



رینمای بهکار هیئته

تکایه به ووردی ئەم نامیلکە ی بهکار هیئانه بخوینەوه پیش بهکار خستنی سێتهکهت و بو بهکار هیئانی دواتر پارێزگاری لی بکه.

خشتهی ناوهرۆک

دهستپێکردن له گهڵ LG webOS TV

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

شيوهزى بهكار هينانى تلهفزيون

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

چيز له تلهفزيونى راستهوخو وهرگره

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

ئهپليکەيشنهکان و ناوهرۆک

39. دامەزراندنى ئهپهکان .
40. پيشنبارى ناوهرۆک .
41. گهپرانى ناوهرۆک .

گریدانی نامیره دهره کیهکان

42. بهکار هینانی داشبوردی مالمه .
43. گریدانی مالمه ی نامیرهکانی IoT .
44. گریدانی نامیره هوشمندکان .
46. سیرکردنی شاشه ی نامیره هوشمند له سهر تلهفزیون .
46. بالوکردنه ی دهنگی نامیرهکی هوشمند له ریگه ی بلنگو تلهفزیونه .
47. پهيوهستکردنی USB .
48. بهکار هینانی پهخشکری میدیا .
49. سیرکردنی وینهکان .
50. پهخش کردنی قیدیو .
51. گوی گرتن له مووزیک .
52. هاویشکردنی ناوهرۆکی کومپوتەر .
53. سیرکردنی شاشه ی کومپوتەر له سهر تلهفزیون .

وهرگرتنی زورترین سوود له تلهفزیونی هوشمند

54. بهکار هینانی هاویشکردنی ژوور بۆ ژوور .
55. کردنه ی نینتەرنیت له سهر تلهفزیون .
59. کوبونهکردنی قیدیوی .
59. بۆ بهکار هینانی گهریده ی جادویی .
60. بهکار هینانی ناگاداری وهرزش .
60. Live Plus .

ریکبهندهکان

61. ریکبهنده خیرا .
63. وینه .
72. دهنگ .
80. خزمهتگوزاری AI .
82. باشتەرکری یاری .
84. کهنالمان .
90. تور .
91. نامیرهکان .
95. سیستم .
101. دهستگهپشتن .
103. پالپشتی .

دۆزینهوه ی کیشهکان و چارسههرکردنیان

106. پشکنین نهجام بده لهگه ی یارمهتی خیرا .
107. چارهدۆزی کیشهکانی تهزوو/ریموت کونترۆل .
108. چارهدۆزی کیشهکانی شاشه .
111. چارهدۆزی کیشهکانی دهنگ .
112. چارهدۆزی کیشهکانی گریدانی کومپوتەر .

113. چارەدۆزى كىشەكانى پەخشكر دىنەھى فېلىم
114. چارەدۆزى كىشەكانى تۆمار كىردن
115. چارەدۆزى كىشەكانى گرېدانى تۆر
117. چارەدۆزى كىشەكانى ئەژمىرى LG
117. چارەدۆزى كىشەكانى ناوەرۆك
118. چارەدۆزى كىشەكانى وېبگەرەى ئىنتەرنېت


ئاگادار بوون لە زانىارى

119. شىوازى فابىلى وىنەھى پىشتىوانىكر او
119. شىوازى فابىلى فېدىوى پىشتىوانىكر او
122. شىوازى فابىلى موزىكى پىشتىوانىكر او
124. روناكى پىشتىگىرى كراو : HDMI-DTV
126. روناكى پىشتىگىرى كراو : HDMI-PC
129. زانىارى مۆلەت

دەستپیکردن لەگەڵ LG webOS TV

وانەى فێرکاریەکانى مالى

بەکارهێنانى ئامرازى «مالهوه»ى LG webOS TV

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

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





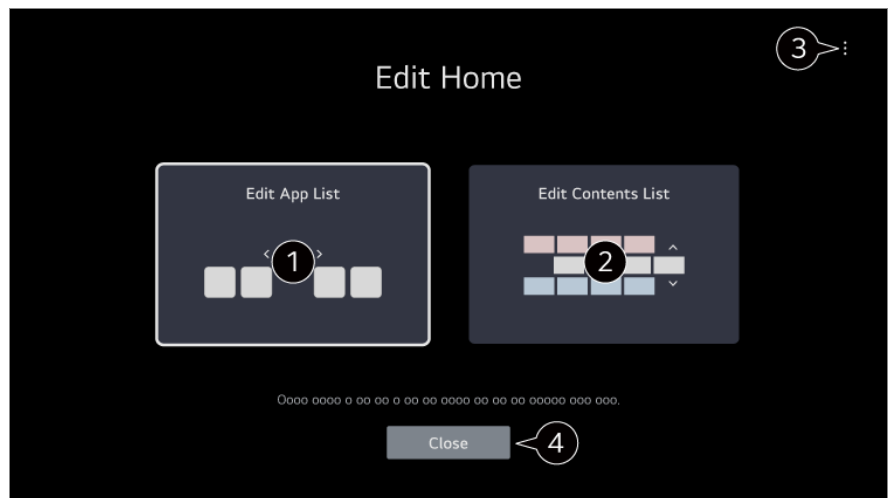
- 1 ئامرازى **گەڕان** بکەوه.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **ئەپلیکەیشنەکان و ناوڕۆک** ← **گەڕانی ناوڕۆک** لە رینمای بەکارهێنەر.
- 2 ئامرازى **ریکبەندە خێراکان** بکەوه.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **ریکبەندەکان** ← **ریکبەندە خێرا** لە رینمای بەکارهێنەر.
- 3 ئامرازى **ئاگانامەکان** بکەوه.
بۆ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

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

به‌ریوه‌بردنی ماله‌و

به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

- دمتوانیت ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشنه نیشاندر او‌مکان یان لیستی ناوهرۆک بگۆریت له **ریگه‌ی داگرتتی دوگمه‌ی**  **ی سه‌ر** ریمۆت کۆنترۆله‌که.
- دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ی سه‌ر مه‌جیک ریمۆت بسوورینه بۆ گه‌ران به ناو پیرسته‌که. دمتوانیت بچینه ناو دۆخی بژارکردن له **ریگه‌ی دهنیشان کردنی**  **ی خوارموی شاه‌ی که**.



1 دهم‌چینه ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشن.

- دوا‌ی دهنیشانکردنی ئه‌م ئه‌پلیکه‌یشنه‌ی که دته‌ویت له **لیستی ئه‌پلیکه‌یشن** شاه‌ی ماله‌و بژاری بکه‌یت، دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ی سه‌ر ریمۆت کۆنترۆله‌که بۆ ماوه‌یه‌ک دا‌بگه‌ره، یان دوگمه‌ی **بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشن** ی دوا‌یین ناوچه‌ی **لیستی ئه‌پلیکه‌یشن** دا‌بگه‌ره بۆ چوونه‌ناو دۆخی **بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشن**.
- 2 دهم‌چینه ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوهرۆک. دمتوانیت به‌شیوه‌یه‌کی راسته‌وخۆ ریزبه‌ندی لیستی ناوهرۆکه نیشاندر او‌مکانی سه‌ر شاه‌ی ماله‌و بژار بکه‌یت.
- 3 **ریک‌کردنه‌وه‌ی ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشن** : ریزبه‌ندی ئایتمه‌کانی ناو لیستی ئه‌پلیکه‌یشن ریک ده‌خاته‌وه. **ریکبه‌نده‌کانی ماله‌و** : له کاتی هه‌لکردنی هیز، بۆ ئه‌و شاه‌یه‌یه برۆ که ره‌فتاری شاه‌ی سه‌رمکی دیاری ده‌کات یان ریکلام نیشان ده‌دات. **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر** : گواسته‌وه بۆ ئه‌پلیکه‌یشنی **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

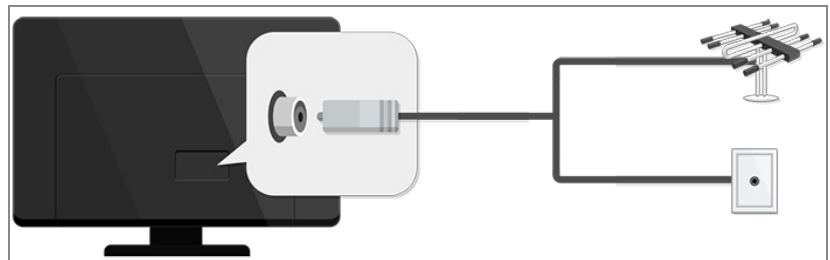
• ئۇ ئايتمانى دەكرىت دىارى بىكرىن رەنگە بەگۈيرەى دۇخى بزار كرىن بگۈرىن.

4 دەرچوون لە دۇخى بزار كرىن.

ئامادە كرىنى تەلەفزیونی وشىار

تماشا كرىنى بەرنامەى پەخش كراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بدە لە تەلەفزیونەكە



02 ⚙️ ← ⚙️ ← گىشتى ← كەنالهكان ← سازاندنى كەنأل (ساز كرىن و رىكەند كرىنى كەنأل) ← سازاندنى خودكار دىمكاته.

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

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

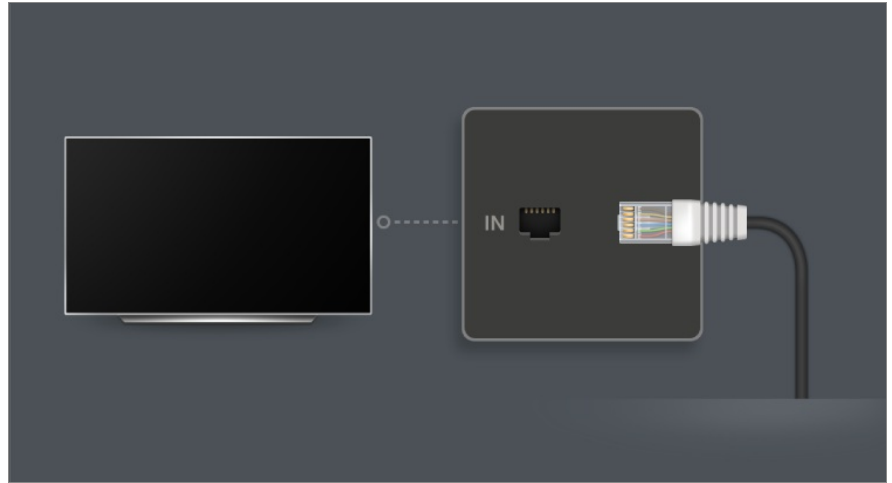
• بۇ چارەسەر كرىنى ھەر كىشەىەكى تايىبەت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەوەى كىشەكان و چارەسەر كرىنىان لەنىو رىنماى بەكار ھىنەر بخوینە.

گرىدان بە تۆر

گرىدان بە تۆر

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

دىارى كرىنى تۆرى تەلدار



01 به کابلیکی LAN، پورتی LAN ی 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 تۆرهوه.

ئەگەر تۆرەکه خودکارانه گری نەدریت

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  دابگره.

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

ریککردنی 'تۆری بیتەل'



01 ئەو پرووتەرە که پهیوست کراوه به ئینتەرنیت هەل بکه.

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  دابگره.

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

04 دواى ئۇەى كە گەران بۇ تۆر تەواو بوو، لىستى 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 ← گریدانى Wi-Fi لە رىنمای بەكار ھىنەر.

ھۆشدارەكان لەبارەى رىكەردنى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN بەكار بەئە (Cat7) يان سەرتر لەگەل پەيومستكەرى RJ45، پۆرتى 10 Base-T يان 100 (Base TX LAN).
- رەنگە رىكەردنەوى راوتەر كە ببببە ھوى كىشەكانى گریدانى تۆر. لەم ھالەتەدا، راوتەر كە بە ئاساى كار دەكات ئەگەر بىكوژىنەوى و لە تەلفەزىونەكەى جىا بكەتەوى، و ئىنجا دووبارە گریدى بدەتەوى و ھەلى بكەتەوى.
- LG Electronics بەرپرسىار نىە لە گریدانى تۆر يان شكستى كارکردن بەھوى كىشەى وەك شكستى ئامىر يان ھىلە بچراوكان.
- رەنگە رىكەندىەكانى تۆر يان دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت ببببە ھوى ئۇەى كە پەيومستبوون بە ئىنتەرنىت كىشەى ھەببب.
- بۇ خزمەتى DSL، پئوىستە مۆدىمىكى DSL بەكار بەئى؛ و بۇ خزمەتى كابلى پئوىستە مۆدىمىكى كابلى بە كار بەئى. چونكە رەنگە تەنبا ژمارەكەى سنووردار لە جۆرى پەيومستبوون بە ئىنتەرنىت بۇ تۆ ھەببب، لەونەى بەئى گریدەستى تۆ لەگەل دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت، رىكەندى تۆرى تەلفەزىون بە كار نەھىنرەت. (ئەگەر گریدەستى تۆ رىگەت پى نەدات زۆرتر لە يەك ئامىر پەيومست بكەى بە خەتى ئىنتەرنىت، تەنبا دمتوانىت ئۇ كۆمپووترە بە كار بەئىت كە پىشتەر پەيومست كراو بە ئىنتەرنىت.)
- ئۇ ئامىرانەى تر كە فرىكوئىسى 2.4 گىگاھىرتز بە كار دەھىنن (وەك تەلفەفونى بببب، ئامىرى Bluetooth، يان فرنى مايكرووھىف) رەنگە لەگەل تۆرى بببب تەداخول بكەن و كىشەى بۇ دروست بكەن. لە كاتى بەكار ھىنانى فرىكوئىسى 5 گىگاھىرتز یش دا رەنگە تەداخول روو بدات، بەلام ئەمە كەمتر روو دەدات.
- ئەگەر لە شوئىك پەيومندىى بببب ھەببب رەنگە ببببە ھوى ئۇەى كە تۆرى بببب خاو كار بكات.
- بەكار ھىنانى چەندىن ئامىرى بببب لە ھەمان كاتدا دەكرىت تۆرمەكەت خاو بكاتەوى.
- ئامىرى خالى دەسپىگەشتن دەبى پالېستى بكات لە پەيومندىى بببب و بۇ ئۇەى پەيومندىى AP (خالى دەسپىگەشتن) دروست بببب پئوىستە ئامرازى پەيومندىى بببب لەسەر ئامىر كە دا چالاك بكرىت. بۇ زانىارى لەبارەى ھەبوونى پەيومندىى بببب لە خالى دەسپىگەشتن دا لە دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت پىرسىار بكە.
- SSID و رىكەردنەكان ئاساىشى AP بېشكەن. بۇ زانىارى لەبارەى رىكەردنەكانى SSID و ئاساىشى AP نامىلكەى رىنما بخوئەوى.
- رىكەردنى ئامىرەكانى تۆر (ھاوبەشكەرى خەتى بەتەل/بببب) بە شىوەى ھەلە دمتوانىت ببببە ھوى ئۇەى كە تەلفەزىونەكە خاو كار بكات يان باش كار نەكات. بەئى نامىلكەى رىنمایى و تۆرى گونجاو، ئامىرەكان بە شىوەى دروست دامەزرىنە و تۆر رىكە بكە.
- بەئى كۆمپانىاى بەر ھەمەئەرى AP رەنگە شىوازى پەيومستکردن جىاواز بببب.
- بۇ چارسەرکردنى ھەر كىشەىكەى تايبەت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەوى كىشەكان و چارسەرکردنىان لەئىو رىنمای بەكار ھىنەر بخوئەوى.

حسابى LG یت بەرپوۋە بە؟

ئەندامىيەتى LG

دەتوانىت پېشنىيەت سەزىنەر و مەزىنەر و سودا لە خەزىنەگوزارى ھەمەجۆر لەگەڵ ئەژمىرى LG ت و مەزىنەر. 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 خەزىنەگوزارى دەمەكى.

- 01 ئەمە ھەلەزىرە:    گەشتى  سىستەم  ئەژمىرى LG.
- 02 لە سى بزار دە دانەيەك ھەلەزىرە، بە ئەپلىكەيشنى LG ThinQ بچۆ ناوئىشە/بە وئىيى مۆبایل بچۆ ناوئىشە/بچۆ ناوئىشە تەلەفونەكە، و خۆت بۆ ئەندامىيەتى LG تۆمار بکە.
- 03 بە رىكەوتننامەكانى بەکار ھىنەر رازى بە و زانىارىيە داواکراو مەکان بۆ خۆ تۆمارکردن بنووسە.
 - زانىارىيە پىويستەکان رەنگە بەپىيى و لات جياواز بن.
- 04 لىنكىكى سەلماندن بۆ ئەو ناوئىشانى ئىمەيلە دەتەردرەيت كە لە كاتى خۆتۆمارکردن نووسىت. تەكايە سەلماندى ئىمەيل لە كاتى رەوايى تەواو بکە.
- 05 كاتىك ئىمەيلەكەت پشترەست دەكرىتەو، دەتوانىت بە زانىارىيەكانى خۆت بچىتە ژوورەو.
 - رەنگە ئەم تاييەتمەندىيە لە ھەندىك و لاتدا بەردەست نەيىت.
 - رەنگە سەلماندىيەكانى تەمەن بۆ خۆتۆمارکردن جىيەجىيەيت.
 - بۆ چارەسەرکردنى ھەر كىشەيەكى تاييەت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەوئى كىشەكان و چارەسەرکردنىيە لەئىو رىنەمى بەکار ھىنەر بخوئىنەو.

حسابى LG يەت بەرئىو بە؟

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

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

دەربارەى رىنەمى بەکار ھىنەر

دەربارەى رىنەمى بەکار ھىنەر

بۆ زانىارى لەبارەى ھەريەك لە ئامراز مەكانى LG webOS TV، رىنەمى بەکار ھىنەر كە لەسەر تەلەفونەكە دا يە بخوئىنەو.

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

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

• ■ سوور : ناوی دوگمهکانی ریموت کونترول.

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

• ■ سهوز : ناوی ګریدمرهکانی پیدانی بهرنامه به تلهفزیون.

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

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

شیوازی بهکارهینانی تلهفزیون

جووت کردنی مهجیک ریموت

زیاتر فیربه دهربارهی مهجیک ریموت

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

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

جووت کردنی مهجیک ریموت

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

پیش بهکارهینان مهجیک ریموت جووت بکه بهم شیومیهی خوارموه:

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



02 کونترول لهوور خویبوخوی تومار دمکړیت و پهیامی تهواووبونی پروسهی جووتکردن لهسر شاشه

تەلەفزیونەكە دەر دەكەوئیت.

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



پیش تۆمار کردنی مەجىك ریمۆت

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

- 01 ریمۆت کۆنترۆلەكە بەرمو تەلەفزیونەكە رابگره و له هەمان کاتدا دوگمەى  و  بۆ ماوهى 5 چرکە دابگره تا رێنماییهكە دەر دەکەوئیت.
- 02 ئەو ریمۆت کۆنترۆلەكە پێشتر تۆمار کراوه لادەبرئیت و دووباره تۆمار دەکړیتەوه.

هەلۆشانەوهى تۆمار کردنی مەجىك ریمۆت

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

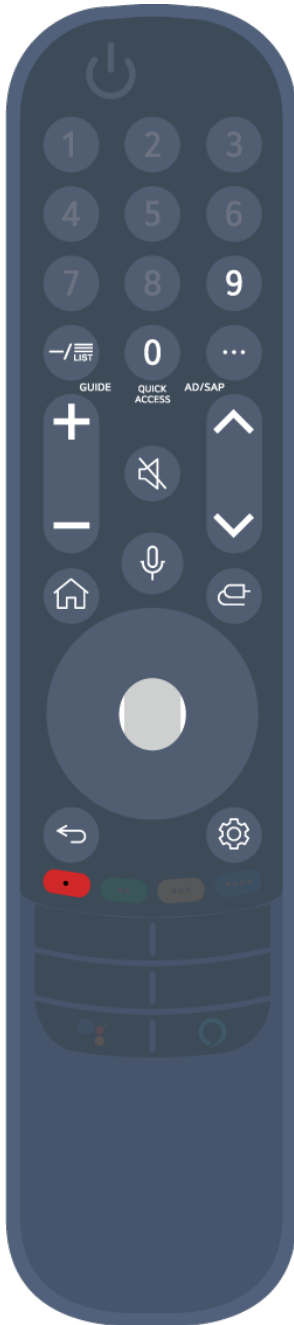
- 01 ئەگەر له هەمان کاتدا دوگمەى  و دوگمەى  بۆ زیاتر له 5 چرکە دابگریت، گلۆپی سەر مەجىك ریمۆت هەلەدەبئیت و دەکوژیتەوه و تۆمار کردنهكەش رەت دەکړیتەوه.
- 02 ئەگەر دتەوئیت تۆمار کردنی هەلۆشینیتەوه و بۆ تەلەفزیونیکی دیکەى هۆشمەندی LG تۆمارى بکەیت، تکایه پەیرەوى شیوازی تۆمار کردنی سەر مه بکە.

بەکار هێنایى مەجىك ریمۆت

بەکار هێنایى دوگمەى ریمۆت کۆنترۆل

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

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

بەكار ھىنانى مەجىك رىمۆت

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

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

- ئەگەر نىشانىدەر رەوان و رىكوپىك كار ناكات، دەتوانىت بە كىشانى نىشانىدەر بۇ لايوارى شاشەكە رىسنىت بىكەيت.
- رىمۇت كۆنترۆل لە مەوداي ديارىكراو (10 مېتر) دا بە كار بەيىنە. رەنگە نامىرەكە بە دروستى كار نەكات كاتتىك لە دەرموۋى دوورى كاركردن بىت يان كاتتىك بەر بەستىك رىگىرى لە ھىلى بىنىن دەكات.
- بەگۈيرەي نامرازەكان (راوتەرى بىتەل، فرنى مايكروۋەيف، ھتد)، رەنگە شىكستەيىنانى پەيوەندىكردن پرووبدات.
- كارىگەريەكان دەكرىت بىنە ھۆي خراپ كاركردى مەجىك رىمۇت.
- كاتتىك كە مەجىك رىمۇت بە كار دەھىيىت، ئاگاداربە بەر كەلوپەلى ناومال، نامىرە ئەلەكترونىەكان يان كەسانى تر نەكەويت.
- بۇ زانىارىەكان دەربارەي شىۋەبەندكردى نىشانىدەرى مەجىك رىمۇت سەيرى **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 جۆر بەجۆرەكان 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 رىموت كۆنترۆلەكە نىشان بدە.
- -+ : رىكخستى ئاستى دەنگ.
- ✕ : لەرگەى تەلەفزیونەكە دەنگ بېرە.
- ✕ © : بچۆ نىو پىرستى دەستگەشىتن.
- ∨∧ : دەتوانىت كەنئەكە بگورىت.
- ♀ : سەيرى ناومرۆكە پىشنىاركاراوكان بىكە. (رەنگە خزمەتگوزارى پىشنىاركردى بەردەست نەبىت بەگوىرەى ئەر و لاتەى تىيادىت).
- دوگمەكە دابگرە و بەنئەو لە كاتىكدا قسە دەكەيت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەو دەنگ.
- 🏠 : پىرستى سەرمكى نىشان دەدات
- 🏠 © : دوايىن ئەپلىكەشىنى بەكار ھاتوو دەخاتە كار.
- 📺 : سەرچاومىەكى نىنپووت ھەلدەبژىریت.
- 📺 © : 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 رىموت كۆنترۆل رەنگە بەگوىرەى مۆدىلەكە بگورىت.

بەكار ھىنانى مەجىك رىموت

01 ئەگەر مەجىك رىموت بۇ لای چەپ و راست بىشەكىنىت 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، خوئی بوخوی لهسهر شاشه لادمچیت. کاتیک نیشاندهر لهسهر شاشه
دیار نامیت، مهجیک ریموت بو لای راست و چپ بشهکینه. دوباره نیشان دهریت.
ئهگهر دوگمهی سهرو، خوارو، چپ یان راست فشار بدهیت، نیشاندهر لادمچیت و ریموت کونترولی تو وکوه
ریموت کونترولی ناسایی کار دمکات.

- ئهگهر نیشاندهر رهوان و ریکوپیک کار ناکات، دمهوانیت به کیشانی نیشاندهر بو لنواری شاشهکه ریسیتی بکهیت.
- ریموت کونترولی له مهوادی دیاریکراو (10 میتر) دا به کار بهینه. رهنکه نامیر مکه به دروستی کار نهکات کاتیک له دهرهوهی
دووری کارکردن بیت یان کاتیک بهر بهستیک ریکری له هئلی بینین دمکات.
- بهگویرهی نامراز مکان (راوتهری بیتل، فرنی مایکرووهیف، هتد)، رهنکه شکستهئینانی پهیههندیکردن پروبدات.
- کاریگهریهکان دهریت ببنه هوئی خراب کارکردنی مهجیک ریموت.
- کاتیک که مهجیک ریموت به کار دههئیت، ناگادار 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.

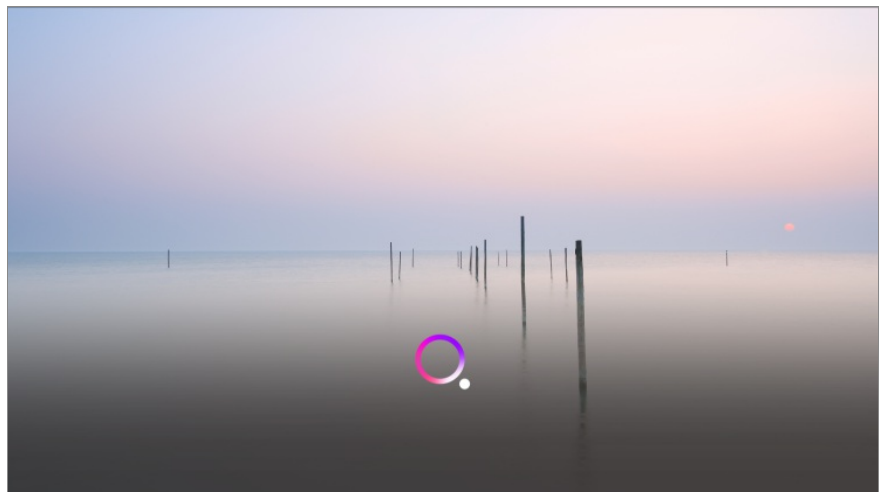
بهکارهینانی نامرازهکانی تهلهفزیون لهریگهی وتارهوه

بهکارهینانی نامرازهکانی تهلهفزیون لهریگهی وتارهوه










به کهلکوهرگرتن 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 فرمانهیی پی بده که دمهوئ نهنجام بدریت
یان ئهو وشهیهی پی بده که دمهوئ بوئی بگهریت.


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



- رهنکه ههندییک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

- **شوین** ی تو دهی له‌گه‌ل زمانه‌که یه‌ک بگرن بۆ ئه‌وه‌ی دهره‌نجامه‌کانی گهران ده‌قیق نیشان بدرین. ره‌نگه‌ هه‌ندیک کردار به‌رده‌ست نه‌بیت نه‌گهر ره‌یکبه‌نده‌کانی شوین و ره‌یکبه‌نده‌کانی زمانت جیاواز بن.
- ده‌توانیت زمان له   **گشتی**  **سیستم**  **زمان (Language)**  **زمانی پیرست (Menu Language)** بگۆریت.
- زمانه به‌رده‌سته‌کان بۆ تایبه‌تمه‌ندی ناسینه‌وه‌ی دهنگ ره‌نگه‌ به‌گۆیره‌ی سیاسه‌تی کارپێکردنی خزمه‌تگوزاری بگۆرین.
- ره‌نگه‌ وورده‌کاریه‌کانی خزمه‌تگوزاری به‌گۆیره‌ی مۆدیل بگۆریت.
- تکایه‌ سه‌رنجی ئه‌وه‌ بده‌ بکه‌ که ئه‌و خزمه‌تگوزاریانه‌ی فهرمانه‌کانی دهنگ، ناسینه‌وه‌ی دهنگ و تایبه‌تمه‌ندیه‌ هۆشمه‌نده‌کانی تر چالاک ده‌کهن ره‌نگه‌ بگۆردرین، لابهرین یان کۆتاییان پێ به‌یتریت، بێ ئاگادارکردنه‌وه‌، له‌ لایهن LGE یان دابینه‌ره‌کانی لایه‌نی سێیه‌می.
- ده‌توانیت ره‌یکبه‌نده‌کانی په‌یوست به‌ دهنگ بگۆریت یان بزانیته‌ کامه‌ تایبه‌تمه‌ندی به‌رده‌ستن بۆ ئه‌وه‌ی له‌گه‌ل دهنگ به‌کاربه‌ین له‌   **گشتی**  **خزمه‌تگوزاری AI**  **ره‌یکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وه‌ی دهنگ/یارمه‌تی ناسینه‌وه‌ی دهنگ**.

هۆشدارى لەبارەى ئامرازى ناسىنەوھى وتار

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

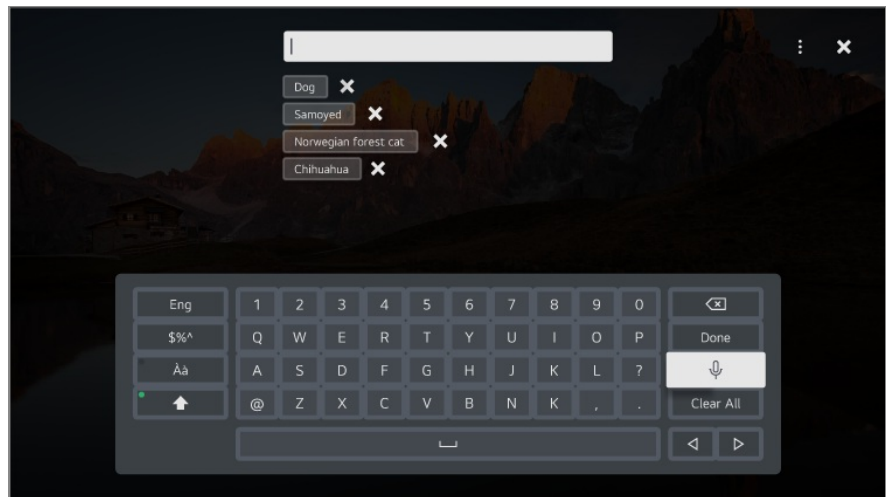
وتار بۆ بابەت

نووسینی تیکست به دهنگ

دفتوانی به نامرازی ناسینه‌وی وتار، له‌ځیو خانه‌کانی ټیکست بنووسیت.
یو گورینی شپو‌ازی پیدانی وتار، له شاشی کی‌یوړد دا دوگمهی ۵ هه‌لږیره.

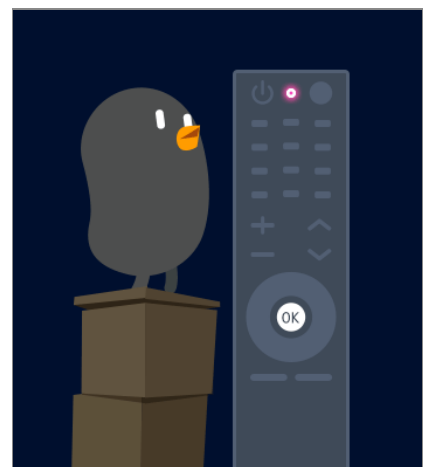
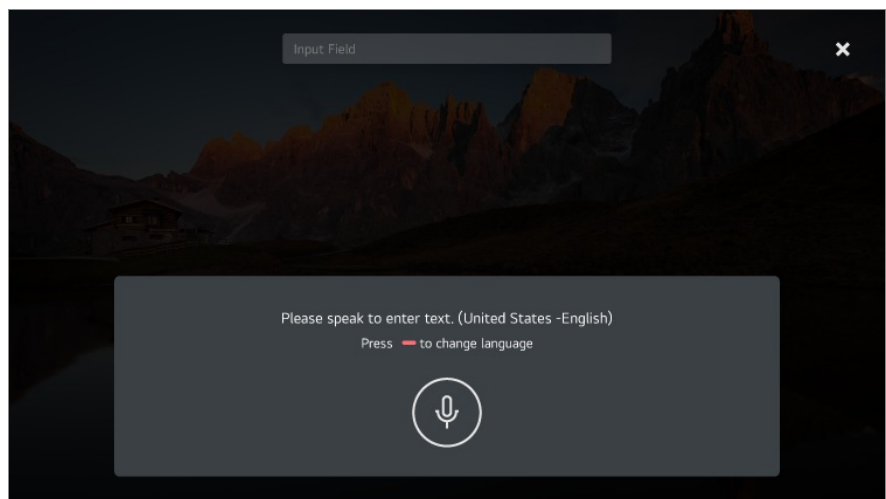
- رهنګه ههندیك مۆدیډل یشتیو انیګر او نهین.

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

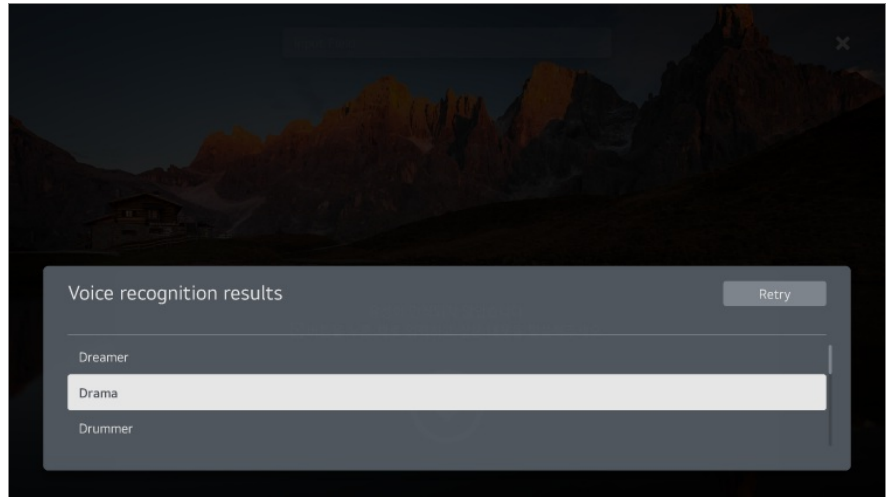


02 لەسەر تەختەکیلی مەجازی، دوگمەی  فشار بدە.

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



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



ئاگادارى لەبارەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ'

- بەر لە بەکار ھێنەنى ئامرازى گۆرینی دەنگ بۆ تىكىست بزانە پەيوەستىت بە تۆرى ئىنتەرنېت.
- دەتوانىت زمان لە **گەشتى** **سىستىم** **زمان (Language)** **زمانى پىرست (Menu Language)** بگۆریت. بۆ گۆرینی زمانى ناسىنەوى وتار بە شێوھى کاتى، لە پەنجەرەى نیشانەدرى 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 باشترکردنى 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 ریکبەندەکان.
- Google بریتىە لە ھىماى بازرگانى Google LLC.
- Google Assistant لە کۆمەڵێک زمان و ولات بەردەست نیه.

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

دهسگه‌یشتن بۆ ناسینه‌وه‌ی دهنگ به بهکاره‌ینانی Amazon Alexa

دهسگه‌یشتن بۆ ناسینه‌وه‌ی دهنگ به بهکاره‌ینانی Amazon Alexa

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

بۆ بینینی تایبه‌تمه‌ندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆله‌که‌

بۆ بینینی تایبه‌تمه‌ندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆله‌که‌

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



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

بەكار ھێنایى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى

خودكارانە دانانى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى.

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

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

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

به دهستی دانانی ریموت کونترولی جیهانی.

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

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

02 جوړی ئهو نامیره دهسنيشان بکه که دمتوئیت دیاری بکهیت.

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

دمتوانیت ریکبهندهکانی ریموت کونترولی جیهانی بگوړیت یان رمت بکهیتهوه.

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

کردنهوهی ئهپ له ریگهی دهستیگهیشتی خیرا

بهکارهینانی ئهپهکان خیرا و ئاسان به کهلکوهرگرتن له نامرزی

دهستیگهیشتی خیرا

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

ریککردنی دهستیگهیشتی خیرا

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

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

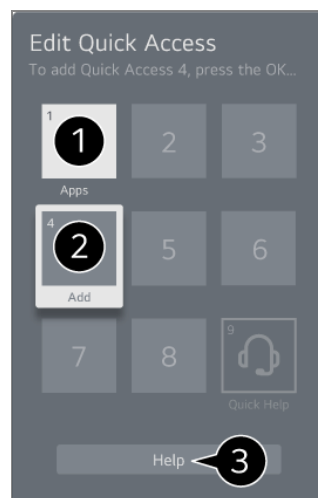
ژماره 9 جیگیرکراوه بو **یارمهتی خیرا**.

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

- نهگهر دوگمهی ژماره‌یک که پیشتر تهرخان کراوه بو کاریکی تر فشار بدهیت و رابگریت، نهو کاره نه‌نجام ددریت.
- بو بینینی نهو نایتمانه‌ی که دمتوانیت توماریان بکهیت، له حالته‌ی بزاری **دستپینگه‌یشتنی خیرا** دا ژماره‌یک هه‌ل‌ب‌زیره که تهرخان نه‌کریبیت بو هیچ کاریکی تر.
- نهگهر له‌سهر حالته‌یک بیت که نه‌توانیت **دستپینگه‌یشتنی خیرا** چالاک بکهیت، هیچ کاریک نه‌نجام ندریت.
- نهگهر 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 هيليزيره:  ← گشتى ← ناميرهكان ← ريکبهندهکاني HDMI.

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

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

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

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

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

• بو بهکار هيناني SIMPLINK، پويسته کييلکي HDMI[®] خيراى بهرز لهگهل کردارى CEC (Consumer Electronics Control) بهکار بينيت. کييلى HDMI[®] خيراى بهرز بينى 13ى ههيه بو کارکردنى ئالوگورى زانبارى له نيوان ناميرمکان.

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

نامرازه پشتيوانيکراوهکاني SIMPLINK

پهخشکردنى خيرا

کاتى که ناميريکي مولتيميديا دهکيهتهوه، دمتوانيت دمسبهجى لهسهر شاشهى تلهفزيونهکه تهماشاي ناوهر وکي نيو ناميرهکه بکهيت بى نهوهى ناچار بيت شتيک كونترول بکهيت.

كونترول کردنى ناميرهكان به ريموت كونترولى تلهفزيون

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

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

پاوهري سهرهکي کوژاوهتهوه

کوژاندنهوهى تلهفزيونهکه ههروهه ناميره گريدراو مکانش له ريگهى SIMPLINK دهکوژنينتهوه.

• نهم نامرازه تهنيا له هه ندئ ولات ههيه.

پاوهري سهرهکي هه لکړاوه

هه لکړدنى 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 رېكاردنى پېشكەوتوو. دوگمەي **۴** رېمۆت كۆنترۆل فشار بده و رايىگرە. لە **دەستگەيشتن**، دەتوانىت **كۆنتراستى بەرز، سىكىلى بۆر، گۆرۈنى رەنگەكان** و ھتد. سىتەپ بکەيت.

گرېدانى ئامېرىكى ئىنپوت بە USB

بەكاربردنى ماوسى USB تەلدار/بىتەل

- ماوسەكەت بده لە پۇرتى USB. بەكارى بەيئە بۆ جوولاندنى نىشاندهر لەسەر شاشەي تەلەفزیون و ھەلېزاردى ئەۋ مېنۋە كە دەتەۋىت.
- دوگمەي راست و دوگمە تايىتەكانى سەر ماوسەكە كار ناكەن.
 - لە كاتى بەكارھىنانى ماوسى USB بىتەل، دەرگىت گرېدانەكە لەدەست بچىت يان خاۋ بىتەۋە، بەگۆرەي دوورى نىۋان تەلەفزیونەكە و ماوسەكە و ژىنگە بىتەلەكە.

بەكاربردنى تەختەكلىلى USB تەلدار/بىتەل

- تەختەكلىلەكەت بده لە پۇرتى USB. دەتوانىت بە تەختەكلىلى پەيوستكر او تىكست بنوسىت.
- لە ھەندى لە شاشەكان دا ناتوانىت تىكست بنوسىت.
 - وا رېنمايى دەرگىت كە لەگەل بەر ھەمىك بەكاربەيئەدريت كە بۆ سازبون لەگەل بەر ھەمەكانى LG تاقىكرابىتەۋە. Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
 - دەتوانى بە فشاردانى كلىلى گۆرۈنى زمان يان كلىلى Alt لاي راستى تەختەكلىل، زمانى نووسىن بگۆرەيت، و ھەرۋەھا دەتوانىت بە فشاردانى دوگمەي Ctrl و دوگمەي Space پىكەۋە، زمانى نووسىن بىگۆرەيت.
 - لە كاتى بەكارھىنانى تەختەكلىلى USB بىتەل، دەرگىت گرېدانەكە لەدەست بچىت يان خاۋ بىتەۋە، بەگۆرەي دوورى نىۋان تەلەفزیونەكە و تەختەكلىلەكە و ژىنگە بىتەلەكە.
 - بۆ نووسىنى تىكست 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 خۆت بده له پورتی USB ی تهلهفزیونهکهت.

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

به کارهينانی مايکروفونیکي ئينپوتی USB

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

گریدانی نامیره ئينپوتهکانی Bluetooth

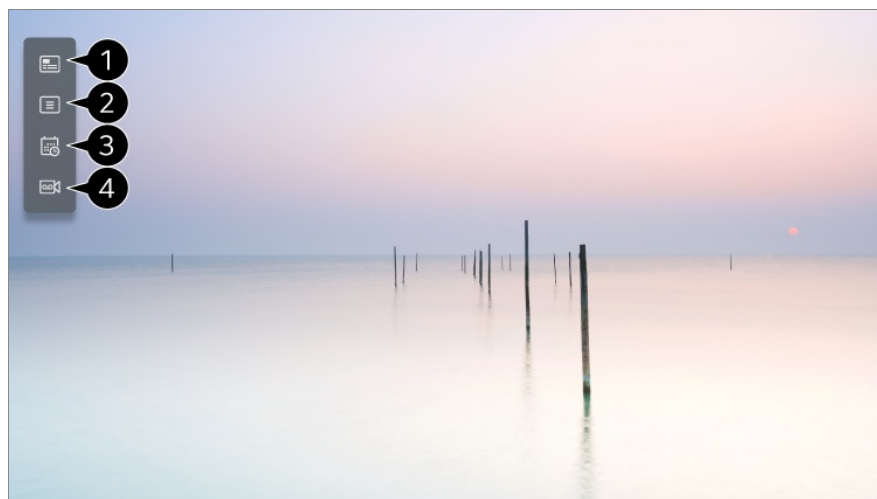
دمتوانیت نامیرهکانی و مک تهختهکلیل، ماوس یان گهيمپادی Bluetooth به تهلهفزیونهکهت گری بدمیت و به کار بهینیت. بۆ بهینینی وردمهکاریهکان، بچۆ بهشی **ریکبهندهکان** ← **نامیرهکان** ← **نامیره دهرهکیهکان** ← **گریدانی کۆنترۆلهری Bluetooth** له رينمای به کارهينه.

چيژ له تهلهفزیونی راستهوخۆ وهرگره

وهرگرتهی زۆرترین سوود له پيرستی راستهوخۆ

به کارهينانی پيرستی زیندوو

کاتیک سهیری بهرنامهی تهلهفزیونی پهخشکراو دهکهیت دمتوانیت به ئاسانی نامرازه پهيوهندیدارمهکان به کار بهینیت. له سهیر ريمۆت کۆنترۆل دوگمهی **LIST** فشار بده.



- 1 **رېنووېنې** : د هتوانې بهرنامه‌كان بېښنېت و بۆ هېرېك له بهرنامه‌كان بهرنامه‌پېژنې بېكېت.
بۆ بېښنې وړدكارپه‌كان، بچو بهشي **چېژ له تله‌فزيوني راسته‌وخو وەرگړه** ← **سهرکردنې رېنووېنې له رېنماي بهكارهينهر.**
 - 2 **كه‌ناله‌كان** : لېسټېك له ئو ناموروكي پخشه كه ئېستا خهريكه پخش دكرېتوه بېينه.
 - 3 **خسته‌كراو** : د هتوانېت كات و روژي پخشې بهرنامه‌په‌كي پې بدهيت بۆ ئوه‌ي لهو كاته دا سهرې بېكېت يان تومارې بېكېت.
بۆ بېښنې وړدكارپه‌كان، بچو بهشي **چېژ له تله‌فزيوني راسته‌وخو وەرگړه** ← **به‌كارهينانې خسته‌كراو له رېنماي به‌كارهينهر.**
 - 4 **تومار‌كردنه‌كان** : د هتوانېت تومار‌كردنې همار‌كراوې سهر ئامېري همار‌گه بېشكنېت و تومار‌كردنه‌كان پخش بېكېت.
بۆ بېښنې وړدكارپه‌كان، بچو بهشي **چېژ له تله‌فزيوني راسته‌وخو وەرگړه** ← **پخش‌كردنې پروگرامي تله‌فزيوني تومار‌كراو له رېنماي به‌كارهينهر.**
- پېرسټه‌كه تنه‌ها ئو كاته دهر دكه‌وېت ئه‌گهر ئامېريكي همار‌گه‌ي دهر‌مكي گرېدرا بېت و فيديوي تومار‌كراو دكرېت سهر بكرېت.
 - ئو كه‌ناله‌كه له لېسټې كه‌نال دا نېشان دهرېن ئو كه‌ناله‌ن كه له‌لايېن دابېنكهرې خزمه‌تي پخش‌وه دابېن دكرېن. له‌بهر ئه‌مه، ئه‌گهر دابېنكهرې خزمه‌تي پخش بې ئاگادار‌كردنه‌وه كه‌ناله‌كانې بگورېت، ئو كه‌ناله‌نې كه له لېسټې كه‌نال دا نېشان دهرېن رهنكه جياواز بن له ئو كه‌ناله‌نې كه له‌سهر تله‌فزيونه‌كه دان.
 - به‌هوي ئوه‌ي كه ئو زانيارپانه كه له لېسټې كه‌نال دا نېشان دهرېن، زانيارپې دابېنكراو له‌لايېن دابېنكهره دهر‌مكيه‌كانې رېنماي ئه‌له‌كتروني بهرنامه (EPG) يان تېدايه، رهنكه جياواز بن له ئو كه‌ناله‌نې كه له‌سهر تله‌فزيونه‌كه دان.
 - پېويسته رېكبه‌نده‌كانې تور، رېكبه‌نده‌كانې هرېم، و رېكبه‌نده‌كانې خود-كه‌نال ته‌واو بېكېت بۆ وەرگرتنې خزمه‌تگوزاري پخشې راسته‌وخو ئاسايي.
 - ئو شتانه كه د هتوانې بېگورې بهيې مودېلي تله‌فزيون جياوازن.

سهر‌كردنې رېنووېنې

سهر‌كردنې رېنووېنې

د هتوانې بهرنامه‌كان بېښنېت و بۆ هېرېك له بهرنامه‌كان بهرنامه‌پېژنې بېكېت.

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

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



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

2 دەتوانیت زانیاریهكانی كهناڵهکه و پهخشکەر ببینیت.

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

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

5 لیستی به‌رنامه‌کانی ئەم رۆژ و کاته نیشانی تۆ ده‌دریت.

6 **به‌ریوه‌به‌ری كه‌ناڵ** : ئامرازى **به‌ریوه‌به‌ری كه‌ناڵ** بکه‌وه.

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

فلته‌ره‌كان : جۆری كه‌ناڵی نیشاندراوی سه‌ر شاشه‌ ده‌کریت دیاری بک‌ریت.

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

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

7 ئه‌پلیکەیشنه‌که داده‌خت.

• زانیاری به‌رنامه له ئەو كه‌ناڵانه‌دا كه هه‌یج زانیاریه‌کی په‌خشیان بۆ دا‌بین نه‌کراوه، نیشان نادریت.

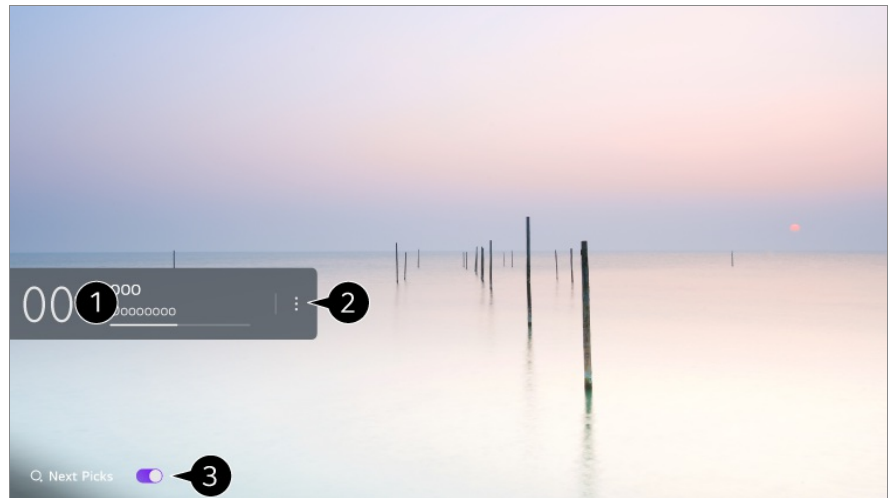
• ره‌نگه هه‌ندێک مۆدێل پشتیوانی‌کراو نه‌بن.

• ئەو شتانه‌ که ده‌توانی بیه‌گۆری به‌پێی مۆدێلی ته‌له‌فزیۆن جیاوا‌زن.

دانیای له زانیاریه‌کانی به‌رنامه

بینینی زانیاریه‌کانی به‌رنامه

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



1 زانیاری نیشان دەمات دەر باره‌ی ئهو پروگرامه‌ی سهیری دهکەیت. هێمای کەنألێک دەسنیشان بکه بۆ چوونه‌ئاو زانیاری تێروته‌سه‌ل بۆ سه‌یرکردنى زانیاری تێروته‌سه‌لێ پروگرام یان رادانی تایبه‌تمەندی زیاتری په‌یوست به هێماکه.

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

به به‌کارهێنانی دوگمەى **▶/◀** دمتوانیت زانیاریه‌کانی پەخشى ئهو کەنألەى که نێستا سه‌یری دهکەیت ببینیت.

• تایبه‌تمەندیه‌کان ده‌کریت کۆنترۆل بکړین له ناو پۆپه‌پی زانیاری تێروته‌سه‌ل.

2 ئامرازى **کردارى زیاتر** بکه‌وه.

بۆ زانیاری زیاتر، به‌شى **شیوازی به‌کارهێنانی ته‌له‌فزیۆن** ← بۆ بینینی تایبه‌تمەندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆلەکه له **رێنمای به‌کارهێنەر** بخوینەوه.

3 دمتوانیت پێشنیار دەست بخه‌یت بۆ ئه‌وه‌ی دواتر سه‌یری چى بکه‌یت له ڕیگه‌ی دانانی **Next Picks** بۆ **هه‌ڵکردن**.

• ره‌نگه ئهم تایبه‌تمەندیه له هه‌ندێک وڵاتدا به‌ر ده‌ست نه‌بێت.

• ئامرازه به‌ر ده‌سته‌کان ره‌نگه هه‌مه‌جۆر بن به‌گوێره‌ی سیگنالی پەخش.

Live Playback

به‌کاربردنى ئامرازى پەخشى راسته‌وخۆ

له‌ڕیگه‌ی ئهم ئامرازه دمتوانیت ئهو به‌رنامانه‌ی که له‌ئێستادا سه‌یر یان دهکەیت له‌سه‌ر USB HDD پاشه‌که‌وت بکه‌یت، تا دواتر بتوانیت دووباره ئهو به‌شانه ببینیت که له کاتى تماشاکردنى ته‌له‌فزیۆن دا له ده‌ستت داوه. ئه‌گەر بۆ چهن ساتێک بچیتە دەر، ئهم ئامرازه توانای ئه‌وه‌ت پێ دهمات له‌و ئهو شوینەوه که پێشتر دیوته درێژه بدمیت به تماشاکردن.

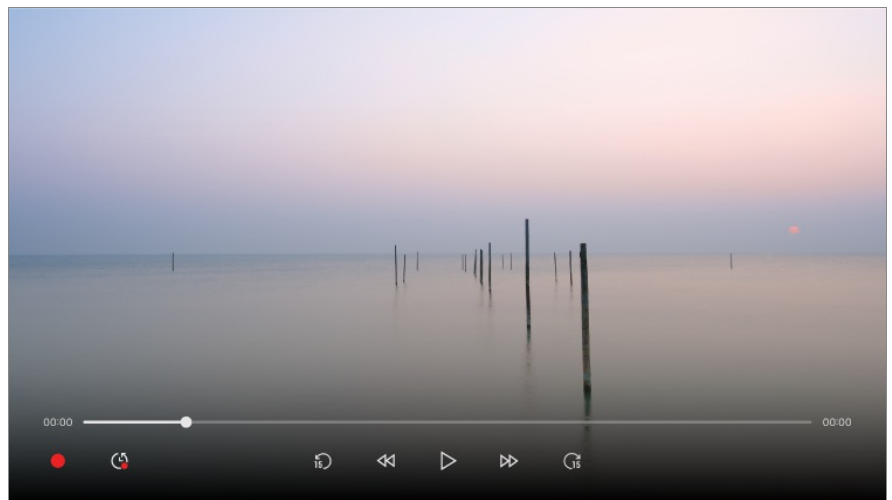
01 HDD ی دهرمکی بده له پورتی USB.

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

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

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

04 له میانهی سهیرکردنی پهخشی 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 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.
- گۆڕین له نیوان کهناڵهکان له ماوهی **Live Playback** داتای کهناڵی پیشووتر دهرسدرینتهوه.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

تۆمارکردن

بەکارھێنانی ئامرازەکانی تۆمارکردن

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

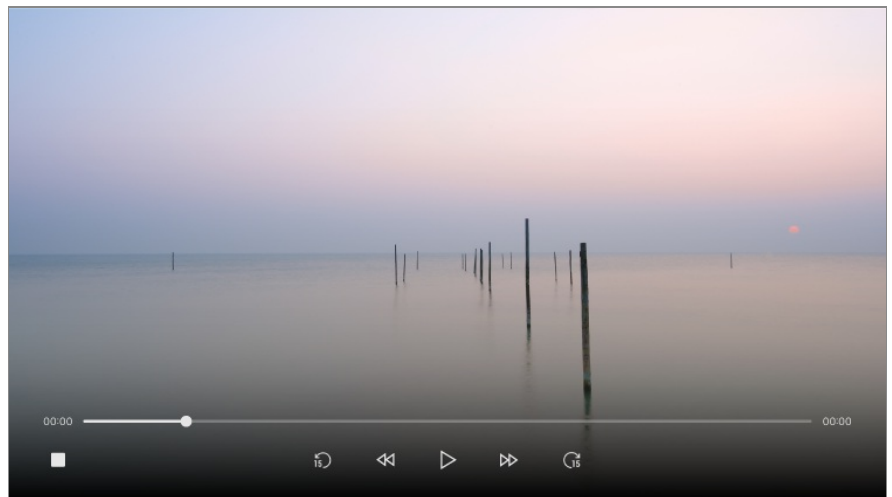
بەکارھێنانی ئامرازی 'تۆمارکردنی خێرا'

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

رێنمایی ئێوە دەکریت کە لەسەر USB HDD تۆماری بکەیت.

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

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



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

- لە کاتی تۆمارکردن دا، بۆ ببینی زانیاریەکانی تۆمارکردن دوگمەیی **چەرخ (OK)** فشار بده.
- دەکریت بەرلەوی دەست بکەیت بە تۆمارکردن ماوەکە دیاری بکەیت.
- ئەگەر چەند ئامیری پاشەکۆتی USB درابیتن لە تەلەفزیۆنەکە، خۆی بۆ خۆی دوایی ئامیر ھەلدەبژێردریت.
- دەبیت ئەندازەیی پارتیشن لەسەر USB HDD دا لانیكەم 1 گیگابایت بێت.
- دەبیت ئەندازەیی پارتیشن لەسەر فلاشی USB لانیكەم 4 گیگابایت بێت.
- ماوەی تۆمارکردن ڕەنگە بەپێی قەبارەیی بیرگە USB بگۆردریت.
- لەگەڵ ھەڵدانی یەکەم بۆ تۆمارکردن لە سەر بیرگەیی USB، تەلەفزیۆنەکە تاقیکردنەوەیەکی کارایی ئەنجام دەدات. لە دواي تەواو بوونی تاقیکردنەوەکە بە ناسایی دەست بە تۆمارکردن بکە.
- بەھۆی بەکاربردنی تەکنەلۆژیای پاراستنی ناوەرۆک ناتوانیت فیلمی تۆمارکراو لەسەر کۆمپیوتەر یان مۆدیلەکانی دیکەیی تەلەفزیۆن پەخش بکەیت. 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 کۆژاندنەوەی تەلەفزیۆن، تۆمارکردن بوستینی و بزانی ئایا بەرنامەکە تۆمار بوو یان نە.
- کوالیتی تۆمارکردن بە گوێرەیی ئەدای ئامیری ھەمارگەیی USB دەبێت.

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

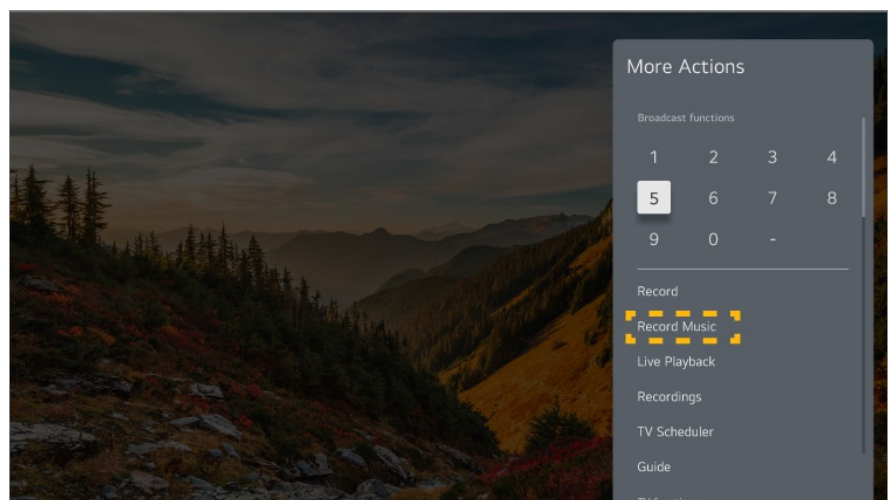
بىگىرى موزىك

بەكار ھىنانى Music Catch

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

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

02 تۆمارىدىن موزىك ھەلېزىرە.





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







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

بهکارهینانی خشتهکراو

بهکارهینانی خشتهکراو

دهتوانیت کات و 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.

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

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

خشته کردنی په خشیکې د سنیشان کراو له رینوینی

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

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

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

03 ئو بهرنامه هلیژیره که د متوئیت.

ئوگر د متوئیت بهرنامه یهکی په 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 ئوه 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 ئوهی له کاتی دیاریکراو تومار یان سیری بکھیت.

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

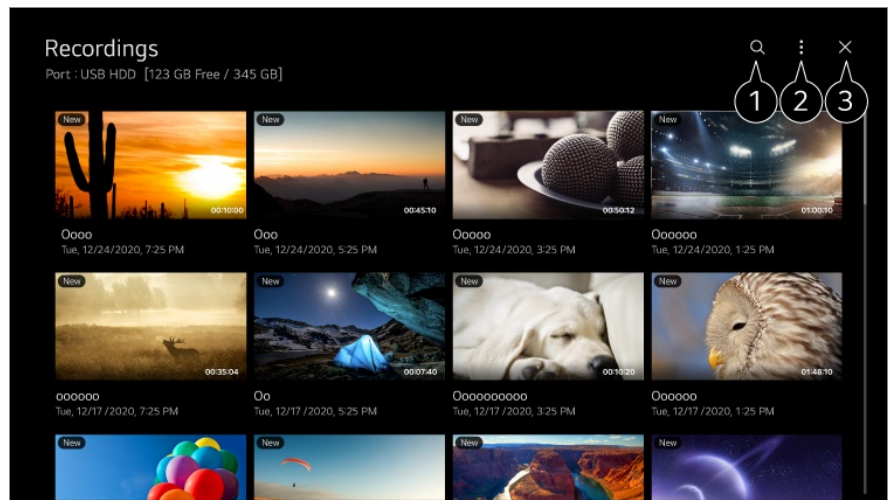
په خش کردنی پروگرامی تهله فزیونی تومار کراو

به ریوه بردنی بهرنامه تومار کراو هکان

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

3 نه‌لیک‌ه‌یشه‌که دادمخات.

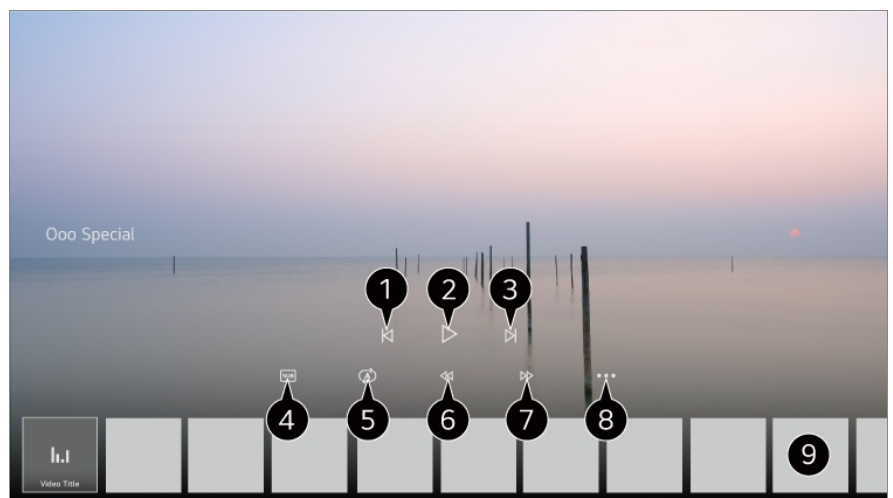
• تنه‌ها دهوانیت نه‌و به‌رنامه‌ی که له‌سه‌ر ئهم ته‌له‌فزیونه تومار کراون له **تومارکردنه‌کان** دا په‌خش بک‌ه‌یت‌ه‌وه.

په‌خشکردنه‌وه‌ی به‌رنامه تومارکراوه‌کان

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

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

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



1 تومارکردنی پیشووتر نیشان ده‌دات.

2 تومارکردنه‌که په‌خش ده‌کات یان را‌ده‌گریت.

- 3 تۆمارکردنی داهاتوو نیشان دمدات.
 - 4 ژیرنوس چالاک یان ناچالاک بکه.
 - 5 دمتوانیت پەخشکردنەوهی بەردەوام چالاک بکهیت.
 - 6 بە خیراییەکی بەرزتر فیدیۆکە دەگەر پینتەوه دواوه.
 - 7 بە خیراییەکی بەرزتر فیدیۆکە بۆ پێشەوه دەبات.
 - 8 دمتوانیت تاییەتمەندیهکانی وەک درێژمێدان و زمانی دەنگ دیاری بکهیت که دەکریت دەرکرت.
 - 9 لیستیکی تۆمارکردنەکان لە خوارەوه نیشاندراره.
- ئەو شتانه که دمتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلفزیۆن جیلازن.

دەقی زانیاریەکان

بۆ بەکارهێنانی تیلیتیکست

تیلیتیکست خزمەتێکی بەخۆراییه که لەلایەن ئەو ویستگەیی تەلفزیۆنیەوه پێشکەش دەکریت که زانیاریی تیکستی لەبارەیی بەرنامەکانی تەلفزیۆن، هەواڵەکان و کەشوهەوا پێشکەش دەکات. پرمزخوینی تیلیتیکستی ئەم تەلفزیۆنە دمتوانی پشتیوانی بکات لە سیستەمەکانی TOP، SIMPLE و FASTEXT.

- 01 لە سەر پیمۆت کۆنترۆڵ دوگمەیی *** دابگره.
- 02 **تیلیتیکست** هەلبژیره.
- 03 پەنجەرەیی تیلیتیکست دیتە پروو.
- 04 بۆ سەیرکردنی پەخش و تیلیتیکستی تەلفزیۆن لە هەمان کاتدا، دوگمەیی *** ی سەر پیمۆت کۆنترۆڵەکه دابگره و **تیلیتیکست** دەسنیشان بکه.

دوگمەیی رەنگی

بۆ هەلبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

دوگمەیی ژماره

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

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

بۆ هەلبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

• رەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

ئامرازى تايىبەتى تىلەتتىكىست

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۇل دوگمەسى *** دابگرە.




02 بەرېزارى تىلەتتىكىست ھەلېزىرە.

03 مېنۇى تىلەتتىكىست ھەلېزىرە.

ⓘ ژىدەر

ھەر لاپېرمىيەكى رېزبەند ھەلېزىرە.

ⓘ كات

لە كاتى تەماشاكردنى بەرنامىيەكى تەلەفزیونى، ئەم مېنۇو ھەلېزىرە تالومكوو كات لە گوشەسى سەرۆى لای راستى شاشە نیشان بدرېت. لەم دۆخەى تىلەتتىكىستدا، ئەم دوگمەىە دابگرە بۆ دەسنىشان كردنى ژمارەى لاپېرمىيەكى لاومكى. ژمارەى لاپېرەى لاومكى لە خوارموى شاشەكە نیشان دەدرېت. بۆ راگرتن يان گۆرېنى لاپېرە لاومكىكە،  /  / ، < / > يان دوگمەى ژمارەكان دابگرە.

ⓘ بەستىن

گۆرېنى ئۆتوماتىكى لاپېرە بومستېنە، ھەركات لاپېرمىيەكى تىلەتتىكىست لە 2 يان چەند ژىرلاپېرە پىك ھاتېت لاپېرەكە بە شىوہى ئۆتوماتىك دەگۆردرېت. ژمارەى لاپېرە لاومكىكان و ئەو لاپېرە لاومكىكە نیشان دەدرېت، ئاسايانە، لە شاشەى ژىر كات دا نیشان دەدرېت. كاتىك ئەم مېنۇو ھەلېزىرە، ھىماى ستوپ لە گوشەى چىپى لای سەرەوى شاشەكە نیشان دەدرېت و ھالەتى گۆرېنى ئۆتوماتىكى لاپېرە لە كار دەكەوېت.

ⓘ? ئاشكراکردن

ئەم مېنۇو ھەلېزىرە بۆ ئەو زانىارىيە شاراۋەكان، وەكوو وەلامى مەتەل يان پازىل، نیشان بدرېن.

ⓘx نوپىكردنەوہ

وېنەى تەلەفزیونەكە لەسەر شاشەكە نیشان دەدات ھەتا كاتىك كە لاپېرمىيەكى نوپى تەلەتتىكىست دېتە پروو. پېشاندەرەكە لە گوشەى چىپى لای سەرەوى شاشەكە دەرەكەوېت. پاشان، كاتىك كە لاپېرەى ئاپدەمىكراۋ لە بەردەستە، شاشەكە دەگۆردرېت و ژمارەى لاپېرەكە نیشان دەدات. بۆ بېنىنى لاپېرەى تىلەتتىكىستى ئاپدەمىكراۋ، دووبارە ئەم مېنۇو ھەلېزىرە.

زمان

زمانى تىلەتتىكىست ديارى دەكات.

● تەنیا لە شىۋازى دىجىتال دا

بۆ رېكردنى زمانى تىلەتتىكىست

كاتى كە دوو يان چەند زمانى تىلەتتىكىست پەخش دەكرېت، ئامرازى زمانى تىلەتتىكىست بە كار بەھېنە.



01 له سهر ريموت كونترول دوگمى دابگره.

02 نهمه هبلزيره:  ← گشتى ← سيستم ← زمان (Language) ← زمانى سهرهكى تلهټيكت/زمانى لاوهكى تلهټيكت.

- تهنيا له شتوازي ديجيتال دا
- نهگهر دهيتاي تلهټيكت له زمانى هبلزير او دا پخش نهکړيټوه، زمانى گريمانه نيشان ددرت.
- نهگهر ولاټى خوت به هبله هبلزيرى، لهوانهيه تلهټيكت بهدروستى لهسهر شاشه نيشان ندرت وه رهنکه له ماوهى کارکردن به تلهټيكت دا همدى گرفت پروو بدات.

HbbTV

زياتر بزانه دهر باره ي HbbTV

HbbTV (تلفزيونى برباندې پخشي هايبريد) ستاندارد يکې پخشي نوې يه که نيمکاني نهوه فراهم دکات خرمتهکاني جوړى سووپر-تلهټيكت که لهلاين برباندېکي تلفزيونيه دابين دکرين لهگل نهو خرمته نينتر نيتيانه که له ريگهي برباندوه لهسهر Smart TV پيوستر او به نينتر نيت بلاو دکرينهوه يک بخت يان پيوستيان بکات به يکتر موه. بهم شيوه بهکار هينران دتوانن دستيان به خرمته نينتر نيتيه جياواز مکان بگات وک تلفزيونى کهچنلپ، فيديو داواکراو (VOD)، نپهکاني تايپهتي بربانده تلفزيونيهکان يان خرمته زانيار يه بهپيتهکاني تر بيچکه له خرمته کونهکاني تلهټيکستي ديجيتال، نهمانه هموويان به شيوه راسهوخو و يهکپارچه لهسهر تلفزيون بلاو دکرينهوه. خرمتهکاني HbbTV دکریت به چند شيوه چالاک بکرين، باوترين شيوه برپتیه له فشارداني . ناسايانه بهکار هينران هر به کليله کونهکان خرمتهکان به کار دهينن (لهوانه دوگمى OK و , , , ). له وشناني نيتيانه نامراز مکانى HbbTV دا هروها نيمکاني پالپشتي بو "پخشي سازگار" فيديو لهسهر نينتر نيتي برباند هيه و نههميش باشتري کواليتي وينه بو بينر گهر منتي دکات. بو زانيار يي زياتر له باره ي HbbTV سهر داني مالپري www.hbbtv.org بکه.

- رهنکه همدىک موديل پشتيوانيکراو نهبن.

بو بهکار هيناني HbbTV

 ← گشتى ← کهنالهکان ← HbbTV

HbbTV لهسهر حالتي هبلکراو دادميت. له کومهلک ناومروکي جياواز که له ريگهي خرمتهکاني خاومن قابليت ي HbbTV بلاو دکرينهوه چيز و مر بگرن.

- نهگهر تلفزيونهکه پيوسست نهکرايت به نينتر نيت مومکينه نامراز مکانى خرمتهکه سنووردار يان کم بن.
- کاري و کواليتي خرمته ي HbbTV مومکينه بهپي کواليتي نينتر نيتي برباند جياواز نيت و بگوريت.
- گهر منتي نهوه ناکريت که خرمتهکاني HbbTV بو هموو برباندهکان دابين بکريت - تنها نهو خرمتهکان دابين دکرين که پخشکري تو هبلزير اردوون و پشتيوانيان لي دکات.


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

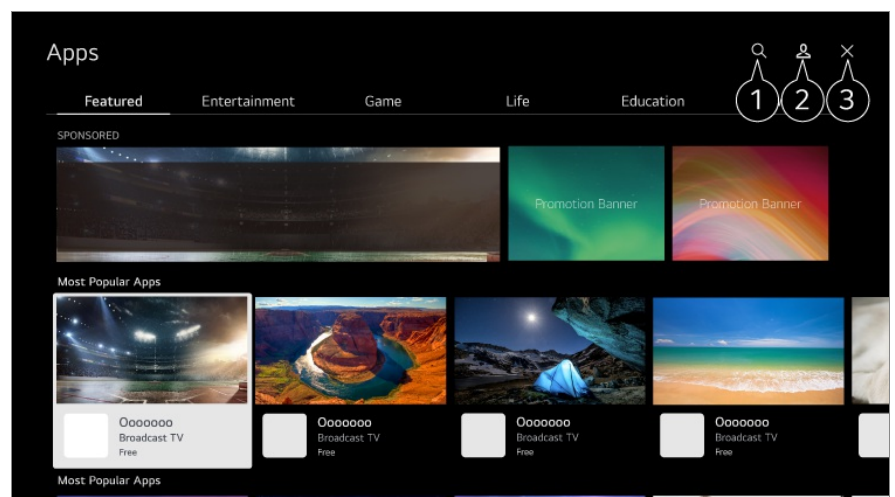
ئەپلىكەيشنەكان و ناوەرۆك

دامەزراندنى ئەپەكان

دامەزراندنى ئەپەكان

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

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



1 گهرانهكان بۆ ناوهرۆك.

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

2 دمتوانيت به نهژمىرى LGات بچيته 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 بچيته ناموه.

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

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

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

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

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

پيشنيارى ناوهرۆك

پيشنيارى ناوهرۆك

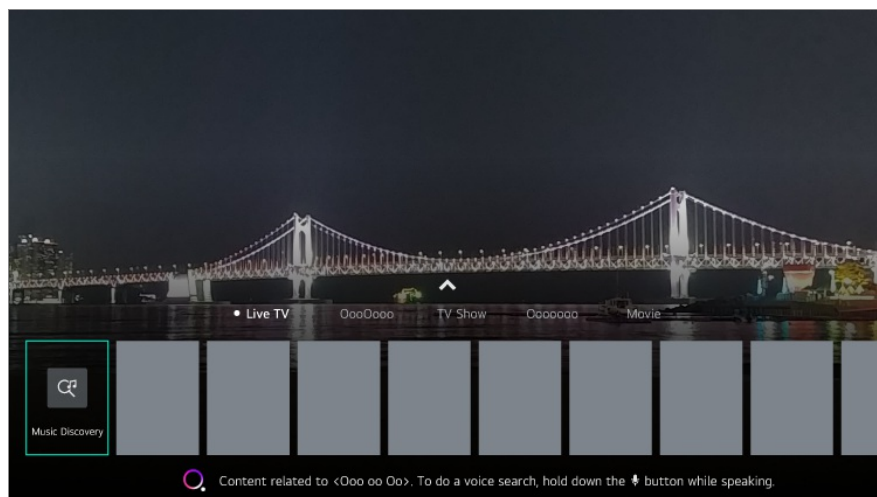
دمتوانيت پيشنيارمكاني ناوهرۆك له سهر بنهماى نيشاندان وهر بگريت كه سهبرى دهكيت يان له سهر بنهماى شيوازمكاني سهيركردى تلهفزيون.

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

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

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

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



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

گەپرانى ناوەرۆک

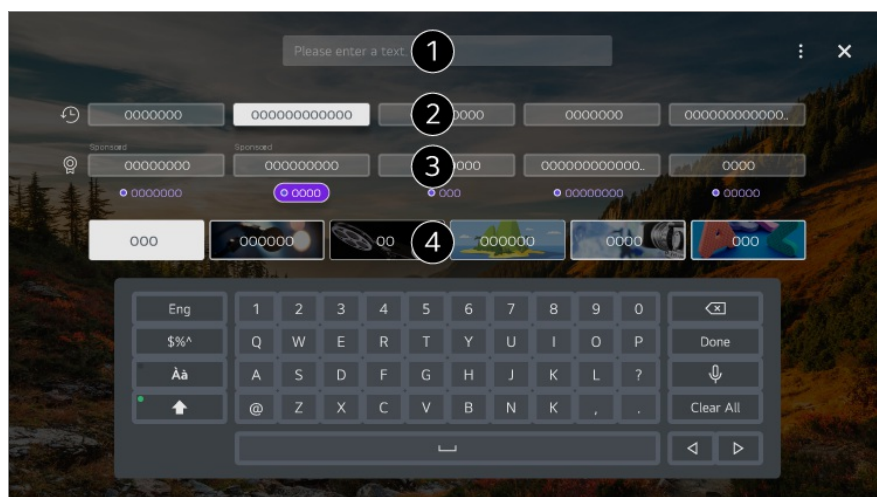
گەپرانى ناوەرۆک

گەپران بۆ ناوەرۆک بەگوێرەى ناوێشان، ئەکتەر و چەشن.

01 لە سەر رېمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 **گەپران** دەکاتەو.

03 بە وشەى گەپرانى دڵخوازىت بگەرە بۆ ناوەرۆک و زانیاری جۆرەجۆر.



1 وشهیهک بنووسه بۆ گهران.

2 گهرانهکانی ئهم دوایانه نیشان دمدات.

3 دمتوانیت دانهیهک له وشه سهرمکیه پیشنیارکراو مکان دهسنیشان بکهیت و بهردموام بیت له گهرانهکه.

4 دمتوانیت بهگویرهی چهشن 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.

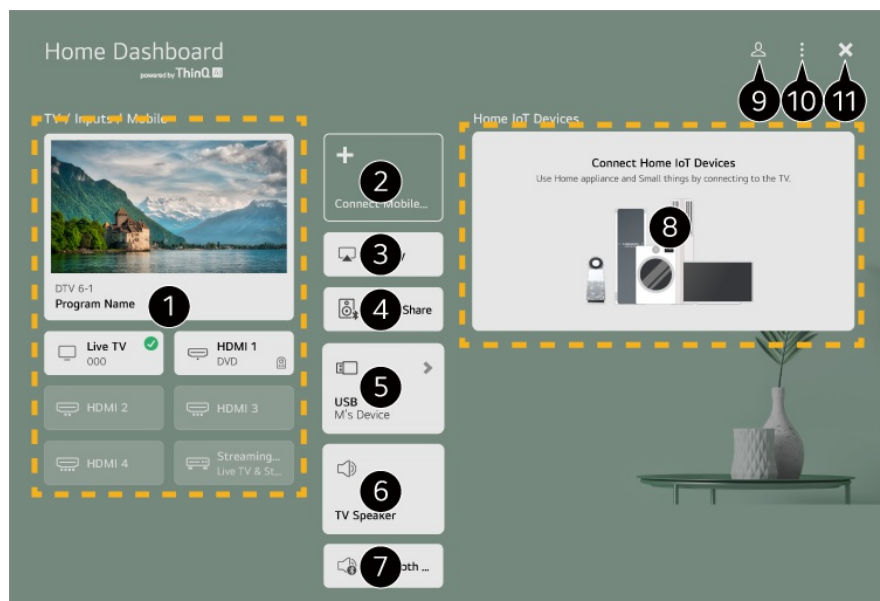
گریدانی ئامیره دهرهکیهکان

بهکارهینانی داشبۆردی مالهوه

بهکارهینانی داشبۆردی مالهوه

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

داشبۆردی مالهوه بهکار له رینگهی داگرتتی دوگمهی  سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه. ههروهها دمتوانیت بۆ ماومیهک دوگمهی  سهر مهجیک ریمۆت داگرت.



1 دمتوانیت ئامیری دهرهکی گریدراو بهشکنیت و دهسنیشان بکهیت له رینگهی 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 بەكارھېنەر بىكە بۆ زانىارى زياتر دەر بارەى كردار مەكە.
- 3 AirPlay/HomeKit بەكار بېنە بۆ كۆنترۆل كرىنى تەلەفزیونەكەت و سەير كرىنى ناوەرۆك لە iPad يان Mac لە سەر تەلەفزیونەكەت.
 - بەردەست بوون و دەسگەيشتن بۆ ناوەرۆكەكان و خزمەتگوزارىەكان لە LGE Device ھەموو كاتىك دەمەونە ژىر كاريگەرى گۆرانكارى بى ناگادارى پېشومختە.
- 4 دهنوانيت دەنگى ئامپىرىكى گرىدراو لە رېگەى Bluetooth پەخش بىكەيت. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكىەكان ← بلاو كرىنەوہى دەنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لە رېگەى بلىنگۆ تەلەفزیونەوہ لە رېنماي بەكارھېنەر بىكە بۆ زانىارى زياتر دەر بارەى كردار مەكە.
- 5 تەنھا ئو كاتە دەر كرىت دەسنىشان بىكرىت ئەگەر ئامپىرى ھەمارگەى USB يان سىرقەرى مېدىيات گرىدا بىت.
- 6 سىپىكەرى دەر چووى دەسنىشان كراوى ئىستا نىشان دەدرىت، و دهنوانيت بۆ شاشەى رېكەبەندەكانى سىپىكەرى دەر چوو بچىت.
- 7 دهنوانيت لىستى نامپىرە گرىدراو مەكانى Bluetooth بېنيت 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 بەكارھېنەر 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 گرىدراو مەكانى IoT مألەوہ و دووبارە رېكەبەندەوہى لىستەكە.

نامپىرە گرىدراو مەكانى IoT نىشان بەدە : ئو نامپىرەنە 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 بەكارھېنەر : گواستەوہ بۆ ئېلىكەيشنى رېنماي بەكارھېنەر.

دەر چوون لە ئېلىكەيشن : كار كرىنى ئېلىكەيشنەكە لە باكگراوند دەكوژىننەوہ.
- 11 ئېلىكەيشنەكە دادەخات.
 - ئو ئايمەنەى دەر كرىت ديارى 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.

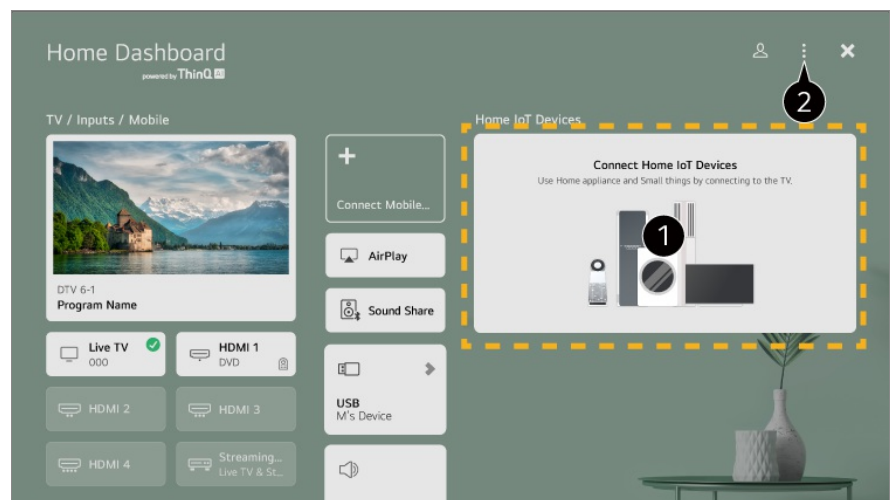
- 01 ئېلىكەيشنى LG ThinQ لە سەر تەلەفونی ھۆشمەندت دابەزىنە.
- 02 بچۆ ناو ئەزمىرى LG ThinQ، ئامپىرى LG ThinQ ى خۆت تۆمار بىكە.

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

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

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

- ئەگەر لە شۆننەكەيت كە تايىدا ئەپلىكەيشنى LG ThinQ لە سەر ئامىرەكەدا نىه، گرێدانى ئامىرى LG ThinQ پشتيوانى ناكريت.
- بۆ تۆمار كردنى ئامىرى IoT اى خۆت، **گرێدانى ئامىرەكانى IoT مالىھو** دەسنیشان بكە و پەيرەوى رېنمايەكان بكە بۆ جىيەجىكر دنى رېكەندەكان.
- ئەگەر بە مۆبایلەكەت كۆنترۆلى ئامىرى دەرەكى دەكەيت، رەنگە نەتوانيت لە تەلەفزیۆنەكەتەو كۆنترۆلى ئامىرەكە بكەيت. لە ئەپلىكەيشنى مۆبایلەكە دەر بچۆ بۆ كۆنترۆل كردنى لە تەلەفزیۆنەكەتەو.



1 دەتوانيت سەيرى رېنوينى گرێدانى ھەر جۆرىكى **مالىھوئى ئامىرەكانى IoT** بكەيت. دەتوانيت گرێدان بكەيت و ئامىرە تۆمار كر او مەكان بېنيت بە ئەژمىرى LG ThinQ يان ئامىرەكانى IoT اى خۆت. كاتىك ئامىرەكە گرى دەرئەت، كارتەكە بۆ قەبارەيەكى بچووكتر دەگۆدرت و لە خوار موەى لىستى گرێدانى ئامىرەكە دەر دىكەوئەت.

2 ئەمە ھەلەزىرە:  **بۆزار كردن** ← **بۆزار كردنى مالىھوئى ئامىرەكانى IoT**. **لىستى بۆزار كردن** : دەتوانيت مالىھوئى ئامىرەكانى IoT اى گرێدراو بشارىتەو يان نیشان بەدەيت و لىستەكەش دووبارە رېك بەخەيتەو. **سەرىنەوئى ئامىرەكان** : دەتوانيت ئامىرى گرێدراو بسەرىتەو. دەتوانيت تەنھا چەند ئامىرىكى تەلەفزیۆنەكە بسەرىتەو.

- ئەو ئايتەمانەى دەكرت ديارى بكرىن بەگۆيرەى مۆدىل يان ھەرىم دەگۆرىن.
- ئامىرەكانى IoT كە دەكرت بە تەلەفزیۆنەكە گرى بدرىن دەكرت بى ئاگادار كردنەو بگۆدرىن.
- ئامىرە گرێدراو مەكانى LG ThinQ و كردارە بەر دەستەكان رەنگە لە نىوان مۆبایل و تەلەفزیۆن جياواز بىت.

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 تۈرى واى-فاى.

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

03 ئەپى LG ThinQ كە خراومتە سەر ئامىرە ھۆشمەندەكەت بىكەو.

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

- كاتتىك 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 دەكرىت ئاراستە بكرىن لە رېگەى بلىدگۈى ھۆشمەندى لىنكىكراو بە ئەژمىرەكە لە رېكەندەكانى ئەپلىكەيشنى LG ThinQ.
- رەنگە خزمەتگوزارىيەكە بەگۈيرەى ولات پىشكەش نەكرىت.

كۆنترۆلكرىنى تەلەفزيۇنەكەت بە ئەپى LG ThinQ

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

- ھەندى لە ئامرازەكانى كۆنترۆل رەنگە لە شىوازى ئىنپوتى دەرەكى دا سنووردار بن.
- شاشە و شىوازى كارى ئەپەكان رەنگە بگۈردىن بەبى ئەوہى بەكار ھىنەران لەپىشەوہ ناگادار بكرىنەوہ.
- ئەو ئامرازەكانى كە ھەن رەنگە بەپىي ولات و سىستەمى كارپىكرىنى تۈ جىاواز بن.

بە بەكار ھىنانى كامىراى ئامىرى ھۆشمەندى گرىداوى سەر تەلەفزيۇنەكە

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

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

سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

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


بلاو كىردنەو دەنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بلىدگۆ تەلەفزیونەو

بلاو كىردنەو دەنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بلىدگۆ تەلەفزیونەو

لەڤر ئىگەى Bluetooth -ئە ئامىرىكى ھۆشمەند لە تەلەفزیۆنەكە گرى بده بۆ ئەوەى دەنگى ئامىرە ھۆشمەندەكە لەڤر ئىگەى بۇندىگوى تەلەفزیۆنەكە بۆلەو بېيتەو.

01 Bluetooth ئامىرە ھۆشمەندەكە ھەل بکە، پاشان لە لیستی ئامىرەکان دا تەلەفزیۆنەكە ھەل بۆرە.

02 تەلەفزیۆنەكە پەيوەست دەيیت بە ئامىرە ھۆشمەندەكە.

- ئەگەر سىپىكەرى دەرچوو بۆ **نامىرى Bluetooth** ديارىكراوہ يان مېژووہكى سېتەپى ھەيە، رەنگە تەلەفزیۆنەكە لە لیستی ئامىرە ھۆشمەندەکان نەدۆز رېتەو.
- ئەگەر سىپىكەرى دەرچوو بۆ **نامىرى Bluetooth** ديارىكرا بېت، دوگمەى  سەر رېمۆت کۆنترۆلەكە بۆ ماوہيەك دابگرە بۆ کردنەوہى **داشبۆردى مالمەوہ و ھاوبەشکردنى دەنگ** دەسنيشان بکە بۆ گرىدانى سىپىكەرمە.

پەيوەستکردنى USB


پەيوەستکردنى USB

ئامىرىكى خەزنکردنى USB (ومك ھاردديسكى USB يان فلاشى USB) لە پۆرتى USB تەلەفزیۆنەكە گرى بده بۆ ئەوەى بتوانى لەسەر تەلەفزیۆنەكەت ئەو فايلا نە بېيیت كە لەئێو ئامىرى USB دا ن.

ھەندى رېنمايى دەربارەى بەكارھيئەتى ئامىرى USB

- ھەر ئامىرىكى پاشەكەوتى USB كە بەرنامەيەكى سەرخودى ناسينەوہى ئۆتوماتيكي ھەيە يان درايقى خۆى بە كار بھيئيت، رەنگە لەلايەن تەلەفزیۆنەكەو نەناسرېت.
- ھەندى ئامىرى USB رەنگە پشتيوانى نەكرېن يان باش كار نەكەن.
- ئەگەر كابلى درېژکردنەوہى USB بە كار بھيئيت، لەوانەيە تەلەفزیۆنەكەت ئامىرى USB نەناسيت يان باش كار نەكات.
- تەكايە، تەنيا ئەو ئامىرانەى پاشەكەوتى USB بە كار بھيئە كە بە سيستمى فايلى FAT32 يان NTFS سيستمى كارپيكردى Windows فورمەت كراون. تەنھا خویندنەوہ بۆ ئامىرەكانى ھەمارگەى USB دەشيت كە بە شيوازی exFAT فورماتكراون.
- چاك وایە جۆرىك لە ھارد ديسكى USB دەرەكى بە كار بھيئيت كە پلەى قۇلتاژى 5V يان كەمتر بېت و پلەى تەوژمى 500mA يان كەمتر بېت. ئەگەر ئامىرىك بەكاردينيت كە قۇلت/تەزووى زياتر لە قۇلت/تەزووى ناسايى بەكاردينيت، رەنگە بە دروستى كار نەكات بەھوى كەمى تەزوو.
- واباشە كە ھەيىكى USB يان ئامىرى ھەمارگەى USB كارەبادار بەكاربھيئيت.
- ئيمە پشينياري بەكارھيئەتى ئامىرىكى ھەمارگە بە تواناى 32 گىگابايت دەكەين بۆ بېرگەى USB و 2 تيرابايت يان كەمتر بۆ ھارد ديسكى USB دەكەين.
- ئەگەر ھارد ديسكى USB نامرازى دەسگرتن بە وزموہى ھەيە و باش كار ناكات، ھارد ديسكەكە بكوژينەوہ و ھەلى بکەوہ. بۆ زانباريى زياتر ناميلكەى رېنمايى ھارد ديسكەكە بخوينەوہ.
- ئەگەرى ئەو ھەيە كە دەيتاى سەر ئامىرى USB زيان بھيئيت، لەبەر ئەمە چاك وایە كە كۆپيەك لە فايلا گرنگەكان ھەل بگريت. بەكارھيئەرى خۆى بېرسپارە لە پاراستن و بەرپوھبردنى دەيتاى خۆى. بەرھەمھيئەنەر بە ھيچ شيوہيەك

بهرپرسيار نيه.

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

بهکارهيناني پخشکري ميديا

بهکارهيناني پخشکري ميديا

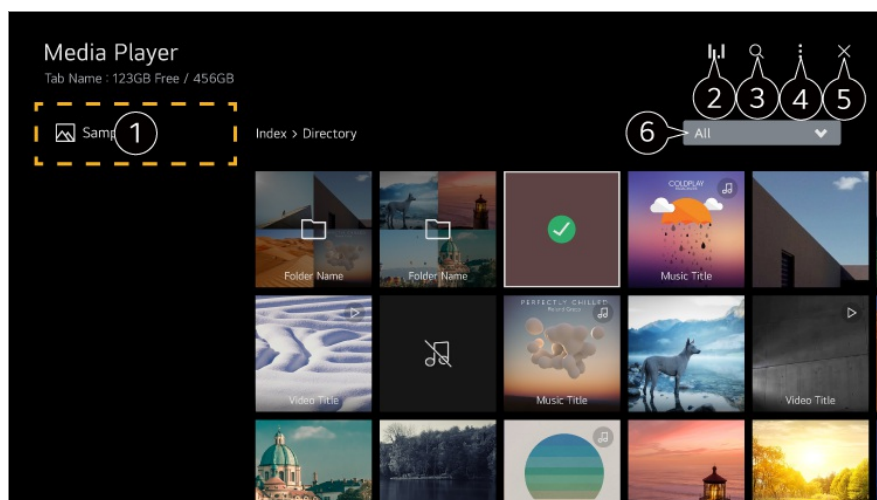
دموانيت گهران بو وينهکان بکويت و سيريان بکويت يان فيديو و گوراني به نهليکيشني **پخشکري ميديا** پخش بکويت.

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  فشار بده.

02 ناپي **پخشکري ميديا** بکوه.

03 ناميريک له ليستي نامير دهنيشان بکه بو بهکارهينان.

04 ناوهروک دهنيشان بکه بو پخش کردن.

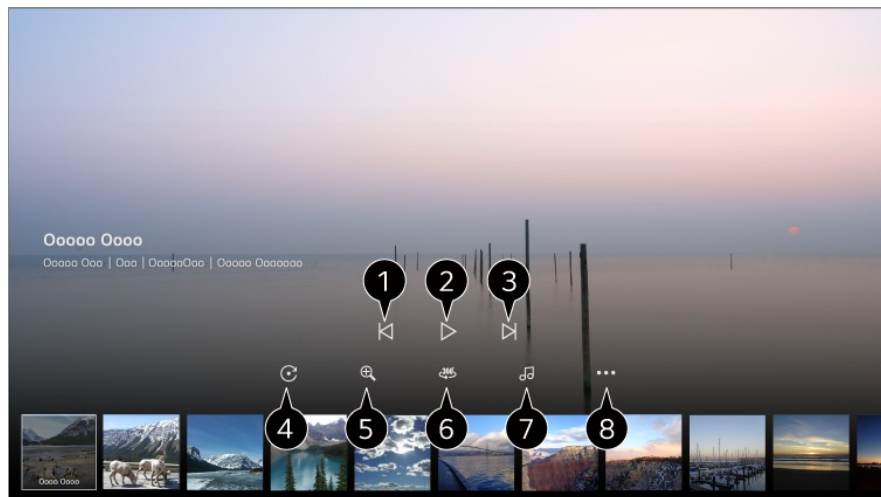


- 1 دتوانیت ئامپریکی گریډراو به تلهفزیۆنهکەت دەسنیشان بکەیت.
 - 2 تەنها له کاتی پەخشکردنی موزیک نیشان دەدریت. **||**دابگره بۆ دەسگەشتن به شاشەى پەخش کردنی موزیک.
 - 3 نامرازی **گەران** بکەوه.
 - 4 **جۆری بینین** : دۆخیکی نیشاندانی ناوەرۆک دەسنیشان دەکات.
ریزبەندى : بەرپارمە دەسنیشان بکە بۆ ریزبەستکردنی ناوەرۆک.
گروپ : ئەگەر بەگۆیرەى **موزیک** فلتەرى بکەیت، دتوانیت ناوەرۆکەکەن گروپ بکەیت بۆ جۆرمکانى وەک **هونەرمەند** و **ئەلبوم**.
پەخشکردنی دەسنیشانکراو : دتوانیت چەندین بەشى ناوەرۆک دەسنیشان بکەیت و پەخش بکەیت.
کۆپی کردن : هەروەها دتوانیت فایلەکە کۆپی بکەیتە ئێو ئامپریکی خەزنکردنی USB.
سپرنهوه : دتوانیت چەندین بەشى ناوەرۆک دەسنیشان بکەیت و بسپرنهوه.
رێنمای بەکارهێنەر : گواستنهوه بۆ ئەپلیکەیشن **رێنمای بەکارهێنەر**.
دەرچوون له ئەپلیکەیشن : کارکردنی ئەپلیکەیشنەکە له باکگراوند دەکوژێنێتەوه.
 - 5 ئەپلیکەیشنەکە دادەخات.
 - 6 تەنها ناوەرۆکی جۆری دەسنیشانکراو نیشان دەدات.
- ناتوانیت ئەو فایلەنەى کە له ئامپری دیکهوه هاوبەش کراون بسپرنهوه.
 - ئایتمەکانی رێکبەندە جیاوازمەکان بەردەستەن بەگۆیرەى فلتەکردن یان ئەو مۆدیلەى دەسنیشانی دەکەیت.
 - ئەگەر کۆی ژمارەى ناوەرۆکەکان زیاتر له 40,000 بیت، ڕەنگە هەندى ناوەرۆک نیشان نەدرین.

سەیرکردنی وێنەکان

سەیرکردنی وێنەکان

دتوانیت وێنەیک له ئەپلیکەیشن **پەخشکەرى میدیا** دەسنیشان بکەیت و وێنەکە ببینیت.
دتوانیت تاییەتمەندى زیاتر بەکاربێنیت له رێگەى داگرتى دوگمەى **▼** ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە له کاتی سەیرکردنی وێنەکە.



1 ناوهرۆکی پېشوو تر نیشان دمدات.

2 نمایشی سلاید دست پې دهکات.

3 ناوهرۆکی داهاتو نیشان دمدات.

4 وینه دسوور ینیت.

5 وینهکه فراوان یان کهم دهکاتهوه.

6 دهوانیت وینهی 360 درجه به شیوهی 360 درجه ببینیت.

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

• رهنکه هندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

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

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

• رهنکه هندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

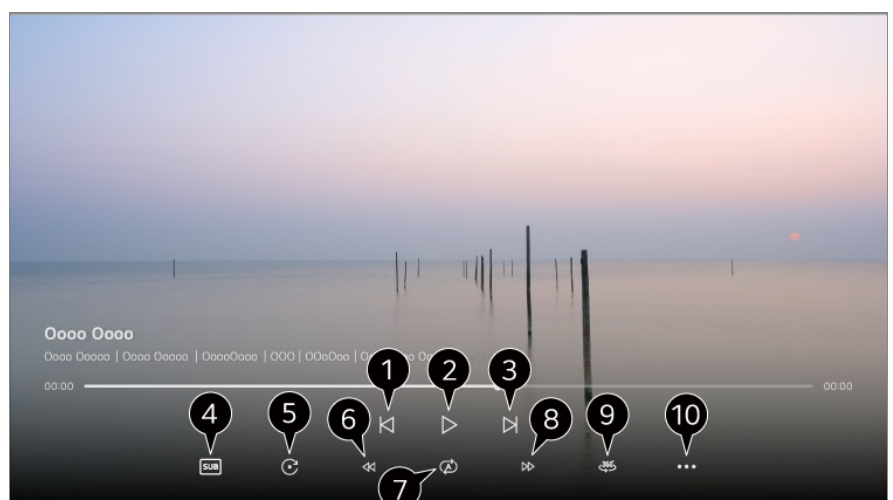
پخش کردنی فیدیۆ

پخش کردنی فیدیۆ

دموانیت له ئهپلیکەیشنی **پخشکەری میدیا** فیدیۆیهك دسنیشان بکەیت و فیدیۆکه پخش بکەیت.

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

دموانیت دمسگهیشتهت بو تایبهمهندی زیاتر ههیهت له رینگهی داگرتهی دوگمه **▼** ی سەر ریمۆت کۆنترۆلهکه له کاتی پخش کردنی فیدیۆیهک.



1 فیدیۆی پېشوو تر نیشان دمدات.

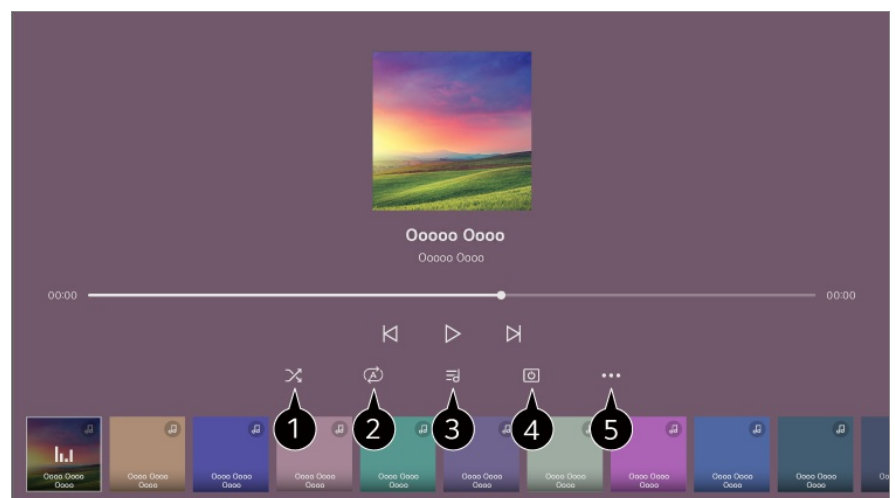
2 فیدیۆکه پخش دهکات یان رادهگریت.

- 3 ڦيڊيوي داهاٽو نيشان دمدات.
- 4 دمتوانيت ږيککردنهکاني ژيړنووس بگوريت.
- 5 ڦيڊيو دمسورښت.
- 6 به خيرايبهکي بهرتر ڦيډيوکه دمگهږښتهوه دواوه.
- 7 دمتوانيت هم ږيکبهندانه بکهيت که پهيوستن بو پخش کردني دووباره بوونهوهي ڦيډيوکه.
- 8 به خيرايبهکي بهرتر ڦيډيوکه بو پيشهوه دهبات.
- 9 دمتوانيت ڦيډيوي 360 درجه به شپوهي 360 درجه ببښت.
- بهکارهيناني پخشکردني VR ي 360 ° بو ڦيډيوي ناسايي رهنکه وينهکه بشيويښت.
- رهنکه هندنیک موديل پشتيوانيکراو نهبن.
- 10 **بهردهواميدان به پخشکردن** : دمتوانيت «دريژمدان به تماشاکردن» ږيک بکهيت بو نهوهي لهو شويښهوه که دوايښ جار بښيوته دريژه بدهيت به سهيرکردني ڦيډيوکه.
- خيږايي پخشکردن** : خيږايي پخشي دووباره ديار دهبات.
- تراکي دهنگي** : دمتوانيت تراکه دهنگيهکان ږيک بکهيت.

گوي گرتن له موزيک

گوي گرتن له موزيک

دمتوانيت گورانيهک له ناپليکپيشني **پخشکري ميډيا** دسنيشان بکهيت و گورانيهکه پخش بکهيت. دمتوانيت تايهتمدندي زياتر بهکاربښت له ږيگهي داگرتني دوگمهي ▼ ي سهر ږيموت کونترولهکه له کاتي پخش کردني گورانيهک.



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

3

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

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

4

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

5

دمتوانیت خیرایی هونراوه دیاری بکهیت.

- بهگویره موزیک، ڕهنگه ئهم تایبهمهندیه پشتیوانی نهکریت.

هاوبهشکردنی ناوهروکی کۆمپیوتەر

له سهڕ تهلهفزیۆن سهیری ناوهروکی هه‌لگیراوی سه‌ر کۆمپیوتەر بکه

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

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

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

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

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

- ته‌نانه‌ت کاتێ که چه‌ندین تهلهفزیۆن یان نامیر کۆنیکت کراون، فایلی هه‌لبژێردراو ته‌نیا له‌سه‌ر یه‌ک نامیر پەخش ده‌کریت. به‌پێی دۆخی په‌یوه‌ندیی تو‌ر ڕه‌نگه خیرایی پەخش جیاواز بێت.
- بۆ پەخش کردن له سه‌ر سیسته‌می کارپێکردن یان نامیری تر، سه‌یری نامیلکه‌ی سیسته‌می کارپێکردن/نامیر بکه.

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

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

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

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

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

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

نهو بابتهانهی که پیوستیان به سهرنجدان به Content Share ههیه

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

سهیرکردنی شاشهی کومپیوتهر له سهر تلهفزیون

سهیرکردنی شاشهی کومپیوتهر له سهر تلهفزیون


پهیههندی بیتل (Windows 10)

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

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

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

پهيوهنديى تهلدار

- 01 به بهكار هينانى كنيلى HDMI كومپيوتهر مكه به تلهفزيونهكه گري بده.
 - 02 سرچاوهئى ئينپوتى ئيستا بو ئه پورته بگوره كه كنيلى HDMI له  داشبوردي مالهوه گريډراوه.
 - 03 له دواى دامهزراندنى گريډانهكه، تلهفزيونهكه شاشهئى كومپيوتهئى گريډراو نيشان دمدات.
- نهگهري كيشهيك له گريډانهكه ههيه، سيري **دوژينهوهئى كيشهكان و چارمهسر كردنيان** چاره دوزى كيشهكانى گريډانى كومپيوتهر بكه له ريئمانى بهكار هينهر.

وهرگرتنى زورترين سوود له تلهفزيونى هوشمهند

بهكار هينانى هاوبهشكردنى ژورور بو ژورور

بهكار هينانى هاوبهشكردنى ژورور بو ژورور

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

- 01 له سر ريموت كونترول دوگمهئى  فشار بده.
- 02 ئهپى **هاوبهشكردنى ژورور بو ژورور** بكهوه.
- 03 **گريډانى تلهفزيون** دمنيشان بكه و پهرموى ريئماييهكانى سر شاشه بكه بو گريډان.



- 1 دهنوانیت ساعیری ئهو تلهفزیونه بکهیت که ئیستا بهکاری دینیت.
- 2 دهچینه ناو شاشهی بژار کردن. دهنوانیت تلهفزیونه گریدراومه ببنیت و گریدانهکه بلوک بکهیت یان بسریتوه.
- 3 دهنوانیت تلهفزیونیک دهسنیشان بکهیت که لئیهوه شاشه بنیت. له ریگهی داگرتنی **گریدانی تلهفزیون**، ههروهه دهنوانیت ئامیره نوییهکه گری بدیت.
- 4 گریدان به **رینمای بهکارهینەر**.
 - رهنگه تاییهتمهندی **هاوبهشکردنی ژوور بو ژوور** بی ناگدارکردنهوه بپچرینریت.
 - بهگویرهی مودیلکه، رهنگه ههندیک تاییهتمهندی بهردمست نهبن.
 - تنها ئهو مودیلانهی پشتیوانی له تاییهتمهندی **هاوبهشکردنی ژوور بو ژوور** دهکن دمکریت گری بدرین و بهکاربین.
 - دمکریت تا پینج گریدان به یهک تلهفزیونهوه بکرین.
 - رهنگه کردار مکه سانا نهبنیت، بهگویرهی ریکهبندهکان یان ژینگهی توره مکه.
 - ئهو تلهفزیونانی دهتهویت گریدانیان پتوه بکهیت پتویسته به ههمان تورهوه گریدرا بن.
 - نهگهر تاییهتمهندیکه به دروستی کار ناکات، تکایه ساعیری ریکهبندهکانی توره و ریکهبندهکانی WOL ی پراوتهر مکه بکه.
 - بهگویرهی نهادی پراوتهر مکه، کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنگی فیدیوی گوازاراوه رهنگه تیک بچیت.
 - کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنگی فیدیوی گوازاراوه رهنگه له فیدیوی رهسن کهمتر بیت.
 - له کاتی گریدان به ئهپلیکیشن LG ThinQ له **گریدانی تلهفزیون**، گشت ئهو تلهفزیونانی لهگهل **هاوبهشکردنی ژوور بو ژوور** بهکار دین پتویسته بو ههمان نهژمیری LG ThinQ تومارکرا بن.
 - تنها دمکریت له سهر ئهو تلهفزیونه ساعیر بکریت که شاشهی ههیه.
 - رهنگه پهخشه وهرگیراومکان له کاتی ساعیر کردن سنوورداری کردنی ههبنیت.
 - بو ههندیک پهخش، ناتوانیت شاشه بنیریت یان وهر بگریت.
 - ئهو تلهفزیونانی فیدیوکهی وهرگرتوه خودکارانه شاشهکه ههلهکات، و ئهو تلهفزیونانی که فیدیوکهی نارووه خودکارانه دمکوژیتوه.

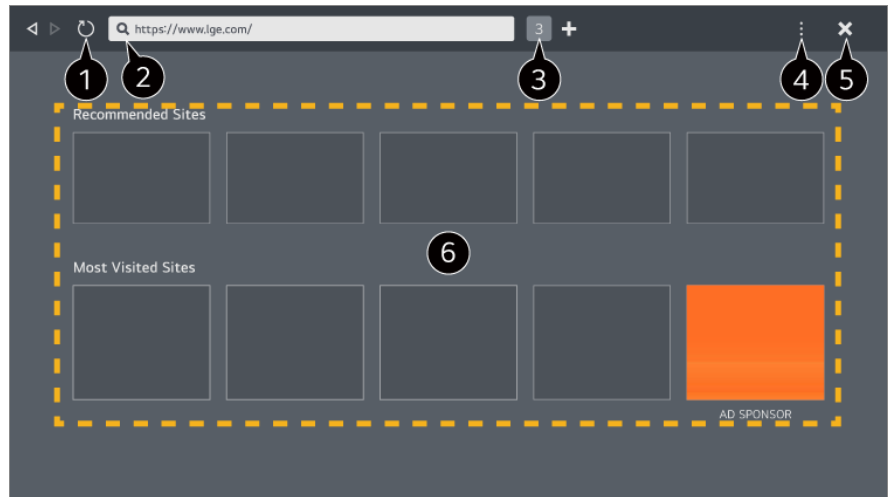
کردنهوهی ئینتهرنیت له سهر تلهفزیون

بهکارهینانی گهرالی ویب

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

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپلیکەیشنى گەرانى ویب بکەوه.




1 دمتوانیت ئەو لاپەرەى ویبەى سەیری دەکەیت تازەى بکەیتەوه.

2 دمتوانیت نونیشانیکی ویب بنووسیت بۆ گەران بۆ ویبسایتى تایبەت یان راستەوخۆ دەستەواژمەکی گەران بنووسیت.

3 دمتوانیت سەیری خشتەبەندەکان بکەیت کە ئەستا کراوەن.

4 دمتوانیت گەرمکردن یان بچووک کردنەوه بکەیت لە کاتی گەران لە ویبسایتەکە.

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

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

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

مێژوو : دمتوانیت سەیری مێژووى سەردانىکردنى ویبسایت بکەیت یان بيسریتەوه.

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

نیشانگەى : دمتوانیت سەیری لیستى ویبسایتەکان بکەیت یان بیانسڕیتەوه کە بۆ دلخوازەکانى خۆت زیادت کردوون.

رێکبەندەکان : دمتوانیت رێکبەندەکانى ویبگەر بگۆریت.

رێنماى بەکارهێنەر : نامرازى **رێنماى بەکارهێنەر** بکەوه.

دەرچوون لە ئەپلیکەیشن : کارکردنى ئەپلیکەیشنەکە لە باکگراوند دەکۆژینیتەوه.

5 ئەپلیکەیشنەکە دادەخات.























































































































































































































































































































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

ئەگەر ناتەوێت **مالپەرە پێشنیارکراوەکان** نیشان بدریت، تایبەتمەندى  **← رێکبەندەکان ← مالپەرە پێشنیارکراوەکان** نیشان بدە بۆ **کوژاندنەوه** دیارى بکە.

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

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

• رەنگە هەندیک ناوەڕۆک بە دروستى پەخش نەکرێن.

- وردهئامرازی فلاش پشتیوانیکراو نیه، تنهها میدیای HTML5 پشتیوانیکراوه.
- دامهزاندنی وردهئامراز پشتیوانیکراو نیه.
- میدیای به فورماتی تر جگه له JPEG/PNG/GIF رهنگه پخش نهکریت.
- رهنگه نهپلیکیشنهکان ناچار بکرین بکوژینرینهوه نهگهر تلهفزیونهکه بیرگهی نهمینیت.
- فونته دانراومکانی ناو تلهفزیونهکه بهکاردین. بهگویرهی ناوهروکهکعت، رهنگه نووسهکان جیاوازتر دهر بکمون بهراورد به ویبگهری کومپیوتر یان موبایل.
- دابهزاندنی فایل و فونت پشتیوانیکراو نین.
- ناگاداری پئویسته ههبت لهبرئهوی مآلپهری زیانبهخش یان فیشینگ خودکارانه بلوک دهکرین.
- رهنگه ههندیک تاییهتمهندی ویبگهر به شیوهی کاتی پشتیوانی نهکرین به هوی هۆکاری دهرکی.
- ویبسایتهکه دهکریت بکریتهوه له ریگهی نهپلیکیشن **گهرآلی ویب**ی تلهفزیونهکه، بویه پئویسته ناگادار بیت دهربارهی دهسگهیشتنی مندا لان بۆ ناوهروکی سهرهیلّی زیانبهخش.
- دهوانیت نهپلیکیشن **گهرآلی ویب** قوفل بدهیت بۆ ریگری کردن له دهسگهیشتن بۆ ناوهروکی سهرهیلّی زیانبهخش.
- له                                                            

                                                            

                                                            

                                                            

                                                            

                                                            

                                                            

                                 

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

بلۆککردنی ریکلام بەکاربێنە

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

فلتەرکردنی سایت

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

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

قوفلکەری پەنجەرۆچکە

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

گەڕالی تایبەت

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

شوینی مەکەوه

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

Adaptive Streaming بە بەکارهێنانی JavaScript

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

ئەگەر ئەمە لەسەر **کوژاندنەوه** دابنرێت، ریزۆلوشنی ئەو فیدیویە کە لە **گەڕالی ویب** دا پەخش دەکەیتەوه بە 720p سنووردار دەکەیت.

رێکبەندەکانی کووکی

ویبسایتەکە چالاک دەکات بۆ هەمارکردن و بەکارهێنانی داتای کووکی.

داتای گەڕان بکەوه

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

کۆبوننهکردنی قیدیویی

کۆبوننهکردنی قیدیویی

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

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


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

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

بۆ بهکارهینانی گهریدهی جادوویی

بۆ بهکارهینانی گهریدهی جادوویی

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

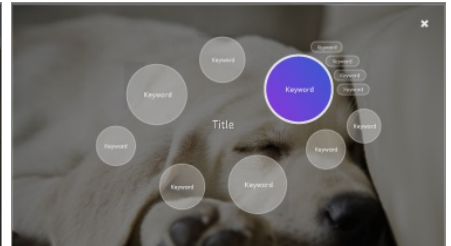
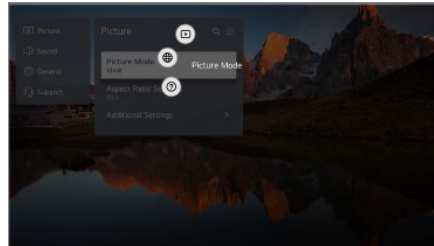
- 01 دمکریت گهریدهی جادوویی بهکار بیته ئهگهر رهنگی نیشاندهری مهجیک ریمۆت بگوریت (بۆ نمونه، بۆ ).
- 02 دوگمه **چهرخ (OK)** ی سهر وینهکه بۆ ماومهک دابگره ئهگهر سهیری پهخشیک دهکیت، یان له سهر دهقهکه ئهگهر ئهپلیکیشنهکانی **رینوینی، ریکبهندهکان، ناگاداری وهرزش** یان **گهلهری هونهر** بهکار دینیت.
- 03 له سهر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

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

04 ئایتمیک هەبژیره بۆ بەکارهێنان.

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

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



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

بەکارهێنای ئاگاداری وەرزش

بەکارهێنای ئاگاداری وەرزش

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە ی 🏠 فشار بدە.

02 ئێپی ئاگاداری وەرزش بکەو.

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

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

Live Plus

بەکارهێنای کرداری Live Plus

Live Plus ئەزموونىكى باشتىراي سەيرىدىن پىشكەش دەكات كە پەيۋىستە بەر ناۋىرۇكى سەيرى دەكەيت بەلەخۇگرتتى سەيرىدىن زانىارى زياتر، بەشدارىكىدىن لە پىشەتەكان، كارلىكىدىن لەگەل رېكلام، ەتد.

01 لە سەر رېمۇت كۆنترۇل دوگمەى  دابگرە.

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

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

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

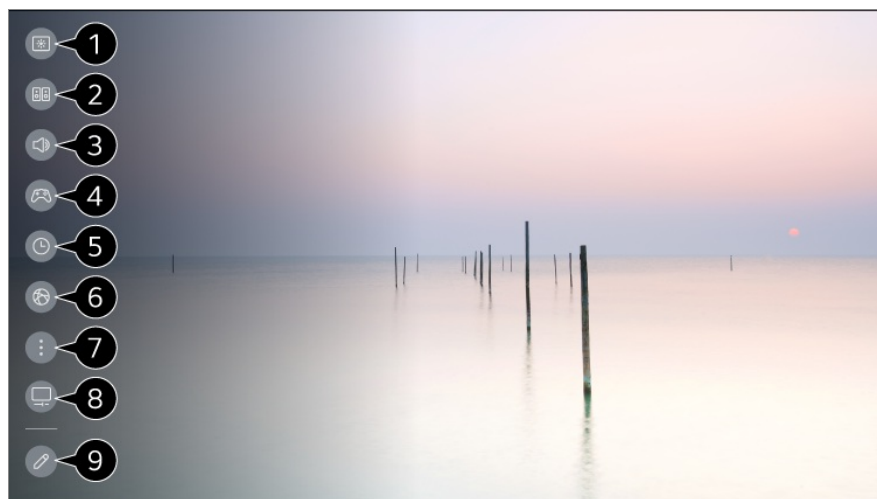
رېكەندەكان

رېكەندە خىرا

بۇ خىرا بەكار ەينانى ئامرازى 'رېكرىن'

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

لە سەر رېمۇت كۆنترۇل دوگمەى  دابگرە.



1 دهنوانى دۆخى وىنە رېك بکەيت.

2 دهنوانى دۆخى دهنكى رېك بکەيت.


3 دهنوانى دهنک بۆ دەرەو ھەلېژىرېت.

4 بۆ رېکبەندەکانى باشترکەرى يارى ئاراستە دەکات.

5 دهنوانى کاتگرى نووستن رېك بکەيت.

6 بۆ رېکبەندەکانى تۆر ئاراستە دەکات.

7 دهنوانى بژاردەى زۆرتەر رېك بکەيت.

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

8 بۆ رېکبەندەکانى چاودىرى OLED ئاراستە دەکات.

• ئەم تايبەتمەندىيە تەنھا بۆ تەلەفزیونی OLED بەردەستە.

9 دهنوانىت ئايتمە خىراکان زىاد بکەيت/بسرېتەو ىان رېزبەندى ئايتمەکان بگۆرېت.

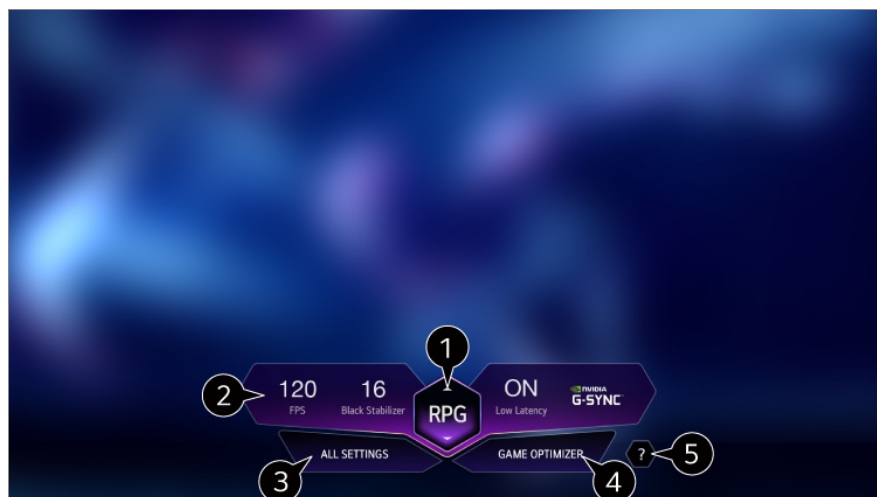
• بۆ ئايتمىک برۆ کە دەمرىت سىتەپ بکرىت، يەک جار دوگمەى **چەرڭ (OK)** رېمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە، و ئىنجا دوگمەى **چەرڭ (OK)** بۆ ماوەيەک دابگرە بۆ چوون بۆ پېرستەکە.

داشبۆردى يارى

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

لە سەر رېمۆت کۆنترۆل دوگمەى  دابگرە.

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



- 1 دهنانیت شاشهکه ریک بخت بهگویره ی چشنی یاریهکه.
- 2 سیگنالهای کاتی راستهقینه و بههاکانی ریکبندی جوری دهنیشانکر او نیشان ددرین.
- رنکه نایتمه نیشاندر او مکان بهگویره ی مودیل بگوین.
- 3 دهنانی بژاردی زورتر ریک بخت.
- هر وهها دهنانیت دوگمهی ی سهر ریموت کونترولکه بۆ ماویهک دابگریت بۆ راستهوخو بهکار خستنی گشت ریکبندمکان.
- 4 بۆ ریکبندمکانی **باشترکهری یاری** ئاراسته دهکات.
- بۆ بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **ریکبندمکان** ← **باشترکهری یاری** له **رینمای بهکارهینهر**.
- 5 نامرزی **رینمای بهکارهینهر** بکوه.

وینه

ههلبژاردنی شیوازی وینه

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

- ئو شیوازی وینه ههلبژیره که به باشترین شیوه لهگهل موحیتی تماشاکردن، ههلبژاردنهکانی تو یان جوری قیدیو دگونجیت. دوخیکی وینه دهنیشان بکه. له رینگهی ریکخستن و شیوبهاندکردنی هر یهک له نایتمهکان به وردهکاری زیاتر له سهر بنهای دوخ، قیدیوکهت باشتر ریک دخریت بۆ تاییهتمهاندیهکانی خوی.
- ئو شتانه که دهنانی بیگویری بهپی مودیلی تلهفزیون جیاوازن.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار دههینیت

گهش

به زیاترکردنی کونتراست، پرووناکی و درموشاومی، شفافیتی وینهکه زیاتر دهکات.

ستاندرد

وینهکه به کونتراست، پرووناکی و ناستی تیزی سروشتی نیشان دمات.

نابوری / APS

نامرازی وزمپاریز ریکرندنهکانی تلهفزیونهکه دهگوریت بو ئوهی ریژهی مسرهفکردنی کارما کم بکاتهوه.

- ئه شتانه که دهوانی بیگوری بهپی مودیلی تلهفزیون جیوازن.

سینهما

وینهی گونجاو بو فیلم.

وهرزش / توپی پی / Cricket

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

- ناوی وهرزشهکان رنگه بهپی ناچه جیواز بیت.

باشترکهری یاری

وینهی گونجاو بو یاری کومپیوتهری.

FILMMAKER MODE

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

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

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

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

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

کاتیک سیگنالی HDR/Dolby Vision به کار دههینیت

گهش

به زیاترکردنی کونتراست، پرووناکی و درموشاومی، شفافیتی وینهکه زیاتر دهکات.

استاندارد

له کښیکې تهماشاکړنې ناسايي دا، شاشیهېک دهکاتهوه که دمتوانیت نأشکرایي و روښنایي HDR به شیوهیهکي گونجاو نیشان بدات.

سینه‌های ماله‌وه

شاه‌که به شیومیه کی پروونتر و گه‌شتر له **سینه‌ما** دهر ده‌که‌ویت.

سینہما

وېنهي گونجاو بۇ سيگنالي فيديو HDR.

باشترکھری یاری

وینەى گونجاو بۆ يارىي كۆمپىوتەرى.

FILMMAKER MODE

کوالیتی و نینه‌ی سینه‌های باسترکر او پیشکش دمکات که پروانامه‌ی پِدر او له لایین هاوپه‌یمانی UHD، دمسته‌ی دیار یکر دنی ستاندر بر ته‌کنه‌لوجیای په‌یوست به UHD.

- بۆ خود-گۆرین بۇ FILMMAKER MODE كاتېك سىگنالىك ناكريت بخريته كار لهگهل هم دوخه تيكرا بيت، نهوه خود دهستپيكردي دوخي FILMMAKER بخه سهر ههكرين.

- [illegible]

ریککردنی ئەندازەی شاشە

وینه ← ریزه‌ی یانی، بۆ به‌رزى ← ده‌نیشان‌کردنى به‌کاره‌ینەر

دمتو انیت قهار هی شاشه بگوریت بهگویر هی جور ی ئهو ناو مر و کھی سهیری دهکیت.

16:9

ریژہی وینہی 16:9 نیشان دہدات.

رهسازان

ريژهي باشتريني شاهه به گويره ي سيگنالي وينه ي ټينيوت دهگوريت.

4:3

ریژهی وینهی 4:3 نیشان دهدات.

زوومی ستوونی

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

پێگەى شاشە ئەندازەى ئەستوونىيە شاشەكە رێك بەکەیت.

زوومی 4 ئاراستهیی

دمتوانیت ئەندازەى ئاسوویي/ئەستوونی/گۆشەبەگۆشەى شاشەكە بگۆریت و بە كەلكۆمرگرتن لە دەستکاریکردنی ریژەى زووم و دەستکاریکردنی پینگەى شاشە ئەندازەى ئاسوویي/ئەستوونی شاشەكە رێك بکەیت.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بېپنى مۆدىلى تەلەفزيۆن جياواز.
- ڤەنگە وئەكە بشيۆيت لەكاتى زووم كردن بۆ ناوموھە و دەر موھ.
- دەسنیشان كردنى قەبار مېھكى شاشەى جياواز تر لە قەبارەى ڤەسەن ڤەنگە بېيتە دەر كەوتنى وئەكە بە شيومېھكى جياواز.
- بەگۆيرەى پېكەتەى شيوازى وئە و قەبارەى شاشە، ڤەنگە لياور مەكان بشارد رېنەوھە يان بە ڤەشى نېشان بدرېن، يان ڤەنگە ھەردووك لای وئەكە بلەرزيت. ھەروھەا، لە كاتى دەسنیشان كردنى لايتمېك لە سەر شاشەى پەخش، ڤەنگە ھيلى دەر مەكى بە دروستى ھاوتەريپ نەبيت.
- بەپنى سېگنالى بېدراو، ڤەنگە ئەو ئەندازەى شاشە كە ھەيە جياواز بېت.

به نام از ی، تهنها سکانکر دن شاشهکه بینه

⚙️ ⏪ ⏴ ⏵ ⏩ ⚙️

ئەگەر ئىم ئامراز لەسەر ھالەتى **ھەلکەردن** دابنیت، دمتوانیت ناوڕۆکەکه بە ھەمان قەبارەى وێنە که لە سیگنالى پەخش یان سەرچاوەى ناوڕۆک دا ھەیە، ببینیت. ئەگەر لیواری شاشەکه پروون و پاک نەبوو، تکایە لەسەر ھالەتى **کوژاندنەو**ە دابینە. ئەگەر ئىم ئامرازە لەسەر ھالەتى **خودکار** دابنیت، بەپێى ئەو زانیاریانەى که لەئێو سیگنالى قیدیۆ دا یە، خۆى دمجیتە سەر ھالەتى **ھەلکەردن** یان **کوژاندنەو**.

- نھو ئايتمانە كە دەتوانىت ھەلپانېزىرېت رەنگە بەيىي نھو ئىنيووتە كە ئىستا دراوھ لە تەلەفزيونەكە جياواز بن.



ریکخستنی رووناکی وینہیہک

← ← وینه ← ریکه‌نده ییشکه وتوو هکان ← زهقی

دمتوانیت رووناکی تهو اوی شاشه کهریک بختیت.


رووناکی پہنال

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

- **پرووناکی پهنال** کهم بکهوه بۆ ئهوهی وزه ی کهمتر به کار ببری.
- بهگۆیره ی **پاشهکهوتی وزه (خودکار/زۆرتترین)**، لهوانهیه نهتوانیت دهسکاری **پرووناکی پهنال** بکهیت. لهه حالتهدا، برۆ بۆ   **پالپشتی** **← پاشهکهوتی وزه** **← ههنگاوی پاراستنی وزه** و بیکه به **کۆژاندنهوه** یان **کهمترین**.
- بهگۆیره ی مۆدیڵی تهلهفزیۆنهکهت، رهنکه ریکهبندی **پرووناکی پهنال**ی نهییت.

پرووناکی پیکسێلی OLED

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

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

ریکخستنی کۆنتراست

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

پرووناکی شاشه

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

کۆنتراستی داینامیکی خودکار

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

دیاریکردنی تۆنی HDR

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

پرووناکی لووتکه

پرووناکی لووتکه ریک بکه بۆ درموشاوترین پرووناکی.

گاما (ریکخستنی پرووناکی)

پرووناکی مامناومندی وینهکه دهگۆریت.

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

ئاستی رهش

تاریکی شاشهکه ریک بخه بۆ نیشاناندانی ریشیکی بیخوش. **خودکار، سنووردار** یان **تەواو** دەسنیشان بکه بۆ هاوتاکردنی ریژهی رمنگی ئامیزی ئینپوتی دەرکی.

- ئهم تاییهتمه‌ندیه ده‌کریت به‌کار بێت بۆ سه‌یرکردنی ناوه‌ڕۆک له‌ ریگه‌ی ئینپوتی دەرکی.

تاریککردنی ناوه‌کی LED

به‌ ڕووناکتر کردنی لای ڕووناکی شاشه و تاریکتر کردنی لای تاریکی شاشه کۆنتر است ده‌گه‌یه‌نیت به‌ زۆرین ئاست.

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

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

- ئه‌گه‌ر ئهم بژاردیه له‌سه‌ر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** دابنیت، رمنگه‌ وزه‌ی زۆرتر به‌ کار ببری.

بایه‌خدانی Motion Eye

به‌پێی زانیاریه‌کانی وینه ئۆتوماتیک ئاستی ڕووناکی ریک ده‌کات و لیلی وینه که‌م ده‌کاته‌وه بۆ ئه‌وه‌ی چاو که‌متر ماندوو بێت.

- ئه‌گه‌ر ئهم بژاردیه له‌سه‌ر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** دابنیت، رمنگه‌ وزه‌ی زۆرتر به‌ کار ببری.

- به‌پێی سیگنالی وەرگیراو یان شیوازی وینه‌ی هه‌لیژێردراو، رمنگه‌ ئه‌و بژاردیه‌یه که هه‌ن جیاوازی بن.

- ئه‌و شتانه که ده‌توانی بیگۆری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازی.

ریکخستنی رهنگی وینه‌یه‌ک

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

قوولی رهنگ

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

تاریککردن

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

زنجیره‌ی رهنگ

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

سازاندنی وورد

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

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

بەرزکردنەوی ڕەنگ

ڕەنگەکانی وینە ڕیک دەکات بۆ ئەوی سروشتی تر دیار بن.

دەسنیشانکردنی ڕەنگ

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

ڕیکخستنی تیربوونی ڕەنگی / ڕیکخستنی پلەی ڕەنگ / ڕیکخستنی پرووناکردنەوه

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

هاوسەنگی سپی

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

پلەی گەرمی ڕەنگ

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

شیواز

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

خال

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

ناستی سیگنال (%)

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

بکھیت.

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

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

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

سوور / سەوز / شین

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

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

ریکخستنی کۆنتراستی وینهیهک

⚙️ ← ⚪️ ← **وینه ← ریکبەنده پیشکەوتوووەکان ← پروونی**

دمتوانیت کۆنتراستی وینهیهک ریک بڅهیت بۆ ئەوهی پروونتر نیشانی بەهیت.

ریکخستنی تووندی رەنگ

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

روونیتی سۆپەر

ئاستی وردبینی دموگریت بۆ ئەوهی وینه تار و لێلهکان پروونتر نیشان بدرین.

کهمکردنهوهی ژاوهژاو

بهتهواوی خاله ورده دیارمکان لادەبات بۆ ئەوهی وینهکه روون بێت.

کهمکردنهوهی ژاوهژاوی MPEG

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

پلهبەندی نیان

ئەو ديار دەمىيە كەم دەكاتەو كە چوار چىوئەي وئە تىكەمچىت و بە شىۋازى پەيزمىيە و شاشەيەكى رېكتەر نىشان دەمات.

شاشەي سىنەما

باشىنەكردنى پىشاندان بۇ فىلمەكان.

TruMotion

كوالىتى وئە بە باشترىن شىۋە رېك دەكات بۇ ئەو وئەنەي كە خىرا دەجوللەن.

• **كوژاندەو : TruMotion** دەكوژىنەتەو.

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

• **سروشتى** : وئەكان بە كۆمەلىك جولە دابى بۇ ئەوئەي سروشتى و پروون بىت.

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

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

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

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

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

فىدئوكەت پروونتر بەكەيت لە رېگەي بنىركردنى دوا-وئەكان.

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

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

● ئەو شتانە كە دەتوانى بىگوژى بەپى مۇدىلى تەلەفزيۇن جىاوازن.

جىيەجىيەكردنى رېكەندەكانى وئەي ئىستا بۇ گشت ئىنپوتەكان

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

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

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

تىچو وەكاندا كارى پىيكە ھەلېژىرە.

ھەلېژاردنى شىۋازى وئە

⚙️ ⚙️ ⚙️ **وئە** ⚙️ **رېكەندە پىشكەوتو وەكان** ⚙️ **رېسپىتەكردنەو**

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

دەسنىشان بەكە بۇ ھەر دۇخىكى وئە.

خود دەستپیکردنی دۆخی FILMMAKER

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

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

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

بۆ بەکارھێنانی ئامرازێ کەمکردنەوێ ڕووناکی شین

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

گەرماي ڕەنگ کەم دەکرێتەو بۆ ئەوێ چاو ماندوو نەبێت.

ھەڵکردن

گەرماي ڕەنگی تەلەفزیۆنەکەت ڕیک دەکرێت.

کوژاندنەوێ

کەمکردنەوێ ڕووناکی شین بکوژێنەوێ.

- ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

دەنگ

دۆخی دەسنیشانکردن

⚙️ ← ⓘ ← دەنگ ← دۆخی دەسنیشانکردن

دەتوانیت گونجاوترین شیوازی دەنگ بۆ ھەریەک لە چەشنەکان ھەڵبژێریت.

دەنگی AI / دەنگی AI پڕۆ

باشینەکردنی ئۆتوماتیکی دەنگ بەپێی جۆری ناوڕۆک.

ستاندەر

راستکردنەوێ دەنگ بۆ ھەموو جۆرە ناوڕۆکیک.

سینەما

راستکردنەوێ دەنگ بۆ نمایشکردنی سینەمایی.

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

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.
- كۆدىكى دەنگ كە دېكرىت لە رېگە Bluetooth دېكرىت برىتتە لە SBC/aptX™.
- ئەگەر ئامپىرەكە نەيتوانى پەيوەست بېت، بزانە ئايا ئامپىرەكە كارەباي پى دەكات، ھەرۋەها بزانە ئامپىرى دەنگى بەروستى كار دەكات يان نە.
- بەكار ھىنانى ھىدسىتتىكى Bluetooth پېشنىياركراۋ كاتتىك دوو ئامپىرى Bluetooth گرېدەدەيت.
- بەپى جۆرى ئامپىرى Bluetooth، رەنگە ئامپىرەكە دروست پەيوەست نەبىت يان ھالەتتىكى ئاناسايى پروو بدات بۇ نمونە دەنگ و رەنگ پىكەۋە ھەماھەنگ نەبن.
- بە تەنھا ھىدسىتتى مۇبايل رەنگە كار نەكات.
- ئەگەر دوو ئامپىرى جىۋازى Bluetooth گرېدرا بن و لە ھەمان كاتدا بەكاربىن، رەنگە دەنگەكان ھاورىك نەبن.
- ئەگەر يەككىك لەم ھالەتەنەي خوارمۇ پروو بدات رەنگە دەنگ پرتەپرت بىكات يان كوالىتتى دەنگ كەم بېتەۋە:
- ئەگەر ئامپىرى Bluetooth زۆر دور بىت لە تەلەفزیۋنەكە؛
- ئەگەر كۆسپىك لەنتوان ئامپىرى Bluetooth و تەلەفزیۋنەكە دا بىت؛ يان
- ئەگەر ئامپىرەكە ھاۋكات لەگەل دەزگاپەكى رادىۋىي وىك فرى مايكروۋىف يان LAN ى بىتەل بە كار بەننرىت
- ئەگەر وىنە ← دۆخى دەسنىشانكردن لەسەر باشتىركىرى يارى دابىرىت و دەنگ بۇ دەروە لەسەر ئامپىرى Bluetooth دابىرىت، وىنە ← دۆخى دەسنىشانكردن دەگۆردىت و دەبىتە ستاندارد.
- ئەگەر بەردەوام بوۋىت لە پروو پروو بوۋنەۋەي كېشە، ئېمە پېشنىيارى بەكار ھىنانى گرېدانىكى تەلدار دېكەين. (دىجىتالى بىنايى، پورتى (HDMI ARC))

سىپىكەرى WiSA

دەتوانىت بە شىۋەي بىتەل تەلەفزیۋنەكە بە سىپىكەرى WiSA گرې بدەيت بۇ چىز بىنن لە دەنگى كوالىتى بەرز.

❖ دەسنىشان بىكە بۇ رېكخستى رېكەندە تىرو تەسەلەكانى سىپىكەرى WiSA.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.
- بۇ بەكار ھىنانى سىپىكەرى WiSA، پىۋىستە دۆنگى تايەت گرې بدەيت.
- رەنگە كېشەكانى پەيوەندى لە نيوان دۆنگى WiSA و سىپىكەرى WiSA پروو بدات لە دۆخانەي تىۋەگلانى بىتەل ھەيە. لەم ھالەتەدا، پەيوەندى بە كۆمپانىي دروستكەرى سىپىكەر بىكە.
- بۇ زانىارى زىاتر دەربارەي كرىنى بەرھەمى رېپىدراۋى WiSA، سەيرى www.wisaassociation.org بىكە.

ئامپىرى مۇبايل

ئەگەر ئېلېكەپىشنى LG ThinQ لە سەر ئامپىرىكى ھۆشمەند دابەزىنىت و بە تەلەفزیۋنەكەتى گرې بدەيت، دەتوانىت ئامپىرەكە وىك سىپىكەرىك بۇ تەلەفزیۋنەكە بەكار بىنن.

سپیکر تەلدار بەکار بېنە

🔧 ← ⓘ ← دەنگ ← دەنگ بۇ دەرەو ← سپیکر تەلدار بەکار بېنە

نامیری Optical Out

دەتوانیت نامیریکی دەنگی که پالېستی دەکات له بینایی پەیموست بکەیت به پورتی ئۆپتیکال دیجیتالی بلاقردنەوی دەنگ بۆ ئەو دەنگی تەلفزیۆنەکە به کوالیتیهکی باشتر و ئاسانیەکی زیاتر پەخش بێتەو.

- تەنیا بۆ ئەو مۆدیلانە دەبیت که پورتی ئۆپتیکالی دیجیتالیان هەیه.
- بۆ هەندیک نامیر، دەتوانیت ئاستی دەنگ ریک بخەیت به بەکار هێنایی ریمۆت کۆنترۆلی تەلفزیۆن.

نامیری (HDMI/ARC)

دەتوانی دەنگی تەلفزیۆنەکە لەرێگە نامیریکی دەنگی دەرەکی که دراوه له پورتی **HDMI (ARC)** پەخش بکەیتەو.

- **نامیری (HDMI/ARC)** هەلبژێره بۆ ئەو دەنگی بۆ خۆی SIMPLINK هەل بکات. هەرکات SIMPLINK بکۆژیتەو، ریککردنەکانی بۆ دەنگ بۆ خۆی دەگەڕێتەو سەر ریککردنی بنەرەتی بۆ ئەو بلاقردنەوی دەنگ نەچریت.

نامیری دەنگی دەرچوو / هیدفونی تەلدار

بۆ چاکترکردنی پەخشی دەنگ بەپێی جووری ئەو نامیری که پەیموست کراوه، **هیدفونی تەلدار** یان **نامیری دەنگی دەرچوو** هەلبژێره.

- رەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.
- ئەگەر له کاتی کارکردنی تەلفزیۆنەکە دا بیستۆکی تەلدار به کار بهێنیت، به شێمیهکی ئۆتوماتیک دەیناسیتەو و لەرێگەیهوه دەنگ بلاقردنەو.

کۆمەڵیک سپیکر بەکار بېنە

🔧 ← ⓘ ← دەنگ ← دەنگ بۇ دەرەو ← کۆمەڵیک سپیکر بەکار بېنە

دەکرئ دەنگەکه له چەندین نامیر موه به شێوهی هاوکات پەخش بکریت.

نامیری Bluetooth + سپیکر تەلفزیۆن

سپیکری ناوخبی تەلفزیۆنەکە و سپیکری Bluetooth دەکریت بەکار بێن بۆ دەرکردنی دەنگ له هەمان کاتدا یان دەنگی دەرووبەر دەکریت بەکار بێت. تا دوو نامیری Bluetooth هەمان مۆدیل دەکریت گری بدرین.

01 ⓘ دەسینشان بکه بۆ گریدانی سپیکری Bluetooth.

02 **دەنگ پەخش کردنی دەنگ** به کار بۆ هاو دەم کردنی سپیکری ناوخبی تەلفزیۆنەکە له گەل سپیکری Bluetooth. دەتوانیت خودکارانه یان به دەستی ریکی بخەیت.

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

ئامیڤری Optical Out + سپیکەری تەلەفزیۆن

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

هیدفۆنی تەلدار + سپیکەری تەلەفزیۆن

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

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

بالانس

⚙️ ← ⚙️ ← **دەنگ** ← **رێکبەندە پیشکەوتووکان** ← **بالانس**

دەتوانیت دەنگی هەریەک لە **بڵندگۆی چەپ** و **راست** بگۆریت.

- ئەم رێککردنە تەنها بۆ **بڵندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن** هەیە.

هاوسەنگکار

⚙️ ← ⚙️ ← **دەنگ** ← **رێکبەندە پیشکەوتووکان** ← **هاوسەنگکار**

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

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

جۆری دامەزراندن

⚙️ ← ⚙️ ← **دەنگ** ← **رێکبەندە پیشکەوتووکان** ← **جۆری دامەزراندن**

ئەم ھالەتە بەيى شىۋازى دامەزراندنى تەلەفزيونەكە، دەنگ مىزان دەكات.

ستاند

ئەمە دەسنىشان بىكە ئەگەر تەلەفزيونەكە لە جۆرى ستاند دامەزرىنرابت.

ھەلۋاسراو بە ديوار

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

- ئەم رېككردنە تەنھا بۇ بۇلندگوى سەرخوى تەلەفزيون ھەيە.

رېككستى خودكارى ئاستى دەنگ

⚙️ ← ⚙️ ← دەنگ ← رېككەندە پېشكەوتووەكان ← رېككستى خودكارى ئاستى دەنگ

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

- ئەم رېككەندە تەنھا بۇ سىپىكەرى ناوخوى تەلەفزيونەكە يان ئامىرە گرېدراو مەكانى **HDMI (ARC)** جىيەجى دەبىت كە پىشتىوانى لە ھاوبەشکردنى دۇخى دەنگى تەلەفزيون دەكەن.

رېككەندى دەنگى DTV

⚙️ ← ⚙️ ← دەنگ ← رېككەندە پېشكەوتووەكان ← رېككەندى دەنگى DTV

كاتى كە لە سىگنالى پېدراو دا چەند جۆر دەنگ ھەيەت، ئەم ئامرازە رېگەت پى دەدات كە ئەو جۆرە دەنگە كە خوت دەتەوى ھەلۋاسراو.

ئەگەر لەسەر ھالەتى **خودكار** دايىنيت، تەرتىبى گەرەن بەم شىۋە دەبىت **AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital ← Plus ← Dolby Digital ← MPEG** و دەنگ بە يەكەمىن فۆرمەتتەك كە دەدۆررېتەو بەلاو دەكرېتەو.

- بەيى ۋلات، رەنگە ئەم تەرتىبى گەرەن خوارمە بگۆردريت : **AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital ← MPEG**.
- ئەگەر فۆرمەتى دەنگى ھەلۋاسراو پىشتىوانى نەكرىت، دەتوانى فۆرمەتتەكى دىكە بۇ بۆلۈكەندە ھى دەنگ بە كار بەيىت.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

ھاوكتاكردى AV

⚙️ ← ⚙️ ← دەنگ ← رېككەندە پېشكەوتووەكان ← ھاوكتاكردى شاشە و دەنگ

كارى ھاوكتاكردى دەنگى ئەو بۇلندگويەكى كە كار دەكات ئەنجام دەدات. چەندە بە ھاكە لە 60 نرېكتر بىت، خىرايى ئاوتپوتى دەنگ ئەومەندە ھىۋاشتر دەبىت لە خىرايى بىنەرتى.

ئەگەر **Bypass** ھەلۋاسراو، سىگنالىكەنى وەشان يان دەنگ بە بى ھىچ جۆرە دواكەوتنى دەنگ، لە ئامىرە دەرەمكىەكانەو.

دمنځنۍ بڼه نامېری په خښ. رنګه دمنګ پېش وینه په خښ بکړیت له بهر لخوا ګډون ته لږېدونکې پېدر او ډیډیو لیکېدونکې.

- بهرېزاره بهر دمنګ بهر ګوڼرې رنګېدونکې **دمنګ بڼه دهرهوه** دمنګوړن.

فورماتي دمنګی نښپوتی HDMI دمنځنۍ بڼه

دمنګ ← دمنګ ← رنګېدونکې پېشکوتووهکان ← فورماتي دمنګی نښپوتی HDMI دمنځنۍ بڼه

دمنځنۍ فورماتي دمنګ بڼه هر نښپوتیکي HDMI دیاری بکېت. کاتیک به نامېرمان ګرې دمنځنۍ یان ګرېدان که پښتوانی له تازمترین تهکنه لوجیای دهرهوه دمنګ، دیاریکړدن بڼه **Bitstream** رنګېت پېدمدات ګوڼ له کوالیتی دمنګی وېستراو بکړیت. کاتیک دمنګی ګډونراو له رنګې پورتي HDMI هاوډم نهکراو، بیکه به **PCM**.

هاوبه شکرډنی دمنګی ته لږېدون

دمنګ ← دمنګ ← رنګېدونکې پېشکوتووهکان ← هاوبه شکرډنی دمنګی ته لږېدون

LG Soundbar پک ګرې بڼه که پښتوانی له هاوبه شکرډنی دمنګی ته لږېدون دمنګ و دیاری بکې بڼه **هلهکړدن**. دمنګ ← دمنګی دمنځنۍ بڼه دیاریکړدن له سر ته لږېدون بڼه ساوندبار که جیبه جی دمنګ بڼه ګډونراو کومېک دمنګ.

کونترولی دمنګی ساوندبار

دمنګ ← دمنګ ← رنګېدونکې پېشکوتووهکان ← کونترولی دمنګی ساوندبار

LG Soundbar پک ګرې بڼه که پښتوانی له کونترولی دمنګی ساوندبار دمنګ و دیاری بکې بڼه **هلهکړدن**. دمنځنۍ دمنګی ساوندبار که له **دمنګ ← دمنګی دمنځنۍ بڼه** له سر ته لږېدونکې دیاری بکېت.

- ناوی دمنګی نښاندراو له سر ساوندبار که رنګه جیواز بڼه لخوا **دمنګ ← دمنګی دمنځنۍ بڼه** له سر ته لږېدونکې، به ګوڼرې مودلېکه. له حالتدا، له ګډون دمنګی هاوتا دمنګی به کارېګری هاوشپوه.

LG Sound Sync

دمنګ ← دمنګ ← رنګېدونکې پېشکوتووهکان ← LG Sound Sync

نامېریکي LG Sound Sync به پورتي دهرهوه دمنګی بڼه، و **دمنګ بڼه دهرهوه** بڼه نامېری **Optical Out** دیاری بکې.

که هم تايېتمه نډیې بڼه **هلهکړدن** دیاریکړدن بڼه، دمنځنۍ دمنګی نامېری LG Sound Sync ی ګرېدراو پکې بڼه به به کار هډنای ریموت کونترولی ته لږېدون.

- نه ګر تايېتمه نډیې خود-هډی میلی دمنګ که پښتوانی له LG Sound Sync دمنګ بڼه هاوکراو دانرا بڼه، میلی دمنګ هلهکړیت و دمنګ بڼه به به ګوڼرې کاتیک ته لږېدونکې هلهکړیت یان دمنګ بڼه.

دیاریکردنی دهنگی دهرچووی دیجیتال

🔧 ← ⚙️ ← دهنگ ← ریځبهنده پیشکهوتوو هکان ← دهنگی دهرچووی دیجیتال

دمتوانیت دهنگی دهرچووی دیجیتال ړیک بڅهیت.

- نهم ریځبهنده تنها نهم کاته بهر دهسته که 🔧 ← ⚙️ ← دهنگ ← دهنگ یو دهرهوه ← سپیکهری تهلدار بهکارینه دیاریکرا بیت یو نامیری **Optical Out/نامیری (HDMI/ARC)**.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دهکریت، کاریگهریهکانی دهنگ ږهنگه دهرنهچن.
- ناوتپوتی کودیک لهگهل نامیریک ږهنگه له سیگنال هکانی نیپوت جیاواز بیت.

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

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : ږهنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- کاتیک له ږیگه HDMI eARC گریدراوه، جوری دهنگی دهرچوو به گویره جوری دهنگی پشتیوانیکراو له ږیگه نامیری گریدراوه دهیت.

• بهگویره نامیری گریدراو و جوری دهنگی نیپوت، دهکریت وک PCM گواستنهوهی دهنگی Dolby ی میتاداتا (Dolby MAT PCM) دهربرکریت.

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

بهکارهینانی نامیری دهنگی پشتیوانیکراو eARC

🔧 ⬅️ دهنګ ⬅️ رېکبه‌نده پېشکه‌وتووه‌کان ⬅️ پشټیوانی eARC

eARC ته‌کنه‌لو جیابه‌که که خیراتر زانیاری زیاتری دهنګ دمنیریت و ودم‌گرتیت به‌هوی پانه‌بهری فراوانتر له ARC ی ناسایی. دمتوانیت چیر له دهنګی ته‌له‌فزیون به کوالیتی به‌رزتر له ARC و مر‌بگرتیت له ریگهی نامیریکی دهنګی گریدراو.

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

02 بچو دهنګ بو دهره‌وه ⬅️ سپیکه‌ری ته‌لدار به‌کاربینه و نامیری **HDMI(ARC)** هه‌ل‌بزیه.

03 پشټیوانی eARC بخنه سهر دؤخی هه‌ل‌کردن.

دسټیکردنی رېکبه‌نده‌کانی دهنګ

🔧 ⬅️ دهنګ ⬅️ رېکبه‌نده پېشکه‌وتووه‌کان ⬅️ ریسیت‌کردنه‌وه

رېکبه‌نده تیروته‌سه‌له‌کانی کاریگه‌ری دؤخی دهنګی **ستاندر** بو رېکبه‌نده‌کانی سهر‌تا ده‌گر‌نینته‌وه.

- نهم رېکبه‌نده ته‌ن‌ها بو سپیکه‌ری ناو‌خویی ته‌له‌فزیونه‌که یان نامیره گریدراو‌مکانی **HDMI (ARC)** جیبه‌جی ده‌بیت که پشټیوانی له هاوبه‌شکردنی دؤخی دهنګی ته‌له‌فزیون ده‌کهن.

خزمه‌ت‌گوزاری AI

رېکبه‌نده‌کانی پرووناکی AI

🔧 ⬅️ گشتی ⬅️ خزمه‌ت‌گوزاری AI ⬅️ رېکبه‌نده‌کانی پرووناکی AI

کاتیک بو هه‌ل‌کردن دیاریکرا بیت، پرووناکی شاشه خودکارانه ریک دمخرتیت به‌گویره‌ی پرووناکی دهوروبه‌ری ته‌له‌فزیونه‌که.

دهنګی AI / دهنګی AI پرو

🔧 ⬅️ گشتی ⬅️ خزمه‌ت‌گوزاری AI ⬅️ دهنګی AI / دهنګی AI پرو

نه‌گهر بو هه‌ل‌کردن دیاریکرا بیت، باشت‌رین دهنګ و کاریگه‌ری دهوروبه‌ری راسته‌فینه پېشک‌ش دمکات له سهر بنه‌مای زیرمکی دست‌کرد به‌گویره‌ی ناو‌م‌و‌که‌که.

- نهم رېکبه‌نده ته‌ن‌ها بو سپیکه‌ری ناو‌خویی ته‌له‌فزیونه‌که یان نامیره گریدراو‌مکانی **HDMI (ARC)** جیبه‌جی ده‌بیت که پشټیوانی له هاوبه‌شکردنی دؤخی دهنګی ته‌له‌فزیون ده‌کهن.

- کاتیک نهم تاییه‌تمه‌ندیه بو هه‌ل‌کردن، 🔧 ⬅️ دهنګ ⬅️ دؤخی ده‌سنیش‌ان‌کردن دانراوه، نه‌وه ده‌گوردریت بو دهنګی AI/دهنګی AI پرو.

AI دهنګ رېک‌خستنی

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتی ⬅️ خزمه‌تگوزاری AI ⬅️ AI دهنگ ریکخستنی

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

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

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

سه‌یرکردنی یارمه‌تی ناسینه‌وه‌ی دهنگ

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتی ⬅️ خزمه‌تگوزاری AI ⬅️ یارمه‌تی ناسینه‌وه‌ی دهنگ

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

به‌کاره‌ینانی ریکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وه‌ی دهنگ

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتی ⬅️ خزمه‌تگوزاری AI ⬅️ ریکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وه‌ی دهنگ

دمتوانیت ریکبه‌نده‌کان بۆ تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی ناسینه‌وه‌ی دهنگ جیه‌جیی بکه‌یت.

پێشنیاره‌کانی AI

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتی ⬅️ خزمه‌تگوزاری AI ⬅️ پێشنیاره‌کانی AI

دمتوانیت په‌یامی پێشنیاری ناو‌روک و مر‌ب‌گریت به‌گوێ‌ره‌ی میژووی سه‌یرکردنی ناو‌روکت و میژووی به‌کاره‌ینانی

ئەپلىكەيشن.

ئاگادار كىرىش

سەرنجى ھۆشمەند

دەتوانىت پىشەكەك دەست بىخەيت بۇ ئەم تايىتمەندىيە ھۆشمەندىيە كە دەتوانىت لە كاتى سەركردنى تەلەفزيۇن يان بەكار ھىنانى ئەپلىكەيشنىك بەكار يان بىنىت.

Next Picks

دەتوانىت پىشەكار مەكان وەر بىگىرىت لە سەرنجى بىنەمەي شىواز مەكانى سەركردنىت بۇ تەلەفزيۇن.

- رەنگە ئەم تايىتمەندىيە لە ھەندىك و لاتدا بەردەست نەبىت.

ئاگادارى وەرزش

گواستەمە بۇ ئەپلىكەيشنى **ئاگادارى وەرزش**. دەتوانىت سەركردى زانىارى بىكەيت دەربارەي پىشەھاتە وەرزشىيەكان و ئاگادار كەرمە دابىنىت. بۇ زانىارىي زىاتەر، بەشى **وەرگرتى زۆرتىن سوود لە تەلەفزيۇنى ھۆشمەند** ← **بەكار ھىنانى ئاگادارى وەرزش لە رىنمەي بەكار ھىنەر** بخوینەمە.

بەريو ەبردى داتاي بەكار ھىنان

رىكەردنەمەي داتاي بەكار ھىنان

مىژووى سەركردنى ناوەرۆك و مىژووى بەكار ھىنانى ئەپلىكەيشن رىك دەكاتەمە. ئەگەر رىكىان بىكەيتەمە، ھەندىك كات دەخايەنىت بۇ دووبارە وەرگرتى پىشەكار بۇ ناوەرۆكەكان.

- ئەم شتەنە كە دەتوانى بىگورى بەپنى مۇدىلى تەلەفزيۇن جىوازن.

باشتر كەرى يارى

باشتر كەرى يارى

تايىتمەندىيەكان دىارى دەكات بۇ ئەم مومونىكى ناوازە كاتىك يارى بە كونسولنىكى فېدو گەيم دەكەيت.

01 لە سەرنجى رېمۆت كونترول دوگمەي  دابگەرە.

02 لە سەرنجى شەشەكە  دەسنىشان بىكە.

03 دەسنىشان كەردنى **ھەلكر** گشت رىكەندە پەيوەندىدار مەكان ھەلەكەت.

- تەنھا لەگەل ئىنپوتى HDMI كار دەكات.

- کاتیک باشتړکهری یاری بۆ هه‌لکراو دانراوه، رهنه‌گه دواکهوتنی دهنگ رووبدات نه‌گهر دهنگ بۆ دهره‌وه بۆ نامیزی Bluetooth/سپیکهری WiSA/نامیزی Optical Out/نامیزی HDMI(ARC) دابنریت. بیگوره بۆ سپیکهری ته‌له‌فزیون به‌کاربینه یان   ← دهنگ ← ریکبه‌نده پیشکه‌وتوو‌ه‌کان ← فۆرماتی دهنگی ئینپوتی HDMI ده‌سنیشان بکه بگوره بۆ PCM.
- نه‌و شتانه که ده‌توانی بیگوری به‌پیی مۆدیلی ته‌له‌فزیون جیاوازن.

وینه

چه‌شنی یاری

ده‌توانیت شاشه‌که ریک به‌خیت به‌گویره‌ی چه‌شنی یاریه‌که. ده‌توانیت جی‌گی‌رکهری ره‌ش/جی‌گی‌رکهری سپی ده‌سنیشان بکه‌یت و شوینه تاریک و پرووناکه‌کان باشتړ بکه‌یت. کرته له سه‌ر ریسیت‌کردنه‌وه بکه بۆ ریک‌کردنه‌وه‌ی ریکبه‌نده‌کانی جی‌گی‌رکهری ره‌ش/جی‌گی‌رکهری سپی.

OLED Motion / OLED Motion Pro

ده‌توانیت فیدیۆکه‌ت پروونتر بکه‌یت له ریگی بنب‌کردنی دوا-وینه‌کان.

که‌م‌کردنه‌وه‌ی پرووناکی شین

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

رینگری کردن له دواکهوتنی ئینپوت (دواکهوتنی ئینپوت)

دواکهوتنی ئینپوت که‌م بکه‌وه به‌گویره‌ی سیگالی وینه.

داشبۆردی یاری

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



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

- نه‌گهر نه‌م تاییه‌تمه‌ندی به‌خیت به هه‌لکردن، ناتوانیت هه‌ندی‌ک ئایتمی ریکبه‌نده‌کانی فیدیۆ بگۆریت.
- پۆیسته دۆخی ده‌سنیشان‌کردن دیاریکرا بیت بۆ باشتړکهری یاری پیش به‌کاره‌ینانی تاییه‌تمه‌ندیه‌که.

دهنگ

دهنگی یاری AI

به باشتړین شیوه دهنگ بۆ یاری کردن میزان ده‌کات.

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

پشتیوانی له هاوبه‌شکردنی دؤخی دهنگی ته‌له‌فزیون ده‌کهن.

تیچوو

VRR

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

VRR & G-Sync

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

AMD FreeSync Premium

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

باش سازاندنی شوینه تاریکه‌کان

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

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

ره‌نگی پی‌رست

ره‌نگی پی‌رستی **باشترکه‌ری یاری** و **داشبوردی یاری** ده‌کریت بگوردرین.

رینمای به‌کاره‌ینەر

گواسته‌وه بو ئه‌پلیک‌هیشنی **رینمای به‌کاره‌ینەر**.

که‌ناله‌کان

خودکارانه سیت‌هپ کردنی که‌ناله‌کان

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← که‌ناله‌کان ← سازکردن و ری‌کبه‌ندکردنی که‌نال ← سازاندنی خودکار

خوی بهرنامه‌کان میزان دهکات.

01 نئو ولاته هه‌لېژیره که تله‌فزیونه‌که له‌وئ به کار ده‌هینریت. ریککردنه‌کانی بهرنامه به‌پئی نئو ولاته که هه‌لېدمېژیری ده‌گورریت.

02 دمست بکه به سازاندنی خودکار.

03 نئو سهرچاوه‌ی پېدانه که دمه‌وئ هه‌لېژیره.

04 له رووی رېنماییه‌کانی سهر شاشه شیوازی میزانکردنی ئوتوماتیک دیاری بکه.

- نئگس سهرچاوه‌ی پېدان به شینومیکی گونجاو نهدرابت له تله‌فزیونه‌که، رهنکه کاری تومارکردنی بهرنامه جیه‌جی نه‌بیت.
- سازاندنی خودکار تهنیا نئو بهرنامه دمه‌وزیتوه که ئیستا په‌خش ده‌کرینه‌وه.
- نئگس به‌شی قوفلکردنی که‌نال چالاک کرابیت، په‌نجه‌رمیه‌کی لاومکی دیته پروو و داوای تیپه‌روشه ده‌کات.

ریککردنی کابل دیاری بکه

کاتی که به به‌کار هینانی ریکبندی ته‌واو (FULL) ده‌گهریت بۆ بهرنامه‌کان، له‌وانیه گهران ماومیه‌کی زوری پی بجیت. بۆ نه‌وه‌ی بتوانیت خیرا و دروست بگهریت بۆ هه‌موو نئو بهرنامه که هه‌ن، پئویسته نهم به‌شانه‌ی خوارموه پر بکه‌یتوه. نئو به‌شانه که به‌گشتی به کار ده‌هینرین به شیوه‌ی ”گریمانه“ پر کراونه‌ته‌وه. نئو شتانه که دمه‌وانی بیگوری به‌پئی جور جیوازن.

له‌ره‌له‌ر (کیلوهیرتز)

فرمکانسیکی دیاریکراو له‌لایه‌ن به‌کاره‌ینه‌ر داخل بکه.

تیکرای ره‌مزاندن (kS/s)

خیرایی ناردنی سیمبول بۆ بهرنامه‌یه‌ک له‌لایه‌ن ئامپریک و مکوو مؤدیم.

ریکخستن

بارکردنی سیگنالی دمنگ یان رمنگ له‌سهر هه‌لگر.

ناسنامه‌ی تۆر

پیناسیکی تاییه‌ت که بۆ ههر به‌کاره‌ینه‌ریک دیاری ده‌کریت.

له‌ره‌له‌ری ده‌ستپیک (کیلوهیرتز)

ریژمیه‌کی فرمکانسی ده‌ستپیک که له‌لایه‌ن به‌کاره‌ینه‌ر دیاری ده‌کریت داخل بکه.

له‌ره‌له‌ری کو‌تا (کیلوهیرتز)

ریژمیه‌کی فرمکانسی کو‌تایی که له‌لایه‌ن به‌کاره‌ینه‌ر دیاری ده‌کریت داخل بکه.

بژاردی ریککردنی سه‌ته‌لایت

دمتوانی ئمو سته‌لايته كه دمتوئيت زيده بكهيت/بسريتهوه/ريک بكهيت.

- ئه‌گه‌ر حالته‌ي به‌رنامه‌ له‌سه‌ر سته‌لايت ريك كرابيټ

سته‌لايت

سته‌لايتي مهبستي خوت هه‌لبژيره.

له‌رله‌ري LNB

يه‌يک له‌م برانه هه‌لبژيره 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. ئه‌گه‌ر 9750/10600، 9750/10750 (MHz) هه‌لبژيريټ، نه‌غمه‌ي 22 كيلوهرتز ناچالاك ده‌بيټ. ئه‌گه‌ر ناتوانيټ بري فرمكاسي LNB له نيو ئهم ليسته دا بدوزيتهوه، به‌شي "به‌كاره‌ينه‌ر" هه‌لبژيره و خوت فرمكاسه‌كه‌ي پي ده‌.

- رهنه‌گه هه‌نديك موديل پشتيوانيكر او نه‌بن.

Transponder

ئمو ترانسپونده‌ره هه‌لبژيره كه دمتوئ بيه‌كه‌يتهوه.

نه‌غمه‌ي 22 كيلوهرتز

كاتي كه سويچي توني 22kHz به‌كار ده‌هينيټ، 22kHz يان 0Hz هه‌لبژيره. ئه‌گه‌ر نه‌غمه‌ي 22 كيلوهرتز به‌كار به‌هينيټ، 'يونيكايل' و 'جوړي مۆتور' ناچالاك دمبن.

وزه‌ي LNB

بو چالاككردي سهرچاوه‌ي هيز بو LNB، بزارده‌ي 'هه‌لكردن' هه‌لبژيره. ئه‌گه‌ر بزارده‌ي 'كوژاندنه‌وه' هه‌لبژيريټ، به‌شي 'جوړي مۆتور' ناچالاك ده‌كرټ.

DiSEqC

كاتي كه DiSEqC به‌كار ده‌هينيټ، له به‌شي A~D/ToneA~B بزاردميه‌ك هه‌لبژيره. ئه‌گه‌ر DiSEqC به‌كار به‌هينيټ، به‌شه‌كاني 'يونيكايل' و 'جوړي مۆتور' ناچالاك دمبن.

Unicable

بو به‌كاره‌يناني يونيكايل بزارده‌ي 'هه‌لكراو' هه‌لبژيره و له مينووي 'ريكه‌نده‌كاني Unicable' دا يونيكايل ريك بكه. كاتي كه يونيكايل چالاك كرابيټ، به‌شه‌كاني نه‌غمه‌ي 22 كيلوهرتز و DiSEqC و جوړي مۆتور ناچالاك دمبن.

جوړي مۆتور

بو به‌كاره‌يناني مۆتور بزارده‌ي 'جوړي مۆتور' هه‌لبژيره و له مينووي 'ريككردي مۆتور' دا مۆتور ريك بكه. كاتي كه مۆتور چالاك كرابيټ، به‌شه‌كاني نه‌غمه‌ي 22 كيلوهرتز و DiSEqC و Unicable ناچالاك دمبن.

- نهگهر سهته لایته که له سهر ئهوانی تر ریک بکهیت، پئویسته بجیته بهشی 'دهستکاریکردنی ترانسپۆندهر' و ترانسپۆندهر ریک زیده بکهیت.
- کاتی که بهشهکانی تونی 22kHz و DiSEqC ههله بژیریت، پئویسته له ههمان شوین که له سهر OSD نیشان دهریت پهیهستیان بکهیت.
- نهگهر تو سهته لایته بکیرتهوه، ههموو ئهوانی بهرنامه که له سهته لایته دا خزن کراون دهردرینهوه.

بژاردهی ریککردنی مۆتۆر

DiSEqC 1.2 : مۆتۆری کۆنترۆل بۆ گۆرینی شوینی ساجی سهته لایت.

ئاراستهی درایف

باری سووراندنی مۆتۆر دیاری بکه.

دۆخی درایف

دوو شیوازی سووراندن هه: پهلپه و بهردوام.

- ههنگاو : مۆتۆر بهیپی ئهوانی بره که تو پیی دمههیت دهروریت (له 1 تا 128).
- بهردوام : مۆتۆر بهردوام دهروریت تا کاتی که تو دوگمهی 'وهستان' فشار دمههیت.

تاقیکردنهوهی Transponder

ئهوانی 'ترانسپۆندهر' له مومونی 'ههله بژیره که دمههیت میزانی بکهیت.

سنور دابینی

ئاراستهی سوورانی مۆتۆر بهرمو لای رۆژههلات یان رۆژئاوا دیاری بکه بۆ ئهوانی مۆتۆر که تهغیا له ئاراسته دا که دیاری کراوه بسووریت.

- ههلهکردن : دمهوانیت به ههله بژاردنی ئاراستهی رۆژئاوا یان رۆژههلات مهوادی سوورانی مۆتۆر له ئهم رادهی ئیستا سنووردار بکهیت.
- کۆژاندنهوه : دمهوانیت ئهوانی سنوره که داتناوه لایبههیت.

پرۆ بۆ 0

تو دمهوانی مۆتۆر که بهیهته سهر سیفر.

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

بۆ بهکارهینانی 'میزانکردنی دهستی'

🔧 ← ⚙️ ← گهستی ← کهناکهان ← سازاندنی کهنا (سازکردن و ریکههاندکردنی کهنا) ← سازاندنی دهستی

ئەم كرادارە بۇ گەپرانی بەدەستی و ھەنگرتتی كەنالهكانە.
لە پەخشی دیجیتال دا، دەكریت ھیزی سیگنال و كوالیتی سیگنال چێك بكەیت.

نوێكردنەوێ لیستی كەنال

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← كەنالهكان ← سازكردن و رێكبەندكردنی كەنال ← نوێكردنەوێ لیستی كەنال

بەپێی بارودۆخی ئەو وڵاتە كە لەو بەرنامە پەخش دەكریت و بەپێی سەتەلایت لیستی بەرنامەكان بەروژ دەكات.
لیستی كەنال نوێ دەكاتەوێ كاتێك تەلەفزیۆنەكە كوژاوتەوێ.
دوای بەروژكردن، لەوانەیە لیستی بەرنامە بگۆردریت. ئەگەر ناتەوێت، **كوژاندنەوێ** ھەڵبژێرە.

• رەنگە ھەندێك مۆدیل پشتیوانیكراو نەبن.

بۆ بەكارھێنانی 'تێستی سیگنال'

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← كەنالهكان ← سازاندنی كەنال (سازكردن و رێكبەندكردنی كەنال) ← تێستی سیگنال

زانباریەكانی MUX و خزمەتەكان و ھتد نیشان دەدات.

- تێستی سیگنال تەنیا بۆ ئانتین یان كابل نیشان دەدریت.
- رەنگە ھەندێك مۆدیل پشتیوانیكراو نەبن.

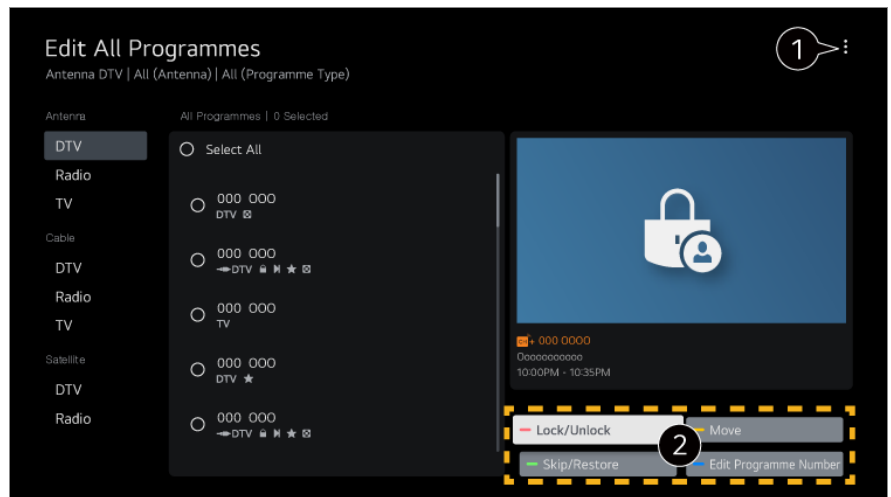
دەستكاریكردنی بەرنامەكان

دەتوانیت ئەو بەرنامانەی كە لەنێو ھەموو بەرنامە تۆماركراوەكان دا ھەڵبژاردوون دەستكاری بكەیت یان بیانخەیتە ئێو.
لیستی بەرنامە دلخوازەكان یان لەو لیستە لایان ببەیت.

لیستی ھەموو بەرنامەكان دەستكاری بكە

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← كەنالهكان ← بەرپۆشەبەری كەنال ← بژاركردنی ھەموو كەنالهكان

دەتوانیت ئەو بەرنامانەی كە لەنێو ھەموو بەرنامە تۆماركراوەكان دا ھەڵبژاردوون قوفل بكەیت یان نازاد بكەیت، یان
دەتوانیت بە جۆریك رێكیان بكەیت كە لە كاتی گۆڕینی بەرنامە دا بپەڕنەدرێن.



1 بژاردەى ریزکردن دیاری بکه.

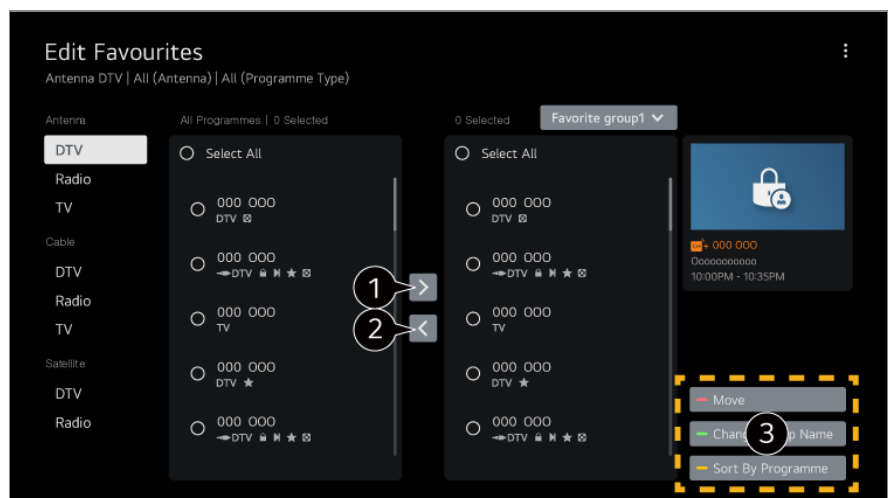
2 قوفل کردن / کردنهوهى قوفل : بهرنامه ههلبژیرراوهمکان قوفل بکه یان بهرنامه قوفلکراوهمکان نازاد بکه.
 بازدان / هینانهوه : بهرنامه ههلبژیرراوهمکان به جۆریک رێک بکه که له کاتی گۆڕینی بهرنامه دا بهیڕیندرین، یان حالتهى پهراندن لایبه لهسهر ئهو بهرنامهى که دیاری کراون بو ئهوهى بهیڕیندرین.
 گواستنهوه : کهناڵه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

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

لیستی بهرنامه دلخوازهمکان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← کهناڵهکان ← بهیڕیهبهی کهناڵ ← بژارکردنى دلخوازهمکان

دهتوانیت بهرنامهى مهبهست بখেیته نێو لیستی بهرنامه دلخوازهمکان یان لای بیهیت لهنێو 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 دىلخواز مەكان.

3) **گواستىنەو** : كەنالىك يان زياتر دەسنىشان بكة لە لیستی كەناله خوازراو مەكان، دوگمەى **گواستىنەو** دابگرە، و ئىنجا ئۇو شوىنە دەسنىشان بكة بۇ گواستىنەو بۇى. كەناله دەسنىشانراو مەكه بۇ ئۇو شوىنە دەگواز رىتەو كە دەسنىشانىت كەرد. **گۆرىنى ناوى گرووپى دىلخواز** : ناوى لیستی بىرنامە دىلخواز مەكان بگۆرە. **رىزىبەندى بە كەناله** : لیستی كەناله دىلخواز مەكان بەگۆرەى كەناله رىز بكة.

زىاتر بزانه دەربارەى HbbTV

HbbTV (تەلفىزىونى بىرىنەندى پەخشى ھایىرىد) ستانداردىكى پەخشى نوئى يە كە ئىمكانى ئۇو فەراھم دەكات خزمەتەكانى جۆرى سووپەر-تېلەتېكىست كە لەلایەن بىرنامەىكى تەلفىزىونىو دەبىن دەكرىن لەگەل ئۇو خزمەتە ئىنتەرنېتتە كە لە رېگەى بىرىنەندەو لەسەر Smart TV ى پەيوەستىراو بە ئىنتەرنېت بىلاو دەكرىنەو يەك بخت يان پەيوەستىان بكات بە يەكترەو. بۇ بىنىنى وردەكارىەكان، بچۆ بەشى **چىژ لە تەلفىزىونى راستەوخو وەرگرە** ← **HbbTV** لە رىنمای بەكار ھىنەر. ● رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىراو نەبن.

كۆپى كەردنى بىرنامەكان

⚙️ ← ⓘ ← **گەشتى** ← **كەنالهكان** ← **كۆپىكەردنى كەنالهكان**

لیستی بىرنامەى تەلفىزىونەكەت دەربەنە و بىخە سەر ئامپىرىكى USB كە دراوہ لە تەلفىزىونەكەت، يان لیستی بىرنامەكان لە ئامپىرىكى USB-ئەو بخە سەر تەلفىزىونەكەت. ● بۇ مۆدىلى سەتەلاىنى

تۆر

دىارىكەردنى تۆرى تەلدار

⚙️ ← ⓘ ← **گەشتى** ← **تۆر** ← **گریدانى تەلدار (ئىسەرنىت)**

ئەگەر رېكەردنەكانى تۆر دىارى بکەیت، دەتوانىت خزمەتگەلى جۆر بەجۆر وەك ناوەرۆك و بىرنامەى سەر ھىل بە كار بەننىت.

ئەگەر راوتەرى گریدراو بە تۆر مەكە پىشتىوانى لە تايبەتمەندى DHCP ناکات، گریدانى تەلفىزىونەكە و راوتەر مەكە لە رېگەى وایەر خودكارانە گریدان بە تۆر دەكات. ئەگەر پىشتىوانى سىتەپى خودكار ناکات، دەتوانىت **بژار كەردن** دەسنىشان بکەیت بۇ بە دەستى سىتەپىكەردنى گریدانى تۆر مەكە.

- سىتەپى IPv6 پىشتىوانى **بژار كەردن** ناکات.
- بۇ زانىارى زياتر دەربارەى چۆنەتى گریدان بە تۆر، سەپرى **دەستپىكەردن لەگەل LG webOS TV** ← **گریدان بە تۆر** بكة لە رىنمای بەكار ھىنەر.

رېځکړدنی 'توړی بېتېل'

نېگېر رېځکړدنېکانی توړ دیاری بکېت، دمتوانیت خزمهتگهلی جوړبېجوړ وک ناوهرؤک و بهرنامهی سهرهیل به کار بهېتیت.

نېگېر تلهفزیونهکېت بو توړی بېتېل رېک کرډېت، دمتوانیت بکېریت بو نېو توړه بېتهلانهی ئیتنرئیت که هس و پهیوستیان بکېت به تلهفزیونهکېت.

01 له سهر رېموت کونترول دوگمهی  دابگره.

02 نېمه هیلزیره:  **گشتی** ← **توړ** ← **گریدانی Wi-Fi**.

03 لهسهر **ههئکراو** دایینه.

04 راوتهری بېتېل دمنیشان بکه بو گریدان.
بو رېکېندنی تیروتهسلی زیاتر، **توړی دیکه** دمنیشان بکه.

توړیکي بېتهلی شارواه زیاد بکه

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

گریدان له ریگهی WPS PBC

نېگېر نېو راوتهره بېتهلهی دمتوئیت گریدانی لهگهل بکېت تاییهتمندی پاراستنی شیومبندی دوگمهی داگرتنی سېتهپی وای فای (WPS-PBC) ی هېت، دمتوانیت به ئسانی گریدان به راوتهری بېتېل بکېت له ریگهی داگرتنی دوگمهی WPS-PBC ی سهر راوتهرهکه. دوگمهی WPS-PBC ی راوتهری بېتېل دابگره و ئینجا دوگمهی [گریدانی] ی تلهفزیونهکه دابگره.

گریدان له ریگهی WPS PIN

نېمه ریگایهکه بو گریدان به خالی گهشتن به بهکارهینانی تاییهتمندی پاراستنی شیومبندی دوگمهی داگرتنی سېتهپی وای فای (WPS-PIN). نېو خالی گهشتنه (AP) دمنیشان بکه که دمتوئیت گریدانی لهگهل بکېت. نېو PIN له بنوسه که له سهر نامیری Wi-Fi ی خالی گهشتن نیشاندراوه.

رېکېنده پههسهندووهکانی Wi-Fi

کانتیک گریدان به توړیکي بېتېل دمکیت دمتوانیت زانیاری گریدانی وک زانیاری ناویشانی IP ی توړی بېتېل ببینیت. سهرهپای نېوش، دمتوانیت له ریگهی داگرتنی دوگمهی **بزارکردن** ناویشانی IP و ناویشانی سیرفری DNS بگوریت که دمتوئیت گریدانی لهگهل بکېت.

● سېتهپی IPv6 پشتیوانی **بزارکردن** ناکات.

● بو زانیاری زیاتر دهرارهی چونیتهی گریدان به توړ، سهری **دستپنکردن لهگهل LG webOS TV** ← **گریدان به توړ** بکه له **رینمای بهکارهینا**.

نامیرهکان

دیاریکردنی تلهفزیون

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← نامیرهکان ← بهریوهبردنی تلهفزیون

دوخی مالهوه/فروشگا

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

دهستپیکردنی خیرا+

کاتیک تلهفزیونهکته دموژنیتتهوه، ئه فهرمانه لسه حالتهی ئامدباش 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.

زانپاری تلهفزیون

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

بهریوهبردنی گریدانهکانی نامیری دهرهکی

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← نامیرهکان ← نامیره 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 تهختهکلیل، ماوس یان گهیمپادی Bluetooth به تلهفزیونهکته گری بدیهیت و بهکاربیهیت. نامیرهکته ههلبکه، لسه شپوازی جووتکردن دایینی، و پاشان لسه شاشه تلهفزیونهکته دا لسه **گریدان** کلیک بکه. کاتیک نامیریکی که پیشوتر گریداو ههلبزیریت، خودکارانه گریدان به تلهفزیونهکته 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. تهختهکلیلی Bluetooth : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Artek HB192, Logitech K480، تهختهکلیلی Apple Magic، تهختهکلیلی Artek HB030B، ماوسی Bluetooth : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2، گهیمپادی Bluetooth : SONY DualShock 4، MICROSOFT Xbox One S، NVIDIA Shield، Amazon Luna Controller، MICROSOFT Xbox زنجیره، X، Amazon Luna Controller،
- ئه تایهتیهتیه تهنه بۆ مۆدیل Bluetooth چالاکراو مکه بهرهمه.

- 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 مایکروویف، هتد)، ږهنگه شکستهپنایی پهیوهندیکردن پروودات.
- نهگه نهو نامیرهی له **نامیره تو مارکراوهکان** دهنیشانتکردووه گری نهدریتهوه، **جیاگردنهوه** و نیجا دووباره نامیرهکه گری بدهوه.
- نهمه له نامیریکهوه بو نامیریکي تر جیاوازه. بو زانیاری زیاتر لهبارهی نهو نامیرهی که دتهویت پهیومستی 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 کونترولی بکهیت لهجیاتی ریموت کونترولی خویان.

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

به موبایل ههلی 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 ههلی بکه** دهکات.

- دهبیت تلهفزیونهکه به تورهکوهه گریډر ابیت.
- دهبیت تلهفزیونهکه و نهو نامیرهی که به کار دهینریت کونیکت کرابیتن به یهک تورهوه.
- نامرازی **هه لکردن له ریگهی Wi-Fi** دهبیت 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 بسپړيتهوه که به توری بیتل به تلهفزیونهکه گریډراون.

دیاریکردنی نینپوتی دهرهکی HDMI

دمتوانیت ریکبهندهکان جیبهجی بکهیت بو دلنیاکردنی وینهیهکی پروون و کونترول کردنی ناسان بو نامیره گریدراوهکانی HDMI.

HDMI Deep Color

نهگهر نامیریک گری بدهیت که پشتیوانی **HDMI Deep Color** دمکات، دمتوانیت چیژ له وینهی روونتر و مربریت. له دواي گریدانی نامیری پهخش کردنهوه، **HDMI Deep Color** بکه به **4K**. نهگهر نامیره گریدراوهکه پشتیوانی هم کرداره نهکات، رهنکه به دروستی کارنهکات. کاتیک کیشهیهک پروو دمات، تکایه ریکبهندی **HDMI Deep Color** بو **کورژاندنهوه** بگوره. ناستی وردبینی پشتیوانیکراو بو شاشه

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

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

فورمهتی پشتیوانی 4K @ 50/60 Hz

وردبینی	رژهی فریم (Hz)	قوولایی رهنک/گرتی نمونهی رهنک		
		8 بیت	10 بیت	12 بیت
3840 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0
4096 × 2160p	59.94			
	60	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2
		⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4	-	-
		⁽¹⁾ RGB 4:4:4	-	-

1) کاتیک پشتیوانی دهکریته که **HDMI Deep Color** لسهر حالتهی **4K** دانرا بیت.

- تهنیا دمتوانیت ریککردنهکانی **HDMI IN** له که لهو کاته دا سهیری دهکیت بگوریت.
- دمتوانیت ریککردنکی جیاواز بو هر پورتیکی HDMI دیاری بکهیت.

(SIMPLINK (HDMI-CEC

دمتوانیت بهناسانی نامیری جوربهجوری مولتیمیدیا که له ریگهی HDMI پهیومست کراون به ریمومت کونترولی تهلفزیونهکه، کونترول بکهیت و به کاریان بهینیت.

بو بینینی وردهکاریهکان، چو بهشی شیوازی بهکارهینانی تهلفزیون ← گریدان به **(SIMPLINK (HDMI-CEC** له رینمای بهکارهینهر.

سیستم

ریککردنی زمان

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

دمتوانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دهنگی پهخشی دیجیتال هیلزیریت.

زمانی پیرست (Menu Language)

دمتوانیت یهکیک له زمانهکانی مینو و هیلزیریت بو ئهوی لهسهر شاشه نیشان بدریت. زمانی ناسینهوی قسه خودکارانه بو زمانی دیاریکراو بو پیرستهکه دامنریت.

- ناسینهوی قسه تنها بو هندنیک مودیل جیهجی دمریت.

زمانی دهنگی بنه‌ره‌تی / زمانی دهنگی لاهه‌کی

کاتی که بهرنامه‌یه‌کی دیجیتال پهخش ده‌بیتوه که چند زمانی هیه، دمتوانیت ئهو زمانه هیلزیریت که دمه‌ویت. له ئهو بهرنامه‌دا که پالیشتی ناکهن له چند زمان، زمانی گریمانه به کار ده‌نیریت.

- بو پهخشی دیجیتاله.

زمانه‌کانی ته‌خته‌کیل

زمانیک بو گهرانی دهنگی هیلزیره.

بو ریککردنی زمانی تیله‌تیکست

زمانی تیله‌تیکست دیاری دمکات.

بو بینینی وردمه‌کاریه‌کان، بچو بهشی چیر له تله‌فزیونی راسته‌وخو وهرگره ← دهقی زانیاریه‌کان له رینمای به‌کاره‌ینهر.

- تنهیا له شیوازی دیجیتال دا

ریککردنی شوین

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← سیستم ← شوین

دمتوانی ریککردنه‌کانی شوین بو تله‌فزیونی هوشمندی خوت بگوریت.

ریکبه‌ندی ناو‌نیشان

دمتوانیت ههریم و شار ی تله‌فزیونه‌کته به‌کار بینیت.

ولاتی په‌خش‌کردن

دمتوانیت ولاتی پهخش له سهر تله‌فزیونه‌کته دیاری بکه‌یت.

کۆدی زیب

ئەم فرمانە بە کار دەھێنریت بۆ ئەوەی لەرێگەیی پێدانی کۆدی پۆستییە شۆینی پەخشی تەلەفزیۆنەکەت دیاری بکەیت.

ولاتی خزمەتگوزاریەکانی LG

ئەگەر بەشی دانان بە خودکار چالاک نەکەیت، دەتوانیت بە شۆیە دەستی ولاتی خۆت ھەڵبژێریت.

رێکبەندی شۆینی کەشوەھوا

تکایە ناوچەیی خۆت دیاری بکە بۆ نیشانەکانی کەشوەھوا لە سەر سکرین سەیفەر و ھتد.

- ئەگەر پەییوەست نەبێت بە تورێ ئینتەرنێتە، دەبێ بە شۆیە دەستی ولات ھەڵبژێریت.
- ئەو شتەنە کە دەتوانی بیگۆری بپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

کات و تایمەر

⚙️ ← ⌚ ← گشتی ← سیستم ← کات و تایمەر

دەتوانیت سەیری کات بکەیت یان رێکبەندە پەییوندیدارەکان شۆمبەند بکەیت.

دانان بە خودکار

کاتی تەلەفزیۆنەکە خودکارانە بۆ کاتی زانیاری پەخشکردنی دیجیتالی دیاری دەکەیت کە لە لایەن ویستگەیی پەخشکردنەوه دەنێردرێت یان کاتی ناردراو لە لایەن سێرفەرەکەوه.

کات / بەروار / ھەریمی کات

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

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

سازاندنی ناوچەیی کات

کاتیەک سازینراو لە بەشی ھەریمی کات ھەلدەبژێریت، مینووی سازاندنی ناوچەیی کات چالاک دەبێت.

کاتگرمەکان

کاتگری نووستن

دیاری دەکات کە تەلەفزیۆنەکە لە کاتیکی دیاریکراو دا بکوژێتەوه. ئەگەر ناتەوێت کاتگری نووستن بە کار بھێنیت، کوژاندنەوه ھەڵبژێرە.

تایمەری ھەلکردن

تایمیری هەلکەردن بخەنە سەر دۆخی **هەلکەراو**.
تەلەفزیۆنەکە هەلکەراو و کەنالە دیاریکراوەکە لە کاتە دیاریکراوەکە نیشان دەمات.

- **کات** : ئەو کاتە دیاری بکە کە تیايدا تەلەفزیۆنەکە هەل بکەیت.
- **دوو بارە بوونەوهی کاتگەر** : رۆژی هەفته دیاری بکە. بەر بزارەکە بۆ **هیچکام** دیاری بکە بۆ تەنھا یەک جار کارپێکردنی تایبەتمەندیەکە.
- **تیچوو** : ئینپوتیکی دەرکی دیاری بکە بۆ نیشاندان کاتیک هیزمە هەلەمکەیت.
- **کەنالی کاتگەر** : کەنالیکی دیاری بکە بۆ نیشاندان کاتیک هیزمە هەلەمکەیت. ئەم بەر بزارە تەنھا ئەو کاتە دەرکەیت دیاری بکەیت کە **تیچوو** بۆ **TV** دیاریکراوە.
- **ناستی دەنگ** : ناستی دەنگ دیاری بکە بۆ بەکارهێنان کاتیک هیزمە هەلەمکەیت.

تایمیری کوژاندنەوه

تایمیری کوژاندنەوه دیاری بکە بۆ **هەلکەراو**.
تەلەفزیۆنەکە لە کاتە دیاریکراوەکە دەرکۆژیتەوه.

- **کات** : ئەو کاتە دیاری بکە کە تیايدا تەلەفزیۆنەکە بکۆژیتەوه.
- **دوو بارە بوونەوهی کاتگەر** : رۆژی هەفته دیاری بکە. بەر بزارەکە بۆ **هیچکام** دیاری بکە بۆ تەنھا یەک جار کارپێکردنی تایبەتمەندیەکە.

کوژاندنەوهی خودکار لە دواى 4 کاتژمێر

ئەگەر بۆ ماوهی 4 کاتژمێر لە دواى هەلکەردنی تەلەفزیۆنەکە هیچ دوگمەیک دانەگریت لە رێگەى تایبەتمەندیەکی وەک **تایمیری هەلکەردن**، تەلەفزیۆنەکە خودکارانە دەرکۆژیتەوه.
بۆ دڵنیابوون لەوهی کە تەلەفزیۆنەکە ئۆتوماتیک ناکۆژیتەوه، **کوژاندنەوهی خودکار لە دواى 4 کاتژمێر** لەسەر حالەتی **کوژاندنەوه** دابنێ.

- رەنگە هەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- بۆ بەکارهێنانی **تایمیری هەلکەردن/تایمیری کوژاندنەوه**، کات بە دروستی دیاری بکە.

رێککردنی سەلامەتی

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستەم ← سەلامەتی

دەتوانیت قوڵ بخەیتە سەر پەخشەکانی تەلەفزیۆن یان ئەپلیکەیشنەکان.
دیاری بکە بۆ **هەلکەراو** بۆ جێبەجێکردنی قوڵەکە.

قوڵکردنی بەرنامەى تەلەفزیۆن

ئەم ئامرازە بەپێی ئەو زانیاریە کە لە ویستگەى پەخش و میدەرگەیت کار دەکات. لەبەر ئەمە، ئەگەر سیگنالی زانیاریی نادروست بدات، ئەم ئامرازە کار ناکات.
بەپێی پلەبەندیی دیاریکراو، رێگە نادات منداڵان سەیری بەرنامەکانی تایبەتی گەورەسالان بکەن. بۆ تماشاکردنی

بهرنامه‌ی قوفلکراو نتيپر وشه‌کهي پي بده. پله‌بندی له ههر ولايتيک دا جياوازه.

- تهنه‌له شیوازی دیجیتال دا پشتیوانی ده‌کریٔ.
- رهنه‌هه‌ندیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

قوفلکردنی کھنال

ئەو بىر نامە كە ئاۋمېرۆكەكەي بۇ مىندالان شىياۋ نىيە قوفۇل دىھكات. دىتوانىت بىچىتە سىر كىمالەكە بەلام شاشەكەي بەئالە و دىنگەكەي بىراۋە. بۇ تىماشىكىردى بىر نامەيەكى قوفۇلكراۋ، تىپىر وشەكەي پى بە.

قوفلکردنی کار بهر نامه‌کان

دهتوانيت کار بهر نامه کان قوڤل بکھيت يان قوڤلی سهر يان لاييکيت.

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

قوفلگردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پیدراو چالاک بیهیت یان لای بیهیت.










ریک کردنه‌وی نهینوشه

وشه‌ی نه‌ینی ته‌لفزیۆن دیاری بکه‌ یان بگۆره‌.

- نهېنوشه‌ی بنه‌رته‌ی ومک "0000" ديارىکړاوه. کاتیک فهرنسا يان نه‌رويج بو وﻻت دهنشيان دمکريت، نهېنوشه‌که "0000" نيه بهلکو "1234" هـ.

گورینی تیپہرو شہی لہد دستچوو

نہ گھر نہو تیبھر وشہی کہ دیاری دمکھیت، لہ دمست بدمیت، دمتوانیت بہم شیوہی خوار موہ بیگوریت:

- 01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  دابگره.
- 02 نهمه ههلبژيره:  ← **گشتي** ← **سيستم** ← **سه لاملهتي**.
- 03 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  **(كهنا له كان)**  ←  **(كهنا له كان)**  ←  **(كهنا له كان)**  ← 
- 04 له پهنجهره ي داخل كړدني تيپهروشه ي سهرمكي دا ژماره ي “0313” داخل بكه و پاشان **تيپكه** فشار بده. تيپهروشه ريسيت دميتهوه.

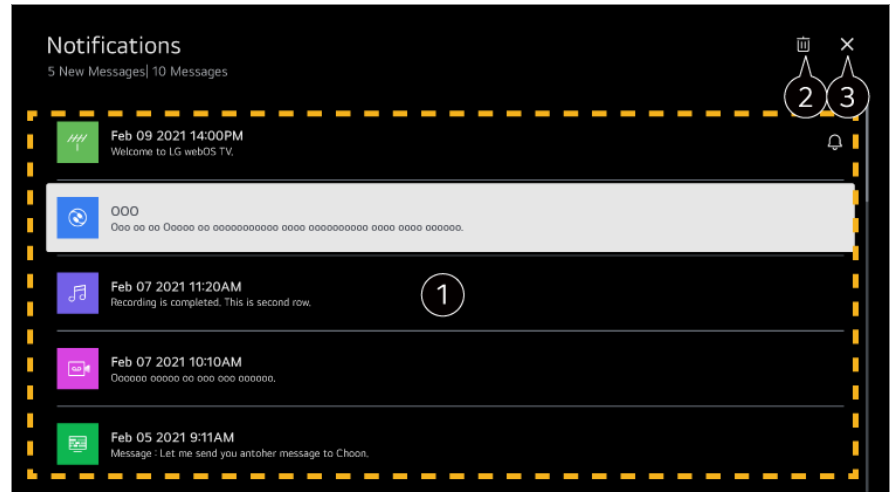
حسابی LGیت بهر یوه بیه؟

له **لهز مئیری LG** دا، دمتوانیت ئادرسى ئیمەیلی خۆت به کار بهئینیت بۆ دروستکردنی حسابیىکی نوێی LG. بۆ زانیاری زیاتر، بهشی **دستپیکردن لهگهڵ LG webOS TV ← حسابی LG**یت بهرپوه بیه؟ له رینمای بهکارهێنەر بخوێنه.

به کارهينانی ناگانامه کان

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ريکبهندی زیاتر ← ناگانامه کان

دمتوانی هاوکت تهواری ناگاداريهکانی نهپهکانی تلهفزیونهکه و خزمهتی LG ببینیت. دمتوانیت هر یک له نامهکانی ناگادار کردنهوه سهیر بکهیت و بسریتوه. بو نهو ناگانامانهی که پشتیوانی له کورتهری دمکن، دمتوانیت راستهوخو بو نهو نهپلیکیشن یان ویبسایته بجیت.



- 1 دمتوانیت سهیری ووردهکاریهکان بکهیت له ريگهی دهسنيشانکردنی نایتمی وستر او. نهگهر پشتیوانی له کورتهری دمکات، دمتوانیت نهپلیکیشنکه بخته کار.
- 2 دمتوانیت ناگاداريهکان بسریتوه.
- 3 نهپلیکیشنکه دادهات. بو کوژ اندنوهی کارکردنی نهپلیکیشنکه له باکگراوند، دوگمهی ...ی سهر ریموت کونترولهکه دابگره و **دەرچوون له نهپلیکیشن** دهسنيشان بکه.

ريکبهندهکانی مالهوه

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ريکبهندی زیاتر ← ريکبهندهکانی مالهوه

هه لکردنی شاشه

دمتوانیت شاشهکه دهسنيشان بکهیت نهو هی له کاتی هه لکردنی تلهفزیونهکه نیشان بدریت.

ريکلامی مالهوه

دمتوانیت ريکلامکردن هه ل بکهیت یان بکوژ ټينيتوه له سهر شاشهی سهرکی.

پيشنباری ناوهروک

دمتوانیت پيشنبارمکانی ناوهروک له سهر شاشهی مالهوه وهر بگريت.

● نهو شتانه که دمتوانی بيگوری بهپنی مودیلی تلهفزیون جياوازن.

ریکلامی پەردەپارێز

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبەندی زیاتر ← ریکلامی پەردەپارێز

دەتوانیت ریکلامی نیشاندرای سەر پارێزەری شاشەى چەند ئەپلیکەیشنێک هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوه. دیاریکردن بۆ **کوژاندنەوه** رێگەت بۆ دەتوانێت ریکلامی نیشاندرای سەر پارێزەری شاشە بکوژێنیتەوه.

بۆ ریککردنی نیشاندرەری پاوه

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبەندی زیاتر ← رووناکی ئامادەگی

دەتوانیت چرای ئامادەباش هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوه.

● رەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

دانانی نیشاندرەری مەجیک ریمۆت

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبەندی زیاتر ← بەرپزاری ئامازەدەر

دەتوانیت خێرای و قەبارەى نیشاندرەری بکەیت کە دەتەوێت لە کاتی کدا لە سەر شاشەکەدا یە.

رچەگرتنی خێرای

خێرای نیشاندرەری دیاری دەکات.

قەبارەى نیشاندرەری

قەبارەى نیشاندرەری دەسێشان بکە.

ریکلام

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبەندی زیاتر ← ریکلام

ئەگەر تەلەفزیۆنەکەت بە ئینتەرنێتەوه گرێدرا بیت، لەوانەى webOS ریکلامی فایلەکانی وابەستەبوون سوود لە سنوورەکانی لەرەلەر وەرگرت بۆ زانیی جەند جارەى نمایشکردنەوهى هەر ریکلامێک. ئەم زانیاریانە بۆ سنووردارکردنی جارەکانی نیشاندرانی ریکلامێک بە کار دەهێنرێت. هەر کاتێک بتهوێت دەتوانیت بچیتە بەشى ریککردنی **ریکلام** لە تەلەفزیۆنەکەت و ئەم کووکیە بسریتەوه یاخود چالاک یان ناچالاکى بکەیت. هیچ زانیاریەکی تاییەتی کەسى گرێدراوى ئەم فایلەى وابەستەبوونەوه نییه.

● رەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

بەکارهێنانی Live Plus

Live Plus بریتیه لە خزمەتگوزاریەک کە کۆمەڵێک زانیاری دەربارەى ئەو پرۆگرامەى سەیری دەکەیت پیشکەش دەکات.

بۆ زانیاری زیاتر، بەشی **وەرگرەتی زۆرترین سود لە تەلەفزیۆنی ھۆشمنەند** ← **Live Plus** لە رینمای بەکارھێنەر بخوێنەو.

- ڀرنگه هندیڪ مۆڊل پشتیوانیڪراو نهبن.

ناسنامہ دابنی

⚙️ ← ⋮ ← گشتی ← سیستم ← ریکه‌ندی زیاتر ← ناسنامه دابنی

دمتوانیت (ناسنامه)یهکی ژماره دیاری بکیمیت بو بهر یومبر دنی کو مه لیک تهله فزیون.

- نهم تاییه تمه نیه بو سه ره پهر شته کانه. بو به کار هینان له ژینگه یه کی نمونه یی ماله وه پیشیار کر او نیه.

گهراندنەوه بۆ رێکردنی کۆمپانی

⚙️ ⏪ گشتی ⏩ سیستم ← ریسیت کردنه و بۆ ریکبهنده بنه ره تیه کان

تەلەفزیونەكە بېيە سەر رېككردنى كۆمپانى. ئەمە ھەموو رېككردنەكان دىباتەو سەر ھالەتى گرىمانە.

دواى ريسيت كردن، تەلەفزيۆنەكە ئۆتۈماتىك دەكوزىتەۋە ۋ ھەل دەبىتەۋە.

- **نەگەر سەلامەتى** لەسەر **ھەلکردن** دانرايىت، بۆ **رەسپىتکردنەوھ** بۆ **رەسپىتکەندە** **بنەرەتەکان** پەيوستە تەپەر وشەكەى پى بدەيت.
- لە کاتى ئامادەکردنى سەرمتايى دا، تەلەفزیۆنەكە مەكوژینەوھ.
- نێمە پێشیار دەكەین كە بەر لە فروشتنى تەلەفزیۆنەكەت یان دانى بە كەسێكى تر، بچۆ بەشى **رەسپىتکردنەوھ** بۆ **رەسپىتکەندە** **بنەرەتەکان** و تەلەفزیۆنەكەت رەسپىت بكەوھ.

دستگه‌یشتن

گۆرىنى حالەتى پېرىست بۇ شاشەى پرکونتراست

گشتی ← دهستگه‌یشتن ← کونتراستی به‌رز

کاتیک نهم نامرازه له سسر **هه لکردن** دادمنیت، پشتزهمینه ی هه ندی له پیڕسته کانی سسر شاشه و پرنگی فونت دهگوریت بۆ ئهمه ی کۆنتر استی نوان شوینه روون و تار یکهکان ریک بکات.

سكيلي بۆر

⚙️ ⏪ ⋮ ⏩ ← دستگه‌يشتن ← سكيلى، بور

رەنگى پۇرسىتى سەھىر شائىشەكە بۇ رەش و سېي بگۆرە بۇ زۆرتر روونکردنى ناروونىيەكە. لەسەر **هەلەکردن** داينىيە.

گۆرینی رهنگهكان

🔗 ⚙️ ← گشتی ← دستگه‌یشتن ← گۆرینی رهنگهكان

بۆ باشتراكردنی بینراویتی پیرستهكانی سهر شاشه، دمتوانیت چهند رهنگیك له ههندیك پیرست ههنگهرینیتهوه. لهسهر ههنگردن دااینه.

بۆ ریککردنی ژیرنوس

🔗 ⚙️ ← گشتی ← دستگه‌یشتن ← ژیرنوسهكان

كاتی كه ویستگهی تهلهفزیۆن بهرنامهیهك به ژیرنوسهوه بلاو دهكاتوه ژیرنوسهكان بیینه. ژیرنوسهكان لهسهر حالهتی ههنگردن دابنه و ریککردنی دهقی ژیرنوس ههنگریره.

- رهنگه ههندیك مۆدیڵ پشتیوانیكراو نهبن.
- بۆ پهخشی دیجیتاله.

مینوو بۆ كهسانی چاوکز

🔗 ⚙️ ← گشتی ← دستگه‌یشتن ← شروقهی دهنگی

ناوهروکی سهر شاشه به دنگ پروون دهکریتهوه بۆ كهسانی نابینا. نهگهر کۆمپانیای پهخش له شروقهی دهنگی پشتیوانی بکات، دمتوانیت ئهم نامرازه به کار بهیئیت بۆ كهسانی چاوکز. • رهنگه ههندیك مۆدیڵ پشتیوانیكراو نهبن.

جۆری دهنگ

🔗 ⚙️ ← گشتی ← دستگه‌یشتن ← جۆری دهنگ

بۆ ئهو كهسانه كه گرافتی بیستن یان بینین یان ههیه پروونکردنهوهی دهنگی یان ژیرنوس دابین دهکریت.

ئاسایی

دهنگی گریمانه ههنگریره.

شروقهی دهنگی

بۆ ئهو كهسانه كه چاویان كزه ئهو دهنگه گریمانه كه پیت باشتره لهگهڵ دهنگی تاییهتی كهسانی چاوکز ههنگریره.

ژیرنوسی و تراو

بۆ كهسانی چاوکز تهنیا ئهو دهنگی تاییهتی كهسانی چاوکز ههنگریره كه پیت باشتره.

ههر دهنگیکی تهواوکه

هه‌موو ئامېره لاوه‌کيه‌کانی بلاقردنه‌وی دمنگ نیشان دمدات.

- رهنگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

ئامرازی دیکه‌ی دمنگ

🔧 ← ⓘ ← **گشتی** ← **دهستگه‌یشتن** ← **دیاریکردنی دهنگی زیاتر**

بۆ ئهو کسانه که گرافتی بیستن یان بینین یان هه‌یه روونکردنه‌وی دهنگی یان ژیرنوووس دابین دهریت.

هه‌چکام

دمنگی گریمانه هه‌لێژیره.

شروقه‌ی دهنگی

بۆ ئهو کسانه که چاویان کزه ئهو دمنگه گریمانه که پیت باشته له‌گه‌ل دمنگی تاییه‌تی کسانێ چاوکز هه‌لێژیره.

ده‌نگی خاوین

بۆ ئهو کسانه که گوینان گرانه ئهو شێوازهی دمنگ که پیت ز‌لالتره له‌گه‌ل دمنگی تاییه‌تی کسانێ گوین‌گران هه‌لێژیره.

ژیرنوووسی و تراو

بۆ کسانێ چاوکز ته‌نیا ئهو دهنگهی تاییه‌تی کسانێ چاوکز هه‌لێژیره که پیت باشته.

- رهنگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

بۆ ریککردنی تاییه‌تی کاسی گوین‌گران

01 له‌ سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی 🔧 دابگره.

02 ئه‌مه هه‌لێژیره: ⓘ ← **گشتی** ← **دهستگه‌یشتن**.

03 **ژیرنوووسه‌کان** بخه‌نه سه‌ر دوخی **هه‌لکردن**.

04 **گوین‌گرانی** بخه‌نه سه‌ر دوخی **هه‌لکردن**.

ژیرنوووسیک دابین دهریت بۆ ئه‌وانه‌ی کیشه‌ی بیستنیان هه‌یه.

- کاتیک **گوین‌گرانی** خراوته سه‌ر **هه‌لکردن**، پێشینه‌ی پنده‌ریت به‌سه‌ر به‌ر‌ب‌زاره سه‌ره‌کیه‌کان.

- رهنگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

پالېشتی

نوئیکردنهوهی نهرمامراز

🔧 ⬅️ ⬅️ پالپشتی ⬅️ نوئیکردنهوهی نهرمامراز

بهشی 'بهروژکردنی نهرمامراز' به کار دههینیت بو پشکنین و وهرگرتنی نوئترین وershانی بهرنامهکه.

نوئیکردنهوهی خودکار

کاتیک بو **ههئکردن** دیاری دهریت، نوئیکردنهوهکان خودکارانه نهجام دهرین بی ریکاری دلتیاکردنهوهی جیاواز جگه له ههئدیک نوئیکردنهوهی گرنگ نهیت.

پشکنین بو نوئیکردنهوهکان بکه

کاتیک که بو نوئترین بهروژکردن / ئاپدمیت دهگهریت، تهنیا وختیک دمتوانیت بهرنامهکه بهروژ بکهیت که فایلی بهروژکردنی نوسخه نوئ ههیت. تهلهفزیون ئوتوماتیک نوسخه نهرمامرازی تو دپشکنیت بهلام، نهگهر پیویست بیت، دمتوانیت به شیوهی دهستی بیپشکنیت.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تهلهفزیون جیاوازن.
- دمتوانی نوئترین وershان له ریگهی سیگنالی پهخشی دیجیتالی یان پهیهوستبون به ئینتهرنیت وهربریت.
- کاتی که له ریگهی سیگنالی پهخشی دیجیتالی نهرمامراز که دادهگریت نهگهر کهنالی بگهریت پرۆسهی داگرتن دهچهریت. نهگهر بگهرنیهوه بو نهو کهناله که لهسهری دهستت کرد به داگرتن پرۆسهی داگرتن دهست پی دهکاتهوه.
- نهگهر بهرنامهکه بهروژ نهکرت، رهنگه ههئدی ئامراز بهیاشی کار نهکن.
- له ههئدی ولات، نهگهر پهیهوست نهیت به ئینتهرنیت، **نوئیکردنهوهی خودکار** نیشان ندریت.

بهکاربردنی جیاکاری (پاشهکهوتکردنی وزه)

🔧 ⬅️ ⬅️ پالپشتی ⬅️ پاشهکهوتی وزه

به گورینی ئاستی پرووناکیی شاشه ریژهی بهکارهینانی کارمبا کهم دهکاتهوه.

ههنگای پاراستنی وزه

خودکار : ههستکهری تهلهفزیون رادهی پرووناکیی دهوروبهر ههلهدهسنگینیت و ئوتوماتیک روشنایی شاشهی تهلهفزیونهکه ریک دهکات.

- رهنگه ههئدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

کوژاندنهوه : ههنگای پاراستنی وزه که دهکوژنیهوه.

کهمترین / مامناوهندی / زوهرترین : نایبهتمهندی پاراستنی هیز بهگویرهی **ههنگای پاراستنی وزه**ی دیاریکراوی سهر تهلهفزیونهکه بهکاربینه.

کهمترینی پرووناکی

دمتوانیت نهو دیاری بکهیت شاشهکه چهئد تاریک بیت کاتیک **ههنگای پاراستنی وزه** بو **خودکار** دیاریکراوه.

هیزی خودکار کوژاوهتهوه

کاتیک تەلفزیۆنەکه هەلکراوە، خودکارانە دموژیتەوه ئەگەر لە ماوه دیاریکراوەکەدا هیچ دوگمەیک دانەگریت.

- ڕەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

شاشە کوژاوەیە

شاشە دموژیتەوه و تەنیا دمنگی تەلفزیۆنەکه پەخش دەکریت. بۆ هەلکردنەوهی شاشەکه دمتوانیت دەست بنیت بە هەریەک لە دوگمەکان دا بێجگە لە دوگمە پاور و دوگمەکانی دمنگ.

- ئەگەر ئامرازی **هەنگاوی پاراستنی ووزە** بە کار بهێنیت، لەسەر ڕۆشنایی تەلفزیۆنەکهت کاریگەری دادەنیت.

خود دەسنيشانکردنی شاشە

⚙️ ← ⓘ ← پالپشتی ← خود دەسنيشانکردنی شاشە

لە دواي ڕادانی تاقیکردنەوهیەک بۆ پشکنینی ئەوهی که سیگنالی وێنە بە شێوێکی ئاسایی دەر دەچیت، دمتوانیت ئەوه دەسنيشان بکەیت ئایا لە سەر شاشەکه ناسروشتیه یان نا. ئەگەر هیچ کێشەیک لە تێستەکه دا نیه، سەرنجی ئامیری دەرەکی پەيوەستکراو یان سیگنالی پەخش بدە و بزانه کێشەي هەیه یان نه.

خود دەسنيشانکردنی دەنگ

⚙️ ← ⓘ ← پالپشتی ← خود دەسنيشانکردنی دەنگ

دەست بکە بە تێستی دەنگ' تا بزانی ئایا بۆلاکردنەوهی سیگنالی دەنگ ئاساییه یان نه، پاشان دیاری بکە که ئایا هەلەیک هەیه یان نه. ئەگەر هیچ کێشەیک لە تێستەکه دا نیه، سەرنجی ئامیری دەرەکی پەيوەستکراو یان سیگنالی پەخش بدە و بزانه کێشەي هەیه یان نه.

تایبەتمەندیەتی و مەرجەکان

⚙️ ← ⓘ ← تایبەتمەندیەتی و مەرجەکان

ریکەوتننامەکانی بەکارهێنەر

مەرج و ڕیساکانی تایبەتمەندیەتی هەن بۆ بەکارهێنانی خزمەتگوزاریه پەيوەندیدارەکان بە تەلفزیۆنی هۆشەمند.

ئاگاداریی یاسایی

ئاگادارکردنەوهی یاساییه بۆ خزمەتگوزاریهکان لە ڕیگەي تەلفزیۆن.

ئاگاداری نەرمامرازی سەرچاوه کراوه

دۆزینەوێ کێشەکان و چارەسەرکردنیان

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خێرا

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خێرا

کاتیک تەلەفزیۆنەکە بە خرابی کار دەکات، دمتوانیت یارمەتی بەدەست بێیت بۆ چارەسەرکردنی کێشەکە. دوگمە  ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیرە و  پالێشتی **یارمەتی خێرا** دەنیشان بکە. ھەروەھا دمتوانیت دوگمە **9** ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیریت بۆ بەکارخستنی **یارمەتی خێرا**.

رێکبەندەکانی باشینەکردن

دمتوانیت خودکارانە سەیری کۆی دۆخی تەلەفزیۆنەکە بکەیت و بەھاکانی رێکبەندی پێشنیارکراو ببینیت و بگۆریت.

پشکنینی نایتمەکان

ئایتمی کێشەدار دەنیشان بکە، و دمتوانیت یارمەتی بەدەست بێیت بۆ چارەسەرکردنی کێشەکە.

- **رێکبەندە خود-دەنیشاندنەکانی تەلەفزیۆن** : ئەو نایتمە دەنیشان بکە کە ھاوتایە لەگەڵ نیشانەکە بۆ دۆزینەوێ رێنمايیهکان کە دەرکەوت یارمەتیدەر بن لە چارەسەرکردنی کێشەکە.
- **دۆخی تەلەفزیۆن پشکنە** : دمتوانیت دۆخی ئیستای تەلەفزیۆنەکە بۆ ئایتمی دەنیشاندن کراو بپشکنیت.

خزمەتگوزاری LG Remote

دمتوانیت یارمەتی بۆ کێشەکان لە رێگەی ریمۆت کۆنترۆڵەوێ وەرگیریت. بۆ **خزمەتگوزاری LG Remote**، دُنیا بە پەيوەندی بە ناوێندی خزمەتگوزاری بەکاربەری LG Electronics بکەیت.

- **رەنگە ئەم کردارە لە ھەندیک ولات یان لە ھەندیک مۆدێل بەردەست نەبێت.**
- **کاتیک ھیچ ناوەرۆکیکی پەيوەست بە یارمەتی خێرا نیە، تکایە سەیری دۆزینەوێ کێشەکان و چارەسەرکردنیان لە رێنمای بەکارھێنەر بکە.**
- **ئەگەر ھیشتا شکست بێیت لە چارەسەرکردنی کێشەکە، تکایە پەيوەندی بە ناوێندی خزمەتگوزاری بەکاربەرمان بکە.**

چاره‌دوژی کیشه‌کانی ته‌زوو/ریموت کۆنترۆل

چاره‌دوژی کیشه‌کانی ته‌زوو/ریموت کۆنترۆل

ئەگەر له کاتی به‌کار هێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانه‌ی خوار موه‌ بوون، تکایه‌ ئەمانه‌ بپشکنن: ڕه‌نگه‌ تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشه‌یه‌کی نه‌بێت.








❓ ناتوانم تەلەفزیۆنەکە هه‌ڵ بکه‌م

- دُنیا بیه‌ که‌ تەلەفزیۆنەکە به‌ شێوه‌یه‌کی دروست دراوه‌ له‌ کاره‌با.
- ئەگەر چه‌ند سوکێتیکی کاره‌با‌ی چه‌ند دانیه‌ی به‌ کار ده‌هێنیت، دُنیا بیه‌ که‌ دروست کار ده‌کات. بۆ ئەوه‌ی بزانیته‌ که‌ چه‌ندریانیکی کاره‌با دروست کار ده‌کات یان نه‌، کابلی کاره‌با‌ی تەلەفزیۆنەکە راسته‌وخۆ بده‌ له‌ سوکێتی دیوار و بزانه‌ کار ده‌کات.
- هه‌ول بده‌ تەلەفزیۆنەکە به‌ دوگمه‌ی هه‌ڵکردنی سه‌ر خۆی هه‌ڵ بکه‌یت.

❓ ته‌زووه‌که‌ هه‌ڵکراوه‌، به‌لام شاشه‌که‌ دواتر دمر ده‌که‌وێت.

- ئەمه‌ له‌بهر ئەنجامدانی پرۆسه‌یه‌کی لا‌بردنی نۆیزه‌ بۆ نه‌هێشتنی هه‌رچۆره‌ نۆیزیک که‌ ڕه‌نگه‌ له‌ کاتی هه‌ڵکردن دا دمر بکه‌وێت. ئەمه‌ به‌ واتای ئەوه‌ نیه‌ که‌ تەلەفزیۆنەکە کێشه‌ی هه‌یه‌.

❓ نیشاندەری مه‌جیک ریموت له‌ سه‌ر شاشه‌که‌ دمر ناکه‌وێت.

- ریموت کۆنترۆله‌که‌ به‌رمو تەلەفزیۆنەکە رابگره‌ و له‌ هه‌مان کاتدا دوگمه‌ی  و  بۆ ماوه‌ی 5 چرکه‌ دا‌بگره‌ تا رینماییه‌که‌ دمر ده‌که‌وێت. ئەو ریموت کۆنترۆله‌ که‌ پێشتر تۆمار کراوه‌ لاده‌ریت و دووباره‌ تۆمار ده‌کریت‌هوه‌.
- هه‌رکات له‌سه‌ر شاشه‌ی تەلەفزیۆنەکە داوا کرا، باتریه‌کانی ریموته‌که‌ بگۆره‌. (باتریی ئالکالین به‌ کار به‌ینه‌).
- ئەگەر    **گه‌شتی**  **ده‌ستگه‌یه‌شتن**  **رینمای ده‌نگ** خرابیه‌ته‌ سه‌ر **هه‌ڵکردن**، نیشاندەری مه‌جیک ریموت دمر ناکه‌وێت. **رینمای ده‌نگ** بخه‌نه‌ سه‌ر دۆخی **کوژاندنه‌وه‌**. (ڕه‌نگه‌ هه‌ندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نه‌بن).

❓ ناتوانم به‌ ریموت کۆنترۆل تەلەفزیۆنەکە هه‌ڵ بکه‌م.

- دُنیا بیه‌ که‌ تەلەفزیۆنەکە به‌ شێوه‌یه‌کی دروست دراوه‌ له‌ کاره‌با.
- باتریه‌کانی ریموت کۆنترۆله‌که‌ بگۆره‌. (باتریی ئالکالین به‌ کار به‌ینه‌).
- سه‌یر بکه‌ بزانه‌ ئەگەر به‌ر به‌ستیک هه‌بێت رێگری له‌ سیگناله‌که‌ بکات له‌ به‌رده‌م و مرگری ریموت کۆنترۆلی تەلەفزیۆنەکە. ئەگەر به‌ر به‌ستیک هه‌بێت، وەک ساوندبار، له‌ به‌رده‌م و مرگرمه‌ که‌ له‌ خوار موه‌ی تەلەفزیۆنەکە، ڕه‌نگه‌ ناسینه‌وه‌ی IR به‌ دروستی کار نه‌کات.

❓❗ له ناکاو هیژ دهکوژیتوه.

- نهوه بېشکنه نهگەر تایمهری کوژاندنهوه نامادهکرا بښت.
- تلهفزیونهکه خودکارانه دهکوژیتوه نهگەر هیچ دوگمهیهک له ماوهی 4 کانترمیر دانهگریت تهناخت له دواى ههکړدنی تلهفزیونهکه له کاتی دیاریکراو له ریگهی بیرخهروه یان تایمهری ههکړدن.
- ههروه ها نهگهریک ههیه که خولی پاراستنی ناوخوی چالاک کرابیت لهبهر نهوهی پلهی گهرمی ناوخوی بهرهمهکه به شپوهیهکی نااسایی یان له رادهبهر بهرز پوتوه.

❓❗ ناتوانم نامیرمه که به ریموت کونترولی تلهفزیونهکه ههک بکه یان بکه کار تهناخت له دواى دیاریکړدنی ریموت کونترولی جوکهر.

- دلنیا به که پلاگی تهزووی نامیرمه که خراوته ناو تلتیهکه.
- پاتریهکانی ریموت کونترولی که بگوره. (پاتریی ئالکالین به کار بهینه.)
- سهیر بکه بزانه نهگەر هه بهر بهستی که هه بښت ریگری له سیگنال که بکات له بهر دم وهرگری ریموت کونترولی نامیره گریدراو که.

چاره دوزی کیشهکانی شاشه

چاره دوزی کیشهکانی شاشه

نهگەر له کاتی بهکار هیانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریهک له کیشهکانی خواروه بوون، تکایه نهمانه بېشکنن: رمنگه تلهفزیونهکه هیچ کیشهیهکی نه بښت.

سهرمتا ⚙️ ← ❗ ← پالېشتی ← خود دهسنيشانکردنی شاشه نهجام بده بو نهوهی بزانیته هیچ کیشه یان شتی نااسایی له تلهفزیونهکه دا ههیه یان نه.

نهگەر سیټ-توپ-بوکس به کار دههینیت، بیکوژینهوه و ههلی بکهوه. دلنیا بیه که سیټ-توپ-بوکس به دروستی دراوه له تلهفزیونهکه.

❓❗ لهسهر شاشهکه دهلنیت هیچ سیگنالیک نه.

- بزانه کابلی هاوتوه یان نهو کابلهی که دراوه له نامیری دهرمکی، دروست دراوه له تلهفزیونهکه.
- بچو لاپرهی ⚡ و نهو پیدهرهی که کونیکت کراوه ههلیژیره.
- بزانه نایا نامیری دهرمکیت، وکوو سیټ-توپ-بوکس یان پهخشکری بلورهی، ههکراوه.

❓❗ ناتوانم هیچ بهرنامهیهک ببینم.

• ⚙️ ← ❗ ← گشتی ← کهنالهکان ← سازاندنی کهنأل (سازکردن و ریکبه ندردنی کهنأل) ← سازاندنی خودکار دهکاتهوه.

- نهگړ دزگای وهرگری دیجیتال به کار دهښیت، له دابینکهر مکهی پرسیار بکه و داوای پرینمایی بکه.

❓! شاههکه پچراوه.

- برؤ بو    **وینه** و **ریژهی پانی بو بهرزی** بگوره.

❓! دواى کوتوپر دهرکوتتی ختی نهستوونی یان ناسووی و حالتی وکوو تور لهسر شاهه، شاههکه دهلر زیت.

- تلهفونی بیتل، قژ ووشکهر، دریلی کارهباي، و هند بده له سوکیتیکي دیکه کارهبا. رهنکه هوکاري کیشهکه نهو نامیره کارهبايانه بن که فريکونسيان زوره بو نمونه تلهفزيونیکي تر يان سرچاوهيکه بههيزی ئلیکترؤمینگناتيس لهو نزيکانه.








❓! هر کمالیک کوالیتی وینه جياوازی هیه.

- بهگویره قیدیوی پیشکشکراو له لایهن پخشکهر مکان، رهنکه کمالهکان کوالیتی وینه جياوازیان ههبيت.
- نهگړ دزگای وهرگری دیجیتال به کار دهښیت، له دابینکهر مکهی پرسیار بکه و داوای پرینمایی بکه.
- سرمتا **خود دهنیشانکردنی شاهه** بخره کار. نهگړ ناساييه، رهنکه کیشهيکه له سیگنالی پخش ههبيت.

❓! جياوازیهک له کوالیتی وینه هیه جيا لهوانهی له فروشگاهه هن.

- بهگویره قیدیوی پیشکشکراو له لایهن پخشکهر مکان، رهنکه جياوازی ههبيت له کوالیتی وینه بهراورد بهوانهی له فروشگاهه نیشان ددرین.
- سرمتا **خود دهنیشانکردنی شاهه** بخره کار. نهگړ ناساييه، رهنکه کیشهيکه له سیگنالی پخش ههبيت.

❓! بهرنامهیهک که بهشیوهی دیجیتالی پخش دهریت دویستیت یان شاههکهی شکاوه.

- نهمه کاتیک پروو دمدات که سیگنال لاوازه یان به شیوهیهکی ناتواو دگات به تلهفزیونهکه. ناراستهی نانتینهکه بگوره یان بزانه کابلکه دروست پهیوست کراوه.
-    **گشتی**  **که نالهکان**  **سازاندنی که نال**  **سازاندنی دهستی**  **سازاندنی دهستی**
نهگړ له حالتی 'سازاندنی دهستی'، دا سیگنال زور لاوازه، پهیوندی بکه به ویستگهی پخش یان نووسینگهی بهریومبردن و داوا بکه سیگنالهمکان چیک بکن.
- نهگړ دزگای وهرگری دیجیتال به کار دهښیت، له دابینکهر مکهی پرسیار بکه و داوای پرینمایی بکه.

❓! کاتیک ئینپوتی HDMI بهکار بیت، هیلیکی ستوونی زق یان لیلی رننگ له لای سروو/خوارو/چپ/راستی شاههکه دهر دمهکویت.

-    **وینه**  **ریژهی پانی بو بهرزی**  **تهنها سکانکردن**
تهنها سکانکردن لهسر حالتی **کوراندنموه** دابنی.

نامرزی **تەنھا سکانکردن** وێنەى ئەسلىی تو وەکوو خۆى نیشان دەدات. ئەگەر سیگنالەکە لاوازه، لاکانى سەروو/خوارمۆه/چەپ/راستی شاشەکە ڕەنگە سپى بێت.

❗❗ کاتیک هەول دەدم که بیدم له کابلی HDMI، هیچ نابینم یان وێنەکە پرتەپرت دەکات.

- بزانه ئایا کابلی HDMI® سىفاتى پىویستى ههیه. ئەگەر کابلی HDMI® عەبىدار بێت (چەمبەنتەوه یان شکایت)، ڕەنگە وێنە پرتەپرت بکات یان شاشە سپى بێت.
- دُنیا ببه که کابلهکه دروست درابیت له پۆرتەکه. پهيوەندى خراب یان لەق دەتوانیت نیشاندانی وێنە لەسەر شاشە تووشی گرفت بکات.
- ئەگەر وەرگری دیجیتالی UHD به کار دههینیت، ئەمە ڕیک بکە: **گشتی** **نامیرهکان** **ریکبەندەکانی HDMI Deep Color**.

❗❗ شاشەکە زۆر کز یان تاریک دیاره.

- **وێنە** **دۆخی دەسێشانکردن**
دۆخی دەسێشانکردن to بگۆره و بیکه ئەو شیوازی که دمهوێت. (ستاندارد، گەش، هتد).
ئەمە تەنھا لەسەر ئەو شیوازی پێدانه که خەریکی به کاری دههینیت جیهجی دمهکریت.
- **وێنە** **ریکبەندە پیشکەوتووکان** **زەقی** **بایەخدانی Motion Eye**
نامرزی **بایەخدانی Motion Eye** لەسەر **کوژاندنەوه** دابنه. ئەمە تەنھا لەسەر ئەو شیوازی پێدانه که خەریکی به کاری دههینیت جیهجی دمهکریت.
- **پالپشتی** **پاشەکەوتی وزه**
نامرزی **پاشەکەوتی وزه** لەسەر **کوژاندنەوه** یان **کەمترین** دابنه.
- **وێنە** **ریکبەندە پیشکەوتووکان** **کەمکردنەوهی پرووناکی شین**
نامرزی **کەمکردنەوهی پرووناکی شین** لەسەر **کوژاندنەوه** دابنه.

❗❗ شاشەکە ڕەش و سپیه یان ڕەنگگەلی جیاواز نیشان دەدات.

- شیوازی پێدان یان پهيوەندى کابل بپشکنه و بزانه کێشەى نیه.
- بچۆ لاپەرەى و ئەو پێدەرەى که کۆنیکت کراوه هەڵبژیره.
- کاتیک گریدان به **AV IN** دهکەیت، ئەوه بپشکنه که ههموو کێبڵێک به هاوناکەى پهيوەستکراوه.
- پۆرتى **AV IN** تەنھا له هەندى مۆدیل دا ههیه.

❗❗ فیدیوی Ultra HD نیشان نادریت.

- لەگەڵ هەندیک کێبلی HDMI، ڕەنگە سیگنال وەر نهگیریت.
- ڕیکبەندەکانی نامیری گریدر او بۆ سیگنالی پشتیوانیکراو بگۆره.

چاره‌دوژی کیشه‌کانی دهنگ

چاره‌دوژی کیشه‌کانی دهنگ

نځگر له کاتي به کار هښاني تله‌فزيونه‌که دا تووشي هر يک له کيشانه‌ی خوار موه بوون، تکايه نهمانه پيشکن: ږمنگه تله‌فزيونه‌که هيچ کيشه‌ی نه‌يټ.

سهرمتا    **پالپشتی**  **خود دهنشاکردنی دهنگ** نهمان بده بو نهمه‌ی بزانيت هيچ کيشه يان شتي ناسايي له تله‌فزيونه‌که دا هميه يان نه.

نځگر سټ-ټوپ-ټوپکس به کار ده‌يټ، بيکوژينه‌وه و هملی بکوه. دنيا ببه که سټ-ټوپ-ټوپکس به دروستی دراوه له تله‌فزيونه‌که.

❓ وينه‌ی سهر شاشه کيشه‌ی نيه به‌لام هيچ دمنگی نيه.

- کهنالیکي تر تاقيبکهر موه.

- نځگر نامیری سټ-ټوپ-ټوپکس به کار به‌يټ، نځگر دمنگی نهم نامیره يان تله‌فزيونه‌که له سهر 0 دانايټ يان بڼده‌گت کردبټ، هيچ دمنگيک پخس ناکر ټپوه. دهنگ له سهر ناستيکي گونجاو دابنه.

-    **دهنگ**  **دهنگ بو در موه**

دهنگ بو در موه بکه به نامیری **Optical Out + سپیکری تله‌فزيون يان سپیکری تله‌فزيون به‌کارينه**، و نينجا دووباره بپيشکنه. نځگر بټ کيشه گوت له دهنگه‌که ده‌يټ، سهری گريدانی سپیکری و مک ساوند بار يان ږکبه‌نده‌کانی سپیکری در مکی بکه.

❓ له هيچيک له بلندگوکان دمنگ نايټ.






-    **دهنگ**  **ږکبه‌نده پيشکه‌وتوه‌کان**  **بالانس**

له بهشی **بالانس** دا به دوگمهی پڼداگران و به‌پنی پټويست بالانسی دهنگ بگوره.

- کاتيک گريدان به **AV IN** ده‌کيت، نهمه پيشکنه نځگر کټيله‌کانی دمنگی چپ/راست (سپی/سوور) به دروستی گريدان. (پورتی **AV IN** تنه‌ها له همدی موديل دا هميه.)



❓ دمنگی تله‌فزيون هاوکات نيه له‌گمل وينه يان همدیجار له ناکاو دمنگ زور ده‌يټ.

- نځگر نهم حالته تنه‌ها له همدی کهنال و به‌نامه دا پروو ددات، ږمنگه سيگنالی گواسته‌وه‌ی کومپانيای پخس بټته هوی نهم حالته. تکايه له دابينکری خزمته‌ی پخس (تله‌دار/کابلی) داوا بکه کيشه‌که بدوز ټپوه.

- نځگر هممو کهنال‌ه‌کان هممه‌نگ و هاوسات نين، بچو لاپه‌ری    **دهنگ**  **ږکبه‌نده پيشکه‌وتوه‌کان**  **هاوتاکردنی شاشه و دهنگ** و ږکبه‌نده‌ی هممه‌نگ‌کردن بگوره.

- نځگر دزگای وهرگری دیجيتال به کار ده‌يټ، له دابينکهر مکی پرسپار بکه و داوی ږنمايی بکه.

❓ کاتی که کنال دهگورم ناستی دنگ دهگوردریت.



- ناستنی دنگی پخش بهرنامه له ویستگه جیاجیایکانی پخش دا جیوازه.
-   **دهنگ** ← **ریکبهنده پیشکوهوتووهکان** ← **ریکخستنی خودکاری ناستی دنگ** **ریکخستنی خودکاری ناستی دنگ** له سهر حالته **هه لکردن** دابنی.
- نهگهر دهزگای وهرگری دیجیتال به کار دههینیت، له دابینکهر مکهی پرسیار بکه و داوای پرینمایی بکه.

❓ همدی له بهرنامهکان دنگیان نییه یاتهنیا موزیکیکی زمینی پخش دمکن.
(نهو بهرنامه که له لایهن کومپانیایکانی پخشوه بو درموی ولات دروست کراون)

- له بهشی **زمانی دنگی** ← **زمانی دنگی** دا زمانی دلخواری خوت هه لپزیره.

چاره دوزی کیشهکانی گریدانی کومپیوتهر

چاره دوزی کیشهکانی گریدانی کومپیوتهر


داشبوردی مالهوه بکه کار له ریگهی داگرتنی دوگمهی  سی سهر ریموت کونتروله که  **بزارکردن** ← **بزارکردنی نینپوتهکان** له گوشهی لای راستی سهر موه دهنیشان بکه. له دوخی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI گریدراو به کومپیوتهر مکه بکه به **کومپیوتهر** بو جیبه جیکردنی ریکبهندهکانی قیدی و ریژهی پروبهری که هاوریکن له گهل کومپیوتهر مکه.

نهگهر له کاتی بهکار هینانی تهلفزیونه که دا تووشی ههر یهک له کیشهکانی خوار موه بوون، تکایه نهمانه پیشکن: ږمنگه تهلفزیونه که هیچ کیشهکی نه بیت.

❓ داوای نهوی که تهلفزیونه که پیوسته دمکه به کومپیوتر شاشه که ههر بهتاله.

- بزانه ئایا کومپیوتر مکه باش پیوسته کراوه به تهلفزیونه که.
- به کونترولی له دور تهلفزیونه که بکوژینهوه و دوباره هه لی بکه.
- له حالیک دا که تهلفزیون هه لکراوه کومپیوتر مکه له نو (ریستارت) بکه.
- دلنیا به که وردبینی دهر چووی دانراو له سهر کومپیوتر مکه بو وردبینی HDMI-کومپیوتهری پشتیوانیکراوی تهلفزیونه که دانراوه.
- بو بهکار هینانی جووت پیشاندر، بزانه ئایا کومپیوتر مکه یان توتیکه که پشتیوانی دمکات له شیواری جووت پیشاندر.
- دوباره کابلی HDMI پیوسته بکه.
- نهگهر پورتی RGB کومپیوتر مکه داوه له **HDMI IN** ی تهلفزیونه که، پیوست به کونیکتوری RGB به HDMI ههیه.
- نهگهر کونیکتوری RGB به HDMI به کار بهینیت هیچ شتیک له سهر شاشه نابینیت.

❓ شاشهكه بهتهواى نيشان نادريټ يان ناهواسانگه له كاتى گريدان به كومپيوټريټ.

- وردبيني يان ووردبيني كومپيوټر كه له سهر نهدازميكه دابنې كه تلهفزيونهكه قهيوولې بكت. بۇ زانيارى زياتر، بهشى **ناگدار بوون له زانيارى** ← **روناكيى پشتگيرى كراو : HDMI-PC** له رينماى بهكارهينهر بخوينهوه.
- ناوى نهو ناميرى HDMI له كه پهيوست كراوه بكه PC.
- **داشبوردي مالهوه** بهكار له ريگه داگرتنى دوگمى  سهر ريموت كونترولكه. **بزاركردن** ← **بزاركردنى** **نينپوتهكان** له گوشه لاي راستى سهرموه دسنيشان بكه. وينوكى پورتى HDMI گريدارو به **نينپوتهكان** بگوره بۇ كومپيوټر و **هنگرتن** دسنيشان بكه.

❓ كاتى كه به كابلې HDMI كومپيوټر كه پهيوست دمكه به تلهفزيونهكه، هيچ دمگ نايست.

- بړو بۇ پهري كونترول دمگ ← **پخشكردنهوه** LGTV بۇ دياريكردنى ناميرى بنهرتى له ريكهبندهكانى كومپيوټر.
- بۇ نهوهى بزانيت كه كارتى گرافيك پشتيوانى دمكات له پخشى دمگى HDMI يان نه، له دروستكهرمكى پرسيار بكه و داواى رينمايى بكه.

چاره‌دوږى كيشه‌كانى پخشكردنهوهى فيلم

چاره‌دوږى كيشه‌كانى پخشكردنهوهى فيلم

نهگهر له كاتى بهكارهينانى تلهفزيونهكه دا تووشى ههر ييك له كيشانهى خوارموه بوون، تكايه نهمانه بپشكنن: رمنگه تلهفزيونهكه هيچ كيشهيكى نه‌يټ.

زانيارى زياتر دمر بارهى فايلاه پشتيوانيكراوكان دمكريټ له **ناگدار بوون له زانيارى** ← **شيوازى فايلى فيديو** **پشتيوانيكراو** دمست بخريټ له **رينماى بهكارهينهر**.

❓ ناتوانم له نيو **پخشكهرى ميديا** دا فايلىك بدوزمهوه.

- بزانه نايا فايلاهكانى سهر ناميرى خهزنكردنى USB له سهر كومپيوټر دمخوينرينهوه.
- بزانه نايا جوړى فايلاهكه قهيوول دمكات.
- فلتهر كه بگوره بۇ **ههموو**.

❓ من پهياميك دمبينم كه دملټ پشتيوانى ناكريټ لهم فايلاه.

- بزانه نايا فايلاهكه له سهر پخشكهرى فيديو يان كومپيوټر كيشه ههيه يان نهه. (بزانه نايا فايلاهكه ټيكنهچوه)
- بزانه نايا جوړى فايلاهكه قهيوول دمكات.
- بزانه نايا نهو وردبيني (ريزولووشنه) پشتيوانى دمكريټ يان نه.
- بزانه نايا نهو كودخوينى فيديويه دناسيت.

- بزانه ئايا ريژەى فرەيم پشتيوانىكراوه.

❓ پيامىك دىتە پروو كه دملت "ئەم دىنگە پشتيوانى ناكريت" يان قىديو بى كىشە پەخش دەيتەو بەلام دىنگى نىه.

- بزانه ئايا فايلهكه لەسەر پەخشكەرى قىديو يان كۆمپيوتەر كىشەى ھەيە يان نەه. (بزانه ئايا فايلهكه تىكنەچووه)
- بزانه ئايا جۆرى فايلهكه قەبوول دەكات.
- بزانه ئايا ئەم كۆمپيوتەرە پشتيوانى دەكات لەو كۆدخوينى ئاوديو.
- بزانه ئايا پشتيوانى دەكات لەو ريژەى بيتە (بيت رەيت).
- بزانه ئايا لەرملەرى نموونە پشتيوانىكراوه.
- بزانه ئايا ژمارەى كەنالەكانى دىنگە پشتيوانىكراوه.

❓ من ناتوانم ژىرنووسەكان ببينم.

- بزانه ئايا فايلهكه لەسەر پەخشكەرى قىديو يان كۆمپيوتەر كىشەى ھەيە يان نەه. (بزانه ئايا فايلهكه تىكنەچووه)
- بزانه ئايا ناوى فايلى قىديو و فايلى ژىرنووس يەكەكه.
- ھەر ھەا بزانه ئايا فايلى قىديو و فايلى ژىرنووس لە ناو يەك پەردان (فۆلدەر) دان.
- بزانه ئايا فورمەتى فايلى ژىرنووس قەبوول دەكات.
- بزانه ئايا ئەو زمانە قەبوول دەكات يان نە.
- (دەتوانى فايلى ژىرنووس لەنتو Notepad دا بکەیتەو بۆ ئەوێ زمانەكەى ببينیت).
- ئەگەر كۆدکردنى ژىرنووس بەدروستى رىك نەكريت، رەنگە ژىرنووسەكان باش نیشان نەدرين.
- دوگمەى ▼ ى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكه لە ماوەى كردارەكانى پەخشى دووبارەى قىديو كە داگرە. **SUB** دەسنيشان بکە و بەھای **لاپەرەى كۆد** بگۆرە.
- ئەگەر لە رىگەى نامرازى ھاوبەشکردنى ناوەرۆكەو فايلەكى قىديو پەخش بکەیت كە لەسەر ئاميرىكى تر خزن كراوه، بەپێى ئەو بەرنامەى كە بەكارى دەھينیت رەنگە ژىرنووس مەوجود نەبیت.
- ئەگەت تۆ لە رىگەى يەكەيەكى NAS-ئەو قىديو پەخش بکەیتەو، پشتيوانى ناكريت لە ژىرنووس. لە دروستكەرى NAS پرسىار بکە و داواى رينمايى بکە.

❓ كاتىك ئاميرى خەزىنەى USB دەمەم لە تەلەفزیۆنەكه، نايىناست.


- بزانه ئايا تەلەفزیۆنەكه پشتيوانى دەكات لە ئاميرى خەزىنەى USB.
- بۆ زانیاریى زیاتر، بەشى **گریدانى ئامیرە دەرەکیەکان** ← **پەيوەستکردنى USB** لە **رينماي بەکارهینەر** بخوینەو.

چارەدۆزى كىشەكانى تۆمارکردن

چارەدۆزى كىشەكانى تۆمارکردن

بۇ بۇ زانىيىرى وردتر لەبارەى تۆمارکردن، بچۇ بەشى **چىژ لە تەلەفزیونی راستەوخۇ وەرگەرە** ← **تۆمارکردن لە رېنمای بەکارهینەر دا.**

❓❓ چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

- ئامپىرىكى خەزىنەردى USB، كە سەرجم لانىكەم 4 گىگابايت جىگەى ھەبىت، لە تەلەفزیونەكە گرى بده. پىويستە لانىكەم 1 گىگابايتى بەتال بىت. (بۇ بۇ زانىيىرى وردتر لەبارەى ئامپىرى خەزىنەردى USB، بچۇ **گریدانى ئامپىرە دەرەكپەكان** ← **پەيوەستکردنى USB لە رېنمای بەکارهینەر دا.**)
دوگمەى ***ى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و **تۆمار** دەسنىشان بکە.
دەتوانىت تۆمارکردن دەست پى بکەيت لە رىگەى داگرتنى دوگمەى ى سەر مەجىك رىمۆت.
- ھەندىك ئامپىرى ھەمارگەى USB پىويستيان بە فۆرماتکردنە لە سەر تەلەفزیونەكەت. فۆرماتکردن گشت داتای ھەلگىراوى سەر ئامپىرى ھەمارگەى USB دەسپىتەو، و ئامپىرەكەش بە سىستەمى فاىلى NTFS و FAT32 فۆرمات دەكرىت. پىش ئەوئەى ئامپىرىكى ھەمارگەى USB بە تەلەفزیونەكەت گرى بدەيت، ھەموو داتايەكى ھەلگىراوى سەر ئامپىرەكە لە سەر كۆمپىوتەرەكە پاشەكەوت بکە.

❓❓ چ سىگنالگەلىك پىشتىوانى دەكەن لە تۆمارکردن؟

- تۆمارکردنەكانى راستەقىنە و خىشتەكراو تەنھا بۇ ئەو پروگرامانە بەردەستەن كە راستەوخۇ لە تەلەفزیونەو وەرەدەگىرىن.
- كەنالەكانى ئامپىرى كردنەوئەى كۆد ناكرىت تۆمار بكرىن.
- ناوەرۆكى پارىزراو تۆمار ناكرىت.

❓❓ ئايا ئەگەر تەلەفزیونەكە كۆز ابىتەوش، **تۆمارکردنى خىشتەكراو** ھىشتا دەشپىت ئەنجام بدرىت؟

- تەنانت ئەگەر تەلەفزیونەكە كۆز ابىتەو، **تۆمارکردنى خىشتەكراو** لە كاتى ديارىكراو تۆمارکردن دەست پى دەكات و تەواوى دەكات.
- ئەگەر تەلەفزیونەكە لە كارمبا دەر ھىنر ابىت، **تۆمارکردنى خىشتەكراو** كار ناكات.

چارەدۆزى كىشەكانى گریدانى تۆر

چارەدۆزى كىشەكانى گریدانى تۆر

ئەگەر لە كاتى بەكارهینانى تەلەفزیونەكە دا تووشى ھەرىكە لەم كىشانەى خوارمە بوون، تكايە ئەمانە پىشكنن: رەنگە تەلەفزیونەكە ھىچ كىشەكەى نەبىت.
پىش گریدانى تۆرىكى بىتەل، ناو و نەپوشەى ئامپىرە وای فايەكە بۇ گریدان پىشكنە.
دەتوانىت بەم شىوئەى خوارمە دۆخى پەيوەندى تۆر پىشكنىت.

•   گشتی ← تۆر ← گریدانی تهلدار (نیسهرنیت)

•   گشتی ← تۆر ← گریدانی Wi-Fi ← تۆری دیکه ← ریکبهنده پهرسههندووهکانی Wi-Fi



کاتیک X له تهنیشتی تلهفزیۆن دهردهکهوئیت

- تلهفزیۆنهکه یان AP (رووتر) بپشکنه.
- بزانه تلهفزیۆنهکه، AP (رووتر) و مۆدیمی کابلی دروست و بئ کیشه پهیمهست کراون.
- بهم تهرتیهی خوارمه ههلی بکه و بیکوژینهوه؛
- 1. مۆدیمی کیتلهکهت بکوژینهوه و ههلی بکهوه، و چاوهروانی دهستپیکردنهوهی ئامیرمهکت به.
- 2. راوتری تهلدار/بیتل بکوژینهوه و ههلی بکهوه، و چاوهروانی دهستپیکردنهوهی ئامیرمهکت به.
- 3. تلهفزیۆنهکه بکوژینهوه و ههلی بکهوه.
- نهگهر دهتهوئیت گریدانیکی تهلداری LAN دابمهزینیت ئهوه بپشکنه ئایا ناونیشانی IP دهکریت له راوترمهکه به دروستی دهست بخریت. نهگهر به دهستی تۆرمهکت سینتپ دهکهیت، بزانه گشت ریکبهندهکان دروستن.
- نهگهر دهتهوئیت گریدانیکی بیتل دابمهزینیت، سهیری خالانهش بکه.
- ① SSID راوترمهکت (ناوی تۆر) یان کهنالی بیتل دیاری بکه.
- ② کلیلی ئاسایشی راوترمهکت دیاری بکه.
- نهگهر ناتوانیت ئهم ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینهر و رینماییه پیشکهشکراوهکان له لایهن دابینهکهری ئینتهرنیتمهکت بکه. نهگهر هیشتا ناتوانیت شیوهبهندکردنی خۆت دابمهزینیت، راویژ به کۆمپانیای دروستکهری راوترمهکه یان دابینهکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتمهکت بکه.
- نهگهر IP ستاتیک به کار دههینیت، راستهوخو IP-هکهی پئ بده.



کاتیک X له تهنیشتی Gateway دهردهکهوئیت

- AP (رووتر) بپشکنه یان لهگهڵ دابینهکهری ئینتهرنیتمهکت راویژ بکه.
- کیتلی راوتر یان مۆدیمهکه له پلاکی دیوارمهکه دهرینه، بۆ ماوهی 10 چرکه چاوهروان به و دووباره گرپی بدهوه.
- AP (رووتر) یان مۆدیمی کابلی ریسیت بکه.
- سهردانی مالهپهری دروستکهری AP (رووتر) بکه بۆ ئهوهی دُنیا ببیت که نوینترین firmware (فیرمویر) لهسهر رووترمهکه دامهزراوه.
- نهگهر ناتوانیت ئهم ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینهر و رینماییه پیشکهشکراوهکان له لایهن دابینهکهری ئینتهرنیتمهکت بکه. نهگهر هیشتا ناتوانیت شیوهبهندکردنی خۆت دابمهزینیت، راویژ به کۆمپانیای دروستکهری راوترمهکه یان دابینهکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتمهکت بکه.



کاتیک X له تهنیشتی DNS دهردهکهوئیت

- AP (رووتر) بپشکنه یان لهگهڵ دابینهکهری ئینتهرنیتمهکت راویژ بکه.

- کټلې راوتر يان مودمهکه له پلاکي ديوار مکه دهرينه، يو ماوه 10 چرکه چاوهروان به و دووباره گړي بدموه.
- AP (رووتر) يان مودمي کابلي ريسيت بکه.
- بزانه نيا نونيشاني MAC ي TV/AP (رووتر) لای دابينکری نینتەرنیتی تو تومار دهیت. (نونيشاني MAC که له پهجره ی دخی توړ دا نیشان دهریت، دهیت لای دابينکری نینتەرنیتی تو تومار بیت.)
- نهگر ناتوانیت هم ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکه ی بهکار هینهر و رینماییه پیشکەشکراوهکان له لایهن دابينکری نینتەرنیتەکت بکه. نهگر هیشتا ناتوانیت شیوه بندکردنی خوت دابمهز رینیت، راویژ به کومپانیای دروستکری راوتر مکه يان دابينکری خزمهتگوزاری نینتەرنیتەکت بکه.

چاره دوزی کیشهکانی نهژمیری LG

چاره دوزی کیشهکانی نهژمیری LG

❓ خوم تومار کردوه يو نندامیهتی سر تهلفزیون. نیا پئویسته دووباره خوم تومار بکهمهوه له سر ویسایتی (www.lgappstv.com)؟

- دهوانیت ویسایتەکه به زانیاری نندامیهتی بهکار بیت که له کاتی خوتومارکردنی سر تهلفزیونهکه بهکارت هینا.

❓ نهینوشهکم لهبیر چوه. پئویسته چی بکهم؟

- له سر شاشه ی تهلفزیونهکه، دوگمهی **نهینوشهت لهبیر کردوه؟** دسنیشان بکه يو چون يو لاپهري دوزینهوی نهینوشه. نونیشانی نیمه ی خوت له سر لاپهري دوزینهوی نهینوشه بنوسه، و لینکیکت يو دنیرین يو ریکردنهوی نهینوشهکت.
- ههروهه دهوانیت نهینوشهکت ریک بکهیتوه له نهژمیری LG ی ← له سر ویسایتی (www.lgappstv.com).
- له هندی ولات رمنگه دسگهیشتن به مالپهري (www.lgappstv.com) سنوردار بیت.

چاره دوزی کیشهکانی ناوهروک

چاره دوزی کیشهکانی ناوهروک

نهگر له کاتی بهکار هینانی تهلفزیونهکه دا تووشی ههریک لهم کیشانهی خوار موه بوون، تکایه نمانه پیشکن: رمنگه تهلفزیونهکه هیچ کیشهکی نهیت.

❓❗ له لاپېره‌ی سره‌کی (Home) دا ناتوانم هیچ نوموړو ټکیک ببینم.

- نه‌گهر ړیک‌کردنه‌کانی ولات له به‌شی 'دیار‌یک‌ردنی ولات' خزمه‌ت' دا گوردرابیت، ږمنگه نه‌توانیت هم نوموړو ټکانه ببینیت. بچو هم به‌شانه و نه‌و ولاته هه‌لېزېره که دمه‌وئ له‌وئ خزمه‌ت‌که به کار به‌نیت: ❗ ← ❗ ← گشتی ← سیستم ← شوین ← ولات خزمه‌ت‌گوزاریه‌کانی LG. (ږمنگه هه‌ندیک مودیل پش‌توانیکراو نه‌ین.)
- نه‌گهر هه‌ندئ له ئه‌په‌کان نابینیت، ږمنگه تو ئه‌وانت سربیت‌هه. تکاپه ئه‌پی په‌یوه‌ندی‌دار دووباره دابمه‌زینه.
- نه‌گهر ئه‌په‌کی‌ه‌شنه‌که سړاو‌ته‌وه، دمه‌وانیت ئه‌په‌کی‌ه‌شنه‌که دابمه‌زینیت له Apps دووباره دابمه‌زینیت‌هه. ږو بۆ ځ ← Apps بۆ دوزینه‌وه و دامه‌زاندنی ئه‌و ئه‌په‌کی‌ه‌شنه‌ی دمه‌وئ.
- جوړی نوموړو ټکی پش‌توانیکراو به‌پتی ولات جی‌وازه.
- نه‌و نوموړو ټکانه که دابین دمکړین ږمنگه له‌لاین دابین‌کهری خزمه‌ت‌هه بگوردرین یان قه‌ت بکړین.

چاره‌دو‌زی کیشه‌کانی ویب‌گهری نیت‌رنیت

چاره‌دو‌زی کیشه‌کانی ویب‌گهری نیت‌رنیت

نه‌گهر له کاتی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیونه‌که دا تووشی هر‌یک له‌م کیشه‌ی خوار‌وه بوون، تکاپه ئه‌مانه پش‌کنن: ږمنگه ته‌له‌فزیونه‌که هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌بیت.

❓❗ کاتی که نیت‌رنیت به کار ده‌ینم هه‌ندئ به‌ش له مال‌په‌ریکی دیار‌یکراو نیشان نادریت.

- گهرالی ویب ته‌نیا له میدیای HTML5 پش‌توانی دمکات و له پلاگ‌نینی فلاش پش‌توانی ناکات.
- گهرالی ویب ږیگه‌ی زی‌دم‌کردنی پلاگ‌نین نادات.
- له‌م گهرالی ویب دا ته‌نیا به‌م فورمه‌تانه‌ی خوار‌وه دمه‌وانیت فایل‌ی میدیا په‌خش بکه‌یت: JPEG/PNG/GIF :
- تو ناتوانیت هاو‌پچه‌کان یان وینه‌کان پاشه‌کوت بکه‌یت.
- نه‌گهر تایه‌تمه‌ندی بلوک‌کردنی ریکلام به‌کار‌بینه هه‌لېکریت، ناوچه‌ی سر ویسایته‌که که ریکلام نیشان دمه‌ات به‌ته‌الی دم‌دم‌کوتیت. نه‌گهر هه‌ندیک نوموړو ټکی سر ویسایته‌که شار‌وه بیت و نه‌بیریت، هه‌ولی دانانی ❗ ← ریکبه‌نده‌کان ← بلوک‌کردنی ریکلام به‌کار‌بینه بۆ کوژاندنه‌وه له گهرالی ویب ده. ریکلامی سپونس‌رکراوی سر لاپه‌ری خشته‌به‌ندی نوئ نیشان دم‌دريت ته‌نانه‌ت نه‌گهر تایه‌تمه‌ندی بلوک‌کردنی ریکلام به‌کار‌بینه بۆ کوژاندنه‌وه دیاری بکه‌یت.

❓❗ کاتیک که سر‌دانی مال‌په‌ریک دم‌کم، نیت‌رنیت‌گهر خوی بۆ خوی دم‌به‌سريت / دادم‌خريت.

- نه‌گهر بیرگه جیگه‌ی ته‌واوی بۆ جیک‌ردنه‌وی وینه‌کانی مال‌په‌ریک نه‌بیت ږمنگه به‌زور به‌سريت / دابخريت. نه‌وه پش‌کنه نه‌گهر بتوانیت دم‌سگه‌یشنت بۆ مال‌په‌رکه هه‌بیت له ږیگه‌ی کیشه‌ی سر کوم‌پوت‌ره‌م‌کت.

❓ له کاتی سەیرکردنی فیدیۆ له گهڕالی وێب دا، فیدیۆکه به زۆر دهکوژنریتهوه.

- لهوانهیه بتوانیت به دانانی **Adaptive Streaming** ← **ریکبهندهکان** به بهکارهێنانی **JavaScript** لهسهه **کوژاندنهوه** له **گهڕالی وێب** دا، ئهم کێشهیه چارهسهه بکهیت. رێککردن ئهو خستهبهندانه ناگریتهوه که بهرله گۆرانکاری کراوه بوون، و تهنیا ئهو خستهبهندانه دهگریتهوه که دواى گۆرانکاری کراونهتهوه.

ئاگادار بوون له زانیاری

شیوازی فایلێ وینهی پشتیوانیکراو

شیوازی فایلێ وینهی پشتیوانیکراو

فۆرمهتی فایل	فۆرمهت	وردبینی
jpe، jpg، jpeg	JPEG	کهوترین : 64 × 64 زۆرتترین جۆری ئاسایی : 15360 (W) × 8640 (H) جۆری پیشکهوتوو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	کهوترین : 64 × 64 زۆرتترین : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	کهوترین : 64 × 64 زۆرتترین : 1920 (W) × 1080 (H)

شیوازی فایلێ فیدیۆی پشتیوانیکراو

شیوازی فایلێ فیدیۆی پشتیوانیکراو

زۆرترین ریژەری گواستەوادی دەیتا

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

ژێرنووسی پشتیوانیکراوی دەرەکی

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

فۆرماتی ژێرنووسی ناوەکی

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

کوڤخوینی پشتیوانیکراوی فیدیۆ

پاشگر	کوڤخوینەکان
asf wmv	فیدیۆ پروفایلی VC-1 Advanced (بێجگە لە WMVA) ، پروفایلی Simple و Main ی VC-1
	دەنگ WMA Standard (بێجگە لە WMA v1/WMA Speech)
avi	فیدیۆ Xvid (کە GMC پشتیوانیکراو نیە) ، H.264/AVC ، Motion Jpeg ، MPEG-4

MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM	دنگ	
H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1	فیدو	mp4 m4v mov
Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4	دنگ	
H.264/AVC, MPEG-4	فیدو	3gp 3g2
AAC, AMR-NB, AMR-WB	دنگ	
MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1	فیدو	mkv
Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)	دنگ	
H.264/AVC, MPEG-2, HEVC	فیدو	ts trp tp mts
MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4	دنگ	
MPEG-1, MPEG-2	فیدو	mpg mpeg dat
MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)	دنگ	
MPEG-1, MPEG-2	فیدو	vob
Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM	دنگ	

● Dolby AC-4 : رهنگه هندیك مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

هوشداریهکان لهبارهی پهخشکردنهوہی فیدو

- هەندئ لە ژێرنووسانە کە بەکارهێنەر دروستی کردوون ڕەنگە باش نیشان نەدرێن.
- پێویستە فایلێکی ڤیدیۆ و فایلێ ژێرنووسەکی لە ناو هەمان فولدەردا بن. بۆ ئەوەی ژێرنووسەکان بە دروستی نیشان بدرێن، دلنیا بە کە فایلێ ڤیدیۆ و فایلێ ژێرنووسەکی هەمان ناویان هەبێ.
- بەپێی مۆدێلی تەلەڤزیۆنەکی و ئەوەی کە بەر هەمی کام کۆمپانیا بێت، ڕەنگە ژێرنووسی سەر ئامێری NAS (ئەمباری گڕێدراو بە تۆر) پشتیوانی نەکرێت.
- ئەو پەخشکراوانە کە (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) یان تێدا بێت پشتیوانی ناکرێن.
- ڤیدیۆی ULTRA HD (تەنها مۆدێلەکانی 4096 × 2160، 3840 × 2160 : ULTRA HD) هەندئ ڤیدیۆی ULTRA HD ی کۆدکراو بە شیوازی HEVC جیا لەو ناوڕۆکانه کە بە شیوەی ڕەسمی لەلایەن LG Electronics مەبلاو کراوەتە ڕەنگە پەخش نەکرێتەوه.
- هەندئ لە کۆدخۆنەکان ڕەنگە دواى ئاپگرمیدی نەرم‌راز پشتیوانی بکری.

پاشگر	کۆدخۆنەکان	
mkv/mp4/ts	ڤیدیۆ	H.264/AVC، HEVC
	دەنگ	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC

- تەنها Window Media Audio V7 و سەرتر پشتیوانی دەکری.
- پرۆفایلی AAC Main پشتیوانی ناکرێت.
- ئەو فایلە ڤیدیۆییانە کە بە هەندئ کۆدکەری تایبەت دروست کراون ڕەنگە پەخش نەکرێتەوه.
- ئەگەر فۆرمەتی فایلێ ڤیدیۆ جیاواز بێت لە ئەو فۆرمەتانه کە دیاری کراون ڕەنگە پەخش نەکرێت.
- ئەگەر فایلێ ڤیدیۆ لەسەر جۆریک لە ئامێری خزنکردنی USB دانرا بێت لە پشتیوانی نەکات لە خێرای زۆر، ڕەنگە باش پەخش نەکرێتەوه.

شیوازی فایلێ موزیکی پشتیوانیکراو

شیوازی فایلێ موزیکی پشتیوانیکراو

فۆرمەتی فایل	زانباری	
mp3	رادەیی بیت	32 kbps - 320 kbps
	نمۆنەیی فرەکانس	16 kHz - 48 kHz

	پشتیوانی	MPEG-1, MPEG-2
	کهآلهکان	مؤنؤ، ستیریؤ
wav	رادهی بیت	-
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 96 kHz
	پشتیوانی	PCM
	کهآلهکان	مؤنؤ، ستیریؤ
ogg	رادهی بیت	64 kbps - 320 kbps
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	Vorbis
	کهآلهکان	مؤنؤ، ستیریؤ
wma	رادهی بیت	128 kbps - 320 kbps
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	WMA
	کهآلهکان	تا 6 کهآل
flac	رادهی بیت	-
	نمونهی فرمکاس	8 kHz - 96 kHz
	پشتیوانی	FLAC

• لەوانەیە ژمارەی ئەو کەنאלانەی پشتیوانی دەرکەوتن بەپێی نمونەی فرەکانس جیاوازی بن.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرەکانسی ناسویی (کیلو هێرتز)	فرەکانسی ئەستوونی (هێرتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	44.95	59.94
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50
	33.71	59.94
	33.75	60

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	
23.97	53.94	4096 × 2160p
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-PC

وردبینی	فرمکانسی ناسویی (کیلو هیرتز)	فرمکانسی نهستوونی (هیرتز)
640 × 350	31.46	70.09
720 × 400	31.46	70.08

59.94	31.46	640 × 480
60.31	37.87	800 × 600
60	48.36	1024 × 768
60.05	54.34	1152 × 864
60.01	47.71	1360 × 768 ³⁾
60.02	63.98	1280 × 1024 (تەنھا مۆدېلەكانى 8K ،ULTRA HD)
60	67.5	1920 × 1080 (تەنھا مۆدېلەكانى 8K ،ULTRA HD ،Full HD)
119.88	134.86	1920 × 1080 (تەنھا مۆدېلەكانى 8K ،ULTRA HD)
120	135	
59.95	88.78	¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۆدېلەكانى ULTRA HD 50/60 Hz)
119.99	182.99	¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۆدېلەكانى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz (100/120 Hz
23.97	53.94	3840 × 2160 (تەنھا مۆدېلەكانى 8K ،ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	

30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	¹ 3840 × 2160 (تەنھا مۆدىلەكەنى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160 (تەنھا مۆدىلەكەنى 8K، ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	¹ 4096 × 2160 (تەنھا مۆدىلەكەنى 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) كاتىك پىشتىۋانى دىمىرەت كە **HDMI Deep Color** لەسەر ھالەتتى **4K** دانراپىت.
- (2) كاتىك پىشتىۋانى دىمىرەت كە **HDMI Deep Color** لەسەر ھالەتتى **8K** دانراپىت.
- (3) كاتىك پىشتىۋانى دىمىرەت كە **HDMI Deep Color** لەسەر ھالەتتى **كۆزاندەنەۋە** دانراپىت.

● ئەۋ پۇرتى HDMI ى كۆمپىۋتەرە كە پىشتىۋانى دىمىرەت بەپىي مۇدېل جىۋازە. ئەۋ نامىلكە بخوینەۋە كە لەگەل تەلەفىزىۋنەكە دابىن كراۋە.

زانىارىي مۆلەت

زانىارىي مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پىشتىۋانىكراۋەكان بە گۆيرەي مۇدېل بگۆرىن.

Dolby

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby

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

HDMI

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

Bluetooth

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

Quickset

QUICKSET[®]

HEVC

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