگردنوه ديارى بكهيت.
- 3 ټيكتستى گورانيى ئه و فایلانهى موزيک که دابينى دمکن له بهر دهمسته.
له همدئ فایلى موزيک دا، دمتوانيت بهشیکى ټيكتستى گوراني هېلژيريت و پوزيشنى پهخش بگوريت.
- نامرازى ټيكتستى گوراني تنها له همدئ نامير دا پشتيوانى دمکريت.
- بهينى داتاي ټيكتستى گوراني که لهنيو فایلى موزيک دا يه، لهوانيه ټيكتستى گوراني هاوکات لهگهل گورانيهکه نيشان نهدریت.
- 4 دمتوانيت له حالنیک دا که شاشه کوژاومتوه گوئ بگريت له موزيک.
- 5 دمتوانيت خيرايى هونراوه ديارى بكهيت.
- بهگویرهى موزيک، رمنگه ئهم تابيهتمنديه پشتيوانى نهکريت.

ھاوبەشکردنی ناوەرۆکی کۆمپیوتەر

له سهر تهله فزیون ساهیری ناوهر وکی هه لگیراوی سهر کۆمپیوتر بکه

دمتوانیت له سهر تلهفزيون چيژ له فيديو/مووزيک/وينه‌ی هه‌لگير او‌ی سهر کومپيوته‌ره‌که‌ت و‌ه‌رگري‌ت کاتيک نه‌م ناميرانه به ههمان تور موه گرځيدراون.

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

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

له ناوهرؤكى ههنگيراوى سهر كومپيوتره بگهرئ به بهكارهينانى تهلهفزيون سهيري بكه (Windows 10)

- 01 تهلهفزيونهكهت و كومپيوترهكهت به يهك تورى واى-فاى گري بده.
 - 02 پيرستى "دمهنيشك" له سهر شاشهى كومپيوتره بكهوه، به دواى "بهريزارمكاني تهوژمكردنى ميديا" بگهرئ و ئينجا ئو نهجامه دمهنيشان بكه كه دمهكويت.
 - 03 دوگمى "ههلكردنى تهوژمكردنى ميديا" لهو پهنجهرميهى دمهنيشدهوه دمهنيشان بكه.
 - 04 ريگه به گشت "بهريزارمكاني تهوژمكردنى ميديا" بده.
 - 05 بؤ ههنگرتنى ريگهبندهكان "باشه" دمهنيشان بكه.
 - 06 له ئهپليكهيشنى **داشبوردي مالهوه**ى سهر تهلهفزيونهكه كومپيوترى گريدار او دمهنيشان بكه، و ئينجا ئو فايلاه دمهوييت دمهنيشاني بكه و پهخشي بكه.
- بؤ پهخش كردن له سهر سيستمى كارپيكردن يان ناميرى تر، سهيري ناميلكهى سيستمى كارپيكردن/نامير بكه.

ئو بابتهانهى كه پيوستيان به سهرنجان به Content Share ههيه

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

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

سەیرکردنی شاشە کۆمپیوتەر لە سەر تەلفزیۆن

سەیرکردنی شاشە کۆمپیوتەر لە سەر تەلفزیۆن

پەڕه‌ندی بێتەل (Windows 10)

- 01 کرتە لە سەر ئایکۆنی ناوهندی ئاگانامە سەر میلی ئەرکی شاشە کۆمپیوتەر مەکە بکە و گریدان دەسینشان بکە.
 - 02 ئو تەلفزیۆنە دەسینشان بکە کە دەتەوێت گریدانی پێوە بکەیت و داوای گریدان بکە.
 - 03 لە داوای دامەزراندنی گریدانەکە، تەلفزیۆنەکە شاشە کۆمپیوتەری گریدار نیشان دەمات.
- چاکتر وایە بەردەوام سیستەمی کارپێکردنی ئامیر مەکت نوێ بکەیتەو بۆ ئو هی بێ کێشە بدریت لە تەلفزیۆن.
 - چاک وایە لە نزیکەو ئەم ئامرازە بە کار بهێنیت.
 - خیراتر Screen Share بکەر لە ریگە گریدانی ئامیرە ھۆشەندەکت یان کۆمپیوتەر مەکت بە ھەمان تۆری تەلفزیۆنەکە.
 - ئەگەرچی دەرکەوت بەپێی روتەری بێتەل کۆنیکتی بکەیت، چاک وایە کە ئامیر مەکت کۆنیکت بکەیت بە روتەریکی 5 گیگاھێرتز چونکە کەشی بێتەلی دەورەبەر دەتوانیت کارپێکەری خراپ دابنیت لەسەر کارایی ئو.
 - ریژە وەلامدانەو رەنگە بەپێی ژینگە بەکاربەر جیاواز بێت.
 - ئەمە جیاوازە لە وەشان Windows. بۆ زانیاری زیاتر لەبارە ئو ئامیرە کە دەتەوێت پەڕه‌ندی بکەیت، رێنمایی بەکار ھێنەری ئو بخوینەو.
 - ئەگەر داوای چەند جار ھەڵدان پەڕه‌ست نەبوو، تەلفزیۆنەکە و ئو ئامیر مەکی کە دەتەوێت پەڕه‌ستی بکەیت بکۆژنەو، پاشان ھەڵیانبکەو و دووبارە ھەول بدە.

پەڕه‌ندی تەلدار

- 01 بە بەکار ھێنانی کێلی HDMI کۆمپیوتەر مەکت بە تەلفزیۆنەکە گری بدە.
 - 02 سەرچاوەی ئیپۆتی ئیستا بۆ ئو پۆرتە بگۆرە کە کێلی HDMI لە  داشبۆردی مألەوہ گریدارە.
 - 03 لە داوای دامەزراندنی گریدانەکە، تەلفزیۆنەکە شاشە کۆمپیوتەری گریدار نیشان دەمات.
- ئەگەر کێشەیک لە گریدانەکت ھەبە، سەیری [دۆزینەو کێشەکان و چارەسەرکردنیان](#) چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی

وەرگرتى زۆرترىن سوود لە تەلەفزيۇنى ھۆشمەند

بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

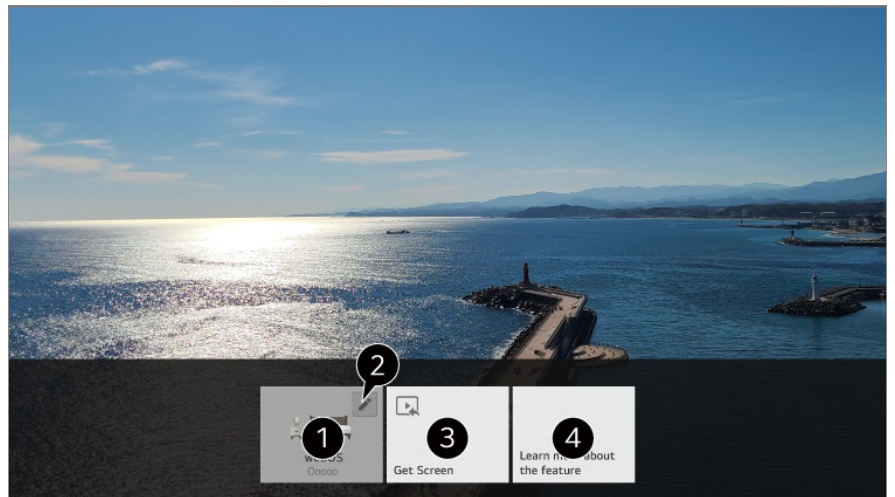
بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

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

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەي  فشار بەدە.

02 ئېپى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بەكەرە.

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



1 دەتوانىت سەيرى ئەر تەلەفزيۇنە بەكەيت كە ئىستا بەكارى دىنىت.

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

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

4 گريدان بە رېنماي بەكارھىنەر.

• رەنگە تاييەتمەندى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بى ئاگادارکردنەرە بىچرىنىت.

• بەگويەرە مۆدىلەكە، رەنگە ھەندىك تاييەتمەندى بەردەست نەين.

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

- دهمکریټ تا پېنچ گریدان به یهک تهلفزیونهوه بکړین.
- رهنکه کردار مکه سانا نهبیټ، بهگویره ی ریکبهندمکان یان ژینگه ی توره مکه.
- نهو تهلفزیونهوه دهتوټ گریدانیاں پټوه بکھیت پټویسته به ههمان توره موه گریدرا بن.
- نهگهر تاییهتمهندیکه به دروستی کار ناکات، تکایه سمیری ریکبهندمکانی توره و ریکبهندمکانی WOL ی راوتهمکه بکه.
- بهگویره ی نهده ی راوتهمکه، کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنگی فیدیوی گوازاراوه رهنکه تیک بچیت.
- کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنگی فیدیوی گوازاراوه رهنکه له فیدیوی رسمن کهمتر بیت.
- له کاتی گریدان به نهپلیکیشن LG ThinQ له **گریدانی تهلفزیون**، گشت نهو تهلفزیونهوه لهگهل **هاوبهشکردنی ژوور** **بو ژوور** بهکار دین پټویسته بو ههمان نهژمیری LG ThinQ تومارکرا بن.
- تمنها دهمکریټ له سهر نهو تهلفزیونهوه سمیر بکریټ که شاشه ی هیه.
- رهنکه پهخشه وهرگیراومکان له کاتی سمیرکردن سنووردارکردنی هه بیت.
- بو همدیک پهخش، ناتوانیت شاشه بنیریت یان وهرگیریت.
- نهو تهلفزیونهوه فیدیوکه ی وهرگرتووه خودکارانه شاشه که هله دکات، و نهو تهلفزیونهوه که فیدیوکه ی ناردووه خودکارانه دمکوزیتوه.

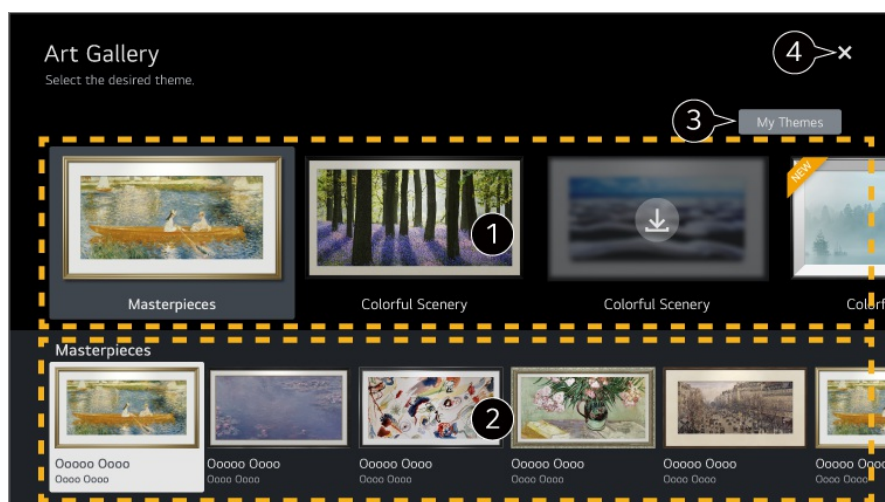
وهرگرتنی زورترین سوود له گهلری هونه

وهرگرتنی زورترین سوود له گهلری هونه

دمتوانیت چیر له وینه ی پیناسه بهرزی پیشکهشکراو بو هر تیمیک وهرگیریت.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه ی  فشار بده.

02 نهپی **گهلری هونه** بکهوه.



1 وینه سهرخوکانی تاییهتی هر تیم ببینه.

2 دمتوانیت پشتر سمیری زانیاری و وینه ی تیمی فوکسهکراو بکھیت.

3 دمتوانیت تیمیکی دابهزینراو بسریتوه یان تیمی خوازاراوه دهنیشان بکھیت بو پهخش کردن.

4 نهپلیکیشنکه دادمخت.

بۇ كۆز اندىنەھى كار كىردى ئېلىكەيشنەكە لە باكر اوند، دوگمەى . . . سى سىر رىمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و **دەرچوون لە** **ئەپلىكەيشن** دەسنىشان بکە.

کردنەھى ئىنتەرنىت لە سىر تەلەفزیون

بەكارهینانى گەرائى ویب

کاتیک کە ناوئىشانى ویب لە نىو خانەى URL داخل دەکەیت دەتوانیت بچیتە نىو ویبسايتەکە. ئەگەر وشەى گەران داخل بکەیت، لە نىو مۆتورى گەران دا دەر بارەى وشەى گەرائى تۆ زانیارى دەدۆزیتەوه.

01 لە سىر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپلىكەيشنى گەرائى ویب بکەوه.

03 ناوئىشانى ویبسايتەکە لە مىلى ناوئىشانى سەرھەى شاشەکە بنوسە بۆ گەران، یان راستەوخۆ چەمکىكى گەران بنوسە. ھەر خشتەبەندىكى کراوہى پىشوو تر ببینە، لە رىگەى داگر تى ژمار ھەکەى تەنیشتى مىلى ناوئىشان. شاشەى خشتەبەندى نوئ لیستىكى **مالپەرە پىشنيارکراوہکان** و **سايتە زۆرترین سەردانکراوہکان** پىشکەش دەکات. ئەگەر ناتەوئیت **مالپەرە پىشنيارکراوہکان** نىشان بدریت، تايبەتمەندى  **← رىکبەندەکان ← مالپەرە پىشنيارکراوہکان نىشان** **بدە** بۆ كۆز اندنەوه دیارى بکە. **مالپەرە پىشنيارکراوہکان** رەنگە بە گۆیرەى ولات بگۆریت و تەنھا لە چەند ولاتیک بەردەستەن.

•  : دەتوانیت ئەو لاپەرەى ویبەى سەیرى دەکەیت تازەى بکەیتەوه.

• لە سەر شاشەکە  دەسنىشان بکە. دەتوانیت گەرەمکردن یان بچووک کردنەوه بکەیت لە کاتى گەران لە ویبسايتەکە.

رىکلامەکان رابگرە

دەتوانیت رىکلامى ناو لاپەرەى ویب بلۆک بکەیت کە سەیریان دەکەیت. ھەرچۆنیک بێت، ئەم دوگمەى تەنھا ئەو کاتە نىشان دەدریت ئەگەر تايبەتمەندى  **← رىکبەندەکان ← بلۆککردنى رىکلام بەکاربێنە** دیارىکرا بێت بۆ **ھەلکردن**.

دیمەنى تەلەفزیون

شاشەکە لەت بکە بۆ نىشاندانى شاشەکەى تەلەفزیون. دەتوانیت لە لاپەرەکانى ویب بگەرنیت ئەو کاتە سەیرى تەلەفزیون دەکەیت.

مىژوو

دەتوانیت سەیرى مىژووى سەردانىکردنى ویبسايت بکەیت یان بيسریتەوه.

زیادکردن بۆ نىشانگەکان

دەتوانیت ئەو ویبسايتەى ئیستا سەیرى دەکەیت بۆ دلخوازەکانى خۆتى زیاد بکەیت.

نیشانگه‌ی

ده‌توانیت سه‌یری لیستی و بیسایته‌کان بکه‌یت یان بیانسریت‌ه‌ه که بۆ دلخوازه‌کانی خوت زیادت کردون.

رئیکبه‌نده‌کان

ده‌توانیت رئیکبه‌نده‌کانی وئیگهر بگوریت.

رینمای به‌کاره‌ینهر

نامرزی رینمای به‌کاره‌ینهر بکه‌ه.

ده‌رچوون له ئه‌پلیکیشن

کارکردنی ئه‌پلیکیشن‌ه‌که له باکگراوند دمکورژینیت‌ه‌ه.

✕ : ئه‌پلیکیشن‌ه‌که داده‌خات.

• ئه‌پلیکیشن‌ی **گهرانی وئب**ی سهر ته‌له‌فزیونه‌که وئیگهرئیکی ته‌له‌فزیونه، بۆیه ره‌نگه به شیومه‌یه‌کی جیاوازه‌تر له وئیگهری ته‌له‌فزیونه‌که کار بکات.

• ره‌نگه هه‌ندیک ناوه‌روک به دروستی په‌خش نه‌کرتین.

• ورده‌نامرزی فلاش پشتیوانیکراو نیه، ته‌نها میدیای HTML5 پشتیوانیکراوه.

• دامه‌زراندنی ورده‌نامراز پشتیوانیکراو نیه.

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

• ره‌نگه ئه‌پلیکیشن‌ه‌کان ناچار بکرتین بکوژینرینه‌هه ئه‌گهر ته‌له‌فزیونه‌که بیرگه‌ی نه‌مینیت.

• فونته دانراوه‌کانی ناو ته‌له‌فزیونه‌که به‌کاردین. به‌گویره‌ی ناوه‌روکه‌که، ره‌نگه نووسه‌کان جیاوازه‌تر ده‌ربکه‌ون به‌راورد به وئیگهری کومپیوته‌ر یان موبایل.

• دابه‌زاندنی فایل و فونت پشتیوانیکراو نین.

• ناگاداری پیویسته هه‌بیت له‌به‌ره‌وه‌ی مألپهری زیانبه‌خش یان فیشینگ خودکارانه بلوک ده‌کرتین.

• ره‌نگه هه‌ندیک تابه‌تمه‌ندی وئیگهر به شیوه‌ی کاتی پشتیوانی نه‌کرتین به هوی هۆکاری ده‌رمکی.

• وئیسایته‌که ده‌کرتیت بکرتیت‌ه‌ه له ریگه‌ی ئه‌پلیکیشن‌ی **گهرانی وئب**ی ته‌له‌فزیونه‌که، بۆیه پیویسته ناگادار بیت ده‌رباره‌ی ده‌سگه‌یشتی مندا لان بۆ ناوه‌روکی سهره‌ئلی زیانبه‌خش.

ده‌توانیت ئه‌پلیکیشن‌ی **گهرانی وئب** قوفل به‌دیت بۆ ریگری کردن له ده‌سگه‌یشتن بۆ ناوه‌روکی سهره‌ئلی زیانبه‌خش. له    **گشتی** ← **سیستم** ← **سه‌لامه‌تی** ← **قوفلکردنی کاربه‌رنامه‌کان** دا ریککردنه‌کان دیاری بکه.

• ئه‌گهر تووشی کیشه بیت له‌کاتی به‌کاره‌ینانی **گهرانی وئب**، سه‌یری **دۆزینه‌وه‌ی کیشه‌کان و چاره‌سه‌رکردنیان** بکه له **رینمای به‌کاره‌ینهر**.

گورینی رئیکبه‌نده‌کانی گهرانی وئب

❖ **رېځبهندهكان** دمنښان بكه له سهرموهې ئهپليكهښنې **گهرالې وېب**.

لهكاتې دهسټېټېك

دمتوانيت ئه لاپهرمه ههلبزيريت كه له كاتې دهسټېټېكردنې ئهپليكهښنې **گهرالې وېب** دهردهكهوېت.

بزوينهرهكانې گهران

دمتوانيت بزوينهرېكې گهران دمنښان بكهيت بو گهران له كاتې نووسينې ووشهيهكي سهرمكي له ميلې ناونښان.

● بهينې بارودوخې دابينكر، لهوانهيه رېككردنهكانې موټورې گهران بگوردرېت بې ئهوهي تو ئاگدار بكرنېتهوه.

مالپهره پېشنياركراوهكان نښان بده

دمتوانيت ئهوه ديارې بكهيت لېسټېكي **مالپهره پېشنياركراوهكان** له سهر شاشهې خستهبهندي نوې نښان بدرېت يان نښان نهدرېت.

همميشه ميلې ناونښان پېشان بده

كاتېك بو **ههلكردن** ديارېكرا بېت، ناوچهي ميلې ناونښان و پېرستې سهرموه گشت كاتېك نښان دهرېن.

راپورتي كېشهې وېبگهرې بهشېوهې خودكار

كاتېك بو **ههلكردن** ديارېكراوه، ئهگهر شكسټېك پروو بدات (خراپ كاركردن، شكسټې پخش كړدنهوهي ميديا، شكسټې باركردنې لاپهره، كوژانهوهي نائاسايې، دواكهوتنې وهلامې كهمي بېرگه، هتد.) له كاتې بهكارهينانې وېبگهر، زانيارې پهيومنديار خودكارانه بو تيمې پهرمېدانې وېبگهر دمنيردېت له بارمگاي سهرمكي LG Electronics (كورېا). زانيارې نيردراو تنها بو باشتركردنې ئهداي وېبگهرهكه بهكارديت.

بلوككردنې رېكلام بهكاربينه

كاتېك بو **ههلكردن** ديارېكرا بېت، ئهگهر ❖ دابگريت له سهرموهې **گهرالې وېب**، دوگمهيك بو ههلكردن يان كوژاندنهوهي **بلوككردنې رېكلام بهكاربينه** له سهر شاشهكه دهردهكهوېت. ههلكردنې تاييهتمهندي **بلوككردنې رېكلام بهكاربينه** باركردنې لاپهره خيرا دهكات له رېگهې بلوككردنې رېكلامهكانې ناو وېبسايتكه.

فلتهركردنې سايت

دمتوانيت وېبسايتكهكان تومار بكهيت بو بلوككردن يان رېپيدان.

سايت پهسندركراوهكان : دمتوانيت رېككردنهكان به جوړېك ديارې بكهيت كه تنها ئه وېبپهراڼه بكتاوه كه پېشتر تومار كراون.

مالپهر (سايت) ه داخراوهكان : دمتوانيت رېككردنهكان به جوړېك ديارې بكهيت كه رېگه به كړدنهوهي ههندي سايتې ديارېكراو نهكات.

● بو بهكارهينانې نامرازي **فلتهركردنې سايت**، پېويسته تېپهروشهې تهلفزيونهكهې پې بدهيت.

قوفلكهرې پهنجرهوچكه

پهنجرهكان بلوك دهكات كه خودكارانه لهلايېن لاپهرهكانې وېبهوه نښان دهرېن.

گهرالی تابيهت

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

شۆینی مەکەوه

دەتوانیت داوا لە ویسایتهکه بکەیت که میژوویەکی سەردانیهکەت بەجی نههێلت. ڕەنگە کردار مکه بگۆریت بەگۆرەیی سیاسەتی ویسایتهکه.

Adaptive Streaming بە بهکارهێنای JavaScript

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

ئەگەر ئەمە لەسەر **کوژاندنەوه** دابنریت، ڕیزۆلووشنی ئەو فیدیویە که لە **گهرالی ویب** دا پەخش دەکەیتەوه بە 720p سنووردار دەکەیت.

رێکبەندەکانی کووکی

ویسایتهکه چالاک دەکات بۆ هەمارکردن و بەکارهێنای داتای کووکی.

داتای گهران بکەوه

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

کۆبوونەکردنی فیدیوی

کۆبوونەکردنی فیدیوی

دەتوانیت کۆبوونەمیەکی فیدیوی لە ڕیگەیی گریدانی کامیرا بە تەلفزیۆنهکەت ئەنجام بەدەیت.

01 کامیراکە بە پورتی **USB IN** گری بە.

02 دەست بە کۆبوونەمیەکی فیدیوی بکە بە بهکارهێنای **گهرالی ویب** یان ئەپلیکەیشنەکه.

• ڕەنگە ئەم کردارە لە هەندیک وڵات یان لە هەندیک مۆدیل بەردەست نهبێت.

• بۆ بهکارهێنای ئەم ئامرازە پێویستە پەيوست ببیت بە ئینتەرنێت.

• کامیرای کۆبوونەوهی فیدیوی پێویستە بە جیاواز بکەردریت.

• وا ڕێنمایی دەکەیت که لەگەڵ بەر هەمیک بەکاربهێندریت که بۆ سازبوون لەگەڵ بەر هەمەکانی LG تاقیکراونەوه.

Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e

• بۆ وەسفیکە تیرۆتەسەلی کردارەکانی کامیرا، سەیری نامێلکەیی ئامێرەکه بکە.

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

بۆ بهکارهینانی گهریدهی جادوویی

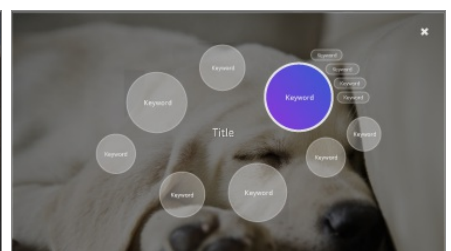
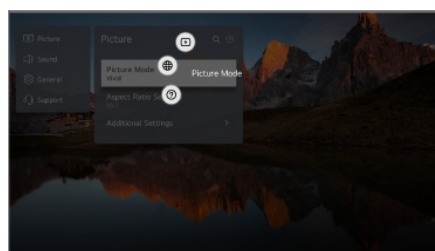
بۆ بهکارهینانی گهریدهی جادوویی

دمتوانیت به سانایي گهرانیك ئهجام بهمیت له ریگهی ئهپلیکيشنه جیاوازمكان له سهر بنهمای زانیاری دهق یان فیدیوی سهر شاشه.

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

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

- 05 دمتوانیت له گهریدهی جادوویی دهر بجیت له ریگهی داگرتی دوگمهی  ی سهر ریموت کۆنترولهکه.



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

بهکارهینانی ناگاداری وهرزش

بهکارهينانی ناگاداری وهرزش

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

Live Plus

بهکارهينانی کرداری Live Plus

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

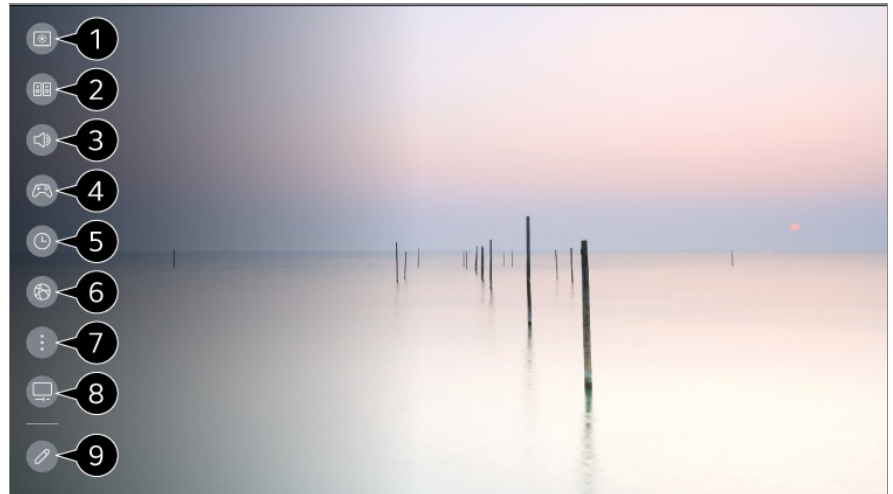
- 01 له سهر ريموت كونترول دوگمهی  دابگره.
 - 02 ئهمه ههلبژيره:  ← گشتی ← سيستم ← ريکبهندی زياتر.
 - 03 **Live Plus** بخهنه سهر دوخی ههلهکردن.
- رهنکه ههنديک مۆدیل پشتيوانيکراو نهبن.
 - بو ناچالاکردنی ئهم تايهتهديه له **Live Plus**، پرۆ بو  ←  ← گشتی ← سيستم ← ريکبهندی زياتر و ريکلامی راستهوخو دیاری بکه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

ريکبهندهکان

رېكېښنده خيرا

بۇ خيرا بهكارهيناني نامرازي 'رېكېښنده'

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



1 دەتوانى **دۇخى وېنە** رېكېښنده بېكەت.

2 دەتوانى **دۇخى دەنگى** رېكېښنده بېكەت.

3 دەتوانى **دەنگ بۇ دەرەو** ھەلېڭىرېت.

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

5 دەتوانى **كاتگىرى نووستن** رېكېښنده بېكەت.

6 بۇ رېكېښندهكانى **تۆڭ** ئاراستە دەكات.

7 دەتوانى بۇاردەى زۆرتىر رېكېښنده بېكەت.

• ھەرۈە دەتوانىت دوگمەى  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە بۇ ماوھىك دابگىرىت بۇ راستەوخۇ بهكارخستنى گشت رېكېښندهكان.

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

• ئەم تايېتمەندىيە تەنھا بۇ تەلەفىزىونى OLED بەردەستە.

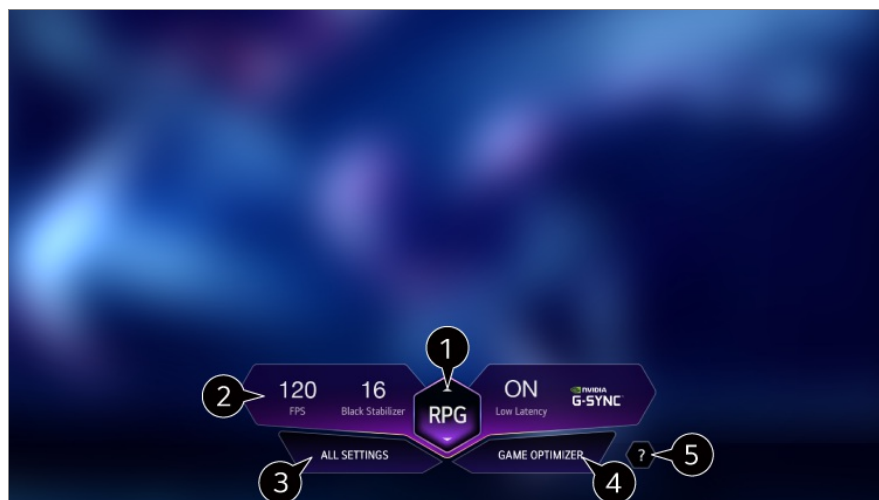
9 دەتوانىت ئايتمە خيراكان زىاد بېكەت/بىسرىتەو يان رېزبەندى ئايتمەكان بگۆرىت.

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

داشبۆردی یاری

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

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



- 1 دهتوانیت شاشهكه رێک بخهیت بهگۆیرهی چەشنی یاریهكه.
- 2 سیگنالهكانی کاتی راستهقینه و بههاکانی رێکبهندی جۆری دەسنیشانکراو نیشان دهرین.
- رهنگه نایتمه نیشاندرامكان بهگۆیرهی مۆدیل بگۆرین.
- 3 دهتوانی بژاردەى زۆرتر رێک بکهیت.
- ههروهها دهتوانیت دوگمهى  سههر ریمۆت کۆنترۆلهكه بۆ ماوهیهك دابگریت بۆ راستهوخۆ بهکارخستنی گشت رێکبهندهكان.
- 4 بۆ رێکبهندهكانی **باشترکەری یاری** ئاراسته دهکات.
- بۆ بینینی وردهکاریهكان، بچۆ بهشی **رێکبهندهكان** ← **باشترکەری یاری** له **رێنمای بهکارهێنەر**.
- 5 ئامرازى **رێنمای بهکارهێنەر** بکهوه.

وینه

ههلبژاردنی شیوازی وینه

 ←  ← **وینه** ← **دۆخی دەسنیشانکردن**

ئەو شىۋازى وېنە ھەلبۇزىرە كە بە باشترین شىۋە لەگەل مۇھىتى تەماشىكارىن، ھەلبۇزاردەكانى تۆيان جۆرى قىديو دەگونجىت. دۇخىكى وېنە دەسنىشان بىكە. لە رېگەي رېكخستىن و شىۋەندىكى ھەر يەك لە ئايمەكان بە وردەكارى زياتر لە سەر بىنەماي دۇخ، قىديوكت باشتر رېك دەخريت بۆ تاييەتمەندىكانى خۇي.

● ئەو شتەنە كە دەتوانى بېگۇرى بەپىي مۇدىلى تەلەفزيۇن جىاوازن.

كاتىك كە سىگنالى ئاسايى بە كار دەھىنىت

گەش

بە زياتر كىردى كۇنتراست، پرووناكى و درەوشاۋىي، شەفافیەتى وېنەكە زياتر دەكات.

ستاندرد

وېنەكە بە كۇنتراست، پرووناكى و ئاستى تىزى سىروشتى نىشان دەكات.

ئابورى / APS

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

● ئەو شتەنە كە دەتوانى بېگۇرى بەپىي مۇدىلى تەلەفزيۇن جىاوازن.

سىنەما

وېنەي گونجاۋ بۆ فىلم.

ۋەرزىش / تۇپى پى / Cricket

وېنەي گونجاۋ بۆ يارىي ۋەرزىش. وېنەي جىۋوۋلە تونەكان ۋەكوو تېھەلەدان يان فرېدانى تۇپ پروونتەر دەكاتەۋە.

● ناۋى ۋەرزىشەكان رەنگە بەپىي ناۋچە جىاواز بىت.

باشتر كەرى يارى

وېنەي گونجاۋ بۆ يارىي كۇمپيۇتەرى.

FILMMAKER MODE

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

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

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

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

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

کاتیک سیگنالی HDR/Dolby Vision به کار دههینیت

گهش

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

ستاندرد

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

سینهمای مالهوه

شاشهکه به شیویهکی پروونتر و گهشتر له سینهما دهردهکویهت.

سینهما

وینهی گونجاو بۆ سیگنالی فیدیوی HDR.

باشترکهیری یاری

وینهی گونجاو بۆ یاری کۆمپیوتهری.

FILMMAKER MODE

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

- بۆ خود-گۆرین بۆ FILMMAKER MODE کاتیک سیگنالی ناکریت بحریته کار لهگهڵ ئهم دۆخه تیکرا بیت، ئهوه خود دهستپیکردنی دۆخی FILMMAKER بکه سهڕ ههڵکردن.

- ئهگهر سیگنالی فیدیوی HDR/Dolby Vision بدریت به ئهو مۆدیلانهی که پالپشتی ناکهن له تهکنهلۆژیای HDR/Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دهریت.
- بهپیتی سیگنالی پیدراو، ئهو شیوازی وینه که هیه رهنگه جیاواز بیت.
- کاتیک سهیری خزمهتیک ئونلاین دهکیت، دمتوانیت شیوازی وینه بگۆریت بۆ ئهوهی لهگهڵ ئهو ناوهروکهی که نیشان دهریت بگونجیت.
-  پسهور نامرازیکه که رینگه دمدات پسهوریک کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ریک بکات. لهبهر ئهمه، رهنگه بۆ وینهیهکی ئاسایی سوودی نهیت.
- گۆرینی دۆخی دهسنیشانکردن رهنگه بپته هۆی گۆرانی چۆنییهتی پاشهکهوتی وزه و بایهخدانی Motion Eye، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسهڕ ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت ریکبهندهکان بگۆریت له پالپشتی ← پاشهکهوتی وزه و وینه ← ریکبهنده پیشهکهوتوهکان ← زهقی ← بایهخدانی Motion Eye.

ریککردنی ئەندازەى شاشە

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

دەتوانیت قەبارەى شاشە بگۆڕیت بەگۆڕەى جۆرى ئەو ناوەرۆکەى سەیری دەکەیت.

16:9

ریژەى وینەى 16:9 نیشان دەدات.

رەسەن

ریژەى باشترینى شاشە بەگۆڕەى سیگنالی وینەى ئینبوت دەگۆڕیت.

4:3

ریژەى وینەى 4:3 نیشان دەدات.

زوومى ستوونى

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

زوومى 4 ئاراستەى

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

- ئەو شتانه کە دەتوانى بگۆڕى بەپێى مۆدیلی تەلفزیۆن جیاوازان.
- رەنگە وینەکە بشیوێت لەکاتی زووم کردن بۆ ناوێ و دەرێ.
- دەسنیشان کردنى قەبارەى شاشەى جیاوازتر لە قەبارەى رەسەن رەنگە بێتە دەرکەوتنى وینەکە بە شیوەیەکی جیاواز.
- بەگۆڕەى پێکەتەى شیواى وینە و قەبارەى شاشە، رەنگە لیوارمکان بشاردینەو یان بە رەشى نیشان بدرین، یان رەنگە هەردووک لای وینەکە بگۆڕیت. هەروەها، لە کاتی دەسنیشانکردنى ئابتمیک لە سەر شاشەى پەخش، رەنگە هێلى دەرەکی بە دروستى هاوتریب نەبێت.
- بەپێى سیگنالی پندراو، رەنگە ئەو ئەندازەى شاشە کە هەیه جیاواز بێت.

بە نامرازى تەنها سکانکردن شاشەکە بێنە

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

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

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

رېكخستى پرووناكى وىنەيەك

⚙️ ← ⓘ ← **وينە** ← رېكبەندە پىشكەوتوو دەكان ← **زەقى**

دەتوانىت پرووناكى تەواى شاشەكەرىك بەيىت.

پرووناكى پەنأل

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

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

پرووناكى پىكسىلى OLED

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

- بەگۆيرەى پاشەكەوتى وزە (خودكار/زۆرتىرەى)، لەوانەيە نەتوانىت دەسكارى پرووناكى پىكسىلى OLED بەيىت. لەم ھالەتەدا، بۆ بۆ ⚙️ ← ⓘ ← پالېشتى ← چاودىرى OLED ← خود چاودىرى ئامىر ← پاشەكەوتى وزە ← ھەنگاوى پاراستى وزە و بېكە بە كۆزاندەوھ يان كەمترەى.
- بەگۆيرەى مۆدىلى تەلەفزيونەكە، رەنگە رېكبەندى پرووناكى پىكسىلى OLEDەى نەيىت.

رېكخستى كۆنتراست

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

پرووناكى شاشە

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

كۆنتراستى داينامىكى خودكار

جياواى نيوان لای روون و لای تاريكى شاشە چاك دەكات بۆ ئەوھى بەيىنى پرووناكى وىنە بە باشترىن شىوھ نيشانى بەدات.

ديارىكردى تۆنى HDR

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

پرووناکی لووتکه

پرووناکی لووتکه پیک بخه بۆ درموشاوترین پرووناکی.

گاما (ریکخستنی پرووناکی)

پرووناکی مامناوندی وینهکه دمگوریت.

- **BT.1886** دمریری نمرهبنده به شیوهی ITU-R BT.1886، که ستاندریکی نیودمولهتیه.

ئاستی رهش

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

- نهم تاییهتمهبنده دهریت بهکار بیت بۆ سهیرکردنی ناوهرۆک له ریگهی ئینپوتی دهرمکی.

تاریککردنی ناوهکی LED

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

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

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

- نهمگهر نهم بژاردیه لهسهه حالهتی **کوژاندنهوه** دابنیت، رهنکه وزه زورتر به کار ببریت.

بایهخدانی Motion Eye

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

- نهمگهر نهم بژاردیه لهسهه حالهتی **کوژاندنهوه** دابنیت، رهنکه وزه زورتر به کار ببریت.

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

- نهو شتانه که دهتوانی بیگوری بهپیی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازن.

ریکخستنی رهنگی وینهیهک

⚙️ ← ⚙️ ← **وینه** ← **ریکبهنده پیشکهوتووهدان** ← **رهنگ**

قوولی رهنگ

رهنکه نیشاندراوهدانی سهه شاشه کهمهرنگ یان پهررنگ دهکات. ههرچهنده له 100 نزیکتر بیت، رهنکهکه قوولتره.

تاریککردن

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

زنجیره ی رنګ

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

سازاندنی وورد

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

بهرزکردنهوه ی رنګ

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

دمنیشانکردنی رنګ

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

ږیکخستنی تیربوونی رنګی / ږیکخستنی پله ی رنګ / ږیکخستنی رووناکردنهوه

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

هاوسهنگی سپی

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

پله ی گهرمی رنګ

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

شیواز

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

خال

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

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

ئاستى سىگنال (%)

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

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

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

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

سوور / سەوز / شىن

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

- بەپى سىگنالى ۋەرگىراو **يان شىۋازى ۋىنەى** ھەبىژىردراو، رەنگە ئەو بىزاردەيانە كە ھەن جىاواز بن.
- ئەو شتانە كە دەتوانى بىگورى بەپى مۇدىلى تەلەفىزىۋن جىاوازن.

رىكخستى كۆنتراستى ۋىنەىك

⚙️ ← ۋىنە ← رىكەندە پىشكەوتوۋەكان ← پروونى

دىتوانىت كۆنتراستى ۋىنەىك رىك بەخت بۇ ئەو پروونتر نىشانى بەدەيت.

رىكخستى توۋندى رەنگ

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

روونىتى سۇپەر

ئاستى وردىنى دەگۈرېت بۇ ئەۋەي وئە تار و لىلەكان پرونتىر نىشان بدرىن.

كەمكردنەۋەي ژاۋەژاۋ

بەتەۋاۋى خالە وردە دياركان لادەبات بۇ ئەۋەي وئەكە روون بىت.

كەمكردنەۋەي ژاۋەژاۋى MPEG

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

پلەبەندى نىان

ئەۋ دياردمىە كەم دەكەتەۋە كە چوارچىۋەي وئە تىكەچىت و بە شىۋازى پەيزمىە و شاشەيەكى رېكتىر نىشان دەمات.

شاشەي سىنەما

باشىنەكردنى پېشاندان بۇ فىلمەكان.

TruMotion

كوالىتى وئە بە باشتىر شىۋە رېك دەكات بۇ ئەۋ وئەنەي كە خىرا دەجوۋلېن.

• **كوژاندەۋە : TruMotion** دەكوژىنېتەۋە.

• **جوۋلەي سىنەمايى :** لەرزىنى جوۋلەي سەر شاشە رېك بەخە بۇ ئەۋەي وەك ئەۋە ديار بىت كە لە شانۋى فىلمدايت.

• **سروشتى :** وئەكان بە كۆمەلېك جوۋلە دابى بۇ ئەۋەي سروشتى و روون بىت.

• **جوۋلەي نىان :** وئە خىراكان خاۋ دەكەتەۋە.

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

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

◦ **De-Blur :** رادەي لىلى يان ناروونىي جموجوۋلەكان كەم دەكەتەۋە.

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

فېدېۋەكت پرونتىر بەكەيت لە رېگەي بىنېركردنى دوا-وئەكان.

● تەنبا لە شىۋازى **'دەسنىشانكردنى بەكارهېنەر'** دا دەتوانىت رېككردنى پېشكەۋتوۋ بگۈرېت.

● بەپى سىگنالى وەرگىراۋ يان شىۋازى وئەي ھەلېژىردراۋ، رەنگە ئەۋ بزاردەيانە كە ھەن جىاۋاز بن.

● ئەۋ شتەنە كە دەتوانى بېگۈرى بەپى مۇدىلى تەلەفزيۋن جىاۋازن.

جىبەجىكردنى رېكەندەكانى وئەي ئىستا بۇ گشت ئىنپوتەكان

⚙️ ⬅️ ⬅️ **وئە** ⬅️ **رېكەندە پېشكەۋتوۋەكان** ⬅️ **بەسەر ھەموو تېچوۋەكاندا كارى پېكە**

ئەو رېكوردنەنە كە ديارىيان دەكەيت تەنھا بۆ ئەو حالەتى پېدائە كە ئىستا ھەلېزىراوھ بە كار دەھىنرېن. ئەگەر دەتەوېت رېكوردنەكانى ئىستاي وېنە بۆ ھەموو حالەتەكانى پېدان بە كار بەئىت، بژاردەى **بەسەر ھەموو** تېچوۋەكاندا **كارى پېكە** ھەلېزىرە.

ھەلېزاردنى شىۋازى وېنە

⚙️ ← ⓘ ← **وېنە** ← رېكەندە پېشكەوتوۋەكان ← رېستېكردنەۋە

ئەگەر دەتەوېت رېكەندەكانى وېنە رېك بەتەۋە بۆ بەھاكانى كارگە لە دواى جېيەجېكردنى رېكەندەكان، رېكردنەۋە دەسنىشان بەكە بۆ ھەر دۆخىكى وېنە.

خود دەستېكردنى دۆخى FILMMAKER

⚙️ ← ⓘ ← **وېنە** ← رېكەندە پېشكەوتوۋەكان ← خود دەستېكردنى دۆخى FILMMAKER

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

- كاتىك ئەم دۆخە كاراينە نيازى دروستكارمكە دەگەيەئىت، رەنگە لە **دۆخى وېنە** ھەكانى دىكە تارىكتەر دەر بەكەوېت.

بۆ بەكارھىنانى نامرازى كەمكردنەۋەى پرووناكى شىن

⚙️ ← ⓘ ← **وېنە** ← رېكەندە پېشكەوتوۋەكان ← كەمكردنەۋەى پرووناكى شىن

گەرماى رەنگ كەم دەكرېتەۋە بۆ ئەۋەى چاۋ ماندوۋ نەبېت.

ھەلېكردن

گەرماى رەنگى تەلەفزیۋنەكەت رېك دەكرېت.

كوژاندنەۋە

كەمكردنەۋەى پرووناكى شىن بەكوژېنەۋە.

- رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراۋ نەبن.

دەنگ

دۆخى دەسنىشانكردن

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← دۆخى دەسنىشانكردن

دەتوانىت گونجاولترىن شىۋازى دەنگ بۇ ھەرىكەت ھەلپىزىت.

دەنگى AI / دەنگى AI پىرۇ

باشلىنىدىغان ئۆتمەتلىكى دەنگ بەپىي جۆرى ئاۋازى.

ستاندەرد

راستىدىن دەنگ بۇ ھەممۇ جۆرە ئاۋازى.

سىنەما

راستىدىن دەنگ بۇ نەمەتلىكى سىنەما.

دەنگى پوۋن / دەنگى پوۋن پىرۇ

دەنگە زىللەت دەنگ.

وەرەش / تۆپى پىرۇ / Cricket

دەنگ بۇ يارىيە وەرەشەكەن باشلىتى دەنگ.

• ئاۋاز وەرەشەكەن دەنگ بەپىي ئاۋاز بىت.

موزىك

بە باشلىتى شىۋە دەنگ بۇ گونجاولترىن لە موزىك و گۆرانى مىزان دەنگ.

باشلىتى يارى

بە باشلىتى شىۋە دەنگ بۇ يارى كىرە مىزان دەنگ.

- ئەم رىكەندە تەنھا بۇ سىپىكەرى ئاۋازى تەلەفۇنەكە يان ئامىرە گۆرەدەكەن (HDMI (ARC جىيەجى دەنگى كە پىشتىۋانى لە ھاۋەشەكەن دەنگى تەلەفۇن دەنگ.
- ئەم شەنەكە دەتوانى بىگۆرى بەپىي مۇدىلى تەلەفۇن جىۋازى.

سىپىكەرى تەلەفۇن بەكارىنە

⚙️ ← ⚙️ ← دەنگ ← دەنگ بۇ دەردە ← سىپىكەرى تەلەفۇن بەكارىنە

دەنگ لەر يىگە بىلەنگى سەرخۇ تەلەفۇنەكە بىلە دەركىتە.

سىپىكەرى بىتەل بەكارىنە

⚙️ ← ⚙️ ← دەنگ ← دەنگ بۇ دەردە ← سىپىكەرى بىتەل بەكارىنە

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

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

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

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

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

• رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

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

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

• بهکارهینانی هیدسیتیکی Bluetooth پئشنیارکراوه کاتیک دوو نامیری Bluetooth گریدههیت.

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

• به تهنها هیدسیتی مۆبایل رهنگه کار نهکات.

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

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

• نهگهر نامیری Bluetooth زور دوور بیت له تلهفزیونهکه؛

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

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

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

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

سپیکهری WiSA

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

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

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

ئامىرى مۇبايل

ئەگەر ئەپلىكەيشنى LG ThinQ لە سەر ئامىرىكى ھۆشمەند دابمەزىنىت و بە تەلەفۇنەكەتى گرى بدمىت، دىتوانىت ئامىرەكە ۈمك سىپىكەرىك بۇ تەلەفۇنەكە بەكار بىنىت.

سىپىكەرى تەلدار بەكار بىنە

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

ئامىرى Optical Out

دىتوانىت ئامىرىكى دەنگى كە پالپىتى دەكات لە بىنايى پەيۈست بەكىت بە پورتى ئۆپتىكالى دىجىتالى بلاكورنەۈى دەنگ بۇ ئەۋەى دەنگى تەلەفۇنەكەت بە كوالىتەكى باشتىر و ئاسانىەكى زياتر پەخش بىتەۋە.

- تەنيا بۇ ئەۋە مۇدىلانى دەبىت كە پورتى ئۆپتىكالى دىجىتالىيە ھەيە.
- بۇ ھەندىك ئامىر، دىتوانىت ئاستى دەنگ رىك بەكىت بە بەكار ھىنانى رىموت كۆنترولى تەلەفۇن.

ئامىرى (HDMI/ARC)

دىتوانى دەنگى تەلەفۇنەكە لەر يىگەى ئامىرىكى دەنگى دەرەكى كە دراۋە لە پورتى **HDMI (ARC)** پەخش بەكىتەۋە.

- **ئامىرى (HDMI/ARC)** ھەلپۇرە بۇ ئەۋەى خۇى بۇ خۇى SIMPLINK ھەل بەكات. ھەركات SIMPLINK بەكۆرۈتەۋە، رىككردەكانى بلىنگۇ خۇى بۇ خۇى دەرەپتەۋە سەر رىككردى بىنەرتى بۇ ئەۋەى بلاكورنەۈى دەنگ نەچرەت.

ئامىرى دەنگى دەرچو / ھىدفونى تەلدار

بۇ چاكتىر كىرنى پەخشى دەنگ بەپى جۆرى ئەۋە ئامىرەى كە پەيۈست كراۋە، **ھىدفونى تەلدار** يان ئامىرى دەنگى دەرچو ھەلپۇرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- ئەگەر لە كاتى كار كىرنى تەلەفۇنەكە دا بىستوكى تەلدار بە كار بەپىت، بە شىۈمەكى ئۆتوماتىك دەپاسىتەۋە و لەر يىگەيەۋە دەنگ بلاكورنەۋە.

كۆمەلىك سىپىكەرى بەكار بىنە

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

80

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

- هه‌ندێ ناوه‌روکی Dolby Atmos به‌هنگه په‌خش نه‌کرینه‌وه.

بالانس

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← **ریکبه‌نده پیشکه‌وتوو‌ه‌کان** ← **بالانس**

دموانیت دهنگی هه‌ریه‌ک له بلن‌دگۆی چه‌پ و راست بگۆریت.

- ئهم ری‌ک‌کردنه‌ ته‌نها بۆ بلن‌دگۆی سه‌رخۆی ته‌له‌فزیۆن هه‌یه.

هاوسه‌نگ‌کار

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← **ریکبه‌نده پیشکه‌وتوو‌ه‌کان** ← **هاوسه‌نگ‌کار**

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

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

جۆری دامه‌زراندن

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← **ریکبه‌نده پیشکه‌وتوو‌ه‌کان** ← **جۆری دامه‌زراندن**

ئهم حاله‌ته به‌پیی شیوازی دامه‌زراندنی ته‌له‌فزیۆنه‌که، دهنگ میزان ده‌کات.

ستاند

ئهمه ده‌سنیشان بکه ئه‌گه‌ر ته‌له‌فزیۆنه‌که له جۆری ستاند دامه‌زرینراییت.

هه‌لواسراو به دیوار

ئهمه ده‌سنیشان بکه ئه‌گه‌ر ته‌له‌فزیۆنه‌که له جۆری هه‌لواسراو به دیوار دامه‌زراوه.

- ئهم ری‌ک‌کردنه‌ ته‌نها بۆ بلن‌دگۆی سه‌رخۆی ته‌له‌فزیۆن هه‌یه.

ری‌ک‌خستنی خودکاری ئاستی دهنگ

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← **ریکبه‌نده پیشکه‌وتوو‌ه‌کان** ← **ری‌ک‌خستنی خودکاری ئاستی دهنگ**

ئەگەر بۇ **ھەللىگەن** ديارىكرا بىت، ئاستى دىنگ خودكارانە رېك دىمىرت بۇ ئاستىكى گونجاو بۇ ھەر ناومرۆكىك كە سىرى دەكىت بۇ يارمەتيدانت لە چىژ وەرگرتن لە سىرکردن بە ئاسودىي زياتر.

- ئەم رېكەندە تەنھا بۇ سىپىكى ناوخوي تەلفىزىونەكە يان ئامىرە گرېدراو مەكەنى **HDMI (ARC)** جىبەجى دەبىت كە پىشتىوانى لە **ھاوبەشکردنى دۇخى دەنگى تەلفىزىون** دەكەن.

رېكەندى دەنگى DTV

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

كاتى كە لە سىگنالى پىدراو دا چەند جور دىنگ ھەبىت، ئەم ئامرازە رېگەت پى دەمات كە ئەم جورە دىنگە كە خوت دەتەوى ھەللىگەت.

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

- بەپى ولات، رەنگە ئەم تەرتىبى گەرانى خوارو ھەللىگەت : **AC4** ← **HE-AAC** ← **Dolby Digital** ← **Plus** **MPEG** ← **Dolby Digital**.
- ئەگەر فورمەتى دەنگى ھەللىگەت پىشتىوانى نەگەت، دەتوانى فورمەتەكى دىكە بۇ ھەللىگەتەو دەنگ بە كار بەپىنىت.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

ھاوكتەردى AV

⚙️ ← ⚙️ ← **دەنگ** ← رېكەندە پىشكەوتووەكان ← ھاوكتەردى شاشە و دەنگ

كارى ھاوكتەردى دەنگى ئەم ھەللىگەتەو كە كار دەمات ئەنجام دەمات. چەندە بە ھاكە لە 60 نەگەت بىت، خىرايى ناوتپوتى دەنگ ئەمەندە ھەللىگەت دەبىت لە خىرايى ھەللىگەت. ئەگەر **Bypass** ھەللىگەت، سىگنالى ھەللىگەت و ھەللىگەت دەنگ بە بى ھىچ جورە ھەللىگەت دەنگ، لە ئامىرە دەمەكەكەنەو دەمەت بۇ ئامىرى ھەللىگەت. رەنگە دەنگ پىش وىنە ھەللىگەت بەر ئەمەو كە ماومەك دەمەتەو تەلفىزىونەكە پىدراو قىدىوئى لىكەتەو.

- بەر بزارە بەر دەستەكان بە گۆرە رېكەندى **دەنگ بۇ دەمەو** دەگۆرەن.

فورماتى دەنگى ئىنپوتى HDMI دەسنىشان بەكە

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

دەتوانىت فورماتى دەنگ بۇ ھەر ئىنپوتەكى HDMI ديارى بەكەت. كاتىك بە ئامىرەكان گرى دەمەت يان گرىدان كە پىشتىوانى لە تازەترىن تەكنەلۇجىاى دەمرو ھەللىگەت، ديارىكردن بۇ **Bitstream** رېگەت پىدەمات گوى لە كوالىتى دەنگى وىستراو بەگەت. كاتىك دەنگى گەمەراو لە رېگەتى پورتى HDMI ھاودەم نەكراو، بىكە بە **PCM**.

ھاوبەشکردنى دۇخى دەنگى تەلفىزىون

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← رېكبەندە پېشكەوتووەكان ← ھاوبەشكردنى دۆخى دەنگى تەلەفزیون

LG Soundbar يېك گرى بده كه پشتیوانى له ھاوبەشكردنى دۆخى دەنگى تەلەفزیون دەكات و دیارى بکه بۆ **هەلکردن**. **دەنگ** ← دۆخى دەسنىشانکردنى دیارىکراو له سەر تەلەفزیون بۆ ساوندبار مکه جییهجی دەریت بۆ گەياندى کۆمەلیک دەنگ.

کۆنترۆلى دۆخى ساوندبار

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← رېكبەندە پېشكەوتووەكان ← کۆنترۆلى دۆخى ساوندبار

LG Soundbar يېك گرى بده كه پشتیوانى له کۆنترۆلى دۆخى ساوندبار دەكات و دیارى بکه بۆ **هەلکردن**. دمتوانیت دۆخى دەنگى ساوندبار مکه له ⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← دۆخى دەسنىشانکردن له سەر تەلەفزیونەکه دیارى بکەیت.

- ناوی دۆخى دەنگى نیشاندرارو له سەر ساوندبار مکه رەنگە جیاواز بێت لەوەی **دەنگ** ← دۆخى دەسنىشانکردن ی سەر تەلەفزیونەکه، بەگوێرەى مۆدیلەکه. لەم حالەتەدا، لەگەڵ دۆخى دەنگى ھاوتا دەریت بە کاریگەرى ھاوشیو.

LG Sound Sync

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← رېكبەندە پېشكەوتووەكان ← LG Sound Sync

ئامێرىكى LG Sound Sync بە پورتى دەرچووى دیجیتالى بینایى گرى بده، و **دەنگ** بۆ دەرەوه بۆ ئامێرى **Optical Out** دیارى بکه.

که ئەم تاییەتمەندى بۆ **هەلکردن** دیارىکرا بێت، دمتوانیت ئاستى دەنگى ئامێرى LG Sound Sync ی گرىدراو رېک بخەیت بە بەکارهینانى ریمۆت کۆنترۆلى تەلەفزیون.

- ئەگەر تاییەتمەندى خود-هیزی میلی دەنگ که پشتیوانى له LG Sound Sync دەكات بۆ هەلکراو دانرابێت، میلی دەنگ هەلەدەریت و دەرکۆژیتەوه بەیەکهوه کاتیک تەلەفزیونەکه هەلەدەریت یان دەرکۆژیتەوه.

دیارىکردنى دەنگى دەرچووى دیجیتالى

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← رېكبەندە پېشكەوتووەكان ← دەنگى دەرچووى دیجیتالى

دمتوانیت **دەنگى دەرچووى دیجیتالى** رېک بخەیت.

- ئەم رېكبەندە تەنها ئەو کاتە بەردەستە که ⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← **دەنگ** بۆ دەرەوه ← سپیكەرى تەلدار بەکارینە دیارىکرا بێت بۆ ئامێرى **Optical Out/ئامێرى (HDMI/ARC)**.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دەریت، کاریگەریەکانى دەنگ رەنگە دەرەچن.
- ئاوتپوتى کۆدیک لەگەڵ ئامێرىک رەنگە له سیگنالەکانى ئینپوت جیاواز بێت.

پەخشى دەنگى دیجیتالى	پەيدانى دەنگ
PCM	هەموو
	PCM

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

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

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

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

بەکارھێنانی ئامێری دەنگی پشتیوانیکراوی eARC

⚙️ ← دەنگ ← ڕیکبەندە پیشکەوتووکان ← پشتیوانی eARC

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

01 ئامێریکی دەنگ گریډر بە دەشتیوانی لە eARC دەکات بۆ پۆرتی **HDMI (ARC)**.

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

03 پشتیوانی eARC بخەنە سەر دۆخی ھەڵکردن.

دەستپێکردنی ڕیکبەندەکانی دەنگ

⚙️ ← دەنگ ← ڕیکبەندە پیشکەوتووکان ← ریسێتکردنەو

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

- نهم ريکبه‌نده تهنه‌ها بۆ سپیکه‌ری ناوخویی ته‌له‌فزیونه‌که یان نامیره گریدراومکانی **HDMI (ARC)** جیبه‌جی ده‌بیت که پشتیوانی له هاوبه‌شکردنی دۆخی ده‌نگی ته‌له‌فزیون ده‌کهن.

خزمه‌تگوزاری AI

وینه‌ی AI / وینه‌ی AI پرۆ

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

کاتیک بۆ **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بۆ تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی نامروۆک ری‌کده‌خریت له سه‌ر بنه‌مای خه‌واریزی و مرگراو له ته‌کنیکه‌کانی فیربوونی قوول.

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

ریکبه‌نده‌کانی پرووناکی AI

⚙️ ← گشتی ← خزمه‌تگوزاری AI ← ری‌کبه‌نده‌کانی پرووناکی AI

کاتیک بۆ **هه‌لکردن** دیاریکرا بیت، پرووناکی شاشه خودکارانه ری‌کده‌خریت به‌گویره‌ی پرووناکی ده‌وروبه‌ری ته‌له‌فزیونه‌که.

خود ده‌سنیشان کردنی چه‌شن

⚙️ ← گشتی ← خزمه‌تگوزاری AI ← خود ده‌سنیشان کردنی چه‌شن

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

ده‌نگی AI / ده‌نگی AI پرۆ

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

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

- نهم ريکبه‌نده تهنه‌ها بۆ سپیکه‌ری ناوخویی ته‌له‌فزیونه‌که یان نامیره گریدراومکانی **HDMI (ARC)** جیبه‌جی ده‌بیت که پشتیوانی له هاوبه‌شکردنی دۆخی ده‌نگی ته‌له‌فزیون ده‌کهن.
- کاتیک نهم تاییه‌تمه‌ندیه بۆ **هه‌لکردن** ⚙️ ← ده‌نگ ← دۆخی ده‌سنیشانکردن دانراوه، نه‌وه ده‌گۆردریت بۆ **ده‌نگی AI/ده‌نگی AI پرۆ**.

AI دهنگ رېځخستنی

⚙️ ← گشتی ← خزمه‌ت‌گوزاری AI ← AI دهنگ رېځخستنی

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

- **کوژاندنه‌وه** : نه‌م بژاردیه به‌کاره‌ینانی دهنگی گوږدراو به **AI دهنگ رېځخستنی** ناچالاک دمکات. نه‌گهر نه‌م بژاردیه هلبژیریت دهنگی تله‌فزیونه‌کټ به شیوهی ناسایی خوی په‌خش ده‌کریته‌وه بی نهوهی گوران‌کاریه‌کی تیادا بکریټ.
- **ستاندر** : نه‌گهر نه‌م بژاردیه هلبژیریت، دهنگی گوږدراو به **AI دهنگ رېځخستنی** به شیوازی ستاندارد په‌خش ده‌کریته‌وه. له‌م شیوازه دا ده‌نگیکی بېگهر د و سروشتی په‌خش ده‌کریته‌وه.
- **به‌رزکردنه‌وهی دهنگ** : نه‌گهر نه‌م بژاردیه هلبژیریت، دهنگی گوږدراو به **AI دهنگ رېځخستنی** له‌گهل جوریک ته‌کید له‌سهر دهنگی باس په‌خش ده‌کریته‌وه.
- **به‌رزکهره‌وهی تربیل** : نه‌گهر نه‌م بژاردیه هلبژیریت، دهنگی گوږدراو به **AI دهنگ رېځخستنی** له‌گهل جوریک ته‌کید له‌سهر دهنگی زیر په‌خش ده‌کریته‌وه.
- نه‌گهر ناستی نویز زیاتر له ناستی نویزی پهرتووکخانه (زیاتر له 30 ~ 40 dBA) بیټ، نیمه پېشنیار ده‌کین که له‌نیوان مه‌ودای 3 میتر دا دایینن.
- نه‌م فرمانه رهنکه باش کار نه‌کات نه‌گهر:
- نویزی پشت‌زمینه یه‌کجار زور و زیاتر له 40 dBA بیټ.
- تله‌فزیون و مه‌جیک ریموت بری 5 متر یان زیاتر له یه‌کهره‌ووړن.

سهرکردنی یارمته‌ی ناسینه‌وهی دهنگ

⚙️ ← گشتی ← خزمه‌ت‌گوزاری AI ← یارمته‌ی ناسینه‌وهی دهنگ

لیستیک له فهرمانه‌کانی دهنگ نیشان دمدات که تله‌فزیونه‌کټ دمتوانیت جیبه‌جی بکات.

به‌کاره‌ینانی رېکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ

⚙️ ← گشتی ← خزمه‌ت‌گوزاری AI ← رېکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت رېکبه‌نده‌کان بو تایبتمه‌ندی‌ه‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ جیبه‌جی بکه‌یت.

پېشنیاره‌کانی AI

⚙️ ← گشتی ← خزمه‌ت‌گوزاری AI ← پېشنیاره‌کانی AI

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

ئاگادارکردنەوه

سەرنجی ھۆشمەند

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

Next Picks

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

- ڕەنگە ئەم تاییەتمەندیه لە ھەندیک وڵاتدا بەردەست نەبێت.

ئاگاداری وەرزش

گواستتەوه بۆ ئەپلیکەیشنی **ئاگاداری وەرزش**. دەتوانیت سەیری زانیاری بکەیت دەر بارەى پېشھاتە وەرزشیەکان و ئاگادارکەر مە دابنێت. بۆ زانیاری زیاتر، بەشی **وەرگرنتی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی ھۆشمەند** ← **بەکارهێنانی ئاگاداری وەرزش لە رێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوه.

بەریوەبردنی داتای بەکارهێنان

رێککردنەوهی داتای بەکارهێنان

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

- ئەو شتانە کە دەتوانی بېگۆری بپێی مۆدیلى تەلەفزیۆن جیاوازن.

باشترکەری یاری

باشترکەری یاری

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  دابگرە.

02 لە سەر شاشەکە  دەسنیشان بکە.

03 دەسنیشانکردنی **هەلکراو** گشت رێکبەندە پەيوەندیدارەکان ھەڵدەکات.

- تهنه له گهل ئىنپوتى HDMI كار دهكات.
- كاتىك باشتىركىرى يارى بۇ هەلكرى دانراوه، رەنگه دواكهوتنى دهنك پروبداث هگهر دهنك بۇ دهرهوه بۇ نامىرى Bluetooth/سىپىكرى WiSA/نامىرى Optical Out/نامىرى HDMI(Arc) دابنرېت. بىگوره بۇ سىپىكرى تهلهفزیون بهكاربېنه يان    دهنك  رېكهبنده پېشكهوتووهكان  فورماتى دهنكى ئىنپوتى HDMI دهسنىشان بكه بگوره بۇ PCM.
- نهو شتانه كه دهتوانى بىگورى بهپنى مۇدىلى تهلهفزیون جىلوازن.

وېنه

چەشنى يارى

دهتوانىت شاشهكه رېك بهخىت بهگوىره چەشنى يارىهكه.
دهتوانىت جىگىركىرى رهش/جىگىركىرى سىپى دهسنىشان بكهىت و شوىنه تارىك و پرووناكهكان باشتىر بكهىت.
كرته له سهر رىسنىتكردهوه بكه بۇ رېككردهوه رېكهبندهكانى جىگىركىرى رهش/جىگىركىرى سىپى.

OLED Motion / OLED Motion Pro

دهتوانىت قىدىۆكهت پروونتر بكهىت له رېگهى بنبركردى دوا-وېنهكان.

كهمكردهوه رىووناكى شىن

دهتوانىت ئاوتپوتى رىووناكى شىن رېك بهخىت بۇ پشودان به چاوهكانت له كاتى سهركردى شاشهكه.

رېگىرى كرىن له دواكهوتنى ئىنپوت (دواكهوتنى ئىنپوت)

دواكهوتنى ئىنپوت كهه بكهوه بهگوىره سىگنالى وېنه.

داشبوردى يارى

هگهر نهه بژارديه بهخىته سهر هەلكرىن، دهتوانىت تاييهتمەندى داشبوردى يارى بهكاربېنىت.

- تكايه سهرى رېكهبندهكان  رېكهبنده خىراى رىنماى بهكارهينهر بكه بۇ بۇ زانىارى زياتر دهربارى داشبوردى يارى.
- هگهر نهه تاييهتمەنديه بكهىت به هەلكرىن، ناتوانىت هەندىك ئايتىمى رېكهبندهكانى قىدىۆ بگورىت.
- پېويسته دۆخى دهسنىشانكرىن ديارىكرى بېت بۇ باشتىركىرى يارى پېش بهكارهينانى تاييهتمەنديهكه.

دهنگ

دهنگى يارى AI

به باشتىرېن شىوه دهنك بۇ يارى كرىن مىزان دهكات.

- كاتىك نهه تاييهتمەنديه بۇ هەلكرىن،    دهنك  دۆخى دهسنىشانكرىن دانراوه، نهوه دهگوردىت بۇ باشتىركىرى يارى.

- ئەم رېكېندە تەنھا بۇ سېپىكەرى ناوخۆيى تەلەفزیۆنەكە يان ئامپىرە گرىدراوكانى **HDMI (ARC)** جېيەجى دەپىت كە پشتىوانى لە ھاوبەشكردنى دۇخى دەنگى تەلەفزیۆن دەكەن.

تیچوو

VRR

ئەمە تېكچوونى شائە و لەرزىن لە كاتى پەخشكردنى يارى كەم دەكاتەو.

VRR & G-Sync

تەكنەلۇجىي ھاودەمكردنى رېكخەرى نىشاندانى **NVIDIA** فرىمەكان رېكدەخت بۇ كەمكردنەوى تېكچوون و شىوانى شائە.

AMD FreeSync Premium

تەكنەلۇجىي ھاودەمكردنى رېكخەرى نىشاندانى **AMD** رېژەى تېكردن رېكدەخت بۇ كەمكردنەوى پچران و شىوانى شائە.

باش سازاندنى شوپنە تارىكەكان

دەتوانىت پرووناكى شوپنە تارىكەكان پلەبەند بەكەيت بە **VRR & G-Sync**، **VRR** يان **AMD FreeSync Premium** كە بۇ ھەلكردن ديارىكرا بېت.

- رەنگە بە ناسايى كار نەكات بەگوپرى تاييەتمەندىكەكان يان رېكەندەكانى كۆمپىوتەر يان كونسولى يارى گرىدراو.

- بۇ بەكارھېنانى ھەر يەك لە فەرمانەكان، پېويستە **HDMI Deep Color** بۇ تېرمىنلەكە بۇ **4K** يان **8K** ديارىكرا بېت.
- ديارىكردنى ھەر فەرمانىك بۇ ھەلكردن رەنگە وا بكات پرووناكى كەمپىك بەگوپرىت بەگوپرى لەرملەرى ئامپىرى دەرەكى.

رەنگى پېرست

رەنگى پېرستى باشترەرى يارى و داشبۇردى يارى دەكرىت بەگۇردىن.

رېنماى بەكارھېنەر

گواستەو بۇ ئەپلىكەيشنى رېنماى بەكارھېنەر.

كەنلەكان

خودكارانە سېتەپ كردنى كەنلەكان

خوی به‌رنامه‌کان میزان دهکات.

01 ئو ولاته هه‌لبزیره که تله‌فزیونه‌که له‌وئ به کار ده‌هینریت. ریکردنه‌کانی به‌رنامه به‌پیی ئو ولاته که هه‌لیدمبزی ده‌گوریت.

02 دهست بکه به **سازاندنی خودکار**.

03 له رووی رینماییه‌کانی سهر شانه‌ه شیوازی میزانکردنی ئوتوماتیک دیاری بکه.

- نه‌گهر سهرچاوه‌ی پیدان به شیوه‌یه‌کی گونجاو نهدرابیت له تله‌فزیونه‌که، ره‌نگه کاری تومارکردنی به‌رنامه جیه‌جی نه‌بیت.
- **سازاندنی خودکار** ته‌نیا ئو به‌رنامه ده‌وزیتوه که ئیستا په‌خش ده‌کرینه‌وه.
- نه‌گهر به‌شی **قوفلکردنی که‌نال** چالاک کرابیت، په‌نجهریه‌کی لاوه‌کی دیته روو و داوای تیپه‌روشه دهکات.

بو به‌کاره‌ینانی 'میزانکردنی دهستی'

ئهم کرداره بو گهرانی به‌دهستی و هه‌لگرتنی که‌ناله‌کانه.

له په‌خشی دیجیتال دا، ده‌کریته هیزی سیگنال و کوالیتی سیگنال چیک بکه‌یت.

بو به‌کاره‌ینانی 'تیستی سیگنال'

زانباریه‌کانی MUX و خزمه‌ته‌کان و هتد نیشان دمدات.

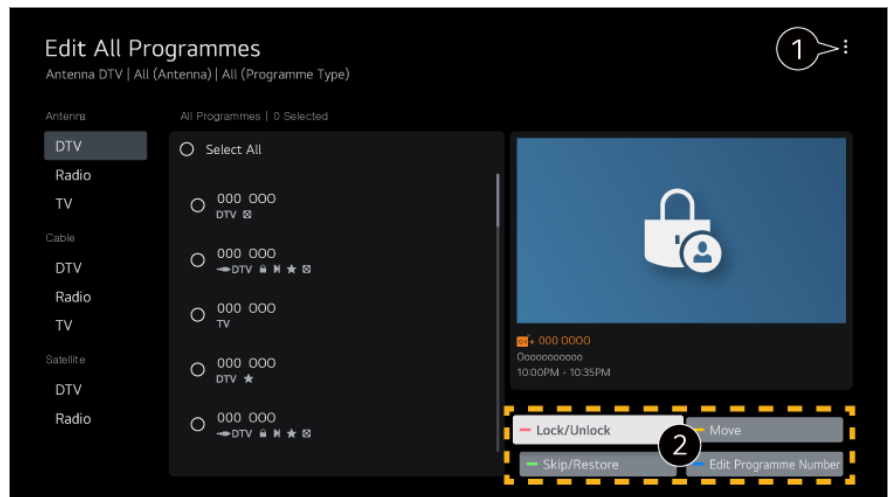
- تیستی سیگنال ته‌نیا بو ئانتین یان کابل نیشان دهریت.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

دهستکاریکردنی به‌رنامه‌کان

دموانیت ئو به‌رنامه‌ه‌ی که له‌ئو هه‌موو به‌رنامه تومارکراوه‌کان دا هه‌لتبزاردوون دهستکاری بکه‌یت یان بیانخه‌یه نیو لیستی به‌رنامه دل‌خواه‌کان یان له‌و لیسته لایان به‌هیت.

لیستی هه‌موو به‌رنامه‌کان دهستکاری بکه

دموانیت ئو به‌رنامه‌ه‌ی که له‌ئو هه‌موو به‌رنامه تومارکراوه‌کان دا هه‌لتبزاردوون قوفل بکه‌یت یان نازاد بکه‌یت، یان دموانیت به‌جۆریک ریکیان بکه‌یت که له‌کاتی گۆرینی به‌رنامه دا به‌ه‌یندرین.



1 بژاردی ریزکردن دیاری بکه.

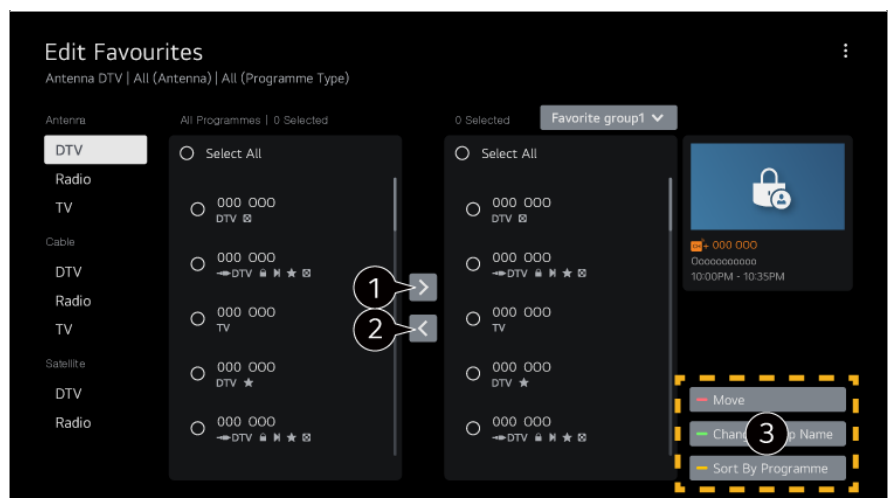
2 قوفل کردن / کردنهوهی قوفل : بهرنامه ههلبژیرراوهمکان قوفل بکه یان بهرنامه قوفلکراوهمکان نازاد بکه.
 بازدان / هینانهوه : بهرنامه ههلبژیرراوهمکان به جۆریک رنیک بکه که له کاتی گۆرینی بهرنامه دا بهیریندرین، یان حالتهی پهراندن لایبه لهسهر ئهو بهرنامهی که دیاری کراون بو ئهوهی بهیریندرین.
 گواستهوه : کهناله ههلبژیرراوهمکان بگوازموه.
 بژارکردنی ژمارههی کهنالهکان : ژمارههی کهناله ههلبژیرراوهمکان بگۆره.
 سپرینهوه : کهناله ههلبژیرراوهمکان بسپرموه.

- ئهو نامرازانهی که ههمن ڕهنگه پنی سیگنالی پهخش جیاواز بن.
- بو مۆدیلێک که پشتیوانی دهکات له بهرنامهی سهتهلایت، دهتوانیت له بهشی بژارکردنی کهنالهکانی سهتهلایت (پیشکهووتوو) دا کهنالهکانی سهتهلایت به دلی خۆت دهستکاری بکهیت.

لیستی بهرنامه دلخوازهمکان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← کهنالهکان ← بهریوهبهری کهنال ← بژارکردنی دلخوازهمکان

دهتوانیت بهرنامهی مهبست بخرهتو ئهو لیستی بهرنامه دلخوازهمکان یان لای بیهیت لهئهو ئهو لیسته، جیگهی بگۆریت، و هند.



1 له لیستی ههموو بهرنامهکان دا ئهو بهرنامهی که دهتوویت ههلبژیره و دوگمهکه فشار بده بو ئهوهی بخرینه ئهو لیستی بهرنامه دلخوازهمکان.

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

3) **گواستىنەۋە** : كەنالىك يان زياتر دەسنىشان بىكە لە لیستی كەنالى خاۋازراۋامكان، دوگمەى **گواستىنەۋە** دابگرە، و ئىنجا ئۇ شۆيىنە دەسنىشان بىكە بۇ گواستىنەۋە بۇى. كەنالى دەسنىشانراۋامكە بۇ ئۇ شۆيىنە دەگوازرىتەۋە كە دەسنىشانىت كىرد. **گۆپىنى ناۋى گروۋپى دىلخاۋاز** : ناۋى لیستی بىرنامە دىلخاۋامكان بىگۆرە. **رىزىبەندى بە كەنالى** : لیستی كەنالى دىلخاۋامكان بەگۆپىرى كەنالى رىزى بىكە.

زىاتر بزانە دەربارەى HbbTV

HbbTV (تەلفىزىۋى بىرىنەندى پەخشى ھاپىرىد) ستانداردىكى پەخشى نوۋى يە كە ئىمكانى ئۇە فەراھم دەمات خزمەتەكانى جۆرى سوۋپەر-تەلەتەكتەست كە لەلایەن بىرنامەىكى تەلفىزىۋىئەۋە دابىن دەكرىن لەگەل ئۇ خزمەتە ئىنتەرنىتىئە كە لە رېگەى بىرىنەندەۋە لەسەر Smart TV ى پەيوەستىراۋ بە ئىنتەرنىت بىلاۋ دەكرىنەۋە بىكە بخت يان پەيوەستىان بىكات بە يەكتەۋە. بۇ بىنىنى وردەكارىەكان، بچۆ بەشى **چىژ لە تەلفىزىۋى راستەۋخۆ ۋەرگەرە** ← **HbbTV** لە رىنماى بەكارھىنەر. ● رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكراۋ نەبن.

تۆر

دىارىكىردنى تۆرى تەلدار

⚙️ ← ⚙️ ← گىشتى ← تۆر ← گریدانى تەلدار (ئىسەرنىت)

ئەگەر رېكىردنەكانى تۆر دىارى بىكەيت، دەتوانىت خزمەتگەلى جۆرەجۆر ۋەك ناۋەرۋك و بىرنامەى سەرھىل بە كار بەھنىت.

ئەگەر راۋتەرى گریدراۋ بە تۆرەكە پىشتىۋانى لە تايىبەتمەندى DHCP ناكات، گریدانى تەلفىزىۋىئەكە و راۋتەرمەكە لە رېگەى ۋاىر خودكارانە گریدان بە تۆر دەمات. ئەگەر پىشتىۋانى سىتەپى خودكار ناكات، دەتوانىت **بژاركرىن** دەسنىشان بىكەيت بۇ بە دەستى سىتەپىكىردنى گریدانى تۆرەكەيت.

- سىتەپى IPv6 پىشتىۋانى **بژاركرىن** ناكات.
- بۇ زانىارى زياتر دەربارەى چۆنىەتى گریدان بە تۆر، سەپرى **دەستپىكىردن لەگەل LG webOS TV** ← گریدان بە تۆر بىكە لە رىنماى بەكارھىنەر.

رېكىردنى 'تۆرى بىتەل'

ئەگەر رېكىردنەكانى تۆر دىارى بىكەيت، دەتوانىت خزمەتگەلى جۆرەجۆر ۋەك ناۋەرۋك و بىرنامەى سەرھىل بە كار بەھنىت.

ئەگەر تەلفىزىۋىئەكە بۇ تۆرى بىتەل رېك كرىدىت، دەتوانىت بىگەپىت بۇ ئۇ تۆرە بىتەلانى ئىنتەرنىت كە ھەن و پەيوەستىان بىكەيت بە تەلفىزىۋىئەكەيت.

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى ⚙️ دابگرە.

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

03 له‌سه‌ر هه‌لکراو دا‌ینه.

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

تۆریکی بێته‌لی شاراره زیاد 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 شیومه‌ندی 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 له‌ریگه‌ی WPS PIN

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

رێکبه‌نده په‌رسه‌ندوه‌کانی Wi-Fi

کاتیکی 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 رهنمای 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 دهنشان 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 حالتی نامادباش دایدنیت بو ئوهی کاتیک هلی دهکپتوه خیرا تر هلی بیت.

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

- رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- چالاک کردنی هم فرمانه رهنکه بیت هوی بهکار هیانی وزه زیاتر.

زانباری تلهفزیون

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

بهریوه بردنی گریدانهکانی نامیری دهرهکی

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **نامیرهکان** ← **نامیره دهرهکیهکان**

دمتوانیت ئوه دیاری بکهیت نامیریکی هوشمند بهکار بیت 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 بیت. نامیرمکته هلیکه، لاسر شیوازی جووتکردن دایینی، و پاشان لاسر شاشه ی تلهفزیونهکته دا لاسر **گریدان** کلیک بکه. کاتیک نامیریکی که پیشوتر گریداوه هله دهرهکی، خودکارانه گریدان به تلهفزیونهکته دهکات. بو چیراندنی ئو پهیوندیهی که نیستا هیه، لاسر **جیاکردنهوه** کلیک بکه.

- وا رینمای دهکړیت که لهگل بهرهمیک بهکار بهیندریت که بو سازبون لهگل بهرهمهکانی LG تاقیکر ایتتهوه. 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، Controller

- هم تایه تمه ندیه تنها بو مودیل Bluetooth چالاکراو مکان بهر دهسته.
- گریدانی کوملنیک نامیری Bluetooth رهنکه بیت هوی 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 (راوتیری بیتل، فرنی مایکرووېف، هند)، رهنکه شکسته یانی پهیوندیکردن پروودات.
- نهگهر ئو نامیره ی له **نامیره تو مارکراو مکان** دهنشانتکر دووه گری ندریتتهوه، **جیاکردنهوه** و نیجا دووباره نامیرمه گری بدوه.

- ئىمە لە ئامپىرىكە بۇ ئامپىرىكى تر جياوازه. بۇ زانىبارى زياتر لەبارەى ئىمە ئامپىرىكى كە دەتەوت پەيوەستى بىكەيت، رىنماى بەكار ھىنەرى ئىمە ئامپىرە بخوینەوه.

كامپىرا

دەتوانىت رىپىدەنەكانى دەسگەشتن بە كامپىرا بۇ ھەر يەك لە ئەپلىكەيشنەكان دىارى بىكەيت.

مايكرۇفون

دەتوانىت رىپىدەنەكانى دەسگەشتن بۇ مايكرۇفون بۇ ھەر يەك لە ئەپلىكەيشنەكان دىارى بىكەيت.

رىكەبەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى

ئەگەر رىمۆت كۆنترۆلى جىھانى سىتەپ بىكەيت، دەتوانىت ئامپىرى لاوھى گرىدراو بە تەلەفزیۆنەكەت لە رىگەى مەجىك رىمۆت كۆنترۆل بىكەيت لەجىاتى رىمۆت كۆنترۆلى خۇيان. بۇ زانىبارى زياتر، بەشى شىوازی بەكار ھىنانى تەلەفزیۆن ← بەكار ھىنانى رىمۆت كۆنترۆلى جىھانى لە رىنماى بەكار ھىنەرى بخوینەوه.

بە مۇبايل ھەلى بىكە

ئەگەر ھەلەكەردن لە رىگەى Wi-Fi يان ھەلەكەردن لە رىگەى Bluetooth دىارىكرا بىت بۇ ھەلەكەردن، دەتوانىت تەلەفزیۆنەكەت بىكەيت بە بەكار ھىنانى ئەپلىكەيشنەكە پىشتىوانى لە بە مۇبايل ھەلى بىكە دەكات.

- دەبىت تەلەفزیۆنەكە بە تۆرەكەوه گرىدرا بىت.
- دەبىت تەلەفزیۆنەكە و ئىمە ئامپىرىكى كە بە كار دەھىنرىت كۆنىكت كرا بىتن بە يەك تۆرەوه.
- ئامراى ھەلەكەردن لە رىگەى Wi-Fi دەبىت لەنىو ئەپىك دا لەسەر ئامپىرىكى ھۆشمەند كە پىشتىوانى دەكات لە ئىمە ئامراى بە كار بەھىنرىت.
- ھەلەكەردن لە رىگەى Bluetooth تەنھا لە سەر ھەندىك تەلەفۆنى ھۆشمەند بەردەستە.
- پىويستە تەلەفزیۆنەكە درابىت لە كار مە.
- يەكەم جار كە دەتەوت كۆنىكى بىكەيت، دلىا ببە ئىمە ئامپىرىكى كە بەكارى دەھىنرىت ئامادە يە بۇ كۆنىكت كەردن.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

سرىنەوهى مىژووى گرىدان

دەتوانىت مىژووى گرىدانى ئامپىرەكە بسرىتەوه كە بە تۆرى بىتەل بە تەلەفزیۆنەكە گرىدراون.

دىارىكەردنى ئىنپوتى دەرەكى HDMI

⚙️ ← گىشتى ← ئامپىرەكان ← رىكەبەندەكانى HDMI

دەتوانىت رىكەبەندەكان جىيەجى بىكەيت بۇ دلىا كەردنى وىنەپەكى روون و كۆنترۆل كەردنى ئاسان بۇ ئامپىرە گرىدراوكانى HDMI.

HDMI Deep Color

نځگر نامېرېک گرې بدمېت که پښتېوانې **HDMI Deep Color** دمکات، دمتوانیت چټر له وینه ی پروونتر وهرېگریت. له دواي گرېداني نامېري پخښ کردنهوه، **HDMI Deep Color** دیاري بکه بو **4K/8K**. نځگر نامېره گرېدراوه که پښتېوانې نم کرداره نهکات، رمنگه به دروستي کار نهکات. کاتیک کښه یهک روو دمکات، تکایه ریکه بندی **HDMI Deep Color** بو **کوژاندنوه** بگوره. ناستی وردیبنی پښتوانیکراو بو شاشه

• 8K : پښتوانی دمکات له 8K@60 Hz (4:2:0، 4:2:2، 4:4:4)، 8K@30 Hz (4:2:0، 4:2:2، 4:4:4)

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

• کوژاندنوه : پښتوانی دمکات له 4K@60 Hz (4:2:0)

فورمېتی پښتوانی 8K، 4K

ورديبنی			رېزه ی فریم (Hz)			قولایي رمنگ/گرنتی نمونه ی رمنگ		
						8 بیت	10 بیت	12 بیت
	3840 × 2160p	50	59.94	60	100	YCbCr 4:2:0	(2 1) YCbCr 4:2:0	(2 1) YCbCr 4:2:0
	4096 × 2160p	60	100	120		(2 1) YCbCr 4:2:2	(2 1) YCbCr 4:2:2	(2 1) YCbCr 4:2:2
						(2 1) YCbCr 4:4:4	(2 1) YCbCr 4:4:4	(2 1) YCbCr 4:4:4
						(2 1) RGB 4:4:4	(2 1) RGB 4:4:4	(2 1) RGB 4:4:4
	7680 × 4320p	24	25	30	50	(2) YCbCr 4:2:0	(2) YCbCr 4:2:0	(2) YCbCr 4:2:0
						(2) YCbCr 4:2:2	(2) YCbCr 4:2:2	(2) YCbCr 4:2:2
						(2) YCbCr 4:4:4	(2) YCbCr 4:4:4	(2) YCbCr 4:4:4
						(2) RGB 4:4:4	(2) RGB 4:4:4	(2) RGB 4:4:4

- 1) کاتیک پښتوانی دمکریټ که **HDMI Deep Color** لسهر حالته ی **4K** دانرا بیت.
- 2) کاتیک پښتوانی دمکریټ که **HDMI Deep Color** لسهر حالته ی **8K** دانرا بیت.

- تهنیا دمتوانیت ریکرندنهکانی نهو **HDMI IN** له که لهو کاته دا سهیری دمکیت بگوریت.
- دمتوانیت ریکرندنکی جیاواز بو هر پورټیکی HDMI دیاری بکهیت.

- رهنګه هندنیک ستاندهری ئینپوت/کړندنه وې رمزاندي 8K پشټیوانیکراو نهېن. رهنګه ئامېریکی تر پښوېست بیت بو پشټیوانیکردنی هندنیک ستاندهری 8K. وینه 8K بهر زکراوه و باشتراو بهګویره ناوهر وکی سرچاوه که دهګورین.

(SIMPLINK (HDMI-CEC

دمتوانیت بهئاسانی ئامېری جوړ بهجوړی مولتیمیدیا که له ریګه HDMI په یوېست کراون به ریموت کونترول ته لږه فزیکه، کونترول بکیت و به کاریان بهینیت.

بو بینینی ورده کاریهکان، بچو بهشی شیوازی به کاریهانی ته لږه فزیکه ← ګریدان به (SIMPLINK (HDMI-CEC له رینمای به کاریهانه.

سیستم

ریککردنی زمان

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← زمان (Language)

دمتوانیت زمانی مینووی سر شاشه و زمانی دمنګی په خشی دیجیتال هلبزیریت.

زمانی پیرست (Menu Language)

دمتوانیت یه کی که له زمانه کانی مینو هلبزیریت بو نه وې له سر شاشه نیشان بدریت. زمانی ناسینه وې قسه خودکارانه بو زمانی دیار یکر او بو پیرسته که دادمنریت.

- ناسینه وې قسه تنها بو هندنیک مودیل جیبه جی دمکریت.

زمانی دهنگی بنه رته / زمانی دهنگی لوه کی

کاتی که بهر نامه یه کی دیجیتال په خشی د مینته وې که چند زمانی هیه، دمتوانیت نهو زمانه هلبزیریت که دمتویریت. له نهو بهر نامه دا که پالپشتی ناکن له چند زمان، زمانی ګریمانه به کار دهینریت.

- بو په خشی دیجیتال.

زمانه کانی تهخته کلیل

زمانیک بو ګه رانی دمنګی هلبزیره.

بو ریککردنی زمانی تیله تیکست

زمانی تیله تیکست دیاری دهکات.

بو بینینی ورده کاریهکان، بچو بهشی چیژ له ته لږه فزیکه راسته وخو وهر ګره ← ده کی زانیاریه کان له رینمای به کاریهانه.

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا

ریککردنی شوین

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← سیستم ← شوین

دمتوانی ریککردنهکانی شوین بو تلهفزیونی هوشمندی خوت بگوریت.

ریکبهندی ناویشان

دمتوانیت هریم و شار سی تلهفزیونهکست بهکار بینیت.

ولاتی پهخشکردن

دمتوانیت ولاتی پهخش له سهر تلهفزیونهکست دیاری بکھیت.

کودی زیپ

نهم فرمانه به کار دهینریت بو نهوهی لهریگهی پیدانی کودی پوستیهوه شوینی پهخشی تلهفزیونهکست دیاری بکھیت.

ولاتی خزمهتگوزاریهکانی LG

نهمگر بهشی دانان به خودکار چالاک نهکھیت، دمتوانیت به شیوهی دمستی ولاتی خوت هلبژیریت.

ریکبهندی شوینی کeshوهوا

تکایه ناوچهی خوت دیاری بکه بو نیشاناندانی کeshوهوا له سهر سکرین سیقهر و هند.

- نهمگر پهيوهست نهبيت به تورى ئینتهرنیتهوه، دهی به شیوهی دمستی ولات هلبژیریت.
- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلى تلهفزیون جیوازان.

کات و تایمه

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← سیستم ← کات و تایمه

دمتوانیت سیری کات بکھیت یان ریکبهنده پهیومندیدار مکان شیومبهند بکھیت.

دانان به خودکار

کاتی تلهفزیونهکه خودکارانه بو کاتی زانیاری پهخشکردنی دیجیتالی دیاری دمکریت که له لایهن ویستگهی پهخشکردنهوه دمئیردریت یان کاتی ناردراو له لایهن سیرفهرمهوه.

کات / بهروار / هریمی کات

نهمگر کاتی دیاریکراو میزان نهبيت، دمتوانیت به شیوهی دمستی کات و روژ میزان بکھیت.

- نهمگر به دمستی دیاری بکھیت لهگهل نمنتینای گریدراو، زانیاری خشته، رینوینی پروگرام، هند. رهنکه به دروستی کار نهکهن.

كاتىكك سازينراو له بهشى **هەريەمى كات** هەلدەبژيريت، مینووی سازاندنی ناوچەى كات چالاك دەبیت.

كاتگرەكان

كاتگرى نووستن

ديارى دەكات كه تەلفەزىۆنەكه له كاتىكى ديارىكراو دا بكوژيێتەوه. ئەگەر ناتەوێت **كاتگرى نووستن** به كار بهيێت، **كوژاندنەوه** هەلدەبژيرە.

تایمەرى هەلکردن

تایمەرى هەلکردن بخەنە سەر دۆخى **هەلکراو**. تەلفەزىۆنەكه هەلکراوه و كەناله ديارىكراو كه له كاته ديارىكراو كه نیشان دەدات.

- **كات** : ئەو كاته ديارى بکه كه تيايدا تەلفەزىۆنەكه هەل بکريت.
- **دووباره بوونەوهى كاتگر** : رۆژى هەفته ديارى بکه. بەرېزارەكه بۆ **ههچكام** ديارى بکه بۆ تەنها يەك جار کارپیکردنى تاييەتمەنديەكه.
- **تیچوو** : ئینپوتىكى دەرەكى ديارى بکه بۆ نیشاندان كاتىك هیزمەكه هەلدەكریت.
- **كەنالى كاتگر** : كەنالىك ديارى بکه بۆ نیشاندان كاتىك هیزمەكه هەلدەكریت. ئەم بەرېزارە تەنها ئەو كاته دەرکريت ديارى بکريت كه **تیچوو** بۆ **TV** ديارىكراوه.
- **ئاستى دەنگ** : ئاستى دەنگ ديارى بکه بۆ بەکارهێنان كاتىك هیزمەكه هەلدەكریت.

تایمەرى كوژاندنەوه

تایمەرى كوژاندنەوه ديارى بکه بۆ **هەلکراو**. تەلفەزىۆنەكه له كاته ديارىكراو كه دەرکريتەوه.

- **كات** : ئەو كاته ديارى بکه كه تيايدا تەلفەزىۆنەكه بكوژيێتەوه.
- **دووباره بوونەوهى كاتگر** : رۆژى هەفته ديارى بکه. بەرېزارەكه بۆ **ههچكام** ديارى بکه بۆ تەنها يەك جار کارپیکردنى تاييەتمەنديەكه.

كوژاندنەوهى خودكار له دواى 4 كاترمير

ئەگەر بۆ ماوهى 4 كاترمير له دواى هەلکردنى تەلفەزىۆنەكه ههچ دوگمەيەك دانەگریت له رێگەى تاييەتمەنديەكى وەك **تایمەرى هەلکردن**، تەلفەزىۆنەكه خودکارانه دەرکريتەوه. بۆ دانیابوون لەوهى كه تەلفەزىۆنەكه ئۆتوماتىك ناکوژيێتەوه، **كوژاندنەوهى خودكار له دواى 4 كاترمير** لەسەر حالەتى **كوژاندنەوه** دابنێ.

- رەنگە هەندىك مۆدێل پشتیوانىكراو نەبن.
- بۆ بەکارهێنانى **تایمەرى هەلکردن/تایمەرى كوژاندنەوه**، كات به دروستى ديارى بکه.

ریک کردن سه لامه‌تی

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ گشتی ⬅️ سیستم ⬅️ سه‌لامه‌تی

د متوانیت قوږل بڅمته سر پخښه کانی تله فزیون یان نه پلکې میښه کان دیاری بکه بو **هه لکراو** بو جیهه جیکر دنی قوږله که.

قوفلکردنی بهرنامه‌ی ته‌له‌فریون

نهم ئامرازه بهیځی ئهو زانیاریه که له ویستگهی پهنش ومیدمگرت کار دمکات. لهبهر نهمه، ئهگهر سیگنال زانیاری نادروست بدات، نهم ئامرازه کار ناکات.

بهیځی پلهبهندی دیار یکر او، رینگه نادات مندا لان سهیری بهر نامهکانی تایبهتی گهور مسالان بکهن. بو تماشاگردنی بهر نامه قوفلکراو تتهیر وشهکهی پی بده. پلهبهندی له ههر ولاتیک دا جیاوازه.

- تنه‌ها له شیواری دیجیتال‌دا پشتیوانی دمکریټ.
- ږم‌نگه ه‌ښدئیک مودئیل پشتیوانیکړاو نه‌ښ.

قوفلکردنی کھنال

ئەو بەرنامە كە ناوەرۆككەھى بۆ مىندالان شىباو نىھ قوفل دىھكت. دىتوانىت بىچىتە سىر كەنالىكە بەلام شاشەكەھى بەتالە و دىنگەكەھى براو.ه. بۆ تماشاكرىنى بەرنامەھىكى قوفلكراو، تىيىر وشەكەھى پى بىدە.

قوفلکردنی کاربهرنامه‌کان

د متوانیت کار بهر نامه کان قوږل بکویت یان قوږلی سهریان لایبیت.

- نامرازی قوفلکردن بۆ ئەو بەرنامەى كه نىستا كراوتهوه و كارى پى دهكەيت راستهوخۆ بوونى نيه.

قوفلگردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پیدراو چالاک بیهیت یان لای بیهیت.

ریک کردندهوی نهینوشه

وشه‌ی نه‌ینی تله‌فزیۆن دیاری بکه یان بگۆره.

- نېټنوشه‌ی بڼه‌رتی وەك "0000" دیاریکراوه.
- کاتیك فەرەنسا یان نەروێج بۆ وڵات دەسنیشان دەکەیت، نېټنوشەکه "0000" نیه بە‌لکو "1234" ه.

گورینی تیپرو شہی لہ دستجوو

نەگەر ئەو تېيەرۈشەي كە ديارى دەكەيت، لە دەست بەمەت، دەتوانىت بەم شۆەي خوار مەو بەگۆرەت:

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي دابگره.

02 نهمه هه‌لبژیره: ❗ گشتی ← سیستم ← سه‌لامه‌تی.

03 لەسەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى $\boxed{+}$ $\wedge$ $\boxed{+}$ $\leftarrow$ (كەنئالەكان) $\wedge$ $\boxed{+}$ $\leftarrow$ (كەنئالەكان) $\vee$ $\boxed{+}$ $\leftarrow$ (كەنئالەكان)

⬆ (کنالەکان) on فشار بده. پنجره‌ی پیدانی تیپ‌روشی سهره‌کی نیشان دهریت.

04 له پنجره‌ی داخل‌کردنی تیپ‌روشی سهره‌کی دا ژماره‌ی "0313" داخل بکه و پاشان **تیپ‌که** فشار بده. تیپ‌روشه ریسیت ده‌بینه‌وه.

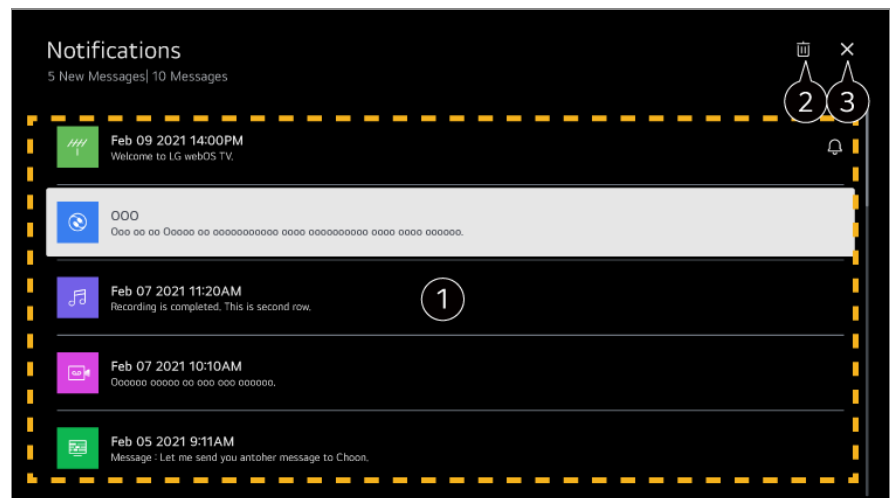
حسابی LG یت به‌ریوه بیه؟

له **نه‌ژمیری LG** دا، دمتوانیت ئادرسی ئیمیل خوت به کار به‌ئیت بۆ دروستکردنی حسابی نوێی LG. بۆ زانیاری زیاتر، به‌شی **ده‌ستپیکردن له‌گه‌ڵ LG webOS TV** ← **حسابی LG یت به‌ریوه بیه؟** له رینمای به‌کاره‌ینه‌ر بخوینه‌وه.

به‌کاره‌ینانی ناگانامه‌کان

⚙ ← ⚙ ← گشتی ← سیستم ← ریکه‌ندی زیاتر ← ناگانامه‌کان

دمتوانی هاوکات ته‌واوی ناگاداریه‌کانی ئه‌په‌کانی ته‌له‌فزیونه‌که و خزمه‌تی LG ببینیت. دمتوانیت هه‌ر یه‌ک له نامه‌کانی ناگادار‌کردنه‌وه سه‌یر بکه‌یت و به‌ریته‌وه. بۆ ئه‌و ناگانامه‌ی که پشتیوانی له کورته‌ری ده‌کهن، دمتوانیت راسته‌وخۆ بۆ ئه‌و ئه‌پلیکیشن یان ویب‌سایته‌ به‌جیت.



1 دمتوانیت سه‌یری وورده‌کاریه‌کان بکه‌یت له رینگه‌ی ده‌سنیشانه‌کردنی ئایتمی ویستراو. ئه‌گه‌ر پشتیوانی له کورته‌ری ده‌کات، دمتوانیت ئه‌پلیکیشنه‌که به‌خه‌ته کار.

2 دمتوانیت ناگاداریه‌کان به‌ریته‌وه.

3 ئه‌پلیکیشنه‌که داده‌خات.

بۆ کوژاندنه‌وه‌ی کارکردنی ئه‌پلیکیشنه‌که له باک‌گراوند، دوگمه‌ی **•••** ی سه‌ر ریموت کۆنترۆله‌که دابگره و **ده‌رچوون له ئه‌پلیکیشن** ده‌سنیشان بکه.

ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه

⚙ ← ⚙ ← گشتی ← سیستم ← ریکه‌ندی زیاتر ← ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه

هه‌ل‌کردنی شاشه

دمتوانیت شاشهکه دمنیشان بکھیت نوهی له کاتی هه لکردنی تهلهفزیونهکه نیشان بدریت.

ریکلامی مالهوه

دمتوانیت ریکلامکردن هه ل بکھیت یان بکوژنیتهوه له سهر شاشهی سهرکی.

پیشنیاری ناوهروک

دمتوانیت پیشنیارمکانی ناوهروک له سهر شاشهی مالهوه وهریگریت.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تهلهفزیون حیوازن.

ریکلامی پهردهپاریز

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

دمتوانیت ریکلامی نیشاندراوی سهر پاریزمیری شاشهی چهند نهپلیکیشنیک هه ل بکھیت یان بکوژنیتهوه. دیاریکردن بو **کوژاندنهوه** ریگهت پندهدات ریکلامی نیشاندراوی سهر پاریزمیری شاشه بکوژنیتهوه.

بو ریککردنی نیشاندهری پاوه

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

دمتوانیت چرای نامادهباش هه ل بکھیت یان بکوژنیتهوه.

- رهنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

دانانی نیشاندهری مهجیک ریموت

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

دمتوانیت خیرایی و قهبارهی نیشاندهرمه دیاری بکھیت که دمتوئیت له کاتیکدا له سهر شاشهکه دایه.

رچهگرتنی خیرایی

خیرایی نیشاندهر دیاری دهکت.

قهبارهی نیشاندهر

قهبارهی نیشاندهر دمنیشان بکه.

ریکلام

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبهندی زیاتر ← ریکلام

ئەگەر تەلەفۇنلارغا بە ئىنتەرنېتتە گرېدراپىت، لەوانىيە webOS رىكلامى فايلەكانى وابستەبون سودا لە سنوورەكانى لەرملەر وەرگرتىت بۇ زانىنى جەند جارەى نامىشكردنەوى ھەر رىكلامىك. ئەم زانىيارىانە بۇ سنووردارکردنى جارەكانى نىشاندانى رىكلامىك بە كار دەھىنرەيت. ھەر كاتىك بىتەوئىت دىتوانىت بچىتە بەشى رىكکردنى **رىكلام** لە تەلەفۇنلارغا كەسى گرېدراوى ئەم فايلانەى وابستەبونلارغا نىيە. ھىچ زانىيارىەكى تايىيەتى كەسى گرېدراوى ئەم فايلانەى وابستەبونلارغا نىيە.

- رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

بەكارھىنانى Live Plus

Live Plus برىتيە لە خزمەتگوزارىەك كە كۆمەلەك زانىارى دەربارەى ئەو پروگرامانەى سەپرى دەكەيت پىشكەش دەكت.

بۇ زانىارىى زياتر، بەشى **وەرگرتى زۆرتىن سودا لە تەلەفۇنى ھۆشمەند** ← **Live Plus** لە رىئەمى بەكارھىنەر بخوئە.

- رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

ناسنامە دابنى

⚙️ ← ⚙️ ← **گەشتى** ← **سىستەم** ← **رىكەندى زياتر** ← **ناسنامە دابنى**

دىتوانىت (ناسنامە) يەكى ژمارە دىارى بەكەيت بۇ بەرئوبەردى كۆمەلەك تەلەفۇن.

- ئەم تايىيەتمەندىە بۇ سەرپەرشتەكانە. بۇ بەكارھىنان لە ژىنگەيەكى نمونەى مألەو پىشنىاركاراوى نىە.

گەراندنەو بۇ رىكکردنى كۆمپانى

⚙️ ← ⚙️ ← **گەشتى** ← **سىستەم** ← **رىسپىتکردنەو بۇ رىكەندە بنەرەتەكان**

تەلەفۇنلارغا بىيە سەر رىكکردنى كۆمپانى. ئەمە ھەموو رىكکردنەكان دىياتەو سەر ھالەتى گرەمانە.

دواى رىسپىت كردن، تەلەفۇنلارغا ئۆتۆماتىك دىكۆژىتەو ھەل دەبىتەو.

- ئەگەر **سەلامەتى** لەسەر **ھەلكرىن** دانراپىت، بۇ **رىسپىتکردنەو بۇ رىكەندە بنەرەتەكان** پىويستە تىپەرۈشەكەى پى بدەيت.
- لە كاتى نامادەردى سەرەنابى دا، تەلەفۇنلارغا مەكۆژىنەو.
- ئىمە پىشنىار دەكەين كە بەرلە فرۆشتى تەلەفۇنلارغا يان دانى بە كەسىكى تر، بچۇ بەشى **رىسپىتکردنەو بۇ رىكەندە بنەرەتەكان** و تەلەفۇنلارغا رىسپىت بەكەو.

دەستگەشتىن

گۆرپىنى ھالەتى پىرست بۇ شاشەى پرکۆنتراست

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتى ⬅️ دستگەيشتن ⬅️ كۆنتراستى بەرز

كاتتىك ئەم ئامرازە لەسەر حالەتى **هەلكردن** دادەنيت، پشتزەمىنەى ھەندئ لە پيرستەكانى سەر شاشە و ڕەنگى فونت دەگۆریت بۆ ئەوەى كۆنتراستى نىوان شوینە روون و تاريكهكان ڕيک بکات.

سكىلى بۆر

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتى ⬅️ دستگەيشتن ⬅️ سكىلى بۆر

ڕەنگى پيرستى سەر شاشەكە بۆ ڕەش و سپى بگۆرە بۆ زۆرتر روونکردنى ناروونىكە. لەسەر **هەلكردن** داينە.

گۆرپى ڕەنگەكان

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتى ⬅️ دستگەيشتن ⬅️ گۆرپى ڕەنگەكان

بۆ باشتەركردنى بىراوئى پيرستەكانى سەر شاشە، دەتوانیت چەند ڕەنگيک لە ھەندیک پيرست ھەلگەريئیتەو. لەسەر **هەلكردن** داينە.

بۆ ڕيککردنى ژيرونوس

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتى ⬅️ دستگەيشتن ⬅️ ژيرونوسەكان

كاتئى كە وئستگەى تەلەفزيۆن بەرنامەيەك بە ژيرونوسەو ەلاو دەكاتەو ژيرونوسەكان ببيئە. **ژيرونوسەكان** لەسەر حالەتى **هەلكردن** داينە و ڕيککردنى دەقى ژيرونوس ھەلگەريە.

- ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پشتيوانیکراو نەبن.
- بۆ پەخشی دیجيتالە.

مئوو بۆ کەسانى چاوکز

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتى ⬅️ دستگەيشتن ⬅️ شروقهى دەنگى

ناوەرۆكى سەر شاشە بە دەنگ روون دەکريئەو بۆ کەسانى نابينا. ئەگەر کۆمپانيای پەخش لە **شروقهى دەنگى** پشتيوانى بکات، دەتوانیت ئەم ئامرازە بە کار بهئيت بۆ کەسانى چاوکز.

- ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پشتيوانیکراو نەبن.

جۆرى دەنگ

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتى ⬅️ دستگەيشتن ⬅️ جۆرى دەنگ

بۆ ئەو کەسانە کە گرفتى ببيستن يان بينين يان ھەيە روونکردنەو دەنگى يان ژيرونوس داين دەکريئ.

ئاسايى

دمنگی ګریمانه هېلېزېره.

شروقې دمنگی

بۇ ټو کسانه که چاویان کزه ټو دمنګه ګریمانه که پېت باشتړه لهګه دمنگی تایبته کسانې چاوکز هېلېزېره.

ژېرنووسی وټراو

بۇ کسانې چاوکز تنیا ټو دمنګه تایبته کسانې چاوکز هېلېزېره که پېت باشتړه.

هېر دمنګی تهواوکر

هموو نامېره لومکيهکانې بلاوکر دمنګه نیشان دمات.

• رهنګه همدېک مودېل پشټیوانیکراو نهېن.

نامرازی دیکه دمنګ

⚙️ ← ⚙️ ← دمنګه پشټن ← دیاریکردنی دمنګی زیاتر

بۇ ټو کسانه که ګرفتی بیستن یان بینیان هیه پروونکر دمنګه یان ژېرنووس دابین دمکړیت.

هیچکام

دمنګی ګریمانه هېلېزېره.

شروقې دمنګی

بۇ ټو کسانه که چاویان کزه ټو دمنګه ګریمانه که پېت باشتړه لهګه دمنګی تایبته کسانې چاوکز هېلېزېره.

دمنګی خاوین

بۇ ټو کسانه که ګوښان ګرانه ټو شېوازی دمنګ که پېت زلاټره لهګه دمنګی تایبته کسانې ګوښان هېلېزېره.

ژېرنووسی وټراو

بۇ کسانې چاوکز تنیا ټو دمنګه تایبته کسانې چاوکز هېلېزېره که پېت باشتړه.

• رهنګه همدېک مودېل پشټیوانیکراو نهېن.

بۇ ریککردنی تایبته کسې ګوښان

01 له سېر رېموت کونټرول دوګمې ⚙️ دابګره.

02 ټمه هېلېزېره: ⚙️ ← دمنګه پشټن.

03 ژیرنوو سهکان بخه نه سهر دوخی هه لکردن.

04 گوئ گرانی بخه نه سهر دوخی هه لکردن.

ژیرنوو سیک دابین دهریت بو ئهوانه کیشه بیستیان ههیه.

- کاتیک گوئ گرانی خراوته سهر هه لکردن، پشینه پندهریت به سهر بهر ژاره سهر مکیهکان.
- رهنگه هه ندیک مودیل پشتیوانیکراو نه بن.

پالپشتی

نویکردنه وهی نهر مامراز

🔗 ⚙️ ← پالپشتی ← نویکردنه وهی نهر مامراز

بهشی 'بهروژ کردنی نهر مامراز' به کار دهه نیت بو پشکین و وهرگرتنی نویتترین و هسانی بهر نامه که.

نویکردنه وهی خودکار

کاتیک بو هه لکردن دیاری دهریت، نویکردنه وهکان خودکارانه نهجام دهرین بی ریکاری دلنیا کردنه وهی جیاواز جگه له هه ندیک نویکردنه وهی گرنگ نه بیت.

پشکین بو نویکردنه وهکان بکه

کاتیک که بو نویتترین بهروژ کردن / ناپهیت دهگهریت، تهنیا وختیک دتوانیت بهر نامه که بهروژ بکهیت که فایلی بهروژ کردنی نوسخه نوئ هه بیت. تهلفزیون ئوتوماتیک نوسخه نهر مامرازی تو دپشکنیت به لام، نهگهر پیویست بیت، دتوانیت به شیوهی دهستی بیپشکنیت.

- نهو شتانه که دتوانی بیگوری بهینی مودیلی تهلفزیون جیاوازن.
- دتوانی نویتترین و هسان له ریگهی سیگنالی پهخی دیجیتال یان پهیهوستبون به ئینتهرنیت وهر بگهریت.
- کاتی که له ریگهی سیگنالی پهخی دیجیتال نهر مامراز که دادهگهریت نهگهر کهنال بگهریت پرۆسهی داگرتن دهچهریت. نهگهر بگهریتتهوه بو نهو کهنال که له سهری دهست کرد به داگرتن پرۆسهی داگرتن دهست پی دهکاتهوه.
- نهگهر بهر نامه که بهروژ نهکهریت، رهنگه هه ندی نامراز بهباشی کار نهکن.
- له هه ندی ولات، نهگهر پهیهوست نه بیت به ئینتهرنیت، نویکردنه وهی خودکار نیشان نادریت.

بهکاربردنی جیاکاری (پاشه کهوتکردنی وزه)

🔗 ⚙️ ← پالپشتی ← پاشه کهوتی وزه

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

ههنگای پاراستنی وزه

خودکار : هستکری تلهفزیون رادهی پرووناکیی دهوروبهر ههلهدهسنگینیت و ئوتوماتیک روشنایی شاشهی تلهفزیونهکه ریک دهکات.

● رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

کوژاندنهوه : ههنگاوی پاراستنی ووزهکه دهکوژینتهوه.
کهترین / مامناوهندی / زۆرتین : تاییهتمدی پاراستنی هیز بهگویرهی **ههنگاوی پاراستنی ووزهی** دیاریکراوی سهر تلهفزیونهکه بهکار بینه.

کهترینی پرووناکی

دموانیت ئهوه دیاری بکهیت شاشهکه چهند تاریک بیت کاتیک **ههنگاوی پاراستنی ووزه** بۆ **خودکار** دیاریکراوه.

هیزی خودکار کوژاوهتهوه

کاتیک تلهفزیونهکه ههلهکراوه، خودکارانه دهکوژینتهوه ئهگهر له ماوه دیاریکراوهکهدا هیچ دوگمیهک دانهگریت.

● رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

شاشه کوژاوهیه

شاشه دهکوژینتهوه و تهنیا دمنگی تلهفزیونهکه پهخش دمریت.
بۆ ههلهکردنهوی شاشهکه دموانیت دمست بنیت به ههریهک له دوگمهکان دا بیجگه له دوگمهی پاوه و دوگمهکانی دمنگ.

● ئهگهر ئامرازی **ههنگاوی پاراستنی ووزه** به کار بهینیت، لهسهر روشنایی تلهفزیونهکهت کاریگهری دادهنیت.

خود دهنیشانکردنی شاشه

⚙️ ⬅️ ⬅️ پالپشتی ⬅️ خود دهنیشانکردنی شاشه

له دواي رادانی تاقیکردنهومیهک بۆ پشکنینی ئهوهی که سیگنالی وینه به شیومیهکی ئاسایی دمردهچیت، دموانیت ئهوه دهنیشان بکهیت ئایا له سهر شاشهکه ناسروشتیه یان نا.
ئهگهر هیچ کیشهیهک له تیستهکه دا نیه، سهرنجی ئامیری دمرمکی پهیوستکراو یان سیگنالی پهخش بده و بزانه کیشهی ههیه یان نه.

خود دهنیشانکردنی دهنگ

⚙️ ⬅️ ⬅️ پالپشتی ⬅️ خود دهنیشانکردنی دهنگ

دمست بکه به تیستی دمنگ' تا بزانیته ئایا بلاوکردنهوی سیگنالی دمنگ ئاساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که ئایا ههلهیهک ههیه یان نه.
ئهگهر هیچ کیشهیهک له تیستهکه دا نیه، سهرنجی ئامیری دمرمکی پهیوستکراو یان سیگنالی پهخش بده و بزانه کیشهی ههیه یان نه.

ریکەوتنامەکانی بەکارهێنەر

مەرج و رێساکانی تایبەتمەندیەتی هەن بۆ بەکارهێنانی خزمەتگوزاری پەيوەندیدارەکان بە تەلەفزیۆنی ھۆشمەند.

ئاگاداریی یاسایی

ئاگادارکردنەوەیەکی یاساییە بۆ خزمەتگوزاریەکان لە رێگەی تەلەفزیۆن.

ئاگاداری نەرمامرازی سەرچاوە کراوە

دەتوانیت سەیری رێنماییەکانی ھەر ئایتمیک بکەیت.

دۆزینەوێکی کێشەکان و چارەسەرکردنیان

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خێرا

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خێرا

کاتیەک تەلەفزیۆنەکە بە خراپی کار دەکات، دەتوانیت یارمەتی بەدەست بێنیت بۆ چارەسەرکردنی کێشەکە. دوگمەی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیرە و  ⬅️ پالێشتی ⬅️ یارمەتی خێرا دەنیشان بکە. ھەروەھا دەتوانیت دوگمەی ژمارە 9 ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیریت بۆ بەکارخستنی یارمەتی خێرا.

رێکبەندەکانی باشکەردن

دەتوانیت خودکارانە سەیری کۆی دۆخی تەلەفزیۆنەکەت بکەیت و بەهاکانی رێکبەندی پێشنیارکراو ببینیت و بگۆڕیت.

پشکنینی نایتمەکان

نایتمی کێشەدار دەنیشان بکە، و دەتوانیت یارمەتی بەدەست بێنیت بۆ چارەسەرکردنی کێشەکە.

• **رێکبەندە خود-دەسنیشانکردنەکانی تەلەفزیۆن** : ئەو نایتمە دەنیشان بکە کە ھاوتایە لەگەڵ نیشانەکە بۆ دۆزینەوێکی رێنماییەکان کە دەکریت یارمەتیدەر بن لە چارەسەرکردنی کێشەکە.

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

خزمه‌تگوزاری LG Remote

دمتوانیت یارمەتی بۆ کیشەکان لە ڕیگەیی ڕیمۆت کۆنترۆلەر و مەبەگەریت. بۆ **خزمه‌تگوزاری LG Remote**، دڵنیا بە پەيوەندی بە ناومەندی خزمەتگوزاری بەکاربەری LG Electronics بکەیت.

- ڕەنگە ئەم کردارە لە هەندیک وڵات یان لە هەندیک مۆدێل بەردەست نەبێت.
- کاتیک هیچ ناوەرۆکیکی پەيوەست بە **یارمەتی خێرا** نیە، تکایە سەیری **دۆزینەوێ کیشەکان و چارەسەرکردنیان لە رێنمای بەکارهێنەر** بکە.
- ئەگەر هێشتا شکست بێنیت لە چارەسەرکردنی کیشەکە، تکایە پەيوەندی بە ناومەندی خزمەتگوزاری بەکاربەرمان بکە.

چارەدۆزی کیشەکانی تەزوو/ڕیمۆت کۆنترۆل

چارەدۆزی کیشەکانی تەزوو/ڕیمۆت کۆنترۆل

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلفەزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشەکانی خوارەوە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلفەزیۆنەکە هیچ کێشەیهکی نەبێت.

❓ ناتوانم تەلفەزیۆنەکە هەل بکەم

- دڵنیا ببە کە تەلفەزیۆنەکە بە شێوەیهکی دروست دراوە لە کاربە.
- ئەگەر چەند سۆکێتێکی کاربەیی چەند دانەیی بە کار دەهێنیت، دڵنیا ببە کە دروست کار دەکات. بۆ ئەوەی بزانیت کە چەندریانێکی کاربە دروست کار دەکات یان نە، کابلی کاربەیی تەلفەزیۆنەکە راستەوخۆ بەدە لە سۆکێتی دیوار و بزانە کار دەکات.
- هەول بەدە تەلفەزیۆنەکە بە دوگمەیی هەڵکردنی سەر خۆی هەل بکەیت.

❓ تەزوو وەک هەلکراوە، بەلام شاشەکە دواتر دەر دەکەوێت.

- ئەمە لەبەر ئەنجامدانی پرۆسەیهکی لا بەردنی نۆیزە بۆ نەهێشتنی هەرچۆرە نۆیزیک کە ڕەنگە لە کاتی هەلکردن دا دەر بکەوێت. ئەمە بە واتای ئەوە نیە کە تەلفەزیۆنەکە کێشە هەیە.

❓ نیشانەدەری مەجیک ڕیمۆت لە سەر شاشەکە دەر ناکەوێت.

- ڕیمۆت کۆنترۆلەر بەرمو تەلفەزیۆنەکە رابگرە و لە هەمان کاتدا دوگمەیی  و  بۆ ماوەی 5 چرکە دابگرە تا رێنماییهکە دەر دەکەوێت. ئەو ڕیمۆت کۆنترۆلەر کە پێشتر تۆمار کراوە لادەبریت و دووبارە تۆمار دەکەیت.
- هەركات لەسەر شاشەیی تەلفەزیۆنەکە داوا کرا، باتریەکانی ڕیمۆتەکە بگۆرە. (باتریی ئالکالین بە کار بهێنە).
- ئەگەر  ←  ← **گشتی** ← **دەستگەیشتن** ← **رێنمای دەنگ** خرابیته سەر **هەلکردن**، نیشانەدەری مەجیک ڕیمۆت

دەرناکھوټیت. **رېنمای دهنگ** بخښنه سر دڅو **کوژاندنهوه**. (رڼگه هښدیک مودیل پښتوانیکراو نهېن.)

❓ ناتوانم به رېموت کونترول تلهفزیونهکه هل بکهم.

- دُنیا بیه که تلهفزیونهکه به شپوهیهکی دروست دراوه له کارهبا.
- پاتریهکانی رېموت کونترولکه بگوره. (پاتریی نالکالین به کار بهینه.)
- سمیر بکه بزانه نهگهر بهر بهسټیک هښت ریگری له سیگنالکه بکات له بهردم وهرگری رېموت کونترول تلهفزیونهکه. نهگهر بهر بهسټیک هښت، وک ساوندبار، له بهردم وهرگرکه له خوارموی تلهفزیونهکه، رڼگه ناسینهوی IR به دروستی کار نهکات.

❓ له ناکاو هیز دمکوژیتهوه.

- نهوه بیشکنه نهگهر **تایمیری کوژاندنهوه** نامدهکرا بیت.
- تلهفزیونهکه خودکارانه دمکوژینریتهوه نهگهر هیچ دوگمیهک له ماوهی 4 کاتژمیر دانهگریت تهناصت له دواي هملکردنی تلهفزیونهکه له کاتی دیاریکراو له ریگهی **بیرخهروه** یان **تایمیری هملکردن**.
- ههروه ها نهگهریک هیه که خولی پاراستنی ناوخوايی چالاک کرابیت لهبر نهوهی پلهی گهرمی ناوخوايی بهرهمهکه به شپوهیهکی ناسایی یان له رادهبدهر بهرز بوتوه.

❓ ناتوانم نامیرمه که به رېموت کونترول تلهفزیونهکه هل بکهم یان بخمه کار تهناصت له دواي دیاریکردنی رېموت کونترول جوکس.

- دُنیا به که پلاگی تهزووی نامیرمه که خراوته ناو تلایتهکه.
- پاتریهکانی رېموت کونترولکه بگوره. (پاتریی نالکالین به کار بهینه.)
- سمیر بکه بزانه نهگهر هر بهر بهسټیک هښت ریگری له سیگنالکه بکات له بهردم وهرگری رېموت کونترول نامیره گریدراوکه.

چاره دوزی کیشهکانی شاشه

چاره دوزی کیشهکانی شاشه

نهگهر له کاتی بهکار هینانی تلهفزیونهکه دا تووشی هریمک لهم کیشانهی خوارموه بوون، تکایه نهمانه بیشکنن: رڼگه تلهفزیونهکه هیچ کیشهیهکی نهیت.

سرمتا   **پالپشتی** ← **خود دهسنيشانکردنی شاشه** نهجام بده بو نهوهی بزانییت هیچ کیشه یان شتی ناسایی له تلهفزیونهکه دا هیه یان نه. نهگهر سټ-توپ-بوکس به کار دهینیت، بیکوژینهوه و هلی بکهوه.

دَلنیا ببه که سَیت-توپ-بُوکس به دروستی در اوہ له تله‌فزیؤنه‌که.

❓! لَسەر شاشه‌که دهلَیت هیچ سیگنالیک نیه.

- بزانه کابلی هاوت‌موهر یان ئهو کابله‌ی که در اوہ له نامیری دهر مکی، دروست در اوہ له تله‌فزیؤنه‌که.
- بچو لاپهره‌ی  و ئهو پنده‌ره‌ی که کۆنیکت کراوه هه‌لْپْزیره.
- بزانه ئایا نامیری دهر مکیت، و مکوو سَیت-توپ-بُوکس یان په‌خشکهری بلووره‌ی، هه‌لْکراوه.

❓! ناتوانم هیچ بهرنامه‌یه‌ک ببینم.

-     **گشتی**  **که‌نال‌ه‌کان**  **سازاندنی که‌نال (ریکبه‌ندکردنی که‌نال)**  **سازاندنی خودکار** دمکاته‌وه.
- ئه‌گهر ده‌زگای وهرگری دیجیتال به کار ده‌هینیت، له دابینه‌کهر مکی پرسیار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓! شاشه‌که بچراوه.

- برۆ بو    **وینه** و **ریژه‌ی پانی بو به‌رزی** بگۆره.

❓! داوای کوتوپر دهر کهوتتی ختی ئه‌ستوونی یان ئاسوویی و حاله‌تی و مکوو توپ لَسەر شاشه، شاشه‌که دهلهرزیت.

- تله‌فونی بیتل، قژ ووشکهر، دریلّی کاره‌بایی، و هتد بده له سوکیتیکی دیکه‌ی کاره‌با. ره‌نگه هۆکاری کیشه‌که ئهو نامیره کاره‌باییانه بن که فریکوینسیان زۆره بو نمونه تله‌فزیؤنیکي تر یان سهر چاومه‌یه‌کی به‌هیزی ئیلکترۆمینگناتیس لهو نزیکانه.

❓! ههر که‌نالیک کوالیتی وینه‌ی جیاوازی هه‌یه.

- به‌گۆیره‌ی قیدیوی پیشکه‌شکراو له‌لایهن په‌خشکهر مکان، ره‌نگه که‌نال‌ه‌کان کوالیتی وینه‌ی جیاوازیان هه‌بیت.
- ئه‌گهر ده‌زگای وهرگری دیجیتال به کار ده‌هینیت، له دابینه‌کهر مکی پرسیار بکه و داوای رینمایی بکه.
- سهر‌م‌تا **خود ده‌سنیشانکردنی شاشه** بکه کار. ئه‌گهر ئاساییه، ره‌نگه کیشه‌یه‌ک له سیگنالی په‌خش هه‌بیت.

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

- به‌گۆیره‌ی قیدیوی پیشکه‌شکراو له‌لایهن په‌خشکهر مکان، ره‌نگه جیاوازی هه‌بیت له کوالیتی وینه به‌راوارد به‌وانه‌ی له فروشگاهه نیشان دهرین.
- سهر‌م‌تا **خود ده‌سنیشانکردنی شاشه** بکه کار. ئه‌گهر ئاساییه، ره‌نگه کیشه‌یه‌ک له سیگنالی په‌خش هه‌بیت.

❓! بهرنامه‌یه‌ک که به‌شیوه‌ی دیجیتالی په‌خش دهرکیت ده‌وێستیت یان شاشه‌که‌ی شکاوه.

- نهمه کاتیک پروو دمدات که سیگنال لاوازه یان به شیوهیهکی ناتواو دمدات به تلهفزیونهکه. ناراسته ی نانتینهکه بگوره یان بزانه کابلکه دروست پهیوست کراوه.

-    **گشتی**  **کهنالکهان**  **سازاندنی کهنال** (سازکردن و ریکبهندکردنی کهنال)  **سازاندنی دهستی**
 نهگهر له حالته ی 'سازاندنی دهستی'، دا سیگنال زور لاوازه، پهیوندی بکه به ویستگه ی پخش یان نووسینگه ی بهر یومبردن و داوا بکه سیگنالکهان چیک بکه.

- نهگهر دهزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهرمهکی پرسپار بکه و داوای رینمایي بکه.

 **کاتیک ټینپوتی HDMI به کار بیت، هیلیکی ستونی زوق یان لیلی رنګ له لای سهر وو/خوار وو/چپ/راستی شاشه که دهر دمهکویت.**

-    **وینه**  **ریژه ی پانی بۆ بهرزی**  **تهنها سکانکردن**
تهنها سکانکردن لهسهر حالته ی **کوژاندنه وه** دابنه ی.
 نامرازی **تهنها سکانکردن** وینه ی نهسلای تو وهکوو خوی نیشان دمدات. نهگهر سیگنالکه لاوازه، لاکانی سهر وو/خوار وه/چپ/راستی شاشه که رنګه سپی بیت.

 **کاتیک هور دمدم که بیدم له کابلی HDMI، هیچ نابینم یان وینه که پرتپرت دمدات.**

- بزانه نایا کابلی HDMI[®] سیفاتی پیویستی هیه. نهگهر کابلی HDMI[®] عهیدار بیت (چهابیتوه یان شکابیت)، رنګه وینه پرتپرت بکات یان شاشه سپی بیت.
- دلنیا بیه که کابلکه دروست درابیت له پورتکه. پهیوندی خراب یان لهق دمتوانیت نیشاندانی وینه لهسهر شاشه تووشی گرفت بکات.
- نهگهر وهرگری دیجیتالی UHD به کار دهینیت، نهمه ریک بکه:    **گشتی**  **نامیرهکان**  **ریکبهندهکانی**
HDMI Deep Color  **HDMI**.

 **شاشه که زور کز یان تاریک دیاره.**

-    **وینه**  **دوخی دمنیشانکردن**
دوخی دمنیشانکردن to بگوره و بیکه نهو شیوازی که دمهکویت. (ستاندارد، گش، هتد).
 نهمه تنها لهسهر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکریت.
-    **وینه**  **ریکبهنده پیشکهوتووکان**  **زهقی**  **بایهخدانی Motion Eye**
 نامرازی **بایهخدانی Motion Eye** لهسهر **کوژاندنه وه** دابنه. نهمه تنها لهسهر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکریت.
-    **پالپشتی**  **پاشهکوتی وزه**
 نامرازی **پاشهکوتی وزه** لهسهر **کوژاندنه وه** یان کهمترین دابنه.
-    **وینه**  **ریکبهنده پیشکهوتووکان**  **کهمکردنه وه ی پرووناکی شین**
 نامرازی **کهمکردنه وه ی پرووناکی شین** لهسهر **کوژاندنه وه** دابنه.

 **شاشه که رمش و سپیه یان رنګگهلی جیواز نیشان دمدات.**

- شیوازی پیدان یان پهیوندی کابل بیشکنه و بزانه کیشه ی نیه.

- بچو لاپره و نېو پېدېره که کونیکت کراوه هلیژیره.
- کاتیک گریدان به **AV IN** دهکیت، نهو بېشکنه که ههمو کيبلېک به هاوتاکه پېوهستکراوه.
- پورتي **AV IN** تهنها له همدې مودېل دا ههیه.

❓ ډیوی Ultra HD نیشان ندریت.

- له گڼل همدېک کيبلې HDMI، رهنکه سیگنال ورنهگیریت.
- ریکبهندهکاني نامیری گریدر او بې سیگنالی پشټیوانیکراو بگوره.

چاره دوزی کیشه کانی دنگ

چاره دوزی کیشه کانی دنگ

نېگېر له کاتي به کار هینانی تهلفزیونه که دا تووشی هر یېک له کیشه کانی خوار موه بوون، تکایه نهمانه بېشکنن: رهنکه تهلفزیونه که هیچ کیشه کی نه بیت.

سرمتا    **پالېشتی**  **خود دهسنيشان کردنی دنگ** نهمام بده بې نهوې بزانیې هیچ کیشه یان شتی ناسایی له تهلفزیونه که دا ههیه یان نه.

نېگېر سیټ-توپ-بوکس به کار دهینیت، بیکور ټنېوه و هلی بکوه.

دلنیا بیه که سیټ-توپ-بوکس به دروستی دراوه له تهلفزیونه که.

❓ وینې سر شاشه کیشه کی به لام هیچ دنگی نیه.

- کنالیکي تر تاقیبکرموه.
 - نېگېر نامیری سیټ-توپ-بوکس به کار بهینیت، نېگېر دنگی نهم نامیره یان تهلفزیونه که له سر 0 دانابیت یان بېندهگت کردبیت، هیچ دنگیک پخش ناکر ټنېوه. دنگ له سر ناسټیکي گونجاو دابنه.
 -    **دنگ**  **دنگ بې دروه**
- دنگ بې دروه** بکه به نامیری **Optical Out + سپیکری تهلفزیون یان سپیکری تهلفزیون به کار بینه**، و ټینجا دووباره بېشکنه. نېگېر بې کیشه گویت له دنگه که ده بیت، سیری گریدانی سپیکری و مک سلوند بار یان ریکبهندهکاني سپیکری درمکی بکه.

❓ له هیچیک له بلندگوکان دنگ نایه.

-    **دنگ**  **ریکبهنده پیشکوه تووهکان**  **بالانس**
- له بهشی **بالانس** دا به دوگمې پېداگېران و به پېی پټویست بالانسی دنگ بگوره.
- کاتیک گریدان به **AV IN** دهکیت، نهو بېشکنه نېگېر کيبله کانی دنگی چېپ/راست (سپی/سوور) به دروستی گریدرون.

❓❓❓ دنگی تلهفزیون هاوکات نیه لهگهل وینه یان هندیجار له ناکاو دنگ زور دمیئت.

- نهگهر نهم حالته تهنه له هندی کهنال و بهرنامه دا پروو دمدات، رهنکه سیگنالی گواستهوهی کومپانیای پخش بیته هوی نهم حالته. تکایه له دابینکهری خزمهتی پخش (تهدار/کابلی) داوا بکه کیشهکه بدوزیتوه.
- نهگهر ههموو کهنالهکان ههماهنگ و هاوسات نین، بچو لاپهری   **دنگ**  **ریکبهنده پیشکوهوتووکان**  **هاوتاکردنی شاشه و دنگ** و ریکبهندهی ههماهنگکردن بگوره.
- نهگهر دهزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهرمکی پرسیار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓❓❓ کاتی که کهنال دهگورم ناستی دنگ دمگوردریت.

- ناستی دنگی پخشی بهرنامه له ویستگه جیاجیاکانی پخش دا جیلاوزه.
-   **دنگ**  **ریکبهنده پیشکوهوتووکان**  **ریکخستنی خودکاری ناستی دنگ**  **ریکخستنی خودکاری ناستی دنگ** لهسر حالتهی **ههئکردن** دابنی.
- نهگهر دهزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهرمکی پرسیار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓❓❓ هندی له بهرنامهکان دنگیان نییه یاتهنیا موزیکیکی زمینی پخش دمکن.
(نهو بهرنامه که له لایمن کومپانیاکانی پخشوه بو درموهی ولات دروست کراون)

- له بهشی ... **زمانی دنگی** دا زمانی دلخواری خوت ههلیژیره.

چاره دوزی کیشهکانی گریدانی کومپیوتەر

چاره دوزی کیشهکانی گریدانی کومپیوتەر

داشبوردی مالهوه بکه کار له ریگهی داگرتی دوگمهی  سی سر پیموت کونترولهکه.  **بزارکردن**  **بزارکردنی نینپوتهکان** له گوشهی لای راستی سهرموه دهنیشان بکه. له دۆخی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI گریدراو به کومپیوتەر مکه بکه به **کومپیوتەر** بو جییهجیکردنی ریکبهندهکانی قیدیو و ریژهی پروبهری که هاوریکن لهگهل کومپیوتەر مکه.

نهگهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریمک لهم کیشانهی خوارموه بوون، تکایه ئهمانه پیشکن: رهنکه تلهفزیونهکه هیچ کیشهیهکی نهیئت.

❓❓❓ دواي نهوهی که تلهفزیونهکه پیومست دمکم به کومپیوتر شاشهکه ههر بهتاله.

- بزانە ئایا کۆمپیوتەر مەکه باش پەیموست کراوە بە تەلەفزیۆنەکه.
- بە کۆنترۆلی لەدوور تەلەفزیۆنەکهت بکوژێنەوه و دووبارە هەلی بکە.
- لە حالێک دا که تەلەفزیۆن هەلکراوە کۆمپیوتەر مەکه لەنۆ (ریستارت) بکە.
- دُنیا بە که وردبینی دەرچووی دانراو لە سەر کۆمپیوتەر مەکه بۆ وردبینی HDMI-کۆمپیوتەری پشتیوانیکراوی تەلەفزیۆنەکه دانراوە.
- بۆ بەکارهێنانی جووت پیشاندەر، بزانە ئایا کۆمپیوتەر مەکهت یان نۆتیۆکهکهت پشتیوانی دەکات لە شیوازی جووت پیشاندەر.
- دووبارە کابلی HDMI پەیموست بکە.
- ئەگەر پورتی RGBی کۆمپیوتەر مەکهت داوە لە **HDMI IN**ی تەلەفزیۆنەکهت، پێویست بە کۆنیکتۆری RGB بە HDMI هەیه.
- ئەگەر کۆنیکتۆری RGB بە HDMI بە کار بهێنیت هیچ شتێک لەسەر شاشە نابینیت.

❓ شاشەکه بەتەواوی نیشان نادریت یان ناهاوسانگە لە کاتی گریدان بە کۆمپیوتەریک.

- وردبینی یان ووردبینی کۆمپیوتەر مەکه لەسەر ئەندازمێک دابنێ که تەلەفزیۆنەکه قەبوولی بکات. بۆ زانیاری زیاتر، بەشی **ناگادار بوون لە زانیاری** ← **رونایی پشتگیری کراو : HDMI-PC** لە **رێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوه.
- ناوی ئەو نامیری HDMI-ه که پەیموست کراوە بکە PC.
- **داشبۆردی مالهوه** بخەکار لە رێگەی داگرتنی دوگمەی ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکه. **❗** ← **بژارکردن** ← **بژارکردنی نینپوتەکان** لە گۆشەیی لای راستی سەر موه دەسنیشان بکە. ویتۆکی پورتی HDMIی گریدراو بە **نینپوتەکان** بگۆرە بۆ کۆمپیوتەر و **هەلگرتن** دەسنیشان بکە.

❓ کاتی که بە کابلی HDMI کۆمپیوتەر مەکه پەیموست دەکەم بە تەلەفزیۆنەکه، هیچ دەنگ نایەت.

- بۆ بۆ پەرهی کۆنترۆل ← **دەنگ** ← **پەخشکردنەوه** LGTV بۆ دیاریکردنی نامیری بنەرەتی لە رێکبەندەکانی کۆمپیوتەر.
- بۆ ئەوهی بزانیت که کاردی گرافیکت پشتیوانی دەکات لە پەخشی دەنگی HDMI یان نه، لە دروستکەر مەکهی پرسیار بکە و داواي رێنمایی بکە.

چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنەوهی فیلم

چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنەوهی فیلم

- ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کێشەکانی خوار موه بوون، تکایە ئەمانە پیشکەن: رەنگە تەلەفزیۆنەکه هیچ کێشەیهکی نەبێت.
- زانیاری زیاتر دەر بارەیی فایلە پشتیوانیکراو مەکان دەکریت لە **ناگادار بوون لە زانیاری** ← **شیوازی فایلێ فیدیوی پشتیوانیکراو** دەست بخریت لە **رێنمای بەکارهێنەر**.

❓ ناتوانم له نيو 'پهخشكړی میدیا' دا فایلېك بدوزم.

- بزانه ئایا فایلېكاني سهر نامیری خهز نكردنی USB لهسهر كۆمپیوتر دمخوینرینهوه.
- بزانه ئایا جوړی فایلېكه قهبوول دمكات.
- فلتهر مكه بگوره بو هه موو.

❓ من پهیامېك دمېنم كه دملیت پشتیوانی ناكړیت لهم فایلې.

- بزانه ئایا فایلېكه لهسهر پهخشكړی فیدیو یان كۆمپیوتر كیشهی ههیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلېكه ټیكنهچووه)
- بزانه ئایا جوړی فایلېكه قهبوول دمكات.
- بزانه ئایا ئه وړدبینه (ریزولوشنه) پشتیوانی دمكړیت یان نه.
- بزانه ئایا ئه كۆدخوینی فیدیو په دناسیت.
- بزانه ئایا ریژهی فرهم پشتیوانیكراوه.

❓ پهیامېك دیته پروو كه دملیت "نهم دمنگه پشتیوانی ناكړیت" یان فیدیو بی كیشه پهخش دمیتوه بهلام دمنگی نیه.

- بزانه ئایا فایلېكه لهسهر پهخشكړی فیدیو یان كۆمپیوتر كیشهی ههیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلېكه ټیكنهچووه)
- بزانه ئایا جوړی فایلېكه قهبوول دمكات.
- بزانه ئایا نهم كۆمپیوتره پشتیوانی دمكات لهو كۆدخوینی ئاودیو.
- بزانه ئایا پشتیوانی دمكات لهو ریژهی بیت (بیت رمیت).
- بزانه ئایا له رملری نمونه پشتیوانیكراوه.
- بزانه ئایا ژماره ی كه نالهكاني دمنگ پشتیوانیكراوه.

❓ من ناتوانم ژیرنوسهكان ببینم.

- بزانه ئایا فایلېكه لهسهر پهخشكړی فیدیو یان كۆمپیوتر كیشهی ههیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلېكه ټیكنهچووه)
- بزانه ئایا ناوی فایلې فیدیو و فایلې ژیرنوس پهكېكه.
- ههروهه بزانه ئایا فایلې فیدیو و فایلې ژیرنوس له ناو یهك پهردان (فولدر) دان.
- بزانه ئایا فورمتهی فایلې ژیرنوس قهبوول دمكات.
- بزانه ئایا ئه زمانه قهبوول دمكات یان نه.
- (دمتوانی فایلې ژیرنوس له نپو Notepad دا بكهپتهوه بو ئهوهی زمانهكهی ببینیت.)
- نهگهر كۆدكردنی ژیرنوس بهدروستی رېك نهكړیت، رمنگه ژیرنوسهكان باش نیشان نهدرین.
- دوگمهی  ی سهر ریموت كۆنترولهكه له ماوهی كردار مكاني پهخشی دووباره ی فیدیوكه دابگره. **SUB** دهسنيشان بكه و بهه ای لاپهري كۆد بگوره.
- نهگهر له ریگهی نامرازی هاوبهشكردنی ناوړهكوه فایلېكې فیدیو پهخش بكهیت كه لهسهر نامیریكي تر خزن كراوه، بهپنی ئه بهرنامهی كه بهكاری دهینیت رمنگه ژیرنوس موجود نه بیت.
- نهگهت تو له ریگهی پهكهیهكی NAS-وه فیدیو پهخش بكهپتهوه، پشتیوانی ناكړیت له ژیرنوس. له دروستكړی NAS پرسیار بكه و داوای رینمایي بكه.

❓ کاتیک نامیری خەزەنکردنی USB دەمەم لە تەلەفزیۆنەکە، ناباسیت.

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

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

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

❓ چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

- نامیریکی خەزەنکردنی USB، کە سەرچەم لانیكەم 4 گیگابایت جیگەى هەبێت، لە تەلەفزیۆنەکە گری بده. پێویستە لانیكەم 1 گیگابایتی بەتال بێت. (بۆ بۆ زانیاری وردتر لەبارەى نامیری خەزەنکردنی USB، بچۆ **گرێدانی نامیرە دەرەکیەکان** ← **پەڕەستکردنی USB** لە **رێنمای بەکارهێنەر** دا.)
- دوگمەى **•••** ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیرە و **تۆمار** دەسنیشان بکە. دەتوانیت تۆمارکردن دەست پێ بکەیت لە رینگەى داگرتنی دوگمەى **•••** ی سەر مەجیک ریمۆت.
- هەندیک نامیری هەمارگەى USB پێویستیان بە فۆرماتکردنە لە سەر تەلەفزیۆنەکەت. فۆرماتکردن گشت داتای هەلگیراوی سەر نامیری هەمارگەى USB دەسڕیتەو، و نامیرەکش بە سیستمی فایل NTFS و FAT32 فۆرمات دەکریت. پێش ئەو نامیریکی هەمارگەى USB بە تەلەفزیۆنەکەت گری بدهیت، هەموو داتایەکی هەلگیراوی سەر نامیرەکە لە سەر کۆمپیوتەرەکە پاشەکەوت بکە.

❓ چ سیگنالگەلیک پشتیوانی دەمەن لە تۆمارکردن؟

- تۆمارکردنەکانی راستەقینە و خشتەکراو تەنها بۆ ئەو پرۆگرامە بەردەستەن کە راستەوخۆ لە تەلەفزیۆنەو وەرەگیرین.
- کەنالهەکانی نامیری کردنەوێ کۆد ناگریت تۆمار بکری.
- ناوەرۆکی پارێزراو تۆمار ناگریت.

❓ ئایا ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کۆژا بێتەوش، **تۆمارکردنی خشتەکراو** هیشتا دەشییت ئەنجام بدری؟

- تەنەنت ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کۆژا بێتەو، **تۆمارکردنی خشتەکراو** لە کاتی دیاریکراو تۆمارکردن دەست پێ دەمات و تەواوی دەمات.
- ئەگەر تەلەفزیۆنەکە لە کارەبا دەر هینرا بێت، **تۆمارکردنی خشتەکراو** کار ناکات.

چاره‌دوژی کیشه‌کانی گریدانی تۆر

چاره‌دوژی کیشه‌کانی گریدانی تۆر

ئەگەر له کاتی به‌کار هێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کێشانه‌ی خوار موه بوون، تکایه ئەمانه بپشکنن: پرمه‌نگه تەلەفزیۆنەکه هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌بێت. پێش گریدانی تۆریکی بێتەل، ناو و نه‌ینوشه‌ی ئامیره‌ وای فایه‌که‌ بۆ گریدان بپشکنه. دهنوانیت به‌م شێوه‌ی خوار موه دۆخی په‌یوه‌ندیی تۆر بپشکنیت.

•     گشتی ← تۆر ← گریدانی ته‌لدار (ئیسهرنیت)

•     گشتی ← تۆر ← گریدانی Wi-Fi ← تۆری دیکه ← ریکبه‌نده‌ په‌ر سه‌هندووه‌کانی Wi-Fi



کاتیک X له‌ ته‌نیشتی تەلەفزیۆن دهرمه‌کویت

- تەلەفزیۆنەکه یان AP (رووتەر) بپشکنه.
- بزانه تەلەفزیۆنەکه، AP (رووتەر) و مۆدیمی کابلی دروست و بێ کێشه په‌یوه‌ست کراون.
- به‌م ته‌رتیبه‌ی خوار موه هه‌ڵی بکه‌ و بیکورژینه‌وه؛
 1. مۆدیمی کێله‌که‌ت بکورژینه‌وه‌ و هه‌ڵ بکه‌وه، و چاوهروانی ده‌ستپیکردنه‌وه‌ی ئامیره‌که‌ت به‌.
 2. راوتهری ته‌لدار/بیتەل بکورژینه‌وه‌ و هه‌ڵ بکه‌وه، و چاوهروانی ده‌ستپیکردنه‌وه‌ی ئامیره‌که‌ت به‌.
 3. تەلەفزیۆنەکه بکورژینه‌وه‌ و هه‌ڵ بکه‌وه.
- ئەگەر ده‌ته‌وێت گریدانێکی ته‌لدارى LAN دابه‌زرینیت ئەوه بپشکنه ئایا ناونیشانی IP ده‌کریت له‌ راوتهرکه‌ به‌ دروستی ده‌ست بخریت. ئەگەر به‌ ده‌ستی تۆر مه‌که‌ت سیته‌پ ده‌که‌یت، بزانه گشت ریکبه‌نده‌کان دروستن.
- ئەگەر ده‌ته‌وێت گریدانێکی بیتەل دابه‌زرینیت، سه‌یری خالانه‌ش بکه‌.
 - ① SSID ی راوتهر مه‌که‌ت (ناوی تۆر) یان که‌نالی بیتەل دیاری بکه‌.
 - ② کللی ئاسایشی راوتهر مه‌که‌ت دیاری بکه‌.
- ئەگەر ناتوانیت ئەم ریکبه‌نده‌ ته‌واو بکه‌یت، سه‌یری نامیلکه‌ی به‌کار هێنهر و رێنماییه‌ پێشکه‌شکراوه‌کان له‌ لایه‌ن دابینه‌که‌ری ئینته‌رنیته‌که‌ت بکه‌. ئەگەر هێشتا ناتوانیت شێوه‌یه‌ندکردنی خۆت دابه‌زرینیت، راویژ به‌ کۆمپانیای دروستکه‌ری راوتهرکه‌ یان دابینه‌که‌ری خزمه‌تگوزاری ئینته‌رنیته‌که‌ت بکه‌.
- ئەگەر IP ستاتیک به‌ کار ده‌هێنیت، راسته‌وخۆ IP هکه‌ی پێ بده‌.



کاتیک X له‌ ته‌نیشتی Gateway دهرمه‌کویت

- AP (رووتەر) بپشکنه یان له‌گه‌ڵ دابینه‌که‌ری ئینته‌رنیته‌که‌ت راویژ بکه‌.
- کێلی راوتهر یان مۆده‌مه‌که‌ له‌ پلاکی دیواره‌ ده‌ربینه‌، بۆ ماوه‌ی 10 چرکه‌ چاوهروان به‌ و دووباره‌ گریی بده‌وه.

- AP (رووتر) یان مودیمی کابلی ریسیټ بکه.
- سټر دانی مآلپری دروستکری AP (رووتر) بکه بۆ ئهوهی دألنیا بییت که نوینترین firmware (فیرمویر) لهسهر روترمهکه دامهزراوه.
- ئهگهر ناتوانیت ئهم ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینهر و رینماییه پیشکهشکر اوهمان له لایهن دابینکری ئینتهرنیتکهت بکه. ئهگهر هیشتا ناتوانیت شتوبههنگردنی خۆت دابهزرینیت، راویژ به کۆمپانیای دروستکری راوترمهکه یان دابینکری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتکهت بکه.



کاتیک X له تهنیشتی DNS دهرمهکویت

- AP (رووتر) بیشکنه یان لهگهل دابینکری ئینتهرنیتکهت راویژ بکه.
- کنبلی راوتر یان مۆدومهکه له پلاکی دیوارمهکه دهرینه، بۆ ماوهی 10 چرکه چاوهروان به و دووباره گرئی بدهوه.
- AP (رووتر) یان مودیمی کابلی ریسیټ بکه.
- بزانه نایا ناویشانی MAC ی TV/AP (رووتر) لای دابینکری ئینتهرنیتی تۆ تۆمار دهبیټ. (ناویشانی MAC که له پهنجهری دۆخی تۆر دا نیشان دهریت، دهبیټ لای دابینکری ئینتهرنیتی تۆ تۆمار بیټ.)
- ئهگهر ناتوانیت ئهم ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینهر و رینماییه پیشکهشکر اوهمان له لایهن دابینکری ئینتهرنیتکهت بکه. ئهگهر هیشتا ناتوانیت شتوبههنگردنی خۆت دابهزرینیت، راویژ به کۆمپانیای دروستکری راوترمهکه یان دابینکری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتکهت بکه.

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ئەژمیری LG

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ئەژمیری LG

❗❗❗ خۆم تۆمار کردوه بۆ ئەندامیهتی سهر تهلهفزیۆن. ئایا پێویسته دووباره خۆم تۆمار بکه‌مه‌وه له سهر ویب‌سایتی (www.lgappstv.com)؟

- دهنوانیت ویب‌سایتکه به زانیاری ئەندامیهتی بهکاربینیت که له کاتی خۆتۆمارکردنی سهر تهلهفزیۆنهکه بهکارت هینا.

❗❗❗ نهینوشه‌که‌م له‌بیر چوه. پێویسته چی بکه‌م؟

- له سهر شاشهی تهلهفزیۆنهکه، دوگمهی **نهینوشته له‌بیر کردوه؟** دهس‌نیشان بکه بۆ چوون بۆ لاپه‌ره‌ی دۆزینه‌وه‌ی نهینوشه. ناویشانی ئیمه‌یلی خۆت له سهر لاپه‌ره‌ی دۆزینه‌وه‌ی نهینوشه بنوسه، و لینکیکت بۆ ده‌نیرین بۆ ریک‌کردنه‌وه‌ی نهینوشه‌که‌ت.
- ههر وه‌ها دهنوانیت نهینوشه‌که‌ت ریک بکه‌یتوه له ئەژمیری LG ← له سهر ویب‌سایتی (www.lgappstv.com).
- له هه‌ندێ وڵات ڕه‌نگه‌ ده‌س‌گه‌شتن به مآلپه‌ری (www.lgappstv.com) سنووردار بیټ.

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ناوه‌رۆک

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ناوه‌رۆک

ئەگەر لە کاتی بەکار ھێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی ھەریەک لەم کیشانە خوار موە بوون، تکایە ئەمانە پیشکەن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کیشیەکی نەبێت.

❓ لە لاپەڕە سەرەکی (Home) دا ناتوانم هیچ ناوه‌رۆکیک ببینم.

- ئەگەر ڕێککردنەکانی وڵات لە بەشی 'دیاریکردنی وڵاتی خزمەت' دا گۆردرا بێت، ڕەنگە نەتوانیت ئەم ناوه‌رۆکانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشە و ئەو وڵاتە ھەڵبژێرە کە دەتەوێ لەوێ خزمەتەکە بە کار بهێنیت:    **گشتی**  **سیستم**  **شوین**  **← وڵاتی خزمەتگوزاریەکانی LG** (ڕەنگە ھەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.)
- ئەگەر ھەندێ لە ئەپەکان نابینیت، ڕەنگە تۆ ئەوانت سڕی بیتەو. تکایە ئەپی پەيوەندیدار دووبارە دا بەمەزرێنە.
- ئەگەر ئەپلیکەیشنەکە سڕاوتەو، دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکە دا بەرێنیت لە **Apps** دووبارە دا بەمەزرێنیتەو. بۆ  **Apps** بۆ دۆزینەو و دامەزراندنی ئەو ئەپلیکەیشنە دەتەوێت.
- جۆری ناوه‌رۆکی پشتیوانیکراو بەپێی وڵات جیاوازه.
- ئەو ناوه‌رۆکانە کە دا بین دەرکەن ڕەنگە لە لایەن دا بینکەری خزمەتەو بەگۆردرین یان قەت بکەن.

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ویبگه‌ری ئینتەرنێت

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ویبگه‌ری ئینتەرنێت

ئەگەر لە کاتی بەکار ھێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی ھەریەک لەم کیشانە خوار موە بوون، تکایە ئەمانە پیشکەن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کیشیەکی نەبێت.

❓ کاتی کە ئینتەرنێت بە کار دەھێنم ھەندێ بەش لە مەلپەرێکی دیاریکراو نیشان نادرێت.

- **گەڕانی ویب** تەنیا لە میدیای HTML5 پشتیوانی دەکات و لە پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.
- **گەڕانی ویب** ڕێگەی زێدەکردنی پلاگ-ئین نادات.
- لەم **گەڕانی ویب** دا تەنیا بەم فورمەتانە خوار موە دەتوانیت فایلێ میدیا پەخش بکەیت: JPEG/PNG/GIF :
- تۆ ناتوانیت ھاوینچەکان یان وێنەکان پاشەکەوت بکەیت.
- ئەگەر تاییەتمەندی **بلۆککردنی ریکلام بەکاربێنە** ھەڵبکەیت، ناوچەی سەر ویبسایتەکە کە ریکلام نیشان دەدات بە بەتالی

دەردەمکەوت. ئەگەر هەندیک ناوەرۆکی سەر وئیسایتەکه شاراوە بیت و نەبیریت، هەوڵی دانانی **← ریکبەندەکان** **←** **بلۆککردنی ریکلام بەکاربێنە** بۆ **کوژاندنەو** لە **گەڕالی ویب** بە. **ریکلامی سپۆنسرکراوی** سەر لاپەرەیی خستەبەندی نوێ نیشان دەدریت تەنانت ئەگەر تاییەتمەندی **بلۆککردنی ریکلام بەکاربێنە** بۆ **کوژاندنەو** دیاری بکەیت.

❓ کاتیک که سەردانی مألپەریک دەکەم، ئینتەرنیتهەر خۆی بۆ خۆی دەبەسریت / دادمخریت.

- ئەگەر بیرگە جیگەیی تەواوی بۆ جێکردنەوێ وێنەکانی مألپەریک نەبیت ڕەنگە بەزۆر ببەستریت / داخریت. ئەو بەشکە ئەگەر بتوانیت دەسگەشتنت بۆ مألپەرەکه هەبیت لە ڕیگەیی کێشەیی سەر کۆمپیوتەرەکهت.

❓ لە کاتی سەیرکردنی فیدیۆ لە **گەڕالی ویب** دا، فیدیۆکه بە زۆر دەکوژنیریتەو.

- لەوانەیه بتوانیت بە دانانی **← ریکبەندەکان** **← Adaptive Streaming** **به بهکارهینانی JavaScript** لەسەر **کوژاندنەو** لە **گەڕالی ویب** دا، ئەم کێشەیه چارەسەر بکەیت. ڕیککردن ئەو خستەبەندانه ناگریتەو که بەرله گۆرانکاری کراوه بوون، و تەنیا ئەو خستەبەندانه دەگریتەو که دواي گۆرانکاری کراونەتەو.

ئاگادار بوون لە زانیاری

شیوازی فایلێ وێنەیی پشتیوانیکراو

شیوازی فایلێ وێنەیی پشتیوانیکراو

فۆرماتی فایل	فۆرمات	وردبینی
jpeg، jpg، jpe	JPEG	کەمترین : 64 × 64 زۆرتەری جۆری ئاسایی : 15360 (W) × 8640 (H) جۆری پیشکەوتوو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	کەمترین : 64 × 64 زۆرتەری : 5760 (W) × 5760 (H)

کمترین : 64 × 64	BMP	bmp
زۆرتین : 1920 (W) × 1080 (H)		

شیوازی فایل قیدیوی پشتیوانیکراو

شیوازی فایل قیدیوی پشتیوانیکراو

زۆرتین ریژهی گواستهوهی دهیتا

- قیدیوی Full HD
 - H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 Maximum 40Mbps
 - HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 Maximum 40Mbps
- قیدیوی ULTRA HD (تهنهای مۆدیلهکانی ULTRA HD)
 - H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 Maximum 50Mbps
 - HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maximum 60Mbps
- قیدیوی HFR (تهنهای مۆدیلهکانی پشتیوانی HFR)
 - HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 Maximum 60Mbps
- قیدیوی Dolby Vision (تهنهای مۆدیلهکانی پشتیوانی Dolby Vision)
 - HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maximum 50Mbps
- قیدیوی 8K (تهنهای مۆدیلهکانی 8K)
 - AV1 7680 × 4320@60P
 - HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 Maximum 100Mbps

ژیرنووسی پشتیوانیکراوی دهرهکی

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

فۆرماتی ژیرنووسی ناوهکی

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

کۆدخوینی پشتیوانیکراوی قیدیو

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

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

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

هوشداریه کان له باره ی په خشکړنه وه ی فیدیو

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

پاشگر	کؤدخوینه کان	
mkv/mp4/ts	فیدیو	H.264/AVC، HEVC

دنگ	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC
-----	--

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

شیوازی فایلې موزیکی پشټیوانیکراو

شیوازی فایل مووزیکی پشتیوانیکراو

فورممتی فایل	زانباری	
mp3	رادهی بیت	32 kbps - 320 kbps
	نمونهی فرمکاس	16 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	MPEG-1, MPEG-2
	کناآلهکان	مۆنۆ، ستیریۆ
wav	رادهی بیت	-
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 96 kHz
	پشتیوانی	PCM
	کناآلهکان	مۆنۆ، ستیریۆ
ogg	رادهی بیت	64 kbps - 320 kbps
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	Vorbis
	کناآلهکان	مۆنۆ، ستیریۆ
wma	رادهی بیت	128 kbps - 320 kbps
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 48 kHz

پشتیوانی	WMA
کنال‌هکان	تا 6 کنال
flac	رادهی بیت
	-
نمونه‌ی فرکانس	8 kHz - 96 kHz
پشتیوانی	FLAC
کنال‌هکان	مۆنۆ، سټیریۆ

● له‌وانه‌یه ژماره‌ی ئه‌و که‌نالانه‌ی پشتیوانی دهرکین به‌پێی نمونه‌ی فرکانس جیاوازی.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرکانسی ئاسۆیی (کیلوهیرتز)	فرکانسی ئه‌ستوونی (هیرتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50

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

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

60	135	
100	225	¹ (4096 × 2160p)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	² (7680 × 4320p)
24	108	
25	110	
29.97	131.87	
30	132	
50	220	
59.94	263.74	
60	264	

(1) کاتیک پشتیبانی دمکرنیت که **HDMI Deep Color** لهسسر حالهتی **4K/8K** دانراښت.
(2) کاتیک پشتیبانی دمکرنیت که **HDMI Deep Color** لهسسر حالهتی **8K** دانراښت.

روناکي پښتگيري کراو : HDMI-PC

ښووازي پښتوانیکراوی HDMI-PC

وردیینی	فرمکانسی ئاسۆیی (کیلو ھیرتز)	فرمکانسی ئەستوونی (ھیرتز)
640 × 350	31.46	70.09
720 × 400	31.46	70.08
640 × 480	31.46	59.94
800 × 600	37.87	60.31
1024 × 768	48.36	60
1152 × 864	54.34	60.05
1360 × 768 ³⁾	47.71	60.01
1280 × 1024 (تەنھا مۆدیڤەکانی 8K، ULTRA HD)	63.98	60.02
1920 × 1080 (تەنھا مۆدیڤەکانی 8K، ULTRA HD، Full HD)	67.5	60
1920 × 1080 (تەنھا مۆدیڤەکانی 8K، ULTRA HD)	134.86	119.88
	135	120
2560 × 1440 ¹⁾ (تەنھا مۆدیڤەکانی 50/60 Hz، ULTRA HD)	88.78	59.95
2560 × 1440 ¹⁾ ULTRA HD 100/120 Hz، 8K (100/120 Hz)	182.99	119.99
3840 × 2160 (تەنھا مۆدیڤەکانی 8K، ULTRA HD)	53.94	23.97

24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	¹ 3840 × 2160
		(تەنھا مۆدىلەكانى 8K، 100/120 Hz ULTRA HD)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160
		(تەنھا مۆدىلەكانى 8K، ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	

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

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

● ئەو پۇرتى HDMI كۆمپيۇتەر كە پىشتىوانى دىمىرئىت بەيى مۇدىل جىاوازە. ئەو نامىلكە بخوئىنەو كە لەگەل تەلفىزىونەكە دابىن كراو.

زانبارى مۆلەت

زانیاری مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پشتیوانیکراوەکان بە گۆرەیی مۆدێل بگۆرێن.

Dolby

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

HDMI

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

Bluetooth

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

Quickset

QUICKSET®

HEVC

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