



رینمای بهکارهینەر

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

خشتهی ناوهرۆک

دهستپێکردن له گهڵ LG webOS TV

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

شینواری بهکار هینانی تهلهفزیون

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

چیز له تهلهفزیونی راستهوخۆ وهرگره

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

ئهپلیکەیشنەکان و ناوهرۆک

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

گريدانى ناميره دهره كيهكان

42. بىكار هينانى داشبوردى مالمه
43. گريدانى مالمه ي ناميرمكاني IoT
44. گريدانى ناميره هوشمندمكاني
46. سىركردنى شاشه ي ناميرى هوشمند له سىر تلهفزيون
47. بلاو كردنه ي دهنگى ناميرى كى هوشمند له ريگه ي بلنگو تلهفزيونه
47. پميوه سىركردنى USB
48. بىكار هينانى پىخسكىرى ميديا
50. سىركردنى وپنهكان
50. پىخش كردنى فيديو
51. گوئى گرتن له مووزيك
52. هاويش كردنى ناوهرؤكى كومپيوته
54. سىركردنى شاشه ي كومپيوته له سىر تلهفزيون

وهرگرتنى زورترين سوود له تلهفزيونى هوشمند

55. بىكار هينانى هاويش كردنى ژوور بو ژوور
56. وهرگرتنى زورترين سوود له گلمه ي هونه
57. كردنه ي نينته رنيت له سىر تلهفزيون
60. كزبونم كردنى فيديو
60. بو بىكار هينانى گهريده ي جادوويى
61. بىكار هينانى ناگدارى وهرز
62. Live Plus

ريكبهندهكان

62. ريكبهنده خيرا
64. وپنه
73. دهنگ
81. خزمتگوزارى AI
84. باشتركمى يارى
86. كمنالمكان
92. تور
93. ناميرمكاني
96. سيستم
103. دهستگه يشتن
105. پالپشتى

دوژينه وه ي كيشهكان و چارمه سىركردنيان

109. پشكئين نه انجام بده له گمل يارمه تى خيرا
110. چارمه دوزى كيشهكانى تهزوو/ريموت كونترول
111. چارمه دوزى كيشهكانى شاشه
114. چارمه دوزى كيشهكانى دهنگ

115. چارمىۋى كىشەكانى گرىدانى كۆمپيوتەر.
116. چارمىۋى كىشەكانى پەخشكردنەمى فىلم.
118. چارمىۋى كىشەكانى تۆماركردن.
119. چارمىۋى كىشەكانى گرىدانى تۆر.
120. چارمىۋى كىشەكانى ئەزمىرى LG.
121. چارمىۋى كىشەكانى ناۋەرۆك.
121. چارمىۋى كىشەكانى ۋېبگەرى ئېنتەرنېت.


ئاگادار بوون لە زانىارى

122. شىۋازى فابىلى ۋىنەمى پىشتىۋانىكرار.
123. شىۋازى فابىلى قىدىۋى پىشتىۋانىكرار.
125. شىۋازى فابىلى موزىكى پىشتىۋانىكرار.
127. روناكى پىشتىگىرى كراۋ : HDMI-DTV.
130. روناكى پىشتىگىرى كراۋ : HDMI-PC.
133. زانىارى مۇلت.

دەستپیکردن لەگەڵ LG webOS TV

وانەى فێرکاریەکانى مالى

بەکارهێنانى ئامرازى «مالهوه»ى LG webOS TV

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

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





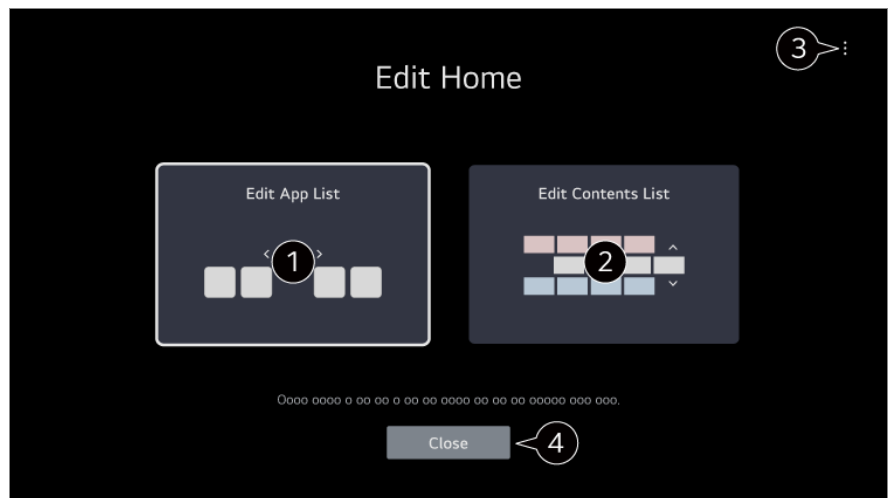
- 1 ئامرازى **گەڕان** بکەوه. بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **ئەپلیکەیشنەکان و ناوڕۆک** ← **گەڕانی ناوڕۆک** لە رینمای بەکارهێنەر.
- 2 ئامرازى **ریکبەندە خێراکان** بکەوه. بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **ریکبەندەکان** ← **ریکبەندە خێرا** لە رینمای بەکارهێنەر.
- 3 ئامرازى **ئاگانامەکان** بکەوه. بۆ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

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

به‌ریوه‌بردنی ماله‌و

به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

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



1 ده‌چینه ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشه‌.

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

2 ده‌چینه ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوهرۆک.

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

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

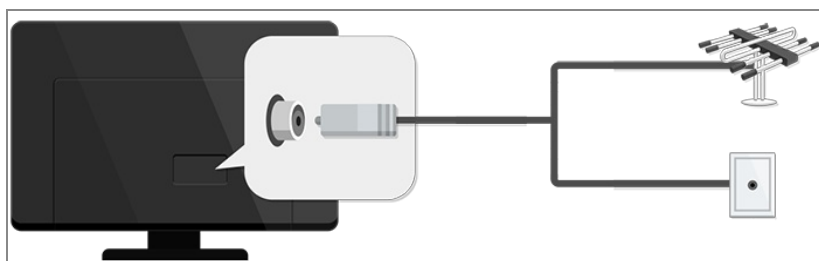
• ئۇ ئايتمانى دەكرىت دىارى بىكرىن رەنگە بەگۈيرە دۇخى بزار كرىن بگۈرىن.

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 رىكەند كرىنى كەنأل) ← سازاندنى خودكار دىمكاته.

تەنھا ئۇ كەنألانە، كە ئىستا پەخش دىمكرىنە، دىدۆزىتە و زىدەيان دىمكات.

• يان بە جىگەى ئانتىن دىتوانىت ئامىرىك كە بەرنامەى پەخش كرا و مەدەگرىت بدەىت لە تەلەفزیونەكە وەك سىت-تۆپ-بۇكس. ⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← نامىرەكان ← نامىرە دەرەكەكان ← رىكەندەكانى كۆنترۆلى جىهانى دىمكاته.

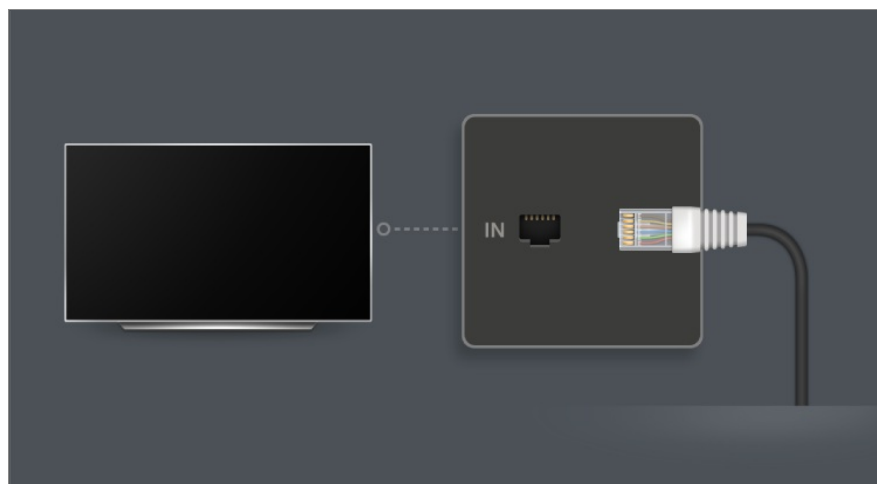
• بۇ چارەسەر كرىنى ھەر كىشەىكى تايىت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەوى كىشەكان و چارەسەر كرىنىان لەنىو رىنماى بەكار ھىنەر بخوینە.

گرىدان بە تۆر

گرىدان بە تۆر

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

دىارى كرىنى تۆرى تەلدار



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

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

ئەگەر تۆرە که خودکارانه گری نەدریت

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەیی ⚙️ دابگره.

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

ریککردنی 'تۆری بیتەل'



01 ئەو پرووتەر که پهیوست کراوه به ئینتەرنێت هەل بکه.

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەیی ⚙️ دابگره.

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

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

05 تۆرىك ھەلئىرە بۇ پەيومستکردن.

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






ھۆشدارەكان لەبارەى رىكەردنى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN بەكار بەئە (Cat7) يان سەرتر لەگەل پەيومستكەرى RJ45، پۆرتى 10 Base-T يان 100 (Base TX LAN).
- رەنگە رىكەردنەوى راوتەر كە ببببە ھوى كىشەكانى گریدانى تۆر. لەم ھالەتەدا، راوتەر كە بە ئاساى كار دەكات ئەگەر بىكوژىنەوى و لە تەلفزىونەكەى جىا بكەتەوى، و ئىنجا دووبارە گرپى بدەتەوى و ھەلى بكەتەوى.
- LG Electronics بەرپرسىار نىە لە گریدانى تۆر يان شكستى كارکردن بەھوى كىشەى وەك شكستى ئامىر يان ھىلە چچراوكان.
- رەنگە رىكەندىەكانى تۆر يان دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت ببببە ھوى ئۇەى كە پەيومستبوون بە ئىنتەرنىت كىشەى ھەببب.
- بۇ خزمەتى DSL، پئوىستە مۆدىمىكى DSL بەكار بەئە؛ و بۇ خزمەتى كابلى پئوىستە مۆدىمىكى كابلى بە كار بەئە. چونكە رەنگە تەنبا ژمارەكەى سنووردار لە جۆرى پەيومستبوون بە ئىنتەرنىت بۇ تۆ ھەببب، لەونەى بەئەى گرپەستى تۆ لەگەل دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت، رىكەندى تۆرى تەلفزىون بە كار نەئەرنىت. (ئەگەر گرپەستى تۆ رىگەت پى نەدات زۆرتر 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 دەئەنن (وەك تەلففونى بببب، ئامىرى Bluetooth، يان فرنى ماىكرووھىف) رەنگە لەگەل تۆرى بببب تەداخول بكەن و كىشەى بۇ دروست بكەن. لە كاتى بەكار ھىنانى فرىكوئىسى 5 گىگاھىرتز ىش دا رەنگە تەداخول روو بدات، بەلام ئەمە كەمتر روو دەدات.
- ئەگەر لە شوئىك پەيومندىى بببب ھەببب رەنگە ببببە ھوى ئۇەى كە تۆرى بببب خاو كار بكات.
- بەكار ھىنانى چەندىن ئامىرى بببب لە ھەمان كاتدا دەكرىت تۆرمەكەت خاو بكاتەوى.
- ئامىرى خالى دەسپىگەشتن دەبى پالپشتى بكات لە پەيومندىى بببب و بۇ ئۇەى پەيومندىى AP (خالى دەسپىگەشتن) دروست بببب پئوىستە ئامرازى پەيومندىى بببب لەسەر ئامىرەكە دا چالاك بكرىت. بۇ زانىارى لەبارەى ھەبوونى پەيومندىى بببب لە خالى دەسپىگەشتن دا لە دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت پارسىار بكە.
- SSID و رىكەردنەكان ئاساىشى AP بپشكەن. بۇ زانىارى لەبارەى رىكەردنەكانى SSID و ئاساىشى AP نامىلكەى رىنما بخوئەوى.
- رىكەردنى ئامىرەكانى تۆر (ھاوبەشكەرى خەتى بەتەل/بببب) بە شىوەى ھەلە دمتوانىت ببببە ھوى ئۇەى كە تەلفزىونەكە خاو كار بكات يان باش كار نەكات. بەئەى نامىلكەى رىنمایى و تۆرى گونجاو، ئامىرەكان بە شىوەى دروست دامەزرىنە و تۆر رىكە بكە.
- بەئەى كۆمپانىاى بەر ھەمەئەرى AP رەنگە شىوازى پەيومستکردن جىاواز بببب.
- بۇ چارسەرکردنى ھەر كىشەىكەى تايبەت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەوى كىشەكان و چارسەرکردنىان لەئىو رىنمای بەكار ھىنەر بخوئەوى.

حسابى LG ىت بەرپوۋە بە؟

ئەندامىيەتى LG

دەتوانىت پېشنىيەت سەزىنەر و مەبىرگىت و سوود لە خەزمەتگوزارى ھەمەجۆر لەگەڵ **ئەژمىرى LG** ت و مەبىرگىت. لە **ئەژمىرى LG**، دەتوانىت بە ناوئىشانىكى ئىمەيل خۆت تۆمار بکەیت بۆ ئەندامىيەتى LG. لە بەرامبەردا، دەتوانىت ئەندامىيەتى LG ى دروست بکەیت و بچىتە ناوئىھە بە بەکار ھىنانى ناسنامە و نەپنوشەى ئەژمىرىكى خەزمەتگوزارى دەرمەكى.

- 01 ئەمە ھەلپىزىرە:    **گەشتى**  **سىستەم**  **ئەژمىرى LG**.
- 02 لە سى بزار دە دانەيەك ھەلپىزىرە، بە **ئەپلىكەيشنى LG ThinQ** بچۆ ناوئە/بە وئىيى مۆبايل بچۆ ناوئە/بچۆ ناو **تەلەفزیۆنەكە**، و خۆت بۆ ئەندامىيەتى LG تۆمار بکە.
- 03 بە رىكەوتننامەكانى بەکار ھىنەر رازى بە و زانىارىيە داواکراو مەکان بۆ خۆ تۆمارکردن بنووسە.
 - زانىارىيە پىويستەکان رەنگە بەپىيى و لات جياواز بن.
- 04 لىنكىكى سەلماندن بۆ ئەو ناوئىشانى ئىمەيلە دەنێردرێت كە لە كاتى خۆتۆمارکردن نووسیت. تەكايە سەلماندى ئىمەيل لە كاتى رەوايى تەواو بکە.
- 05 كاتىك ئىمەيلەكەت پشتر است دەكرێتەو، دەتوانىت بە زانىارىيەكانى خۆت بچىتە ژوور مەو.
 - رەنگە ئەم تاييەتمەندىيە لە ھەندىك و لاتدا بەردەست نەبێت.
 - رەنگە سنوورداریيەكانى تەمەن بۆ خۆتۆمارکردن جىيەجىيى بێت.
 - بۆ چارەسەرکردنى ھەر كىشەيەكى تاييەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزىنەوہى كىشەكان و چارەسەرکردنىان** لەئێر رىنماي **بەکار ھىنەر** بخوێنەو.

حسابى LG ىت بەرپۆە بىە؟

دەتوانى زانىارىيەكانت لەسەر ئەو حىسابە كە ئىستە چوويتەتە نۆيى بىيىنيت يان دەستكارى بکەيت. دەتوانىت نەپنوشەت بگۆریت يان زانىارى ئەژمىرەكەت بگۆریت.

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

دەربارەى رىنماي بەکار ھىنەر

دەربارەى رىنماي بەکار ھىنەر

بۆ زانىارى لەبارەى ھەريەك لە ئامراز مەكانى LG webOS TV، **رىنماي بەکار ھىنەر** كە لەسەر تەلەفزیۆنەكە دا يە بخوێنەو.

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

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

• ■ سوز : ناوی دوگمهکانی ریموت کونترول.

• ■ زمرد : دوگمهکان و نهو تیکسته که دمییت لهسسر شاشهی تلهفزیون نیشان بدریت.

• ■ سهوز : ناوی گریدمرکانی پیدانی بهرنامه به تلهفزیون.

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

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

شیوازی بهکارهینانی تلهفزیون

جووت کردنی مهجیک ریموت

زیاتر فیربه دهربارهی مهجیک ریموت

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

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

جووت کردنی مهجیک ریموت

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

پیش بهکارهینان مهجیک ریموت جووت بکه بهم شیومیهی خوار موه:

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



02 کونتروللی لهوور خویبوخوی تو مار دمکریت و پهیامی تهواووبونی ږوسهی جووتکردن لهسسر شاشهی

تەلەفزیونەكە دەر دەكهۆیت.

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



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 دەکریتەوه.

هەلۆشانەوهى 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 پێشوتر هەلۆشینیتەوه.

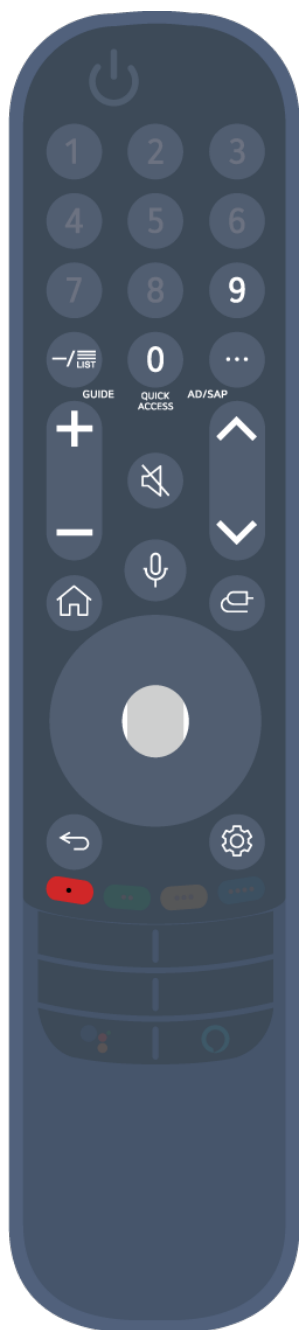
- 01 ئەگەر له هەمان کاتدا دوگمەى  و دوگمەى  بۆ زیاتر له 5 چرکە دابگریت، گلۆپی سەر مەجىك ریمۆت هەلەدەبێت و دەکوژیتەوه و تۆمار کردنەكەش رەت دەکریتەوه.
- 02 ئەگەر دتەوێت تۆمار کردنى هەلۆشینیتەوه و بۆ تەلەفزیونیکی دیکەى هۆشمەندی LG تۆمارى بکەیت، تکایه پەیرەوى شیوازی تۆمار کردنى سەر مه بکە.

بەکار هێنایى مەجىك ریمۆت

بەکار هێنایى دوگمەى ریمۆت کۆنترۆل

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

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



- 9 © : ئامرازى يارمەتتى خىرا بکەرە.
- LIST : پشکىنى كەنآله ھەلگىراو مەکان.
- LIST © : ئامرازى رىنوينى بکەرە.
- 0 © : شاشەى دەستکارىکردنى دەستىگەىشتى خىرا دىتە پروو.
- ... : دوگمەکانى ترى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان بدە.
- ... © : بە دەنگ ناوەرۆكى سەر شاشە ومسف دەکات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پشتيوانىکراو نەبن).
- + - : رىکخستنى ئاستى دەنگ.
- ✕ : لەر يگەى تەلەفزیۆنەکەرە دەنگ بېرە.
- ✕ © : بچۆ نئو پىرستى دەستگەىشتن.
- V A : دەتوانىت كەنآلهكە بگۆرىت.
- 📶 : سەبرى ناوەرۆكە پىشنيارکراو مەکان بکە. (رەنگە خزمەتگوزارى پىشنيارکردن بەردەست نەبىت بەگۆرەى ئەر ولآتەى تىايدىت).
- دوگمەكە دابگرە و بەئىلەو لە كاتىكدا قسە دەكەيت بۇ بەكار ھىنانى کردارى ناسىنەوەى دەنگ.
- 🏠 : پىرستى سەرەكى نىشان دەدات.
- 🏠 © : دوایىن ئەپلىكەىشنى بەکار ھاتوو دەخاتە کار.
- 📺 : سەرچاوەىكى نىنپووت ھەلدەبژىرىت.
- 📺 © : چوونە ناو داشبۆردى مآلەو.
- ↶ : بۇ ھەنگاوى پىشوو برۆ.
- ↶ © : پىرستەكە دادەخات.
- ⚙ : دەچىتە نئو پىرستى رىککردنى خىرا.
- ⚙ © : دەچىتە نئو پىرستى ھەموو رىککردنەکان.
- 📺 © : ئامرازى تۆمار بکەرە.

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

بەکار ھىنانى مەجىك رىمۆت

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

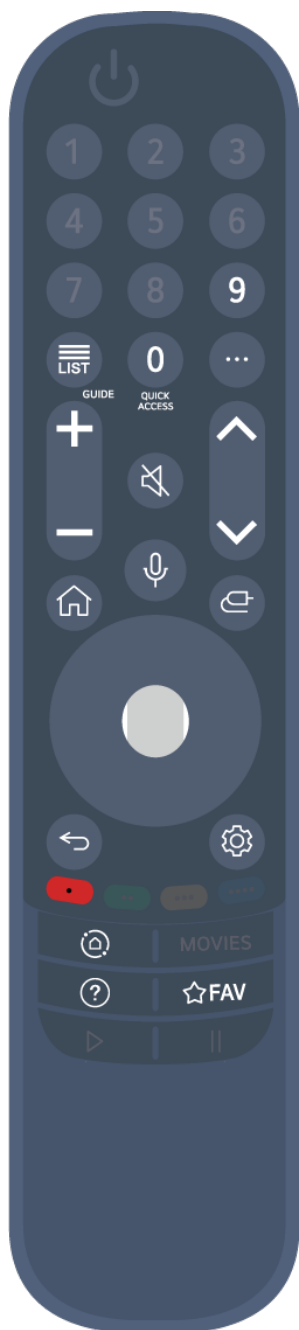
03 ئەگەر بۇ چەند ساتتىك نىشانىدەر بە كار نەھىيىت، خۇيۇخۇي لەسەر شاشە لادىچىت. كاتتىك نىشانىدەر لەسەر شاشە ديار نامىيىت، مەجىك رىمۇت بۇ لاي راست و چەپ بشەكىنە. دووبارە نىشان دەرىت. ئەگەر دوگمەي سەرۆ، خوارۆ، چەپ يان راست فشار بدەيت، نىشانىدەر لادىچىت و رىمۇت كۆنترۆل تۆ وەكوو رىمۇت كۆنترۆل ئاسايى كار دەكات.

- ئەگەر نىشانىدەر رەوان و رىكوپىك كار ناكات، دەتوانىت بە كىشانى نىشانىدەر بۇ لىوارى شاشەكە رىسنىت بىكەيت.
- رىمۇت كۆنترۆل لە مەوداي ديارىكراو (10 مېتر) دا بە كار بەيىنە. رەنگە نامىرەكە بە دروستى كار نەكات كاتتىك لە دەرموۋى دوورى كاركردن بىت يان كاتتىك بەر بەستىك رىگىرى لە ھىلى بىنىن دەكات.
- بەگۈيرەي نامرازەكان (راوتەرى بىتەل، فرنى مايكروۋەيف، ھتد)، رەنگە شىكستەيىنانى پەيۋەندىكردن پروودات.
- كارىگەريەكان دەكرىت بىنە ھۆي خراپ كاركردى مەجىك رىمۇت.
- كاتتىك كە مەجىك رىمۇت بە كار دەھىيىت، ئاگاداربە بەر كەلوپەلى ناومال، نامىرە ئەلەكترونىەكان يان كەسانى تر نەكەويت.
- بۇ زانىارىەكان دەربارەي شىۋەبەندكردى نىشانىدەرى مەجىك رىمۇت سەيرى **رىنماي بەكارھىنەر** ← **رىكەندەكان** ← **سىستىم** ← **بەربزاري نامازەدەر** بىكە.

بەكارھىنانى دوگمەي رىمۇت كۆنترۆل

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

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



- 9 © : ئامرازى يارمەتتى خىرا بکەرە.
- LIST : پشکىنى كەنآله ھەلگىراو ھەکان.
- LIST © : ئامرازى رىنوينى بکەرە.
- 0 © : شاشەى دەستکارىکردنى دەستىگەشىتنى خىرا دىتە پروو.
- ... : دوگمەکانى ترى سەر رىمۆت کۆنترۆلەكە نىشان بدە.
- + - : رىکخستنى ئاستى دەنگ.
- ✕ : لەرگەى تەلەفزیۆنەکەرە دەنگ بېرە.
- ✕ © : بچۆ نىو پىرستى دەستگەشىتن.
- ∨ ∧ : دەتوانىت كەنآلهكە بگورىت.
- 📶 : سەيرى ناوەرۆكە پىشنىارکراو ھەکان بکە. (رەنگە خزمەتگوزارى پىشنىارکردن بەردەست نەبىت بەگۆیرەى ئەر و لاتەى تىيادىت).
- دوگمەكە دابگرە و بەنآلهو لە كاتىكدا قسە دەكەيت بۇ بەكار ھىنانى كردارى ناسىنەو ھى دەنگ.
- 🏠 : پىرستى سەرەكى نىشان دەدات.
- 🏠 © : دوايىن ئەپلىكەشىنى بەكار ھاتوو دەخاتە كار.
- 📺 : سەرچاومەكى نىنپووت ھەلدەبژىریت.
- 📺 © : چوونە ناو داشبۆردى مآلهو.
- ⏮ : بۇ ھەنگاوى پىشوو برۆ.
- ⏮ © : پىرستەكە دادەخات.
- ⚙ : دەچىتە نىو پىرستى رىكکردنى خىرا.
- ⚙ © : دەچىتە نىو پىرستى ھەموو رىكکردنەكان.
- 📺 © : ئامرازى تۆمار بکەرە.
- 📺 © : چوونە ناو داشبۆردى مآلهو.
- ? © : ئامرازى رىنماى بەكار ھىنەر بکەرە.
- FAV : كەنآله خوازراو ھەکان دەپشکنىت.

• ھىما و شوينى دوگمەکانى رىمۆت کۆنترۆل رەنگە بەگۆیرەى مۆدىلەكە بگورىت.

بەكار ھىنانى مەجىك رىمۆت

01 ئەگەر مەجىك رىمۆت بۇ لای چەپ و راست بشەكنىت يان بەكرەكەى بخولنىتەو لەو كاتەى پرووى لە تەلەفزیۆنەكەدايە، نىشانەمەكە لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەكە دەردەكەوت.

كۆنترۆلەكەت بە ھەر لایەك دا بجوولنىت ئەوا نىشانەمەكە بە ئەر لایە دا دەروات.

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

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

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

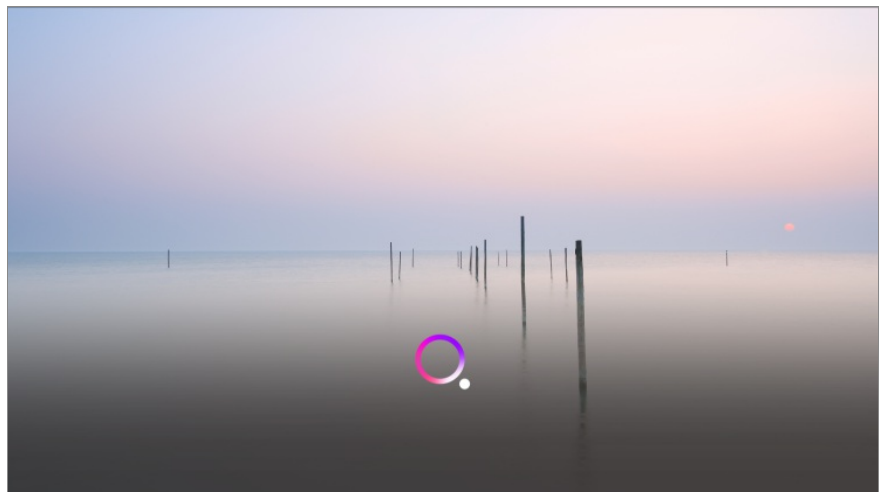
بهکارهینانی نامرازهکانی تهلهفزیون لهریگهی وتارهوه

بهکارهینانی نامرازهکانی تهلهفزیون لهریگهی وتارهوه





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

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


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



- رهنکه ههندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

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

هۆشدارى لەبارەى ئامرازى ناسىنەوھى وتار

- ناسینەوێ دەنگ پێویستی بە مەجیک ریمۆت هەیە، کە ڕەنگە هەندێ لە مۆدیلەکانی تەلەفزیۆن پشتیوانیی لێ نەکەن.
- بۆ بەکارهێنانی هەموو تایبەتمەندیەکانی ناسینەوێ قسە، پێویستە کەنالهەکان، ناوچە، هەند دیاڕی بکەیت، ئەگەر نا، ناتوانیت هەندێک تایبەتمەندی بەکاربهێیت.
- پێویستە گرێدانێکی تۆرت هەبێت بۆ بەکارهێنانی تایبەتمەندی ناسینەوێ قسە.
- ئەگەر پێوەست نەبێت بە تۆرمو، بۆ بەکارهێنانی ئامرازێ ناسینەوێ و تار پێویستە شەرت و مەرجەکانی قەبوڵ بکەیت.
- بۆ کۆنترۆڵکردنی ئامرازێ کردنەوێ کۆدی بەستراو بە تەلەفزیۆنەکە لە ڕێگەی تایبەتمەندی ناسینەوێ دەنگ، برۆ بۆ   **گۆشتی** **← ئامێرەکان** **← ئامێرە دەرەکیەکان** **← ڕێکەبەندەکانی کۆنترۆلی جیهانی** بۆ سێتەپکردنی ریمۆتیکی جۆکەر.
- وا باشە مەجیک ریمۆتەکە بەرمو ئامێرەکە ئاراستە بکەیت لە دوا پێدانی دەنگ.
- ڕێژە ناسینەوێ و تار ڕەنگە بەپێی تایبەتمەندیەکانی بەکارهێنەر (واتە بەرزایی دەنگ، شیوازی زارکردن، ئاوازی دەنگ، و خێراایی قسەکردن) و دۆخی دەورووبەر (دەنگووهرا و بەرزایی دەنگی تەلەفزیۆن) جیاوازی بێت.
- بۆ بەدەستبەێنانی ناسینەوێ ووردی قسەیی خۆت، پێویستە بە هێواشی و ووردی وشەکان بڵێیت بە ئاستێکی گونجایی دەنگ لە دووری نزیکەی 10 سم لە مایکروفۆنی مەجیک ریمۆتەکە.
- ئەگەر ئەم ئامرازە باش دەنگت ناسێتەو، ڕەنگە ئامرازێ ناسینەوێ دەنگ جیاوازی لەوێ کە بێرت دەکردمو کار بکات.

وتار بۆ بابەت

نووسینی تیکست به دهنگ

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

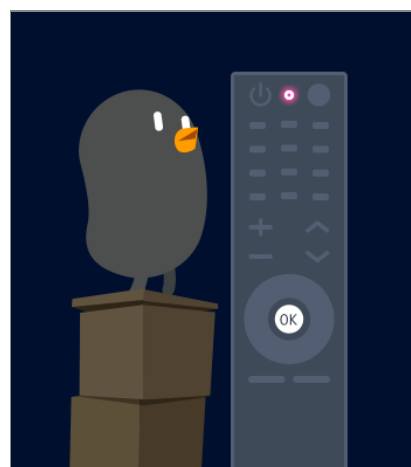
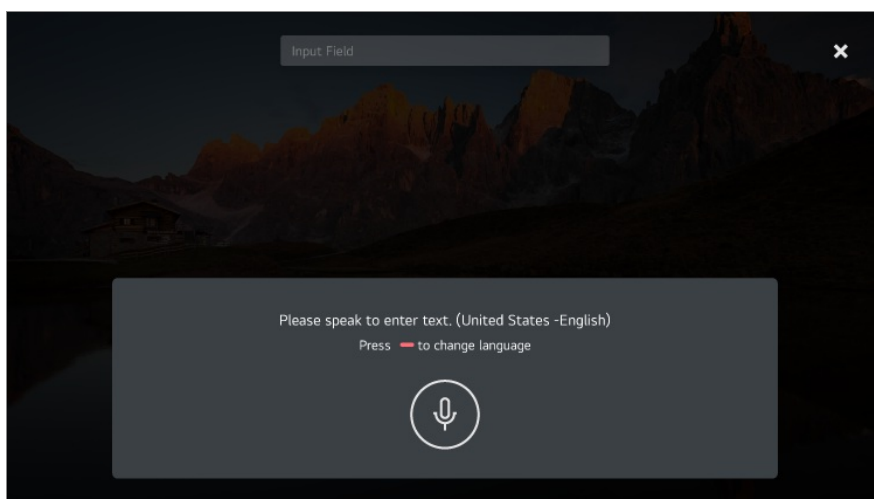
- رهنگه هه‌ندی‌ک مۆدی‌ل یشتیوانی‌کراو نه‌بن.

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

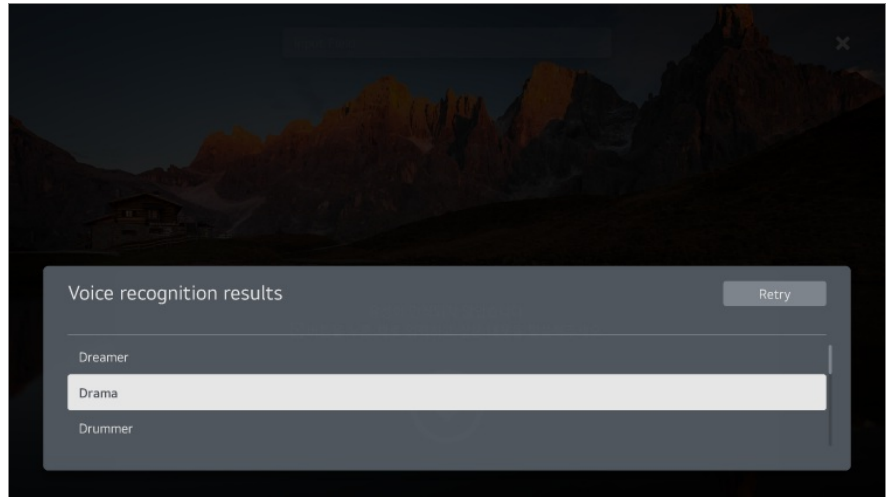


02 لەسەر تەختەکیلی مەجازی، دوگمەی  فشار بده.

03 دواى ئهوهى كه پهنجهره‌ى زانیاری ناسینهوه‌ى دهنگ بهم شیوه‌ى خوارمه‌ نیشان درا، به ئارامی و پروونی پروو به میکروفونی ریمۆت کۆنترۆڵه‌که قسه بکه.



04 ئەگەر وشەى هاوشیوه‌ى ئه‌و وشه‌یه‌ هه‌بێت كه‌ تۆ به‌ دهنگ دمی‌لێیت، له‌وانه‌یه‌ لیستێك له‌ چه‌ند وشه‌ ببینی، به‌و شیوه‌ى كه‌ له‌ خوارمه‌ نیشان دراوه‌. ئەگەر هیچێك له‌ دهرمنجامة‌كان به‌ دلێ تۆ نه‌بوو، دوگمەى **دووباره‌ هه‌ول بده** فشار بده و دووباره‌ هه‌ول بده. دهرمنجامة‌ك هه‌ل‌بژیره‌، كاتێ كه‌ هه‌ل‌بژیری، له‌نیۆ خانەى تیکست دا نیشان دهریت.



ئاگادارى لەبارەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ'

- بەر لە بەکار ھێنەنى ئامرازى گۆرپى دەنگ بۆ تىكىست بزانە پەيوەستىت بە تورى ئىنتەرنېت.
- دەتوانىت زمان لە **گەشتى** **سىستىم** **زمان (Language)** **زمانى پىرست (Menu Language)** بگۆرېت. بۆ گۆرپى زمانى ناسىنەوى وتار بە شىوہى کاتى، لە پەنجەرەى نیشانەدرى زانىارىيى ناسىنەوى دەنگ دا، دوگمەى فشار بەدە.
- تەنھا بۆ پەسەندکردنى مەرجەکانى ناسىنەوى دەنگ دەتوانىت ئىم ئامرازە بە کار بەھىت.
- رەنگە، رىژەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ' بەپىيى تايبەتمەندىەکانى بەکار ھێنەر (دەنگ، زارکردن، ناوازی دەنگ، و خىرايى قسەکردن) وە دۆخى دەورەبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیون) بگۆردرېت.
- بۆ باشترکردنى ووردى قسەکردن بۆ دەق، پىويستە بە دەنگىكى پروون و بەرز قسە بکەيت و دەمت نزىکەى 10 سم (4 ئىنچ) لە مايکروفونى مەجىک رېمۆت دەور بېت.
- ئامرازى ناسىنەوى دەنگ لە خانەکانى پىدانى تىپەرۆشە و لە خانەى نادرسى **گەرانى وېب** دا کار ناکات (بىجگە لە گەرانى گەشتى).

تەلەفزیونەکەت بە دەنگى خۆت لەگەل Google Assistant کۆنترۆل بکە

تەلەفزیونەکەت بە دەنگى خۆت لەگەل Google Assistant کۆنترۆل بکە

دوگمەى (Google Assistant) ی سەر رېمۆت کۆنترۆلەکە بۆ ماومىەک دابگرە بۆ قسەکردن لەگەل Google. دەنگى خۆت بەکار بێنە بۆ ئەوى بە ئاسانى فیلم، نمایش، موزىک و فیدىوکان بدۆزیتەو و پەخش بکەيت.

- دوگمەى (Google Assistant) ی سەر رېمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە بۆ دەسگەشتن بە رىکبەندەکان.
- Google بریتىيە لە ھىماى بازىرگانی Google LLC.
- Google Assistant لە کۆمەلەىک زمان و ولات بەردەست نىە.

- کارپنکردنی خزمەتگوزاری و ولاتە پشتیوانیکراو مکان رەنگە بەگۆیرە ی سیاسەتەکانی Google بگۆرین.

دەسگەشتن بۆ ناسینەوێ دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

دەسگەشتن بۆ ناسینەوێ دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

- 01 دوگمە (Amazon Alexa) ی ریمۆت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕایبەر، پاشان بە دەنگ ئەو فەرمانە پێ بدە کە دەرئۆ ئەنجام بدرێت یان ئەو وشەیە پێ بدە کە دەرئۆ بۆی بگەرێت.
 - 02 دواى ئەو فەرمانە دەنگیەکە پێ دا، ئەگەر دەستت لەسەر دوگمە (Amazon Alexa) لابیەت، فەرمانەکە جێبەجێ دەکەیت.
- دوگمە (Amazon Alexa) ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگرە بۆ دەسگەشتن بە ریکبەندەکان و زانیاری یارمەتی بۆ Amazon Alexa.
 - رەنگە خزمەتگوزاری جیاواز لەو ولاتانە کار بکات کە تیایدا Amazon Alexa پشتیوانیکراو نیە.
 - کارپنکردنی خزمەتگوزاری و ولاتە پشتیوانیکراو مکان رەنگە بەگۆیرە ی سیاسەتەکانی Amazon بگۆرین.

بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆڵەکە

بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆڵەکە

- دەتوانیت کۆنترۆڵی تایبەتمەندی زیاتر یان ئامیری دەرەکی بکەیت کە گرێدارو بە تەلەفزیۆنەکە لە رینگە بەکارهێنانی دوگمە نیشاندر او هکانی سەر شاشە تەلەفزیۆنەکە.
- 01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمە ... داگرە.
 - 02 بەکارهێنانی ریمۆت کۆنترۆڵەکە، دوگمە ویستراوی سەر **کرداری زیاتر** دەسنیشان بکە کە لە سەر شاشە تەلەفزیۆنەکە نیشاندر او ه.



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

بەكار ھێنایى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى

خودكارانە دانانى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى.

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

ئامیرەكان گری بده بۆ ئەوى **HDMI IN** تەلەفزیونەكان بن، و ھیزی ئامیرەكە ھەلەكە. تەلەفزیونەكە ئامیری گریډراو دەناسیتەو بۆ ئەوى خودكارانە ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى دیارى بكت بۆ دیارىكەردنى دەستى.

- لە دواى دیارى كەردنى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى، ڕەنگە پنیوێست 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 گۆرىنى بۆ ئىنپوتىكى ئامیری گریډراو.
- بەگوێرەى ئامیری گریډراو، تايپەتمەندى رىكبەندى خودكار بۆ ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى (گریدانى خودكارى ئامیر) ڕەنگە

به دهستی دانانی ریموت کونترولی جیهانی.

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

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

02 جووری ئهو نامیره دهسینشان بکه که دمتوانیت دیاری بکهیت.

03 ریکبهندهکان تهواو بکه بو ریموت کونترولی جیهانی بهگۆیره ی رینوینی سهه شاشه.

دمتوانیت ریکبهندهکانی ریموت کونترولی جیهانی بگۆریت یان رمت بکهیتهوه.

- ئهم تایبهتمهندیه دهرکریت تهنها لهگهل مهجیک ریموت بهکاربهیتریت.
- دمتوانیت مهجیک ریموت به جیا بکریت نهگەر دابین نهکرا بیت.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- له کاتی گۆرینی ریکبهندهکانی سهه نامیریک، سهههتا دلنیا به که ههلبکراوه.
- بو سیتیهکردنی ریموت کونترولیکی جیهانی به تازهترین زانیاری، گریدان به تور بکه و ریکهوتننامهکانی بهکارهینهه پهسههه بکه.
- تایبهتمهندی ریکبهندی دهستی بو ریموت کونترولی جیهانی بو کونسولی یاری پشتیوانیکراو نیه.
- بهپتی مۆدیلی نامیری دهرمکی لهوانیه ههندی له دوگمهکان کار نهکن.
- مهجیک ریموت ئاراستهه ئهو نامیره بکه که دمتوانیت کونترولی بکهیت. دلنیا به که هیچ شتیکی له پینش نامیرمه نیه بو دلنیا بوون که سیگنالی ریموت کونترولهکه به باشی وهردهگریت.

کردنهوهی ئهپ لهریگهی دهستیگهیشتی خیرا

بهکارهینانی ئهپهکان خیرا و ئاسان به کهلکوههگرتن له ئامرازی

دهستیگهیشتی خیرا

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

ریککردنی دهستیگهیشتی خیرا

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

02 بو دیاریکردن ژماره، دوگمهه ئهو ژمارهه که دمتوانیت (1~8) دایبگره و رایبگره.

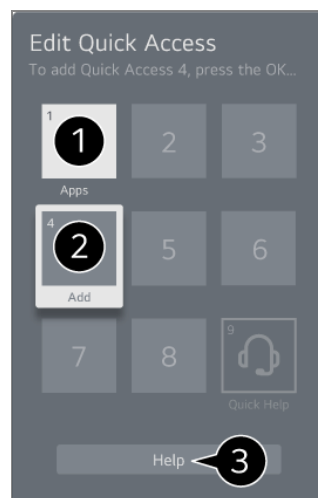
ژماره 9 جیگیرکراوه بو یارمهتی خیرا.

03 کاتیک پهنجهرهه 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 رېمۆټ ڪۆنټرول دوگمې  دابگره.

03 نهمه هېلېږږه:  **← گشتي ← ناميزه کان ← ريکبهنده کاني HDMI.**

04 **(SIMPLINK (HDMI-CEC** بخښه سهر دوځي **هه لکړن.**

05 ناميزي پهيوه سترکرو او هېل بکه. کاتيک تلهفزيونه که ټوټوماتيک پهيوه سترکرو دهنيت به ناميزه که، شيوازي پېدان دهگوردرېت.

نهمگر ناميزه که خودکارانه به تلهفزيون گري نهدرېت، کرته له سهر دوگمې  بکه.

• نهم نامرازه تهنيا لهگهل نهم ناميزانه کار دهکات که **SIMPLINK** لهسهر يان ههيه. بزانه لوگو ي **SIMPLINK** لهسهر ناميزه دهرهکيه که ههيه.

بهکار هيناني ههر بهر ههميک جگه لهوانه ي ديار يکرون پرمنگه له ماوه ي کارکردن بېته هوي کيشه.

• يو بهکار هيناني **SIMPLINK**، پويسته کيپليکي **HDMI®** خيرا يي بهرز لهگهل کرداري **CEC (Consumer Electronics Control** بهکار بېنيت. کيپلي **HDMI®** خيرا يي بهرز پيني 13 ي ههيه يو کارکردني ټالوگوري زانباري له نيوان ناميزه کان.

• يو دهرکردني دهنگ له ناميزيکي دهرهکي دهنگ، ناميزه دهنگيه که به پورتي **(HDMI (ARC** تلهفزيونه که له ريگهي کيپلي **HDMI** گري بده. **دهنگ يو دهرهوه** دباري بکه يو **ناميزي (HDMI (ARC** و **(SIMPLINK (HDMI-CEC** دباري بکه **هه لکړن.**

نامرازه پشتيوانيکرو او دهکاني **SIMPLINK**

پهخشکردني خيرا

کاتي که ناميزيکي مولتيميديا دهکيه تهوه، دمتوانيت دمسبهجي لهسهر شاشهي تلهفزيونه که تهماشاي ناوهر وکي نيو ناميزه که بکهيت بي نهوه ناچار بيت شتيک ڪۆنټرول بکهيت.

ڪۆنټرول کردني ناميزه کان به رېمۆټ ڪۆنټرولي تلهفزيون

تواناي نهوه دمدات به بهکار هينهر که به رېمۆټ ڪۆنټرولي تلهفزيون ناميزه کاني مولتيميديا ڪۆنټرول بکات و ناوهر وکي مولتيميديا تهماشا بکات.

• دهکريت پيرستي ناميزي مهلتی ميديا به دوگمه کاني تيرنیشاني سهر رېمۆټ ڪۆنټرول که بخرينه کار.

پاوهري سهرهکي ڪوژ اوتهوه

ڪوژ اندنهوهي تلهفزيونه که هسروهه ناميزه گريدر او مکانيش له ريگهي **SIMPLINK** دهکوژيننهوه.

• نهم نامرازه تهنيا له ههندي ولات ههيه.

پاوهري سهرهکي هه لکړه

هه لکړدني ناميزي **SIMPLINK** تلهفزيونه کهش هه لدهکات.

• رمنگه ههنديک موديل پشتيوانيکرو او نهبن.

قەدېرى دەستگەيشتن

قەدېرى دەستگەيشتن

دەتوانىت راستەوخۇ بچىتە سەر بەشى **دەستگەيشتن** بى ئەۋەي پېۋىست بىت بچىتە نىو مېنۋى رېككردنى پېشكەوتو. دوگمەي **ى** رېمۆت كۆنترۆل فشار بده و رايىگرە. لە **دەستگەيشتن**، دەتوانىت **كۆنتراستى بەرز**، **سكىلى بۆر**، **گۆرېنى رەنگەكان** و ەتد. سىتەپ بکەيت.

گرېدانى ئامېرىكى ئىنپوت بە USB

بەكاربردنى ماوسى USB تەلدار/بىتەل

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

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

بەكاربردنى تەختەكلىلى USB تەلدار/بىتەل

تەختەكلىلەكەت بده لە پۇرتى USB. دەتوانىت بە تەختەكلىلى پەيوستكر او تىكست بنوسىت.

- لە ەندى لە شاشەكان دا ناتوانىت تىكست بنوسىت.
- وا رېنمىي دەكرىت كە لەگەل بەر ەمەك بەكاربەيئدرىت كە بۆ سازبون لەگەل بەر ەمەكانى LG تاقىكرابىتەۋە. Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
- دەتوانى بە فشاردانى كلىلى گۆرېنى زمان يان كلىلى Alt لای راستى تەختەكلىل، زمانى نووسىن بگۆرېت، و ەمروەها دەتوانىت بە فشاردانى دوگمەي Ctrl و دوگمەي Space پىكەۋە، زمانى نووسىن بىگۆرېت.
- لە كاتى بەكارهېنانى تەختەكلىلى USB بىتەل، دەكرىت گرېدانەكە لەدەست بچىت يان خاۋ بىتەۋە، بەگۆرەي دوورى نىۋان تەلەفزیونەكە و تەختەكلىلەكە و ژىنگە بىتەلەكە.
- بۆ نووسىنى تىكست لەنىۋ خانەي تىكست، تەختەكلىلى سەر شاشە كە لەسەر شاشەي تەلەفزیونەكە نىشان دەدرىت يان تەختەكلىلى USB بە كار بەيئە.

به کارهينانی گهيمپهد

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

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

به کارهينانی مايکروفونىکى ئينپوتى USB

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

گریدانى ناميره ئينپوتهکانى Bluetooth

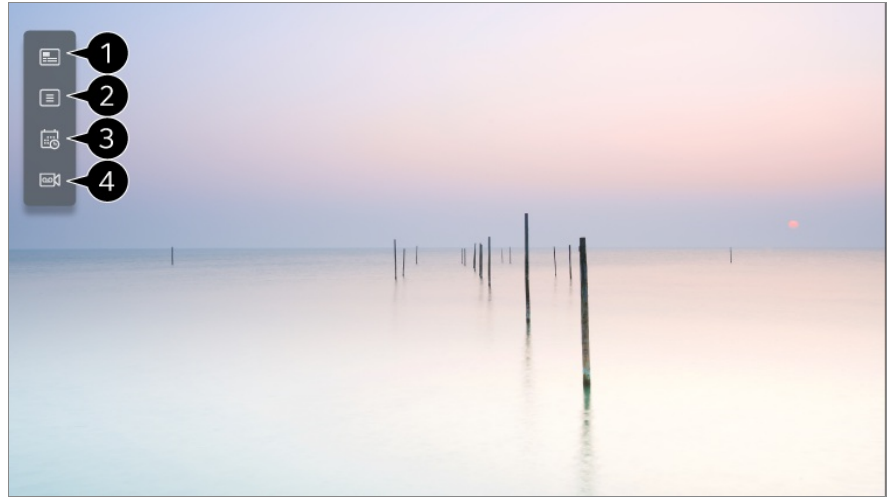
دمتوانيت ناميرهکانى و مک تهختهکيل، ماوس يان گهيمپادى Bluetooth به تلهفزيونهکهت گرى بدميت و به کار بهينيت.
بو بينينى وردمهکار بهکان، بچو بهشى **ريکبهندهکان** ← **ناميرهکان** ← **ناميره دهرهکيهکان** ← **گریدانى کونترولهرى**
Bluetooth له رينماى به کارهينه.

چيز له تلهفزيونى راستهوخو وهرگره

وهرگرتنى زورترين سوود له پيرستى راستهوخو

به کارهينانی پيرستى زيندوو

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



- 1 **رېنووېنې** : د ټولنې بهرنامهګان بېنېټ و بۆ هېرېک له بهرنامهګان بهرنامه پېژنې بکېت. بۆ بېنېنې وردهکارۍ، بچو بهشي **چېژ له تلهفزيوني راستهوخو وەرگره** ← **سهرکردنې رېنووېنې** له رېنماي بهکارهينهر.
 - 2 **کهنالەکان** : لیستیګ له ټولو ناوهرؤکی پەخشه که ټیستا خهريکه پەخش دهرکړنټهوه بېينه.
 - 3 **خشتهکراو** : د ټولنې کات و روژي پەخشي بهرنامهيکې پېن بدهيت بۆ ټوهي لهو کاته دا سهيري بکېت يان ټوماري بکېت. بۆ بېنېنې وردهکارۍ، بچو بهشي **چېژ له تلهفزيوني راستهوخو وەرگره** ← **بهکارهينانې خشتهکراو** له رېنماي بهکارهينهر.
 - 4 **ټومارکردنهکان** : د ټولنې ټومارکردنې ههمارکراوې سهر ټاميري ههمارګه پېشکښت و ټومارکردنهکان پەخش بکېت. بۆ بېنېنې وردهکارۍ، بچو بهشي **چېژ له تلهفزيوني راستهوخو وەرگره** ← **پەخش کردنې پروګرامې تلهفزيوني ټومارکراو** له رېنماي بهکارهينهر.
- پېرسنهکه تنها ټوه کاته دهردهکړنې ټهګر ټاميريکې ههمارګه دهرکې ګرېدرا بېټ و فيديوې ټومارکراو دهرکړت سهر بکړت.
 - ټوه کهنالنه که له لیستی کهنال دا نېشان دهرنې ټوه کهنالانې که له لايېن دايېنکهرې خزمهتي پەخشهوه دايېن دهرنې. له بهر ټهه، ټهګر دايېنکهرې خزمهتي پەخش بېن ټاګدارکردنهوه کهنالەکانې بګورېت، ټوه کهنالانې که له لیستی کهنال دا نېشان دهرنې رهنګه جياواز بن له ټوه کهنالانې که له سهر تلهفزيونهکه دان.
 - بههوي ټوهي که ټوه زانيارپانه که له لیستی کهنال دا نېشان دهرنې، زانيارپې دايېنکراو له لايېن دايېنکهره دهرمکيهکانې رېنماي ټههکتروني بهرنامه (EPG) يان ټيدايه، رهنګه جياواز بن له ټوه کهنالانې که له سهر تلهفزيونهکه دان.
 - پېويسته رېکبهندهکانې ټور، رېکبهندهکانې ههرېم، و رېکبهندهکانې خود-کهنال تهواو بکېت بۆ وەرګرتنې خزمهتګوزاري پەخشي راستهوخوې ناسايي.
 - ټوه شتانه که د ټولنې بېګورې بهيې موديلي تلهفزيون جياوازن.

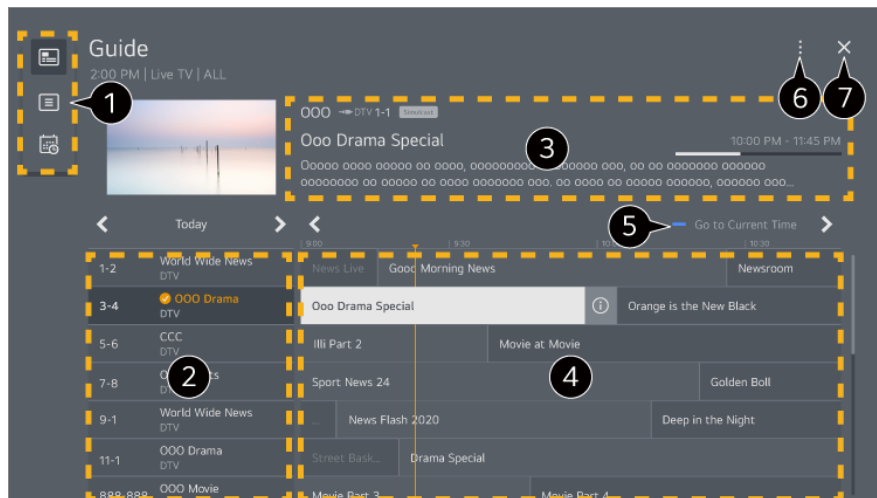
سهرکردنې رېنووېنې

سهرکردنې رېنووېنې

د ټولنې بهرنامهګان بېنېټ و بۆ هېرېک له بهرنامهګان بهرنامه پېژنې بکېت.

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

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



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

2 دەتوانیت زانیاریهكانی كهناڵهکه و پهخشکەر ببینیت.

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

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

5 لیستی بهرنامەکانی ئەم رۆژ و کاته نیشانی تۆ ده‌دریت.

6 **به‌ریوه‌به‌ری كه‌ناڵ** : ئامرازی **به‌ریوه‌به‌ری كه‌ناڵ** بکوه.

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

فلته‌ره‌كان : جۆری كه‌ناڵی نیشاندراوی سه‌ر شاشه‌ ده‌کریت دیاری بکړیت.

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

رینمای به‌کاره‌ینه‌ر : گواسته‌وه بۆ ئه‌پلیکەیشنێ **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

7 ئه‌پلیکەیشنه‌که داده‌خت.

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

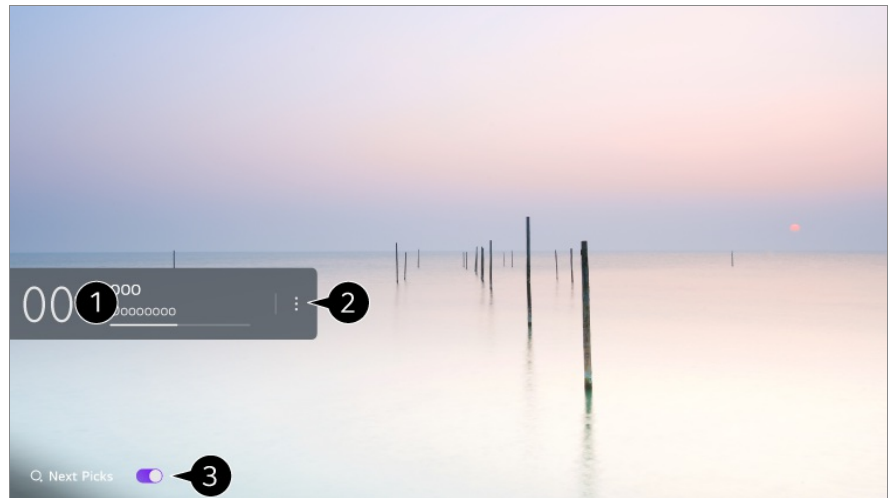
• ره‌نگه هه‌ندێک مۆدێل پشتیوانی‌کراو نه‌بن.

• ئەو شتانه‌ که ده‌توانی بی‌گۆری به‌پێی مۆدێلی ته‌له‌فزیۆن جیاوا‌زن.

دانیای له زانیاریه‌کانی به‌رنامه

بینینی زانیاریه‌کانی به‌رنامه

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



1 زانیاری نیشان دەمات دەر بارەى ئەو پرۆگرامەى سەیری دەکەیت. ھێمای کەنالیەک دەسنیشان بکە بۆ چوونەناو زانیاری تێروتەسەل بۆ سەیرکردنى زانیاری تێروتەسەل پرۆگرام یان رادانى تایبەتمەندى زیاترى پەيوست 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 بینى تایبەتمەندى زیاترى ریمۆت کۆنترۆلەکه له **رێنمای بەکار ھێنەر** بخوینەوه.

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

• ڕەنگە ئەم تایبەتمەندىە لە ھەندىک وڵاتدا بەردەست نەبێت.

• ئامرازە بەردەستەکان ڕەنگە ھەمەجۆر بن بەگۆرەى سیگنالی پەخش.

Live Playback

بەکاربردنى ئامرازى 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 ساتىک بچیتە دەرەوه، ئەم ئامرازە توانای ئەوەت پێ دەمات لەو ئەو شوینەوه کە پێشتر دیوتە درێژە بەدیت بە تماشاکردن.

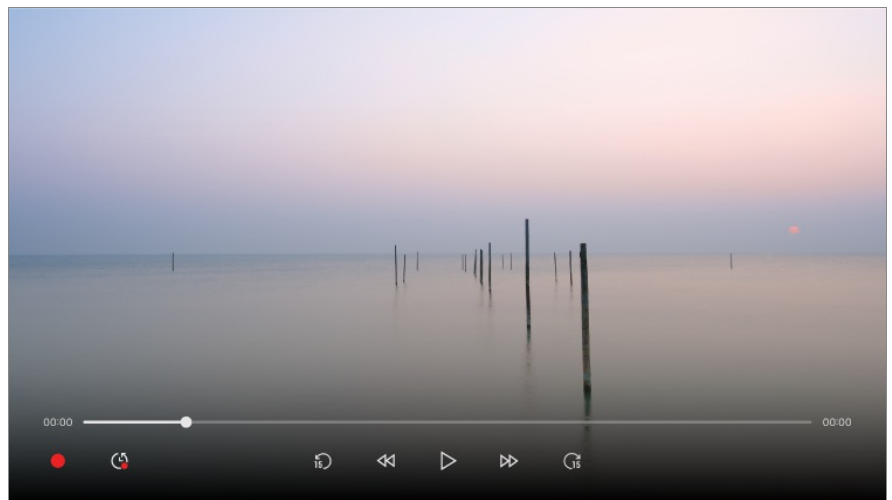
01 HDD ی دهرمکی بده له پورتی USB.

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

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

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

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



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

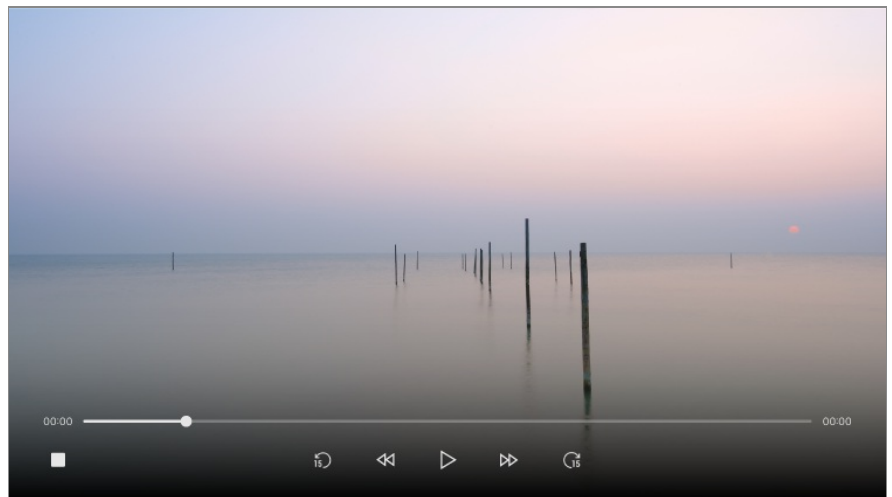
بەکارھێنانی ئامرازی 'تۆمارکردنی خێرا'

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 ببینی 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 دوایی ئامیر ھەلدەبژێردریت.
- دەبیت ئەندازەیی پارتیشن لەسەر USB HDD دا لانیكەم 1 گیگابایت بێت.
- دەبیت ئەندازەیی پارتیشن لەسەر فلاشی USB لانیكەم 4 گیگابایت بێت.
- ماوەی تۆمارکردن ڕەنگە بەپێی قەبارەیی بیرگە USB بگۆردریت.
- لەگەڵ ھەڵدانی یەکەم بۆ تۆمارکردن لە سەر بیرگەیی USB، تەلەفزیۆنەکە تاقیکردنەوەیەکە 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 دیکەیی 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 کۆژاندنەوەی تەلەفزیۆن، تۆمارکردن بوستینی و بزانی ئایا بەرنامەکە تۆمار بووە یان نە.
- کوالیتی تۆمارکردن بە گوێرەیی ئەدای ئامیری ھەمارگەیی USB دەبیت.

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

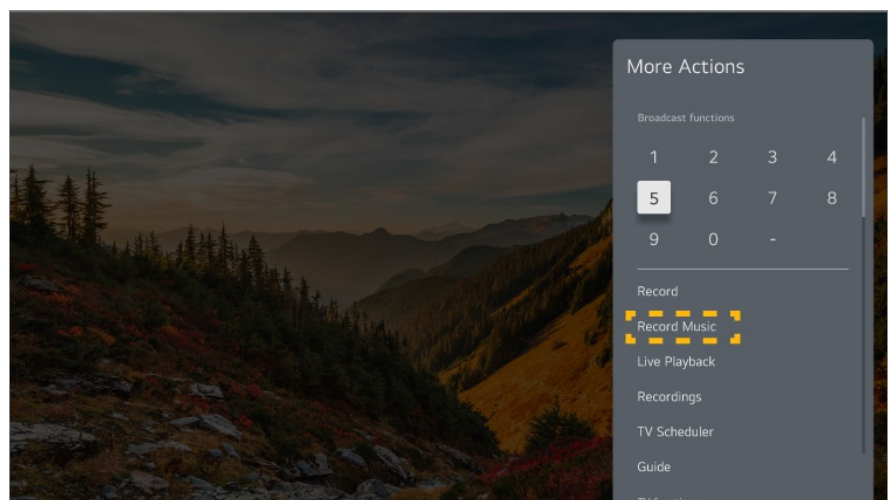
بىگىر موزىك

بەكار ھېنانى Music Catch

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

01 لە كاتى تەماشاكردىنى پەخشى زىندۋ دا، دوگمەي *** فشار بدە.

02 تۆمارىدىن موزىك ھەلېزىرە.





- كاتىك كە USB HDD دراۋە لە تەلەفىزىۋنەكە، ئامپىرىك ھەلېزىرە بۇ تۆمارىدىن موزىك بە كار بەيىرەيت.
- ئەگەر ئامپىرى USB HDD جىگەي تەۋاۋى نەمايىت، لەۋانەيە Music Catch باش كار نەكات. بۇ بەكار ھېنانى ئامرازى Music Catch پىۋىستت بە USB HDD ھەك ھەيە كە لانىكەم 100 مىگابايت جىگەي ھەيىت.
- فاىلە ھەلگىراۋەكان دەكرىت لە ئەپلىكەيشنى پەخشكەرى مېدىا بېيىرەن، ۋ دەتۈنىت لەسەر كۆمپيۇتەرەكەت يان ئامپىرە پۇرتەلەكانت بېيانكەيتەۋە.
- فاىلە تۆمارىدىن ھەك بە فۇرماتى aac يان mp3 خەزىنەكەيتىن. (فۇرماتى خەزىنەكەيتى 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 ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

بهکارهینانی خشتهکراو

بهکارهینانی خشتهکراو

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

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

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

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

خشته کردنی په خشیکې د سنیشان کراو له رینوینی

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

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

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

03 ئو بهرنامه هلیژیره که د متویت.

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

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

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

خشته کردن به دستي

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

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

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

03 **یان** د سنیشان بکه.

04 **به دستي دروستي** بکه هلیژیره.

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

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

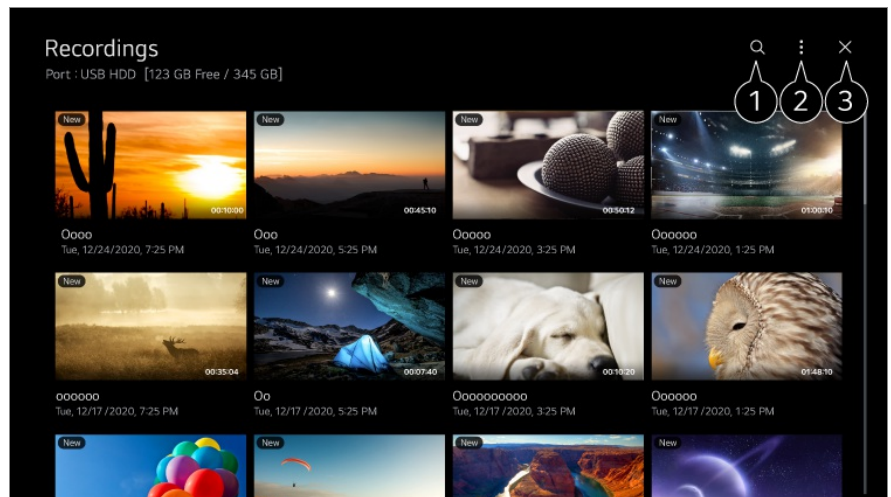
په خش کردنی پروگرامی تهلفزیونی تومار کراو

به ریوه بردنی بهرنامه تومار کراو هکان

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

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

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



1 ئامرازی گهران بکوه.

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

3 نه‌لیک‌هیشنه‌که دادمخات.

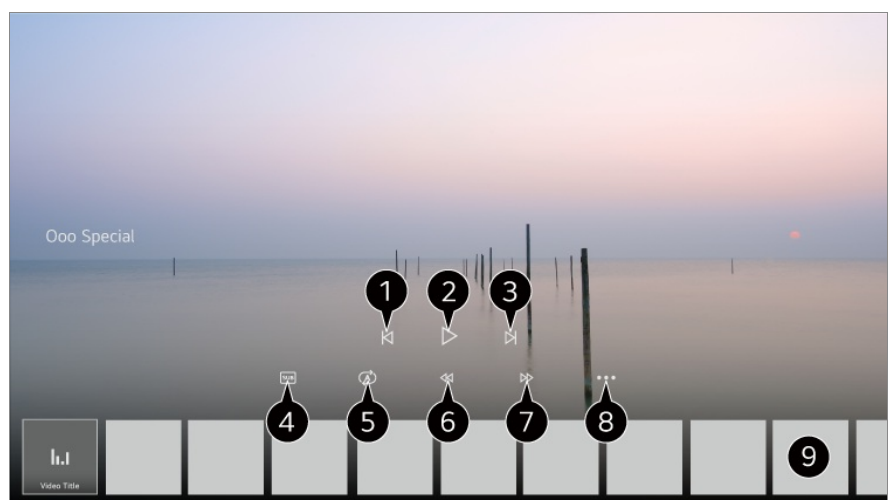
• تنه‌ها دهوانیت نه‌و به‌رنامه‌ی که له‌سه‌ر ئهم ته‌له‌فزیونه تومار کراون له **تومارکردنه‌کان** دا پەخش بکەیتەوه.

پەخشکردنه‌وه‌ی به‌رنامه تومارکراوه‌کان

له شاشه‌ی پەخشکردنه‌وه‌ دا دهوانیت ئامرازه بنه‌رمه‌یه‌کان، وک پەخشکردنه‌وه و راگرتن، ببینیت و به‌کاریان به‌ئینیت.

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

02 داگرتنی دوگمه‌کانی **▶/◀** ی سه‌ر ریمۆت کۆنترۆله‌که رینگه‌ت پیده‌دات 10 چرکه بو دواوه/پیشه‌وه بچیت. له کاتی پەخشکردنه‌وه‌ی توماری مه‌به‌ستت دا دهوانیت به دوگمه‌ی **چمخ (OK)** پەخشکردنه‌وه‌ی کۆنترۆل بکەیت. دهوانیت ده‌سگه‌یشنتت بو تایه‌مه‌ندی زیاتر هه‌بیت له رینگه‌ی داگرتنی دوگمه‌ی **▼** ی سه‌ر ریمۆت کۆنترۆله‌که له کاتی به‌کاره‌ینانی کۆنترۆلی پەخشی دووباره.



1 تومارکردنی پیشووتر نیشان دهدات.

2 تومارکردنه‌که پەخش ده‌کات یان را‌ده‌گریت.

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

دەقی زانیاریەکان

بۆ بەکارهێنانی تیلیتیکست

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

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

دوگمەیی رەنگی

بۆ هەڵبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

دوگمەیی ژمارە

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

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

بۆ هەڵبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

- رەنگە هەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

ئامرازى تايپەتى تېلەتېكىست

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۇل دوگمەسى *** دابگرە.




02 بەرپىزى تېلېتېكىست ھەلپىزىرە.

03 مېنۇسى تېلېتېكىست ھەلپىزىرە.

ⓘ ژىدەر

ھەر لاپېرمىيەكى رېزبەند ھەلپىزىرە.

ⓘ كات

لە كاتى تەماشاكردنى بەرنامىيەكى تەلەفىزىونى، ئەم مېنۇ ھەلپىزىرە تالومكوو كات لە گوشەسى سەرۆى لای راستى شاشە نیشان بدرېت. لەم دۆخەى تېلېتېكىستدا، ئەم دوگمەى دابگرە بۆ دەسنىشان كردنى ژمارەى لاپېرمىيەكى لاومكى. ژمارەى لاپېرەى لاومكى لە خوارموى شاشەكە نیشان دەدرېت. بۆ راگرتن يان گۆرىنى لاپېرە لاومكىكە،  /  / ، < / > يان دوگمەى ژمارەكان دابگرە.

ⓘ بەستىن

گۆرىنى ئۆتوماتىكى لاپېرە بوستىنە، ھەركات لاپېرمىيەكى تېلەتېكىست لە 2 يان چەند ژىرلاپېرە پىك ھاتىت لاپېرەكە بە شىوہى ئۆتوماتىك دەگۆردرېت. ژمارەى لاپېرە لاومكىكان و ئەو لاپېرە لاومكىكە نیشان دەدرېت، ئاسايانە، لە شاشەى ژىر كات دا نیشان دەدرېت. كاتىك ئەم مېنۇ ھەلپىزىرە، ھىماى ستوپ لە گوشەى چىپى لای سەرۆى شاشەكە نیشان دەدرېت و ھالەتى گۆرىنى ئۆتوماتىكى لاپېرە لە كار دەكەوېت.

ⓘ? ئاشكراکردن

ئەم مېنۇ ھەلپىزىرە بۆ ئەو زانىارىيە شاراوەكان، وەكوو وەلامى مەتەل يان پازىل، نیشان بدرېن.

ⓘx نوپىكردنەوہ

وېنەى تەلەفىزىونەكە لەسەر شاشەكە نیشان دەدات ھەتا كاتىك كە لاپېرمىيەكى نوپى تەلەتېكىست دېتە پروو. پېشاندەرەكە لە گوشەى چىپى لای سەرۆى شاشەكە دەرەكەوېت. پاشان، كاتىك كە لاپېرەى ئاپدەمىكراو لە بەردەستە، شاشەكە دەگۆردرېت و ژمارەى لاپېرەكە نیشان دەدات. بۆ بېنىنى لاپېرەى تېلەتېكىستى ئاپدەمىكراو، دووبارە ئەم مېنۇ ھەلپىزىرە.

زمان

زمانى تېلەتېكىست ديارى دەكات.

● تەنبا لە شىوازى دىجىتال دا

بۆ رېكردنى زمانى تېلەتېكىست

كاتى كە دوو يان چەند زمانى تېلەتېكىست پەخش دەكرېت، ئامرازى زمانى تېلەتېكىست بە كار بەيئە.



01 له سهر ريموت كونترول دوگمهی دابگره.

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

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

HbbTV

زیاتر بزانه دهرباره ی HbbTV

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

- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

بو بهکار هیئانی HbbTV

 ← گشتی ← کهنالهکان ← HbbTV

HbbTV لهسهر حالهتی هملکراو دادمیت. له کومهلیک ناو مروکی جیاواز که له ریگهی خزمتهکانی خاومن قابلیهتی HbbTV بلاو دهرکینهوه چیز و مر بگرن.

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


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

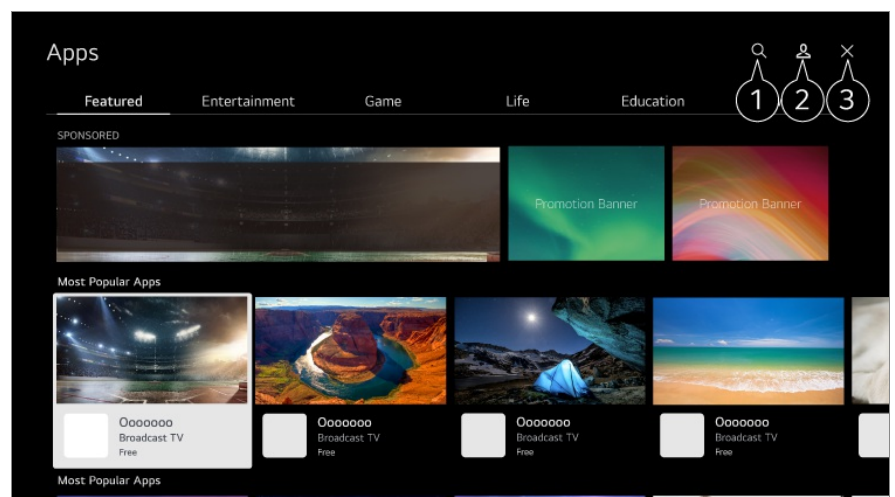
ئەپلىكەيشنەكان و ناوەرۆك

دامەزراندنى ئەپەكان

دامەزراندنى ئەپەكان

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

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



1 گهرانهكان بۆ ناوهرۆك.

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

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

3 نهپلېكهيشنهكه دادمخات.

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

• بۆ دامهزراندنى نهپلېكهيشنهكان، پيوسته بچپته ناموه.

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

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

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

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

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

پيشنيارى ناوهرۆك

پيشنيارى ناوهرۆك

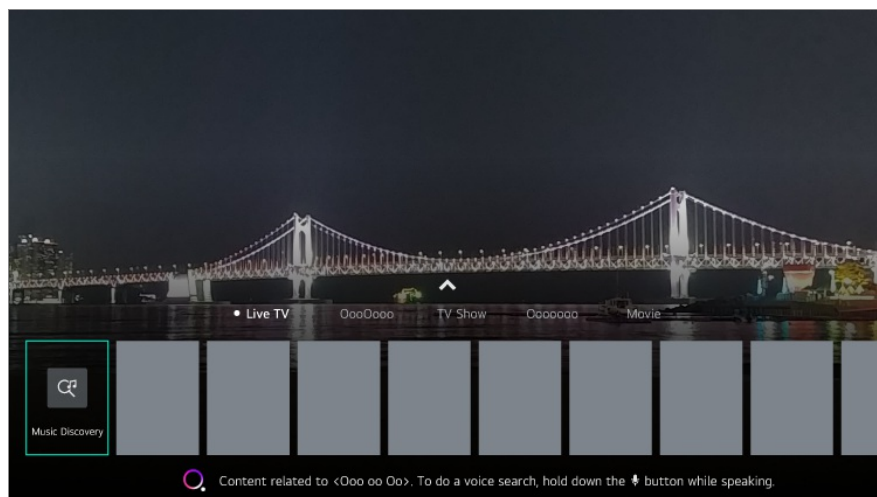
دمتوانيت پيشنيارمكاني ناوهرۆك له سهر بنهماي نيشاندان وهر بگريت كه سهيرى دهكيت يان له سهر بنهماي شيوازمكاني سهيركردى تلهفزيون.

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

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

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

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



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

گەپرانى ناوەرۆک

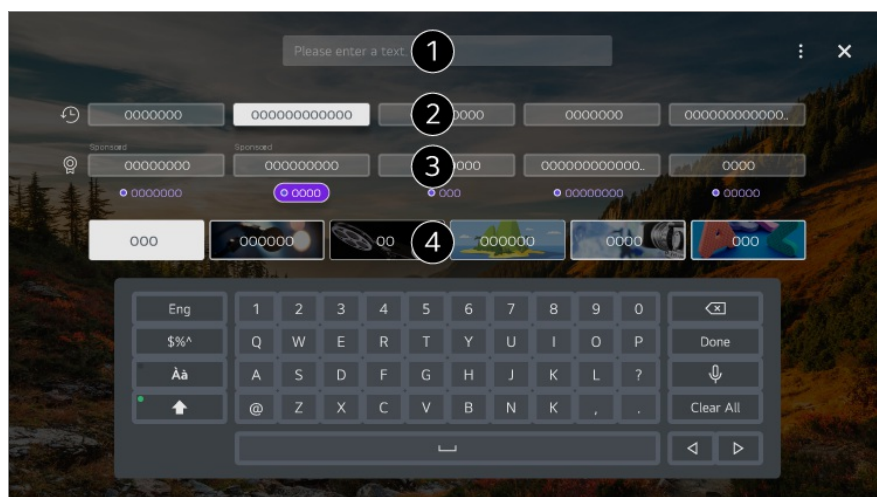
گەپرانى ناوەرۆک

گەپران بۆ ناوەرۆک بەگوێرەى ناوئيشان، ئەکتەر و چەشن.

01 لە سەر رېمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 **گەپران** دەکاتەو.

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



1 وشهیک بنوسه بۆ گهران.

2 گهرانهکانی ئهم دوایانه نیشان دمدات.

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

4 دمتوانیت بهگویرهی چهن ناوهروکهکه بکهیتوه.

• پئویسته گریدان به تور بکهیت بۆ بهکارهینانی تایهتهدندی گهران.

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

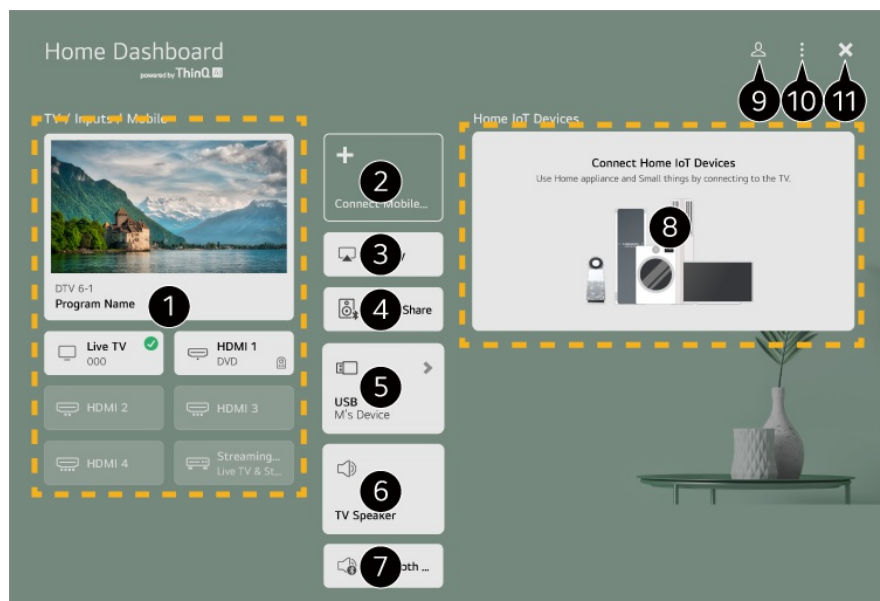
گریدانی ئامیره دهرهکیهکان

بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

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

داشبوردی مالهوه بهکار له ریگی داگرتی دوگمهی  سهر ریموت کونترولهکه. ههروهه دمتوانیت بۆ ماومیهک دوگمهی  سهر مهجیک ریموت داگریت.



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

- 2 دهنوانيت ئامپىرى ھۆشمەندى گرىدراو بە ئېلىكەيشنى LG ThinQ بېشكىنيت و دەسنىشان بىكەيت. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكىەكان ← گرىدانى نامپىرە ھۆشمەندەكان لە رېنماي بەكارھىنەر بىكە بۆ زانىارى زياتر دەر بارەى كردار مەكە.
- 3 AirPlay/HomeKit بەكار بېنە بۆ كۆنترۆل كرىنى تەلەفزیونەكەت و سەير كرىنى ناوەرۆك لە iPad يان Mac لە سەر تەلەفزیونەكەت.
 - بەردەست بوون و دەسگەيشتن بۆ ناوەرۆكەكان و خزمەتگوزارىەكان لە LGE Device ھەموو كاتىك دەمەونە ژىر كارىگەرى گۆرانكارى بى ناگادارى پېشومختە.
- 4 دهنوانيت دەنگى ئامپىرىكى گرىدراو لە رېگەى Bluetooth پەخش بىكەيت. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكىەكان ← بلاوكرىنەوہى دەنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لە رېگەى بلىنگۆ تەلەفزیونەوہ لە رېنماي بەكارھىنەر بىكە بۆ زانىارى زياتر دەر بارەى كردار مەكە.
- 5 تەنھا ئەو كاتە دەكرىت دەسنىشان بىكرىت ئەگەر ئامپىرى ھەمارگەى USB يان سىرقەرى مىدىيات گرىدايىت.
- 6 سىپىكەرى دەرچووى دەسنىشانكراوى ئىستا نىشان دەدرىت، و دهنوانيت بۆ شاشەى رېكەبەندەكانى سىپىكەرى دەرچوو بچىت.
- 7 دهنوانيت لىستى نامپىرە گرىدراوكانى Bluetooth بېنىت و دانەيەك دەسنىشان بىكەيت.
- 8 دهنوانيت نامپىرە گرىدراو مەكە بېشكىنيت و دەسنىشان بىكەيت لە رېگەى IoT مألەوہ. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكىەكان ← گرىدانى مألەوہى ئامپىرەكانى IoT لە رېنماي بەكارھىنەر بىكە بۆ زانىارى زياتر دەر بارەى كردار مەكە.
- 9 دهنوانيت بە ئەزمىرى LG ThinQ ت بچىتە ناوہە يان دەر بچىت.
- 10 بزار كرىن : بزار كرىنى ئىنپوتەكان دەسنىشان بىكە بۆ بزار كرىنى ناوى نامپىرە گرىدراو مەكە يان رېكەبەندە پەيوەندىدار مەكان جىيەجى بىكە. بزار كرىنى مألەوہى ئامپىرەكانى IoT دەسنىشان بىكە بۆ شارەندە يان نىشانەكانى نامپىرە گرىدراوكانى IoT مألەوہ و دووبارە رېكەستەوہى لىستەكە.

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

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

رېكەبەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى : گواستەوہ بۆ ئېلىكەيشنى رېكەبەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى.

رېنماي بەكارھىنەر : گواستەوہ بۆ ئېلىكەيشنى رېنماي بەكارھىنەر.

دەرچوون لە ئېلىكەيشن : كار كرىنى ئېلىكەيشنەكە لە باكگراوند دەكوژىننەوہ.
- 11 ئېلىكەيشنەكە دادەخات.
 - ئەو ئايمەنەى دەكرىت دىارى بىكرىن بەگوپىرەى مۆدىل يان ھەرىم دەگۆرىن.

گریدانى مألەوہى ئامپىرەكانى IoT

گریدانى مألەوہى ئامپىرەكانى IoT

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

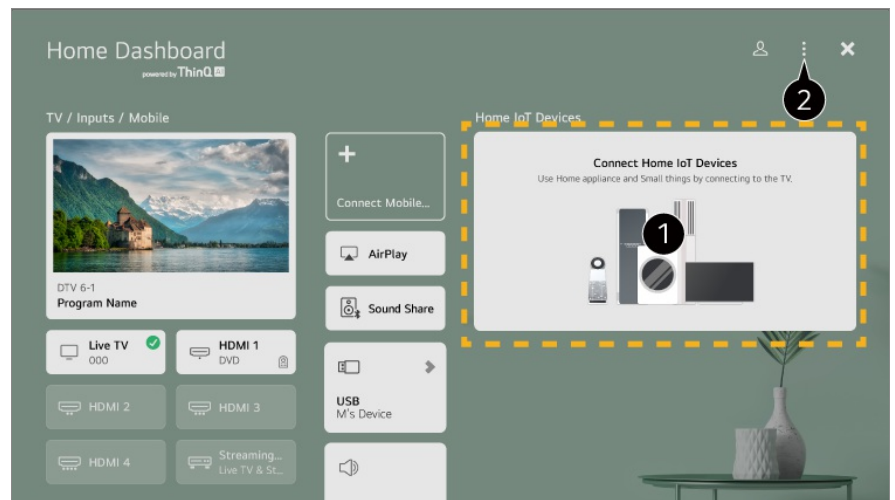
- 01 ئېلىكەيشنى LG ThinQ لە سەر تەلەفونى ھۆشمەندت دابەمزرېنە.
- 02 بچۆ ناو ئەزمىرى LG ThinQ، ئامپىرى LG ThinQ ى خۆت تۆمار بىكە.

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

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

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

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



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

2 ئەمە ھەلەزىرە:  **بزار كەردن** ← **بزار كەردنى مالىھوى ئامىرەكانى IoT**. **لىستى بزار كەردن** : دەتوانيت مالىھوى ئامىرەكانى IoT ى گریدار و بشارىتەوه يان نیشان بەدەيت و لىستەكەش دووبارە رىك بەخەيتەوه. **سەرىنەوهى ئامىرەكان** : دەتوانيت ئامىرى گریدار و سەرىتەوه. دەتوانيت تەنھا چەند ئامىرىكى تەلفىزىونەكە سەرىتەوه.

- ئەو ئايتەمانەى دەكرىت ديارى بكرىن بەگۆيرەى مۆدىل يان ھەرىم دەگۆرىن.
- ئامىرەكانى IoT كە دەكرىت بە تەلفىزىونەكە گرى بدرىن دەكرىت بى ئاگادار كەردنەوه بگۆردىن.
- ئامىرە گریدار مەكانى LG ThinQ و كەردارە بەر دەستەكان رەنگە لە نىوان مۆبایل و تەلفىزىون جياواز بىت.

گریدانى ئامىرە ھۆشمەندەكان

گریدانى ئامىرە ھۆشمەندەكان

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

پەيوەستىكرىنى ئامىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزيۇنىك بە كەلكۈەرگىرتن لە ئەپى LG ThinQ

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

دەتوانىت كۆدى QR سىكان بىكەيت و بەئاسانى ئەپەكە دابگرەيت.



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

دەتوانىت سەيرى تۇرى Wi-Fi خۇت بىكەيت لە    **گەشتى**  **تۇر**  **گرىدانى Wi-Fi.**

03 ئەپى LG ThinQ كە خراوتە سەر ئامىرە ھۆشمەندەكەت بىكەو.

04 لە ئەپلىكەيشنى LG ThinQ پەيرەوى رېئامىيەكان بىكە بۇ گرىدانى ئامىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزيۇنەكە.

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

كۆنترۇلكرىنى تەلەفزيۇنەكەت بە ئەپى LG ThinQ

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

- ھەندى لە ئامرازەكانى كۆنترۇل رەنگە لە شىوازى ئىنپوتى دەرەكى دا سنووردار بن.
- شاشە و شىوازى كارى ئەپەكان رەنگە بگۇردىن بەبى ئەوہى بەكار ھىنەران لەپىشەوہ ناگادار بكرىنەوہ.
- ئەو ئامرازەكانى كە ھەن رەنگە بەپى ولات و سىستەمى كارپىكرىنى تۇ جىاواز بن.

بە بەكار ھىنانى كامىراى ئامىرى ھۆشمەندى گرىداوى سەر تەلەفزيۇنەكە

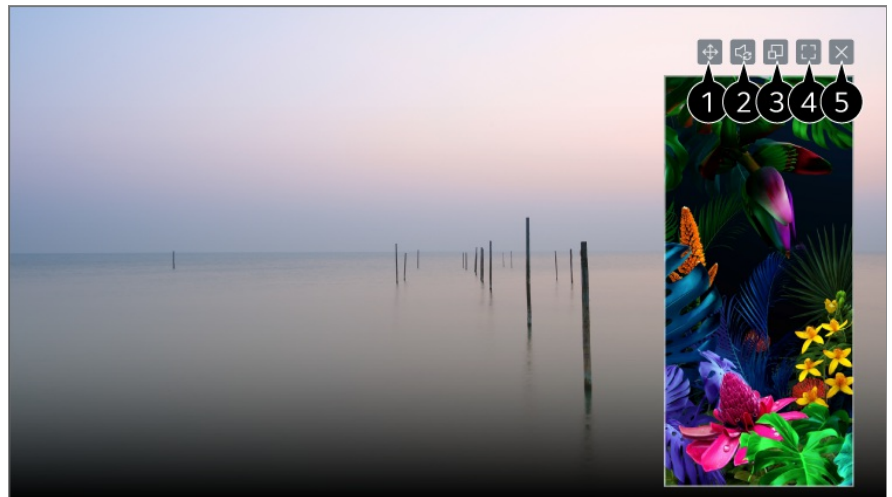
دەتوانىت كامىراى ئامىرى ھۆشمەندى گرىداو بە LG ThinQ سەر تەلەفزيۇنەكە بەكار بېنىت.

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

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 شۆینی شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند دەگۆریت.

2 گۆرین لە نیوان دەنگى تەلەفزیۆن و ئامپىرى ھۆشمەند دەكەت.

3 دەتوانیت قەبارەى شاشەكە لە سەر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بگۆریت.

4 شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند بە دۆخى پر شاشە نیشان دەدات.

5 ئەپلیكەیشنەكە دادەخات.

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

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

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

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

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

بۆ كۆژاندنەوى **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 کاریگری دابنیت لسهس کارایی پهیوئدییهکه.
- ریژهی وهلامدانوه ږمگه بهیځی ژینگهی بهکار بهر جیاواز بیت.
- نهمه له ئامیریکهوه بو ئامیریکي تر جیاوازه. بو زانیاری زیاتر لهبارهی ئلوه ئامیرهی که دتهوئیت پهیوستی بکهیت، ږنمای بهکارهیننری ئلوه ئامیره بخوینهوه.
- نهگهر دواي چهند جار هو لدان پهیوست نهیوو، تلهفزیونهکه و ئلوه ئامیرمهکی که دتهوئیت پهیوستی بکهیت بکوژینهوه، یاشان ههئیانیکهوه و دووباره هوول بده.


بلاوکردنه‌وه‌ی ده‌نگی ئامیڤیکی هۆشمه‌ند له‌ریگه‌ی بێ‌دگۆ
ته‌له‌فزیۆنه‌وه

بلاوکردنه‌وهی دهنگی ئامیریکی هۆشماند لهریگهی بلندگۆ ته‌له‌فزیونه‌وه

لەپڕیگەی Bluetooth - ھەو ئامیڕیکی ھۆشماند لە تەلەفزیۆنەکە گری بده بو ئەو دەنگی ئامیڕ ھۆشماندەکە لەپڕیگەی بڵندگۆی تەلەفزیۆنەکە ھە بڵاو بێتەوە.

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

02 تەلەفزیۆنەكە یەئەسو مست دەبیئت بە ئامیرە هوۆ شەمەندەكە.

- **ئەگەر سىپىكەرى دەرچوو بۇ ئامىرى Bluetooth** دىيارىكراوہ يان مېژوويەكى سىتھەپى ھەيە، رەنگە تەلەفزىۋنەكە لە لىستى ئامىرە ھۆشمەندەكان نەدۆز رېتەوہ.
- **ئەگەر سىپىكەرى دەرچوو بۇ ئامىرى Bluetooth** دىيارىكرا بېت، دوگمەى  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە بۇ ماوہيەك دابگرە بۇ كرنەوہى **داسېۋردى مائەوہ** و **ھاويەشكردى دەنگ** دەسنېشان بكە بۇ گرېدانى سىپىكەرەكە.

یہیو ہستکردنی USB

یہیوہستکردنی USB

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

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

ھەندى رېئىمايى دەربارەى بەكارھىئانى ئامىرى USB

- ھەر ئامىرىكى پاشەكەوتى USB كە بەرنامەيەكى سەرخودى ناسىنەھى ئۆتوماتىكى ھەپە يان درايقى خوى بە كار بېئىت، رەنگە لەلەين تەلەفزیونەكەت نەناسرېت.
- ھەندى ئامىرى USB رەنگە پىشتىوانى نەكرېن يان باش كار نەكەن.
- ئەگەر كابلى درىژكردنەھى USB بە كار بېئىت، لەوانەپە تەلەفزیونەكەت ئامىرى USB نەناسىت يان باش كار نەكات.
- تەكپە، تەنپا ئۇ ئامىرانەى پاشەكەوتى USB بە كار بېئە كە بە سىستەمى فایلى FAT32 يان NTFS سىستەمى كارپىكردنى 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 وزمەھى ھەپە و باش كار ناكات، ھارد دىسكەكە بكورژنەھى و ھەلى بەكەھ.
- 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 لابردنى ئامىرى ھەمارگەى USB، دوگمەى **جىكاردەھە** دابگەر، كە لە سەرەھە دەردەكەوت كاتىك جەخت دەكەپە سەر ئامىرى ھەمارگەى USB كە دەتەوت لای دەپت. ئەگەر بەپى ھەلژاردنى دوگمەى **جىكاردەھە** ئامىرى USB لە تەلەفزیونەكە بەكەپەھە، مومكەنە تەلەفزیونەكە يان ئامىرى خزنكردن تووشى گرافتىك بېئىت.
- كاتىك كە ئامىرىكى ھەمارگەى USB سىستەمىكى 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.
- **دەشبۇردى مائەھە** بەكار لە رېگەى داگرتنى دوگمەى  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە. لە بەشى **دەشبۇردى مائەھە** دا ئامىرى USB پەپومەستكر او ھەلژىرە و پاشان دوگمەى **فورمات** فشار بەدە بۇ ئۇھى ئامىرى پاشەكەوتى USB فورمات بكرېت.
- كاتىك ئامىرىكى USB پەپومەست دەكەپت، دەكرېت فایل يان قۇلدەرىكى ھەرەمەكى دروست بكرېت بۇ دابىنكردن خزمەتەكانى تەلەفزیونى ھوشمەند وەك پاشەكەوت كرىن و ھىننەھى وېنە بچووكەكان (وېئوكەكان).

بەكارھىئانى پەخشەرى میدیا

بەکار ھېتانی پەخشكەرى میدیا

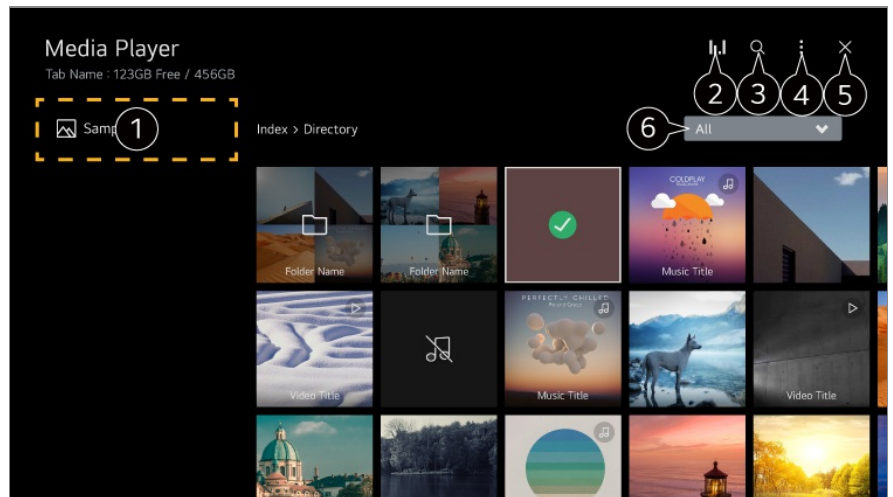
دەتوانیت گەران بۆ وینەکان بکەیت و سەیریان بکەیت یان قیدیۆ و گۆرانى بە ئەپلیکەیشنى **پەخشكەرى میدیا** پەخش بکەیت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپى **پەخشكەرى میدیا** بکەو.

03 ئامیریک لە لیستی ئامیر دەسنىشان بکە بۆ بەکار ھېتانی.

04 ناوەرۆک دەسنىشان بکە بۆ پەخش کردن.



1 دەتوانیت ئامیریکى گریډراو بە تەلەفزیۆنەکت دەسنىشان بکەیت.

2 تەنها 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 بزارمە دەسنىشان بکە بۆ ریزبەستکردنى ناوەرۆک.

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

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

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

سپرنەو : دەتوانیت چەندین بەشى ناوەرۆک دەسنىشان بکەیت و بسپرنەو.

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

دەرچوون لە ئەپلیکەیشنى : کار کردنى ئەپلیکەیشنەکە لە باکگراوند دەکوژینیتەو.

5 ئەپلیکەیشنەکە دادەخات.

6 تەنها ناوەرۆکى جۆرى دەسنىشانکراو نیشان دەدات.

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

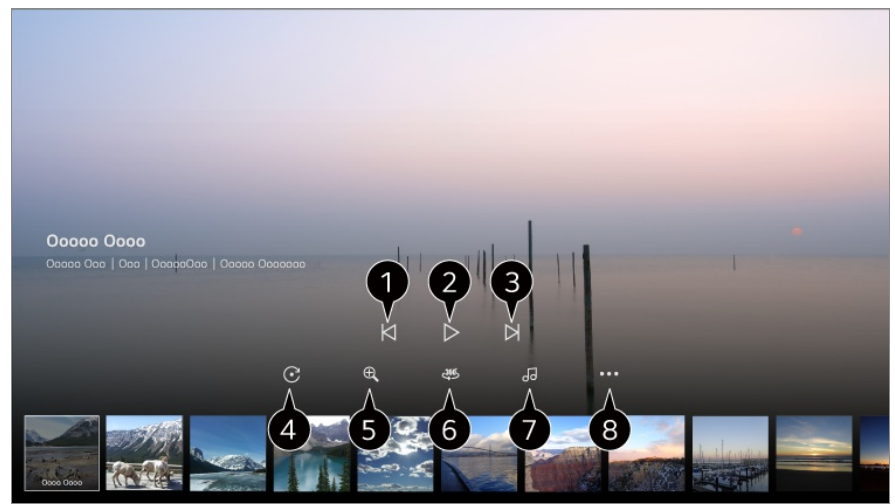
• ئایتمەکانى ریکبەندە جیاوازمەکان بەردەستن بەگۆیرەى فلتەر کردن یان ئەو مۆدیلەى دەسنىشانى دەکەیت.

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

سەیرکردنی وێنەکان

سەیرکردنی وێنەکان

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

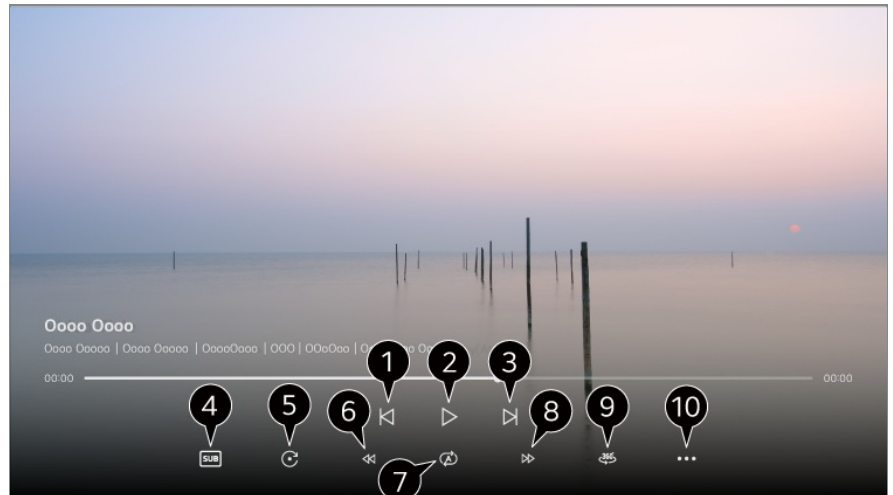


1. ناوەڕۆکی پیشووتر نیشان دەدات.
2. نمایشی سلاید دەست پێ دەکات.
3. ناوەڕۆکی داھاتوو نیشان دەدات.
4. وێنە دەسوورێنیت.
5. وێنەکە فراوان یان کەم دەکاتەوه.
6. دەتوانیت وێنە 360 دەرجە بە شێوەی 360 دەرجە ببینیت.
- بەکارھێنانی پەخشکردنی VR 360 ° بۆ وێنە ناسایی ڕەنگە وێنەکە بشیوێنیت.
- ڕەنگە ھەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
7. فایلێکی موزیک پەخش دەکات کە لە نامیری ھەمارگە وەک موزیکی پاشبنەما دەسێشانکراوە.
8. قەبارە وێنەکە دیاری دەکات یان خێرای یان کاریگەر یەکانی سلایدشوێنە دەگۆڕیت.
- ڕەنگە ھەندیک 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 تایبەتمەندی زیاتر ھەبێت لە رینگەتی داگرنتی دوگمەتی ▼ ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە لە کاتی پەخش کردنی فیدئویەک.



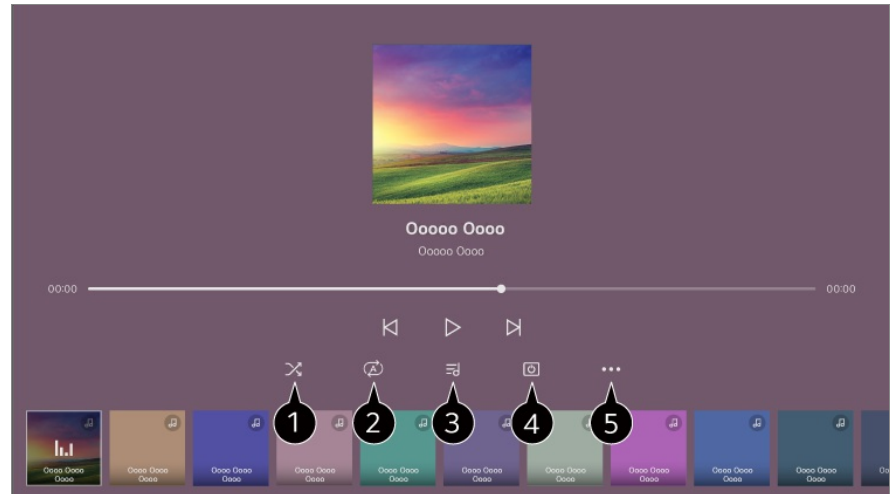
- 1 فیدئوی پێشوو تر نیشان دەمات.
 - 2 فیدئوێکە پەخش دەکات یان رادەگرێت.
 - 3 فیدئوی داھاتوو نیشان دەمات.
 - 4 دەتوانیت ریککردنەکانی ژیرنوس بگۆریت.
 - 5 فیدئو دەسوورێنیت.
 - 6 بە خێرایەکی بەرز تر فیدئوێکە دەگەرێنیتەوہ دواوە.
 - 7 دەتوانیت ئەم ریکبەندانە بکەیت کە پەيوستن بۆ پەخش کردنی دووبارە بوونەوہی 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 موزیک

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

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



- 1 دمتوانيت دؤخى پهخشگردنى هېرمهكى ديارى بكهيت.
- 2 دمتوانيت دؤخى پهخشگردنى دووبارمگردنوه ديارى بكهيت.
- 3 تتيكستى گورانيى ئو فيالانوى موزيك كه دابينى دمكهن له بهردسته.
له همدئى فايلى موزيك دا، دمتوانيت بهشيكى تتيكستى گوراني ههلبژيريت و پوزيشنى پەخش بگوريت.
- نامرازى تتيكستى گوراني تنها له همدئى نامير دا پشتيوانى دمكرت.
- بهپيى داتاي تتيكستى گوراني كه لهئو فايلى موزيك دا يه، لهوانيه تتيكستى گوراني هاوكات لهگهلا گورانیهكه نيشان نهدريت.
- 4 دمتوانيت له حالنك دا كه شاشه كوژاومتوه گوى بگريت له موزيك.
- 5 دمتوانيت خيراى هونراوه ديارى بكهيت.
- بهگویرهى موزيك، رهنهگه ئهم تايبهتمنديه پشتيوانى نهكرت.

ھاوبەشکردنی ناوەرۆکی کۆمپیوتەر

له سەر تەلەفزیۆن سەیری ناوەرۆکی ھەلگیراوی سەر کۆمپیوتەر بکە

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

له ناوهرؤكهكانى سهر كومپيوتهر هكهت بگهرئ بؤ سهيركردنيان له سهر تهلهفزيون (Windows 10)

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

له ناوهرؤكى ههنگير او سهر كومپيوتهر بگهرئ به بهكارهينانى تهلهفزيون سهيرى بكه (Windows 10)

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

ئو بابتهانهى كه پيوستيان به سهرنجان به Content Share ههيه

- نهگهر بزاردهى هاوبهشكردنى ناوهرؤك باش كار ناكات، ريخستنهكانى تور پيشكه.
- رهنكه له تورى بيتل دا به باشى كار نهكات. چاك وايه تورى تهلدار به كار بهينييت.
- بهيى دوخ و كهشى تور رهنكه باش كار نهكات.
- نهگهر چهندين تهلهفزيون درايتن له يهك نامير، بهيى كارايى سيقر، رهنكه ناوهرؤكهكان به باشى پهخش نهكرينهوه.
- بؤ سهيركردنى قيدييهكى 1080p له ريگهى كردارى هاوبهشكردنى ناوهرؤك، راوتهرىك پيوسته كه لههلهرى 5 GHz بهكار بينيت. نهگهر راوتهرى نيستاي 2.4 GHz بهكار دينيت، رهنكه قيديوكه دوايكوييت يان به دروستى پهخش نهكريت.
- له رووتهرىك دا كه له multi-cast پشتيوانى ناكات، رهنكه له نامرازى Content Share پشتيوانى نهكريت. بؤ زانباريى زياتر، سهردانى رينماى بهكارهينى رووتهر هكهت بكه يان پهيوهندي بكه به بهر ههمهينهرهكهى.
- ژيرنوس تهنيا له ههندى ناميرى كونتيك كراو دا پشتينووى دمكريت.
- نهگهر دواتر فايلىكى ژيرنوست زيادكردوه، فولدهرى هاوبهشكراوى سهر كومپيوتهر هكه ناچالاك بكه و ئينجا دووباره چالاكى بكهوه.

- فایلی DRM ی نئو ئامیری پیوستکراو پەخش ناکریت.
- تەنانت بۆ ئو فۆرمەتی فایله که تەلفزیۆنەکه پشتیوانی لئ دەمات، لەوانه یه بهیپی کەش و شوینی ئامیری کۆنیکتکراو فۆرماتی فایلی پشتیوانیکراو جیاواز بێت.
- ئەگەر کۆمەڵیکی زۆر فۆلەر یان فایل لەنئو فۆلەریک دا بن، رەنگه به باشی کار نەکات.
- رەنگه زانیاریەکانی ئو فایلانه که له ئامیری پیوستکراو موه هاورده کراون دروست نیشان نەدرین.
- بهیپی شیوازی کۆدکردن، رەنگه هەندئ ناوڕۆک له شیوازی هاوبەشکردنی ناوڕۆک دا پەخش نەکرین.


سەیرکردنی شاشەى کۆمپیوتەر له سەر تەلفزیۆن

سەیرکردنی شاشەى کۆمپیوتەر له سەر تەلفزیۆن

پەيوەندى بىتەل (Windows 10)

- 01 کرتە له سەر ئايکۆنى ناوهندى ئاگانامەى سەر میلی نەركى شاشەى کۆمپیوتەر مەکه بکه و گریدان دەسنيشان بکه.
 - 02 ئو تەلفزیۆنە دەسنيشان بکه که دەتەوێت گریدانی پێوه بکهیت و داواى گریدان بکه.
 - 03 له داواى دامەزراندنى گریدانهکه، تەلفزیۆنەکه شاشەى کۆمپیوتەرى گریدراو نیشان دەمات.
- چاکتر وایه بەردەوام سیستەمى کارپێکردنى ئامیرمەکت نوێ بکهیتەوه بۆ ئو هەى بى کێشه بەریت له تەلفزیۆن.
 - چاک وایه له نزیکهوه ئهم ئامرازه به کار بهێنیت.
 - خیراتر Screen Share بکهکار له رێگهى گریدانی ئامیره هۆشمەندەمەکت یان کۆمپیوتەر مەکت به هەمان تۆرى تەلفزیۆنەکه.
 - ئەگەرچی دەرکەوت بەی روتەرى بىتەل کۆنیکتى بکهیت، چاک وایه که ئامیرمەکت کۆنیکت بکهیت به روتەریکی 5 گیگاهێرتز چونکه کەشى بىتەلى دەوروبەر دەتوانیت کارپێگهري خراپ دابنیت لەسەر کارایی ئو.
 - رێژهى وه‌لامدانەوه رەنگه بهیپی ژینگهى بهکاربەر جیاواز بێت.
 - ئەمه جیاوازه له وه‌شانی Windows. بۆ زانیاری زیاتر لەبارەى ئو ئامیرهى که دەتەوێت پیوستی بکهیت، رێنمانی بهکارهێنەرى ئو بخوینەوه.
 - ئەگەر داواى چەند جار هەول‌دان پیوست نەبوو، تەلفزیۆنەکه و ئو ئامیرمەکی که دەتەوێت پیوستی بکهیت بکوژێنەوه، پاشان هەڵیانبکهوه و دووباره هەول بده.

پەيوەندى تەلدار

- 01 به بهکارهێنانی کيیلى HDMI کۆمپیوتەر مەکت به تەلفزیۆنەکه گری بده.
 - 02 سەرچاوهى ئىنپوتى ئیستا بۆ ئو پۆرتە بگۆره که کيیلى HDMI له  داشبۆردى مالهوه گریدراوه.
 - 03 له داواى دامەزراندنى گریدانهکه، تەلفزیۆنەکه شاشەى کۆمپیوتەرى گریدراو نیشان دەمات.
- ئەگەر کیشەیهک له گریدانهکەت هەیه، سەیری **دۆزینەوهى کیشەکان و چارەسەرکردنیان** ← **چارەدۆزى کیشەکانى گریدانى**

وەرگرتى زۆرترىن سوود لە تەلەفزيۇنى ھۆشمەند

بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

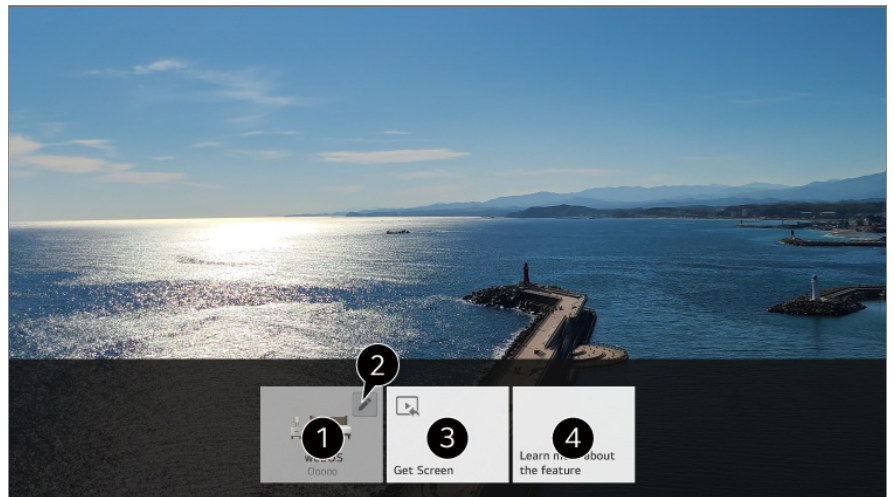
بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

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

01 لە سەر رېمۆت كونترول دوگمەي  فشار بەدە.

02 ئىپى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بەكەرە.

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



1 دەتوانىت سەيرى ئەر تەلەفزيۇنە بەكەيت كە ئىستا بەكارى دىنىت.

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

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

4 گريدان بە رېنماي بەكارھىنەر.

• رەنگە تاييەتمەندى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بى ئاگادارکردنەرە بىچرىنىت.

• 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 گړیدان به یهک تهلهفزیونوه بکړین.
- رهنکه کردار مکه سانا نهبیټ، بهگویره ی ریکبهندمکان یان ژینگه ی توره مکه.
- نهو تهلهفزیوناه ی دتهوټ گړیدانیا ن پتوه بکهیت پتویسته به ههمان توره موه گړیدرا بن.
- نهگهر تاییهتمهندیهکه به دروستی کار ناکات، تکایه سمیری ریکبهندمکانی توره و ریکبهندمکانی WOL ی راوتهر مکه بکه.
- بهگویره ی نه دای راوتهر مکه، کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنکی فیدیوی گوازاراوه رهنکه تیک بچیت.
- کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنکی فیدیوی گوازاراوه رهنکه له فیدیوی رسمن کهتر بیت.
- له کاتی گړیدان به نهپلیکیشن ی LG ThinQ له **گړیدانی تهلهفزیون**، گشت نهو تهلهفزیوناه ی لهگهل **هاوبهشکردنی ژوور** **بو ژوور** بهکار دین پتویسته بو ههمان نهژمیری LG ThinQ تومارکرا بن.
- تنها دهمکریټ له سهر نهو تهلهفزیونه سمیر بکریټ که شاشه ی هیه.
- رهنکه پهخشه وهرگیراومکان له کاتی سمیرکردن سنووردارکردنی هه بیت.
- بو همدیک پهخش، ناتوانیت شاشه بنیریت یان وهرگیریت.
- نهو تهلهفزیونه ی فیدیوکه ی وهرگرتوه خودکارانه شاشه که هله دکات، و نهو تهلهفزیونه ی که فیدیوکه ی ناردوه خودکارانه دمکوزیتوه.

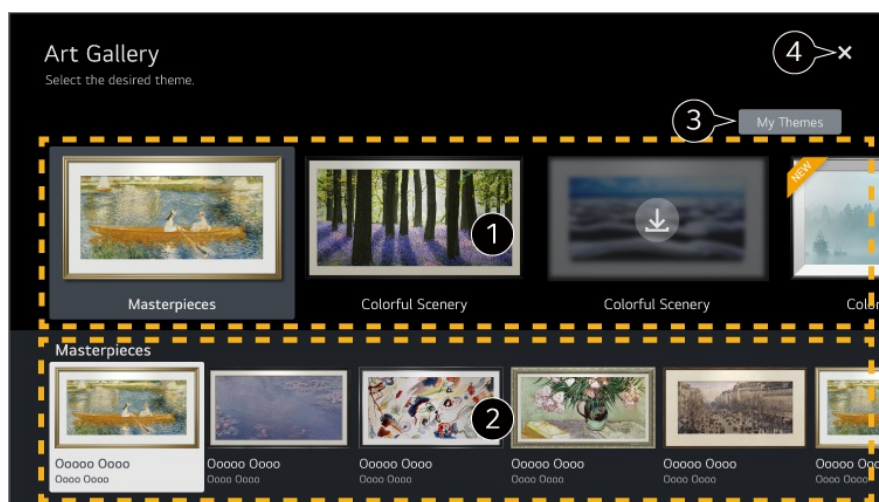
وهرگرتنی زورترین سوود له گهلری هونه

وهرگرتنی زورترین سوود له گهلری هونه

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

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه ی  فشار بده.

02 نهپی **گهلری هونه** بکهوه.



1 وینه سهرخوکانی تاییهتی هر تیم ببینه.

2 دمتوانیت پیشتر سمیری زانیاری و وینه ی تیمی فوکسکراو بکهیت.

3 دمتوانیت تیمیکی دابهزینراو بسرپتوه یان تیمی خوازاو دهنشیا ن بکهیت بو پهخش کردن.

4 نهپلیکیشن که دادمخت.

بۇ كۆز اندىنەھى كار كىردى ئېلېكېشەنكە لە باگراوند، دوگمەى ***ى سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگەرە و **دەرچوون لە ئېلېكېشەن** دەسنىشان بکە.

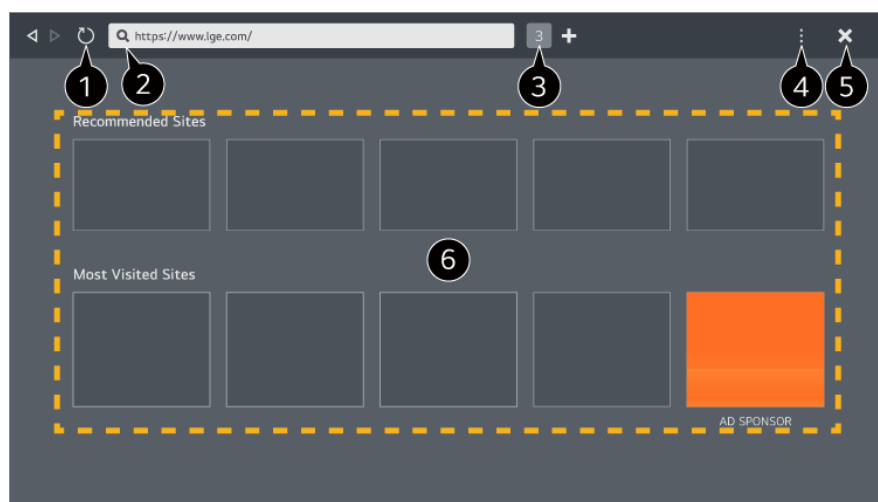
کردنەھى ئىنتەرنېت لە سەر تەلەفزیون

بەکارھێنانى گەڕالى وېب

کاتېک کە ناوئىشانى وېب لە نېو خانەى URL داخەل دەکەیت دەتوانیت بچیتە نېو وېبسايتەکە. ئەگەر وشەى گەران داخەل بکەیت، لە نېو مۆتۆرى گەران دا دەر بارەى وشەى گەرانى تۆ زانیارى دەدۆزیتەو.

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئېلېكېشەنى **گەڕالى وېب** بکەو.




① دەتوانیت ئەو لاپەرەى وېبەى سەیری دەکەیت تازەى بکەیتەو.

② دەتوانیت ناوئىشانىكى وېب بنووسیت بۆ گەران بۆ وېبسايتى تايبەت يان راستەوخۆ دەستەواژەیهكى گەران بنووسیت.

③ دەتوانیت سەیری خشتەبەندەکان بکەیت کە کە ئیستا کراو.

④ دەتوانیت گەورەکردن يان بچووک کردنەھى بکەیت لە کاتى گەران لە وېبسايتەکە.

رېكلامەکان رابگرە : دەتوانیت رېكلامى ناو لاپەرەى وېب بلۆك بکەیت کە سەیریان دەکەیت.

ھەرچۆنک بێت، ئەم دوگمەى تەنھا ئەو کاتە نیشان دەدرێت ئەگەر تايبەتمەندى  **رېكبەندەکان** ← **بلۆكکردنى رېكلام بەکاربێنە** دیاریکرا بێت بۆ **ھەلکردن**.

دیمەنى تەلەفزیون : شاشەکە لەت بکە بۆ نیشانەدانى شاشەکەى تەلەفزیون. دەتوانیت لە لاپەرەکانى وېب بگەڕیت لەو کاتە سەیری تەلەفزیون دەکەیت.

مێژوو : دەتوانیت سەیری مێژووى سەردانىکردنى وېبسايت بکەیت يان بيسریتەو.

زیادکردن بۆ نیشانەکان : دەتوانیت ئەو وېبسايتەى ئیستا سەیری دەکەیت بۆ دلخوازەکانى خۆتى زیاد بکەیت.

نیشانەکەى : دەتوانیت سەیری لیستى وېبسايتەکان بکەیت يان بیا سەریتەو کە بۆ دلخوازەکانى خۆت زیادت کردوون.

رېكبەندەکان : دەتوانیت رېكبەندەکانى وېبگەر بگۆریت.

رېنمای بەکارھێنەر : نامرازى **رېنمای بەکارھێنەر** بکەو.

دەرچوون له نډلیک‌ه‌ش‌ن : کارکردنی نډلیک‌ه‌ش‌نه که له باک‌گراوند د‌کوژنن‌ته‌وه.

5 نډلیک‌ه‌ش‌نه که د‌د‌م‌خ‌ات.

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

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

• نډلیک‌ه‌ش‌نی **گ‌ه‌ر‌ال‌ی و‌ی‌ب‌ی** س‌ه‌ر ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه‌ک‌ه‌ت و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ر‌ی‌کی ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه، ب‌و‌یه ر‌ه‌ن‌گ‌ه ب‌ه ش‌ی‌و‌ه‌ی‌ه‌کی ج‌ی‌او‌ز‌ت‌ر له و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ر‌ی ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه‌ک‌ه‌ت کار ب‌ک‌ات.

• ر‌ه‌ن‌گ‌ه ه‌م‌ن‌د‌ی‌ک نا‌و‌ه‌ر‌و‌ک ب‌ه د‌رو‌س‌تی پ‌ه‌خ‌ش ن‌ه‌ک‌ر‌ی‌ن.

• و‌ر‌د‌ه‌ن‌ام‌را‌ز‌ی ف‌ل‌اش پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ان‌ی‌ک‌را‌و ن‌ی‌ه، ت‌ه‌ن‌ه‌ا م‌ی‌د‌ی‌ای HTML5 پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ان‌ی‌ک‌را‌وه.

• د‌ام‌ه‌ز‌ان‌د‌نی و‌ر‌د‌ه‌ن‌ام‌را‌ز پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ان‌ی‌ک‌را‌و ن‌ی‌ه.

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

• ر‌ه‌ن‌گ‌ه نډلیک‌ه‌ش‌نه‌کان نا‌چ‌ار ب‌ک‌ر‌ی‌ن ب‌کوژن‌ر‌ی‌ن‌ه‌وه ن‌ه‌گ‌ر ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه‌ک‌ه‌ت ب‌ی‌ر‌گ‌ه‌ی ن‌ه‌م‌ی‌ن‌ی‌ت.

• ف‌ون‌ته دان‌را‌و‌م‌کان‌ی نا‌و ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه‌ک‌ه‌ت ب‌ه‌ک‌ار‌د‌ی‌ن. ب‌ه‌گ‌و‌ی‌ره‌ی نا‌و‌ه‌ر‌و‌ک‌ه‌ک‌ه‌ت، ر‌ه‌ن‌گ‌ه نو‌وس‌ه‌کان ج‌ی‌او‌ز‌ت‌ر د‌ه‌ر‌ب‌ک‌ه‌ون ب‌ه‌ر‌ا‌ورد ب‌ه و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ر‌ی ک‌وم‌پ‌ی‌وت‌ه‌ر ی‌ان م‌و‌ب‌ایل.

• د‌اب‌ه‌ز‌ان‌د‌نی ف‌ایل و ف‌ون‌ت پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ان‌ی‌ک‌را‌و ن‌ی‌ن.

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

• ر‌ه‌ن‌گ‌ه ه‌م‌ن‌د‌ی‌ک ت‌ای‌ب‌ه‌ت‌م‌ه‌ندی و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ر ب‌ه ش‌ی‌و‌ه‌ی ک‌ات‌ی پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ان‌ی ن‌ه‌ک‌ر‌ی‌ن ب‌ه ه‌و‌ی ه‌و‌کاری د‌ه‌ر‌م‌کی.

• و‌ی‌ب‌س‌ای‌ته‌ک‌ه د‌ه‌ک‌ر‌ی‌ت ب‌ک‌ر‌ی‌ت‌ه‌وه له ر‌ی‌گ‌ه‌ی نډلیک‌ه‌ش‌نی **گ‌ه‌ر‌ال‌ی و‌ی‌ب‌ی** ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه‌ک‌ه‌ت، ب‌و‌یه پ‌ی‌و‌ی‌س‌ته نا‌گ‌اد‌ار ب‌ی‌ت د‌ه‌ر‌ب‌اره‌ی د‌ه‌س‌گ‌ه‌ی‌ش‌تن‌ی م‌ن‌د‌ال‌ان ب‌و نا‌و‌ه‌ر‌و‌کی س‌ه‌ر ه‌ی‌ل‌ی ز‌ی‌ان‌ب‌ه‌خ‌ش.

د‌ه‌ت‌و‌ان‌ی‌ت نډلیک‌ه‌ش‌نی **گ‌ه‌ر‌ال‌ی و‌ی‌ب‌ی** ق‌و‌ف‌ل ب‌د‌ه‌ی‌ت ب‌و ر‌ی‌گ‌ری ک‌رد‌ن له د‌ه‌س‌گ‌ه‌ی‌ش‌تن ب‌و نا‌و‌ه‌ر‌و‌کی س‌ه‌ر ه‌ی‌ل‌ی ز‌ی‌ان‌ب‌ه‌خ‌ش. له **!** ← **گ‌ش‌تی** ← **س‌ی‌س‌ت‌م** ← **س‌ه‌ل‌ام‌ه‌تی** ← **ق‌و‌ف‌ل‌ک‌رد‌نی کار‌ب‌ه‌ر‌ن‌ام‌ه‌کان** دا ر‌ی‌ک‌ک‌رد‌ن‌ه‌کان د‌ی‌اری ب‌که.

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

گ‌و‌ر‌ی‌نی ر‌ی‌ک‌ب‌ه‌ن‌د‌ه‌کان‌ی گ‌ه‌ر‌ال‌ی و‌ی‌ب‌ی

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

ل‌ه‌ک‌ات‌ی د‌ه‌س‌ت‌ی‌پ‌ی‌ک

د‌ه‌ت‌و‌ان‌ی‌ت ن‌ه‌و ل‌ا‌پ‌ه‌ر‌م‌یه ه‌ه‌ل‌ب‌ز‌ی‌ر‌ی‌ت که له ک‌ات‌ی د‌ه‌س‌ت‌ی‌پ‌ی‌ک‌رد‌نی نډلیک‌ه‌ش‌نی **گ‌ه‌ر‌ال‌ی و‌ی‌ب‌ی** د‌ه‌ر‌د‌م‌ک‌ه‌و‌ی‌ت.

ب‌ز‌و‌ی‌ن‌ه‌ر‌ه‌کان‌ی گ‌ه‌ر‌ان

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

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

مالپهره پېشنیارکراوهکان نیشان بده

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

همهمیشه میلی ناونیشان پېشان بده

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

راپورتی کیشهی ویبگهری بهشیوهی خودکار

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

بلوککردنی ریکلام بهکاربینه

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

فلتهرکردنی سایت

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

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

قوفلکهری پهنجرهوچکه

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

گهرالی تاییهت

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

شوینی مهکوه

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

Adaptive Streaming به بهکارهینانی JavaScript

تهکنه لوجیای تهوژ مکردنی میدیا که JavaScript بهکار دیتیت ریگت پددهات نهو فیدیویانه ببینیت که وردبینیان باشتزکراوه.

نهگه نهه لهسهه **کوژاندنهوه** دابنریت، ریزولوووشنی نهو فیدیویه که له **گهرانی ویب** دا پخش دمکریتهوه به 720p سنووردار دمکریت.

ریکبهندهکانی کووکی

ویسایتهکه چالاک دمکات بو ههمارکردن و بهکارهینانی داتای کووکی.

داتای گهران بکهوه

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

کوبونهکردنی فیدیوی

کوبونهکردنی فیدیوی

دمتوانیت کوبونهوهیهکی فیدیوی له ریگهی گریدانی کامیرا به تلهفزیونهکست نهجام بدمیت.

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


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

- رمنگه نهه کرداره له همدنیک ولات یان له همدنیک مودیل بهردمست نهیت.
- بو بهکارهینانی نهه نامرازه پیویسته پهیوست ببیت به نینتهرنیت.
- کامیرای کوبونهوهی فیدیوی پیویسته به جیاواز بگردریت. وا رینمایي دمکریت که لهگهل بهرهمیک بهکار بهیندریت که بو سازبون لهگهل بهرهمهکانی LG تاقیکرا بیتتهوه. Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- بو ومسفیکی تیروتهسهلی کردارمکانی کامیرا، سهیری نامیلکهی نامیرهکه بکه.
- لهکاتی بهکارهینانی هابی USB یاخود کیلی دریزکراوه، لهوانیه نامیری USB بهباشی کار نهکات.
- مالپهرمکانی کوبونهوهی فیدیوی دمکریت له سهه  **گهرانی ویب** مالپهره پیشنیارکراوهکان بدوزرینهوه، و ئهپلیکیشنهکان له سهه **Apps** دمست بخرین. بهگویره بارودوخهکانی دابینکهری خزمهتگوزاری، بهکارهینانی مالپهری کوبونهوهی فیدیوی یان ئهپلیکیشن رمنگه ههلهسیردریت یان بگوریت.

بو بهکارهینانی گهریدهی جادووی

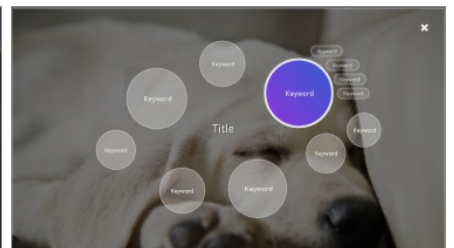
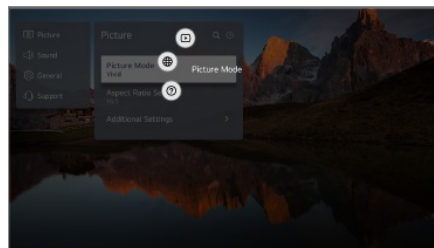
بۇ بەكار ھېتانی گەپرىدە جادووی

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

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

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


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



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

بەکار ھێنایی ناگاداری وەرزش

بەکار ھێنایی ناگاداری وەرزش

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

- رهنګه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

Live Plus

بهکارهینانی کرداری Live Plus

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

01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.

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

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

- رهنګه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

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

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

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

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

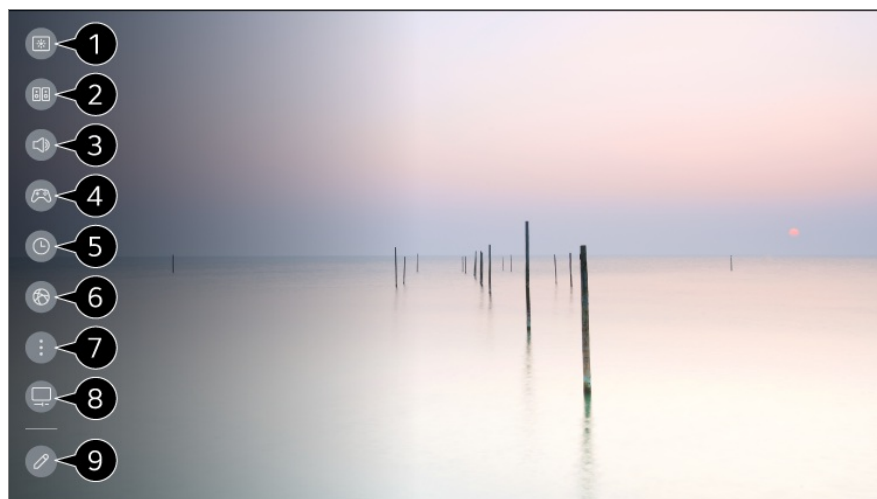
ریکبهندهکان

ریکبهنده خیرا

بو خیرا بهکارهینانی نامرازی 'ریککردن'

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

له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.



1 دهنوانى دۆخى وىنە رېك بکەيت.

2 دهنوانى دۆخى دهنكى رېك بکەيت.


3 دهنوانى دهنک بۆ دەرەو ھەلپزىریت.

4 بۆ رېکبەندەکانى باشترکەرى يارى ئاراستە دەکات.

5 دهنوانى کاتگرى نووستن رېك بکەيت.

6 بۆ رېکبەندەکانى تۆر ئاراستە دەکات.

7 دهنوانى بژاردەى زۆرتەر رېك بکەيت.

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

8 بۆ رېکبەندەکانى چاودىرى OLED ئاراستە دەکات.

• ئەم تايبەتمەندىە تەنھا بۆ تەلەفزیونی OLED بەردەستە.

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

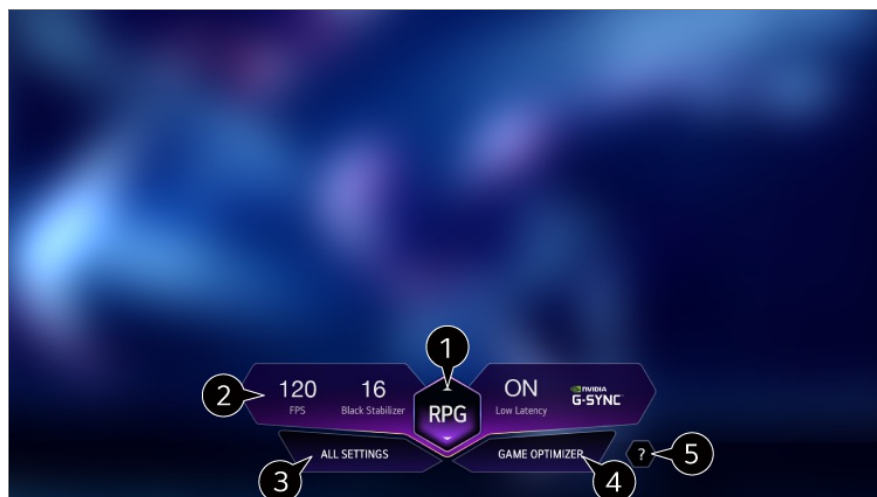
• بۆ ئایتمىک برۆ کە دەمرىت سىتەپ بکرىت، يەک جار دوگمەى **چەرڭ (OK)** رېمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە، و ئىنجا دوگمەى **چەرڭ (OK)** بۆ ماوەيەک دابگرە بۆ چوون بۆ پېرستەکە.

داشبۆردى يارى

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

لە سەر رېمۆت کۆنترۆل دوگمەى  دابگرە.

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



- 1 دهنانیت شاشهکه ریک بخت بهگویره چهنی یاریهکه.
- 2 سیگنالهنانی کاتی راستهقینه و بههاکانی ریکهنندی جوری دهسنبشانکر او نیشان دهرین.
- رهنکه نایتمه نیشاندر او مکان بهگویره مودیل بگوړین.
- 3 دهنانی بژاردهی زورتر ریک بخت.
- هرهه دهنانیت دوگمه ی سهر ریموت کونترولکه بو ماوهیهک دابگریت بو راستهوخو بهکارخستنی گشت ریکهندهکان.
- 4 بو ریکهندهکانی **باشترکهری یاری** ناراسته دهکات.
- بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **ریکهندهکان** ← **باشترکهری یاری** له رینمای بهکارهینهر.
- 5 نامرازی **رینمای بهکارهینهر** بکهوه.

وینه

ههلبژاردنی شیوازی وینه

⚙️ ← ⋮ ← **وینه** ← **دوخی دهسنبشانکردن**

ئو شیوازی وینه ههلبژیره که به باشترین شیوه لهگهل موحیتی تماشاکردن، ههلبژاردهکانی تو یان جوری قیدیو دهگونجیت. دوخیکی وینه دهسنبشان بکه. له ریگهی ریکخستن و شیوهبندکردنی ههر یهک له نایتمهکان به وردهکاری زیاتر له سهر بنهای دوخ، قیدیوکهک باشتر ریک دهریت بو تاییهتمهندهکانی خوی.

- ئو شتانه که دهنانی بیگوړی بهپی مودیلی تلهفزیون جیاوازن.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار دههینیت

گهش

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

ستاندارد

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

ئابوری / APS

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

- ئه شتانه که دهوانی بیگوری بهپی مودیلی تلهفزیون جیوازن.

سینهما

وینهی گونجاو بو فیلم.

وهرزش / توپی پی / Cricket

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

- ناوی وهرزشهکان رنگه بهپی ناوچه جیواز بیت.

باشترکهری یاری

وینهی گونجاو بو یاری کومپیوتهری.

FILMMAKER MODE

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

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

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

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

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

کاتیک سیگنالی HDR/Dolby Vision به کار دههینیت

گهش

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

رەسەن

رېژەى باشتىرىنى شاشە بەگۈيرەى سىگنالى وئەى ئىنپوت دەگۈرېت.

4:3

رېژەى وئەى 4:3 نىشان دەدات.

زوومى ستوونى

دەتوانىت ئەندازەى ئەستوونى شاشەكە بگۈرېت و بە كەلگۈمرگرتن لە دەستكارىكردنى رېژەى زووم و دەستكارىكردنى پىنگەى شاشە ئەندازەى ئەستوونى شاشەكە رېك بگەيت.

زوومى 4 ئاراستەى

دەتوانىت ئەندازەى ئاسووى/ئەستوونى/گۈشەبەگۈشەى شاشەكە بگۈرېت و بە كەلگۈمرگرتن لە دەستكارىكردنى رېژەى زووم و دەستكارىكردنى پىنگەى شاشە ئەندازەى ئاسووى/ئەستوونى شاشەكە رېك بگەيت.

- ئەو شتەنە كە دەتوانى بىگۈرې بەپىى مۇدىلى تەلەفزیون جىاواز.
- رەنگە وئەكە بشىوئىت لەكاتى زووم كىردن بۆ نامووه و دەرەوه.
- دەسنىشان كىردنى قەبارمەكى شاشەى جىاواز تر لە قەبارەى رەسەن رەنگە بىتتە دەرەوتنى وئەكە بە شىوہمەكى جىاواز.
- بەگۈيرەى پىكەتەى شىوازی وئە و قەبارەى شاشە، رەنگە لىوارمەكان بشاردىنەوه يان بە رەشى نىشان بدرىن، يان رەنگە ھەردووك لای وئەكە بلەرزىت. ھەروەھا، لە كاتى دەسنىشانكىردنى ئاپتەمىك لە سەر شاشەى پەخش، رەنگە ھىلى دەرەكى بە دروستى ھاوتەرىب نەبىت.
- بەپىى سىگنالى پىدراو، رەنگە ئەو ئەندازەى شاشە كە ھەمە جىاواز بىت.

بە نامرازى تەنھا سىكانكىردن شاشەكە بىبىنە

⚙️ ← ⚙️ ← وئە ← رېژەى پانى بۆ بەرزى ← تەنھا سىكانكىردن

ئەگەر ئەم نامراز لەسەر حالەتى ھەلگىردن دابنىت، دەتوانىت نامرۆكەكە بە ھەمان قەبارەى وئە كە لە سىگنالى پەخش يان سەرچاوەى نامرۆك دا ھەمە، بىبىنە. ئەگەر لىوارى شاشەكە روون و پاك نەبوو، تەكە لەسەر حالەتى كورژاندنەوه دابىنە. ئەگەر ئەم نامرازە لەسەر حالەتى خودكار دابنىت، بەپىى ئەو زانىارىنەى كە لەئىو سىگنالى قىدىو دا يە، خۆى دەچىتە سەر حالەتى ھەلگىردن يان كورژاندنەوه.

- ئەو ئاپتەمانە كە دەتوانىت ھەلىانېژىرېت رەنگە بەپىى ئەو ئىنپوتە كە ئىستا دراوہ لە تەلەفزیونەكە جىاواز بن.



رېكخستى رووناكى وئەمەك

⚙️ ← ⚙️ ← وئە ← رېكخستە پىشكەوتووەكان ← زەقى

دەتوانىت رووناكى تەواى شاشەكەرېك بگەيت.

رووناكى پەنل

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

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

پرووناکی پیکسێلی OLED

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

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

ریکخستنی کۆنتراست

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

پرووناکی شاشه

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

کۆنتراستی داینامیکی خودکار

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

دیاریکردنی تۆنی HDR

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

پرووناکی لووتکه

پرووناکی لووتکه ریک بخره بۆ درموشاوترین پرووناکی.

گاما (ریکخستنی پرووناکی)

پرووناکی مامناومندی وینهکه دهگۆریت.

- **BT.1886** دهبرێ نمرهبنديه به شیوهی ITU-R BT.1886، که ستاندریکی نیودمولهتیه.

ئاستی رهش

تاریکی شاشهکه ریک بخه بۆ نیشاناندانی ریشیکی بیخوش. **خودکار**، **سنووردار** یان **تەواو** دەسنیشان بکه بۆ هاوتاکردنی ریژهی رەنگی ئامیزی ئیپوتی دەرەکی.

- ئەم تایبەتمەندیە دەکریت بەکار بێت بۆ سەیرکردنی ناوەرۆک لە رێگەیی ئیپوتی دەرەکی.

تاریککردنی ناوەکی LED

بە پرووناکتر کردنی لای پرووناکی شاشە و تاریکتر کردنی لای تاریکی شاشە کۆنتر است دەگەیهنیت بە زۆرین ئاست.

• **کوژاندنەوه** : ناچالاککردنی کرداری **تاریککردنی ناوەکی LED**.

• **نزم / مامناوەندی / بەرز** : ریژهی ویک نەچوون دەگۆریت.

- ئەگەر ئەم بژاردەیه لەسەر حالەتی **کوژاندنەوه** دابنیت، رەنگە وزەیی زۆرتر بە کار بێریت.

بایەخدانی Motion Eye

بەپێی زانیاریەکانی وێنە ئۆتوماتیک ئاستی پرووناکی ریک دەکات و لێلی وێنە کەم دەکاتەوه بۆ ئەوەی چاو کەمتر ماندوو بێت.

- ئەگەر ئەم بژاردەیه لەسەر حالەتی **کوژاندنەوه** دابنیت، رەنگە وزەیی زۆرتر بە کار بێریت.

- بەپێی سیگنالی وەرگیراو یان شیوازی وێنە هەلیژێردراو، رەنگە ئەو بژاردەیانە کە هەن جیاواز بن.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

ریکخستنی رەنگی وێنەیهک

🔧 ← ⚙️ ← **وێنە** ← **ریکبەندە پیشکەوتوووەکان** ← **رەنگ**

قوولی رەنگ

رەنگە نیشانداراوەکانی سەر شاشە کەمەرەنگ یان پەرەنگ دەکات. هەرچەندە لە 100 نزیکتر بێت، رەنگەکە قوولترە.

تاریککردن

بالاترینی رەنگی نیوان سوور و سەوزی نیشانداراو لەسەر شاشە دەگۆریت. هەرچەندە لە سوور 50 نزیکتر بێت، رەنگەکە زیاتر سوور دەبێت. هەرچەندە لە سەوز 50 نزیکتر بێت، رەنگەکە زیاتر سەوز دەبێت.

زنجیرەیی رەنگ

پادەیی ئەو رەنگانە کە نیشان دەدرین دیاری دەکات. زنجیرەیی رەنگ دیاری بکه بۆ **خود دۆزینەوه** بەگۆڕەیی سیگنالی، یان بۆ **رەسەن** بۆ نیشاناندانی رەنگی رۆشتەر و دەولەمەندتر.

سازاندنی وورد

ئەمە ئەو کاتە بەکار دینت کە کەسانی شارمزا کۆنترۆلی دەکەن لە رێگەیی بەکارهێنانی شیوازی تاقیکردنەوه. دەتوانیت

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

بەرزکردنەوەی ڕەنگ

ڕەنگەکانی وینە ڕیک دەکات بۆ ئەوەی سروشتی تر دیار بن.

دەسنیشانکردنی ڕەنگ

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

ڕیکخستنی تیربوونی ڕەنگی / ڕیکخستنی پلەی ڕەنگ / ڕیکخستنی پرووناکردنەوه

کرۆما/پلەی ڕەنگ/درۆشانەوهی تۆنەکە لە -30 بۆ +30 ڕیک بخە.

هاوسەنگی سپی

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

پلەی گەرمی ڕەنگ

دەتوانیت ڕەنگ دیاری بکەیت بۆ ئەوەی نیشانداوەکە فێکتر یان گەرمتر دەر بکەوێت.

شیواز

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

خال

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

ناستی سیگنال (%)

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

بکھیت.

ئاستی پرووناکی له زۆرترین ئاستی سیگنال (%) نیشان بده
پرووناکردنهوهی بهرزترین ئاستی سیگنالی 100% ریک دمخات.

ئاستی پرووناکی له ئاستی سیگنال (%) ی دەسنیشانکراو ریک بڅه
پرووناکی ئاستی سیگنالی دەسنیشانکراو دکریت دەسنیشان بکریت.

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

سوور / سەوز / شین

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

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

ریکخستنی کۆنتراستی وینهیهک

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

دمتوانیت کۆنتراستی وینهیهک ریک بڅهیت بۆ ئەوهی پروونتر نیشانی بدەیت.

ریکخستنی تووندی رەنگ

تیژی وینه دموگوریت. هەرچەنده له 50 نزیکتر بێت، وینهکه تیزتر و پروونتره.

روونیتی سۆپەر

ئاستی وردبینی دموگوریت بۆ ئەوهی وینه تار و لێڵهکان پروونتر نیشان بدرین.

کهمکردنهوهی ژاوهژاو

بهتهواوی خاله ورده دیارمکان لادەبات بۆ ئەوهی وینهکه روون بێت.

کهمکردنهوهی ژاوهژاوی MPEG

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

پلهبەندی نیان

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

شاشەي سىنەما

باشىنەكردنى پىشاندان بۆ فېلمەكان.

TruMotion

كوالىتى وئە بە باشترین شىۋە رېك دەكات بۆ ئەو وئەنەي كە خىرا دەجولۇن.

• **كوژاندەو : TruMotion** دەكوژىنەتەو.

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

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

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

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

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

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

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

فېدېوكەت پروونتەر بەكەيت لە رېگەي بىنېر كەردنى دوا-وئەنەكان.

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

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

● ئەو شتانە كە دەتوانى بىگۆرى بەپى مۇدىلى تەلەفزیون جىاوازن.

جىيەجىيەكردنى رېكەندەكانى وئەي ئىستا بۆ گشت ئىنپوتەكان

⚙️ ⚙️ ⚙️ **وئە** ⚙️ **رېكەندە پىشكەوتو وەكان** ⚙️ **بەسەر ھەموو تىچو وەكاندا كارى پىپكە**

ئەو رېكەردنە كە ديارىيان دەكەيت تەنبا بۆ ئەو ھالەتى پىدانە كە ئىستا ھەلېژىرراو بە كار دەھىنرەن.

ئەگەر دەتەوئىت رېكەردنەكانى ئىستاي وئە بۆ ھەموو ھالەتەكانى پىدان بە كار بەئىنەت، بژاردەي **بەسەر ھەموو**

تىچو وەكاندا كارى پىپكە ھەلېژىرە.

ھەلېژاردنى شىۋازى وئە

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

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

دەسنىشان بەكە بۆ ھەر دۇخىكى وئە.

خود دەستپیکردنی دۆخی FILMMAKER

⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← ریکبهنده پیشکەوتووەکان ← خود دەستپیکردنی دۆخی FILMMAKER

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

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

بۆ بەکارھێنانی ئامرازێ کەمکردنەوێ ڕووناکی شین

⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← ریکبهنده پیشکەوتووەکان ← کەمکردنەوێ ڕووناکی شین

گەرماي ڕەنگ کەم دەکرێتەو بۆ ئەوێ چاوەماندوو نەبێت.

ھەڵکردن

گەرماي ڕەنگی تەلەفزیۆنەکەت ڕیک دەکرێت.

کوژاندنەوێ

کەمکردنەوێ ڕووناکی شین بکوژێنەوێ.

- ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

دەنگ

دۆخی دەسنیشانکردن

⚙️ ← ⚙️ ← دەنگ ← دۆخی دەسنیشانکردن

دەتوانیت گونجاوترین شیوازی دەنگ بۆ ھەریەک لە چەشنەکان ھەڵبژێریت.

دەنگی AI / دەنگی AI پڕۆ

باشینەکردنی ئۆتوماتیکی دەنگ بەپێی جۆری ناوەرۆک.

ستاندەر

راستکردنەوێ دەنگ بۆ ھەموو جۆرە ناوەرۆکیک.

سینەما

راستکردنەوێ دەنگ بۆ نمایشکردنی سینەمایی.

دەنگى روون / دەنگى روونى پرو

دەنگەكە زىللەت دەكات.

وهرزىش / توپى پى / Cricket

دەنگ بۇ يارىه وهرزىشەكان باشتر دەكات.

- ناوى وهرزىشەكان رەنگە بەپپى ناوچە جياواز بىت.

موزىك

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

باشترىكەرى يارى

بە باشترىن شىو دەنگ بۇ يارى كردن ميزان دەكات.

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

سىپىكەرى تەلەفزیون بەكاربىنە

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

دەنگ لەرېگەى بىلەنگوى سەرخوايى تەلەفزیونەكەو بىلەو دەرەتەو.

سىپىكەرى بىتەل بەكاربىنە

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

نامیری Bluetooth

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

• دوگمەى ⚙️ فشار بۇ با ئامیرە پەيوەستراومەكان يان ئەو ئامیرەكەى كە دەتوانىت پەيوەستیان بەكەیت نیشان بەرىن و بەكەك لەوان پەيوەست بەكەیت.

• بۇ ئامیرەكانى Bluetooth، ئاستى دەنگى ئامیرەكە دەرەت لە رېگەى دەسنىشانكردن لە لیستى گرىدان كۆنترۆل بەكریت.

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

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

- رهنکه همدېک موديل پشتيوانيکراو نهبن.
- کوډيکي دنگ که دمکريت له ريگهي Bluetooth دمکريت بريتيه له SBC/aptX™.
- نهگهر نامېرکه نهيتواني پهيوست بېت، بزانه نايان نامېرکه کارهباي پي دمکات، هسروهه بزانه نامېري دنگي بهروستي کار دمکات يان نه.
- بهکارهيناني هيدسيتيکي Bluetooth پېشنېارکراوه کاتيک دوو نامېري Bluetooth گرېدمهيت.
- بهپي جوړي نامېري Bluetooth، رهنکه نامېرکه دروست پهيوست نهبيت يان حالهتيکي ناسايي پروو بدات بو نمونه دنگ و رنک پيکوه ههماهنگ نهبن.
- به تنها هيدسيتي موبيل رهنکه کار نهکات.
- نهگهر دوو نامېري جياواري Bluetooth گرېدرا بن و له ههمان کاتدا بهکارين، رهنکه دنگهکان هاورېک نهبن.
- نهگهر يهکيک له حالهتانهي خوارموه پروو بدات رهنکه دنگ پرتپرت بکات يان کواليتي دنگ کمه بېتوه:
- نهگهر نامېري Bluetooth زور دور بيت له تلهفزيونهکه؛
- نهگهر کوسپيک لهنيوان نامېري Bluetooth و تلهفزيونهکه دا بيت؛ يان
- نهگهر نامېرکه هاوکات لهگل دهزگايهکي راډيويي ومک فرني مايکروويف يان LAN ي بيتل به کار بهنريت
- نهگهر وينه ← دوخي دهسنيشانکردن لهسهر باشترکري ياري دابنريت و دنگ بو دهرهه لهسهر نامېري Bluetooth دابنريت، وينه ← دوخي دهسنيشانکردن دهگورديت و دهيتته ستاندارد.
- نهگهر بهردموام بوويت له پروو پروو بونهوي کيشه، نېمه پېشنېاري بهکارهيناني گرېدانتيکي تهلدار دمهکين. (ديجيتالي بينايي، پورتي (HDMI (ARC)

سپيکري WiSA

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

☛ دهسنيشان بکه بو ريکخستني ريکبهنده تيروتسهلهکاني سپيکري WiSA.

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

نامېري موبيل

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

سپیکه‌ری ته‌لدار به‌کاربینه

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

نامیری Optical Out

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

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

نامیری (HDMI/ARC)

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

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

نامیری دهنگی دهرچوو / هیدفونی ته‌لدار

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

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

کۆمه‌لیک سپیکه‌ر به‌کاربینه

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

ده‌کرئ ده‌نگه‌که‌ له‌ چه‌ندین نامیرمۆه به شیۆه‌ی هاوکات په‌خش بکریت.

نامیری Bluetooth + سپیکه‌ری ته‌له‌فزیۆن

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

01 ⓘ دهنیشان بکه بۆ گریدانی سپیکه‌ری Bluetooth.

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

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

ئامیری Optical Out + سپیکری تهلهفزیون

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

هیدفونی تهلدار + سپیکری تهلهفزیون

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

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

Dolby Atmos

🔧 ⚙️ ← دهنگ ← ریکبهنده پیشکهوتووهمان ← Dolby Atmos

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

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

- ههندی ناوهروکی Dolby Atmos ڕهنگه پهخش نهکریتهوه.

بالانس

🔧 ⚙️ ← دهنگ ← ریکبهنده پیشکهوتووهمان ← بالانس

دموانیت دهنگی ههریهک له بلندگۆی چهپ و راست بگۆریت.

- ئهم ریککردنه تهنها بۆ بلندگۆی سهرخۆی تهلهفزیون هیه.

هاوسه‌نگ‌کار

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

دەتوانیت دەنگەکه ریک بخەیت لە رێگەی بەرزکردنەوە یان نزمکردنەوەی ئاوتپۆتی رێژەی لەرملەری دیاریکراوی سیگنالی دەنگەکه.

- ئەم بەرێزارە دەکریت چالاک بکەیت ئەگەر **دەنگ** ← **دۆخی دەسنیشانکردن** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندەر**.
- ئەم ریکبەندە تەنها بۆ سپیکەری ناوخرۆیی تەلفزیۆنەکه یان نامێرە گرێدراوەکانی **HDMI (ARC)** جێبەجێ دەبێت که پشتیوانی لە **هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلفزیۆن** دەکەن.

جۆری دامەزراندن

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

ئەم حالەتە بەپێی شیوازی دامەزراندنی تەلفزیۆنەکه، دەنگ میزان دەکات.

ستاند

ئەمە دەسنیشان بکە ئەگەر تەلفزیۆنەکه لە جۆری ستاند دامەزرێنرابێت.

هەلواسراو بە دیوار

ئەمە دەسنیشان بکە ئەگەر تەلفزیۆنەکه لە جۆری هەلواسراو بە دیوار دامەزرێت.

- ئەم ریککردنە تەنها بۆ بلەنگۆی سەرخرۆی تەلفزیۆن هەیە.

ریکخستنی خودکاری ئاستی دەنگ

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

ئەگەر بۆ **هەلکردن** دیاریکرا بیت، ئاستی دەنگ خودکارانە ریک دەخزێت بۆ ئاستیکی گونجاو بۆ هەر ناوهرۆکیک که سەیری دەکەیت بۆ یارمەتیدان لە چێژ وەرگرتن لە سەیرکردن بە ئاسودەیی زیاتر.

- ئەم ریکبەندە تەنها بۆ سپیکەری ناوخرۆیی تەلفزیۆنەکه یان نامێرە گرێدراوەکانی **HDMI (ARC)** جێبەجێ دەبێت که پشتیوانی لە **هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلفزیۆن** دەکەن.

ریکبەندی دەنگی DTV

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

کاتی که لە سیگنالی پێدراو دا چەند جۆر دەنگ هەبێت، ئەم ئامرازە رێگەت پێ دەدات که ئەو جۆرە دەنگە که خۆت دەتەوێ هەڵبژێریت.

ئەگەر لەسەر حالەتی **خودکار** دابینیت، تەرتیبی گەران بەم شیوە دەبێت **AC4** ← **HE-AAC** ← **Dolby Digital** ← **Plus** ← **Dolby Digital** ← **MPEG** و دەنگ بە یەکمەین فورمەتیک که دەمۆزێتەوه بلاو دەکێتەوه.

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

هاوکاتکردنی AV

⚙️ ← دهنگ ← ریکهبنده پیشکهوتوووهکان ← هاوکاتکردنی شاشه و دهنگ

کاری هاوکاتکردنی دهنگی نهو بلندگوویهی که کار دمکات نهجام دمدات. چنده بههاکه له 60 زیکتر بیت، خیرایی ناوتپوتی دهنگ نهونده هیواشتر دمیبت له خیرایی بنهرمتی. نهگهر **Bypass** ههلبژیرن، سیکنالهکانی ومان یان دهنگ به بی هیچ جوړه دواکهوتنی دهنگ، له نامیره دهرکیهکانهوه دمنیریت بو نامیری پهخش. ږهنگه دهنگ پیش وینه پهخش بکریت لهبر نهوهی که ماومیهک دمخایهینیت تهلفزیونهکه پیدراوی قیدیویی لیکداتهوه.

- بهربزاره بهر دهستهکان به گویره ریکهبندهی **دهنگ بو دهرموه** دهگورین.

فورماتی دهنگی نینپوتی HDMI دهسینشان بکه

⚙️ ← دهنگ ← ریکهبنده پیشکهوتوووهکان ← فورماتی دهنگی نینپوتی HDMI دهسینشان بکه

دمتوانیت فورماتی دهنگ بو هر نینپوتیکي HDMI دیاری بکهیت. کاتیک به نامیرمان گری دهریت یان گریدان که پشتیوانی له تازمترین تهکنهلو جیای دهوروبهر دمکات، دیاریکردن بو **Bitstream** ریگهت پیدهمدات گوی له کوالیتی دهنگی ویستراو بگریت. کاتیک دهنگی گهیهنراو له ریگهی پورتی HDMI هاوادم نهکراوه، بیکه به **PCM**.

هاوبهشکردنی دوخی دهنگی تهلفزیون

⚙️ ← دهنگ ← ریکهبنده پیشکهوتوووهکان ← هاوبهشکردنی دوخی دهنگی تهلفزیون

LG Soundbar یک گری بده که پشتیوانی له هاوبهشکردنی دوخی دهنگی تهلفزیون دمکات و دیاری بکه بو **ههلبکردن**. **دهنگ ← دوخی دهسینشانکردن** دیاریکراو له سهر تهلفزیون بو ساوندبار که جیهجی دهریت بو گهیانندی کومهلیک دهنگ.

کونترولی دوخی ساوندبار

⚙️ ← دهنگ ← ریکهبنده پیشکهوتوووهکان ← کونترولی دوخی ساوندبار

LG Soundbar یک گری بده که پشتیوانی له کونترولی دوخی ساوندبار دمکات و دیاری بکه بو **ههلبکردن**. دمتوانیت دوخی دهنگی ساوندبار که له ⚙️ ← دهنگ ← دوخی دهسینشانکردن له سهر تهلفزیونهکه دیاری بکهیت.

- ناوی دوخی دهنگی نیشاندراو له سهر ساوندبار که ږهنگه جیاواز بیت لهوهی **دهنگ ← دوخی دهسینشانکردن** ی سهر تهلفزیونهکه، بهگویره مودیلکه له حالتدا، لهگل دوخی دهنگی هاوتا دهریت به کاریگهری هاوشیوه.

LG Sound Sync

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

ئامېرىكى LG Sound Sync بە پۇرتى دەرچووى ديجىتالى بىنايى گرى بده، و **دەنگ بۆ دەرەوہ بۆ ئامېرى Optical** **Out** ديارى بکە.

كە ئەم تاييەتمەندىە بۆ **هەلکەردن** ديارىکرا بېت، دمتوانيت ئاستى دەنگى ئامېرى LG Sound Sync ى گرىدراو رېک بخەيت بە بەکارهينانى رېمۆت كونترۆلى تەلەفزیون.

- ئەگەر تاييەتمەندى خود-هیزی میلی دەنگ کە پشتیوانی لە LG Sound Sync دەکات بۆ هەلکراو دانرابیت، میلی دەنگ هەلەکەرنیت و دەکوژیتەوہ بەیەکەوہ کاتیک تەلەفزیونەکە هەلەکەرنیت یان دەکوژینریتەوہ.

دياريکردنى دەنگى دەرچووى ديجيتال

🔧 ← ⓘ ← **دەنگ** ← رېكبەندە پېشكەوتووەكان ← **دەنگى دەرچووى ديجيتال**

دمتوانيت **دەنگى دەرچووى ديجيتال** رېک بخەيت.

- ئەم رېكبەندە تەنھا ئەو کاتە بەردەستە کە 🔧 ← ⓘ ← **دەنگ** ← **دەنگ بۆ دەرەوہ** ← **سپیکەرى تەلدار بەکاربێنە** ديارىکرا بېت بۆ **ئامېرى Optical Out/ئامېرى (HDMI) ARC**.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دەکرنیت، کارىگەر یەکانى دەنگ رەنگە دەرەنچن.
- ئاوتپوتى کۆدیک لەگەڵ ئامېرىک رەنگە لە سیگنالەکانى ئىنپوت جياواز بېت.

پەخشى دەنگى ديجيتال	پەيدانى دەنگ
PCM	هەموو PCM
PCM	Pass Through / خودکار MPEG
Dolby Digital	Dolby Digital
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos)	Dolby Digital Plus / Atmos
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos)	Dolby TrueHD (تەنھا HDMI)
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus	HE-AAC / AAC

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

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

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

بهکارهینانی نامیری دهنکی پشټیوانیکراوی **eARC**

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

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

01 نامیریکی دهنک گړی بده که پشټیوانی له **eARC** دمکات بو پورتي **(ARC) HDMI**.

02 بچو **دهنگ بو دهرهوه** ← **سپیکهري تهلدار بهکارینه و نامیری (HDMI) ARC** هملېږه.

03 **پشټیوانی eARC** بخنه سهر دوخی **هملکردن**.

دستپیکردنی ریکبهندهکانی دهنک

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

ریکبهنده تیروتهسهلهکانی کاریگهري دوخی دهنکی **ستاندر** بو ریکبهندهکانی سهرمتا دهگهر نینپتهوه.

- نهم ریکبهنده تنها بو سپیکهري ناوخوايی تهلفزیونهکه یا نامیره گړدراو مکانی **(ARC) HDMI** جیهجی دهیت که پشټیوانی له **هاوبهشکردنی دوخی دهنکی تهلفزیون** دمکن.

خرمهتگوزاری **AI**

وینهی AI / وینهی AI پرو

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

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

- تنها بو پهخشکردنی دیجیتالی، فیدیوکانی نامیری بیرگیهکی **USB**، و نینپوتی فیدیوی **HDMI** پشټیوانیکراوه.
- نهگهر ⚙️ ← ⓘ ← **وینه** ← **دوخی دهنکشانکردن** بریتیه له **باشترکهري یاری**، ناتوانیت نهم تاییهتمهندیه سیتپ بکهیت.
- لهگهل ناومروکی کوپی پاریزراو کار ناکات.

رېكېبندهكانى پرووناكى AI

🔗 ← گشتى ← خزمهتگوزارى AI ← رېكېبندهكانى پرووناكى AI

كاتېك بۇ **هەلەكردن** ديارىكرا بېت، پرووناكى شاشە خودكارانه رېك دهمزىت بهگويىرى پرووناكى دهوروبىرى تەلەفزيونەكه.

خود دەسنیشان كردنى چەشن

🔗 ← گشتى ← خزمهتگوزارى AI ← خود دەسنیشان كردنى چەشن

كاتېك بۇ **هەلەكردن** ديارىكرا بېت، كوالىتى وېنە خودكارانه بۇ چەشنى ناومرۆك رېكدمزىت له رېگه زىرمكى دستكرد.

- لهگەل ناومرۆكى كۆپى پارىزراو كار ناكات.

دەنگى AI / دەنگى AI پرۆ

🔗 ← گشتى ← خزمهتگوزارى AI ← دەنگى AI / دەنگى AI پرۆ

ئەگەر بۇ **هەلەكردن** ديارىكرا بېت، باشتىن دەنگ و كارىگەرى دهوروبىرى راستەقىنە پېشكەش دەكات له سەر بنەماى زىرمكى دستكرد بهگويىرى ناومرۆكهكه.

- ئەم رېكېبنده تەنها بۇ سپىكەرى ناوخۆى تەلەفزيونەكه يان ئامىره گرېدراوكانى **HDMI (ARC)** جىبەجى دەبىت كه پىشتىوانى له **هاوبەشكردنى دۆخى دەنگى تەلەفزيون** دەكەن.
- كاتېك ئەم تايىبەتمەندىه بۇ **هەلەكردن**، 🔗 ← گشتى ← دەنگ ← دۆخى دەسنیشانكردن دانراوه، ئەوه دەگۆردىت بۇ **دەنگى AI/دەنگى AI پرۆ**.

AI دەنگ رېكخستى

🔗 ← گشتى ← خزمهتگوزارى AI ← AI دەنگ رېكخستى

به بوونى تايىبەتمەندى **AI دەنگ رېكخستى**، دەتوانىت شوينى دانانى تەلەفزيون بزانيه له رېگه مایکروفونى مەجىك رېمۆتى خۆت بۇ باشتىركردنى دەنگى تەلەفزيونەكهت بۇ ژىنگەكهى خۆت.

دەستپېكردنى سازكردنى دەنگى نوئ دەسنیشان بكه بۇ پېوانەكردنى ئەو شوينەى تەلەفزيونەكهى تىادا دانراوه. دواى ئەوهى كه پىشكىن و ناسينى سەرمناىى تەواو بوو، دەتوانىت شىواى دەنگى دىلخواز ت هەلېژىرېت.

- **كوژاندنەوه** : ئەم بژاردەيه بەكارهينانى دەنگى گۆردراو به **AI دەنگ رېكخستى** ناچالاك دەكات. ئەگەر ئەم بژاردەيه هەلېژىرېت دەنگى تەلەفزيونەكهت به شىوهى ناسايى خۆى پەخش دەكرېتەوه بى ئەوهى گۆرانكارىهكى تىدا بكرېت.
- **ستاندر** : ئەگەر ئەم بژاردەيه هەلېژىرېت، دەنگى گۆردراو به **AI دەنگ رېكخستى** به شىواى ستاندارد پەخش دەكرېتەوه. لەم شىوازه دا دەنگىكى بېگەرد و سروشى پەخش دەكرېتەوه.
- **بەرزكردنەوهى دەنگ** : ئەگەر ئەم بژاردەيه هەلېژىرېت، دەنگى گۆردراو به **AI دەنگ رېكخستى** لهگەل جۆرىك تەنكىد.

له سهر دهنګى باس په خش دمکړېته وه.

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

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

- نويزى پشت زمينه يه کجار زور و زياتر له 40 dBA بېت.
- تله فزيون و مهجک ريموت برى 5 متر يان زياتر له يه که وه دوورن.

سهر کردنى يار مهتى ناسينه وهى دهنګ

⚙️ ← ⓘ ← **گشتى** ← **خرمه تگوزارى AI** ← **يار مهتى ناسينه وهى دهنګ**

ليستېک له فرمانه کاني دهنګ نيشان د هدا ت که تله فزيونه که د متوانيت جيه جې بکات.

به کار هينانى رېکبه نده کاني ناسينه وهى دهنګ

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

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

پېشنياره کاني AI

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

د متوانيت پيامى پېشنيارى ناوړوک و مر بگريت به گوږه مى ژووى سهر کردنى ناوړوک و ميژووى به کار هينانى ناپليکيشن.

ناگادار کردنه وه

سهرنجى هوشمندان

د متوانيت پېشه کيهک دست بخيت بو هو تاييه تمه ندي هوشمندانه که د متوانيت له کاتى سهر کردنى تله فزيون يان به کار هينانى ناپليکيشن بکاريان بښت.

Next Picks

د متوانيت پېشنيار مکان و مر بگريت له سهر بنه ماي شيواز مکانى سهر کردنت بو تله فزيون.

- رهنګه هم تاييه تمه ندي له هندنک ولا تدا به دست نه بښت.

ئاگادارى وەرزىش

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

بەریوەبردنى داتای بەكار ھىنان

رېكکردنەو داتای بەكار ھىنان

مىژووی سەیر کردنى ناومرۆك و مىژووی بەكار ھىنانى ئەپلىكەيشن رېك دەكاتەو. ئەگەر رېكیان بىكەيتەو، ھەندىك كات دەخايتەت بۇ دووبارە وەرگرتى پېشنيار بۇ ناومرۆكەكان.

- ئەو شتانە كە دىتوانى بېگۆرى بەپىي مۆدىلى تەلەفزیون جىاوازن.

باشتر كەرى يارى

باشتر كەرى يارى

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

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەي  دابگرە.

02 لە سەر شاشەكە  دەسنىشان بکە.

03 دەسنىشان کردنى **ھەلکراو** گشت رېكبەندە پەيوەندىدارەكان ھەلدەكات.

- تەنھا لەگەل ئىنپوتى HDMI كار دەكات.

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

- ئەو شتانە كە دىتوانى بېگۆرى بەپىي مۆدىلى تەلەفزیون جىاوازن.

وینە

چەشنى يارى

دىتوانىت شاشەكە رېك بىخەيت بەگۆرەي چەشنى يارىەكە. دىتوانىت جىگىر كەرى رەش/جىگىر كەرى سېي دەسنىشان بکەيت و شۆینە تارىك و پرووناكەكان باشتر بکەيت. كرتە لە سەر رېسیتکردنەو بەكە بۇ رېكکردنەو رېكبەندەكانى جىگىر كەرى رەش/جىگىر كەرى سېي.

OLED Motion / OLED Motion Pro

دمتوانیت فیدیوگت پروونتر بکھیت له ریگهی بنبرکردنی دواوینهکان.

که مکردنهوهی پرووناکی شین

دمتوانیت ناوتپوتی پرووناکی شین ریک بکھیت بو پشودان به چاوهمانت له کاتی سهیرکردنی شاشهکه.

ریگری کردن له دواکهوتنی ئینپوت (دواکهوتنی ئینپوت)

دواکهوتنی ئینپوت کهم بکوه بهگویرهی سیگنالی وینه.

داشبوردی یاری

ئهگهر ئهم بژاردیه بکھیت سه **هه لکردن**، دمتوانیت تاییهتمهندی **داشبوردی یاری** بهکاربینیت.

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

● ئهگهر ئهم تاییهتمهندی بکھیت به **هه لکردن**، ناتوانیت هه ندیک نایتمی **ریکبهندهکانی فیدیو بگوریت**.

● پێویسته **دوخی دهسنیشانکردن** دیاریکرا بیت بو **باشترکهری یاری** پیش بهکارهینانی تاییهتمهندیهکه.

دهنگ

دهنگی یاری AI

به باشترین شیوه دهنگ بو یاری کردن میزان دهکات.

● کاتیک ئهم تاییهتمهندیه بو **هه لکردن**، **دهنگ** ← **دوخی دهسنیشانکردن** دانراوه، ئهوه دهگوردريت بو **باشترکهری یاری**.

● ئهم **ریکبهنده** تهنها بو سپیکهری ناوخیی تهلهفزیونهکه یان ئامیره گریدراوهمانی **HDMI (ARC)** جیهجی دهبیت که پشتیوانی له **هاوبهشکردنی دوخی دهنگی تهلهفزیون** دهکهن.

تیچوو

VRR

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

VRR & G-Sync

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

AMD FreeSync Premium

تەكنەلۇجىيە ھاۋدەمكىرىنى رېكخەرى نىشانىنى AMD رېژەرى تېكىرىن رېكىدەخت بۇ كەمكىرىنەۋەرى پىچران و شىۋانى شاشە.

باش سازاندىنى شۋىنە تارىكەكان

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

- رەنگە بە ئاسايى كار نەكات بەگۋىرەرى تايىبەتمەندىكەكان يان رېكەندەكانى كۈمپىوتەر يان كۈنسۋلى يارى گرىدراۋ.
- بۇ بەكار ھىنانى ھەر يەك لە فەرمەنەكان، پىۋىستە **HDMI Deep Color** بۇ تىرمىنەلەكە بۇ **4K** يان **8K** دىارىكرا بىت.
- دىارىكردنى ھەر فەرمەتەك بۇ **ھەلكرىن** رەنگە وا بىكات رۋوناكى كەمىك بگۋرەت بەگۋىرەرى لەرەلەرى ئامىرى دەرمكى.

رەنگى پىرست

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

رېنماى بەكار ھىنەر

گۋاستەۋە بۇ ئەپلىكەشنى **رېنماى بەكار ھىنەر**.

كەنەلەكان

خودكارانە سىتەپ كرىنى كەنەلەكان

⚙️ ← ⚙️ ← **كەنەلەكان** ← سازكرىن و رېكەندەكرىنى كەنەل ← سازاندىنى خودكار

خۋى بەرنامەكان مىزان دەكات.

01 ئۇ ولەتە ھەلېزىرە كە تەلفەزىۋنەكە لەۋى بە كار دەھىنرەت. رېكردەكانى بەرنامە بەپى ئۇ ولەتە كە ھەلېدەزىرى دەگۋرەت.

02 دەست بىكە بە سازاندىنى خودكار.

03 ئۇ سەرچاۋەرى پىدانە كە دەتەۋى ھەلېزىرە.

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

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

رېككرىنى كابل دىارى بىكە

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

لهرلههر (کیلوهیترتز)

فرمکانسیکی دیاریکراو لهلایهن بهکار هیئهر داخل بکه.

تیکرای رهزماندن (kS/s)

خیرایی ناردنی سیمبول بو بهرنامهیهک لهلایهن ئامپریک و مکوو مودیم.

ریکخستن

بارکردنی سیگنالی دمنگ یان ږمگ لهسهر ههگر.

ناسنامهی تور

پیناسیکی تاییهت که بو هر بهکار هیئهریک دیاری دهکریت.

لهرلههری دهسپیک (کیلوهیترتز)

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

لهرلههری کوتا (کیلوهیترتز)

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

بژاردهی ریککردنی سهتهلایت

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

- نهگر حالتی بهرنامه لهسهر سهتهلایت ریک کرابیت

سهتهلایت

سهتهلایتی مهبستی خوت ههلبژیره.

لهرلههری LNB

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

- رهنګه هندنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

Transponder

نېو ترانسپونډر هېلېزېره که دمتېوئ بیکهیتېوه.

نهمه ی 22 کیلوهرتز

کاتې که سوچی تونی 22kHz به کار دهېنیت، 22kHz پان 0Hz هېلېزېره. نهمه ی 22 کیلوهرتز به کار بهنیت، 'یونیکابل' و 'جوری مۆتور' ناچالاک دمېن.

وزه ی LNB

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

DiSEqC

کاتې که DiSEqC به کار دهېنیت، له بهشی A~D/ToneA~B بژاردیهک هېلېزېره. نهمه ی DiSEqC به کار بهنیت، بهشکانی 'یونیکابل' و 'جوری مۆتور' ناچالاک دمېن.

Unicable

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

جوری ماتور

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

- نهمه ی سه ته لایته که له سره نوانی تر ریک بکهیت، پنیوسته بچیت بهشی 'دهستکاریکردنی ترانسپونډر' و ترانسپونډر ریک زیده بکهیت.
- کاتې که بهشکانی تونی 22kHz و DiSEqC هه لده بژیریت، پنیوسته له ههمان شوین که له سر OSD نیشان ددریت په یوستیان بکهیت.
- نهمه ی تو سه ته لایتیک بسرېته وه، ههمو نهمه ی بهر نامانه که له سه ته لایته دا خزن کراون دهمردرینه وه.

بژاردی ریککردنی مۆتور

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

ئاراسته ی درایف

باری سووراندنی مۆتور دیاری بکه.

دۆخی درایف

دوو شیوازی سووراندن هن : پلهپله و بپردوام.

- ههنگاو : مۆتۆر بهیپی ئهو بره که تو پیی دمههیت دمهووریت (له 1 تا 128).
- **بپردوام** : مۆتۆر بپردوام دمهووریت تا کاتی که تو دوگمه ی 'وستان' فشار دمههیت.

تاقیکردنهوهی Transponder

ئهو 'ترانسپۆندره' ئهزمونی 'ههلبژیره' که دمهوویت میزانی بکهیت.

سنور دابنی

ئاراسته ی سوورانی مۆتۆر بهرمو لای رۆژههلات یان رۆژئاوا دیاری بکه بو ئهوهی مۆتۆرکه تخیا لهو ئاراسته دا که دیاری کراوه بسووریت.

• ههڵکردن : دمهوانیت به ههلبژاردنی ئاراسته ی رۆژئاوا یان رۆژههلات مهوادی سوورانی مۆتۆر له ئهم راده ی ئیستا سنووردار بکهیت.

• کوژاندنهوه : دمهوانیت ئهو سنووره که داتناوه لابییهیت.

برۆ بو 0

تو دمهوانی مۆتۆرکه ببهیهته سه ر سیفر.

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

بو بهکارهینانی 'میزانکردنی دهستی'

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

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

نوێکردنهوهی لیستی کهناڵ

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

بهپی بارودۆخی ئهو وڵاته که لهوئ بهرنامه پهخش دهکریت و بهپی سهتهلایت لیستی بهرنامهکان بهرۆژ دهکات.
لیستی کهناڵ نوێ دهکاتهوه کاتیک تلهفزیونهکه کوژاومهتهوه.

دوای بهرۆژکردن، لهوانهیه لیستی بهرنامه بگۆردریت. ئهگهر ناتهوویت، **کوژاندنهوه** ههلبژیره.

• رهنگه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

بۆ بەکار ھېناني 'تېستى سىگنال'

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

زانیاریه‌کانی MUX و خزمه‌ت‌ه‌کان و هتد نیشان د‌ه‌دات.

- تېستى سىگنال تەنيا بۇ ئانتېن يان كابل نېشان دەمەرىت.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبىن.

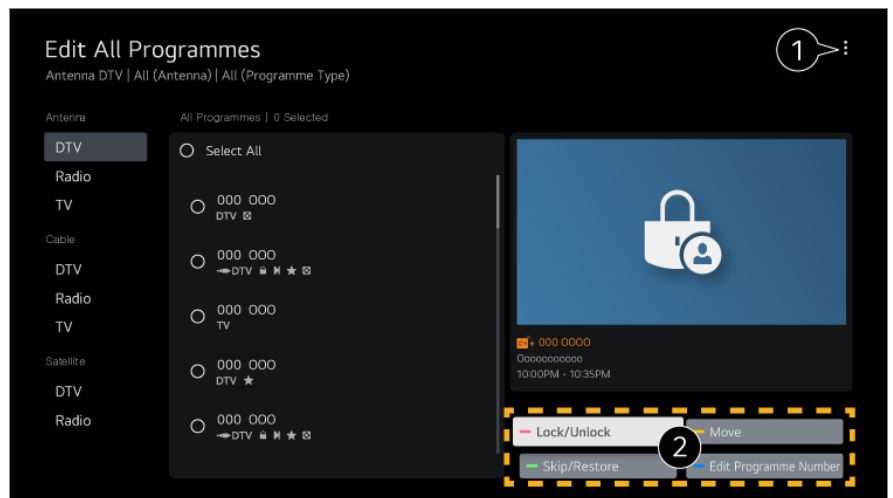
دهستکاری کردنی بهرنامه‌گان

دمتوانیت ئهو بىرنامانهى كه لىڭئو ھەموو بىرنامە تۆماركراوكان دا ھەتتە ئىزدوون دەستكارى بىھىت يان بىيانخەيتە نىو لىستى بىرنامە دىلخاۋەكان يان لىو لىستە لايان بىھىت.

لیستی هه‌موو به‌نامه‌کان ده‌ستکاری بکه

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

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



1 بژارده‌ی ریزکردن دیاری بکه.

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

بازدان / هینانهوه : بهرنامه ههلبژێرراو مەکان بە جۆریک رێک بکە کە لە کاتی گۆڕینی بهرنامه دا بهێنדרین، یان حالهتی پهراندن لایبه لاسهر نهو بهرنامانهی که دیاری کراون بۆ نهوهی بهێنדרین.

گواستهوه : کهناڵه ههلبژێرراو مەکان بگوازموه.

بژارکردنی ژمارهی کهناڵهکان : ژمارهی کهناڵه ههلبژێرراو مەکان بگۆره.

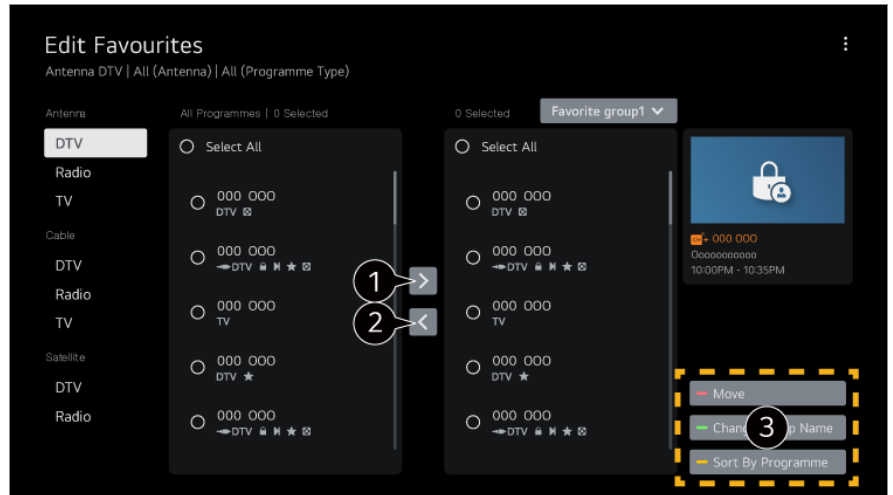
سهرینهوه : کهناڵه ههلبژێرراو مەکان بسرموه.

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

لیستی بهرنامه دلخواز مکان دستکاری بکه

گشتی ← کهناله کان ← بهرپوه بهری کهنال ← بزار کردنی دلخواز مکان

د متوانیت بهرنامه می بهست بخته نیو لیستی بهرنامه دلخواز مکان یان لای ببیت له نیو نهو لیسته، جیگهی بگوریت، و هند.



1 له لیستی هممو بهرنامه کان دا نهو بهرنامه می که ده تویت هیلزیر و دوگمه که فشار بده بو نهو می بخرینه نیو لیستی بهرنامه دلخواز مکان.

2 نهو بهرنامه می که هیلزیر راوون لایبه له لیستی بهرنامه دلخواز مکان.

3 **گواستنهوه** : کهنالیک یان زیاتر دمنیشان بکه له لیستی کهنال خواراو مکان، دوگمه **گواستنهوه** دابگره، و ئینجا نهو شوینه دمنیشان بکه بو گواستنهوه بو. کهنال دمنیشان کراو که بو نهو شوینه دهگوارریتنهوه که دمنیشان کرد. **گورینی ناوی گرووی دلخواز** : ناوی لیستی بهرنامه دلخواز مکان بگوره. **رزی بهندی به کهنال** : لیستی کهنال دلخواز مکان بهگوریه کهنال ریز بکه.

زیاتر بزانه دهر باره ی HbbTV

HbbTV (تلفزیونی بهرینبندی پخشی هایبرید) ستانداردیک پخشی نو یه که ئیمکانی نهوه فراهم دهکات خزمتهکانی جوړی سووپر-تیلیتیکست که له لایین بهرنامه می کی تلفزیونیوه دابین دهکریڼ له گهل نهو خزمته ئینترنیتیانه که له ریگهی بهرینباندوه له سهر Smart TV پیوسته کراو به ئینترنیت بلاو دهکریڼهوه یهک بخت یان پیوستیان بکات به یهکترهوه.

بو بینینی وردهکاریهکان، چو بهشی **چیز له تلفزیونی راسته وخو وهرگره** ← **HbbTV** له رینمای بهکارینه.

• رهنه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

کوپی کردنی بهرنامه کان

گشتی ← کهناله کان ← کوپی کردنی کهنال کان

لیستی بهرنامه می تلفزیونه کهت دهر بهینه و بیخه سهر ئامیریکی USB که دراوه له تلفزیونه کهت، یان لیستی بهرنامه کان له ئامیریکی USB نهوه بخه سهر تلفزیونه کهت.

• بو مودیلی سته لایینی

تۆر

دیاریکردنی تۆری تەلدار

⚙️ ← گۆشتی ← تۆر ← گۆردانی تەلدار (ئیسەرنیت)

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

ئەگەر پراوتەری گۆرداوە بە تۆرمە پشٹیوانی لە تایبەتمەندی DHCP ناکات، گۆردانی تەلەفزیۆنەکە و پراوتەرمەکە لە رینگە وایەر خودکارانە گۆردان بە تۆر دەکات. ئەگەر پشٹیوانی سێتەپی خودکار ناکات، دەتوانیت **بژارکردن** دەسەڵاتی بکەیت بۆ بە دەستی سێتەپکردنی گۆردانی تۆرمەکە.

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

رێککردنی 'تۆری بیتەل'

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

ئەگەر تەلەفزیۆنەکە بۆ تۆری بیتەل رێک کردبێت، دەتوانیت بگەریت بۆ ئەو تۆرە بیتەلانی ئینتەرنێت کە ھەن و پەيوەستیان بکەیت بە تەلەفزیۆنەکە.

- 01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە  دابگرە.
- 02 ئەمە ھەڵبژێرە: ⚙️ ← گۆشتی ← تۆر ← گۆردانی **Wi-Fi**.
- 03 لەسەر **ھەڵکاراوە** دابینە.
- 04 پراوتەری بیتەل دەسەڵاتی بکە بۆ گۆردان.
بۆ رێکبەندی تێروتەسەلی زیاتر، **تۆری دیكە** دەسەڵاتی بکە.

تۆریکی بیتەلی شاراوە زیاد بکە

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

گۆردان لە رینگە WPS PBC

ئەگەر ئەو پراوتەرە بیتەلی دەتەوێت گۆردانی لەگەڵ بکەیت تایبەتمەندی پاراستنی شیو بەندی دوگمە داگرتنی سێتەپی وای فای (WPS-PBC) ی ھەبێت، دەتوانیت بە ئاسانی گۆردان بە پراوتەری بیتەل بکەیت لە رینگە داگرتنی دوگمە WPS-PBC ی سەر پراوتەرمەکە. دوگمە WPS-PBC ی پراوتەری بیتەل دابگرە و ئینجا دوگمە [گۆردانی] ی تەلەفزیۆنەکە دابگرە.

گۆردان لە رینگە WPS PIN

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

رېکبەندە پەرەسەندووەکانى Wi-Fi

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

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

نامیرەکان

دیاریکردنى تەلەفزیۆن

⚙️ ← گشتى ← نامیرەکان ← بەرپۆوەبردنى تەلەفزیۆن

دوخی مألەوه/فروشگا

دمتوانیت لە نیوان **شېوازى مألەوه** و **شېوازى فروشگا** دا یەکیکیان ھەلبژیریت. بۇ بەکار ھېنانى تەلەفزیۆن لە مألەوه، **شېوازى مألەوه** ھەلبژیرە. **شېوازى فروشگا** دەسنىشان بکە تەنھا ئەو کاتەى تەلەفزیۆنەکە لە فروشگایەک نمایش دەکریت. **شېوازى فروشگا** رېکبەندى باشتەرکراو بۇ نیشانەکانى فروشگا پێشکەش دەکات.

دەستپیکردنى خیرا+

لەم شېوازە دا، کاتیک تەلەفزیۆنەکەت دەکوژنیتەوه، دەچیتە حالەتى ئامادەباش بۇ ئەوهى ھەركات ھەلتەکردموە خیرا تر بتوانیت ئامراز و فرمانەکانى بە کار بھێنیت. **دەستپیکردنى خیرا+** بخەنە سەر دوخی **ھەنکردن**.

- رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.
- چالاک کردنى ئەم فەرمانە رەنگە بېتە ھۆى بەکار ھېنانى وزەى زیاتر.

زانیاری تەلەفزیۆن

دمتوانیت سەیری زانیاری بکەیت وەک **مۆدیل**، **ژمارەى زنجیرەى**، **ناوى نامیر**.

بەرپۆوەبردنى گرېدانەکانى نامیری دەرەکی

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

- نهمه شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تلهفزیون جیوازن.

گریډانی کونترولی Bluetooth

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

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

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

تهختهکلیلی Apple Magic، تهختهکلیلی Artek HB030B

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

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

Controller، MICROSOFT Xbox Zنجیره X، Amazon Luna Controller

- نهمه تاییهتمندیه تنها بو مودیل Bluetooth چالاکراو مکان بهردمسته.

- گریډانی کومهلنیک نامیری Bluetooth رهنکه ببته هوی لاوازی گریډان یان کارپنکردن.

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

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

- نهمه نهمه نامیری له **نامیره تو مارکراو دهکان** دمنیشانتکردوه گری ندریتهمه، **جیاکردنهمه** نینجا دووباره نامیرهکه گری بدهوه.

- نهمه له نامیریکه بو نامیریکی تر جیوازه. بو زانیاری زیاتر لهباری نهمه نامیری که دمتویت پهیومستی بکھیت، رینمای بهکار هینهری نهمه نامیره بخوینهمه.

کامیرا

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

مایکروفون

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

ریکبهندهکانی کونترولی جیهانی

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

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

به موبایل هه‌لی بکه

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

- ده‌بێت ته‌له‌فزیۆنه‌که به تۆره‌که‌وه گرێدرابێت.
- ده‌بێت ته‌له‌فزیۆنه‌که و ئه‌و ئامیره‌ی که به کار ده‌هێنریت کۆنیکت کرابیتن به یه‌ک تۆرمه‌وه.
- ئامرازی **هه‌لکردن له ریځه‌ی Wi-Fi** ده‌بێت له‌نیو ئه‌پیک دا له‌سه‌ر ئامیره‌ی هۆشمه‌ند که پشټیوانی ده‌کات له ئه‌م ئامرازه به کار به‌هێنریت.
- **هه‌لکردن له ریځه‌ی Bluetooth** ته‌نها له سه‌ر هه‌ندیک ته‌له‌فونی هۆشمه‌ند به‌رده‌سته.
- پتویسته ته‌له‌فزیۆنه‌که درابیت له کارمبا.
- یه‌که‌م جار که ده‌ته‌وت کۆنیکتی بکه‌یت، د‌ل‌نیا ببه ئه‌و ئامیره‌ی که به‌کاری ده‌هێنیت ئاماده یه بۆ کۆنیکت کردن.
- ڕه‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشټیوانیکراو نه‌بن.

سهرینه‌وه‌ی میژووی گرێدان

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

دیاریکردنی ئینپوتی ده‌ره‌کی HDMI

⚙️ ← گشتی ← نامیره‌کان ← ریځه‌نده‌کانی HDMI

دمتوانیت ریځه‌نده‌کان جێبه‌جێ بکه‌یت بۆ د‌ل‌نیاکردنی وێنه‌یه‌کی ڕوون و کۆنترۆل کردنی ئاسان بۆ ئامیره گرێدراوه‌کانی HDMI.

HDMI Deep Color

ئه‌گهر ئامیره‌یک گری ب‌ده‌یت که پشټیوانی **HDMI Deep Color** ده‌کات، دمتوانیت چێژ له وێنه‌ی ڕوونت‌ر و م‌ر‌ب‌گریته‌ له‌ دوا‌ی گرێدانی ئامیره‌ی په‌خش کردنه‌وه، **HDMI Deep Color** بکه به **4K**.
ئه‌گهر ئامیره گرێدراوه‌که پشټیوانی ئه‌م کرداره نه‌کات، ڕه‌نگه به‌ دروستی کار نه‌کات.
کاتی‌ک کێشه‌یه‌ک ڕوو ده‌دات، تکایه‌ ریځه‌نده‌ی **HDMI Deep Color** بۆ **کوژاندنه‌وه** ب‌گ‌وره‌.

ئاستی وردببینی پشټیوانیکراو بۆ شاشه

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

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

فۆرمه‌تی پشټیوانی 4K @ 100/120 Hz

وردبینی	رېژه‌ی فریم (Hz)	قوولایی رېنگ/گرتتی نمونه‌ی رېنگ		
		8 بیت	10 بیت	12 بیت
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59.94	YCbCr 4:2:0	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0

⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	60
⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4	⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4	
⁽²⁾ ⁽¹⁾ RGB 4:4:4	⁽²⁾ ⁽¹⁾ RGB 4:4:4	⁽¹⁾ RGB 4:4:4	
⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	100
			120
⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	
-	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4	
-	⁽²⁾ ⁽¹⁾ RGB 4:4:4	⁽²⁾ ⁽¹⁾ RGB 4:4:4	

- (1) کاتیک پشتیبانی دهکریٹ که **HDMI Deep Color** لسهر حالهتی **4K** دانرا بیٹ.
- (2) ئەم تاییهتەمەندیە تەنھا بۆ تیرمینالهکانی **HDMI (4K@120 Hz) IN** بەردەستە.

- تەنیا دەتوانیت رێککردنەکانی ئەو **HDMI IN** که لەو کاتە دا سەیری دەکەیت بگۆریت.
- دەتوانیت رێککردنەکانی جیاواز بۆ هەر پۆرتیکی HDMI دیاری بکەیت.

(SIMPLINK (HDMI-CEC

دەتوانیت بەئاسانی نامبیری جۆرەجۆری مۆلتیمیدیا که لە رێگەی HDMI پەیمۆست کراون بە ریمۆت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکه، کۆنترۆل بکەیت و بە کاریان بەیڤیت.

بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **شیوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن** ← **گرێدان بە (SIMPLINK (HDMI-CEC** له رێنمای بەکارهێنەر.

سیستم

رێککردنی زمان

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← زمان (Language)

دەتوانیت زمانی مینووی سەرشاشە و زمانی دەنگی پەخشی دیجیتاڵ هەڵبژێریت.

زمانی پێرست (Menu Language)

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

- ناسینهوهی قسه تنها بو هندیک مودیل جیهجی دمریت.

زمانی دهنگی بنه رتی / زمانی دهنگی لوهکی

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

- بو پخش دیجیتاله.

زمانهکانی تهختهکیل

زمانیک بو گهرانی دهنگی هیلزیره.

بو ریککردنی زمانی تیلهتیکست

زمانی تیلهتیکست دیاری دهکات.

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

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا

ریککردنی شوین

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← شوین

دمتوانی ریککردنهکانی شوین بو تلهفزیونی هوشمندی خوت بگوریت.

ریکبهندی ناویشان

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

ولاتی پخشکردن

دمتوانیت ولاتی پخش له سر تلهفزیونهکست دیاری بکهیت.

کودی زیپ

ئهم فرمانه به کار دهینریت بو ئهوهی لهریگهی پیدانی کودی پوستیهوه شوینی پخش تلهفزیونهکست دیاری بکهیت.

ولاتی خزمهتگوزاریهکانی LG

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

ریکبهندی شوینی کهشوهوا

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

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

کات و تایمەر

⚙️ ← ❗ ← گۆشتی ← سیستم ← کات و تایمەر

دەتوانیت سەیری کات بکەیت یان رێکبەندە پەيوەندیدارەکان شێومبەند بکەیت.

دانان بە خودکار

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

کات / بەروار / ھەریمی کات

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

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

سازاندنی ناوچهی کات

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

کاتگرمەکان

کاتگری نووستن

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

تایمەری ھەڵکردن

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

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

- **کهنالی کاتگر** : کهنالیک دیاری بکه بو نشانندان کاتیک هیزمکه هلمدکریت. ئهم بربزاره تنها ئهو کاته دمکریت دیاری بکریت که **تیچوو** بو **TV** دیاریکراوه.
- **ناستی دهنگ** : ناستی دهنگ دیاری بکه بو بهکارهینان کاتیک هیزمکه هلمدکریت.

تایمهری کوژاندنهوه

- **تایمهری کوژاندنهوه** دیاری بکه بو **هه لکراو**. تهلفزیونهکه له کاته دیاریکراوه که دهکوژیتوه.
- **کات** : ئهو کاته دیاری بکه که تیایدا تهلفزیونهکه بکوژیتوه.
- **دوو باره بوونهوهی کاتگر** : روژی ههفته دیاری بکه. بربزاره که بو **هیچکام** دیاری بکه بو تنها یهک جار کاریکردنی تاییمهندهکه.

کوژاندنهوهی خودکار له دواى 4 کاترمیر

ئهگهر بو ماوهی 4 کاترمیر له دواى هه لکردنی تهلفزیونهکه هیچ دوگمهیهک دانهگرت له ریگی تاییمهندهیهکی و مک **تایمهری هه لکردن**، تهلفزیونهکه خودکارانه دهکوژیتوه. بو دلنیاوون لهوهی که تهلفزیونهکه ئوتوماتیک ناکوژیتوه، **کوژاندنهوهی خودکار له دواى 4 کاترمیر** لهسهر حالهتی **کوژاندنهوه** دابنئ.

- رهنگه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- بو بهکارهینانی **تایمهری هه لکردن/تایمهری کوژاندنهوه**، کات به دروستی دیاری بکه.

ریککردنی سهلامهتی

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← سیستم ← سهلامهتی

دمتوانیت قوفل بخرهته سهر پهنهکانی تهلفزیون یان ئهپلیکیشنهکان. دیاری بکه بو **هه لکراو** بو جیهجیکردنی قوفلهکه.

قوفلکردنی بهرنامهی تهلفزیون

- ئهم نامرازه بهیئى ئهو زانیاریه که له ویستگهی پهنه و میدهگرت کار دهکات. له بهر ئهمه، ئهگهر سیگنال زانیاری نادرست بدات، ئهم نامرازه کار ناکات.
- بهیئى پهنهکانی دیاریکراو، ریگه نادات مندان سهری بهرنامهکانی تاییمهتی گهورمسالان بکهن. بو تماشاکردنی بهرنامهی قوفلکراو تئیهروشهکهی پی بده. پهنهکانی له ههر ولاتیک دا جیاوازه.
- تنها له شیوازی دیجیتال دا پشتیوانی دمکریت.
- رهنگه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

قوفلکردنی کهنال

ئهو بهرنامه که ناومرۆکهکهی بو مندان شیوا نیه قوفل دهکات. دمتوانیت بجیهته سهر کهنالهکه بهلام شاشهکهی بهتاله و دهنگهکهی براوه. بو تماشاکردنی بهرنامهیهکی قوفلکراو، تئیهروشهکهی پی بده.

قوفلکردنی کار بهرنامه کان

دمتوانیت کار بهرنامه کان قوفل بکهیت یان قوفلی سهریان لابییهیت.

- نامرازی قوفلکردن بو ئهو بهرنامهی که نیستا کراوهتهوه و کاری پی دهکتهیت راستهوخو بوونی نیه.

قوفلکردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پیدراو چالاک بیهیت یان لای بیهیت.















































































































































ریککردنهوهی نهینوشه

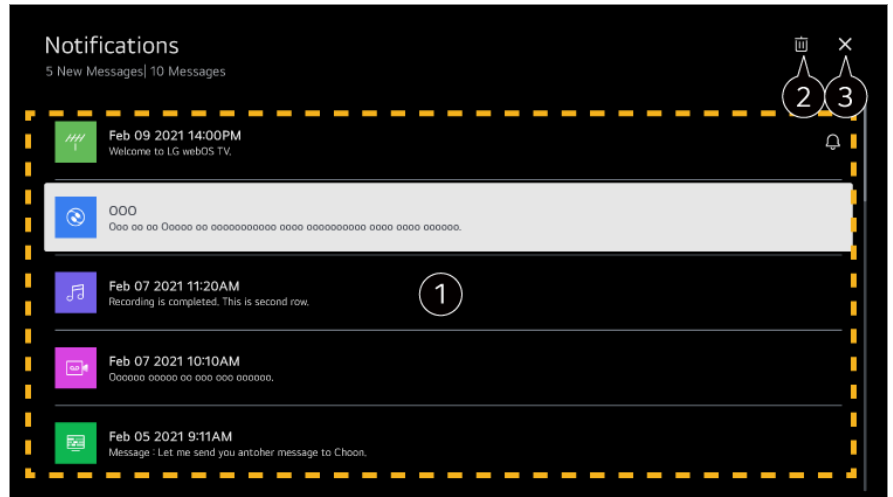
وشهی نهینیی تلهفزیون دیاری بکه یان بگوره.

- نهینوشهی بنهرمتی وهک "0000" دیاریکراوه. کاتیک فهرهسا یان نهرویج بو ولات دهسنیشان دهکریت، نهینوشهکه "0000" نیه بهلکو "1234" ه.

گورینی تیپهروشهی لهدمستچوو

ئهگهر ئهو تیپهروشهی که دیاری دهکتهیت، له دمست بدهیت، دمتوانیت بهم شیوهی خوارموه بیگوریت:

- 01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.
- 02 ئهمه ههلبژیره:  ← گشتی ← سیستم ← سهلامهتی.
- 03 لهسهر ریموت کونترول دوگمهی  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ←  (کهناکهکان)  ← (کهناکهکان) ←



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

ریکبەندەکانی مألەو

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبەندی زیاتر ← ریکبەندەکانی مألەو

هەڵکردنی شاشە

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

ریکلامی مألەو

دمتوانیت ریکلامکردن هەل بکەیت یان بکوژنیتەو لە سەر شاشەی سەرەکی.

پیشنیاری ناوەرۆک

دمتوانیت پیشنیارەکانی ناوەرۆک لە سەر شاشەی مألەو وەرگیریت.

• ئەو شتەکانە کە دمتوانی بپۆڕی بپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

ریکلامی پەردەپارێز

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبەندی زیاتر ← ریکلامی پەردەپارێز

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

بۆ رېكکردنى نیشاندهرى پاوه

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

دمتوانيت چىراي نامادهباش ھەل بىكەيت يان بىكۆزىنىتەوھ.

● رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

دانانى نیشاندهرى مەجىك رېمۆت

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

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

رچەگرتنى خىرايى

خىرايى نیشاندهر دىارى دەكت.

قەبارەى نیشاندهر

قەبارەى نیشاندهر دەسنىشان بىكە.

رېكلام

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

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

● رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

بەكارھىنانى Live Plus

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

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

● رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

ناسنامە داينى

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

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

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

گهراندنهوه بۆ ریککردنی کۆمپانی

🔧 ← ⓘ ← **گشتی** ← سیستم ← **ریستکردنهوه بۆ ریکبهنده بهرتهیهکان**

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

دواى ریسیت کردن، تلهفزیونهکه ئۆتوماتیک دهکوژیتهوه و ههڵ دهبیتهوه.

- **ههنگهر سهلامهتی** لهسهر **ههڵکردن** دانرابیت، بۆ **ریستکردنهوه بۆ ریکبهنده بهرتهیهکان** پێویسته تێپهروشهکهی پێ بدیهت.
- له کاتی ئامادکردنی سهر مایه دا، تلهفزیونهکه مهکوژینهوه.
- ئیمه پیشنیار دهکهن که بهر له فرۆشتنی تلهفزیونهکهت یان دانى به کهسیکی تر، بچۆ بهشی **ریستکردنهوه بۆ ریکبهنده بهرتهیهکان** و تلهفزیونهکهت ریسیت بکهوه.

دهستگهیشتن

گۆڕینی حالتهی پیرست بۆ شاشه‌ی پرکۆنتراست

🔧 ← ⓘ ← **گشتی** ← **دهستگهیشتن** ← **کۆنتراستی بهرز**

کاتیک نهم ئامرازه لهسهر حالتهی **ههڵکردن** دادهنیت، پشتزهمینهی هه‌ندئ له پیرستهکانی سهر شاشه و ڕهنگی فۆنت دهگۆریت بۆ ئهوهی کۆنتراستی نیوان شوینه ڕوون و تاریکهکان ریک بکات.

سکێلی بۆر

🔧 ← ⓘ ← **گشتی** ← **دهستگهیشتن** ← **سکێلی بۆر**

ڕهنگی پیرستی سهر شاشهکه بۆ ڕهش و سپی بگۆره بۆ زۆرتر ڕوونکردنی ناروونیهکه. لهسهر **ههڵکردن** دایینه.

گۆڕینی ڕهنگهکان

🔧 ← ⓘ ← **گشتی** ← **دهستگهیشتن** ← **گۆڕینی ڕهنگهکان**

بۆ باشتکردنی بینراویتی پیرستهکانی سهر شاشه، دمتوانیت چه‌ند ڕهنگیک له هه‌ندیک پیرست هه‌لگه‌ڕێنیتهوه. لهسهر **هه‌لگه‌ڕدن** دایینه.

بۆ رېڭکردنى ژيړنوس

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← دستگه‌يشتن ← ژيړنوسه‌كان

كاتى كه ويستگه‌ي تەلەفزيۆن بەرنامەيەك بە ژيړنوسەوه بۆلاو دەكاتەوه ژيړنوسەكان بېيە.
ژيړنوسەكان لەسەر حالەتى **هەلکردن** دابنە و رېڭکردنى دەقى ژيړنوس هەلژيړە.

- رەنگە هەندىك مۆدېل پشتيوانىكراو نەبن.
- بۆ پەخشى ديجيتالە.

مېنو و بۆ كەسانى چاوکز

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← دستگه‌يشتن ← شروقه‌ي دەنگى

ناوەروكى سەر شاشە بە دەنگ پروون دەكرێتەوه بۆ كەسانى نابينا.
ئەگەر كۆمپانيای پەخش لە **شروقه‌ي دەنگى** پشتيوانى بكات، دەتوانیت ئەم ئامرازە بە كار بهێنیت بۆ كەسانى چاوکز.
• رەنگە هەندىك مۆدېل پشتيوانىكراو نەبن.

جۆرى دەنگ

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← دستگه‌يشتن ← جۆرى دەنگ

بۆ ئەو كەسانە كه گرافتى بېستەن يان بېنەيان هەيه پروونكر دهنه‌وى دەنگى يان ژيړنوس دابین دەكرێت.

ناسايى

دەنگى گريمانە هەلژيړە.

شروقه‌ي دەنگى

بۆ ئەو كەسانە كه چاويان كزە ئەو دەنگە گريمانە كه پيٽ باشتەرە لەگەڵ دەنگى تاييەتى كەسانى چاوکز هەلژيړە.

ژيړنوسى و تراو

بۆ كەسانى چاوکز تەنيا ئەو دەنگە تاييەتى كەسانى چاوکز هەلژيړە كه پيٽ باشتەرە.

هەر دەنگىكى تەواو كەر

هەموو ئاميرە لاوەكيەكانى بۆلاوكر دهنه‌وى دەنگ نیشان دەدات.

- رەنگە هەندىك مۆدېل پشتيوانىكراو نەبن.

ئامرازى ديكەى دەنگ

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← دستگه‌یشتن ← دیاریکردنی دهنگی زیاتر

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

ههچکام

دهنگی گریمانه ههلبژیره.

شروقهی دهنگی

بۆ ئهو کسانه که چاویان کزه ئهو دهنکه گریمانه که پیت باشتره لهگهڵ دهنگی تاییهتی کسانه چاوکز ههلبژیره.

دهنگی خاوین

بۆ ئهو کسانه که گونیان گرانه ئهو شیوازهی دهنکه که پیت زلاتره لهگهڵ دهنگی تاییهتی کسانه گونیگران ههلبژیره.

ژیرنووسی و تراو

بۆ کسانه چاوکز تهنیا ئهو دهنکهی تاییهتی کسانه چاوکز ههلبژیره که پیت باشتره.

• رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

بۆ ریککردنی تاییهتی کسهی گویگران

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ⚙️ دابگره.

02 ئهمه ههلبژیره: ⓘ ← گشتی ← دستگه‌یشتن.

03 ژیرنووسهکان بخه سهر دۆخی ههڵکردن.

04 گۆی گرانی بخه سهر دۆخی ههڵکردن.

ژیرنووسی دابین دهکرت بۆ ئهوانه کیشهی بیستنیان ههیه.

• کاتیک گۆی گرانی خراوته سهر ههڵکردن، پشینهی پندهریت بهسهر بهر بژاره سهر ههیهکان.

• رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

پالپشتی

چاودیروی OLED

⚙️ ← ⓘ ← پالپشتی ← چاودیروی OLED

چهندین خزمهتگوزاری چاودیروی نایاب بۆ بهکارهێنهرانی تهلهفزیونی OLED دابین دهکات.

دوخی شاشه‌ی گونجاو بو شیوازی سهیرکردنت دیاری دهکات.

- ناکریت وینه ← دوخی دهس‌نیش‌انکردن له کاتی به‌کاره‌ینانی ریکبه‌نده‌کاتی وینه‌ی چاودی‌ری دیاری بکریت.

کوژاندنه‌وه

ریکبه‌نده‌کاتی وینه‌ی چاودی‌ری که ده‌کوژینیتنه‌وه.

دوخی ناسووده‌یی

وینه‌که به کونتراست، پرووناکی و درموشاومی ناسایی نیشان دمدات.

دوخی شانۆ

وینه‌ی گونجاو بو فیلم.

دوخی چاودی‌ری مندال

پرووناکی شین ریک دمخات بو نه‌وه‌ی سهیرکردنی شاشه‌که لای مندالان ناسانتر بکات.

خود چاودی‌ری نامیر

چهندین تاییه‌تمه‌ندی بو باشترکردنی دوخی ته‌له‌فزیونه‌که دابین دهکات.

باشترکهری بیرگه

ته‌له‌فزیونه‌که‌ت باشتر بکه له ریگه‌ی سرپنه‌وه‌ی ئه‌پلیکه‌یشه به‌کار نه‌هاتو و مکان یان یادگه ناپیویسته‌کان.

خود دهس‌نیش‌انکردنی شاشه

له دوا‌ی رادانی تاقیردنه‌وه‌یه‌ک بو پشکنینی نه‌وه‌ی که سیگنالی وینه به شیومی‌کی ناسایی دمر دمچیت، دمتوانیت نه‌وه دهس‌نیشان بکه‌یت نایا له سه‌ر شاشه‌که ناسروشتیه یان نا. نه‌گهر هیچ کیشه‌یه‌ک له تیسته‌که دا نیه، سه‌رنجی ئامیری دمر مکی په‌یوستکر او یان سیگنالی په‌خش بده و بزانه کیشه‌ی هیه یان نه.

خود دهس‌نیش‌انکردنی ده‌نگ

دهست بکه به 'تیستی ده‌نگ' تا بزانیته نایا بلاوکردنه‌وه‌ی سیگنالی ده‌نگ ناساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که نایا هله‌یه‌ک هیه یان نه. نه‌گهر هیچ کیشه‌یه‌ک له تیسته‌که دا نیه، سه‌رنجی ئامیری دمر مکی په‌یوستکر او یان سیگنالی په‌خش بده و بزانه کیشه‌ی هیه یان نه.

پاشه‌که‌وتی وزه

به گورینی ناستی پرووناکیی شاشه ریژه‌ی به‌کاره‌ینانی کارما کهم ده‌کاته‌وه.

ههنگاوی پاراستنی ووزه

• **خودکار** : ههستکهری تلهفزیۆن رادهی پرووناکیی دهوروبهر ههلهسهنگینیت و ئوتوماتیک روشنایی شاشهی تلهفزیۆنهکه ریک دهکات.

• رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

• **کوژاندنهوه** : ههنگاوی پاراستنی ووزهکه دهکوژینیتیهوه.

• **کهترین / مامناوهندی / زۆترین** : تایهتیهندی پاراستنی هیز بهگویرهی **ههنگاوی پاراستنی ووزهی دیاریکراوی** سهر تلهفزیۆنهکه بهکارینه.

کهترینی پرووناکی

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

هیزی خودکار کوژاوهتهوه

کاتیک تلهفزیۆنهکه ههلهکراوه، خودکارانه دهکوژیتیهوه ئهگهر له ماوه دیاریکراوهکهدا هیچ دوگمهیهک دانهگریته.

• رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

شاشه کوژاوهیه

شاشه دهکوژیتیهوه و تهنیا دهنگی تلهفزیۆنهکه پهخش دهکریته. بۆ ههلهکراوهی شاشهکه دمتوانیت دمست بنیت به ههریهک له دوگمهکان دا بێجگه له دوگمهی پاوه و دوگمهکانی دهنگ.

• رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

شاشه بۆ خوارهوه

ئهم تایهتیهندییه ریگهت پندهدات شاشهکه بکوژینیتیهوه و تهنها گۆی له دهنگهکه بگریته. بۆ ههلهکراوهی شاشهکه دمتوانیت دمست بنیت به ههریهک له دوگمهکان دا بێجگه له دوگمهی پاوه و دوگمهکانی دهنگ.

• ریکبهندهکان تهنها بۆ مۆدیلهکانی LG SIGNATURE OLED TV R بهردهستن.

• ئهگهر ئامرازی **ههنگاوی پاراستنی ووزه** به کار بهینیت، لهسهر روشنایی تلهفزیۆنهکهت کاریگهری دادهنیت.

چاودیری پهناڵی OLED

له ریگهی **چاودیری پهناڵی OLED** هوه دمتوانیت کێشهی پیدالکانی وینه له کاتیک که شاشه بۆ ماوهیهک به ههلهکراوی ماوهتهوه چارمهر بکهیت و کوالیتی وینه باشتتر بکهیت.

پاککردنهوهی پیکسێل

هممو ئه شتانه کالبیره دهکات که رهنکه پروو بدن دواي به ههلهکراوی مانهوهی تلهفزیۆنهکهت بۆ ماوهیهکی زۆر.

کالیبره کردن زیاتر له یهک کاتر میری پی دمچیت.

• **نئو کاتهی تلهفزیون دهکوژیتهوه بیخه کار** : هسرات تلهفزیون سهیرکردنت تهواو بوو، به دوگمهی پاومر بیکوژیتهوه. **پاکردنهوهی پیکسیل** دهکوژیته کار.

• **نیستا دهستپیکه** : تلهفزیونهکت دهستبهجی دهکوژیتهوه و **پاکردنهوهی پیکسیل** دهکوژیته کار. دواي تهواو بوونی نهمه تلهفزیونهکه خوی ههآدهکوژیتهوه.

• کتیلی کارها دهرمههینه لهو کاتهی نهجام ددریت.

• نهگهر خوت تلهفزیونهکه ههل بکیت، **پاکردنهوهی پیکسیل** له کار دهکوژیت.

دوخی شاشه

نهمه ماومماوه نهختیک شاشهکه تهکان دمدات بو نئوهی وینه نهلکیت به پانیلی پیشاندر دا.

ریکخستنی پرووناکی لوگو

نهگهر هاتوو له کوالیتی وینهکان بو نمونه لوگوکانی نیو فایلهکه کیشه ههبوو، روشانیی وینه ستاتیکهکان بگوره.

پیشنیارهکانی چاودیری

دموانیت پیشنیارهکانی چاودیری بخیهته سهر ههآکردن یان کوژاندنهوه.

نویکردنهوهی نهرمامراز

⚙️ ⬅️ ⬅️ پالپشتی ← نویکردنهوهی نهرمامراز

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

نویکردنهوهی خودکار

کاتیک بو **ههآکردن** دیاری دهکرت، نویکردنهوهکان خودکارانه نهجام ددرین بی ریکاری دلنیاکردنهوهی جیاواز جگه له ههندیک نویکردنهوهی گرنهگ نهییت.

پشکنین بو نویکردنهوهکان بکه

کاتیک که بو نویترین بهروژکردن / ناپدهیت دهگهریت، تهنیا ومختیک دمتوانیت بهرنامهکه بهروژ بکیت که فایلی بهروژکردنی نوسخه نوئ ههییت. تلهفزیون ئوتوماتیک نوسخه نهرمامرازی تو دپشکنیت بهلام، نهگهر پیویست بییت، دمتوانیت به شیوهی دهستی بیپشکنیت.

• نئو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مؤدیلی تلهفزیون جیاوازن.

• دمتوانی نویترین ویشان له ریگهی سیگنالی پهخشی دیجیتال یان پهیومستبوون به نیتهرنیت وهرگریت.

• کاتی که له ریگهی سیگنالی پهخشی دیجیتال نهرمامراز که دادهگریت نهگهر کهنال بگوریت پرۆسهی داگرتن دهچریت. نهگهر بگهریتهوه بو نئو کهنال که لهسهری دهستت کرد به داگرتن پرۆسهی داگرتن دهست پی دهکاتهوه.

• نهگهر بهرنامهکه بهروژ نهکرتیت، رهنگه ههندی نامراز بهباشی کار نهکن.

- له هه‌ندى و لات، ئه‌گه‌ر په‌يوست نه‌بیت به ئینته‌رنیت، نو یکر د نه‌وه‌ی خودکار نیشان نادریت.

تایبه‌تمه‌ندیه‌تی و مه‌رجه‌کان

⚙️ ← پالېشتی ← تایبه‌تمه‌ندیه‌تی و مه‌رجه‌کان

ریکمه‌وتنه‌نامه‌کانی به‌کاره‌ینه‌ر

مه‌رج و ریساکانی تایبه‌تمه‌ندیه‌تی هه‌ن بۆ به‌کاره‌ینه‌نی خزمه‌تگوزاریه‌ په‌یوه‌ندی‌داره‌کان به ته‌له‌فزیونی هوشمه‌ند.

ئاگاداری یاسایی

ئاگادار کردنه‌یه‌کی یاساییه‌ بۆ خزمه‌تگوزاریه‌کان له‌ ریگه‌ی ته‌له‌فزیون.

ئاگاداری نه‌رمه‌مرازی سه‌رچاوه‌ کراوه

دمتوانیت سه‌یری رینماییه‌کانی هه‌ر ئایتمیک بکه‌یت.

دۆزینه‌وه‌ی کیشه‌کان و چاره‌سه‌ر کردنیان

پشکنین ئه‌نجام ده‌ له‌گه‌ل یارمه‌تی خیرا

پشکنین ئه‌نجام ده‌ له‌گه‌ل یارمه‌تی خیرا

کاتیک ته‌له‌فزیونه‌که به‌ خراپی کار ده‌کات، دمتوانیت یارمه‌تی به‌ده‌ست بێنیت بۆ چاره‌سه‌ر کردنی کیشه‌که. دوگمه‌ی ⚙️ سه‌ر ریمۆت کۆنترۆله‌که‌ دابه‌ره‌ و ⚙️ ← پالېشتی ← یارمه‌تی خیرا ده‌سنیشان بکه‌. هه‌روه‌ها دمتوانیت دوگمه‌ی ژماره‌ 9ی سه‌ر ریمۆت کۆنترۆله‌که‌ دابه‌ریت بۆ به‌کارخستنی یارمه‌تی خیرا.

ریکبه‌نده‌کانی باشینه‌کردن

دمتوانیت خودکارانه‌ سه‌یری کۆی دۆخی ته‌له‌فزیونه‌که‌ بکه‌یت و به‌هاکانی ریکبه‌ندی پێشیارکراو ببینیت و بگۆریت.

پشکنینی نایتمه‌کان

نایتمی کیشه‌دار ده‌سنیشان بکه‌، و دمتوانیت یارمه‌تی به‌ده‌ست بێنیت بۆ چاره‌سه‌ر کردنی کیشه‌که.

• ریکبه‌نده‌ خود-ده‌سنیشانکردنه‌کانی ته‌له‌فزیون : ئه‌و نایتمه‌ ده‌سنیشان بکه‌ که‌ هاوتایه‌ له‌گه‌ل نیشانه‌که‌ بۆ دۆزینه‌وه‌ی

رېنمايېهكان كه دمكرنيت يارمهتيدهر بن له چارمهسر كردنى كېشهكه.

• **دوخی تلهفزیون پېشکنه** : دهتوانیت دوخی نیستای تلهفزیونهکته بۆ ئایتمی دهنیشانکراو پېشکنیت.

خزمهتگوزاری LG Remote

دهتوانیت یارمهتی بۆ کیشهکان له ریگهی ریموت کونترولوه وهر بگریت.
بۆ **خزمهتگوزاری LG Remote**، دلنیا به پیوهندی به ناومندی خزمهتگوزاری بهکار بهری LG Electronics بکهیت.

- رمنگه نهم کرداره له ههنديک ولات یان له ههنديک مودیئل بهردهست نهیت.
- کاتیک هیچ ناومروکیکی پیوهست به **یارمهتی خیرا** نه، تکایه سهیری **دوژینهوهی کیشهکان و چارمهسرکردنیان** له رینمای **بهکارهیناس** بکه.
- نهگهر هیشتا شکست بنیت له چارمهسرکردنی کیشهکه، تکایه پیوهندی به ناومندی خزمهتگوزاری بهکار بهرمان بکه.

چاره‌دوژی کیشهکانی ته‌زوو/ریموت کونترول

چاره‌دوژی کیشهکانی ته‌زوو/ریموت کونترول

نهگهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریمک لهم کیشانهی خوارموه بوون، تکایه نهمانه پېشکن: رمنگه تلهفزیونهکه هیچ کیشیهکی نهیت.





❓ ناتوانم تلهفزیونهکه همل بکهم

- دلنیا بیه که تلهفزیونهکه به شیوهیهکی دروست دراوه له کارهبا.
- نهگهر چند سوکیتیکی کارهباي چند دانیهی به کار دهینیت، دلنیا بیه که دروست کار دهکات. بۆ نهوهی بزانیته که چندریانیکی کارهبا دروست کار دهکات یان نه، کابلی کارهباي تلهفزیونهکه راستهوخو بده له سوکیتی دیوار و بزانه کار دهکات.
- ههول بده تلهفزیونهکه به دوگمهی هه‌لکردنی سر خوی همل بکهیت.

❓ ته‌زوومکه هه‌لکراوه، به‌لام شاشهکه دواتر دمردهکویت.

- نهمه له‌بهر نه‌نجامدانی پرۆسهیهکی لابردنی نویزه بۆ نه‌هیشتنی ههرچۆره نویزیک که رمنگه له کاتی هه‌لکردن دا دهر بکهویت. نهمه به واتای نهوه نیه که تلهفزیونهکه کیشهی ههیه.

❓ نیشاندهری مهجیک ریموت له سر شاشهکه دمرناکویت.

- ریمۆت کۆنترۆل‌که بهرمو تلهفزیۆنهکه رابگره و له ههمان کاتدا دوگمهی  و  بۆ ماوهی 5 چرکه دابگره تا رینماییهکه دهردهکویت. ئهو ریمۆت کۆنترۆل‌که پشتر تۆمار کراوه لادهبریت و دووباره تۆمار دهکریتهوه.
- ههرکات لهسهر شاشهی تلهفزیۆنهکه داوا کرا، باتریهکانی ریمۆتهکه بگۆره. (باتریی ئالکالین به کار بهینه.)
- ئهگەر   **گشتی** **دهستگه‌یشتن** **← رینمای دهنگ** خرابیته سهر **هه‌ل‌کردن**، نیشاندهری مه‌جیک ریمۆت دهرناکه‌ویت. **رینمای دهنگ** بخه‌نه سهر دۆخی **کوژاندنه‌وه**. (رهنکه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.)

❓ ناتوانم به ریمۆت کۆنترۆل تلهفزیۆنهکه هه‌ل بکه‌م.

- دُنیا بیه که تلهفزیۆنهکه به شیوه‌یهکی دروست دراوه له کاره‌با.
- باتریه‌کانی ریمۆت کۆنترۆل‌که بگۆره. (باتریی ئالکالین به کار بهینه.)
- سه‌یر بکه بزانه ئه‌گەر به‌ر به‌ستیک هه‌بیت رینگری له سیگناله‌که بکات له به‌ردم وهرگری ریمۆت کۆنترۆلی تلهفزیۆنهکه. ئه‌گەر به‌ر به‌ستیک هه‌بیت، وەک ساوندبار، له به‌ردم وهرگره‌که له خوارمۆهی تلهفزیۆنهکه، رهنکه ناسینه‌وهی IR به دروستی کار نه‌کات.

❓ له ناکاو هیز ده‌کوژیته‌وه.

- ئه‌وه بپشکنه ئه‌گەر **تایمه‌ری کوژاندنه‌وه** ناماده‌کرا بێت.
- تلهفزیۆنهکه خودکارانه ده‌کوژیته‌وه ئه‌گەر هه‌چ دوگمه‌یه‌ک له ماوه‌ی 4 کاتژمێر دانه‌گریته‌وه له دوا‌ی هه‌ل‌کردنی تلهفزیۆنهکه له کاتی دیاریکراو له رینگهی **بیرخه‌رموه** یان **تایمه‌ری هه‌ل‌کردن**.
- هه‌روه‌ها ئه‌گه‌ریک هه‌یه که خولی پاراستنی ناوخۆیی چالاک کرابێت له‌به‌ر ئه‌وه‌ی پله‌ی گه‌رمی ناوخۆیی به‌ر هه‌مه‌که به شیوه‌یه‌کی ناسایی یان له راده‌به‌ده‌ر به‌رز بۆته‌وه.






❓ ناتوانم ئامیره‌که به ریمۆت کۆنترۆلی تلهفزیۆنهکه هه‌ل بکه‌م یان بخه‌مه کار ته‌نانه‌ت له دوا‌ی دیاریکردنی ریمۆت کۆنترۆلی جۆکه‌ر.

- دُنیا به که پلاگی ته‌زووی ئامیره‌که خراوته ناو ناوتلێته‌که.
- باتریه‌کانی ریمۆت کۆنترۆل‌که بگۆره. (باتریی ئالکالین به کار بهینه.)
- سه‌یر بکه بزانه ئه‌گەر هه‌ر به‌ر به‌ستیک هه‌بیت رینگری له سیگناله‌که بکات له به‌ردم وهرگری ریمۆت کۆنترۆلی ئامیره‌ گری‌دراوه‌که.


چاره‌دۆزی کێشه‌کانی شاشه

چاره‌دۆزی کێشه‌کانی شاشه





ئه‌گەر له کاتی به‌کاره‌ینانی تلهفزیۆنه‌که دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کێشانه‌ی خوارمۆه بوون، تکایه ئه‌مانه بپشکن: رهنکه تلهفزیۆنه‌که هه‌چ کێشه‌یه‌کی نه‌بیت.

سەرمتا   **پاڤشتی**  **چاودیږی OLED**  **خود چاودیږی نامیر**  **خود دەسنیشانکردنی شاشه** نهنجام بده بۆ ئه‌وه‌ی بزائیت هیچ کیشه یان شتی ناسایی له تله‌فزیونه‌که دا هه‌یه یان نه. ئه‌گه‌ر سیټ-تۆپ-بۆکس به کار ده‌هینیت، بیکوژینه‌وه و هه‌لی بکه‌وه. دُنیا ببه که سیټ-تۆپ-بۆکس به دروستی دراوه له تله‌فزیونه‌که.

❓ لسه‌ر شاشه‌که ده‌لێت هیچ سیگنالی‌ک نه‌یه.

- بزانه کابلی هاوته‌هر یان ئه‌و کابله‌ی که دراوه له نامیری دهرمکی، دروست دراوه له تله‌فزیونه‌که.
- بچۆ لاپه‌ره‌ی  و ئه‌و پیده‌ره‌ی که کۆنیکت کراوه هه‌لێژیره.
- بزانه نایا نامیری دهرمکیت، وکوو سیټ-تۆپ-بۆکس یان په‌خشکهری بلووره‌ی، هه‌لکراوه.

❓ ناتوانم هیچ به‌رنامه‌یه‌ک ببینم.

-   **گشتی**  **که‌ناله‌کان**  **سازاندنی که‌نأل (سازکردن و ریکه‌بنکردنی که‌نأل)**  **سازاندنی خودکار** ده‌کاته‌وه.
- ئه‌گه‌ر دهرگای وهرگری دیجیتأل به کار ده‌هینیت، له دابینه‌کهرمکی پرسیار بکه و داوای پرینمایی بکه.

❓ شاشه‌که بچراوه.

- به‌رۆ بۆ   **وینه و ریژه‌ی پانی بۆ به‌ری بگۆره.**

❓ داوای کوتوپر دهرکهوتتی خه‌تی نه‌ستوونی یان ناسویی و حاله‌تی وکوو تۆر لسه‌ر شاشه، شاشه‌که ده‌له‌رزیت.

- تله‌فونی بێتله، قژ ووشکهر، درێلی کارهبایی، و هتد بده له سوکینتیکی دیکه‌ی کاره‌با. ره‌نگه هۆکاری کیشه‌که ئه‌و نامیره کاره‌بایانه بن که فريکوینسیان زۆره بۆ نمونه تله‌فزیونیکی تر یان سه‌رچاوه‌یه‌کی به‌هیزی ئیلیکترۆمینگناتیس له‌و نزیکانه.

❓ هه‌ر که‌نالی‌ک کوالیتی وینه‌ی جیاوازی هه‌یه.

- به‌گۆیره‌ی فیدیوی پێشکه‌شکراو له‌لایه‌ن په‌خشکهره‌کان، ره‌نگه که‌ناله‌کان کوالیتی وینه‌ی جیاوازیان هه‌بیت.
- ئه‌گه‌ر دهرگای وهرگری دیجیتأل به کار ده‌هینیت، له دابینه‌کهرمکی پرسیار بکه و داوای پرینمایی بکه.
- سهرمتا **خود دەسنیشانکردنی شاشه** بکه کار. ئه‌گه‌ر ناساییه، ره‌نگه کیشه‌یه‌ک له سیگنالی په‌خش هه‌بیت.

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

- به‌گۆیره‌ی فیدیوی پێشکه‌شکراو له‌لایه‌ن په‌خشکهره‌کان، ره‌نگه جیاوازی هه‌بیت له کوالیتی وینه به‌راو‌ارد به‌وانه‌ی له فرۆشگاهه نیشان دهرێن.
- سهرمتا **خود دەسنیشانکردنی شاشه** بکه کار. ئه‌گه‌ر ناساییه، ره‌نگه کیشه‌یه‌ک له سیگنالی په‌خش هه‌بیت.

❗❗❗ بهرنامه‌یک که به‌شیوه‌ی دیجیتالی په‌خش دمکریټ دمو‌یستیت یان شاشه‌که‌ی شکاوه.

- نهمه کاتیک پرو دمدات که سیگنال لاوازه یان به شیوه‌یه‌کی ناتواو دمدات به تله‌فزیونه‌که. ناراسته‌ی نانتینه‌که بگوره یان بزانه کابل‌که دروست په‌یوست کراوه.
- ⚙️ ← ❗ ← **گشتی** ← **که‌ناله‌کان** ← **سازاندنی که‌نال** (سازکردن و ریکه‌ندکردنی که‌نال) ← **سازاندنی دهستی**
نه‌گه‌ر له‌حاله‌تی 'سازاندنی دهستی'، دا سیگنال زور لاوازه، په‌یوندی بکه به ویستگه‌ی په‌خش یان نووسینگه‌ی به‌ریو‌بردن و داوا بکه سیگنال‌که‌کان چیک بکه‌ن.
- نه‌گه‌ر دمزگای و مرگری دیجیتالی به کار ده‌هینیت، له دابینه‌که‌ر مکه‌ی پرسیار بکه و داوای پرینمایی بکه.

❗❗❗ کاتیک ئینپوتی HDMI به‌کار‌بیت، هیئیکی ستوونی زرق یان لیلی رنگ له لای س‌روو/خواروو/چ‌پ/راستی شاشه‌که دمر دمک‌ه‌و‌یت.

- ⚙️ ← ❗ ← **وینه** ← **ریژه‌ی پانی بو به‌رزی** ← **ته‌نها سکانکردن**
ته‌نها سکانکردن له‌س‌ر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** دابنه‌ی.
نامرزی **ته‌نها سکانکردن** وینه‌ی نه‌سللی تو و‌ه‌کوو خوی نیشان دمدات. نه‌گه‌ر سیگنال‌که‌ لاوازه، لاکانی س‌روو/خواروو/چ‌پ/راستی شاشه‌که رنگه‌ سپی بیت.


❗❗❗ کاتیک ه‌ول دمدم که بیدم له کابلی HDMI، هیچ نابینم یان وینه‌که پرت‌م‌پرت دمدات.

- بزانه ئایا کابلی HDMI® سیفاتی پ‌نویستی ه‌یه. نه‌گه‌ر کابلی HDMI® ع‌م‌ب‌دار بیت (چه‌م‌ابینه‌وه یان شک‌ابینه‌ت)، رنگه وینه پرت‌م‌پرت بکات یان شاشه‌ سپی بیت.
- دلنیا ببه که کابل‌که دروست در‌ابینه‌ت له پورته‌که. په‌یوندی خراب یان له‌ق د‌م‌ت‌وان‌یت نیشان‌دانی وینه له‌س‌ر شاشه‌ تووشی گرفت بکات.
- نه‌گه‌ر و مرگری دیجیتالی UHD به کار ده‌هینیت، نهمه ریک بکه: ⚙️ ← ❗ ← **گشتی** ← **نامیره‌کان** ← **ریکه‌نده‌کانی HDMI Deep Color**.

❗❗❗ شاشه‌که زور کز یان تاریک دیاره.

- ⚙️ ← ❗ ← **وینه** ← **دوخی د‌م‌ن‌یش‌ان‌کردن**
دوخی د‌م‌ن‌یش‌ان‌کردن to بگوره و بیکه نه‌و شیوازه‌ی که د‌م‌ت‌ه‌و‌یت. (ست‌ان‌دارد، گ‌ه‌ش، ه‌تد.)
نهمه ته‌نها له‌س‌ر نه‌و شیوازی پیدانه که خ‌ری‌کی به کاری ده‌هینیت جیه‌جی دمک‌ریټ.
- ⚙️ ← ❗ ← **وینه** ← **ریکه‌نده‌ پ‌یش‌که‌وت‌و‌ه‌کان** ← **ز‌ه‌قی** ← **بایه‌خدانی Motion Eye**
نامرزی **بایه‌خدانی Motion Eye** له‌س‌ر **کوژاندنه‌وه** دابنه. نهمه ته‌نها له‌س‌ر نه‌و شیوازی پیدانه که خ‌ری‌کی به کاری ده‌هینیت جیه‌جی دمک‌ریټ.
- ⚙️ ← ❗ ← **پ‌ال‌پ‌شتی** ← **چ‌او‌د‌یری OLED** ← **خود چ‌او‌د‌یری نامیر** ← **پ‌اشه‌که‌وتی وزه**
نامرزی **پ‌اشه‌که‌وتی وزه** له‌س‌ر **کوژاندنه‌وه** یان **که‌م‌ترین** دابنه.
- ⚙️ ← ❗ ← **وینه** ← **ریکه‌نده‌ پ‌یش‌که‌وت‌و‌ه‌کان** ← **که‌م‌کردنه‌وی پرووناکی شین**
نامرزی **که‌م‌کردنه‌وی پرووناکی شین** له‌س‌ر **کوژاندنه‌وه** دابنه.

❓ شاشه‌که رهش و سپیه یان رهنه‌گه‌لی جی‌اواز نیشان دمدات.

- شیوازی پندان یان په‌یومندیی کابل بپشکنه و بزانه کیشه‌ی نیه.
- بچو لاپه‌ره‌ی  و ئه‌ی پیدمه‌ره‌ی که کونیکت کراوه هله‌ی‌یره.
- کاتیک گریدان به **AV IN** ده‌که‌یت، ئه‌وه بپشکنه که هه‌موو کیبلنیک به هاوتاکه‌ی په‌یومستکراوه.
- پورته **AV IN** ته‌ن‌ها له هه‌ندئ مودیل دا هه‌یه.






❓ فیدیوی Ultra HD نیشان نادریت.

- له‌گه‌ل هه‌ندیک کیبلی HDMI، رهنه‌گه سیگنال وهر نه‌گیریت.
- ریکه‌نده‌مکانی نامیری گریدراو بو سیگنالی پشتیوانیکراو بگوره.




چاره‌دو‌زی کیشه‌کانی ده‌نگ

چاره‌دو‌زی کیشه‌کانی ده‌نگ

ئه‌گه‌ر له کاتی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیونه‌که دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کیشه‌ن‌های خوار‌موه بوون، تکایه ئه‌مانه بپشکنن: رهنه‌گه ته‌له‌فزیونه‌که هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌ییت.

سهر‌م‌تا   **پالپشتی**  **چاودیری OLED**  **خود چاودیری نامیر**  **خود ده‌سنیشانه‌کردنی ده‌نگ** ئه‌نجام ده‌ه بو
ئه‌وه‌ی بزانیته هیچ کیشه یان شتی نااسایی له ته‌له‌فزیونه‌که دا هه‌یه یان نه.
ئه‌گه‌ر سی‌ت‌توپ-بۆکس به کار ده‌یینیت، بیکور‌ینه‌وه و هه‌لی بکه‌وه.
دلنیا به‌ه که سی‌ت‌توپ-بۆکس به دروستی دراوه له ته‌له‌فزیونه‌که.

❓ وینه‌ی سهر شاشه کیشه‌ی نیه به‌لام هیچ دمنگی نیه.

- که‌نالیک‌ی تر تاقیبکه‌ره‌وه.
- ئه‌گه‌ر نامیری سی‌ت‌توپ-بۆکس به کار به‌یینیت، ئه‌گه‌ر دمنگی ئه‌م نامیره یان ته‌له‌فزیونه‌که‌ت له‌سهر 0 دانابیت یان بینه‌گه‌ت کردبیت، هیچ دمنگیک په‌خش ناکر‌یت‌ه‌وه. ده‌نگ له‌سهر ئاستیک‌ی گونجاو دابنه.
-   **ده‌نگ**  **ده‌نگ بو دهر‌وه**
ده‌نگ بو دهر‌وه بکه به نامیری **Optical Out** + **سپیکه‌ری ته‌له‌فزیون** یان **سپیکه‌ری ته‌له‌فزیون به‌کار‌بینه**، و ئینجا دووباره بپشکنه. ئه‌گه‌ر بی کیشه‌ گونیت له ده‌نگه‌که ده‌بیت، سه‌یری گریدانی سپیکه‌ری و مک سلوند بار یان ریکه‌نده‌مکانی سپیکه‌ری دهر‌مکی بکه.





❓ له هه‌چیه‌ک له بلنده‌گه‌کان دمنگ نایه‌ت.

-   **ده‌نگ**  **ریکه‌نده پیشکه‌وت‌وه‌کان**  **بالانس**






له بهشی **بالانس** دا به دوگمهی پښداگهړان و بهیښی پټویست بالانسی دهنګ بگوره.

- کاتیک گریډان به **AV IN** دهکیت، نهو بېشکنه نهگه کښلکانی دهنګی چهپ/راست (سپی/سوور) به دروستی گریډاون. (پورتی **AV IN** تنها له همدی مودیل دا هیه.)

❓ دهنګی تلهفزیون هاوکات نیه لهگهل وینه یان همدیجار له ناکاو دهنګ زور دهیټ.

- نهگهړ نهو حالته تنیا له همدی کهل و بهرنامه دا پروو دمدات، رهنګه سیگنالی گواستهوهی کومپانیای پخش بیټه هوی نهو حالته. تکایه له دابینکهری خزمهتی پخش (تلهدار/کابلی) داوا بکه کښهکه بدوزیتوه.
- نهگهړ هه موو کهلکان ههماهنگ و هاوسات نین، بچو لاپهړی   **دهنگ**  **ریکبهنده پیشکوهوتوهکان**  **هاوتاکردنی شاشه و دهنګ** و ریکبهندهی ههماهنگکردن بگوره.
- نهگهړ دزگای وهرگری دیجیتال به کار دهیټیت، له دابینکهر مکی پرسپار بکه و داوی رینمای بکه.

❓ کاتی که کهل دهگورم ناستی دهنګ دهگوردریټ.




- ناستی دهنګی پخش بهرنامه له ویستگه جیاجیاکانی پخش دا جیوازه.
-   **دهنگ**  **ریکبهنده پیشکوهوتوهکان**  **ریکخستنی خودکاری ناستی دهنګ**  **ریکخستنی خودکاری ناستی دهنګ** لهسر حالتهی **هلهکردن** دابنی.
- نهگهړ دزگای وهرگری دیجیتال به کار دهیټیت، له دابینکهر مکی پرسپار بکه و داوی رینمای بکه.

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

- له بهشی **...** **زمانی دهنګی** دا زمانی دلخوازی خوت هلهبژیره.

چاره دوزی کښهکانی گریډانی کومپیوتر

چاره دوزی کښهکانی گریډانی کومپیوتر


داشبوردی مالهوه بهکار له ریگهی داگرتی دوگمهی  سی سر ریموت کونترولهکه.  **بزارکردن**  **بزارکردنی نیپوتهکان** له گوشهی لای راستی سر موو دهنششان بکه. له دوحی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI گریډاو به کومپیوتر مکه بکه به **کومپیوتر** بو جیبهجیکردنی ریکبهندهکانی قیدی و ریژهی پروبهری که هاوریکن لهگهل کومپیوتر مکه.

نهگهړ له کاتی بهکار هینانی تلهفزیونهکه دا تووشی هریمک له کښانهی خوار موو بوون، تکایه نهمانه بېشکنن: رهنګه تلهفزیونهکه هیچ کښهیهکی نهیټ.

❓؟) دواى ئۇمۇمىي كە تەلەفزيۇنەكە پەيۋەست دىمكەم بە كۆمپيۇتەر شاشەكە ھەر بەتالە.

- بزانە ئايا كۆمپيۇتەر كە باش پەيۋەست كراۋە بە تەلەفزيۇنەكە.
- بە كۆنترۇللى لىدور تەلەفزيۇنەكەت بىكۇزىنەۋە و دووبارە ھەلى بىكە.
- لە ھالىك دا كە تەلەفزيۇن ھەلكرائە كۆمپيۇتەر كە لەنۇ (رىستارت) بىكە.
- دۇنيا بە كە و رىبىنى دەرچوۋى دانراۋ لە سەر كۆمپيۇتەر كە بۇ و رىبىنى HDMI-كۆمپيۇتەر پىشتىوانىكرائى تەلەفزيۇنەكە دانراۋە.
- بۇ بەكار ھىنانى جوت پىشاندر، بزانە ئايا كۆمپيۇتەر كەت يان ئۆتۈكەكەت پىشتىوانى دىمكەت لە شىۋازى جوت پىشاندر.
- دووبارە كابلى HDMI پەيۋەست بىكە.
- ئەگەر پۇرتى RGB كۆمپيۇتەر كەت داۋە لە **HDMI IN** تەلەفزيۇنەكەت، پىۋىست بە كۆنترۇللى RGB بە HDMI ھەيە.
- ئەگەر كۆنترۇللى RGB بە HDMI بە كار بەيىت ھىچ شىتەك لىسەر شاشە نابىيىت.

❓؟) شاشەكە بەتەۋاى نىشان نادرىت يان ناھاسانگە لە كاتى گرېدان بە كۆمپيۇتەر كە.

- و رىبىنى يان و و رىبىنى كۆمپيۇتەر كە لىسەر ئەندازەمەك دابىنى كە تەلەفزيۇنەكە قەبۇللى بىكات. بۇ زانىيارى زىاتر، بەشى **ئاگادار بوون لە زانىيارى ← روناكىي پىشتىگرى كراۋ : HDMI-PC** لە رىنماى بەكار ھىنەر بخوئىنەۋە.
- ناۋى ئۇمۇمىي HDMI-كە پەيۋەست كراۋە بىكە PC.
- **داشپۇردى مائەۋە** بەكار لە رىگەى داگرىتى دوگمەى  سەر رىمۇت كۆنترۇللىكە. **← بزار كرىن ← بزار كرىنى ئىنپوتەكان** لە كۆشەى لاي راستى سەرۋە دەسنىشان بىكە. وىتۇكى پۇرتى HDMI گرېدراۋ بە **ئىنپوتەكان** بگۇرە بۇ كۆمپيۇتەر و **ھەلگرتن** دەسنىشان بىكە.

❓؟) كاتى كە بە كابلى HDMI كۆمپيۇتەر كە پەيۋەست دىمكەم بە تەلەفزيۇنەكە، ھىچ دىنگ ناپەت.

- بۇ بۇ پەرى كۆنترۇللى دىنگ ← پەخىشكرىنەۋە LGTV بۇ دىيارىكرىنى ئامىرى بىنەرتى لە رىكەندەكانى كۆمپيۇتەر.
- بۇ نەۋەى بزانىت كە كارتى گرافىكت پىشتىوانى دىمكەت لە پەخىش دىنگى HDMI يان نە، لە دروستكەر كەى پرىسار بىكە و دواى رىنمايى بىكە.

چارەدۆزى كىشەكانى پەخىشكرىنەۋە فىلىم

چارەدۆزى كىشەكانى پەخىشكرىنەۋە فىلىم

ئەگەر لە كاتى بەكار ھىنانى تەلەفزيۇنەكە دا توۋشى ھەرىكە لىم كىشەكانى خوارۋە بوون، تىكايە ئەمانە پىشكىن: رىنگە تەلەفزيۇنەكە ھىچ كىشەكانى نەيىت.

زانىيارى زىاتر دەر بارەى فايلە پىشتىوانىكرائىكان دىمكەت لە **ئاگادار بوون لە زانىيارى ← شىۋازى فايلى قىدىۋى پىشتىوانىكرائى** دىمكەت بخرىت لە **رىنماى بەكار ھىنەر**.

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

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


❓ من پهيامېك دمېنم كه دملیت پشتیوانی ناكړیت لهم فایلې.

- بزانه ئایا فایلېكه لهسهر پهخشكړی فیدیو یان كۆمپیوتر كیشه هیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلېكه ټيكنهچووه)
- بزانه ئایا جوړی فایلېكه قهبوول دمكات.
- بزانه ئایا ئه وردبېنیه (ریزولوشنه) پشتیوانی دمكړیت یان نه.
- بزانه ئایا ئه كۆدخوینی فیدیو په دناسیت.
- بزانه ئایا ریژه هی فرهم پشتیوانیكراوه.

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

- بزانه ئایا فایلېكه لهسهر پهخشكړی فیدیو یان كۆمپیوتر كیشه هیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلېكه ټيكنهچووه)
- بزانه ئایا جوړی فایلېكه قهبوول دمكات.
- بزانه ئایا نهم كۆمپیوتره پشتیوانی دمكات له كۆدخوینی ئاودیو.
- بزانه ئایا پشتیوانی دمكات له ریژه هی بیته (بیت ږمیت).
- بزانه ئایا له رملری نمونه پشتیوانیكراوه.
- بزانه ئایا ژماره هی كه ناله كانی دمنگ پشتیوانیكراوه.

❓ من ناتوانم ژیرنوسهكان ببینم.

- بزانه ئایا فایلېكه لهسهر پهخشكړی فیدیو یان كۆمپیوتر كیشه هیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلېكه ټيكنهچووه)
- بزانه ئایا ناوی فایلې فیدیو و فایلې ژیرنوس پهكېكه.
- ههروها بزانه ئایا فایلې فیدیو و فایلې ژیرنوس له ناو یهك پهردان (فولدر) دان.
- بزانه ئایا فورمته فایلې ژیرنوس قهبوول دمكات.
- بزانه ئایا ئه زمانه قهبوول دمكات یان نه.
- (دمتوانی فایلې ژیرنوس له نپو Notepad دا بكهپتوه بو ئهوه ی زمانه كهی ببینیت.)
- نهگهر كۆدكردنی ژیرنوس بهدروستی ړيك نهكړیت، رمنگه ژیرنوسهكان باش نیشان نهدرین.
- دوگمهی  ی سهر ږیموت كۆنترولهكه له ماوه ی كردار مكانی پهخشی دووباره ی فیدیوكه دابگره. **SUB** دهسنيشان بكه و بههای **لاپېره ی كود** بگوره.
- نهگهر له ږیگهی نامرازی هاوبهشكردنی ناوړه كموه فایلېكی فیدیو پهخش بكهیت كه لهسهر نامړیكی تر خزن كراوه، بهپنی ئه بهرنامه ی كه بهكاری دهینیت رمنگه ژیرنوس موجود نه بیت.
- نهگهت تو له ږیگهی پهكهپهكی NAS-هوه فیدیو پهخش بكهپتوه، پشتیوانی ناكړیت له ژیرنوس. له دروستكړی NAS پرسیار بكه و داوای ږینمایي بكه.

❓ کاتیک نامیری خەزنکردنی USB دەمەم لە تەلەفزیۆنەکە، نابناسیت.

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

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

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

❓ چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

- نامیریکی خەزنکردنی USB، کە سەرچەم لانیكەم 4 گیگابایت جیگەى هەبێت، لە تەلەفزیۆنەکە گری بده. پێویستە لانیكەم 1 گیگابایتی بەتال بێت. (بۆ بۆ زانیاری وردتر لەبارەى نامیری خەزنکردنی USB، بچۆ **گرێدانی نامیرە دەرەکیەکان** ← **پەڕەستکردنی USB** لە **رێنمای بەکارهێنەر** دا.)
- دوگمەى **•••** ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە داگیرە و **تۆمار** دەسنیشان بکە. دەتوانیت تۆمارکردن دەست پێ بکەیت لە رینگەى داگرتنى دوگمەى **•••** ی سەر مەجیک ریمۆت.
- هەندیک نامیری هەمارگەى USB پێویستیان بە فۆرماتکردنە لە سەر تەلەفزیۆنەکەت. فۆرماتکردن گشت داتای هەلگیراوى سەر نامیری هەمارگەى USB دەسڕیتەوه، و نامیرەکش بە سیستەمى فایل NTFS و FAT32 فۆرمات دەکریت. پێش ئەوهى نامیریکی هەمارگەى USB بە تەلەفزیۆنەکەت گری بدهیت، هەموو داتایەکی هەلگیراوى 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 تەلەفزیۆنەوه وەرەگیرین.
- کەنالهەکانی نامیری کردنەوهى کۆد ناكریت تۆمار بکرین.
- ناوەرۆکی پارێزراو تۆمار ناكریت.

❓ ئایا ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کۆژا بێتەوه، **تۆمارکردنی خشتەکراو** هیشتا دەشییت ئەنجام بدریت؟

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

- AP (رووتر) یان مودیمی کابلی ریسیټ بکه.
- سهردانی مآلپری دروستکهری AP (رووتر) بکه بؤ ئهوهی دلتیا بییت که نوینترین firmware (فیرمویر) لهسهر روترمهکه دامهزراوه.
- ئهگهر ناتوانیت ئهم ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینهر و رینماییه پیشکهشکر اوهمان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتکهت بکه. ئهگهر هیشتا ناتوانیت شتوبههنگردنی خوت دابهزرینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوترمهکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتکهت بکه.



کاتیک X له تهنیشتی DNS دهرمهکویت

- AP (رووتر) بیشکنه یان لهگهل دابینکهری ئینتهرنیتکهت راویژ بکه.
- کنبلی راوتر یان مودمهکه له پلاکی دیوارمهکه دهرینه، بؤ 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 دابینکهری ئینتهرنیتی تۆ تۆمار دهبیټ.(ناویشانی MAC که له پهنجهری دۆخی تۆر دا نیشان دهریت، دهبیټ لای دابینکهری ئینتهرنیتی تۆ تۆمار بیټ.)
- ئهگهر ناتوانیت ئهم ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینهر و رینماییه پیشکهشکر اوهمان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتکهت بکه. ئهگهر هیشتا ناتوانیت شتوبههنگردنی خوت دابهزرینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوترمهکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتکهت بکه.

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ئەژمیری LG

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ئەژمیری LG

❗❗❗ خۆم تۆمار کردوه بؤ ئەندامیهتی سهر تهلهفزیۆن. ئایا پتویسته دووباره خۆم تۆمار بکه‌مهوه له سهر ویبسیاتی (www.lgappstv.com)؟

- دمتوانیت ویبسیاتهکه به زانیاری ئەندامیهتی بهکاربینیت که له کاتی خۆتۆمارکردنی سهر تهلهفزیۆنهکه بهکارت هینا.

❗❗❗ نهینوشه‌که‌م له‌بیر چوه. پتویسته چی بکه‌م؟

- له سهر شاشهی تهلهفزیۆنهکه، دوگمهی **نهینوشته له‌بیر کردوه؟** دهسنیشان بکه بؤ چوون بؤ لاپهرهی دۆزینهوهی نهینوشه. ناویشانی ئیمیل خوت له سهر لاپهرهی دۆزینهوهی نهینوشه بنوسه، و لینکیکت بؤ ده‌نیرین بؤ ریککردنهوهی نهینوشه‌که‌ت.
- ههر وه‌ها دمتوانیت نهینوشه‌که‌ت ریک بکه‌یتوه له ئەژمیری LG ← له سهر ویبسیاتی (www.lgappstv.com).

- له هه‌ندئ ولات ڕه‌نگه‌ ده‌س‌گه‌شتن به مآلپهری (www.lgappstv.com) سنووردار بیټ.

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ناوه‌رۆک

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ناوه‌رۆک

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کیشانە خوارمەوه بوون، تکایە ئەمانە پیشکەن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکه هیچ کیشەیه‌کی نەبێت.

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

- ئەگەر ڕێککردنەکانی وڵات لە بەشی 'دیاریکردنی وڵاتی خزمەت' دا گۆردراو، ڕەنگە نەتوانیت ئەم ناوه‌رۆکانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشە و ئەو وڵاتە هەڵبژێرە که دەرستی لێی خزمەتەکه به کار بهێنیت:     **گشتی**  **سیستم**  **شوین**  **← وڵاتی خزمەتگوزاریه‌کانی LG** (ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.)
- ئەگەر هەندێ لە ئەپەکان نابینیت، ڕەنگە تۆ ئەوانت سڕییتەوه. تکایە ئەپی پەڕێندیدار دووبارە داڕمەزرێنە.
- ئەگەر ئەپەکیه‌شەکه سڕاوتەوه، دەرستی ئەپەکیه‌شەکه داڕمەزرێنیت له **Apps** دووبارە داڕمەزرێنیتەوه. بۆ  **Apps** بۆ دۆزینەوه و داڕمەزراندنی ئەو ئەپەکیه‌شەکه دەرستی.
- جۆری ناوه‌رۆکی پشتیوانیکراو بەپێی وڵات جیاوازه.
- ئەو ناوه‌رۆکانە که داڕمەزرێن ڕەنگە لەلایەن داڕمەزرێنەری خزمەتەوه بگۆردرێن یان قەت بکڕین.

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ویب‌گه‌ری ئینتەرنێت

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ویب‌گه‌ری ئینتەرنێت

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کیشانە خوارمەوه بوون، تکایە ئەمانە پیشکەن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکه هیچ کیشەیه‌کی نەبێت.

❓ کاتی که ئینتەرنێت به کار ده‌هێنم هەندێ بەش لە مەلپەرێکی دیاریکراو نیشان نادرێت.

- **گه‌ڕانی ویب** تەنیا له میدیای HTML5 پشتیوانی دەکات و له پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.
- **گه‌ڕانی ویب** ڕێگهی زێدکردنی پلاگ-ئین نادات.
- لەم **گه‌ڕانی ویب** دا تەنیا بەم فورمەتە خوارمەوه دەرستی فایلێ میدیا پەخش بکەیت: JPEG/PNG/GIF :
- تۆ ناتوانیت هاوێچەکان یان وێنەکان پاشەکەوت بکەیت.
- ئەگەر تاییەتمەندی **بلۆککردنی ریکلام بەکاربهێنە** هەڵبکڕیت، ناوچه‌ی سەر ویب‌سایته‌که که ریکلام نیشان دەدات به به‌تالی

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 / دادەخەریت.

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

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

- لەوانەییە بتوانیت بە دانانی **← ریکبەندەکان** **← Adaptive Streaming** **به بهکارهینانی JavaScript** لەسەر **کوژاندنەو** لە **گەڕالی ویب** دا، ئەم کێشەیی چارەسەر بکەیت. ڕیککردن ئەو خستەبەندە ناگرتەو که بەر لە گۆرانکاری کراوە بوون، و تەنیا ئەو خستەبەندە دەگرتەو که دواي گۆرانکاری کراوەتەو.

ئاگادار بوون لە زانیاری

شیوازی فایلێ وێنەیی پشتیوانیکراو

شیوازی فایلێ وێنەیی پشتیوانیکراو

فۆرمەتی فایل	فۆرمەت	وردبینی
jpe, jpg, jpeg	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
زۆرترین : 1920 (W) × 1080 (H)		

شیوازی فایل قیدیوی پشتیوانیکراو

شیوازی فایل قیدیوی پشتیوانیکراو

زۆرترین ریژهی گواستنهوهی 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

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

فۆرماتی ژیرنووسی ناوهکی

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

کۆدخوینی پشتیوانیکراوی قیدیو

پاشگر	کوډخوښه‌کان	
asf wmv	فښيډيو	پروفايلي VC-1 Advanced (بيجگه له WMVA)، پروفايلي Simple و Main ي
	ډمگ	WMA Standard (بيجگه له WMA v1/WMA Speech)
avi	فښيډيو	Xvid (که GMC پشټيو انيکراو نيه)، H.264/AVC، Motion Jpeg، MPEG-4
	ډمگ	MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، LPCM، ADPCM
mp4 m4v mov	فښيډيو	H.264/AVC، MPEG-4، HEVC، AV1
	ډمگ	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby AC-4
3gp 3g2	فښيډيو	H.264/AVC، MPEG-4
	ډمگ	AAC، AMR-NB، AMR-WB
mkv	فښيډيو	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	فښيډيو	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	فښيډيو	MPEG-1، MPEG-2
	ډمگ	MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)

MPEG-1، MPEG-2	فیدئو	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 فیدئو

- هه نډی له ژیرنوسانه که به کاره ښه دروستی کړوون ږهنگه باش نیشان نه درین.
- پېوېسته فایلکی فیدئو و فایلې ژیرنوسه که ی له ناو هه مان فولدردا بن. بو ئه وه ی ژیرنوسه کان به دروستی نیشان بدرین، دلنیا به که فایلې فیدئو 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 گریدراو به توږ) پشټیوانی نه کریت.
- ئه ی په خشکړاوه ی که (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) یان تیدا بیت پشټیوانی نا کرین.
- فیدئو ی ULTRA HD (ته نه مودیله کانی 3840 × 2160، 4096 × 2160 : ULTRA HD) هه نډی فیدئو ی ULTRA HD ی کؤدکراو به شیوازی HEVC جیا له ناو مودکانه که به شیوه ی رسمی له لایه ن LG Electronics موه بلاو کراو نه موه 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	فیدئو	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 ی فایلې فیدئو بیانه که به هه نډی کؤدکری تاییه ت دروست کراو ږهنگه په خش نه کرینه وه.
- نه گس فورمته ی فایلې فیدئو جیاواز بیت له ئه ی فورمه تانه که دیاری کراو ږهنگه په خش نه کریت.
- نه گس فایلې فیدئو له سر جوړیک له ئامیری خزن کړدی 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

فرممتی فایل	زانباری	
mp3	رادهی بیت	32 kbps - 320 kbps
	نمونهی فرمکاس	16 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	MPEG-1, MPEG-2
	کنالهکان	مونو، ستریو
wav	رادهی بیت	-
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 96 kHz
	پشتیوانی	PCM
	کنالهکان	مونو، ستریو
ogg	رادهی بیت	64 kbps - 320 kbps
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	Vorbis
	کنالهکان	مونو، ستریو
wma	رادهی بیت	128 kbps - 320 kbps
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	WMA

کانال 6 کانال	کانال 6 کانال
flac	رادی بیت
-	-
نمونه‌ی فرکانس	8 kHz - 96 kHz
پشتیوانی	FLAC
کانال 6 کانال	مؤن، ستیریو

• لهوانیه ژماره‌ی ئه‌ر که‌نالانه‌ی پشتیوانی دمکرین به‌پیی نمونه‌ی فرکانس جی‌اوازی.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردیینی	فرکانسی ناسویی (کیلوهرتز)	فرکانسی ئه‌ستوونی (هرتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	44.95	59.94

60	45	
50	28.12	1920 × 1080i
59.94	33.71	
60	33.75	
23.97	26.97	1920 × 1080p
24	27	
25	28.12	
29.97	33.71	
30	33.75	
50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	
100	112.5	
119.88	134.86	
120	135	
23.97	53.94	3840 × 2160p
24	54	

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

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

1) کاتیک پشتیبانی دمکرنیت که **HDMI Deep Color** لسهس حالتی **4K** دانرا بیت.
2) تنها چند پورتیکی نینپوتی HDMI دیاریکراو پشتیبوانیکراون.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC

شیوازی پشتیبوانیکراوی HDMI-PC

وردبینی	فرمکانسی ناسوی (کیلو هیرنز)	فرمکانسی ناستوونی (هیرنز)
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

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

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

30	132
50	220
59.94	263.74
60	264

- (1) كاتيك پشتيوانى دمكرىت كه **HDMI Deep Color** لىسىر حالەتى **4K** دانرايىت.
- (2) كاتيك پشتيوانى دمكرىت كه **HDMI Deep Color** لىسىر حالەتى **8K** دانرايىت.
- (3) كاتيك پشتيوانى دمكرىت كه **HDMI Deep Color** لىسىر حالەتى **كوژاندنەو** دانرايىت.

• ئەو پورتى HDMI ى كۆمپيۇتەرە كه پشتيوانى دمكرىت بەيى مۇدىل جياوازه. ئەو ناملىكه بخوينەو كه لەگەل تەلفىزىونەكه دابىن كراوه.

زانبارى مۇلەت

زانبارى مۇلەت

رەنگە مۇلەتە پشتيوانىكراو مەكان بە گوڭرەى مۇدىل بگورڭين.

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