



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. واتنهى فيركار يهكانى مأل .
6. بهريوهبردنى مألوه .
7. نامادهمکردنى تلهفزيوونى وشيار .
7. گرێدان به تور .
9. حسابى LG ايت بهريوه بيه؟ .
10. دهر بارهى رينماى بهكار هينهر .

شيوهزى بهكار هينانى تلهفزيوون

11. جووت کردنى مهجيك ريموت .
12. بهكار هينانى مهجيك ريموت .
16. بهكار هينانى نامراز مَكَانى تلهفزيوون لهريگهى وتار موه .
17. وتار بۆ بابەت .
19. تلهفزيوونمەت به دهنگى خۆت لهگهڵ Google Assistant كونتروول بكه .
20. دهسگهيشتن بۆ ناسينهوى دهنگ به بهكار هينانى Amazon Alexa .
20. بۆ بينينى تايهتەمەندى زياترى ريموت كونتروولەكه .
21. بهكار هينانى ريموت كونتروولى جيهانى .
22. کردنهوى نهپ لهريگهى دهستپيگهيشتنى خيرا .
23. گرێدان به (SIMPLINK (HDMI-CEC .
25. قەدبەرى دەستگەيشتن .
25. گرێدانى ناميرىكى ئينپوت به USB .

چيز له تلهفزيوونى راستهوخو وهرگره

26. وهرگرتنى زورترين سوود له پيرستى راستهوخو .
27. سهيرکردنى رينوونى .
28. دلنايى له زانيار يهكانى بهرنامه .
29. Live Playback .
30. تۆمارکردن .
32. بگرى موزيک .
33. بهكار هينانى خشتهکراو .
34. پهخش کردنى پروگرامى تلهفزيوونى تۆمارکراو .
36. دمقى زانيار يهكان .
38. HbbTV .

ئهپليکەيشنهکان و ناوهرۆک

39. دامەزراندنى ئهپهکان .
40. پيشنيارى ناوهرۆک .
41. گهرانى ناوهرۆک .

گريدانى ناميره دهره كيهكان

42. بىكار هينانى داشبوردى مالمه
43. گريدانى مالمهوى ناميرمكاني IoT
44. گريدانى ناميره هوشمهندهكان
46. سىيركردنى شاشهى ناميرى هوشمهنده له سىر تلهفزيون
47. بلاوركردنموى دهنگى ناميريكى هوشمهنده له ريگهى بلنگو تلهفزيونموى
47. پىوهستكردنى USB
48. بىكار هينانى پىخشكسرى ميديا
50. سىيركردنى وپنهكان
50. پىخش كردنى فيديو
51. گوئى گرتن له مووزيك
52. هاويشكردنى ناوهروكى كومپيوتمى
54. سىيركردنى شاشهى كومپيوتمى له سىر تلهفزيون

وهركرتى زورتريين سوود له تلهفزيونى هوشمهنده

55. بىكار هينانى هاويشكردنى ژوور بۆ ژوور
56. وهركرتى زورتريين سوود له گلمى هونى
57. كردنموى نينتهرنيت له سىر تلهفزيون
60. كزبونمكردنى فيديو
61. بۆ بىكار هينانى گهريدهى جادووى
61. بىكار هينانى ناگدارى وهرزش
62. Live Plus

ريكبهندهكان

63. ريكبهنده خيرا
64. وپنه
73. دهنگ
82. خزمتگوزارى AI
84. باشتركمى يارى
86. كمنالمكان
92. تور
93. ناميرمكاني
97. سيستم
104. دهستگهيشتن
106. پالپشتى

دوژينهوى كيشهكان و چارمىسركردنيان

108. پشكئين نىنجام بده لهگهلى يارمىتى خيرا
109. چارمىزى كيشهكانى تىزوو/پريموت كونترول
110. چارمىزى كيشهكانى شاشه
113. چارمىزى كيشهكانى دهنگ

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

ئاگادار بوون لە زانىارى

121. شىوازى فايلى وينەى پشتىوانىكراو .
122. شىوازى فايلى فيديو پشتىوانىكراو .
124. شىوازى فايلى موزىكى پشتىوانىكراو .
126. روناكىي پشتگىرى كراو : HDMI-DTV .
129. روناكىي پشتگىرى كراو : HDMI-PC .
132. زانىارىي مۆلەت .

دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV

وانه‌ی فيركاريه‌كاني مال

به‌كارهيناني نامرازی «مالهوه» LG webOS TV

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

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



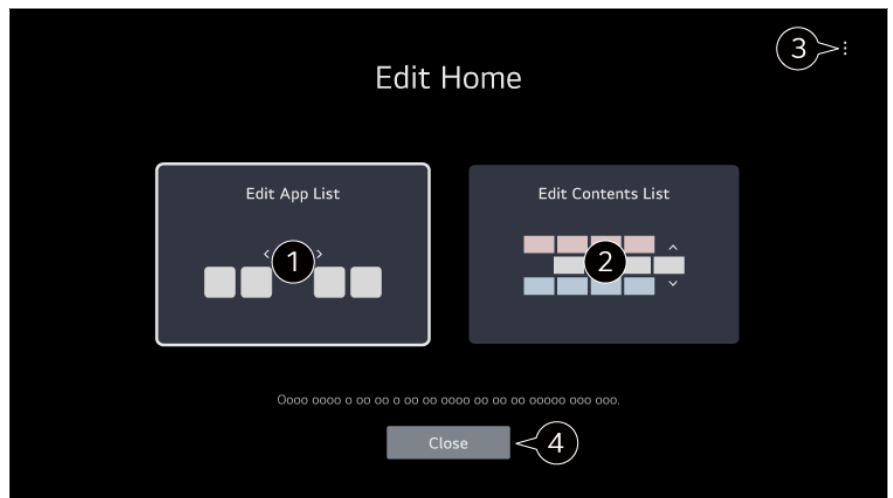
- 1 نامرازی **گهران** بکهوه.
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ بهشی **ئه‌پلیکەیشنەکان و ناوهرۆک** ← **گهرانی ناوهرۆک** له رینمای به‌کارهینەر.
- 2 نامرازی **ریکبه‌نده خیراکان** بکهوه.
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ بهشی **ریکبه‌نده‌کان** ← **ریکبه‌نده خیرا** له رینمای به‌کارهینەر.
- 3 نامرازی **ئاگانامه‌کان** بکهوه.
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ بهشی **ریکبه‌نده‌کان** ← **سیستم** ← **ئاگانامه‌کان** له رینمای به‌کارهینەر.
- 4 نامرازی **ئه‌ژمیری LG** بکهوه.
بۆ زانیاری زیاتر، بهشی **دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV** ← **حسابی LG** یت به‌ریوه بهه؟ له رینمای به‌کارهینەر بخوینهوه.
- 5 دەتوانیت پێشنیارمکان له کهنال و پروگرامی جیاوازه وه‌برگیریت.
 - پێویسته بچیته ناو **ئه‌ژمیری LG** یت بۆ وه‌رگرتنی پێشنیارمکانی ناوهرۆکی به‌کسیکراو.
 - پێویسته گرێدان به‌ تور بکهیت بۆ به‌کارهینانی تایبهتمه‌ندی پێشنیار.
- 6 دەتوانیت ئه‌په‌کانی سهر تهلهفزیونه‌که بکهیتوه، بگوازیتهوه، یان بسپریتهوه.

- 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 ئه‌پلیکه‌یشه‌ 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**.

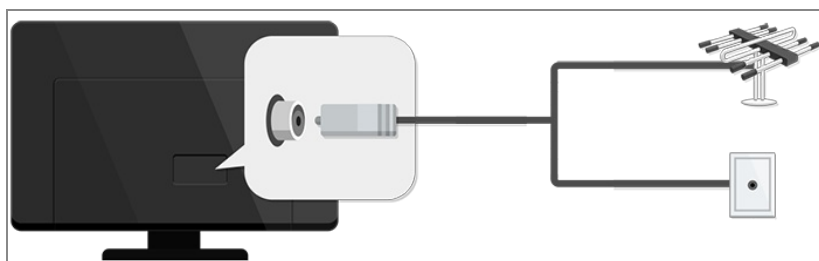
● ئۇ ئايتمانەى دەكرىت دىارى بكرىن رەنگە بەگۆيرەى دۆخى بزاركرن بگۆرىن.

4 ● دەرچوون لە دۆخى بزاركرن.

ئامادەكردى تەلەفزیونی وشىار

تماشاكردى بەرنامەى پەخشراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بدە لە تەلەفزیونەكە



02 ⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← كەنالهكان ← سازاندنى كەنأل (سازكرن و رىكبهندكردى كەنأل) ← سازاندنى خودكار دىمكاته.

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

● يان بە جىگەى ئانتىن دىتوانىت ئامىرىك كە بەرنامەى پەخشراو و مەدەگرىت بدەىت لە تەلەفزیونەكە وەك سىت-تۆپ-بۆكس. ⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← نامىرەكان ← نامىرە دەرەكپەكان ← رىكبهندەكانى كۆنترۆلى جىهانى دىمكاته.

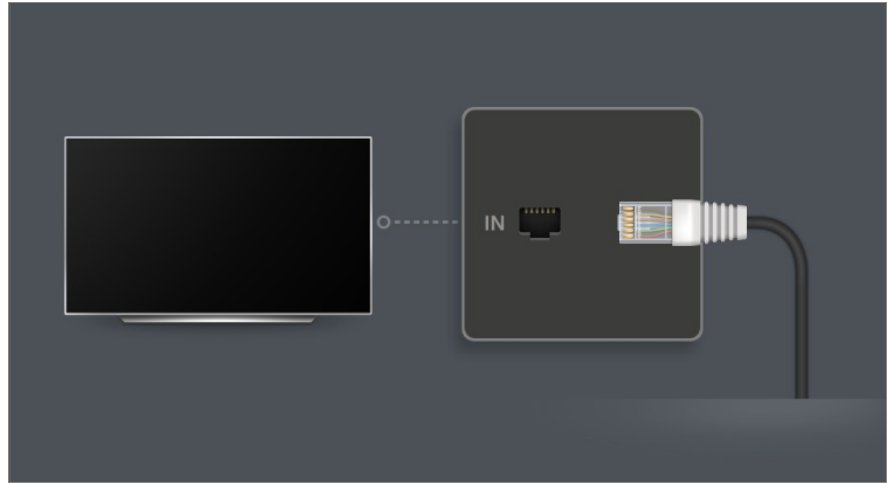
● بۆ چارەسەركردى ھەر كىشەىەكى تايىبەت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەو كىشەكان و چارەسەركردىان لەنىو رىنماى بەكارهينەر بخوینە.

گرىدان بە تۆر

گرىدان بە تۆر

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

دىارىكردى تۆرى تەلدار



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

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

ئەگەر تۆرەکه خودکارانه گری نەدریت

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەیی  دابگره.

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

ریککردنی 'تۆری بیتەل'



01 ئەو پرووتەرە که پهیوست کراوه به ئینتەرنێت هەل بکه.

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەیی  دابگره.

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

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

05 تۆرىك ھەلئىرە بۇ پەيومستکردن.

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

ھۆشدارەكان لەبارەى رىكکردنى تۆر

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

حسابى LG ىت بەرپوۋە بە؟

ئەندامىيەتى LG

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

- 01 ئەمە ھەلەزىرە:    **گەشتى**  **سىستەم**  **ئەژمىرى LG**.
- 02 لە سى بزار دە دانەيەك ھەلەزىرە، بە **ئەپلىكەيشنى LG ThinQ** بچۆ ناوئە/بە وئىيى 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 جىاواز بن.
- 04 لىنكىكى سەلماندن بۆ ئەو ناوئىشانى ئىمەيلە دەتەردریت كە لە كاتى خۆتۆمارکردن نووسیت. تەكايە سەلماندى ئىمەيل لە كاتى رەوايى تەواو بکە.
- 05 كاتىك ئىمەيلەكەت پشتر است دەكریتەو، دەتوانىت بە زانىارىيەكانى خۆت بچىتە ژوورەو.
 - رەنگە ئەم تاييەتمەندىە لە ھەندىك و لاتدا بەردەست نەبیت.
 - رەنگە سەنوووردارىيەكانى تەمەن بۆ خۆتۆمارکردن جىيەجى بىت.
 - بۆ چارەسەرکردنى ھەر كىشەيەكى تاييەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزىنەوئە كىشەكان و چارەسەرکردنىان لەئىو رىنمەي بەکار ھىنەر** بخوینەو.

حسابى LG یت بەرئۆه بەه؟

دەتوانى زانىارىيەكانت لەسەر ئەو حىسابە كە ئىستا چووتەتە ئىوى بىيىت يان دەستكارى بکەیت. دەتوانىت نەپوشەت بگۆریت يان زانىارى ئەژمىرەكەت بگۆریت.

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

دەربارەي رىنمەي بەکار ھىنەر

دەربارەي رىنمەي بەکار ھىنەر

بۆ زانىارى لەبارەي ھەريەك لە ئامراز مەکانى LG webOS TV، **رىنمەي بەکار ھىنەر** كە لەسەر تەلەفزیۆنەكە دا يە بخوینەو.

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

نځگر کرته له سر **نیستا هول بده** بکهیت له ناو **رینمای بهکارهینەر**، دمتوانیت بو تایهتتمندی یان ریکبهندهکه بجیت. ږمځگی تیکست لهنیو رینمای بهکارهینەر دا بو نیشاندانی نهم شتانهی خواروه به کار دهینریت:

• ■ سوور : ناوی دوگمهکانی ریموت کونترول.

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

• ■ سهوز : ناوی گریدمرکانی پیدانی بهرنامه به تلهفزیون.

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

• ږمځه بههوی ناپگرهید کردنی نامراز مکانی بهرهمهکه تایهتتمندیهکانی بگوردرین بی نهوهی بهکارهینهران لهپیشوه ناگدار بکرینهوه.

شیوازی بهکارهینانی تلهفزیون

جووت کردنی مهجیک ریموت

زیاتر فیربه دهربارهی مهجیک ریموت

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

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

جووت کردنی مهجیک ریموت

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

پیش بهکارهینان مهجیک ریموت جووت بکه بهم شیومیهی خواروه:

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

02 کونترول لهوور خویبوخوی تومار دمکریت و پهیامی تهواوونوی پروسهی جووتکردن لهسر شاشه

تەلەفزیئونەكە دەر دەكەوئیت.

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

پیش تۆمار کردنی مەجىك ریمۆت

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

- 01 ریمۆت کۆنترۆڵەكە بەرمو تەلەفزیئونەكە رابگره و له هەمان کاتدا دوگمەى  و  بۆ ماوهى 5 چرکە دابگره تا رینمایهكە دەر دەکەوئیت.
- 02 ئەو ریمۆت کۆنترۆڵەكە پیشتر تۆمار کراوه لادەبرئیت و دووباره تۆمار دەکړیتەوه.

هەلوەشانەوهى تۆمار کردنی مەجىك ریمۆت

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

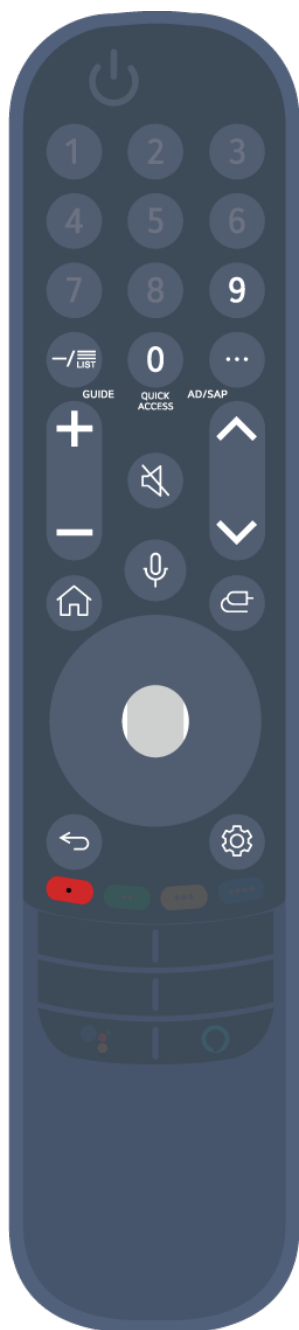
- 01 ئەگەر له هەمان کاتدا دوگمەى  و دوگمەى  بۆ زیاتر له 5 چرکە دابگریت، گلۆپی سەر مەجىك ریمۆت هەلەدەبئیت و دەکوژیتەوه و تۆمار کردنەكەش رەت دەکړیتەوه.
- 02 ئەگەر دتەوئیت تۆمار کردنى هەلوەشینیتهوه و بۆ تەلەفزیوئیکى دیکەى هۆشمەندى LG تۆمارى بکەیت، تکایه پەیرەوى شیوازی تۆمار کردنى سەر موه بکە.

بەکار هینانى مەجىك ریمۆت

بەکار هینانى دوگمەى ریمۆت کۆنترۆل

دوگمەى ریمۆت کۆنترۆل کەمیک یان بۆ ماوهیک رابگره بۆ ئەوهى دەستت بە فرمان و نامرازه 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 بەکار ھىنانى کردارى ناسىنەوەى دەنگ.
- 🏠 : پىرستى سەرەكى نىشان دەدات.
- 🏠 © : دوایىن ئەپلىكەىشنى بەکار ھاتوو دەخاتە کار.
- 📺 : سەرچاومەكى نىنپووت ھەلدەبژىرىت.
- 📺 © : چوونە ناو داشبۆردى مآلەو.
- ↶ : بۇ ھەنگاوى پىشوو برۆ.
- ↶ © : پىرستەكە دادەخات.
- ⚙ : دەچىتە نئو پىرستى رىککردنى خىرا.
- ⚙ © : دەچىتە نئو پىرستى ھەموو رىککردنەکان.
- 📺 © : ئامرازى تۆمار بکەرە.

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

بەکار ھىنانى مەجىك رىمۆت

- 01 ئەگەر مەجىك رىمۆت بۇ لای چەپ و راست بشەكىنىت يان بەکرەكەى بخولنىتەو لەو كاتەى پرووى لە 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.

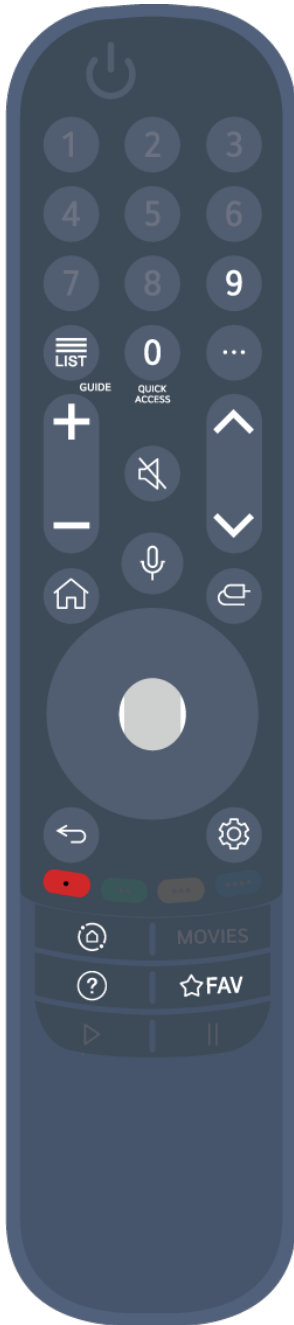
03 ئەگەر بۇ چەند ساتتىك نىشانىدەر بە كار نەھىيىت، خۇي بۇخۇي لەسەر شاشە لادىچىت. كاتتىك نىشانىدەر لەسەر شاشە ديار نامىيىت، مەجىك رىمۇت بۇ لاي راست و چەپ بشەكىنە. دووبارە نىشان دەرىت. ئەگەر دوگمەي سەرۆ، خوارۆ، چەپ يان راست فشار بدەيت، نىشانىدەر لادىچىت و رىمۇت كۆنترۆل تۆ وەكوو رىمۇت كۆنترۆل ئاسايى كار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

- ئەگەر نىشانىدەر رەوان و رىكوپىك كار ناكات، دەتوانىت بە كىشانى نىشانىدەر بۇ لىواری شاشەكە رىسنىت بىكەيت.
- رىمۇت كۆنترۆل لە مەوداي ديارىكراو (10 مېتر) دا بە كار بەيىنە. رەنگە نامىرەكە بە دروستى كار نەكات كاتتىك لە دەرموۋى دوورى كاركردن بىت يان كاتتىك بەر بەستىك رىگىرى لە ھىلى بىنىن دەكات.
- بەگۈيرەي نامرازەكان (راوتەرى بىتەل، فرنى مايكروۋەيف، ھتد)، رەنگە شىكستەيىنانى پەيوەندىكردن پرووبدات.
- كارىگەريەكان دەكرىت بىنە ھۆي خراپ كاركردى مەجىك رىمۇت.
- كاتتىك كە مەجىك رىمۇت بە كار دەھىيىت، ئاگاداربە بەر كەلوپەلى ناومال، نامىرە ئەلەكترونىەكان يان كەسانى تر نەكەويت.
- بۇ زانىارىەكان دەربارەي شىۋەبەندكردى نىشانىدەري 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 بىكە.
- LIST : پىشكىنى كەنئە ھەلگىراوكان.
- LIST © : ئامرازى رىنوينى بىكە.
- 0 © : شاشەى دەستكارىكردى دەستىگەشىتنى خىرا دىتە پروو.
- ... : دوگمەكانى ترى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان بدە.
- -+ : رىكخستى ئاستى دەنگ.
- ✕ : لەرىگەى تەلەفزیونەكە دەنگ بىرە.
- ✕ © : بچۆ نىو پىرستى دەستگەشىتن.
- ∨∧ : دەتوانىت كەنئەكە بگورىت.
- ♀ : سەبرى ناوەرۆكە پىشنىاركاراوكان بىكە. (رەنگە خزمەتگوزارى پىشنىاركردى بەردەست نەبىت بەگوىرەى ئەر و لاتەى تىيادىت).
- دوگمەكە دابگرە و بەنئەو لە كاتىكدا قسە دەكەيت بۇ بەكار ھىنانى كردارى ناسىنەو دەنگ.
- 🏠 : پىرستى سەرمكى نىشان دەدات.
- 🏠 © : دوايىن ئەپلىكەشىنى بەكار ھاتوو دەخاتە كار.
- 📺 : سەرچاومىەكى نىنپووت ھەلدەبژىرىت.
- 📺 © : چوونە ناو داشبۆردى مائەو.
- ⏮ : بۇ ھەنگاوى پىشوو برۆ.
- ⏮ © : پىرستەكە دادەخات.
- ⚙ : دەچىتە نىو پىرستى رىككردى خىرا.
- ⚙ © : دەچىتە نىو پىرستى ھەموو رىككردەكان.
- 📺 © : ئامرازى تۆمار بىكە.
- 📺 © : چوونە ناو داشبۆردى مائەو.
- ? © : ئامرازى رىنماى بەكار ھىنەر بىكە.
- FAV : كەنئە خوازراوكان دەپشكىت.

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

بەكار ھىنانى مەجىك رىمۆت

01 ئەگەر مەجىك رىمۆت بۇ لای چەپ و راست بشەكىنىت يان بەكرەكەى بخولنىتەو لەو كاتەى پرووى لە تەلەفزیونەكەدايە، نىشاندمەكە لە سەر شاشەى تەلەفزیونەكە دەر دەكەوت.

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

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

03 ئهگهر بو چهند ساتیک نیشاندهر به کار نههئیت، 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 مېتر) دا به کار بهینه. رهنکه نامیر مکه به دروستی کار نهکات کاتیک له دهرهوهی
دووری کارکردن بیت یان کاتیک بهر بهستیک ریکری له هئلی بینین دمکات.
- بهگویرهی نامراز مکان (راوتهری بیتل، فرنی مایکرووهیف، هتد)، رهنکه شکستهئینانی پهیههندیکردن پروبدات.
- کاریگهریهکان دهریت ببنه 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.

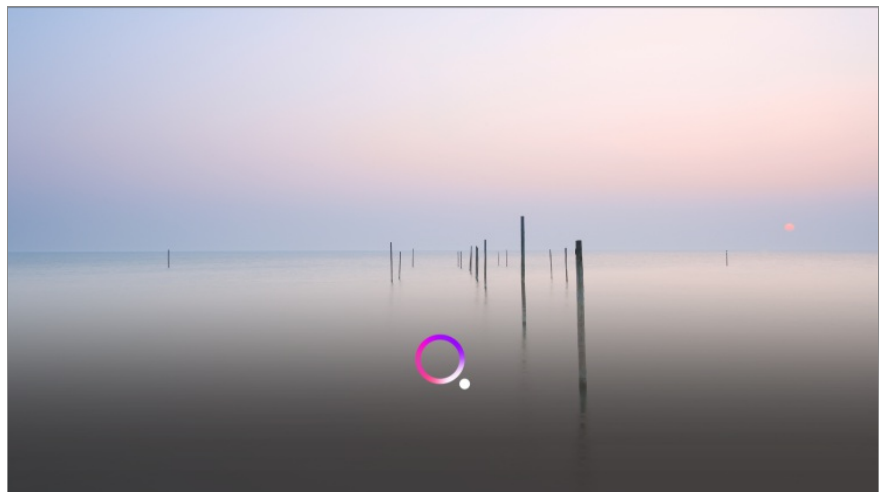
بهکارهینانی نامرازهکانی تهلهفزیون لهریگهی وتارهوه

بهکارهینانی نامرازهکانی تهلهفزیون لهریگهی وتارهوه

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

01 دوگمهی  ریموت کونترولی فشار بده و رایگره، 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 دهبی له گهل زمانه که بهک بگرن بو نهوهی دهره نجامهکانی گهران دهقیق نیشان بدرین. رهنگه هه ندیک کردار بهردهست نه بیته نه گهر ریکه بندهکانی شوین و ریکه بندهکانی زمانت جیاواز بن.
- دهتوانیت زمان له   **← گشتی ← سیستم ← زمان (Language) ← زمانی پیرست (Menu Language)** بهگوریت.
- زمانه بهردهستهکان بو تاییهتمهندی ناسینهوهی دهنگ رهنگه بهگوریهی سیاسهتی کارپیکردنی خزمهتگوزاری بهگورین.
- رهنگه ووردهکاریهکانی خزمهتگوزاری به گوریهی مودیل بهگوریت.
- تکیه سهرنجی نهوه بده که نهوه خزمهتگوزاریانهی فهرمانهکانی دهنگ، ناسینهوهی دهنگ و تاییهتمهندی هوشمهندهکانی تر چالاک دهکن رهنگه بهگوردرین، لابیرین یان کوتایان پی بهیتریت، بی ناگدارکردنهوه، له لایهن LGE یان دابینکهرهکانی لایهنی سییهمی.
- دهتوانیت ریکه بندهکانی پهیوهست به دهنگ بهگوریت یان بزانیته کامه تاییهتمهندی بهردهستن بو نهوهی له گهل دهنگ بهکاربین له   **← گشتی ← خزمهتگوزاری AI ← ریکه بندهکانی ناسینهوهی دهنگ/یارمهتی ناسینهوهی دهنگ.**

هوشداری لهبارهی نامرازی ناسینهوهی وتار

- ناسینهوهی دهنگ پیوستی به مهجیک ریموت هیه، که رهنگه هه ندی له مودیلهکانی تهلهفزیون پشتیوانی لی نهکن.
- بو بهکارهینانی هه موو تاییهتمهندیهکانی ناسینهوهی قسه، پیوسته که نالهکان، ناوچه، هتد دیاری بکهیت، نه گهرنا، ناتوانیت هه ندیک تاییهتمهندی بهکار بینیت.
- پیوسته گریدانیکی تورت هه بیته بو بهکارهینانی تاییهتمهندی ناسینهوهی قسه.
- نه گهر پهیوهست نه بیته به تورموه، بو بهکارهینانی نامرازی ناسینهوهی وتار پیوسته شهرت و مهرجهکانی قه بوول بکهیت.
- بو کۆنترۆلکردنی نامرازی کردنهوهی کۆدی بهستر او به تهلهفزیونهکه له ریگهی تاییهتمهندی ناسینهوهی دهنگ، برۆ بو  **← گشتی ← نامیرهکان ← نامیره دهرهکیهکان ← ریکه بندهکانی کۆنترۆلی جیهانی** بو سیتهپکردنی ریموتیکی جۆکهر.
- وا باشه مهجیک ریموتکه بهرمو نامیرهکه ناراسته بکهیت له دوا ی پیدانی دهنگ.
- ریژهی ناسینهوهی وتار رهنگه بهیپی تاییهتمهندیهکانی بهکارهینهر (واته بهرزیی دهنگ، شیوازی زارکردن، ناوازی دهنگ، و خیرایی قسهکردن) و دوخی دهوروبهر (دهنگوههرا و بهرزیی دهنگی تهلهفزیون) جیاواز بینت.
- بو بهدستهینانی ناسینهوهی ووردی قسهی خۆت، پیوسته به هیواشی و ووردی وشهکان بلنیت به ئاستیکی گونجای دهنگ له دووری نزیکهی 10 سم له مایکروفونی مهجیک ریموتکه.
- نه گهر نه نامرازه باش دهنگت ناسینهوهی دهنگ نامرازی ناسینهوهی دهنگ جیاواز لهوهی که بیرت دهکردموه کار بکات.

وتار بو بابته

نووسینی تیکست به دهنگ

دهتوانی به نامرازی ناسینهوهی وتار، له نیو خانهکانی تیکست بنوسیت. بو گورینی شیوازی پیدانی وتار، له شاشهی کییورد دا دوگمهی  هه لیزیره.

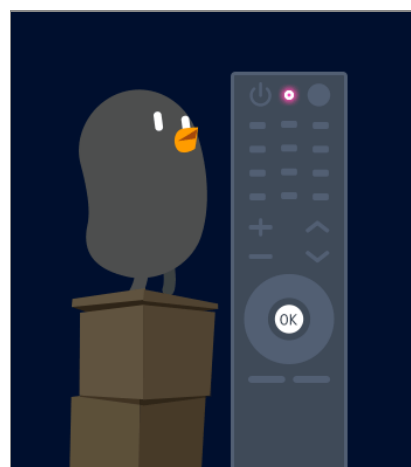
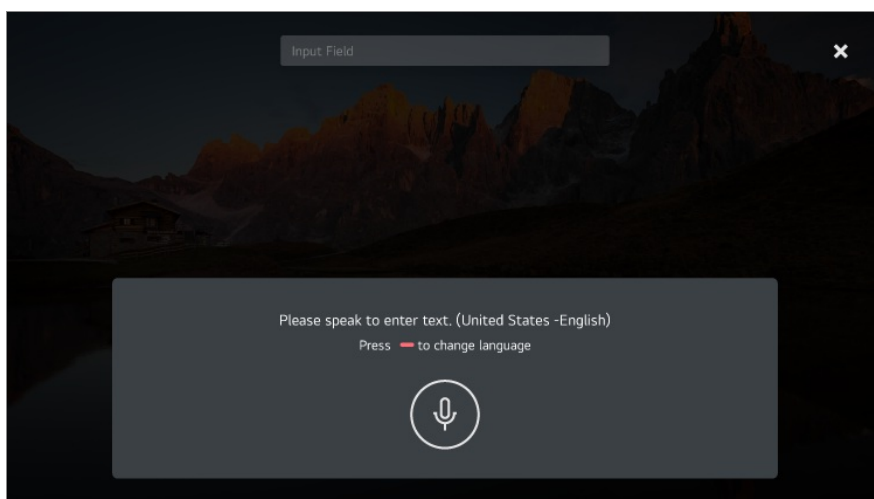
- رهنگه هه ندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

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

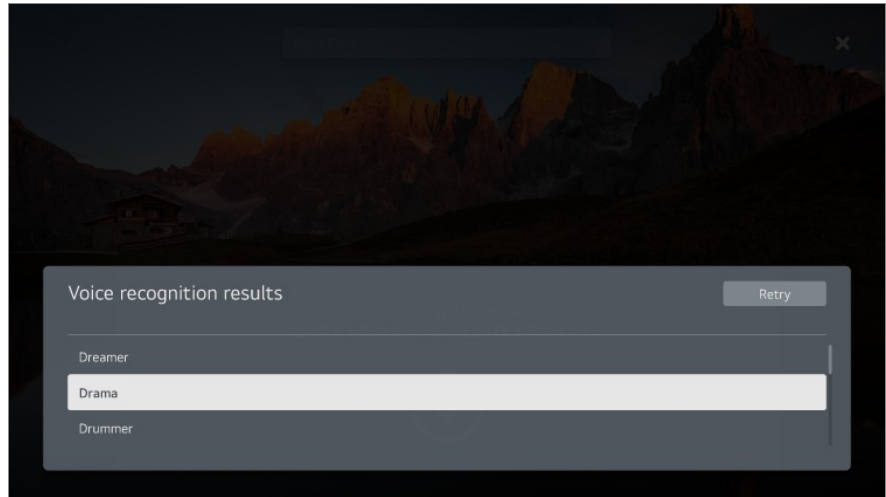


02 لەسەر تەختەکیلی مەجازی، دوگمەی  فشار بده.

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



04 ئەگەر وشەى هاوشیۆهى ئهو وشەیه هەبێت که تۆ به دەنگ دەڵێیت، لەوانهیه لیستیک له چەند وشه ببینیت، بهو شیۆهی که له خوار موه نیشان دراوه. ئەگەر هیچیک له دەرمنجامهکان به دلی تۆ نهجوو، دوگمەی **دووباره ههول بده** فشار بده و دووباره ههول بده. دەرمنجامیک ههڵبژیره، کاتی که ههڵبەژیریت، لهئێو خانەی تیکست دا نیشان دهریت.



ئاگادارى لەبارەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ'

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

تەلەفزیۆنەکەت بە دەنگى خۆت لەگەڵ Google Assistant کۆنترۆل بکە

تەلەفزیۆنەکەت بە دەنگى خۆت لەگەڵ Google Assistant کۆنترۆل بکە

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

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

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

دەسگەشتن بۆ ناسینەوێ دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

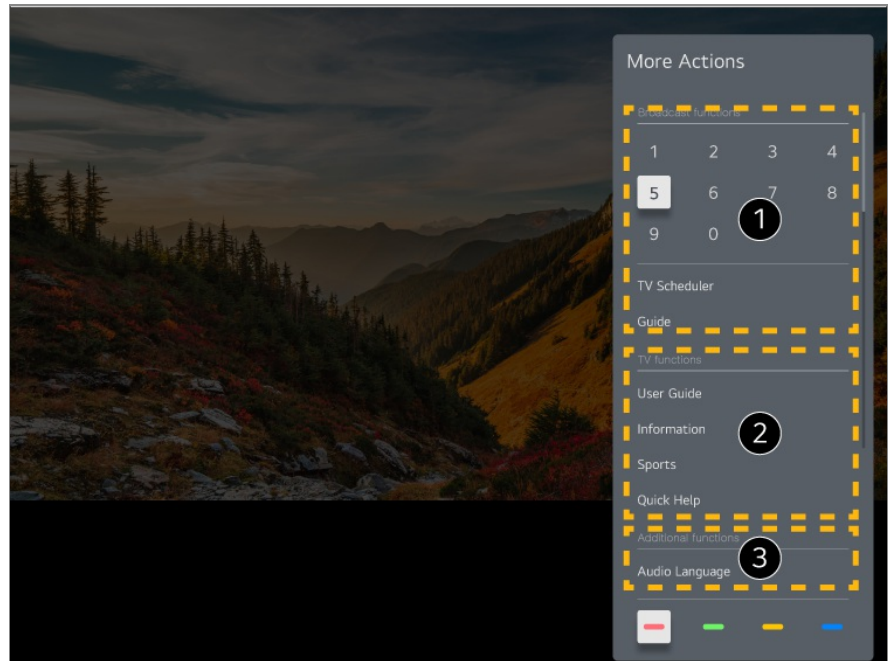
دەسگەشتن بۆ ناسینەوێ دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

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

بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆڵەکە

بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆڵەکە

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



1. ئەم تايپەتمەندىيە دەكرىت لە كاتى سەير كەردنى پەخشى راستەوخۆ بەكار بېن.
 2. ئەم تايپەتمەندىيە تەلەفزیون ئیستا بەردەستن.
 3. تايپەتمەندىيەكانى تر دەكرىت لە كاتى سەير كەردنى پەخشى راستەوخۆ دیارى بكرىن.
- ئامرازە بەردەستەكان ڕەنگە ھەمەجۆر بن بەگوێرەى سیگنالى پەخش.
 - جۆرى ئەو دوگمانەى لەسەر **کردارى زیاتر** دەرەمكەون دەگۆرین بەگوێرەى ناوچە و جۆرى ئامیری 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** تەلەفزیونەكە بن، و ھیزی ئامیرەكە ھەكە. تەلەفزیونەكە ئامیری گریډراو دەناسیتەو بۆ ئەوى خودكارانە ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى دیارى بكت بى دیارىكەردنى دەستى.

- لە دواى دیارى كەردنى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى، ڕەنگە پنیوېست بكت ھەندىك رىكبەندى زیاترى بەكار ھێنەر ئەنجام بەدەیت.
- ڕەنگە چەند چركەمەك بخایەنیت بۆ تەواو كەردنى رىكبەندەكان بۆ ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى.
- لە ھەندىك مۆدیل، دەتوانیت ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى دیارى بكەیت تەنھا لە دواى گۆرینی بۆ ئىنپوتىكى ئامیری 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 دمتوئیت دیاری بکهیت.

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

دمتوانیت ریکبهندهکانی ریموت کونترولی جیهانی بگوهریت یان رمت بکهیتهوه.

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

کردنهوهی ئهپ لهریگهی دهستیگهیشتنی خیرا

بهکارهینانی ئهپهکان خیرا و ئاسان به کهلکوههگرتن له ئامرازی

دهستیگهیشتنی خیرا

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

ریککردنی دهستیگهیشتنی خیرا

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

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

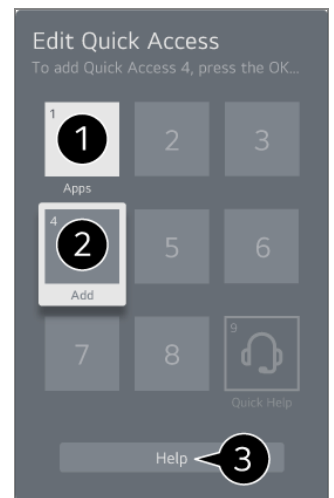
ژماره 9 جیگیرکراوه بو **یارمهتی خیرا**.

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

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

پشکنین و دستکاریکردنی نامرزی دستپینگه‌یشتنی خیرا

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



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

گریدان به SIMPLINK (HDMI-CEC)

به‌کاره‌ینانی SIMPLINK

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

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

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

02 له سهر ريموت كونترول دوگمى  دابگره.

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

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

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

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

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

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

• بو بهکارهيناني SIMPLINK، پويسته کيپليکي HDMI[®] خيرا يي بهرز لهگهل کردارى CEC (Consumer Electronics Control) بهکاربييت. کيپلي HDMI[®] خيرا يي بهرز پيني 13 ي ههيه بو کارکردن نالوگوري زانباري له نيوان ناميرمکان.

• بو دهرکردن دهنگ له ناميريکي دهرمکي دهنگ، ناميره دهنگيهکه به پورتي HDMI (ARC) تلهفزيونهکه له ريگه ي کيپلي HDMI گري بده. دهنگ بو دهرهوه دياري بکه بو ناميري HDMI (ARC) و SIMPLINK (HDMI-CEC) دياري بکه بو هه لکړدن.

نامرازه پشتيوانيکراوهکاني SIMPLINK

پهخشکردن خيرا

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

كونترول کردن ناميرهكان به ريموت كونترولي تلهفزيون

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

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

پاوهري سهرهکي کوژاوهتهوه

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

• نهم نامرازه تنهيا له هه ندئ ولات ههيه.

پاوهري سهرهکي هه لکړاوه

هه لکړدن ناميري SIMPLINK تلهفزيونهکesh هه لدهکات.

• رهنکه هه ندیک موديل پشتيوانيکراو نهين.

قەدېرى دەستگەيشتن

قەدېرى دەستگەيشتن

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

گرېدانى ئامېرىكى ئىنپوت بە USB

بەكاربردنى ماوسى USB تەلدار/بىتەل

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

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

بەكاربردنى تەختەكلىلى USB تەلدار/بىتەل

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

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

به کارهينانی گهيمپهد

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

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

به کارهينانی مايکروفونیکي ئينپوتی USB

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

گریدانی نامیره ئينپوتهکانی Bluetooth

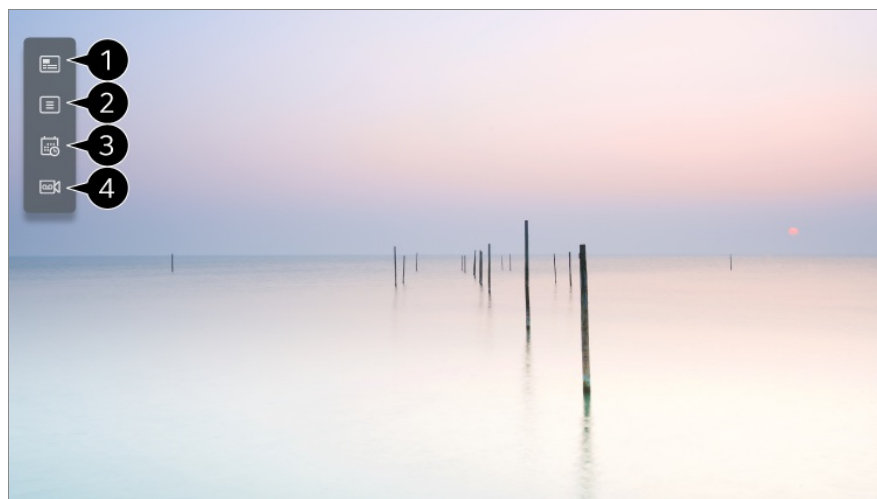
دمتوانیت نامیرهکانی و مک تهختهکلیل، ماوس یان گهيمپادی Bluetooth به تلهفزیونهکته گری بدمیت و به کار بهینیت.
بۆ بهینینی وردمهکاریهکان، بچۆ بهشی **ریکبهندهکان** ← **نامیرهکان** ← **نامیره دهرهکیهکان** ← **گریدانی کونترۆلهری**
Bluetooth له رينمای به کارهينه.

چيژ له تلهفزیونی راستهوخو وهرگره

وهرگرتهی زۆرترین سوود له پيرستی راستهوخو

به کارهينانی پيرستی زیندوو

کاتیک سهیری بهرنامهی تلهفزیونی پهخشکراو دهکیت دمتوانیت به ئاسانی نامرازه پهيوهندیدارمهکان به کار بهینیت.
له سهیر ريموت کونترۆل دوگمهی **LIST** فشار بده.



- 1 **رېنووېنې** : دمتوانی بهرنامه‌کان ببینیت و بۆ ههر يهک له بهرنامه‌کان بهرنامه‌پېژي بکهیت.
بۆ ببیني ورده‌کار يه‌کان، بچو بهشي **چېژ له تله‌فزيوني راسته‌وخو و مرگړه** ← **سهير کردنی رېنووېنې** له رېنمای به‌کاره‌ينه‌ر.
 - 2 **که‌نال‌ه‌کان** : لیستیک له ئه‌و ناوهرؤکی په‌خشه که ئیستا خه‌ریکه په‌خش دمکړیته‌وه ببینه.
 - 3 **خشته‌کراو** : دتوانیت کات و رؤژي په‌خشي بهرنامه‌یه‌کی پې بدهیت بۆ ئه‌وه‌ی له‌و کاته دا سهيري بکهیت يان توماری بکهیت.
بۆ ببیني ورده‌کار يه‌کان، بچو بهشي **چېژ له تله‌فزيوني راسته‌وخو و مرگړه** ← **به‌کاره‌ينانی خشته‌کراو** له رېنمای به‌کاره‌ينه‌ر.
 - 4 **تومار کردنه‌کان** : دتوانیت تومار کردنی ههمارکراوی سره ئامېری ههمارگه بېشکنیت و تومار کردنه‌کان په‌خش بکهیت.
بۆ ببیني ورده‌کار يه‌کان، بچو بهشي **چېژ له تله‌فزيوني راسته‌وخو و مرگړه** ← **په‌خش کردنی پروگرامی تله‌فزيوني تومارکراو** له رېنمای به‌کاره‌ينه‌ر.
- پېرسنه‌که تنه‌ها ئه‌و کاته دهر دمه‌کویت ئه‌گهر ئامېریکی ههمارگه‌ی دهرمکی گرېدرا بیت و فیدیوی تومارکراو ده‌کړیت سهير بکړیت.
 - ئه‌و که‌نال‌ه‌ که له لیستی که‌نال دا نیشان دهرین ئه‌و که‌نال‌ه‌ن که له‌لایه‌ن دابینکهری خزمه‌تی په‌خش‌ه‌وه دابین دمه‌کړین. له‌به‌ر ئه‌مه، ئه‌گهر دابینکهری خزمه‌تی په‌خش بی ئاگادار کردنه‌وه که‌نال‌ه‌کانی بگوریت، ئه‌و که‌نال‌ه‌ی که له لیستی که‌نال دا نیشان دهرین ره‌نگه جیواز بن له ئه‌و که‌نال‌ه‌ی که له‌سه‌ر تله‌فزیونه‌که دان.
 - به‌هوی ئه‌وه‌ی که ئه‌و زانیار یانه که له لیستی که‌نال دا نیشان دهرین، زانیاری دابینکراو له‌لایه‌ن دابینکهره دهرمکیه‌کانی رېنمای ئه‌له‌کترؤنی بهرنامه (EPG) یان تېدايه، ره‌نگه جیواز بن له ئه‌و که‌نال‌ه‌ی که له‌سه‌ر تله‌فزیونه‌که دان.
 - پېویسته رېکبه‌نده‌کانی تور، رېکبه‌نده‌کانی هرېم، و رېکبه‌نده‌کانی خود-که‌نال ته‌واو بکهیت بۆ وهرگرتی خزمه‌تگوزاری په‌خشي راسته‌وخوی ئاسایی.
 - ئه‌و شتانه که دمتوانی بېگؤری به‌پېی مودیلی تله‌فزیون جیوازن.

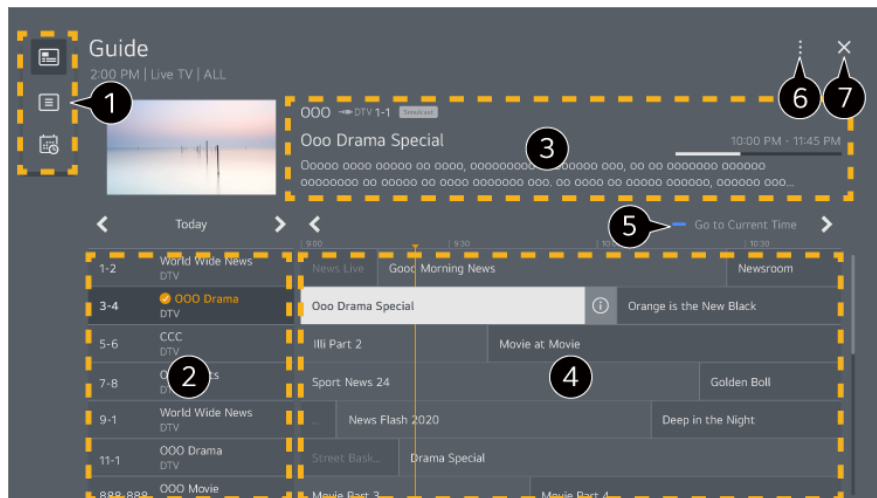
سهير کردنی رېنووېنې

سهير کردنی رېنووېنې

دمتوانی بهرنامه‌کان ببینیت و بۆ ههر يهک له بهرنامه‌کان بهرنامه‌پېژي بکهیت.

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

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



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

2 دەتوانیت زانیاریەکانی کەنالهکه و پەخشکەر ببینیت.

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

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

5 لیستی بەرنامەکانی ئەم رۆژ و کاتە نیشانی تۆ دەدریت.

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

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

فلتەرەکان : جۆری کەنالی نیشاندراوی سەر شاشە دەکریت دیاری بکەیت.

Mini TV : شاشەکه دەکریت هەڵبکەیت یان بکۆژنێتەوه بۆ پیشدیمەنکردنی کەناله دەسنیشانکراوکه.

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

7 ئەپلیکەیشنەکه دادەخات.

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

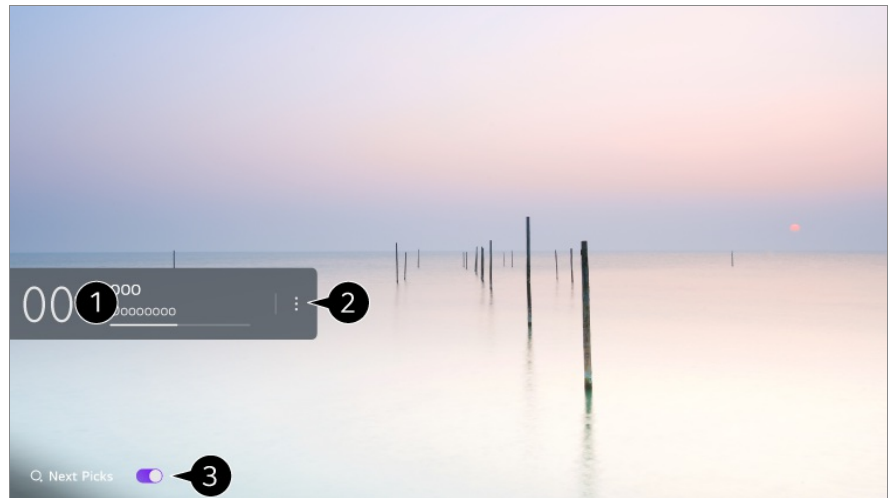
• ڕەنگە هەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

• ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆری بەینی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازان.

دانیای لە زانیاریەکانی بەرنامە

بینینی زانیاریەکانی بەرنامە

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



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

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

بە بەکارھێنانى دوگمەى ►/◄ دمتوانیت زانیاریەکانى پەخشى ئەو کەنألەى کە نێستا سەیری دەکەیت ببینیت.

• تایبەتمەندى بەکارھێنانى دەرکەوت کۆنترۆل بکەین لە ناو پۆپەپى زانیاری تێروتەسەل.

2 ئامرازى **کردارى زیاتر** بکەوه.

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

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

• ڕەنگە ئەم تایبەتمەندیە لە ھەندیک وڵاتدا بەردەست نەبێت.

• ئامرازە بەردەستەکان ڕەنگە ھەمەجۆر بن بەگۆرەى سیگنالی پەخش.

Live Playback

بەکاربردنى ئامرازى پەخشى راستەوخۆ

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

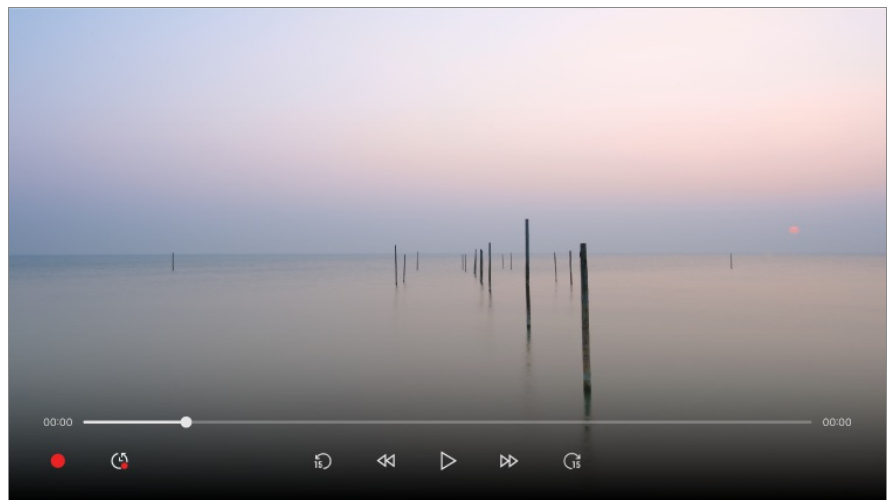
01 HDD ی دهرمکی بده له پورتی USB.

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

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

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

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



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

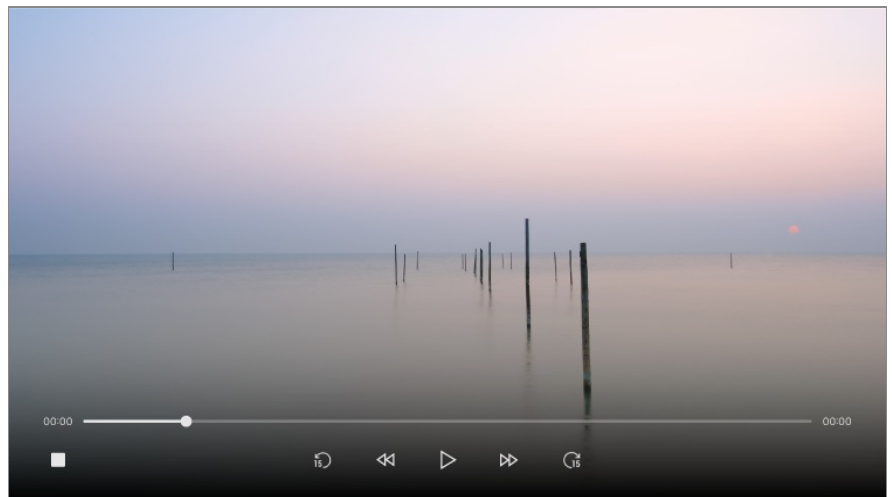
بەکارھێنانی ئامرازی 'تۆمارکردنی خێرا'

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 دوایین ئامیر ھەلدەبژێردریت.
- دەبیت ئەندازەی پارتیشن لەسەر USB HDD دا لانیكەم 1 گیگابایت بێت.
- دەبیت ئەندازەی پارتیشن لەسەر فلاشی USB لانیكەم 4 گیگابایت بێت.
- ماوەی تۆمارکردن ڕەنگە بەپێی قەبارەی بیرگە USB بگۆردریت.
- لەگەڵ ھەڵدانی یەکەم بۆ تۆمارکردن لە سەر بیرگەی USB، تەلەفزیۆنەکە تاقیکردنەوەیەکێکی کارایی ئەنجام دەدات. لە دواي تەواو بوونی تاقیکردنەوەکە بە ناسایی دەست بە تۆمارکردن بکە.
- بەھۆی بەکاربردنی تەکنەلۆژیای پاراستنی ناوەرۆک ناتوانیت فیلمی تۆمارکراو لەسەر کۆمپیوتەر یان مۆدیلەکانی دیکە تەلەفزیۆن پەخش بکەیت. ھەر وەھا ئەگەر سترکتی فیدیوی تەلەفزیۆنەکە بگۆریت ناتوانیت فیلمەکە پەخش بکەیت.
- لە ماوەی تۆمارکردن دا ئامیری USB دەر مەھێنە.
- ئەگەر لە کاتی تۆمارکردن دا بەزۆر تەلەفزیۆنەکە بکوژێنیت، لەوانەیە بەرنامەکە خزن نەبێت. ژیرانترین کار ئێوەیە کە بەرلە کوژاندنەوەی تەلەفزیۆن، تۆمارکردن بوستینی و بزانی ئایا بەرنامەکە تۆمار بوو یان نە.
- کوالیتی تۆمارکردن بە گوێرەي ئەدای ئامیری ھەمارگەی USB دەبیت.

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

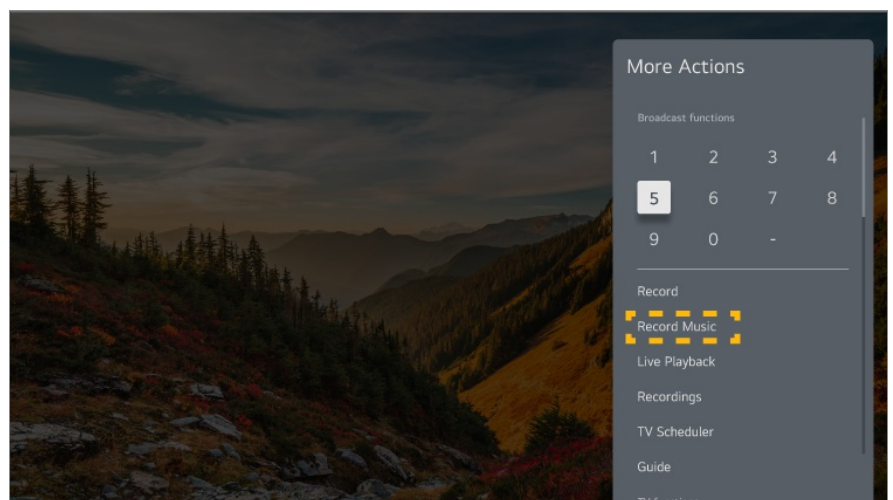
بىگىرى موزىك

بەكار ھىنانى Music Catch

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

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

02 تۆمارىدىن موزىك ھەلېزىرە.



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

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

بهکارهینانی خشتهکراو

بهکارهینانی خشتهکراو

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

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

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

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

خشته کردنی په خشیکې د سنیشان کراو له رینوینی

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

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

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

03 ئو بهرنامه هلیژیره که د متوئیت.

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

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

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

خشته کردن به دستي

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

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

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

03 **یان** د سنیشان بکه.

04 **به دستي دروستي** بکه هلیژیره.

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

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

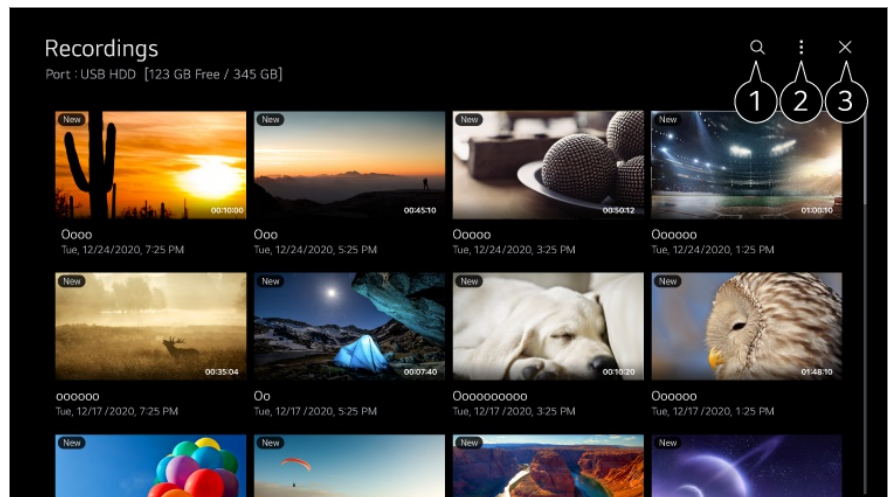
په خش کردنی پروگرامی تله فزیونی تومار کراو

به ریوه بردنی بهرنامه تومار کراو هکان

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

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

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



1 ئامرازی گهران بکوه.

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

3 نه‌لیک‌ه‌یشه‌که دادمخات.

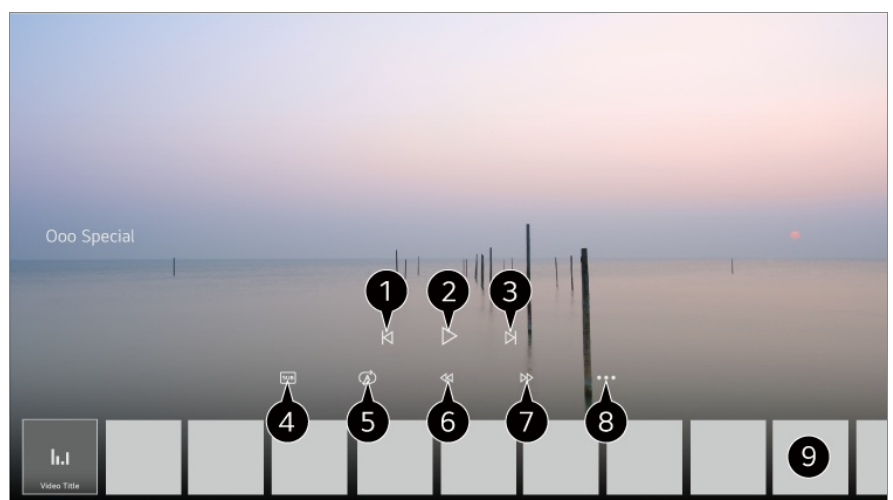
• تنه‌ها دهوانیت نه‌و به‌رنامه‌ی که له‌سه‌ر ئهم ته‌له‌فزیونه تومار کراون له **تومارکردنه‌کان** دا په‌خش بک‌ه‌یت‌ه‌وه.

په‌خشکردنه‌وی به‌رنامه تومارکراوه‌کان

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

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

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



1 تومارکردنی پیشووتر نیشان دده‌دات.

2 تومارکردنه‌که په‌خش ده‌کات یان را‌ده‌گریت.

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

دەقی زانیاریەکان

بۆ بەکارهێنانی تیلیتیکست

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

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

دوگمەیی رەنگی

بۆ هەڵبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

دوگمەیی ژمارە

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

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

بۆ هەڵبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

• رەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

ئامرازى تايىبەتى تىلەتتىكىست

01 لە سەر رېمۆت كونترول دوگمەسى *** دابگرە.

02 بەرپىزى تىلەتتىكىست ھەلپىزىرە.

03 مېنۇسى تىلەتتىكىست ھەلپىزىرە.

ⓘ ژىدەر

ھەر لاپېرمىيەكى رېزبەند ھەلپىزىرە.

ⓘ كات

لە كاتى تەماشىكرىدى بەرنامىيەكى تەلەفىزىونى، ئەم مېنۇ ھەلپىزىرە تەلەفىزىونى كات لە كۆشەسى سەرۋى لاي راستى شاشە نىشان بىرئىت. لەم دۆخەسى تىلەتتىكىستدا، ئەم دوگمە دابگرە بۇ دەسنىشان كىردىنى ژمارەسى لاپېرمىيەكى لومكى. ژمارەسى لاپېرەسى لومكى لە خوارمەسى شاشەكە نىشان دەدرىت. بۇ راگرتن يان كۆرىنى لاپېرە لومكىكە، ، ، ،  يان دوگمەسى ژمارەكان دابگرە.

ⓘ بەستىن

كۆرىنى ئوتوماتىكى لاپېرە بومستىنە، ھەركات لاپېرمىيەكى تىلەتتىكىست لە 2 يان چەند ژىرلاپېرە پىك ھاتىت لاپېرەكە بە شىۋەسى ئوتوماتىك دەگۆردىت. ژمارەسى لاپېرە لومكىكان و ئەو لاپېرە لومكىكە نىشان دەدرىت، ئاسايىانە، لە شاشەسى ژىر كات دا نىشان دەدرىت. كاتىك ئەم مېنۇ ھەلپىزىرە، ھىماي ستوپ لە كۆشەسى چىپى لاي سەرۋەسى شاشەكە نىشان دەدرىت و ھالەتى كۆرىنى ئوتوماتىكى لاپېرە لە كار دەكەوتىت.

ⓘ? ئاشىكرادىن

ئەم مېنۇ ھەلپىزىرە بۇ ئەۋەسى زانىارىيە شاراۋەكان، وەكەو وەلامى مەتەل يان پازىل، نىشان بىرئىن.

ⓘx نوپىكرەنەۋە

ۋىنەسى تەلەفىزىونەكە لەسەر شاشەكە نىشان دەدات ھەتا كاتىك كە لاپېرمىيەكى نوپى تەلەتتىكىست دىتە پروو. پىشاندەرەكە لە كۆشەسى چىپى لاي سەرۋەسى شاشەكە دەكەوتىت. پاشان، كاتىك كە لاپېرەسى ئاپدەمىكرەۋ لە بەردەستە، شاشەكە دەگۆردىت و ژمارەسى لاپېرەكە نىشان دەدات. بۇ بىنىنى لاپېرەسى تىلەتتىكىستى ئاپدەمىكرەۋ، دووبارە ئەم مېنۇ ھەلپىزىرە.

زمان

زمانى تىلەتتىكىست دىارى دەكات.

● تەنبا لە شىۋازى دىجىتال دا

بۇ رېكىردىنى زمانى تىلەتتىكىست

كاتى كە دوو يان چەند زمانى تىلەتتىكىست پەخش دەكرىت، ئامرازى زمانى تىلەتتىكىست بە كار بەيئە.

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهی دابگره.

02 نهمه هبلزيره:  ← گشتی ← سیستم ← زمان (Language) ← زمانی سهرهکی تلهٔتيکست/زمانی لاوهکی تلهٔتيکست.

- تهنيا له شتوازي ديجيتال دا
- نهگهر دهيتاي تلهٔتيکست له زمانیکی هبلزير او دا پخش نهکړيټوه، زمانی گريمانه نيشان ددریت.
- نهگهر ولاتي خوت به ههله هبلزيري، لهوانهيه تلهٔتيکست بهدروستی لهسهر شاشه نيشان ندریت وه رهنکه له ماوهی کارکردن به تلهٔتيکست دا همدی گرفت پروو بدات.

HbbTV

زياتر بزانه دهربارهی HbbTV

HbbTV (تلهٔفيوني بهرینباندی پخشی هاييريد) ستاندارديکی پخشی نوئ يه که نيمکاني نهوه فراهم دهکات خزمتهکاني جوړی سووپهر-تلهٔتيکست که لهلاين بهرنامهیهکی تلهٔفيونيوه دابين دکرين لهگل نهو خزمته نينتر نيتيانه که له ريگهی بهرینباندوه لهسهر Smart TV پیومستکراو به نينتر نيت بلاو دکرينهوه يهک بخت يان پیومستيان بکات به يهکترموه. بهم شيوه بهکار هينهران دمتوانن دستيان به خزمته نينتر نيتيه جياواز مکان بگات وک تلهٔفيوني کهچئپ، فيديو داواکراو (VOD)، نپهکاني تاييهتی بهرنامه تلهٔفيونييهکان يان خزمته زانيار يه بهپيتهکاني تر بيچکه له خزمته کونهکاني تلهٔتيکستی ديجيتال، نهمانه هموويان به شيوهی راستهوخو و يهکپارچه لهسهر تلهٔفيون بلاو دکرينهوه. خزمتهکاني HbbTV دکریت به چند شيوه چالاک بکرين، باوترين شيوه بریتيه له فشاردانی . ناساييانه بهکار هينهران هر به کليله کونهکان خزمتهکان به کار دهينن (لهوانه دوگمهی OK و , , , ) . له وشنای نيتيای نامراز مکانی HbbTV دا ههروها نيمکاني پالپشتی بو "پخشی سازگار"ی فيديو لهسهر نينتر نيتي بهرینباند هيه و نههميش باشتري کواليتي وینه بو بينهر گهر منتي دهکات. بو زانياري زياتر لهبارهی HbbTV سهردانی مالپهري www.hbbtv.org بکه.

- رهنکه همدیک موديل پشتيوانيکراو نهبن.

بو بهکار هينانی HbbTV

 ← گشتی ← کهنالهکان ← HbbTV

HbbTV لهسهر حالتي هملکراو دادميت. له کومهليک نامروکی جياواز که له ريگهی خزمتهکاني خاومن قابليتی HbbTV بلاو دکرينهوه چيز و مر بگرن.

- نهگهر تلهٔفيونهکه پیومست نهکراييت به نينتر نيت مومکينه نامراز مکانی خزمتهکه سنووردار يان کم بن.
- کاريی و کواليتي خزمتهی HbbTV مومکينه بهپنی کواليتي نينتر نيتي بهرینباند جياواز نيت و بگوریت.
- گهر منتي نهوه ناکریت که خزمتهکاني HbbTV بو ههموو بهرنامهکان دابين بکريت - تنها نهو خزمتهانه دابين دکرين که پخشکهری تو هبلزير اردوون و پشتيوانيان لئ 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.)

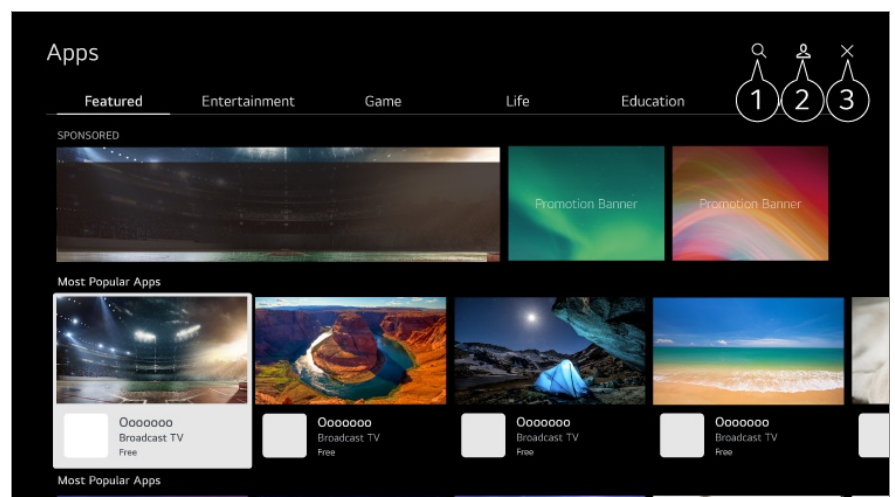
ئەپلىكەيشنەكان و ناوەرۆك

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 رېنماى بهكارهينهر.

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

3 نهپلېكهيشنهكه دادمخات.

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

• بۆ دامهزراندنى نهپلېكهيشنهكان، پيوسته بچپته ناموه.

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

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

• ههندى 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 ههندى له نهپهكان، ناوهرۆكى نيتهرنيتى نهگونجاو بهر بهست بكهيت. له **گشتى ← سيستم ← سهلامهتى ← قوفلكردنى كار بهرنامهكان** دا ريكرندنهكان ديارى بكه.

پيشنيارى ناوهرۆك

پيشنيارى ناوهرۆك

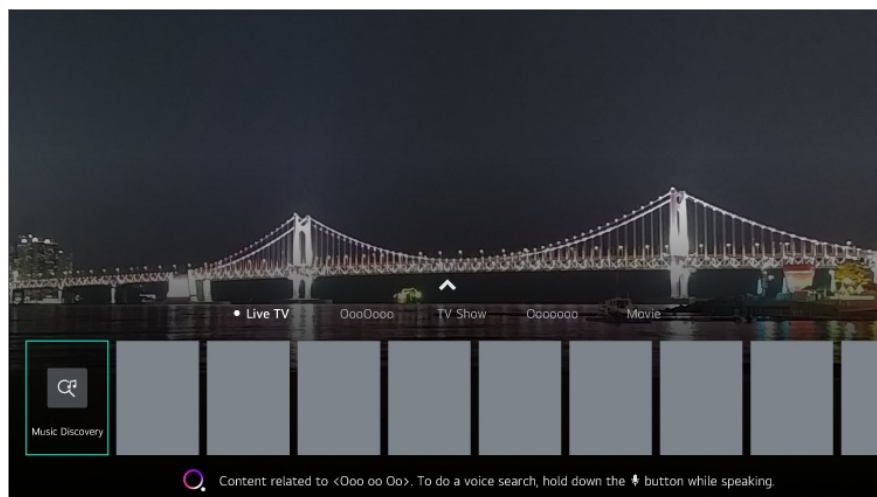
دمتوانيت پيشنيارمكاني ناوهرۆك له سهر بنهماى نيشاندان وهر بگريت كه سهبرى دهكيت يان له سهر بنهماى شيوازمكاني سهيركردى تلهفزيون.

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

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

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

02 دمتوانيت ناوهرۆكى زياتر ببييت 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 لیستی پىشنيارەکان کەمتر پەيوەندیدار بێت يان پەيوەندیدار نەبێت، بەگوێرەى زانیاری ئهو نمایشەى سەیری دەکەيت.

گەپرانى ناوەرۆک

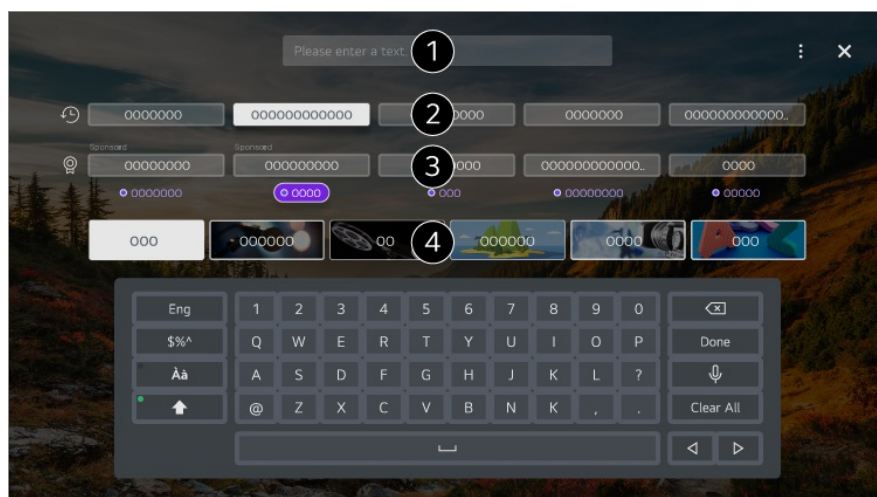
گەپرانى ناوەرۆک

گەپران بۆ ناوەرۆک بەگوێرەى ناوێشان، ئەکتەر و چەشن.

01 لە سەر رېمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 **گەپران** دەکاتەوه.

03 بە وشەى گەپرانى دڵخوازى بگەرە بۆ ناوەرۆک و زانیاری 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 تایهتتمندی گهران.

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

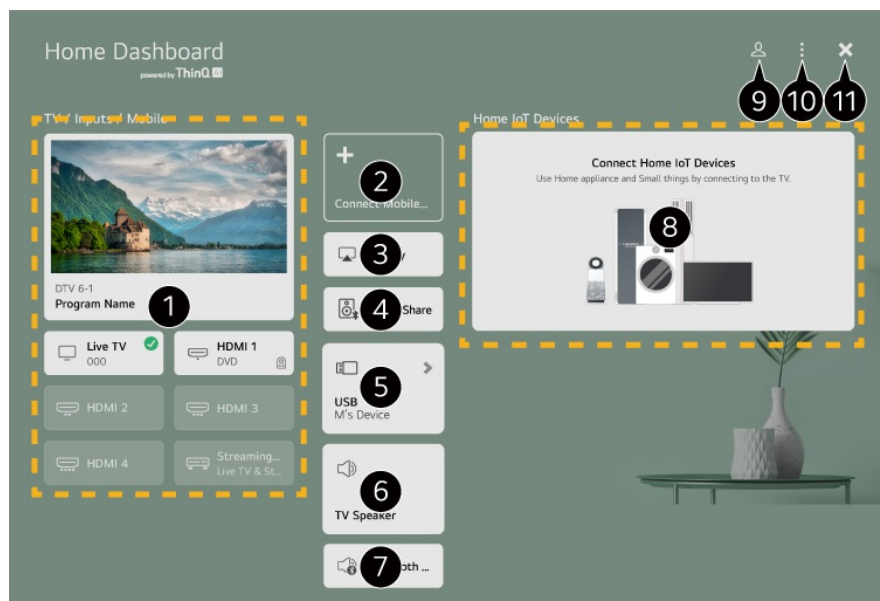
گریدانی ئامیره دهرهکیهکان

بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

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

داشبوردی مالهوه بهکار له ریگهی داگرتی دوگمهی  سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه. ههروهها دمتوانیت بۆ ماومیهک دوگمهی  سهر مهجیک ریمۆت داگریت.



1 دمتوانیت ئامیری دهرهکی گریدراو بهشکنیت و دهسنیشان بکهیت له ریگهی پۆرتی 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 دەمەنە 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 ئو كاتە دەر كرىت 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 جىبەجى 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 : ئو 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.
- ئو ئايمەنەى دەر كرىت دىارى بىكرىن بەگوپىرەى مۆدىل يان ھەرىم دەگورىن.

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 دابەزىنە.

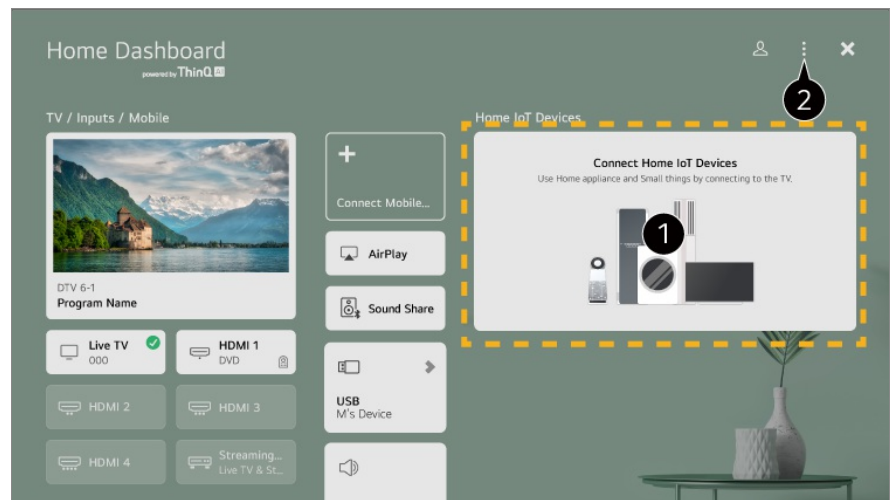
02 بچۆ ناو ئەزمىرى LG ThinQ، ئامپىرى LG ThinQ ى خۆت تۆمار بىكە.

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

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

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

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



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

2 ئەمە ھەلبژیرە:  **بژار کردن ← بژار کردنى مالىھوئى ئامىرەكانى IoT.**
لىستى بژار کردن: دەتوانيت مالىھوئى ئامىرەكانى IoT ى گرێدراو بشاریتەو يان نیشان بەدەيت و لىستەكەش دووبارە رېك بختەو.
سەرینەوئى ئامىرەكان: دەتوانيت ئامىرى گرێدراو بسریتەو. دەتوانيت تەنھا چەند ئامىرىكى تەلەفزیۆنەكە بسریتەو.

- ئەو ئایتمەنەى دەریت دیارى بکرىن بەگۆیرەى مۆدیل يان ھەرىم دەگۆرىن.
- ئامىرەكانى IoT كە دەریت بە تەلەفزیۆنەكە گرى بدرین دەریت بى ئاگادار کردنەو بگۆدرین.
- ئامىرە گرێدراو مەكانى LG ThinQ و کردارە بەر دەستەكان رەنگە لە نىوان مۆبایل و تەلەفزیۆن جیاواز بێت.

گرێدانى ئامىرە ھۆشمەندەكان

گرێدانى ئامىرە ھۆشمەندەكان

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

پەيوەستىكرىنى ئامىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزيۇنىك بە كەلكۈەرگىرتن لە ئەپى LG ThinQ

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

دەتوانىت كۆدى QR سىكان بىكەيت و بەئاسانى ئەپەكە دابگرىت.



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

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

03 ئەپى LG ThinQ كە خراومە سەر ئامىرە ھۆشمەندەكەت بىكە.

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

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

كۆنترۆلكرىنى تەلەفزيۇنەكەت بە ئەپى LG ThinQ

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

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

بە بەكار ھىنانى كامىراى ئامىرى ھۆشمەندى گرىدراوى سەر تەلەفزيۇنەكە

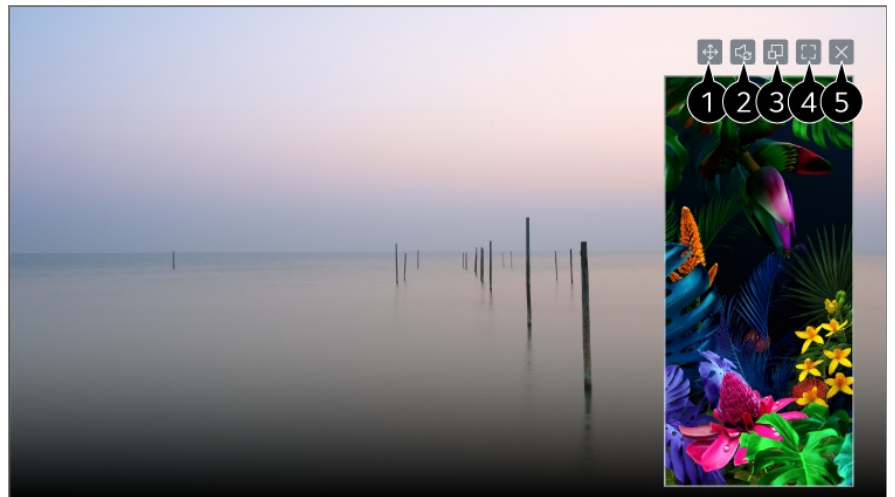
دەتوانىت كامىراى ئامىرى ھۆشمەندى گرىدراو بە LG ThinQ سەر تەلەفزيۇنەكە بەكار بېنىت.

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

سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

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



- 1 شۆینی شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند دەگۆریت.
 - 2 گۆرىن لە نیوان دەنگى تەلەفزیون و ئامپىرى ھۆشمەند دەكات.
 - 3 دەتوانیت قەبارەى شاشەكە لە سەر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بگۆریت.
 - 4 شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند بە دۆخى پر شاشە نیشان دەكات.
 - 5 ئەپلىكەيشنەكە دادەخات.
- بۆ كوژاندنەوى كار كىردى ئەپلىكەيشنەكە لە باكگراوند، دوگمەى **•••** ی سەر ریمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و **دەرچوون لە ئەپلىكەيشن** دەسنىشان بکە.
- كاتتیک بۆ يەكەم جار **Screen Share** گرى دەدەیت، پەنجەرەىك دەردەكەوێت كە رینگەت پێدەكات **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 كوژاندنەوى **وەستاندن**، برۆ بۆ **🔒** ← **ⓘ** ← **← گشتى** ← **← ئامپىرەكان** ← **← ئامپىرە دەركیەكان** و **سپرىنەوى میژووى گرىدان**

- بهیځې نښې یان قیدویې که کړاوتلوه، ږمگه بهکارهینانې شتوازی ئو قهرلې سنووردار بیت.
- چاکتر وایه بهردوام سیستمی کارپیکردنی ئامیرمکهت نوئ بکهیتلوه بؤ نلوهی بی کیشه بدریت له تلهفزیون.
- بهگویره مودیل یان کومپانیای بهرهمهیننری ئامیره هوشمهندمه، نایبتمهندی Screen Share ږمگه پشتیوانی نهکرنیت.
- چاک وایه که ئامیرمکه بدهیت له پروتسریکی 5 گیگاهرتز چونکه ږمگه کښی بیتلې دهوروبسری تو کاریگسری دابنیت لسهس کرایې پهیوئدیکه.
- ریژهی وهلامدانوه ږمگه بهیځې ژینگه ی بهکار بهر جیاواز بیت.
- نهمه له ئامیریکوه بؤ ئامیریکې تر جیاوازه. بؤ زانیاری زیاتر لهبارهی نلوه ئامیرهی که دتهوئیت پهیوستی بکهیت، ږنمای بهکارهیننری نلوه ئامیره بخوینهوه.
- نهگسروای چهند جار هوآدان پهیوست نهیوو، تلهفزیونهکه و نلوه ئامیرمکهی که دتهوئیت پهیوستی بکهیت بکوژینهوه، یاشان هیلانیکهوه و دووباره هوآل بده.

بلاوکردنه‌وه‌ی ده‌نگی ئامیڤیکی هۆشمه‌ند له‌ریگه‌ی بڵندگۆ
ته‌له‌فزیۆنه‌وه

بلاوکردنه‌وهی دهنگی ئامیریکی هۆشماند لهریگهی بلندگۆ ته‌له‌فزیونه‌وه

لەپڕیگەی Bluetooth - ھەو ئامیڕیکی ھۆشماند لە تەلەفزیۆنەکە گری بده بو ئەو دی دەرنگی ئامیڕ ھۆشماندەکە لەپڕیگەی بێندگۆی تەلەفزیۆنەکە ھە بڵاو بێتتەو ە.

01 Bluetooth ی نامیرە ھۆشمنەدەکە ھەڵ بکە، یاشان لە لیستی ئامیرەکان دا تەلەفزیۆنەکە ھەڵبژێرە.

02 تەلەفزیۆنەكە یەپو هست دەبیّت بە ئامیرە ھۆشماندەكە.

- **نەگەر سىپىكەرى** دەرچوو بۇ **نامىرى Bluetooth** ديارىكراوہ يان مېژوويەكى سىتھەپى ھەيە، رەنگە تەلەفزیونەكە لە لیستی نامیرە ھۆشمەندەكان نەدۆز ریتەوہ.
- **نەگەر سىپىكەرى** دەرچوو بۇ **نامىرى Bluetooth** ديارىكرا بیت، دوگمەى  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە بۇ ماومەكە داگرە بۇ كر نەوہى **دائىبۆردى مائەوہ** و **ھاویەشكر دنە دەنگ** دەسنیشان بكە بۇ گر یدانە سىپىكەر مەكە.

یہیوہستکردنی USB

یہیوہستکردنی USB

تایمیریکی خەز نکر دنی USB (و م ک هار ددیسکی USB یان فلاشی USB) له پور تی USB ی ته له فزیونه که گری بده بو

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

هەندى رېئىماى دەربارەى بەكارهئانانى ئامىرى USB

- هەر ئامىرىكى پاشەكەوتى USB كە بەرنامەىكى سەرخودى ناسىنەوى ئۆتوماتىكى هەىە يان درایقى خوى بە كار بھىئىت، رەنگە لەلایەن تەلەفزیۆنەكەو نەناسرىت.
- هەندى ئامىرى USB رەنگە پشئىوانى نەكرىن يان باش كار نەكەن.
- ئەگەر كابلى درىژكردنەوى USB بە كار بھىئىت، لەوانەىە تەلەفزیۆنەكەت ئامىرى USB نەناسىت يان باش كار نەكات.
- تكانىە، تەنىا ئۇە ئامىرانەى پاشەكەوتى USB بە كار بھىئە كە بە سىستەمى فایلى FAT32 يان NTFS سىستەمى كارپىكردى Windows فورمەت كراون. تەنھا خوئىندنەو بۆ ئامىركەنى هەمارگەى USB دەشىت كە بە شىواى exFAT فورماتكراون.
- چاك وایە جۆرىك لە هارد دىسكى USBى دەركى بە كار بھىئىت كە پلەى قۇلتازى 5V يان كەمتر بىت و پلەى تەوژمى 500mA يان كەمتر بىت. ئەگەر ئامىرىكى بەكارهئانىت كە قۇلت/تەزووى زىاتر لە قۇلت/تەزووى ناساى بەكارهئانىت، رەنگە بە دروستى كار نەكات بەهوى كەمى تەزوو.
- واباشە كە هەىكى USB يان ئامىرى هەمارگەى USB كارەبادار بەكاربىئىت.
- ئىمە پشئىبارى بەكارهئانانى ئامىرىكى هەمارگە بە توانى 32 گىگاباىت دەكەىن بۆ بىرگەى USB و 2 تىراباىت يان كەمتر بۆ هارد دىسكى USB دەكەىن.
- ئەگەر هارد دىسكى USB نامرازى دەسگرتن بە وزەوى هەىە و باش كار ناكات، هارد دىسكەكە بكۆژىنەو و هەلى بكەو. بۆ زانبارى زىاتر نامىلكەى رېئىماى هارد دىسكەكە بخوئىنەو.
- ئەگەرى ئۇە هەىە كە دەىتای سەر ئامىرى USB زىان بىئىت، لەبەر ئەمە چاك وایە كە كۆپىەك لە فایلە گرنەكان هەلگىرىت. بەكارهئەرى خوى بەرسىارە لە پاراستن و بەرپومەردنى دەىتای خوى. بەرهمەئەنەر بە هىچ شىوەىەك بەرپرسىار نىە.
- لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگرە. بۆ لاىردنى ئامىرى هەمارگەى USB، دوگمەى **جىاكردنەو** دابگرە، كە لە سەرەو دەردەكەوت كاتىك جەخت دەكەىتە سەر ئامىرى هەمارگەى USB كە دەتەوئىت لای دەىت. ئەگەر بەىى هەلژاردنى دوگمەى **جىاكردنەو** ئامىرى USB لە تەلەفزیۆنەكە بكەىتەو، مومكىنە تەلەفزیۆنەكە يان ئامىرى خزنكردن تووشى گرافتىك بىئىت.
- كاتىك كە ئامىرىكى هەمارگەى USB سىستەمىكى فایل گرى دەدەىت كە پشئىوانى نەكراو لەلایەن تەلەفزیۆنەكە بۆ پۆرتى **USB IN**، پەىامى فورمات دەردەكەوتىت. بۆ بەكارهئانانى ئامىرى هەمارگەى گرىدراو، پئوىستە سەرەتا ئامىركە فورمات بكەىت.
- فورماتكردن گشت داتای هەلگىراوى سەر ئامىرى هەمارگەى USB دەسرىتەو، و ئامىركەش بە سىستەمى فایلى NTFS و FAT32 فورمات دەكرىت.
- **دەشبۆردى مائەو** بەكار لە رىگەى داگرتنى دوگمەى  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە. لە بەشى **دەشبۆردى مائەو** دا ئامىرى USB پەىوہستكر او هەلژىرە و پاشان دوگمەى **فورمات** فشار بدە بۆ ئۇەى ئامىرى پاشەكەوتى USB فورمات بكرىت.
- كاتىك ئامىرىكى USB پەىوہست دەكەىت، دەكرىت فایل يان قۇلدەرىكى هەرەمەكى دروست بكرىت بۆ دابىنكردى خزمەتەكانى تەلەفزیۆنى هوشمەند وەك پاشەكەوت كرىن و هىنانەوى وىنە بچووكەكان (وئىئوكەكان).

بەكارهئانانى پەخشكەرى میدىا

بەکار ھېتانی پەخشكەرى میدیا

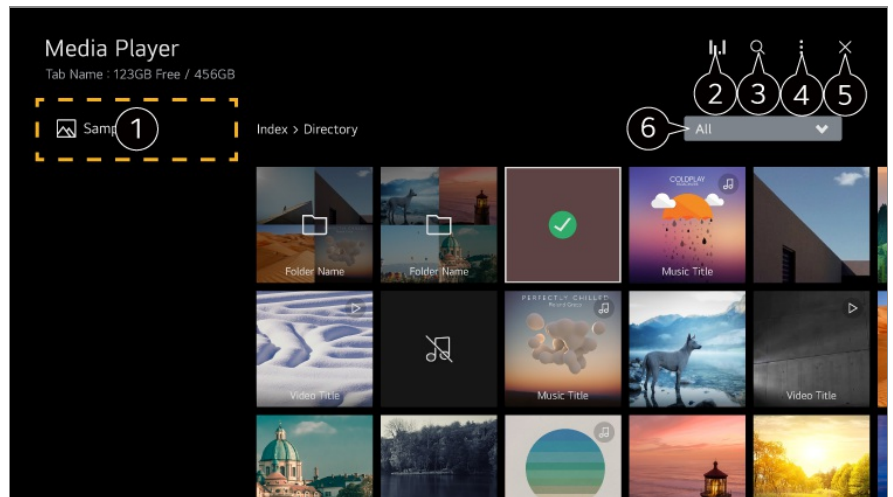
دەتوانیت گەران بۆ وینەکان بکەیت و سەیریان بکەیت یان قیدیۆ و گۆرانى بە ئەپلیکەیشنى پەخشكەرى میدیا پەخش بکەیت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپى پەخشكەرى میدیا بکەو.

03 ئامیژیک لە لیستی ئامیژ دەسنىشان بکە بۆ بەکار ھېتانی.

04 ناوەرۆک دەسنىشان بکە بۆ پەخش کردن.



1 دەتوانیت ئامیژیکى گریډراو بە تەلەفزیۆنەکت دەسنىشان بکەیت.

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

3 ئامرازى گەران بکەو.

4 جۆرى بینین : دۆخیکى نیشاندانى ناوەرۆک دەسنىشان دەکات.

ریزبەندى : بەر بژارمە دەسنىشان بکە بۆ ریزبەستکردنى ناوەرۆک.

گروپ : ئەگەر بەگۆیرەى موزیک فلتەرى بکەیت، دەتوانیت ناوەرۆکەکن گروپ بکەیت بۆ جۆرمکانى وەک **ھونەرمانەند** و **ئەلبوم**.

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

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

سپرنەو : دەتوانیت چەندین بەشى ناوەرۆک دەسنىشان بکەیت و بسپرنەو.

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

دەرچوون لە ئەپلیکەیشنى : کارکردنى ئەپلیکەیشنەکە لە باکگراوند دەکوژىنیتەو.

5 ئەپلیکەیشنەکە دادەخات.

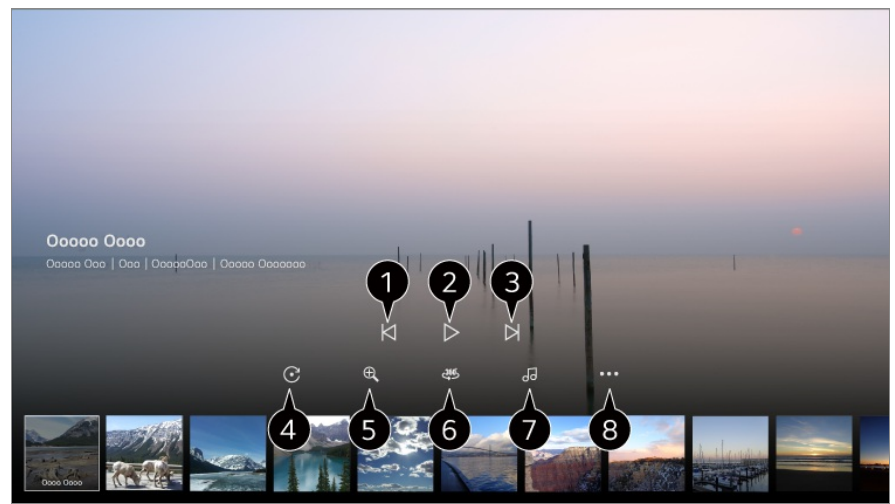
6 تەنھا ناوەرۆکى جۆرى دەسنىشانکراو نیشان دەدات.

- ناتوانیت ئەو فایلەى کە لە ئامیژى دیکەو ھاوبەش کراون بسپرنەو.
- ئایتمەکانى ریکبەندە جیاوازمەکان بەردەستن بەگۆیرەى فلتەرکردن یان ئەو مۆدیلەى دەسنىشانى دەکەیت.
- ئەگەر کۆى ژمارەى ناوەرۆکەکان زیاتر لە 40,000 بێت، ڕەنگە ھەندى ناوەرۆک نیشان نەدرین.

سەیرکردنی وێنەکان

سەیرکردنی وێنەکان

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



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

پەخش کردنی فیدیۆ

پەخش کردنی فیدیۆ

دەتوانیت لە ئەپلیکەیشنێ **پەخشکردنی میدیا** فیدیۆیەك دەسنیشان بکەیت و فیدیۆکە پەخش بکەیت. 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 فیدیۆیەک.



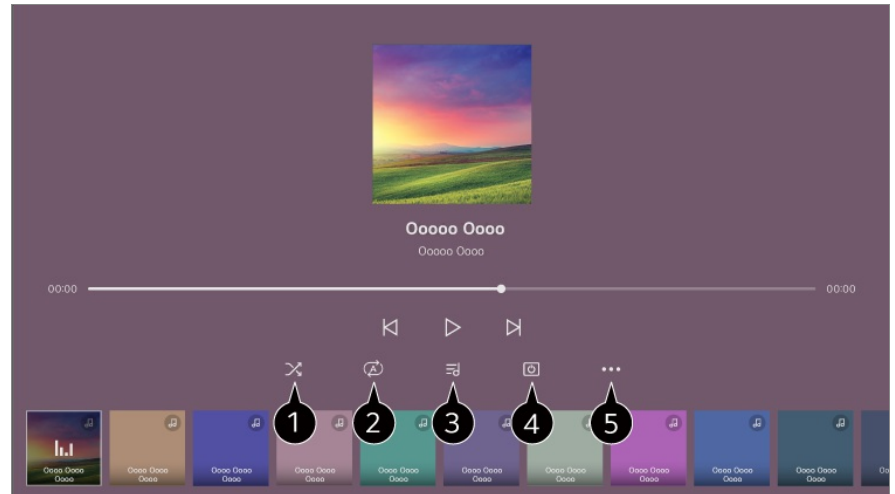
- 1 فیدیۆی پێشوو تر نیشان دەمات.
 - 2 فیدیۆکە پەخش دەکات یان رادەگرێت.
 - 3 فیدیۆی داھاتوو نیشان دەمات.
 - 4 دەتوانیت ریککردنەکانی ژیرنوس بگۆریت.
 - 5 فیدیۆ دەسوورێنیت.
 - 6 بە خێرایەکی بەرز تر فیدیۆکە دەگەرێنیتەوہ دواوە.
 - 7 دەتوانیت ئەم ریکبەندانە بکەیت کە پەيوستن بۆ پەخش کردنی دووبارە بوونەوہی فیدیۆکە.
 - 8 بە خێرایەکی بەرز تر فیدیۆکە بۆ پێشەوہ دەبات.
 - 9 دەتوانیت فیدیۆی 360 دەرجە بە شێوہی 360 دەرجە ببینیت.
- بەکار ھێنانی پەخشکردنی VR 360 ° بۆ فیدیۆی ئاسایی رەنگە وێنەکە بشیۆنیت.
 - رەنگە ھەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- 10 **بەردەوامیدان بە پەخشکردن** : دەتوانیت «دریژمدان بە تماشاکردن» ریک بکەیت بۆ ئەوہی لەو شوێنەوہ کە دوایین جار بینیوتە درێژە بەیت بە سەیرکردنی فیدیۆکە.
- 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 دمكڼ له بهردسته.
له همدئ فایلی موزیک دا، دمتوانيت بهشيكى تتيكستى گوراني هېلژيريت و پوزيشنى پېخش بگوريت.
- نامرازى تتيكستى گوراني تنها له همدئ نامير دا پشتيوانى دمكرت.
- بهيى داتاي تتيكستى گوراني كه لهئو فایلی موزيك دا يه، لهوانيه تتيكستى گوراني هاوكات لهگهډ گورانيهكه نيشان نهدريت.
- 4 دمتوانيت له حالنك دا كه شاشه كوژاومتوه گوى بگريت له موزيك.
- 5 دمتوانيت خيراى هونراوه ديارى بكهيت.
- بهگويرى موزيك، رهنكه ئم تابيهتمنديه 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 مرگریټ کاتیک نهم نامیرانه به ههمان تور موه گریدراون.

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

- 01 تهلهفزيونهكهت و كومپيوترهكهت به يهك تورى واى-فاى گري بده.
 - 02 كرتهى راست له سهر ئو فايلاه بكه كه دمهوييت پهخشي بكهيت و "پهخش كردن بؤ نامير" دمنيشان بكه.
 - 03 ناوى ئو تهلهفزيونه دمنيشان بكه كه دمهوييت له ليستي نيشاندر او سهيرى بكهيت، و پهخشكردنهوه له سهر تهلهفزيون دمنيشاندهكات.
- تهناهت كاتى كه چهندين تهلهفزيون يان نامير كونتيك كراون، فايلى ههلبژيردراو تهنيا لهسهر يهك نامير پهخش دمكرت.
 - بهيني 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 ههنگيراوى سهر كومپيوتره بگهرئ به بهكارهينانى تهلهفزيون سهيرى بكه (Windows 10)

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

ئو بابتهانهى كه پيوستيان به سهرنجان به Content Share ههيه

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

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

سەیرکردنی شاشەى کۆمپیوتەر له سەر تەلفزیۆن

سەیرکردنی شاشەى کۆمپیوتەر له سەر تەلفزیۆن

پەيوەندى بىتەل (Windows 10)

- 01 کرتە له سەر ئايكۆنى ناوهندى ئاگانامەى سەر میلی ئەرکی شاشەى کۆمپیوتەر مەکه بکه و گرێدان دەسنيشان بکه.
 - 02 ئەر تەلفزیۆنە دەسنيشان بکه که دەتەوێت گرێدانى پێوه بکهیت و داواى گرێدان بکه.
 - 03 له داواى دامەزراندنى گرێدانەکه، تەلفزیۆنەکه شاشەى کۆمپیوتەرى گرێدار نیشان دەمات.
- چاکتر وایه بەردەوام سیستەمى کارپێکردنى ئامیر مەکت نوێ بکهیتەر بۆ ئەرەى بێ کێشه بەریت له تەلفزیۆن.
 - چاک وایه له نزیکهوه ئەر نامرازه به کار بهیپیت.
 - خیراتر Screen Share بکهکار له رێگەى گرێدانى ئامیرە ھۆشمەندەمەکت یان کۆمپیوتەر مەکت به ھەمان تۆرى تەلفزیۆنەکه.
 - ئەگەرچی دەرکەوت بەیپى روتەرى بىتەل کۆنیکتى بکهیت، چاک وایه که ئامیر مەکت کۆنیکت بکهیت به روتەریکی 5 گیگاهێرتز چونکه کەشى بىتەلى دەور و بەر دەتوانیت کارپێگەری خراپ دابنیت لەسەر کارایی ئەر.
 - رێژەى وەلامدانەوه رەنگه بهیپی ژینگەى بەکار بەر جیاواز بێت.
 - ئەرە جیاوازه له وەشانى Windows. بۆ زانیاری زیاتر لەبارەى ئەر ئامیرەى که دەتەوێت پیوستەى بکهیت، رێنمانى بەکار ھینەرى ئەر بخوینەوه.
 - ئەگەر داواى چەند جار ھەولدان پیوستە نەبوو، تەلفزیۆنەکه و ئەر ئامیر مەکی که دەتەوێت پیوستەى بکهیت بکوژینەوه، پاشان ھەڵیانبکەوه و دووبارە ھەول بدە.

پەيوەندى تەلدار

- 01 به بەکار ھینانی کێبلى HDMI کۆمپیوتەر مەکت به تەلفزیۆنەکه گری بدە.
 - 02 سەرچاوەى ئىنپوتى ئیستا بۆ ئەر پۆرتە بگۆرە که کێبلى HDMI له  داشبۆردى مألەوه گریدارە.
 - 03 له داواى دامەزراندنى گرێدانەکه، تەلفزیۆنەکه شاشەى کۆمپیوتەرى گرێدار نیشان دەمات.
- ئەگەر کێشەیهک له گرێدانەمەکت ھەیه، سەیری **دۆزینەوهى کێشەکان و چارەسەرکردنیان** ← **چارەدۆزى کێشەکانى گرێدانى**

وەرگرتى زۆرترىن سوود لە تەلەفزيۇنى ھۆشمەند

بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

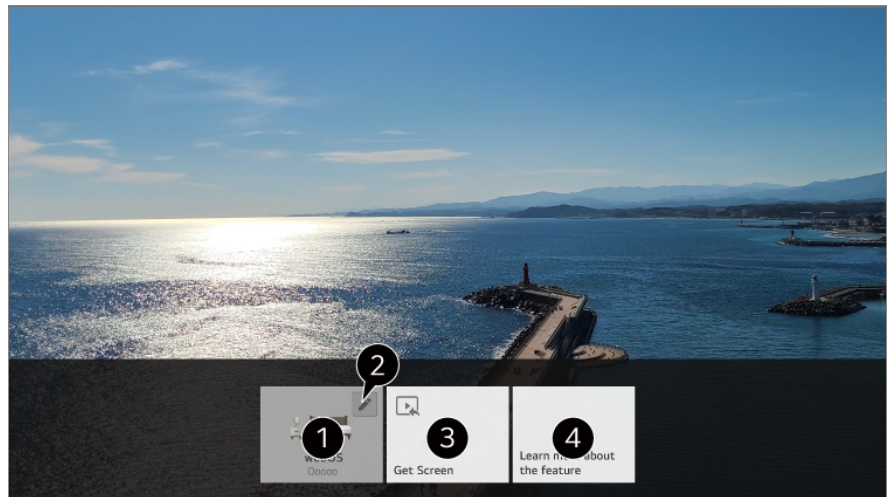
بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

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

01 لە سەر رېمۆت كونترول دوگمەي  فشار بەدە.

02 ئېپى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بەكەرە.

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



1 دەتوانىت سەيرى ئەو تەلەفزيۇنە بەكەيت كە ئىستا بەكارى دىنىت.

2 دەچتە ناو شاشەي بزارکردن. دەتوانىت تەلەفزيۇنە گريدراو بەكە بىنىت و گريدانەكە بلۆك بەكەيت يان بسریتەو.

3 دەتوانىت تەلەفزيۇنىك دەسنيشان بەكەيت كە لىيەو شاشە بىنىت. لە رېگەي داگرتى گريدانى تەلەفزيۇن، ھەر وەھا دەتوانىت ئامىرە نوئيەكە گرى بەدەيت.

4 گريدان بە رېنماي بەكارھىنەر.

• رەنگە تايەتمەندى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بى ئاگادارکردنەو بېچرېنىت.

• بەگويە مۆدېلەكە، رەنگە ھەندىك تايەتمەندى بەردەست نەين.

• تەنھا ئەو مۆدېلەنەي پىشتىوانى لە تايەتمەندى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور دەكەن دەكرىت گرى بدرىن و بەكارىين.

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

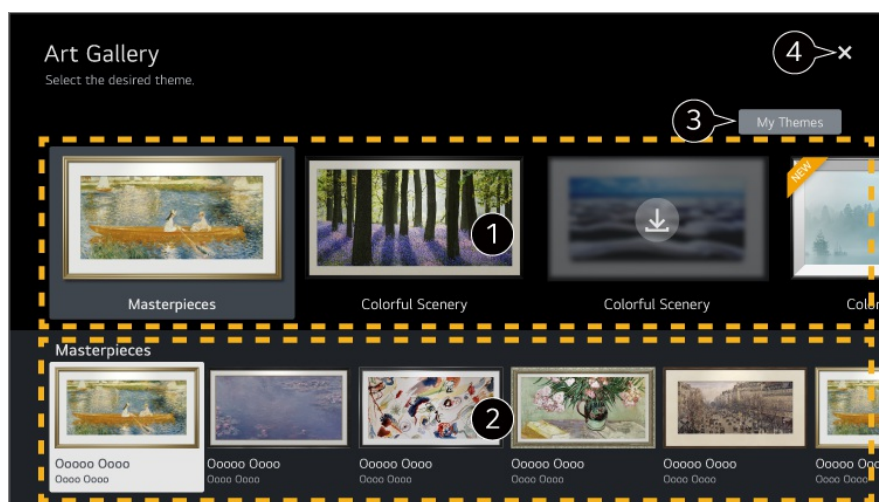
وهرگرتی زورترین سوود له گهلری هونه

وهرگرتی زورترین سوود له گهلری هونه

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

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه ی فشار بده.

02 نهپی گهلری هونه بکهوه.



1 وینه سهرخوکانی تاییهتی هر تیم ببینه.

2 دهوانیت پشتر سمیری زانیاری و وینه ی تیمی فوکهسکراو بکهمیت.

3 دهوانیت تیمیکی دابهزینراو بسرپتهوه یان تیمی خوازاراوه دهنششان بکهمیت بو پهخش کردن.

4 نهپلیکیشنکه دادمخت.

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

کردنەھى ئىنتەرنىت لە سەر تەلەفزیون

بەکارھێنانى گەرائى ویب

کاتیک کە ناوئیشانى ویب لە نێو خانەى URL داخەل دەکەیت دەتوانیت بچیتە نێو ویبسايتەکە. ئەگەر وشەى گەران داخەل بکەیت، لە نێو مۆتۆرى گەران دا دەر بارەى وشەى گەرائى تۆ زانیارى دەدۆزیتەوه.

01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەي  فشار بدە.

02 ئەپلىكەيشنى **گەرائى ویب** بکەوه.

03 ناوئیشانى ویبسايتەکە لە مېلى ناوئیشانى سەرھەي شاشەکە بنوسە بۆ گەران، یان راستەوخۆ چەمکى گەران بنوسە. ھەر خشتەبەندى کراوھى پېشووتر ببینە، لە رېگەي داگر تى ژمار ھەي تەنیشتى مېلى ناوئیشانى شاشەي خشتەبەندى نوێ لیستیکی **مالپەرە پېشنیاریکراوھکان** و **سایتە زۆرترین سەردانکراوھکان** پېشکەش دەکات. ئەگەر ناتەوێت **مالپەرە پېشنیاریکراوھکان** نیشان بدریت، تايبەتمەندى  **← رېکبەندەکان ← مالپەرە پېشنیاریکراوھکان نیشان بدە** بۆ كۆز اندنەھە دیارى بکە. **مالپەرە پېشنیاریکراوھکان** رەنگە بە گۆرەي و لات بگۆریت و تەنها لە چەند و لاتیک بەردەستن.

•  : دەتوانیت ئەو لاپەرەي ویبەي سەیری دەکەیت تازەي بکەیتەوه.

• لە سەر شاشەکە  دەسنیشان بکە. دەتوانیت گەورەکردن یان بچووک کردنەھە بکەیت لە کاتى گەران لە ویبسايتەکە.

رېکلامەکان رابگرە

دەتوانیت رېکلامى ناو لاپەرەي ویب بۆک بکەیت کە سەیریان دەکەیت. ھەرچۆنیک بیت، ئەم دوگمەي تەنها ئەو کاتە نیشان دەدریت ئەگەر تايبەتمەندى  **← رېکبەندەکان ← بۆککردنى رېکلام بەکاربێنە** دیاریکرا بیت بۆ **ھەلکردن**.

دیمەنى تەلەفزیون

شاشەکە لەت بکە بۆ نیشاندانى شاشەکەي تەلەفزیون. دەتوانیت لە لاپەرەکانى ویب بگەرنیت ئەو کاتە سەیری تەلەفزیون دەکەیت.

مێژوو

دەتوانیت سەیری مێژووی سەردانىکردنى ویبسايت بکەیت یان بېسريتەوه.

زیادکردن بۆ نیشانگەکان

دەتوانیت ئەو ویبسايتەي ئیستا سەیری دەکەیت بۆ دڵخوازەکانى خۆتى زیاد بکەیت.

نیشانگه‌ی

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

ر‌یک‌به‌نده‌کان

ده‌توانیت ر‌یک‌به‌نده‌کانی و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ر ب‌گ‌و‌ر‌یت.

ر‌ینمای به‌کار‌ه‌ین‌ه‌ر

نام‌رازی ر‌ینمای به‌کار‌ه‌ین‌ه‌ر ب‌ک‌ه‌ه‌ه.

ده‌ر‌چوون له ئه‌پ‌لی‌ک‌ه‌یشن

کار‌کردنی ئه‌پ‌لی‌ک‌ه‌یشن‌ه‌که له با‌گ‌گ‌راوند دم‌کو‌ژ‌ی‌ن‌ی‌ت‌ه‌ه‌ه.

✕ : ئه‌پ‌لی‌ک‌ه‌یشن‌ه‌که داده‌خات.

• ئه‌پ‌لی‌ک‌ه‌یشن‌ی **گ‌ه‌را‌لی و‌ی‌ب‌ی** سه‌ر ته‌له‌ف‌ز‌ی‌ونه‌ک‌م و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ر‌ی‌کی ته‌له‌ف‌ز‌ی‌ونه، بۆیه ر‌ه‌نگ‌ه به شی‌ومه‌یه‌کی جی‌او‌از‌تر له و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ری ته‌له‌ف‌ز‌ی‌ونه‌ک‌م کار ب‌کات.

• ر‌ه‌نگ‌ه ه‌م‌د‌یک نام‌رو‌ک به دروستی په‌خش نه‌ک‌ر‌ین.

• ور‌ده‌نام‌رازی فلاش پشتیوانی‌ک‌را و‌نیه، ته‌نها میدیای HTML5 پشتیوانی‌ک‌راوه.

• دام‌ه‌ز‌ر‌اندنی ور‌ده‌نام‌راز پشتیوانی‌ک‌را و‌نیه.

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

• ر‌ه‌نگ‌ه ئه‌پ‌لی‌ک‌ه‌یشن‌ه‌کان ناچار ب‌ک‌ر‌ین ب‌کو‌ژ‌ی‌ن‌ر‌ی‌نه‌ه‌ه ئه‌گ‌ه‌ر ته‌له‌ف‌ز‌ی‌ونه‌که بیر‌گ‌ه‌ی نه‌م‌ی‌ن‌یت.

• ف‌ون‌ته دان‌راو‌م‌کانی ناو ته‌له‌ف‌ز‌ی‌ونه‌که به‌کار‌د‌ین. به‌گو‌یره‌ی نام‌رو‌ک‌ه‌ک‌م، ر‌ه‌نگ‌ه نو‌وس‌ه‌کان جی‌او‌از‌تر ده‌ر‌ب‌ک‌ه‌ون به‌راورد به و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ری کومپیوتر یان موبایل.

• داب‌ه‌ز‌اندنی فایل و ف‌ون‌ت پشتیوانی‌ک‌را و‌نین.

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

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

• و‌ی‌ب‌سایته‌که ده‌ک‌ر‌یت ب‌ک‌ر‌یت‌ه‌ه له ر‌ی‌گ‌ه‌ی ئه‌پ‌لی‌ک‌ه‌یشن‌ی **گ‌ه‌را‌لی و‌ی‌ب‌ی** ته‌له‌ف‌ز‌ی‌ونه‌که، بۆیه پی‌ویسته نا‌گ‌ادار بیت ده‌ر‌باره‌ی ده‌س‌گ‌ه‌یش‌تنی من‌دالان بۆ نام‌رو‌کی سه‌ر‌ه‌ی‌لی زیانبه‌خش.

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

• ئه‌گ‌ه‌ر تو‌وش‌ی ک‌یش‌ه بیت له‌کاتی به‌کار‌ه‌ینانی **گ‌ه‌را‌لی و‌ی‌ب‌ی**، سه‌یری **دۆز‌ینه‌وه‌ی ک‌یش‌ه‌کان و چار‌سه‌س‌ر‌کرد‌نیان** ب‌ک‌ه له **ر‌ینمای به‌کار‌ه‌ین‌ه‌ر**.

گو‌ر‌ینی ر‌یک‌به‌نده‌کانی گ‌ه‌را‌لی و‌ی‌ب‌ی

❖ رېځبېندهکان دمنښان بکه له سهرموهی ئهپلیکېشنی گهرالی ویب.

لهکاتی دستپیک

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

بزوينهرکانی گهران

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

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

مالپهره پېشنیارکراوهکان نښان بده

دمتوانیت ئهوه دیاری بکهیت لیستیکی مالپهره پېشنیارکراوهکان له سهر شاشهی خستهبندی نوی نښان بدریت یان نښان نهدریت.

هممیشه میلی ناونښان پېشان بده

کاتیک بۆ هه لکړدن دیاریکرا بیت، ناوچهی میلی ناونښان و پېرستی سهرموه گشت کاتیک نښان دهرین.

راپورتی کیشهی ویبگهری بهشپوهی خودکار

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

بلوککردنی ریکلام بهکاربینه

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

فلتهرکردنی سایت

دمتوانیت ویبسایتهکان تۆمار بکهیت بۆ بلوککردن یان رپیدان.

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

مالپهر (سایت)ه داخواوهکان : دمتوانیت رېککردنهکان به جوړیک دیاری بکهیت که رېگه به کردنهوهی هندی سایتی دیاریکراو نهدهات.

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

قوفلکهری پهنجهرؤچکه

پهنجهرمکان بلوک دهکات که خودکارانه له لایهن لاپهرمکانی ویبوه نښان دهرین.

گهرالی تابيهت

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

شۆینی مەکەوه

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

Adaptive Streaming بە بهکارهێنای JavaScript

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

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

رێکبەندەکانی کووکی

ویسایتهکه چالاک دەکات بۆ هەمارکردن و بەکارهێنای داتای کووکی.

داتای گهران بکەوه

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

کۆبوونەکردنی فیدیوی

کۆبوونەکردنی فیدیوی

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

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

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

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

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

بۆ بهکارهینانی گهریدهی جادوویی

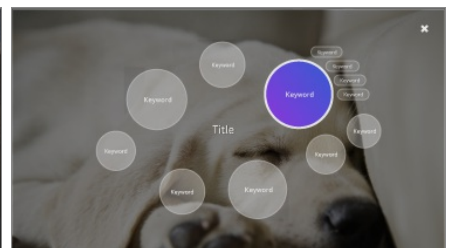
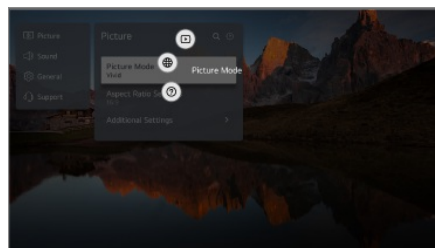
بۆ بهکارهینانی گهریدهی جادوویی

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

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

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

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



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

بهکارهینانی ناگاداری وهرزش

بهکارهينانی ناگاداری وهرزش

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

Live Plus

بهکارهينانی کرداری Live Plus

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

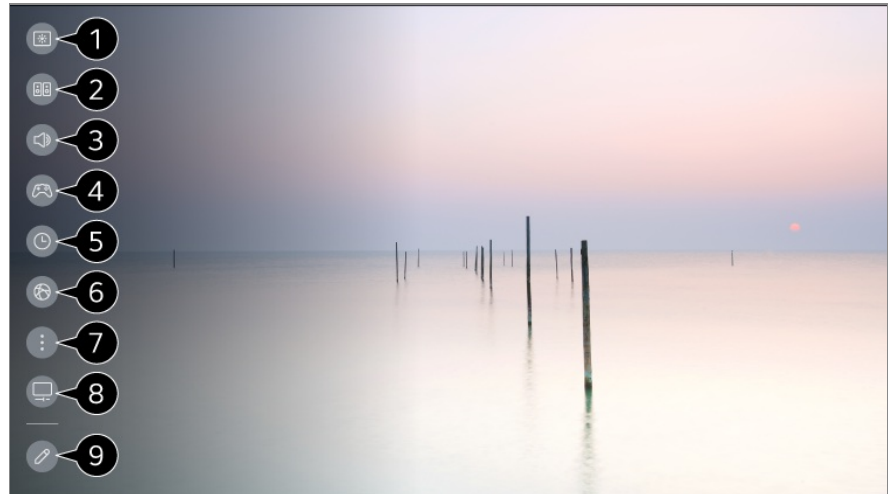
- 01 له سهر ريموت كونترول دوگمهی  دابگره.
 - 02 ئهمه ههلبژيره:  ← گشتی ← سیستم ← ريکبهندی زياتر.
 - 03 **Live Plus** بخهنه سهر دوخی ههلهکردن.
- رهنکه ههنديک مۆدیل پشتيوانيکراو نهبن.
 - بو ناچالاکردنی ئهم تايهتهديه له **Live Plus**، پرۆ بو  ←  ← گشتی ← سیستم ← ريکبهندی زياتر و ريکلامی راستهوخو دیاری بکه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

ريکبهندهکان

رېكېښه خيرا

بۇ خيرا بهكارهيناني نامرازي 'رېكېښه'

خيرا و ئاسان، كۆمەلېك نامرازي كۆنترۆل وىك **دۆخى وېنه**، **دەنگ بۇ دەرەو**، و **كاتگىر نووستن** نېشان دەدات. له سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمى  دابگه.



1 دهنوانى **دۆخى وېنه** رېكېښه.

2 دهنوانى **دۆخى دەنگى** رېكېښه.

3 دهنوانى **دەنگ بۇ دەرەو** هېلېڭرېت.

4 بۇ رېكېښهدهكانى **باشترههري يارى** ئاراسته دهكات.

5 دهنوانى **كاتگىر نووستن** رېكېښه.

6 بۇ رېكېښهدهكانى **تۆږ** ئاراسته دهكات.

7 دهنوانى بژاردهى زۆرتىر رېكېښه.

• ههروهه دهنوانىت دوگمى  سەر رېمۆت كۆنترۆلېكه بۇ ماوهيېك دابگريت بۇ راستهوخو بهكارخستنى گشت رېكېښهدهكان.

8 بۇ رېكېښهدهكانى **چاودىرى OLED** ئاراسته دهكات.

• ئهم تايېهتېهدهكانى تهنها بۇ تېلهفزيونى OLED بهردهسته.

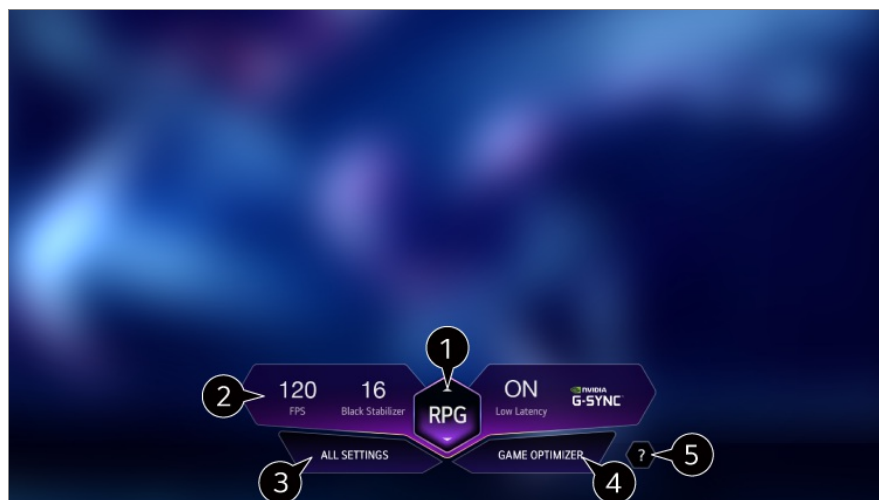
9 دهنوانىت ئايتمه خيراكان زياد بكهيت/بسرېتهوه يان ريزبهندى ئايتمهكان بگۆرېت.

• بۇ ئايتمىك بېرؤ كه دهكرىت سېتهپ بكرىت، يېك جار دوگمى **چهرخ (OK)** رېمۆت كۆنترۆلېكه دابگره، و ئىنجا دوگمى **چهرخ (OK)** بۇ ماوهيېك دابگره بۇ چوون بۇ پېرستهكه.

داشبۆردی یاری

له ماوهی یاریهک، دمتوانیت به خیرایی چەشنی یاری بگۆریت و له کاتی راسته‌قینه سهیری دۆخی ریکبهندهکان بکهیت. له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دابگره.

- کاتیک کۆنسۆلیکی یاری گری دهمیت و یاریهکه دمخه‌یه کار، **گشتی** ← **باشترکه‌ری یاری** بۆ **هه‌لکراو**، و **وینه** ← **دۆخی ده‌سنیشانکردن** بۆ **باشترکه‌ری یاری** ده‌گۆریت. ئه‌گەر داشبۆردی یاری نیشان نهدریت، تکایه سهیری هه‌ر یه‌ک له ریکبهندهکان بکه.



- 1 دمتوانیت شاشه‌که ریک ب‌خه‌یت به‌گۆیره‌ی چەشنی یاریه‌که.
- 2 سیگناله‌کانی کاتی راسته‌قینه و به‌هاکانی ریکبهندی جو‌ری ده‌سنیشانکراو نیشان دهرین.
- رهنه‌گه نایتمه نیشاندراوه‌کان به‌گۆیره‌ی مۆدیل بگۆرین.
- 3 دمتوانی بژاردی زۆرت‌ر ریک ب‌که‌یت.
- هه‌روه‌ها دمتوانیت دوگمه‌ی  سه‌ر ریمۆت کۆنترۆله‌که بۆ ماوه‌یه‌ک دابگریت بۆ راسته‌وخۆ به‌کارخستنی گشت ریکبهندهکان.
- 4 بۆ ریکبهنده‌کانی **باشترکه‌ری یاری** ئاراسته ده‌کات.
- بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **ریکبهنده‌کان** ← **باشترکه‌ری یاری** له **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر**.
- 5 ئامرازی **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر** بکه‌وه.

وینه

هه‌ل‌بژاردنی شیوازی وینه

 ←  ← **وینه** ← **دۆخی ده‌سنیشانکردن**

ئەو شىۋازى وئەنە ھەلبۇزىرە كە بە باشتىن شىۋە لەگەل مۇھىتى تەشەككۇل، ھەلبۇزىرە كە تۆيەن جۆرى قىدىۋ دەگۈنچىت. دۇخىكى وئەنە دەسنىشان بىكە. لە رېگەي رېكخستىن و شىۋەندىكى ھەر يەك لە ئايمەكان بە وردەكارى زىاتىر لە سەر بىنەمەي دۇخ، قىدىۋكەت باشتىر رېك دەخىت بۇ تايىمەندىكەنى خۇي.

- ئەو شتەنە كە دەتوانى بېگۇرى بەپىي مۇدىلى تەلەفۇن جىۋازىن.

كاتىك كە سىگنالى ئاسايى بە كار دەھىنىت

گەش

بە زىاتىر كەندى كۇنتراست، پرووناكى و درەشۋەيى، شەفەقەتى وئەنەكە زىاتىر دەكات.

ستەندارد

وئەنەكە بە كۇنتراست، پرووناكى و ئاستى تىزى سىرۋىتى نىشان دەكات.

ئابورى / APS

ئامرازى وزمپاريز رېككەندەكانى تەلەفۇنەكە دەگۇرېت بۇ ئەۋەي رېژەي مەسەفەندى كارمە كەم بىكەتەۋە.

- ئەو شتەنە كە دەتوانى بېگۇرى بەپىي مۇدىلى تەلەفۇن جىۋازىن.

سىنەما

وئەنەي گۇنجاۋ بۇ فىلم.

ۋەرزىش / تۇپى پى / Cricket

وئەنەي گۇنجاۋ بۇ يارىي ۋەرزىش. وئەنەي جىۋۇۋە تۇندەكان ۋەكۇ تىھەلەدان يان فرېدانى تۇپ پروونتەر دەكاتەۋە.

- ناۋى ۋەرزىشەكان رەنگە بەپىي ناۋچە جىۋازى بىت.

باشترەكەرى يارى

وئەنەي گۇنجاۋ بۇ يارىي كۇمپۇتەرى.

FILMMAKER MODE

كۋالىتى وئەنەي سىنەماي باشترەكراۋ پېشكەش دەكات كە بىرۋانامەي پېدراۋە لە لايەن ھاۋپەيمانى UHD، دەستەي دىارىكىردى ستەندەر بۇ تەكەنەلۇجىي پەيۋەست بە UHD.

- بۇ خۇد-گۇرېن بۇ FILMMAKER MODE كاتىك سىگنالىك ناكىت بىرئىتە كار لەگەل ئەم دۇخە تىكرا بىت، ئەۋە خۇد دەستەيىكىردى دۇخى FILMMAKER بىخە سەر ھەلەكەرن.

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

ئەم دۇخە بۇ فىلمەكان ھتە. گۇنجاۋە كە لە ژىنگەيەكى تارىك سىر دەكرىن.

شارهزا (مهودای تاریک، کاتی شهو) پلهی گهرمی رنگی کهمتری هیه له شارهزا (مهودای پرووناکی، کاتی رۆژ).
دۆخیک دهنیشیان بکه که گونجاوه بۆ ئهو فیلمانهی تو سهیریان دهکیت.

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

کاتیک سیگنالی HDR/Dolby Vision به کار دههینیت

گهش

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

ستاندرد

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

سینهمای مالهوه

شاشهکه به شیویهکی روونتر و گهشتر له سینهما دهردهکویهت.

سینهما

وینهی گونجاو بۆ سیگنالی فیدیوی HDR.

باشترکهیری یاری

وینهی گونجاو بۆ یاریی کۆمپیوتهری.

FILMMAKER MODE

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

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

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

ریککردنی ئەندازەى شاشە

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

دەتوانیت قەبارەى شاشە بگۆڕیت بەگۆڕەى جۆرى ئەو ناوەرۆکەى سەیرى دەکەیت.

16:9

ریژەى وینەى 16:9 نیشان دەدات.

رەسەن

ریژەى باشتربى شاشە بەگۆڕەى سیگنالی وینەى ئینبوت دەگۆڕیت.

4:3

ریژەى وینەى 4:3 نیشان دەدات.

زوومى ستوونى

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

زوومى 4 ئاراستەى

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

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

بە نامرازى تەنها سکانکردن شاشەکە بێنە

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

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

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

رېكخستى پرووناكى وىنەيەك

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

دەتوانىت پرووناكى تەواى شاشەكەرىك بەيىت.

پرووناكى پەنأل

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

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

پرووناكى پىكسىلى OLED

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

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

رېكخستى كۆنتراست

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

پرووناكى شاشە

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

كۆنتراستى داينامىكى خودكار

جياواى نيوان لاي پروون و لاي تاريكى شاشە چاك دەكات بۆ ئەوھى بەيى پرووناكى وىنە بە باشترين شيوە نيشانى بەدات.

ديارىكردى تۆنى HDR

بەيى پرووناكى وىنەى ناوھروكى HDR، بە باشترين شيوە كۆنتراست رېك دەكات.

پرووناکی لووتکه

پرووناکی لووتکه ریک بخه بۆ درموشاوترین پرووناکی.

گاما (ریکخستنی پرووناکی)

پرووناکی مامناوندی وینهکه دمگوریت.

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

ئاستی رهش

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

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

تاریککردنی ناوه‌کی LED

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

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

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

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

بایه‌خدانی Motion Eye

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

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

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

- نه‌و شتانه که ده‌توانی بیگوری به‌پیی مۆدی‌لی ته‌له‌فزیون جیاوازی.

ریکخستنی رهنگی وینه‌یه‌ک

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

قوولی رهنگ

رهنکه نیشاندراو ده‌کانی سه‌ر شاشه کهم‌رهنگ یان پر‌رهنگ ده‌کات. هه‌رچه‌نده له 100 نزیکتر بیت، رهنکه‌که قوولتره.

تاریککردن

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

زنجیره ی رنځ

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

سازاندنی وورد

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

بهرزکردنهوه ی رنځ

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

دمنیشانکردنی رنځ

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

ږیکخستنی تیربوونی رنځی / ږیکخستنی پله ی رنځ / ږیکخستنی رووناکردنهوه

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

هاوسهنگی سپی

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

پله ی گهرمی رنځ

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

شیوازی

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

خال

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

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

ئاستى سىگنال (%)

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

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

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

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

سوور / سەوز / شىن

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

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

رىكخستى كۆنتراستى ۋىنەيك

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

دىتوانىت كۆنتراستى ۋىنەيك رىك بخەيت بۇ ئەو پروونتر نىشانى بەدەيت.

رىكخستى توۋندى رەنگ

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

روونىتى سۇپەر

ئاستى وردىنى دەگۈرېت بۇ ئەۋەى وئە تار و لئەكان پرونتىر نىشان بدرىن.

كەمكردنەۋەى ژاۋەژاۋ

بەتەۋاى خالە وردە دياركان لادەبات بۇ ئەۋەى وئەكە روون بىت.

كەمكردنەۋەى ژاۋەژاۋى MPEG

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

پلەبەندى نىان

ئەۋ دياردمىە كەم دەكەتەۋە كە چوارچىۋەى وئە تىكەدەچىت و بە شىۋازى پەيزمىە و شاشەيەكى رېكتىر نىشان دەدات.

شاشەى سىنەما

باشىنەكردنى پېشاندان بۇ فېلمەكان.

TruMotion

كوالىتى وئە بە باشتىر شىۋە رېك دەكات بۇ ئەۋەى وئەنەى كە خىرا دەجوۋلېن.

• **كوژاندەۋەى : TruMotion** دەكوژىنېتەۋەى.

• **جوۋلەى سىنەماىى :** لەرزىنى جوۋلەى سەر شاشە رېك بەخە بۇ ئەۋەى وەك ئەۋەى ديار بىت كە لە شانۋى فېلمدايت.

• **سروشتى :** وئەكان بە كۆمەلېك جوۋلەى دابىنى بۇ ئەۋەى سروشتى و روون بىت.

• **جوۋلەى نىان :** وئە خىراكان خاۋ دەكەتەۋەى.

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

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

◦ **De-Blur :** رادەى لىلى يان ناروونىى جموجوۋلەكان كەم دەكەتەۋەى.

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

فېدېۋەكت پرونتىر بەكەيت لە رېگەى بنېركردنى دوا-وئەكان.

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

● بەپى سىگنالى ۋەرگىراۋ يان شىۋازى وئەى ھەلېژىردراۋ، رەنگە ئەۋەى بزاردەيانە كە ھەن جىاۋاز بن.

● ئەۋەى شتەنە كە دەتوانى بېگۈرى بەپى مۇدىلى تەلەفزیۋن جىاۋازن.

جىبەجىكردنى رېكەندەكانى وئەى ئىستا بۇ گشت ئىنپوتەكان

⚙️ ⬅️ ⬅️ **ۋەى** ⬅️ **رېكەندە پېشكەۋتوۋەكان** ⬅️ **بەسەر ھەموۋ تېچوۋەكاندا كارى پېكە**

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

ھەلېژاردنى شىوازى وېنە

⚙️ ← ⓘ ← **وېنە** ← رېكەندە پېشكەوتووەكان ← رېستېكردنەوہ

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

خود دەستپېكردنى دۆخى FILMMAKER

⚙️ ← ⓘ ← **وېنە** ← رېكەندە پېشكەوتووەكان ← خود دەستپېكردنى دۆخى FILMMAKER

ئەگەر بۆ **ھەلېكردن** ديارىكرا بېت، **دۆخى وېنە** خودكارانە دەگۆرېت بۆ **FILMMAKER MODE** كاتېك سېگنالېك دەكرېت بخرېتە كار كە **FILMMAKER MODE** تېكرا بېت.

- كاتېك ئەم دۆخە كارايانە نيازى دروستكارمكە دەگەيەنېت، رەنگە لە **دۆخى وېنە** ھەكانى دېكە تارىكتەر دەر بەكەوېت.

بۆ بەكارھىنانى نامرازى كەمكردنەوہى پرووناكى شىن

⚙️ ← ⓘ ← **وېنە** ← رېكەندە پېشكەوتووەكان ← كەمكردنەوہى پرووناكى شىن

گەرماى رەنگ كەم دەكرېتەوہ بۆ ئەوہى چاۋ ماندوو نەبېت.

ھەلېكردن

گەرماى رەنگى تەلەفزیۋنەكەت رېك دەكرېت.

كوژاندنەوہ

كەمكردنەوہى پرووناكى شىن بەكوژېنەوہ.

- رەنگە ھەندېك مۆدېل پىشتىوانىكراۋ نەبن.

دەنگ

دۆخى دەسنىشانكردن

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← دۆخى دەسنىشانكردن

دمتوانیت گونجاوترین شیوازی دمنگ بۆ هەریەک لە چەشنەکان ھەلژێریت.

دەنگی AI / دەنگی AI پرۆ

باشینەکردنی ئۆتوماتیکی دمنگ بەپێی جۆری ناوەرۆک.

ستاندەر

راستکردنەوی دمنگ بۆ ھەموو جۆرە ناوەرۆکیک.

سینەما

راستکردنەوی دمنگ بۆ نمایشکردنی سینەمایی.

دەنگی ڕوون / دەنگی ڕوونی پرۆ

دەنگەکە زۆلتر دەکات.

وەرزش / تۆپی پێ / Cricket

دەنگ بۆ یاریە وەرزشیەکان باشتەر دەکات.

- ناوی وەرزشەکان ڕەنگە بەپێی ناوچە جیاواز بێت.

مووزیک

بە باشتترین شیوە دمنگ بۆ گۆڤگرتن لە مووزیک و گۆرانی میزان دەکات.

باشترکەری یاری

بە باشتترین شیوە دمنگ بۆ یاری کردن میزان دەکات.

- ئەم ڕیکبەندە تەنھا بۆ سپیکەری ناوخرۆیی تەلەفزیۆنەکە یان ئامێرە گرێدراوەکانی **HDMI (ARC)** جێبەجێ دەبێت کە پشتیوانی لە ھاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلەفزیۆن دەکەن.
- ئەو شتەکانە دەتوانن بێگۆری بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

سپیکەری تەلەفزیۆن بەکاربێنە

⚙️ ← ⓘ ← دەنگ ← دەنگ بۆ دەرەو ← سپیکەری تەلەفزیۆن بەکاربێنە

دەنگ لە ڕیگەیی بۆندگۆی سەرخرۆی تەلەفزیۆنەکەو بۆ دەرکێتەو.

سپیکەری بێتەل بەکاربێنە

⚙️ ← ⓘ ← دەنگ ← دەنگ بۆ دەرەو ← سپیکەری بێتەل بەکاربێنە

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

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

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

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

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

• رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

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

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

• بهکارهینانی هیدسیتیکی Bluetooth پئشنیارکراوه کاتیک دوو نامیری Bluetooth گریدهدیهت.

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

• به تهنها هیدسیتی مۆبایل رهنگه کار نهکات.

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

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

• نهگهر نامیری Bluetooth زۆر دوور بیت له تلهفزیونهکه؛

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

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

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

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

سپیکهری WiSA

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

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

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

ئامىرى مۇبايل

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

سىپىكەرى تەلدار بەكار بىنە

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

ئامىرى Optical Out

دىتوانىت ئامىرىكى دىنگى كە پالپىتى دەكات لە بىنايى پەيۈست بىكەيت بە پۇرتى ئۇپتىكالى دىجىتالى بىلۈكردنەۈى دىنگ بۇ ئەۋەى دىنگى تەلەفۇنەكەت بە كۈالىتىكە باشتر و ئاسانىكەى زياتر پەخش بىتەۋە.

- تەنيا بۇ ئەۋە مۇدىلانى دەبىت كە پۇرتى ئۇپتىكالى دىجىتالىيە ھەيە.
- بۇ ھەندىك ئامىر، دىتوانىت ئاستى دىنگ رىك بىكەيت بە بەكار ھىنانى رىمۆت كۆنترۆلى تەلەفۇن.

ئامىرى (HDMI/ARC)

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

- **ئامىرى (HDMI/ARC)** ھەلپۇرە بۇ ئەۋەى خۇى بۇ خۇى SIMPLINK ھەل بىكات. ھەركات SIMPLINK بىكۇرئەۋە، رىككردنەكانى بىلندگۇ خۇى بۇ خۇى دىگەرئەۋە سەر رىككردنى بىنەرتى بۇ ئەۋەى بىلۈكردنەۋەى دىنگ نەچرئەت.

ئامىرى دىنگى دەرچۈۈ / ھىدفۇنى تەلدار

بۇ چاكتر كردنى پەخشى دىنگ بەپىى جۇرى ئەۋە ئامىرەى كە پەيۈست كراۋە، **ھىدفۇنى تەلدار** يان ئامىرى دىنگى دەرچۈۈ ھەلپۇرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- ئەگەر لە كاتى كار كردنى تەلەفۇنەكە دا بىستۇكى تەلدار بە كار بىنىت، بە شىۈمەيكە ئۇتۇماتىك دەيناسىتەۋە و لەر يىگەيەۋە دىنگ بىلۈ دىكاتەۋە.

كۆمەلىك سىپىكەرى بەكار بىنە

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

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

- هه‌ندێ ناوه‌روکی Dolby Atmos به‌هنگه په‌خش نه‌کرینه‌وه.

بالانس

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

دموانیت دهنگی هه‌ریه‌ک له بلن‌دگۆی چه‌پ و راست بگۆریت.

- ئهم ری‌ککردنه‌ ته‌نها بۆ بلن‌دگۆی سه‌رخۆی ته‌له‌فزیۆن هه‌یه.

هاوسه‌نگ‌کار

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

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

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

جۆری دامه‌زراندن

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

ئهم حاله‌ته به‌پیی شیوازی دامه‌زراندنی ته‌له‌فزیۆنه‌که، دهنگ میزان ده‌کات.

ستاند

ئهمه ده‌سنیشان بکه ئه‌گه‌ر ته‌له‌فزیۆنه‌که له جۆری ستاند دامه‌زرینراییت.

هه‌لواسراو به دیوار

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

- ئهم ری‌ککردنه‌ ته‌نها بۆ بلن‌دگۆی سه‌رخۆی ته‌له‌فزیۆن هه‌یه.

ری‌کخستنی خودکاری ئاستی دهنگ

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

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

- ئىم رېكېندە تەنھا بۇ سىپىكەرى ناوخويى تەلەفزیونەكە يان ئامىرە گرېدراو مەكانى **HDMI (ARC)** جىبەجى دەبىت كە پىشتىوانى لە **ھاوبەشکردنى دۇخى دەنگى تەلەفزیون** دەكەن.

رېكېندى دەنگى DTV

⚙️ ← ⚙️ ← **دەنگ** ← رېكېندە پىشكەوتووھەكان ← رېكېندى دەنگى DTV

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

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

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

ھاوكتاكردى AV

⚙️ ← ⚙️ ← **دەنگ** ← رېكېندە پىشكەوتووھەكان ← ھاوكتاكردى شاشە و دەنگ

كارى ھاوكتاكردى دەنگى ئىم بىلندگۆيەي كە كار دەمات ئىنجام دەمات. چەندە بەھاكە لە 60 نىكتر بىت، خىرايى ناوتپوتى دەنگ ئىمەندە ھىواشتەر دەبىت لە خىرايى بىنەرتى. ئەگەر **Bypass** ھەللىگەن، سىگنالىكەنى ومان يان دىنگ بە بى ھىچ جورە دواكەوتنى دىنگ، لە ئامىرە دەرەكەكانەوہ دىمىرېت بۇ ئامىرى پەخش. رەنگە دىنگ پىش وىنە پەخش بىكرىت لەبەر ئىمەي كە ماومىك دەمخاينەت تەلەفزیونەكە پىدراوى قىدىوىي لىكېداتەوہ.

- بەرېزارە بەرەستەكان بە گۆرەي رېكېندى **دەنگ بۇ دەرەوہ** دەگورىن.

فورماتى دەنگى ئىنپوتى HDMI دەسنىشان بىكە

⚙️ ← ⚙️ ← **دەنگ** ← رېكېندە پىشكەوتووھەكان ← فورماتى دەنگى ئىنپوتى HDMI دەسنىشان بىكە

دەتوانىت فورماتى دىنگ بۇ ھەر ئىنپوتىكى HDMI دىارى بىكەيت. كاتىك بە ئامىرەكان گرى دىمىرېت يان گرېدان كە پىشتىوانى لە تازەترىن تەكنەلۇجىاي دەموربەر دەمات، دىارىكرەن بۇ **Bitstream** رېگەت پىدەمات گوى لە كوالىتى دىنگى وىستراو بىكرىت. كاتىك دەنگى گەپىراو لە رېگەي پورتى HDMI ھاودەم نەكراوہ، بىكە بە **PCM**.

ھاوبەشکردنى دۇخى دەنگى تەلەفزیون

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

LG Soundbar يک گرى بده كه پشتیوانى له ھاوبەشكردنى دۆخى دەنگى تەلەفزیون دەکات و دیارى بکه بۆ **هەلکردن**. **دەنگ** ← دۆخى دەسنيشانکردنى دیارىکراو له سەر تەلەفزیون بۆ ساوندبار مکه جییهجى دەکریت بۆ گهياندى کۆمەلیک دەنگ.

کۆنترۆلى دۆخى ساوندبار

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

LG Soundbar يک گرى بده كه پشتیوانى له کۆنترۆلى دۆخى ساوندبار دەکات و دیارى بکه بۆ **هەلکردن**. دمتوانیت دۆخى دەنگى ساوندبار مکه له 🔧 ← ⓘ ← **دەنگ** ← دۆخى دەسنيشانکردن له سەر تەلەفزیونەکه دیارى بکهیت.

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

LG Sound Sync

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

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

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

- ئەگەر تاييەتمەندى خود-هیزی میلی دەنگ که پشتیوانى له LG Sound Sync دەکات بۆ هەلکراو دانرابێت، میلی دەنگ هەلەکریت و دەرکۆژیتەوه بەیەکهوه کاتیک تەلەفزیونەکه هەلەکریت یان دەرکۆژیتەوه.

دیاریکردنى دەنگى دەرچووى دیجیتال

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

دمتوانیت **دەنگى دەرچووى دیجیتال** رېک بخەیت.

- ئەم رېكبەندە تەنها ئەو کاتە بەردەسته که 🔧 ← ⓘ ← **دەنگ** ← **دەنگ** بۆ **دەرەوه** ← **سپیکەرى تەلدار** بەکارهینە دیارىکرا بێت بۆ ئامێرى **Optical Out/ئامێرى (HDMI/ARC)**.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دەکریت، کاریگەریەکانى دەنگ رەنگە دەرەچن.
- ئاوتپوتى کۆدیک لەگەڵ ئامێرىک رەنگە له سیگنالهکانى ئىنپوت جیاواز بێت.

پەخشى دەنگى دیجیتال	پەندانى دەنگ
PCM	هەموو
	PCM

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

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

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

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

بەکارھێنانی ئامێرى دەنگی پشتیوانیکراوى eARC

⚙️ ← دەنگ ← ڕیکبەندە پیشکەوتوووەکان ← پشتیوانی eARC

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

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

02 بچۆ دەنگ بۆ دەرەووە ← سپیکەری تەلدار بەکاربێنە و ئامێرى **HDMI(ARC)** ھەلبژێرە.

03 پشتیوانی eARC بخەنە سەر دۆخی ھەلکردن.

دەستپێکردنی ڕیکبەندەکانی دەنگ

⚙️ ← دەنگ ← ڕیکبەندە پیشکەوتوووەکان ← ریسیتکردنەو

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

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

خزمه‌تگوزاری AI

وینه‌ی AI / وینه‌ی AI پرۆ

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

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

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

ریکبه‌نده‌کانی پرووناکی AI

⚙️ ← گشتی ← خزمه‌تگوزاری AI ← ریکبه‌نده‌کانی پرووناکی AI

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

خود ده‌سنیشان کردنی چه‌شن

⚙️ ← گشتی ← خزمه‌تگوزاری AI ← خود ده‌سنیشان کردنی چه‌شن

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

دهنگی AI / دهنگی AI پرۆ

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

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

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

AI دهنگ رېځخستنی

⚙️ ← گشتی ← خزمه‌ت‌گوزاری AI ← AI دهنگ رېځخستنی

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

- **کوژاندنه‌وه** : نه‌م بژاردهیه به‌کاره‌ینانی دهنگی گوړدراو به **AI دهنگ رېځخستنی** ناچالاک دمکات. نه‌گهر نه‌م بژاردهیه هلبژیریت دهنگی تله‌فزیونه‌کت به شیوهی ناسایی خوی په‌خش ده‌کریته‌وه بی نهوهی گوړانکاریه‌کی تیا دا بکریت.
- **ستاندر** : نه‌گهر نه‌م بژاردهیه هلبژیریت، دهنگی گوړدراو به **AI دهنگ رېځخستنی** به شیوازی ستاندارد په‌خش ده‌کریته‌وه. له‌م شیوازه دا ده‌نگیکی بېگهر د و سروشتی په‌خش ده‌کریته‌وه.
- **به‌زکړدنه‌وهی دهنگ** : نه‌گهر نه‌م بژاردهیه هلبژیریت، دهنگی گوړدراو به **AI دهنگ رېځخستنی** له‌گهل جوریک ته‌کید له‌سهر ده‌نگی باس په‌خش ده‌کریته‌وه.
- **به‌زکړه‌وهی تربیل** : نه‌گهر نه‌م بژاردهیه هلبژیریت، دهنگی گوړدراو به **AI دهنگ رېځخستنی** له‌گهل جوریک ته‌کید له‌سهر ده‌نگی زیر په‌خش ده‌کریته‌وه.
- نه‌گهر ناستی نویز زیاتر له ناستی نویزی پهرتووکخانه (زیاتر له 30 ~ 40 dBA) بیټ، نیمه پېشنیار ده‌کین که له‌نیوان مه‌ودای 3 میتر دا دایبنن.
- نه‌م فرمانه رهنکه باش کار نه‌کات نه‌گهر:
- نویزی پشت‌زمینه یه‌کجار زور و زیاتر له 40 dBA بیټ.
- تله‌فزیون و مه‌جیک ریموت بری 5 متر یان زیاتر له یه‌کوه دوورن.

سهرکردنی یارمه‌تی ناسینه‌وهی دهنگ

⚙️ ← گشتی ← خزمه‌ت‌گوزاری AI ← یارمه‌تی ناسینه‌وهی دهنگ

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

به‌کاره‌ینانی رېکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ

⚙️ ← گشتی ← خزمه‌ت‌گوزاری AI ← رېکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت رېکبه‌نده‌کان بو تایبتمه‌ندی‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ جیه‌جی بکه‌یت.

پېشنیاره‌کانی AI

⚙️ ← گشتی ← خزمه‌ت‌گوزاری AI ← پېشنیاره‌کانی AI

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

ئاگادارکردنەوه

سەرنجی هۆشمەند

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

Next Picks

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

- ڕەنگە ئەم تاییەتمەندیه لە هەندیک ولاتدا بەردەست نەبێت.

ئاگاداری وەرزش

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

بەریوەبردنی داتای بەکارهێنان

رێککردنەوهی داتای بەکارهێنان

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

- ئەو شتانه که دەتوانی بېگۆری بپێی مۆدیلى تەلەفزیۆن جیاوازن.

باشترکەری یاری

باشترکەری یاری

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  دابگره.

02 لە سەر شاشەکه  دەسنیشان بکە.

03 دەسنیشانکردنی **هەڵکراو** گشت رێکبەندە پەيوەندیدارەکان هەڵدەکات.

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

وینه

چەشنى يارى

دهوانىت شاشهكه رىك بخەيت بهگوىرهى چەشنى يارىهكه.
دهوانىت جىگىركىرى رهش/جىگىركىرى سىپى دهسنىشان بكهيت و شوینه تارىك و پرووناكهكان باشتىر بكهيت.
كرته له سهر رىسنىتكردهوه بكه بۇ رىككردهوهى رىكهبندهكانى جىگىركىرى رهش/جىگىركىرى سىپى.

OLED Motion / OLED Motion Pro

دهوانىت قىدىۆكهت پروونتر بكهيت له رىگهى بنبركردى دوا-وینهكان.

كهمكردهوهى پرووناكى شىن

دهوانىت ئاوتپوتى پرووناكى شىن رىك بخەيت بۇ پشوودان به چاوهكانت له كاتى سهركردى شاشهكه.

رىگىرى كرىن له دواكهوتنى ئىنپوت (دواكهوتنى ئىنپوت)

دواكهوتنى ئىنپوت كهه بكهوه بهگوىرهى سىگنالى وینه.

داشبۆردى يارى

هگهر نهه بژاردىه بهخهته سهر هەلكرىن، دهوانىت تايهتەمەندى داشبۆردى يارى بهكاربىنئىت.

- تكايه سهرى رىكهبندهكان  رىكهبنده خىراى رىنماى بهكارهينهر بكه بۇ بۇ زانىارى زياتر دهربارى داشبۆردى يارى.
- هگهر نهه تايهتەمەندىه بكهيت به هەلكرىن، ناتوانىت هەندىك ئايتىمى رىكهبندهكانى قىدىۆ بگورىت.
- پىويسته دۆخى دهسنىشانكرىن ديارىكرىر بىت بۇ باشتىركىرى يارى پىش بهكارهينانى تايهتەمەندىهكه.

دهنگ

دهنگى يارى AI

به باشتىرئىن شىوه دهنك بۇ يارى كرىن مىزان دهكات.

- كاتىك نهه تايهتەمەندىه بۇ هەلكرىن،    دهنك  دۆخى دهسنىشانكرىن دانراوه، نهوه دهگۆردرئىت بۇ باشتىركىرى يارى.

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

تېچوو

VRR

ئۇمە تېچوونى شائە و لىر زىن لى كاتى پەخشكردنى يارى كەم دەكاتەو.

VRR & G-Sync

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

AMD FreeSync Premium

تەكەلۇجىي ھاودەمكردنى رېڭخەرى نىشاندانى **AMD** رېژە تېكردن رېكەمخات بۇ كەمكردنەو پىچران و شىوانى شائە.

باش سازاندنى شوپنە تارىكەكان

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

- رەنگە بە ئاسايى كار نەكات بەگۇيرە تايىبەتمەندىكەكان يان رېكەندەكانى كۇمپىوتەر يان كۇنسۇلى يارى گرىڭراو.

- بۇ بەكار ھىنانى ھەر يەك لى فەرمانەكان، پىويستە **HDMI Deep Color** بۇ تىرمىنلەكە بۇ **4K** يان **8K** دىارىكرا بىت.
- دىارىكردنى ھەر فەرمانىك بۇ ھەلەكردن رەنگە و بىكات رووناكى كەمىك بگۇرپىت بەگۇيرە لىرەلەرى ئامىرى دەرەكى.

رەنگى پىرست

رەنگى پىرستى باشكەرى يارى و داشبۇردى يارى دەكرىت بگۇردىن.

رېنماى بەكار ھىنەر

گواستەو بۇ ئەپلىكەيشنى رېنماى بەكار ھىنەر.

كەنلەكان

خودكارانە سىتەپ كردنى كەنلەكان

خوی بهرنامه کان میزان دهکات.

01 ئو ولاته هبلزیره که تله فزیونه که لهوئ به کار دهینریت. ریکر دهنهکانی بهرنامه بهپیئ ئو ولاته که هبلدیمزیری دهگورریت.

02 دمست بکه به سازاندنی خودکار.

03 ئو سهرچاوهی پیدانه که دمتوئ هبلزیره.

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

- نهگهر سهرچاوهی پیدان به شیومیهکی گونجاو نهرابیت له تله فزیونه که، رهنکه کاری تومارکردنی بهرنامه جیهجی نهبیت.
- سازاندنی خودکار تمنیا ئو بهرنامه دمتوزیتوه که ئیستا پهخش دهرینهوه.
- نهگهر بهشی قوفلکردنی که نال چالاک کرابیت، پهنجهرمیهکی لومکی دپته پروو و داوای تیپهروشه دهکات.

ریککردنی کابل دیاری بکه

کاتی که به بهکارهینانی ریکه بندی تهواو (FULL) دهگهریت بو بهرنامه کان، لهوانیه گهران ماومیهکی زوری پی بجیت. بو ئوهی بتوانیت خیرا و دروست بگهریت بو ههموو ئو بهرنامه که هن، پیویسته ئهم بهشانهی خوارموه پر بکهیتوه. ئو بهشانه که بهگشتی به کار دهینرین به شیوهی ”گریمانه” پر کراونهتهوه. ئو شتانه که دمتوانی بیگوری بهپیئ جور جیوازن.

له ره لهر (کیلوهیرتز)

فرمکانسیکی دیاریکراو له لایهن بهکارهینر داخل بکه.

تیکرای رهمزاندن (kS/s)

خیرایی نارذنی سیمبول بو بهرنامهیهک له لایهن ئامیریک و مکوو مودیم.

ریکخستن

بارکردنی سیگنالی دمنگ یان رمنگ له سهر هبلگر.

ناسنامهی توبر

پیناسیکی تاییهت که بو هر بهکارهینر یک دیاری دهریت.

له ره لهری دهسپیک (کیلوهیرتز)

ریژمیهکی فرمکانسی دهسپیک که له لایهن بهکارهینر دیاری دهریت داخل بکه.

له ره لهری کوتا (کیلوهیرتز)

ریژمیهکی فرمکانسی کوتایی که له لایهن بهکارهینر دیاری دهریت داخل بکه.

بژاردەى رېكکردنى سەتەلايت

دەتوانى ئەو سەتەلايتە كە دەتەوئەت زىدە بىكەيت/بىسپرېتەو/رېك بىكەيت.

- ئەگەر خالەتى بەرنامە لەسەر سەتەلايت رېك كرايەت

سەتەلايت

سەتەلايتى مەبەستى خوت ھەلېزىرە.

لەرلەرى LNB

يەككە لەم بىر انە ھەلېزىرە 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. ئەگەر 9750/10600، 9750/10750 (MHz) ھەلېزىرەت، **نەغمەى 22 كىلوھېرتز** ناچالاك دەيەت. ئەگەر ناتوانيت بىرى فرەكانسى LNB لە نىو ئەم لىستە دا بدۆزىتەو، بەشى "بەكار ھىنەر" ھەلېزىرە و خوت فرەكانسەكەى پى بدە.

- رەنگە ھەندىك مۆدېل پشتىوانىكراو نەبن.

Transponder

ئەو ترانسپۆندەرە ھەلېزىرە كە دەتەوئە بىكەيتەو.

نەغمەى 22 كىلوھېرتز

كاتى كە سويچى تونى 22kHz بە كار دەھىنيت، 22kHz يان 0Hz ھەلېزىرە. ئەگەر **نەغمەى 22 كىلوھېرتز** بە كار بەھىنيت، 'يونيكاىل' و 'جۆرى مۆتۆر' ناچالاك دەبن.

وزەى LNB

بۇ چالاكکردنى سەرچاوى ھىز بۇ LNB، بژاردەى 'ھەلېزىرە' ھەلېزىرە. ئەگەر بژاردەى 'كوژاندەو' ھەلېزىرەت، بەشى 'جۆرى ماتۆر' ناچالاك دەكرەت.

DiSEqC

كاتى كە DiSEqC بە كار دەھىنيت، لە بەشى A~D/ToneA~B بژاردەيەك ھەلېزىرە. ئەگەر DiSEqC بە كار بەھىنيت، بەشەكانى 'يونيكاىل' و 'جۆرى مۆتۆر' ناچالاك دەبن.

Unicable

بۇ بەكارھىنانى يونىكاىل بژاردەى 'ھەلېزىرە' ھەلېزىرە و لە مېنوو 'رېكبەندەكانى Unicable' دا يونىكاىل رېك بىكە. كاتى كە يونىكاىل چالاك كرايەت، بەشەكانى **نەغمەى 22 كىلوھېرتز** و DiSEqC و جۆرى ماتۆر ناچالاك دەبن.

جۆرى ماتۆر

بۇ بەكارھىنانى مۆتۆر بژاردەى 'جۆرى مۆتۆر' ھەلېزىرە و لە مېنوو 'رېكکردنى مۆتۆر' دا مۆتۆر رېك بىكە. كاتى

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

- نهگهر سهته‌لایته‌که له‌سه‌ر ئه‌وانی تر ر‌یک بکه‌یت، پ‌یویسته‌ بجیته بهشی 'دهستکاریکردنی ترانسپۆنده‌ر' و ترانسپۆنده‌ر‌یک زی‌ده بکه‌یت.
- کاتی که بهشهکانی تونی 22kHz و DiSEqC هه‌له‌ب‌ژی‌ریت، پ‌یویسته له هه‌مان شوین که له‌سه‌ر OSD نیشان ده‌ر‌یت په‌یوستیان بکه‌یت.
- نهگهر تۆ سهته‌لایت‌یک به‌ر‌یت‌ه‌ه، هه‌موو ئه‌و به‌ر‌نامه‌ که له‌و سهته‌لایته‌ دا خزن کراون ده‌س‌در‌ینه‌ه.

ب‌زارده‌ی ر‌یک‌کردنی مۆتۆر

DiSEqC 1.2 : مۆتۆری کۆنترۆل بۆ گۆرینی شوینی ساجی سهته‌لایت.

ئاراسته‌ی درایف

باری سووراندنی مۆتۆر دیاری بکه‌.

دۆخی درایف

دوو شیوازی سووراندن هه‌ن : پ‌له‌پ‌له و به‌رده‌وام.

- هه‌نگاو : مۆتۆر به‌پ‌یی ئه‌و ب‌ره‌ که تۆ پ‌یی دمه‌دیت ده‌سوور‌یت (له 1 تا 128).
- به‌رده‌وام : مۆتۆر به‌رده‌وام ده‌سوور‌یت تا کاتی که تۆ دوگمه‌ی 'وهستان' فشار دمه‌دیت.

تاقیک‌کردنه‌وه‌ی Transponder

ئه‌و 'ترانسپۆنده‌ره‌ ئه‌زمونی' هه‌له‌ب‌ژی‌ره‌ که دمه‌ت‌و‌یت می‌زانی بکه‌یت.

سنور دا‌بنی

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

- هه‌ل‌کردن : دمه‌ت‌وانیت به‌ هه‌له‌ب‌ژاردنی ئاراسته‌ی رۆژ‌ئاوا یان رۆژه‌لآت مه‌ودای سوورانی مۆتۆر له‌ ئه‌م راده‌ی ئیستا سنووردار بکه‌یت.

- کۆژاندنه‌وه‌ : دمه‌ت‌وانیت ئه‌و سنووره‌ که داتناوه‌ لابه‌یه‌یت.

پ‌رۆ بۆ 0

تۆ دمه‌ت‌وانی مۆتۆر‌که‌ به‌یه‌ته‌ سه‌ر سیفر.

USALS : شوینی ئیستات دیاری بکه‌ (دریژایی جوگرافیی/پانتایی جوگرافیی).

بۆ به‌کاره‌ینانی 'میزانکردنی دهستی'

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

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

نوێکردنه‌وه‌ی لیستی کهنال

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

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

بو به‌کاره‌ینانی 'تیستی سیگنال'

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

زانیاریه‌کانی MUX و خزمه‌ته‌کان و هتد نیشان ده‌دات.
• تیستی سیگنال ته‌نیا بو ئانتین یان کابل نیشان ده‌دریت.
• ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

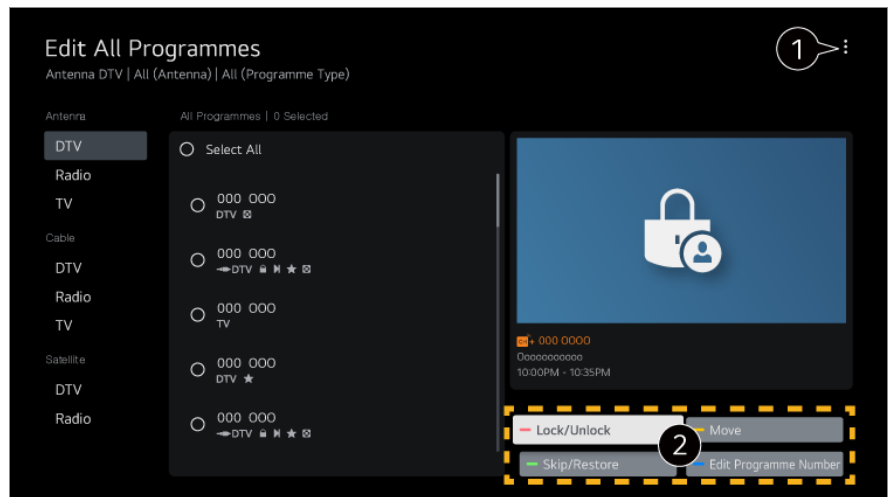
ده‌ستکاریکردنی به‌رنامه‌کان

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

لیستی هه‌موو به‌رنامه‌کان ده‌ستکاری بکه

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

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



1 بژاردەى ریزکردن دیاری بکه.

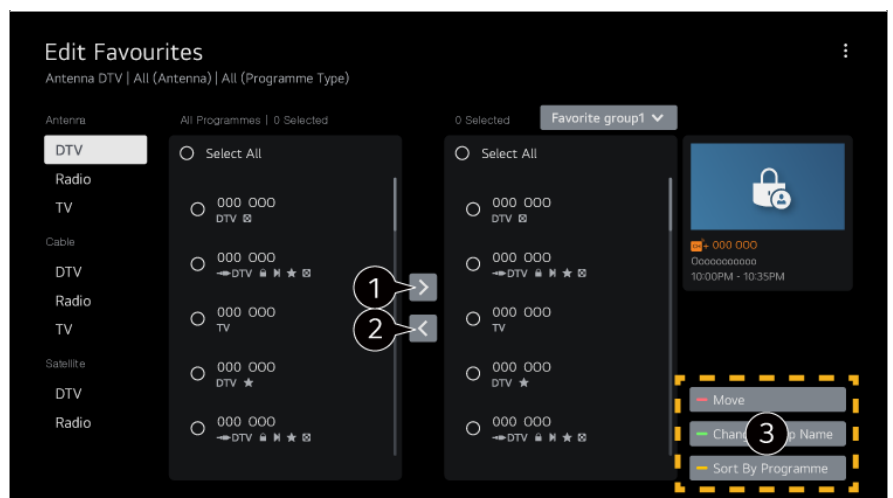
2 قوفل کردن / کردنهوهى قوفل : بهرنامه ههلبژیرراوهمکان قوفل بکه یان بهرنامه قوفلکراوهمکان نازاد بکه.
 بازدان / هینانهوه : بهرنامه ههلبژیرراوهمکان به جۆریک رێک بکه که له کاتی گۆڕینی بهرنامه دا بهیڕیندرین، یان حالتهى پهراندن لایبه لهسهر ئهو بهرنامهى که دیاری کراون بو ئهوهى بهیڕیندرین.
 گواستنهوه : کهناله ههلبژیرراوهمکان بگوازموه.
 بژارکردنى ژمارهى کهنالهکان : ژمارهى کهناله ههلبژیرراوهمکان بگۆره.
 سپرینهوه : کهناله ههلبژیرراوهمکان بسپرموه.

- ئهو ئامرازانهى که ههمن ڕهنگه پێی سیگنالی پهخش جیاواز بن.
- بو مۆدێلیک که پشتیوانی دهکات له بهرنامهى سهتهلایت، دهتوانیت له بهشی بژارکردنى کهنالهکانی سهتهلایت (پیشکهووتوو) دا کهنالهکانی سهتهلایت به دلی خۆت دهستکاری بکهیت.

لیستی بهرنامه دلخوازهمکان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← کهنالهکان ← بهریوهبهری کهنال ← بژارکردنى دلخوازهمکان

دهتوانیت بهرنامهى مهبهست بখেیته نێو لیستی بهرنامه دلخوازهمکان یان لای بیهیت لهنیو ئهو لیسته، جیگهى بگۆریت، و هند.



1 له لیستی ههموو بهرنامهکان دا ئهو بهرنامهى که دهتوویت ههلبژیره و دوگمهکه فشار بده بو ئهوهى بخرینه نێو لیستی بهرنامه دلخوازهمکان.

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

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

گۆرینی ناوی گرووی دىلخواز : ناوی لیستی بىرنامە دىلخوامكان بگۆرە.

رزیزبەندى بە كەناله : لیستی كەناله دىلخوامكان بەگۆرەى كەناله ریز بکە.

زیاتر بزانه دەر بارەى HbbTV

HbbTV (تەلفزیونی بىرىباندی پەخشی ھاییرید) ستانداردیكى پەخشی نوئ یە كە ئیمكانى ئۇو فەراھم دەكات خزمەتەكانى جۆرى سووپەر-تیلەتیکست كە لەلایەن بىرنامەىكى تەلفزیونیەوه دابین دەكرین لەگەل ئۇو خزمەتە ئینتەرنێتیانە كە لە ریگەى بىرىباندەوه لەسەر Smart TV ی پیووستکراو بە ئینتەرنێت بلاو دەكرینەوه یەك بخت یان پیووستیان بکات بە یەكتر موه.

بۇ بینینی وردەكارىەكان، بچۆ بەشى **چیز لە تەلفزیونی راستەوخو وەرگرە** ← **HbbTV** لە رینمای بەكار ھێنەر.

- رەنگە ھەندىك مۆدیل پشتیوانىکراو نەبن.

كۆپی كردنى بىرنامەكان

⚙️ ← ⓘ ← **گشتى** ← **كەنالهكان** ← **كۆپىکردنى كەنالهكان**

لیستی بىرنامەى تەلفزیونیەكەت دەر بھێنە و بیخە سەر ئامپریكى USB كە دراوہ لە تەلفزیونیەكەت، یان لیستی بىرنامەكان لە ئامپریكى USB-ئەوه بخە سەر تەلفزیونیەكەت.

- بۇ مۆدیلی سەتەلاىنى

تۆر

دیاریکردنى تۆرى تەلدار

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

ئەگەر ریککردنەكانى تۆر دیارى بکەیت، دەتوانیت خزمەتگەلى جۆر بەجۆر وەك ناوەرۆك و بىرنامەى سەر ھیل بە كار بھێنیت.

ئەگەر راوتەرى گریدراو بە تۆر مەكە پشتیوانى لە تايبەتمەندى DHCP ناکات، گریدانى تەلفزیونیەكە و راوتەر مەكە لە ریگەى وایەر خودکارانە گریدان بە تۆر دەكات. ئەگەر پشتیوانى سیتەپی خودکار ناکات، دەتوانیت **بژار کردن** دەسنیشان بکەیت بۇ بە دەستى سیتەپکردنى گریدانى تۆر مەكە.

- سیتەپی IPv6 پشتیوانى **بژار کردن** ناکات.
- بۇ زانیارى زیاتر دەر بارەى چۆنیەتى گریدان بە تۆر، سەیری **دەستپىکردن لەگەل LG webOS TV** ← **گریدان بە تۆر** بکە لە رینمای بەكار ھێنەر.

رېځکړدنی 'توړی بېتېل'

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

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

01 له سهر رېموت کونترول دوگمهی  دابگره.

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

03 لهسهر **هه لکراو** دایینه.

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

توړیکي بېتهلی شارواه زیاد بکه

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

گرېدان له رېگهی WPS PBC

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

گرېدان له رېگهی WPS PIN

نېمه رېگایهکه بو گرېدان به خالی گېشتن به بهکارهینانی تاییهتمهندی پاراستنی شیومېندی دوگمهی داگرتنی سېتهپی وای فای (WPS-PIN). نېو خالی گېشتنه (AP) دمنېشان بکه که دمتوېت گرېدانی لهگېل بکېت. نېو PIN له بنووسه که له سهر نامیری Wi-Fi ی خالی گېشتن نېشاندراره.

رېکېنده په رسته نودووه کانی Wi-Fi

کانتیک گرېدان به توړیکي بېتېل دمکېت دمتوانیت زانیاری گرېدانی وک زانیاری ناونېشانی IP ی توړی بېتېل بېینیت. سهره پای نېوش، دمتوانیت له رېگهی داگرتنی دوگمهی **بزارکردن** ناونېشانی IP و ناونېشانی سېرفری DNS بگوریت که دمتوېت گرېدانی لهگېل بکېت.

● سېتهپی IPv6 پشٹیوانی **بزارکردن** ناکات.

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

نامیرهکان

دیاریکردنی تلهفزیون

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتی ⬅️ نامیرهکان ⬅️ بهریوهبردنی تلهفزیون

دوخی مالهوه/فروشگا

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

دهستپیکردنی خیرا+

کاتیک تلهفزیونهکهت دهکوژنیتتهوه، ئه فهرمانه لسه حالتهی ئامادهباش دایدمنیت بۆ ئهوهی کاتیک ههلی دهکیتتهوه خیراتر ههلبزیریت. **دهستپیکردنی خیرا+** بخهسه سه دوخی ههلبزیریت.

- رهنکه ههلبزیریت مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- چالاک کردنی ئه فهرمانه رهنکه بیهته هۆی بهکارهینانی وزه زیاتر.

زانباری تلهفزیون

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

بهریوهبردنی گریدانهکانی نامیری دهرهکی

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتی ⬅️ نامیرهکان ⬅️ دهرهکیهکان

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

- ئه شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تلهفزیون جیاوازن.

گریدانی کۆنترۆلهری Bluetooth

دمتوانیت نامیرهکانی و مکه تهختهکیلی، ماوس یان گهیمپادی Bluetooth به تلهفزیونهکهت گری بدیت و بهکاربیهیت. نامیرهکهت ههلبکه، لسه شپوازی جووتکردن دایینی، و پاشان لسه شاشه تلهفزیونهکهت دا لسه **گریدان** کلیک بکه. کاتیک نامیریکی که پیشوتر گریداو ههلبزیریت، خودکارانه گریدان به تلهفزیونهکهت دهکات. بۆ چیراندنی ئهوه بهیوندیهی که نیستا هیه، لسه **جیاکردنهوه** کلیک بکه.

- و ارینمای دهکیت که لهگه بهرهمیک بهکاربهیندریت که بۆ سازبون لهگه بهرهمهکانی LG تاقیکرا بیهتهوه. تهختهکیلی Bluetooth : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Artek HB192, Logitech K480 تهختهکیلی Apple Magic, Artek HB030B ماوسی Bluetooth : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2 گهیمپادی Bluetooth : SONY DualShock 4, MICROSOFT Xbox One S, NVIDIA Shield Controller, MICROSOFT Xbox Z, Amazon Luna Controller
- ئه تایهتیهتیهتهنه بۆ مۆدیل Bluetooth چالاکراو مکه بهردهسته.

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

کامیرا

دتهوانیت ریښدانهکانی دمسگیشتن به کامیرا بو هر یهک له ئهپلیکیشنهکان دیاری بکهیت.

مایکروفون

دتهوانیت ریښدانهکانی دمسگیشتن بو مایکروفون بو هر یهک له ئهپلیکیشنهکان دیاری بکهیت.

ریکبهندهکانی کونترولی جیهانی

نهگه ریموت کونترولی جیهانی سیتهپ بکهیت، دتهوانیت ئامیری لاهمکی گریډراو به تلهفزیونهکته له ریگهی مهجیک ریموت کونترول بکهیت لهجیاتی ریموت کونترولی خویان.

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

به موبایل هلی بکه

نهگه **هه لکردن له ریگهی Wi-Fi** یان **هه لکردن له ریگهی Bluetooth** دیاریکرا بیت بو **هه لکردن**، دتهوانیت تلهفزیونهکته بخهیته کار به بهکارهینانی ئهپلیکیشنیک که پشتیوانی له **به موبایل هلی بکه** دهکات.

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

سپړينهوهی میژووی گریډان

دتهوانیت میژووی گریډانی نامیرهکه بسرپتهوه که به توری بیتل به تلهفزیونهکه گریډراون.

دیاریکردنی نینپوتی دهرهکی HDMI

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

HDMI Deep Color

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

ناستی وردیینی پشتیوانیکراو بو شاشه

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

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

فورمهتی پشتیوانی 4K @ 100/120 Hz

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

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

- تنهيا دمتوانيت ريککردنه کاني نهو HDMI IN له که لهو کاته دا سهيري دمکريت بگوريټ.
- دمتوانيت ريککردنیکي جياواز بو هر پورتيکی HDMI ديارى بکريت.

(SIMPLINK (HDMI-CEC

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

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

سيستم

ريککردنې زمان

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

دمتوانيت زماني مينوو سرشاشه و زماني دنگي پهخشي ديجيتال هبلزيريت.

زمانی پيرست (Menu Language)

دمتوانيت يهکيک له زمانهکاني مينوو هبلزيريت بو نهو لهسەر شاشه نيشان بدرت. زماني ناسينهوي قسه خودکارانه بو زماني ديار يکراو بو پيرستهکه دادمريت.

- ناسينهوي قسه تنها بو همدنیک موديل جيبهجي دمکريت.

زمانی دهنگي بنهړهتي / زمانی دهنگي لاوهکي

کاتي که بهرنامهيهکي ديجيتال پهخش دميتنهوه که چند زماني هيه، دمتوانيت نهو زمانه هبلزيريت که دمتويت. له نهو بهرنامه دا که پالپشتي ناکهن له چند زمان، زماني گريمانه به کار دهښيريت.

- بو پهخشي ديجيتاله.

زمانهکاني تهختهکيل

زمانیک بو گهراني دنگي هبلزيره.

بو ريککردنې زمانی تيلهتيکست

زمانی تيلهتيکست ديارى دهکات.

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

- تەنیا لە شیوازی دیجیتال دا

ریککردنی شوین

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← شوین

دەتوانی ریککردنەکانی شوین بۆ تەلەفزیونی ھۆشمەندی خۆت بگۆریت.

ریکبەندی ناوێشان

دەتوانیت ھەریم و شار ی تەلەفزیونەکت بەکار بێیت.

ولاتی پەخشکردن

دەتوانیت ولاتی پەخش لە سەر تەلەفزیونەکت دیاری بکەیت.

کۆدی زیپ

ئەم فرمانە بە کار دەھێزێت بۆ ئەوەی لەرێگەى پێدانی کۆدی پۆستییە شوینی پەخشى تەلەفزیونەکت دیاری بکەیت.

ولاتی خزمەتگوزاریەکانی LG

ئەگەر بەشى دانان بە خودکار چالاک نەکەیت، دەتوانیت بە شیوەى دەستی ولاتی خۆت ھەڵبژێریت.

ریکبەندی شوینی کەشوھەوا

تکایە ناوچەى خۆت دیاری بکە بۆ نیشاندانی کەشوھەوا لە سەر سکرین سەیفەر و ھتد.

- ئەگەر پەيوەست نەبێت بە تورى ئىنتەرنێت، دەبێ بە شیوەى دەستی ولات ھەڵبژێریت.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بېگۆرى بپێی مۆدیلى تەلەفزیون جیاوازان.

کات و تایمەر

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← کات و تایمەر

دەتوانیت سەیری کات بکەیت یان ریکبەندە پەيوەندیدارەكان شیو مەند بکەیت.

دانان بە خودکار

کاتی تەلەفزیونەکتە خودکارانە بۆ کاتی زانیاری پەخشکردنی دیجیتالی دیاری دەکەیت کە لە لایەن وێستگەى پەخشکردنەوه دەنێردێت یان کاتی ناردر او لە لایەن سێرفەر مەکوە.

کات / بەروار / ھەریمی کات

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

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

سازاندنى ناۋچەى كات

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

كاتگرمكان

كاتگرى نووستن

ديارى دەكات كە تەلفىزىۋنەكە لە كاتىكى ديارىكراو دا بىكۆزىتەو. ئەگەر ناتەوئىت كاتگرى نووستن بە كار بەنىت، كۆزاندنەو ھەلژىرە.

تایمەرى ھەلكردن

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

- **كات** : ئەو كاتە ديارى بىكە كە تىايدا تەلفىزىۋنەكە ھەل بىكرىت.
- **دووبارە بوونەوئى كاتگىر** : رۆژى ھەفتە ديارى بىكە. بەرژارەكە بۆ ھىچكام ديارى بىكە بۆ تەنھا يەك جار كارپىكردى تايىتەمەندىكە.
- **تىچوو** : ئىنپوتىكى دەرەكى ديارى بىكە بۆ نىشاندان كاتىك ھىزەكە ھەلدەكرىت.
- **كەنەلى كاتگىر** : كەنەلىك ديارى بىكە بۆ نىشاندان كاتىك ھىزەكە ھەلدەكرىت. ئەم بەرژارە تەنھا ئەو كاتە دەكرىت ديارى بىكرىت كە تىچوو بۆ TV ديارىكراو.
- **ئاستى دەنگ** : ئاستى دەنگ ديارى بىكە بۆ بەكار ھىنان كاتىك ھىزەكە ھەلدەكرىت.

تایمەرى كۆزاندنەو

تایمەرى كۆزاندنەو ديارى بىكە بۆ ھەلكرراو. تەلفىزىۋنەكە لە كاتە ديارىكراو كە دەكۆزىتەو.

- **كات** : ئەو كاتە ديارى بىكە كە تىايدا تەلفىزىۋنەكە بىكۆزىتەو.
- **دووبارە بوونەوئى كاتگىر** : رۆژى ھەفتە ديارى بىكە. بەرژارەكە بۆ ھىچكام ديارى بىكە بۆ تەنھا يەك جار كارپىكردى تايىتەمەندىكە.

كۆزاندنەوئى خودكار لە دواى 4 كاترمىر

ئەگەر بۆ ماوئى 4 كاترمىر لە دواى ھەلكردى تەلفىزىۋنەكە ھىچ دوگمەيەك دانەگرىت لە رىگەى تايىتەمەندىكى وەك تايىمەرى ھەلكردن، تەلفىزىۋنەكە خودكارانە دەكۆزىتەو. بۆ دۇنيابوون لەوئى كە تەلفىزىۋنەكە ئۆتوماتىك ناكۆزىتەو، كۆزاندنەوئى خودكار لە دواى 4 كاترمىر لەسەر ھالەتى

کورژاندنهوه دابنئ.

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

ریککردنی سهلامهتی

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← سیستم ← سهلامهتی

دمتوانیت قوفل بخرهته سهر پهخشهکانی تهلهفزیۆن یان ئهپلیکەیشنەکان.

دیاری بکه بۆ ههڵکراو بۆ جیههگیردنی قوفلهکه.

قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیۆن

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

قوفلکردنی کهناله

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

قوفلکردنی کار بهرنامهکان

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

قوفلکردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پیدراو چالاک ببهیت یان لای ببهیت.

ریککردنهوهی نهینوشه

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

گۆڕینی تێپهروشهی لهدهستچوو

ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه

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

هه‌لکردنی شاشه

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

ریکلامی ماله‌وه

دمتوانیت ریکلامکردن هه‌ل بکهیت یان بکوژنیته‌وه له سه‌ر شاشه‌ی سه‌رمکی.

پیشنیاری ناوه‌ڕۆک

دمتوانیت پیشنیارمکانی ناوه‌ڕۆک له سه‌ر شاشه‌ی ماله‌وه وهرگیریت.

- ئه‌و شتانه که دمتوانی بیگۆری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

ریکلامی په‌رده‌پاریز

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

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

بۆ ریککردنی نیشاندهری پاوه‌ر

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

دمتوانیت چرای ئاماده‌باش هه‌ل بکهیت یان بکوژنیته‌وه.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

دانانی نیشاندهری مه‌جیک ریمۆت

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبه‌ندی زیاتر ← به‌رپزاری ئاماژه‌ده‌ر

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

رچه‌گرتنی خیرایی

خیرایی نیشاندهر دیاری ده‌کات.

قه‌باره‌ی نیشاندهر

قه‌باره‌ی نیشاندهر دمنیشان بکه.

ریکلام

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

نځگر تلهفزیونهکته به ئینتهرنیتتهوه گریدر ایت، لهوانیه webOS ریکلامی فایلهاکانه وابستههون سود له سنوورهاکانه لهرملر و مرگرتیت بۆ زانینی جهند جاره ی نمایشکردنهوه ی ههر ریکلامیک. نهم زانیاریانه بۆ سنووردارکردنی جارهاکانه نیشاندانی ریکلامیک به کار دههینریت. ههر کاتیک بتهویت دمتوانیت بجیتته بهشی ریککردنی **ریکلام** له تلهفزیونهکته و نهم کووکیه بسریتتهوه یاخود چالاک یان ناچالاکي بکھیت. هیچ زانیاریهکی تایبتهی کهسی گریدراوی نهم فایلانه ی وابستههونهوه نییه.

- رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

بهکارهینانی Live Plus

Live Plus بریتیه له خزمهتگوزاریهک که کۆمهلیک زانیاری دهرباره ی نهم پروگرامانه ی سهیری دهکھیت پیشکesh دهکات. بۆ زانیاری زیاتر، بهشی **وهرگرتنی زۆرتین سود له تلهفزیونی هوشمند** ← **Live Plus** له رینمای بهکارهینهر بخوینهوه.

- رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

ناسنامه دابنن

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

دمتوانیت (ناسنامه)یهکی ژماره دیاری بکھیت بۆ بهر یومبردن کۆمهلیک تلهفزیون. نهم تایبتهمندیه بۆ سهرپرشتهکانه. بۆ بهکارهینان له ژینگهیهکی نمونهیی مالهوه پیشنیارکراو نیه.

- نهم تایبتهمندیه بۆ سهرپرشتهکانه. بۆ بهکارهینان له ژینگهیهکی نمونهیی مالهوه پیشنیارکراو نیه.

کهپاندنهوه بۆ ریککردنی کۆمپانی

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهندي بهرتهیهکان

تلهفزیونهکه بیهوه سهر ریککردنی کۆمپانی. نهمه ههمو ریککردنهکان دمهاتهوه سهر حالتهی گریمانه. دوا ی ریسیت کردن، تلهفزیونهکه ئوتوماتیک دمکوژیتتهوه و ههل دمبیتتهوه.

- نځگر **سهلامهتی** لهسهر **ههئکرین** دانرا بیت، بۆ **ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهندي بهرتهیهکان** پئویسته تپهر وشهکه ی پئ بدھیت.
- له کاتی ئامادهکردنی سهرمایه ی دا، تلهفزیونهکه مهکوژینهوه.
- نیمه پیشنیار دهکھین که بهر له فروشتنی تلهفزیونهکته یان دانی به کهسیکی تر، بجۆ بهشی **ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهندي بهرتهیهکان** و تلهفزیونهکته ریسیت بکھوه.

دەستگەيشتن

گۆرۈنى ھالەتى پىرست بۇ شاشەى پىرکۆنتراست

⚙️ ← ⚙️ ← گۆرۈنى ← دەستگەيشتن ← كۆنتراستى بەرز

كاتىك ئەم ئامرازە لەسەر ھالەتى **ھەلكرىن** دادەنيت، پشتزەمىنەى ھەندى لە پىرستەكانى سەر شاشەى و رەنگى فۇنت دەگۆرپىت بۇ ئەمەى كۆنتراستى نىوان شوپنەى روون و تارىكەكان رىك بكات.

سكىلى بۆر

⚙️ ← ⚙️ ← گۆرۈنى ← دەستگەيشتن ← سكىلى بۆر

رەنگى پىرستى سەر شاشەى بۇ رەش و سىپى بگۆرە بۇ زۆرتەر روونكرىنى ناروونىەكە. لەسەر **ھەلكرىن** داينە.

گۆرۈنى رەنگەكان

⚙️ ← ⚙️ ← گۆرۈنى ← دەستگەيشتن ← گۆرۈنى رەنگەكان

بۇ باشتركرىنى بىنراوئىتى پىرستەكانى سەر شاشەى، دىتوانىت چەند رەنگىك لە ھەندىك پىرست ھەلگەر ئىننەمە. لەسەر **ھەلكرىن** داينە.

بۇ رىككرىنى ژىرنووس

⚙️ ← ⚙️ ← گۆرۈنى ← دەستگەيشتن ← ژىرنووسەكان

كاتى كە وئىستگەى تەلەفزیون بەرنامەىك بە ژىرنووسەى بلاءو دەكاتەمە ژىرنووسەكان بىينە. **ژىرنووسەكان** لەسەر ھالەتى **ھەلكرىن** داينە و رىككرىنى دەقى ژىرنووس ھەلكرىرە.

- رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن.
- بۇ پەخشى دىجىتالە.

مىنوو بۇ كەسانى چاوكز

⚙️ ← ⚙️ ← گۆرۈنى ← دەستگەيشتن ← شروقهى دەنگى

ناومرۆكى سەر شاشەى بە دەنگ روون دەكرىتەمە بۇ كەسانى نابىنا. ئەگەر كۆمپانىي پەخش لە **شروقهى دەنگى** پىشتىوانى بكات، دىتوانىت ئەم ئامرازە بە كار بھىنىت بۇ كەسانى چاوكز.

- رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

جۆرى دەنگ

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

ناسایی

دهنگی گریمانه ههلبژیره.

شروقهی دهنگی

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

ژیرنووسی و تراو

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

ههر دهنگیکی تهواو کهر

ههموو نامیره لاوهکیهکانی بلاوکردنهوهی دهنگ نیشان دهدات.

● رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

نامرازی دیکه‌ی دهنگ

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

هیچکام

دهنگی گریمانه ههلبژیره.

شروقهی دهنگی

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

دهنگی خاوین

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

ژیرنووسی و تراو

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

● رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

بۇ رېڭىڭدىكى تايىپەتى كەسى گۈيىگران

01 لە سەر رېمۇت كۆنترۇل دوگمەسى  دابگرە.

02 ئەمە ھەلپزىرە:  [گۈشتى](#) [دەستگەيشتىن](#).

03 [ژىرنووسەكان](#) بخەنە سەر دوخى [ھەلكردن](#).

04 [گۈي گرانى](#) بخەنە سەر دوخى [ھەلكردن](#).

ژىرنووسىك دابىن دىكرىت بۇ ئەوانەي كىشەي بىستىيان ھەيە.

• كاتىك [گۈي گرانى](#) خراوتە سەر [ھەلكردن](#)، پىشەنەي پىدەدرىت بەسەر بەرېزارە سەر مەكەكان.

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكر او نەبن.

پالېشتى

نۇيكر دىنەھەي نەرمامراز

  [پالېشتى](#) [نۇيكر دىنەھەي نەرمامراز](#)

بەشى 'بەرۇژكر دىنە نەرمامراز' بە كار دەھىنىت بۇ پىشكىن و وەرگرتى نۇيترىن وەشانى بەرنامەكە.

نۇيكر دىنەھەي خودكار

كاتىك بۇ [ھەلكردن](#) دىارى دىكرىت، نۇيكر دىنەھەي خودكارانە ئەنجام دىدرىن بى رىكارى دلىاكر دىنەھەي جىاواز جگە لە ھەندىك نۇيكر دىنەھەي گرانگ نەيىت.

پىشكىن بۇ نۇيكر دىنەھەي بىكە

كاتىك كە بۇ نۇيترىن بەرۇژكر دن / ئاپدەيت دەگەرېت، تەنبا وەختىك دىتوانىت بەرنامەكە بەرۇژ بىكەيت كە فالىلى بەرۇژكر دىنە نۇسەھى نۇئ ھەيىت. تەلەفزىون ئۆتوماتىك نۇسەھى نەرمامرازى تۆ دىپىشكىنىت بەلام، ئەگەر پىويست بىت، دىتوانىت بە شىوہى دىستى بىپىشكىنىت.

• ئەو شتەنە كە دىتوانى بىگۇرى بىپىنى مۇدىلى تەلەفزىون جىاوازن.

• دىتوانى نۇيترىن وەشان لە رىگەي سىگنالى پەخشى دىجىتال يان پەيەستىبون بە ئىنتەرنىت وەربگرىت.

• كاتى كە لە رىگەي سىگنالى پەخشى دىجىتال نەرمامرازەكە دادەگرىت ئەگەر كەنال بگۇرىت پروسەي داگرتن دەچرىت. ئەگەر بگەرېتەھە بۇ ئەو كەنالە كە لەسەرى دىستت كرى بە داگرتن پروسەي داگرتن دىست پى دىكەتەھە.

• ئەگەر بەرنامەكە بەرۇژ نەكرىت، رەنگە ھەندى ئامراز بەباشى كار نەكەن.

• لە ھەندى ولات، ئەگەر پەيەست نەيىت بە ئىنتەرنىت، [نۇيكر دىنەھەي خودكار](#) نىشان نادرىت.

بەكار بىردىنى جىاكارى (پاشەكەوتكر دىنى وزە)

  [پالېشتى](#) [پاشەكەوتى وزە](#)

به گۆرینی ئاستی پرووناکیی شاشه ریژهی بهکارهینانی کارما کم دهکاتهوه.

ههنگاوی پاراستنی ووزه

خودکار : ههستکهری تهلهفزیۆن رادهی پرووناکیی دهوروبهر ههلهدهسهنگیتهیت و ئۆتوماتیک روشنایی شاشهی تهلهفزیۆنهکه ریک دهکات.

- رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

کوژاندنهوه : ههنگاوی پاراستنی ووزهکه دهکوژینتهوه.

کهترین / مامناوهندی / زۆرتین : تاییهتمهندی پاراستنی هیز بهگویرهی **ههنگاوی پاراستنی ووزهی دیاریکراوی سه** تهلهفزیۆنهکه بهکارینه.

کهترینی پرووناکی

دهتوانیت ئهوه دیاری بکهیت شاشهکه چهند تاریک بیت کاتیک **ههنگاوی پاراستنی ووزه** بو **خودکار** دیاریکراوه.

هیزی خودکار کوژاوهتهوه

کاتیک تهلهفزیۆنهکه ههلهکراوه، خودکارانه دهکوژیتهوه ئهگهر له ماوه دیاریکراوهکهدا هیچ دوگمهیهک دانهگریته.

- رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

شاشه کوژاوهیه

شاشه دهکوژیتهوه و تهنیا دهنگی تهلهفزیۆنهکه پهخش دهریت. بو ههلهکردنهوهی شاشهکه دهتوانیت دهست بنیت به ههریهک له دوگمهکان دا بیجگه له دوگمهی پاوه و دوگمهکانی دهنگ.

- ئهگهر ئامرازی **ههنگاوی پاراستنی ووزه** به کار بهینیت، لهسه روشنایی تهلهفزیۆنهکهت کاریگهری دادهنیت.

خود دهسنیشانکردنی شاشه

⚙️ ← ⓘ ← پالپشتی ← خود دهسنیشانکردنی شاشه

له دواي رادانی تاقیکردنهوهیهک بو پشکنینی ئهوهی که سیگنالی وینه به شیومییهکی ئاسایی دهردهچیت، دهتوانیت ئهوه دهسنیشان بکهیت ئایا له سه شاشهکه ناسروشتیه یان نا. ئهگهر هیچ کیشهیهک له تیستهکه دا نیه، سهرنجی ئامیری دهرمکی پهیهوستکراو یان سیگنالی پهخش بده و بزانه کیشهی ههیه یان نه.

خود دهسنیشانکردنی دهنگ

⚙️ ← ⓘ ← پالپشتی ← خود دهسنیشانکردنی دهنگ

دهست بکه به 'تیستی دهنگ' تا بزانیته ئایا بلاکردنهوهی سیگنالی دهنگ ئاساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که ئایا ههلهیهک ههیه یان نه.

ئەگەر ھېچ كېشەيك لە تېستەكە دا نە، سەرنجى ئامبىرى دەرەكىي پەيوستىراو يان سىگنالى پەخش بەدە و بزانە كېشەي ھەيە يان نە.

تايپەتمەندىيەتى و مەرجەكان

⚙️ ← ⓘ ← پالېشتى ← تايپەتمەندىيەتى و مەرجەكان

رېكەوتتەنامەكانى بەكار ھىنەر

مەرج و رېساكانى تايپەتمەندىيەتى ھەن بۇ بەكار ھىنەنى خزمەتگوزارىيە پەيوستىراو مەكان بە تەلەفزيۇنى ھۆشمەند.

ئاگادارىيە ياسايى

ئاگادار كەرنەمەيكى ياساييە بۇ خزمەتگوزارىيەكان لە رېگەي تەلەفزيۇن.

ئاگادارى نەرمامرازى سەرچاۋە كراۋە

دەتوانىت سەيرى رېنمايەكانى ھەر ئايتىمىك بەكەيت.

دۆزىنەۋەي كېشەكان و چارەسەر كەردىيان

پشكىن ئەنجام بەدە لەگەل يارمەتتى خىرا

پشكىن ئەنجام بەدە لەگەل يارمەتتى خىرا

كاتتىك تەلەفزيۇنەكە بە خراپى كار دەكات، دەتوانىت يارمەتى بەدەست بېنىت بۇ چارەسەر كەردىي كېشەكە. دوگمەي ⚙️ سەر رېمۇت كۆنترۆلەكە دابگرە و ⓘ ← پالېشتى ← يارمەتتى خىرا دەسنىشان بەكە. ھەرۋەھا دەتوانىت دوگمەي ژمارە 9 سەر رېمۇت كۆنترۆلەكە دابگرەيت بۇ بەكارخستى يارمەتتى خىرا.

رېكەندەكانى باشىنەكەردىن

دەتوانىت خودكارانە سەيرى كۆي دۇخى تەلەفزيۇنەكەت بەكەيت و بەھاكانى رېكەندى پېشنىار كراۋ بېنىت و بگۆرەيت.

پشكىننى ئايتەمەكان

ئايتىمى كېشەدار دەسنىشان بەكە، و دەتوانىت يارمەتى بەدەست بېنىت بۇ چارەسەر كەردىي كېشەكە.

- **رېښه خور-دسنيشاندنه کاني تهله فزيون** : ئهو ئايتمه دسنيشان بکه که هاوتايه له گهل نيشانه که بو دوزينه وهی رېنمايه کان که دمکريت يارمه تيدمر بن له چارمه سرکردنی کيشه که.
- **دوخی تهله فزيون پيشکنه** : دتوانيت دوخی ئيستای تهله فزيونه کهت بو ئايتمی دسنيشان کراو پيشکنيت.

خزمهتگوزاری LG Remote

دتوانيت يارمه تی بو کيشه کان له ريگهی ريموت کونترولوه و مر بگريت. **خزمهتگوزاری LG Remote**، دلنیا به پيوهندي به ناوهندي خزمهتگوزاری به کار بهی LG Electronics بکھيت.

- **رمنگه نهم کرداره** له ههنديک ولات يان له ههنديک موديل به ردهست نه ييت.
- **کاتتيک هيچ ناو مړوکنی پيوهست به يارمه تی خيرا** نيه، تکايه سيري **دوزينه وهی کيشه کان و چارمه سرکردنيان** له رينمای **به کار هينهر** بکه.
- **نه گهر هيشنا شکست بښيت** له چارمه سرکردنی کيشه که، تکايه پيوهندي به ناوهندي خزمهتگوزاری به کار بهرمان بکه.

چاره دوزی کيشه کاني تهزوو/ريموت کونترول

چاره دوزی کيشه کاني تهزوو/ريموت کونترول

نه گهر له کاتي به کار هينانی تهله فزيونه که دا تووشی ههريک لهم کيشانهی خوار موه بوون، تکايه نهمانه پيشکن: رمنگه تهله فزيونه که هيچ کيشه يه کی نه ييت.

❓ ناتوانم تهله فزيونه که ههل بکه م

- دلنیا بيه که تهله فزيونه که به شيويه کی دروست دراوه له کاره با.
- نه گهر چهند سوکيتي کاره باي چهند دانهي به کار ده ييت، دلنیا بيه که دروست کار ده کات. بو ئه وهی بزانيت که چهند يانتي کاره با دروست کار ده کات يان نه، کابلي کاره باي تهله فزيونه که راسته خو بده له سوکيتي ديوار و بزانه کار ده کات.
- ههول بده تهله فزيونه که به دوگمهی هه لکردنی سر خوی ههل بکھيت.

❓ تهزوو که هه لکراوه، به لام شاشه که دواتر دمر ده کويت.

- نهمه له بهر نه انجامدانی پرؤسه يه کی لابردي نؤيزه بو نه هيشتنی هه رجوره نؤيزيک که رمنگه له کاتي هه لکردن دا دمر بکويت. نهمه به واتای ئه وه نيه که تهله فزيونه که کيشه ی هه يه.

❓ نيشاندمری مه جيک ريموت له سر شاشه که دمر ناکويت.

- ریمۆت کۆنترۆلکه بهرمو تلهفزیونهکه رابگره و له ههمان کاتدا دوگمهی  و  بۆ ماوهی 5 چرکه دابگره تا رینماییهکه دهردهکویت. ئهو ریمۆت کۆنترۆلکه که پښتر تۆمار کراوه لادهبریت و دووباره تۆمار دهکړیتوه.
- ههرکات لهسهر شاشهی تلهفزیونهکه داوا کرا، باتریهکانی ریمۆتهکه بگوره. (پاتریی ئالکالین به کار بهینه.)
- ئهگەر   **← گشتی ← دهستگه‌یشتن ← رینمای دهنگ** خرابیته سهر **هه‌لکړدن**، نیشاندهری مهجیک ریمۆت دهرناکویت. **رینمای دهنگ** بخه‌نه سهر دۆخی **کوژاندنه‌وه**. (رهنکه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.)

❓ ناتوانم به ریمۆت کۆنترۆل تلهفزیونهکه هه‌ل بکه‌م.

- د‌ل‌ن‌یا بیه که تلهفزیونهکه به شیوه‌یهکی دروست دراوه له کاره‌با.
- پاتریه‌کانی ریمۆت کۆنترۆلکه بگوره. (پاتریی ئالکالین به کار بهینه.)
- سه‌یر بکه بزانه ئه‌گەر به‌ر‌به‌ستیک هه‌بیت ر‌ی‌گری له سیگناله‌که بکات له به‌ردم وهرگری ریمۆت کۆنترۆلی تلهفزیونهکه. ئه‌گەر به‌ر‌به‌ستیک هه‌بیت، وەک ساوندبار، له به‌ردم وهرگره‌که له خوارم‌وه‌ی تلهفزیونهکه، رهنکه ناسینه‌وه‌ی IR به دروستی کار نه‌کات.

❓ له ناکاو هیز ده‌کوژیت‌وه.

- ئه‌وه بپشکنه ئه‌گەر **تایمه‌ری کوژاندنه‌وه** ناماده‌کرا ب‌ی‌ت.
- تلهفزیونهکه خودکارانه ده‌کوژیت‌وه ئه‌گەر ه‌ی‌چ دوگمه‌یه‌ک له ماوه‌ی 4 کاتژم‌یر دانه‌گریت ته‌نانه‌ت له د‌و‌ای هه‌لک‌ردنی تلهفزیونهکه له کاتی دیاریکراو له ر‌ی‌گه‌ی **بیرخه‌روه یان تایمه‌ری هه‌لک‌ردن**.
- هه‌روه‌ها ئه‌گه‌ری‌ک هه‌یه که خ‌و‌لی پاراستنی ناوخ‌و‌یی چالاک کراب‌ی‌ت له‌به‌ر‌ئ‌وه‌ی پ‌ه‌لی گه‌رمی ناوخ‌و‌یی به‌ر‌ه‌مه‌که به شیوه‌یه‌کی ناسایی یان له راده‌به‌ده‌ر به‌رز بۆته‌وه.

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

- د‌ل‌ن‌یا به که پ‌ل‌ا‌گی ته‌زووی ئامیره‌که خ‌را‌ومه‌ته ناو ناوت‌ل‌یت‌ه‌که.
- پاتریه‌کانی ریمۆت کۆنترۆلکه بگوره. (پاتریی ئالکالین به کار بهینه.)
- سه‌یر بکه بزانه ئه‌گەر هه‌ر به‌ر‌به‌ستیک هه‌بیت ر‌ی‌گری له سیگناله‌که بکات له به‌ردم وهرگری ریمۆت کۆنترۆلی ئامیره‌گر‌ی‌د‌را‌وه‌که.

چاره‌دۆزی ک‌ی‌شه‌کانی شاشه

چاره‌دۆزی ک‌ی‌شه‌کانی شاشه

ئه‌گەر له کاتی به‌کاره‌ینانی تلهفزیونهکه دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م ک‌ی‌شانه‌ی خ‌وارم‌وه‌ بوون، تکایه ئه‌مانه بپشکنن: رهنکه تلهفزیونهکه ه‌ی‌چ ک‌ی‌شه‌یه‌کی نه‌ب‌ی‌ت.

سهرمتا    **پالېشتی**  **خود دهنیشن انکړدنی شاشه** نه‌چام بده بو نومو‌ی بزانیټ هیچ کیشه یان شتی ناسایی له تله‌فزیونه‌که دا همیه یان نه.

نه‌گهر سیټ-توپ-بوکس به کار ده‌هینیت، بیکوژینه‌وه و هملی بکه‌وه. د‌لنیا ببه که سیټ-توپ-بوکس به دروستی دراوه له تله‌فزیونه‌که.

 **له‌سهر شاشه‌که ده‌لټ هیچ سیگنالیک نیه.**

- بزانه کابلی هاوتومر یان نه‌و کابله‌ی که دراوه له نامیری دهرمکی، دروست دراوه له تله‌فزیونه‌که.
- بچو لاپره‌ی  و نه‌و پیدمهری که کونیکت کراوه هملیزیره.
- بزانه نایا نامیری دهرمکیت، وکوو سیټ-توپ-بوکس یان په‌خشکهری بلووره‌ی، هملکراوه.

 **ناتوانم هیچ بهرنامه‌یک ببینم.**

-    **گشتی**  **که‌نال‌ه‌کان**  **سازاندنی که‌نال (سازکردن و ریکبه‌ندکردنی که‌نال)**  **سازاندنی خودکار** ده‌کاته‌وه.
- نه‌گهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار ده‌هینیت، له دابینکهرمکی پرسیار بکه و داوای پرینمایی بکه.

 **شاشه‌که پچراوه.**

- به‌رو بو    **وینه و ریژه‌ی پانی بو به‌ریزی** بگوره.

 **داوای کوتوپر دهرکهوتی ختی نه‌ستوونی یان ناسویی و حال‌تی وکوو تور له‌سهر شاشه، شاشه‌که دهرلرزیټ.**

- تله‌فونی بیتل، قژ ووشکهر، دریل کارمبایی، و هند بده له سوکیتیکی دیکه‌ی کارمبا. رهنکه هوکاری کیشه‌که نه‌و نامیره کارمباییانه بن که فریکوینسیان زوره بو نمونه تله‌فزیونیکي تر یان سهرچاومیه‌کی به‌هیزی نیلیکترومیگناتیس لهو نزیکانه.

 **هر که‌نالیک کوالیتی وینه‌ی جیاوازی همیه.**

- به‌گویره‌ی فیدیوی پیشکهرشکراو له‌لایهن په‌خشکهرمکان، رهنکه که‌نال‌ه‌کان کوالیتی وینه‌ی جیاوازیان همبیت.
- نه‌گهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار ده‌هینیت، له دابینکهرمکی پرسیار بکه و داوای پرینمایی بکه.
- سهرمتا **خود دهنیشن انکړدنی شاشه** بده کار. نه‌گهر ناساییه، رهنکه کیشه‌یه‌یک له سیگنالی په‌خش همبیت.

 **جیاوازیه‌یک له کوالیتی وینه همیه جیا له‌وانه‌ی له فروشگاهه هن.**

- به‌گویره‌ی فیدیوی پیشکهرشکراو له‌لایهن په‌خشکهرمکان، رهنکه جیاوازی همبیت له کوالیتی وینه به‌راورد به‌وانه‌ی له فروشگاهه نیشان دهرین.
- سهرمتا **خود دهنیشن انکړدنی شاشه** بده کار. نه‌گهر ناساییه، رهنکه کیشه‌یه‌یک له سیگنالی په‌خش همبیت.

❗❗❗ 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، په‌یومندی بکه به ویستگه‌ی په‌خش یان نووسینگه‌ی به‌ریومبردن و داوا بکه سیگنال‌که‌کان چیک بکن.
- 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 سوروو/خواروو/چپ/راستی شاشه‌که دمر دمکویټ.

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

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

- بزانه ئایا کابلی HDMI® سیفاتی پنیوستی هیه. نه‌گه‌ر کابلی HDMI® عه‌بیدار بیت (چه‌مابینه‌وه یان شکابیت)، رنگه وینه پرت‌مپرت بکات یان شاشه‌ سپی بیت.
- دلنیا ببه که کابل‌که دروست درابیت له پورت‌که. په‌یومندی خراب یان لهق دمتوانیت نیشاندانی وینه له‌سهر 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 دمتو‌یت. (ستاندارد، گه‌ش، هتد.)
نهمه ته‌نها له‌سهر نه‌و شیوازی پیدانه که خریکی به کاری ده‌هینیت جیه‌جی دمکریټ.
- ⚙️ ← ❗ ← **وینه** ← **ریکه‌نده‌ پیشکه‌وتوو‌ه‌کان** ← **زهی** ← **بایه‌خدانی Motion Eye**
نامرزی **بایه‌خدانی Motion Eye** له‌سهر **کوژاندنه‌وه** دابنه. نهمه ته‌نها له‌سهر نه‌و شیوازی پیدانه که خریکی به کاری ده‌هینیت جیه‌جی دمکریټ.
- ⚙️ ← ❗ ← **پالپشتی** ← **پاشه‌که‌وتی وزه**
نامرزی **پاشه‌که‌وتی وزه** له‌سهر **کوژاندنه‌وه** یان **که‌مترین** دابنه.
- ⚙️ ← ❗ ← **وینه** ← **ریکه‌نده‌ پیشکه‌وتوو‌ه‌کان** ← **که‌مکردنه‌وه‌ی پروونکی شین**
نامرزی **که‌مکردنه‌وه‌ی پروونکی شین** له‌سهر **کوژاندنه‌وه** دابنه.

❓ شاشهکه رهش و سپیه یان رهنګهلی جیواز نیشان دمدات.

- شیوازی پندان یان پهیومندیی کابل بېشکنه و بزانه کیشهی نیه.
- بچو لاپرهی  و ئه پیدرهی که کونیکت کراوه هلیژیره.
- کاتیک گریدان به **AV IN** دهکیت، ئهه بېشکنه که ههموو کیبلنیک به هاوتاکهی پهیومستکراوه.
- پورتي **AV IN** تنها له هندی مودیل دا هیه.

❓ فیدیوی Ultra HD نیشان نادریت.

- له گهل همدیک کیبلی HDMI، رهنګه سیگنال ورنهگیریت.
- ریکبهندهکانی نامیری گریدراو بو سیگنالی پشتیوانیکراو بگوره.

چاره دوزی کیشهکانی دهنګ

چاره دوزی کیشهکانی دهنګ

نهگه له کاتی بهکار هینانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریک لهم کیشانهی خوارمه بوون، تکایه نهمانه بېشکنن: رهنګه تلهفزیونهکه هیچ کیشهیهکی نهییت.

سرمتا     **پالېشتی**  **خود دهسنيشانکردنی دهنګ** نهمجام بده بو ئهوهی بزانییت هیچ کیشه یان شتی ناسایی له تلهفزیونهکه دا هیه یان نه.

نهگه سیټ-توپ-بوکس به کار دهینیت، بیکورینهوه و هلی بکوه.

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

❓ وینهی سر شاشه کیشهی نیه بهلام هیچ دمنګی نیه.

- کنالیکي تر تاقیبکرموه.
- نهگه نامیری سیټ-توپ-بوکس به کار بهینیت، نهگه دمنګی نهم نامیره یان تلهفزیونهکیت لهسر 0 دانابیت یان بینهگت کردبیت، هیچ دمنګیک پخش ناکریتهوه. دهنګ لهسر ناستیکي گونجاو دابنه.
-   **دهنګ**  **دهنګ بو درهوه**
- **دهنګ بو درهوه** بکه به نامیری **Optical Out** + **سپیکهري تلهفزیون یان سپیکهري تلهفزیون بهکارینه**، و نینجا دووباره بېشکنه. نهگه بی کیشه گویت له دهنګهکه دهینیت، سهیری گریدانی سپیکهري وک ساوند بار یان ریکبهندهکانی سپیکهري درمکی بکه.

❓ له هیچیک له بلندگوکان دمنګ ناییت.

-     **دهنګ**  **ریکبهنده پیشکوتوهکان**  **بالانس**

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

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

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

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

❓ کاتی که کهل دهگورم ناستی دهنګ دهگوردریت.

- ناستی دهنګی پخشی بهرنامه له ویستگه جیاجیاکانی پخش دا جیوازه.
-   **دهنگ**  **ریکبهنده پیشکوهوتوهکان**  **ریکخستنی خودکاری ناستی دهنګ**  **ریکخستنی خودکاری ناستی دهنګ** لهسر حالتهی **هلهکردن** دابنی.
- نهگه دزگای وهرگری دیجیتال به کار دهیت، 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 گریدانی کومپیوتر

چاره دوزی کښهکانی گریدانی کومپیوتر

داشبوردی مالهوه بهکار له ریگهی داگرتی دوگمهی  ی سهر ریموت کونترولهکه.  **بزارکردن**  **بزارکردنی نیپوتهکان** له گوشهی لای راستی سهر مه دهنیشان بکه. له دؤخی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI گریداو به کومپیوتر مکه بکه به **کومپیوتر** بو جیبهجیکردنی ریکبهندهکانی قیدی و ریژهی پروبهری که هاوریکن لهگهل کومپیوتر مکه.

نهگه له کاتی بهکار هینانی تلهفزیونهکه دا تووشی هریمک له کښانهی خوار مه بوون، تکایه نهمانه بېشکن: رهنګه تلهفزیونهکه هیچ کښهیهکی نهیت.

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

- بزانە ئايا كۆمپيۇتەر كە باش پەيۋەست كراۋە بە تەلەفزيۇنەكە.
- بە كۆنترۇللى لىدور تەلەفزيۇنەكە بكوژىنەۋە و دووبارە ھەلى بىكە.
- لە ھالىك دا كە تەلەفزيۇن ھەلكر اۋە كۆمپيۇتەر كە لەنۇ (رېستارت) بىكە.
- دۇنيا بە كە وردىبىنى دەرچوۋى دانراۋ لە سەر كۆمپيۇتەر كە بۇ وردىبىنى HDMI-كۆمپيۇتەر پىشتىۋانىكر اۋى تەلەفزيۇنەكە دانراۋە.
- بۇ بەكار ھىنانى جوت پىشاندر، بزانە ئايا كۆمپيۇتەر كە يان نۆتبۇكەكە پىشتىۋانى دىمكەم لە شىۋازى جوت پىشاندر.
- دووبارە كابلى HDMI پەيۋەست بىكە.
- ئەگەر پۇرتى RGB كۆمپيۇتەر كە داۋە لە **HDMI IN** تەلەفزيۇنەكە، پىۋىست بە كۆنېكتورى RGB بە HDMI ھەيە.
- ئەگەر كۆنېكتورى RGB بە HDMI بە كار بەيىت ھىچ شىتېك لەسەر شاشە نابىيىت.

❓ شاشەكە بەتۋاۋى نىشان نادىت يان ناھۋسانگە لە كاتى گرېدان بە كۆمپيۇتەر كىك.

- وردىبىنى يان وردىبىنى كۆمپيۇتەر كە لەسەر ئەندازەمەك دابىنى كە تەلەفزيۇنەكە قەبۇللى بىكات. بۇ زانىارى زىاتر، بەشى **ئاگادار بوون لە زانىارى ← روناكى پىشتىگرى كراۋ : HDMI-PC** لە رىنماى بەكار ھىنەر بخوئىنەۋە.
- ناۋى ئۇ ئامىرى HDMI-كە پەيۋەست كراۋە بىكە PC.
- **داشبۇردى مالىۋە** بەكار لە رىگە داگرىتى دوگمەى  سەر رىمۇت كۆنترۇلەكە. **← بزار كرىن ← بزار كرىنى ئىنپوتەكان** لە كۆشەى لاي راستى سەرۋە دەسنىشان بىكە. وىتۇكى پۇرتى HDMI گرېداۋ بە **ئىنپوتەكان** بگۇرە بۇ كۆمپيۇتەر و **ھەلگرتن** دەسنىشان بىكە.

❓ كاتى كە بە كابلى HDMI كۆمپيۇتەر كە پەيۋەست دىمكەم بە تەلەفزيۇنەكە، ھىچ دىنگ نايەت.

- بۇ بۇ پەرەى كۆنترۇل دىنگ ← پەخشكر دىنەۋە LGTV بۇ دىارىكر دىنى ئامىرى بىنەرتى لە رىكەندەكانى كۆمپيۇتەر.
- بۇ نەۋەى بزانىت كە كارتى گرافىكت پىشتىۋانى دىمكەم لە پەخشى دىنگى HDMI يان نە، لە دروستكەر كەى پرىسار بىكە و دواۋى رىنماى بىكە.

چارەدۆزى كىشەكانى پەخشكر دىنەۋەى فىلم

چارەدۆزى كىشەكانى پەخشكر دىنەۋەى فىلم

ئەگەر لە كاتى بەكار ھىنانى تەلەفزيۇنەكە دا توۋشى ھەرىكەم لەم كىشەكانى خوارۋە بوون، تىكايە ئەمانە پىشكنن: رىنگە تەلەفزيۇنەكە ھىچ كىشەكەى نەيىت.

زانىارى زىاتر دەر بارەى فايلە پىشتىۋانىكر اۋەكان دىمكەم لە **ئاگادار بوون لە زانىارى ← شىۋازى فايلى قىدىۋى پىشتىۋانىكر اۋە** دىست 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 كیشهی ههیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلېكه ټيكنهچووه)
- بزانه ئایا جوړی فایلېكه قهبوول دمكات.
- بزانه ئایا ئه وړدېنیه (ریزولوشنه) پشتیوانی دمكړیت یان نه.
- بزانه ئایا ئه كۆدخوینی فیدیویه دناسیت.
- بزانه ئایا ریژهی فرهم پشتیوانیكراوه.

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

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

❓ من ناتوانم ژیرنوسهكان ببینم.

- بزانه ئایا فایلېكه لهسهر پهخشكړی فیدیو یان كۆمپیوتر كیشهی ههیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلېكه ټيكنهچووه)
- بزانه ئایا ناوی فایلې فیدیو و فایلې ژیرنوس پهكېكه.
- ههروهه بزانه ئایا فایلې فیدیو و فایلې ژیرنوس له ناو یهك پهردان (فولدر) دان.
- بزانه ئایا فورمتهی فایلې ژیرنوس قهبوول دمكات.
- بزانه ئایا ئه زمانه قهبوول دمكات یان نه.
- (دمتوانی فایلې ژیرنوس له نپو Notepad دا بكهپتهوه بو ئهوهی زمانهكهی ببینیت.)
- نهگهر كۆدكردنی ژیرنوس بهدروستی ريك نهكړیت، رمنگه ژیرنوسهكان باش نیشان نهدرین.
- دوگمهی  ی سهر ریموت كۆنترولهكه له ماوهی كردار مكانی پهخشی دووباره ی فیدیوكه دابگره. **SUB** دهسنيشان بكه و بههای **لاپېره ی كود** بگوره.
- نهگهر له ریگهی نامرازی هاوبهشكردنی ناوړه كموه فایلېكی فیدیو پهخش بكهیت كه لهسهر نامړیكي تر خزن كراوه، بهپنی ئه بهرنامهی كه بهكاری دهینیت رمنگه ژیرنوس موجود نه بیت.
- نهگهت تو له ریگهی یهكهیهكی NAS-وه فیدیو پهخش بكهپتهوه، پشتیوانی ناكړیت له ژیرنوس. له دروستكړی NAS پرسیار بكه و داوای ریښمایي بكه.

❓ کاتیک نامیری خەزنکردنی USB دەمەم لە تەلەفزیۆنەکە، ناباسیت.

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

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

بۆ بۆ زانیاری وردتر لەبارەى تۆمارکردن، بچۆ بەشی **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 داگرتنی دوگمەى **•••** ی سەر مەجیک ریمۆت.
- هەندیک نامیری هەمارگەى USB پێویستیان بە فۆرماتکردنە لە سەر تەلەفزیۆنەکەت. فۆرماتکردن گشت داتای هەلگیراوی سەر نامیری هەمارگەى USB دەسڕیتەو، و نامیرەکش بە سیستەمى فایل NTFS و FAT32 فۆرمات دەکریت. پێش ئەو نامیریکی هەمارگەى USB بە تەلەفزیۆنەکەت گری بدهیت، هەموو داتایەکی هەلگیراوی سەر نامیرەکە لە سەر کۆمپیوتەرەکە پاشەکەوت بکە.

❓ چ سیگنالیگەلیک پشتیوانی دەمەن لە تۆمارکردن؟

- تۆمارکردنەکانی راستەقینە و خستەکراو تەنها بۆ ئەو پرۆگرامە بەردەستن کە راستەوخۆ لە تەلەفزیۆنەو وەرەگیرین.
- کەنالیگەلی نامیری کردنەوێ کۆد ناکریت تۆمار بکری.
- ناوەرۆکی پارێزراو تۆمار ناکریت.

❓ ئایا ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کۆژا بێتەوش، **تۆمارکردنی خستەکراو** هیشتا دەشییت ئەنجام بدریت؟

- تەنانت ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کۆژا بێتەو، **تۆمارکردنی خستەکراو** لە کاتی دیاریکراو تۆمارکردن دەست پێ دەمات و تەواوی دەمات.
- ئەگەر تەلەفزیۆنەکە لە کارەبا دەر هینرابیت، **تۆمارکردنی خستەکراو** کار ناکات.

چاره‌دوژی کیشه‌کانی گریدانی تۆر

چاره‌دوژی کیشه‌کانی گریدانی تۆر

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

•     **گشتی**  **تۆر**  **گریدانی ته‌لدار (نيسهرنیت)**

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



کاتیک X له‌ ته‌نیشتی تەلەفزیۆن دهرمه‌کویت

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



کاتیک X له‌ ته‌نیشتی Gateway دهرمه‌کویت

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

- AP (رووتر) یان مودیمی کابلی ریسیټ بکه.
- سټرډانی مالپیری دروستکهری AP (رووتر) بکه بۆ ئهوهی دلتیا بیټ که نوینترین firmware (فیرمویر) لهسهر روترمهکه دامهزراوه.
- نهگهر ناتوانیت ئهم ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینهر و رینماییه پیشکهشکر اوهمان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتکهت بکه. نهگهر هیشتا ناتوانیت شتوبهاندکردنی خوت دابمهزینیت، 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، بۆ ماوهی 10 چرکه چاوهروان به و دووباره گرینی 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.)
- نهگهر ناتوانیت ئهم ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینهر و رینماییه پیشکهشکر اوهمان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتکهت بکه. نهگهر هیشتا ناتوانیت شتوبهاندکردنی خوت دابمهزینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوترمهکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتکهت بکه.

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی نهژمیری LG

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی نهژمیری LG

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

- دمتوانیت ویب‌سایتکه به زانیاری نه‌ندامیهتی بهکاربینیت که له کاتی خۆتۆمارکردنی سهر تهلهفزیۆنهکه به‌کارت هینا.

❗❗❗ نه‌ینوشه‌که‌م له‌بیر چوه. پتویسته چی بکه‌م؟

- له سهر شاشهی تهلهفزیۆنهکه، دوگمهی **نه‌ینوشه‌ت له‌بیر کردوه؟** ده‌سنیشان بکه بۆ چوون بۆ لاپه‌ره‌ی دۆزینه‌وه‌ی نه‌ینوشه. ناویشانی ئیمه‌یلی خوت له سهر لاپه‌ره‌ی دۆزینه‌وه‌ی نه‌ینوشه بنوسه، و لینکیکت بۆ ده‌نیرین بۆ ریک‌کردنه‌وه‌ی نه‌ینوشه‌که‌ت.
- ههر وه‌ها دمتوانیت نه‌ینوشه‌که‌ت ریک بکه‌یتوه له نه‌ژمیری LG ← له سهر ویب‌سایتی (www.lgappstv.com).

• له هه‌ندێ وڵات ڕه‌نگه‌ ده‌سگه‌شتن به مالپه‌ری (www.lgappstv.com) سنووردار بیټ.

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ناوهرۆک

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ناوهرۆک

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

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

- ئەگەر ڕێککردنەکانی وڵات لە بەشی 'دیاریکردنی وڵات' خزمەت' دا گۆردراو، ڕەنگە نەتوانیت ئەم ناوهرۆکانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشە و ئەو وڵاتە هەڵبژێرە کە دەتەوێ لەوێ خزمەتەکە بە کار بهێنیت:                              

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 / دادەخریت.

- ئەگەر بیرگە جیگەیی تەواوی بۆ جێکردنەوێ وێنەکانی مألپەریک نەبیت ڕەنگە بەزۆر بێستریت / 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.

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

ئاگادار بوون لە زانیاری

شیوازی فایلێ وێنەیی پشتیوانیکراو

شیوازی فایلێ وێنەیی پشتیوانیکراو

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

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

شیوازی فایل قیدیوی پشتیوانیکراو

شیوازی فایل قیدیوی پشتیوانیکراو

زۆرتین ریژهی 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

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

فۆرماتی ژیرنووسی ناوهکی

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

کۆدخوینی پشتیوانیکراوی قیدیو

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

MPEG-1، MPEG-2	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 تور) 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 مودیلکانه ی 4096 × 2160، 3840 × 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 ته وه ږهنگه په خش نه کرینه وه. هه نډی له کؤدخوینه کان ږهنگه دوا ی ئا پگر میدی نه مامراز پشټیوانی بکرین.

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 دمکرین.
- 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

کناالکان	تا 6 کناال
flac	راڊی بیت
	-
نمونهی فرکانس	8 kHz - 96 kHz
پشتیوانی	FLAC
کناالکان	مۆنۆ، سٹیریۆ

● لهوانیه ژمارهی ئهر کناالانهی پشتیوانی دمکریڻ بهیپی نمونهی فرکانس جیاوازیڼ.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردییی	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 50/60 Hz، ULTRA HD)
119.99	182.99	¹ 2560 × 1440 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K، 100/120 Hz، ULTRA HD) (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، 100/120 Hz، ULTRA HD)

119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160 (تەنھا مۇدېلەكەنى 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 مۇدېلەكەنى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	7680 × 4320 ² (تەنھا مۇدېلەكەنى 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 پۇرتى HDMI ى كۆمپيۇتەرە كه پشتيوانى دمكرىت بەيى مۇدىل جىاوازه. ئەو نامىلكە بخوينەو كه لەگەل تەلفىزىونەكه دابىن كراوه.

زانبارى مۇلەت

زانبارى مۇلەت

رەنگە مۇلەتە پشتيوانىكر او مەكان بە گوڭرەى مۇدىل بگۇرڭين.

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