

# رینمای بهکارهینەر

---

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

# خشته‌ی ناوهرۆک

## دهستپێکردن له گه‌ڵ LG webOS TV

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

## شینوازی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیۆن

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

## چیز له‌ ته‌له‌فزیۆنی راسته‌وخۆ وه‌رگه‌

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

## ئه‌پلیکه‌یسه‌کان و ناوهرۆک

41. .... دامه‌زراندنی ئه‌په‌کان .
42. .... پێشنیاری ناوهرۆک .

43. گهرانی ناوهرۆک.

## گریدانی نامیره دهرهکیهکان

44. بهکارهینانی داشبۆردی مالهوه.

45. گریدانی مالهوهی نامیرهکانی IoT.

46. گریدانی نامیره هوشمهندهکان.

48. گریدانی نامیره هوشمهندهکان به بهکارهینانی نیشانکردنی NFC.

49. سهیرکردنی شاشهی نامیره هوشمهنده له سهیر تهلهفزیۆن.

50. بلاوکردنهی دهنگی نامیرهکی هوشمهنده له یهنگهی بڵنگۆ تهلهفزیۆنیه.

50. پهیههستهکردنی USB.

51. بهکارهینانی پهخشکهری میدیا.

53. سهیرکردنی وینهکان.

53. پهخش کردنی فیدیۆ.

54. گوێ گرتن له موزیک.

55. هاوبهشکردنی ناوهرۆکی کۆمپیوتەر.

57. سهیرکردنی شاشهی کۆمپیوتەر له سهیر تهلهفزیۆن.

## وههگرتهی زۆرتهرین سوود له تهلهفزیۆنی هوشمهنده

58. بهکارهینانی هاوبهشکردنی ژوور بۆ ژوور.

59. وههگرتهی زۆرتهرین سوود له گهلهی هونه.

60. کردنهی ئینتهرنێت له سهیر تهلهفزیۆن.

63. کۆبوونهکردنی فیدیۆیی.

63. بۆ بهکارهینانی گهڕیده جادوویی.

64. بهکارهینانی ناگاداری وهرزش.

65. Live Plus.

## رێکبهندهکان

65. رێکبهنده خهرا.

67. وینه.

76. دهنگ.

84. خزمهتگوزاری AI.

87. باشتهرکهری یاری.

89. کهناڵهکان.

95. تۆر.

96. نامیرهکان.

99. سیستم.

106. دهستگهیهستن.

108. پالپهستی.

## دۆزینهوهی کیشهکان و چارهسههرکردنیهان

112. . . . . پشکین نهنجام بده لهگهل یارمهتی خیرا
113. . . . . چارمدوزی کیشهکانی تهزوو/ریموت کونترؤل
114. . . . . چارمدوزی کیشهکانی شاشه
117. . . . . چارمدوزی کیشهکانی دهنگ
118. . . . . چارمدوزی کیشهکانی گریدانی کومپیوتەر
119. . . . . چارمدوزی کیشهکانی پهخشکردنهومی فیلم
121. . . . . چارمدوزی کیشهکانی تومارکردن
122. . . . . چارمدوزی کیشهکانی گریدانی تۆر
123. . . . . چارمدوزی کیشهکانی نهژمیری LG
124. . . . . چارمدوزی کیشهکانی ناوهرۆک
124. . . . . چارمدوزی کیشهکانی ویبگهڕی ئینتەرنەت


## ئاگادار بوون له زانیاری

125. . . . . شیاوازی فایلی وینهی پشتیوانیکراو
126. . . . . شیاوازی فایلی قیدیۆی پشتیوانیکراو
128. . . . . شیاوازی فایلی موزیکی پشتیوانیکراو
130. . . . . روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV
133. . . . . روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC
136. . . . . زانیاریی 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 گەران 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.





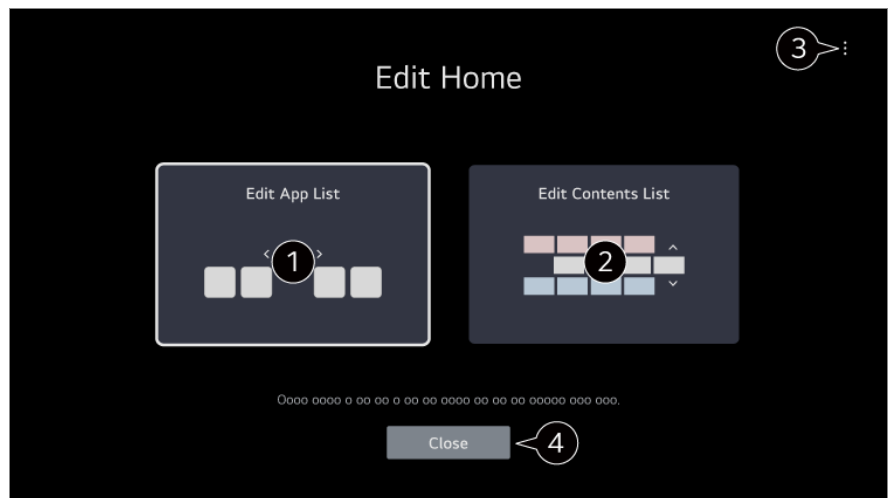
- 1 ئامرازى **گەران** بکەوه. بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **ئەپلیکەیشنەکان و ناوڕۆک** ← **گەرانى ناوڕۆک** لە رینمای بەکارهێنەر.
- 2 ئامرازى **ریکبەندە خیراکان** بکەوه. بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **ریکبەندەکان** ← **ریکبەندە خیرا** لە رینمای بەکارهێنەر.
- 3 ئامرازى **ئاگانامەکان** بکەوه. بۆ 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 پروگرامى جیاوازه وهربگریت.
- پێویستە بچیتە ناو ئەژمیری LG یت بۆ وەرگرتنى پێشنیارەکانى ناوڕۆکی بە کەسیکراو.
- پێویستە گرێدان بە تور بکەیت بۆ بەکارهێنانى تاییبەتمەندى پێشنیار.
- 6 دەتوانیت ئەپەکانى سەر تەلفزیۆنەکە بکەیتەوه، بگوازیتهوه، یان بسپریتهوه.

- شاه‌ی ماله‌و خودکارانه نیشان دمدریت 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 دواپانه**.
- به‌رده‌ست بوون و دهمگه‌یشتن بۆ ناوهرۆکه‌کان و خزمه‌تگوزاریه‌کان له LGE Device ههموو کاتیک ده‌کونه 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 ئهو 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** : گواستنه‌وه بۆ ئه‌پلیکه‌یشنی **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

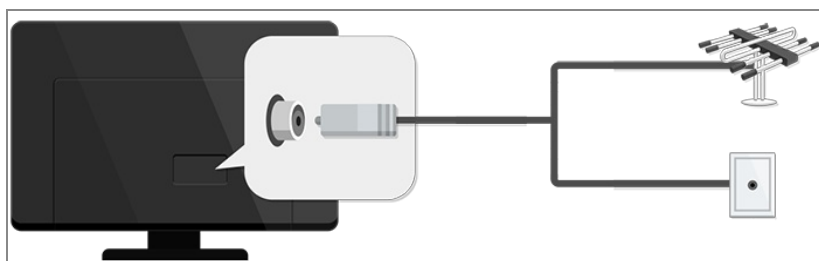
• ئۇ ئايتمانى دەكرىت دىارى بىكرىن رەنگە بەگۈيرە دۇخى بزار كرىن بگۈرىن.

4 دەرچوون لە دۇخى بزار كرىن.

## ئامادە كرىنى تەلەفزیونی وشىار

### تماشا كرىنى بەرنامە پەخش كراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بدە لە تەلەفزیونەكە



02   گەشتى ← 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 جىگە ئانتىن دىموانىت ئامىرىك كە بەرنامە پەخش كراو و مەدەگرىت بدەيت لە تەلەفزیونەكە وەك سىت-تۆپ-بۇكس.   گەشتى ← نامىرەكان ← نامىرە دەرەكەكان ← رىكەندەكانى كۆنترۆلى جىهانى دىمكاته.

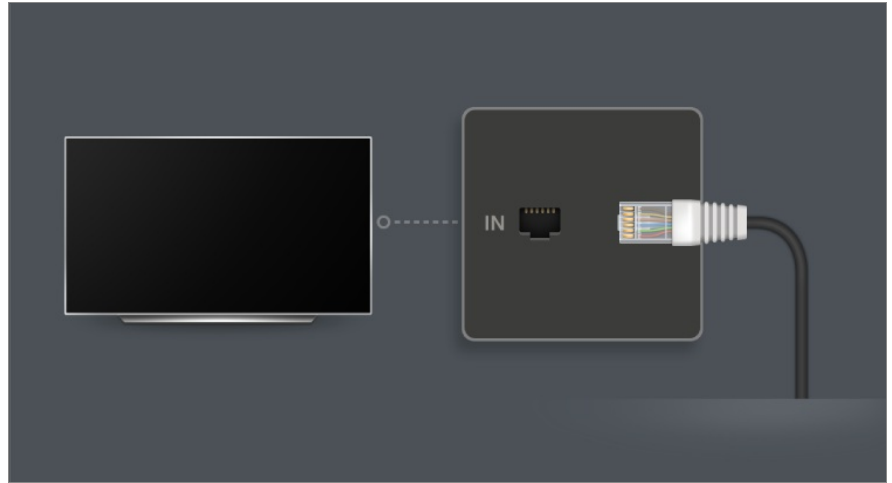
• بۇ چارەسەر كرىنى ھەر كىشەيەكى تايىت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەو كىشەكان و چارەسەر كرىنىان لەنىو رىنماى بەكار ھىنەر بخوینە.

## گریدان بە تۆر

### گریدان بە تۆر

ئەگەر رىكەندەكانى تۆر دىارى بىكەيت، دىموانىت خزمەتگەلى جۆرەجۆر وەك ناوەرۇك و بەرنامە سەرھىل بە كار بەھىت.

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 تۆرەوه.

## ئەگەر تۆرەکه خودکارانه گری نەدریت

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەیی  دابگره.

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

## ریککردنی 'تۆری بیتەل'



01 ئەو پرووتەرە که پهیوست کراوه به ئینتەرنێت هەل بکه.

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەیی  دابگره.

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



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

05 تۆرىك ھەلئىرە بۇ پەيومستکردن.

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

## ھۆشدارەكان لەبارەى رىكەردنى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN بەكار بھىنە (Cat7 يان سەرتەر لەگەل پەيومستكەرى RJ45، پۆرتى 10 Base-T يان 100 Base TX LAN).
- رەنگە رىكەردنەوى راوتەرەكە ببببە ھوى كىشەكانى گریدانى تۆر. لەم ھالەتەدا، راوتەرەكە بە ئاساىى كار دەكات ئەگەر بىكوژىنەئە و لە تەلەفزیونەكەى جیا بكەتەو، و ئىنجا دووبارە گرىى بدەتەو و ھەلى بكەتەو.
- LG Electronics بەرپرسىار نىە لە گریدانى تۆر يان شكستى كارکردن بەھوىى 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 بھىنى؛ و بۇ خزمەتى كابلى پئوىستە مۆدىمىكى كابلى بە كار بھىنى. چونكە رەنگە تەنبا ژمارەكەى سنووردار لە جۆرى پەيومستبوون بە ئىنتەرنىت بۇ تۆ ھەببب، لەونەىە بەپنى گرىبەستى تۆ لەگەل دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت، رىكەندى تۆرى تەلەفزیون بە كار نەھىنرىت. (ئەگەر گرىبەستى تۆ رىگەت پى نەدات زۆرتەر لە يەك ئامىر پەيومست بكەى بە خەتى ئىنتەرنىت، تەنبا دمتوانىت ئۇ كۆمپىوتەرە بە كار بھىننىت كە پىشتەر پەيومست كراو بە ئىنتەرنىت).
- ئۇ ئامىرانەى تر كە فرىكوئىسى 2.4 گىگاھىرتز بە كار دەھىنن (وەك تەلەفونى ببببە، ئامىرىى Bluetooth، يان فرنى ماىكرووېف) رەنگە لەگەل تۆرى ببببە 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 ببببە ھەببب رەنگە ببببە ھوى ئۇەى كە تۆرى ببببە خاو كار بكات.
- بەكار ھىنانى چەندىن ئامىرىى ببببە لە ھەمان كاتدا دەكرىت تۆرمەكەت خاو بكاتەو.
- ئامىرىى خالى دەسپىگەشتن دەبى پالېستى بكات لە پەيومندىى ببببە و بۇ ئۇەى پەيومندىى AP (خالى دەسپىگەشتن) دروست بببب پئوىستە ئامرازى پەيومندىى ببببە لەسەر ئامىرەكە دا چالاك بكرىت. بۇ زانىارى لەبارەى ھەبوونى پەيومندىى ببببە لە خالى دەسپىگەشتن دا لە دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت پرسىار بكە.
- SSID و رىكەردنەكان ئاساىىى AP بېشكەن. بۇ زانىارى لەبارەى رىكەردنەكانى SSID و ئاساىىى AP نامىلكەى رىنما بخوئەو.
- رىكەردنى ئامىرەكانى تۆر (ھاوبەشكەرى خەتى بەتەل/ببببە) بە شىوەى ھەلە دمتوانىت ببببە ھوى ئۇەى كە تەلەفزیونەكە خاو كار بكات يان باش كار نەكات. بەپنى نامىلكەى رىنمایى و تۆرى گونجاو، ئامىرەكان بە شىوەى دروست دامەزرىنە و تۆر رىكە بكە.
- بەپنى كۆمپانىاى بەر ھەمەئەرى AP رەنگە شىوازی پەيومستکردن جىاواز بببب.
- بۇ چارسەرکردنى ھەر كىشەىەكى تاىبەت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەوى كىشەكان و چارسەرکردنىان لەئىو رىنمای بەكار ھىنەر بخوئەو.

## حسابى LG یت بەرپوۋە بە؟



دمتوانیت سهیری و هسفی پهيوستې **رینمای بهکارهینەر** بکھیت له ریځه کرته کړن له سسر ■ ← **رینمای بهکارهینەر** له ګوښه لای راستی سسر موه له کاتي بهکارهینانی ناپلیکیشنکه، یان له ریځه کرته کړن له سسر ② له ماوهی سټه پکړن له **ریکبهندهکان**.

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

• ■ سوز : ناوی دوگمهکانی ریموت کونترول.

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

• ■ سهوز : ناوی گریدمرکانی پیدانی بهرنامه به تلهفزیون.

- بهیپی مودیل و ژینگه بهکاربردن، ږمځه وینهکان و زانیاریهکانی نیو **رینمای بهکارهینەر** جیواز بن.
- ږمځه بههوی ناپگرهید کړدن نامراز مکانی بهرهمهکه تاییهتمندیهکانی بگوردرین بی نهوهی بهکارهینهران لهپیشموه ناگدار بکړینهوه.

## شیوازی بهکارهینانی تلهفزیون

### جووت کړدن مهجیک ریموت

#### زیاتر فیربه دهربارهی مهجیک ریموت

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

- دمتوانیت مهجیک ریموت به جیا بکړیت نځگر دابین نهکرا بیت.

### جووت کړدن مهجیک ریموت

بو نهوهی بهکاری بینیت، پیویسته مهجیک ریموت لهگهل LG webOS TV جووت بکھیت. پش بهکارهینان مهجیک ریموت جووت بکه بهم شیومیهی خوار موه:

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



02 کونترول لهوور خویبوخوی تومار دمکریت و پهیامی تهواووبونی پروسهی جووتکړدن لهسسر شاشهی

تەلەفزیئونەكە دەر دەكەوئیت.

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



## پیش تۆمار کردنی مەجىك ریمۆت

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

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

## هەلۆشانەوهى تۆمار کردنی مەجىك ریمۆت

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

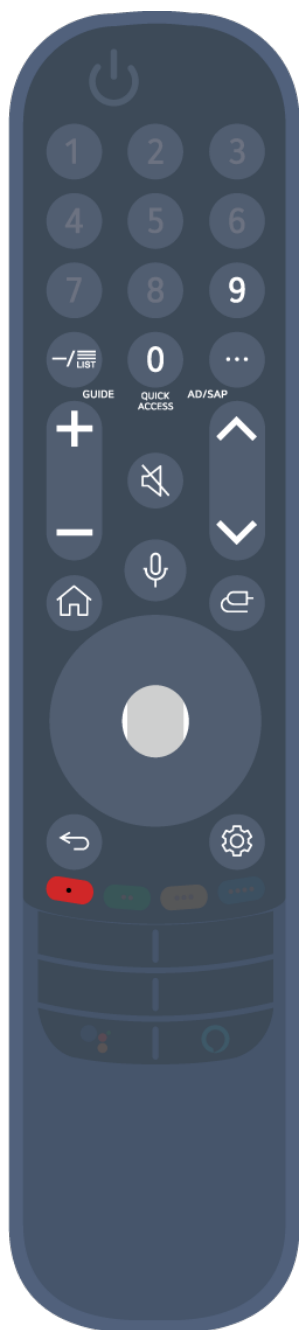
- 01 ئەگەر له هەمان کاتدا دوگمەى  و دوگمەى  بۆ زیاتر له 5 چرکە دابگریت، گلۆپی سەر مەجىك ریمۆت هەلەدەبئیت و دەکوژیتەوه و تۆمار کردنەكەش رەت دەکړیتەوه.
- 02 ئەگەر دتەوئیت تۆمار کردنى هەلۆشینیتەوه و بۆ تەلەفزیوئیکى دیکەى هۆشمەندى LG تۆمارى بکەیت، تکایه پەیرەوى شیوازی تۆمار کردنى سەر موه بکە.

## بەکار هێنانى مەجىك ریمۆت

### بەکار هێنانى دوگمەى ریمۆت کۆنترۆل

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

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



- 9 © : ئامرازى يارمەتتى خىرا بکەرە.
- LIST : پشکىنى كەنآله ھەلگىراو مەکان.
- LIST © : ئامرازى رىنوينى بکەرە.
- 0 © : شاشەى دەستکارىکردنى 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 نىو پىرستى دەستگە يىشتن.
- V A : دەتوانىت كەنآلهكە بگۆریت.
- 📶 : سەبرى 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 ئەپلىكەيشنى بەكار ھاتوو دەخاتە كار.
- 📺 : سەر چاومەكى نىنپووت ھەلدەبژىریت.
- 📺 © : چوونە ناو داشبۆردى مآلەو.
- ↶ : بۇ ھەنگاوى پىشوو برۆ.
- ↶ © : پىرستەكە دادەخات.
- ⚙️ : دەچىتە نىو پىرستى رىكکردنى خىرا.
- ⚙️ © : دەچىتە نىو 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 بخولنىتەو لەو كاتەى پرووى لە تەلەفزیۆنەكەدايە، نىشاندمر مەكە لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەكە دەر دەكەوئیت. كۆنترۆلەكەت بە ھەر لایەك دا بجوولنىت ئەوا نىشاندمر مەكە بە ئەر لایە دا دەر وات.
- 02 نىشاندمر مەكە بىە سەر ئەر شوینە كە دەتەوئیت، پاشان دوگمەى چەرخ (OK) فشار بدە بۇ ئەرەى فرمانى مەبەست ئەنجام بدات.

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

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

## بەكارھىنانى دوگمەي رىمۇت كۆنترۆل

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

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



- 9 © : ئامرازى يارمەتتى خىرا بىكە.
- LIST : پىشكىنى كەنئە ھەلگىراوكان.
- LIST © : ئامرازى رىنوينى بىكە.
- 0 © : شاشەى دەستكارىكردى دەستىگەشىتنى خىرا دىتە پروو.
- ... : دوگمەكانى ترى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان بدە.
- -+ : رىكخستنى ئاستى دەنگ.
- ✕ : لەرگەى تەلەفزیونەكە دەنگ بېرە.
- ✕ © : بچۆ نىو پىرستى دەستگەشىتن.
- ∨∧ : دەتوانىت كەنئەكە بگورىت.
- ♀ : سەبرى 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 ھەلدمبژىرىت.
- 📺 © : چوونە ناو داشبۆردى مائەو.
- ⏮ : بۇ ھەنگاوى پىشوو برۆ.
- ⏮ © : پىرستەكە دادەخات.
- ⚙ : دەچىتە نىو پىرستى رىككردى خىرا.
- ⚙ © : دەچىتە نىو پىرستى ھەموو رىككردەكان.
- 📺 © : ئامرازى تۆمار بىكە.
- 📺 © : چوونە ناو داشبۆردى مائەو.
- ? © : ئامرازى رىنماى بەكار ھىنەر بىكە.
- FAV : كەنئە خوازراوكان دەپشكىت.

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

## بەكار ھىنانى مەجىك رىمۆت

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

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

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

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

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

## به‌کاره‌ینانی تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی ته‌له‌فزیۆن له‌گه‌ل کۆنترۆلی ده‌نگ بی به‌کاره‌ینانی ده‌ست

### به‌کاره‌ینانی تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی ته‌له‌فزیۆن له‌گه‌ل کۆنترۆلی ده‌نگ بی به‌کاره‌ینانی ده‌ست



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

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

02 شاشه‌ی ناسینه‌وه‌ی قسه دهر ده‌که‌ویت.





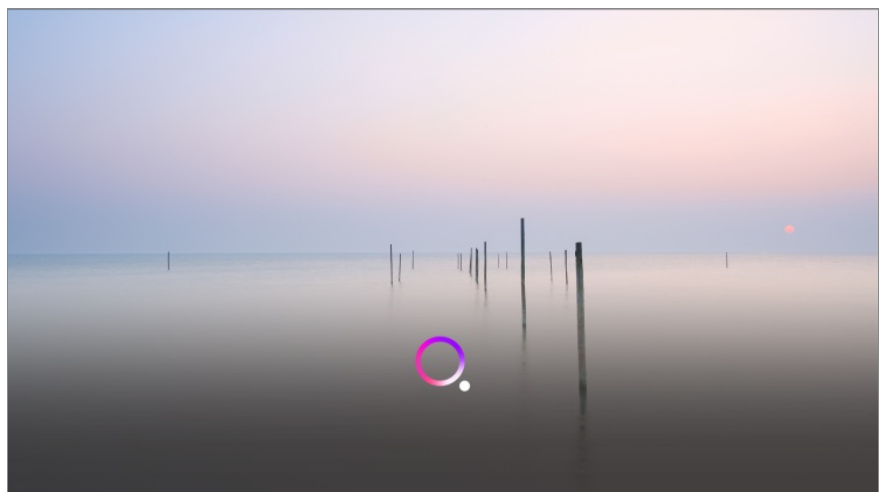




- کرداری کۆنترۆلی دەنگ بۆ بەکارهێنانی دەست واکە جەستەیی تەلەفزیۆنەکە دەکات دەنگی بەکارهێنەر بناسیتەوه. بۆ کارپێکردنی ڕێک، ئەم کردارە لە مەودای 3 مەتری تەلەفزیۆنەکە بەکاربێنە.
- بەگوێزەیی بارودۆخەکە ڕەنگە هێماکان، ژمارەکان و پێتە تایبەتەکان نەناسرێنەوه.
- ڕەنگە بکەوتە ژێر کاریگەری ژینگە، وەک ئاوازی دەنگ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



## بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لەڕێگەیی وتارەوه

### بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لەڕێگەیی وتارەوه


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



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


- زمانه بەردەستەکان بۆ تاییبەتمەندی ناسینەوێ دەنگ ڕەنگە بەگوێرەى سیاسەتى کارپێکردنى خزمەتگوزارى بگۆڕین.
- ڕەنگە ووردەکارپەکانى خزمەتگوزارى بە گوێرەى مۆدیل بگۆڕیت.
- تەکیە سەرئەو ئەو بە بەکە ئەو خزمەتگوزارىانەى فەرمانەکانى دەنگ، ناسینەوێ دەنگ و تاییبەتمەندیە ھۆشەندەکانى تر چالاک دەکەن ڕەنگە بگۆڕدرین، لابەرین یان کوتایان پێ بەیتریت، بێ ئاگادارکردنەو، لە لایەن LGE یان دابینکەرەکانى لایەنى سێیەمى.
- دەتوانیت ڕیکبەندەکانى پەيوەست بە دەنگ بگۆڕیت یان بزانیە کامە تاییبەتمەندی بەردەستەن بۆ ئەوێ لەگەڵ دەنگ بەکاربێن لە   **گشتى** **← خزمەتگوزارى AI** **← ڕیکبەندەکانى ناسینەوێ دەنگ/یارمەتى ناسینەوێ دەنگ.**

## ھۆشدارى لەبارەى ئامرازى ناسینەوێ و تار

- ناسینەوێ دەنگ پێویستى بە مەجیک ڕیمۆت ھەبێ، کە ڕەنگە ھەندى لە مۆدیلەکانى تەلەفزیۆن پشٹیوانیى لێ نەکەن.
- بۆ بەکارھێنانى ھەموو تاییبەتمەندیەکانى ناسینەوێ قسە، پێویستە کەئالەکان، ناوچە، ھند ديارى بەکەیت، ئەگەرنا، ناتوانیت ھەندىک تاییبەتمەندی بەکاربێنیت.
- پێویستە گڕیدانیکی تۆرت ھەبێت بۆ بەکارھێنانى تاییبەتمەندی ناسینەوێ قسە.
- ئەگەر پەيوەست نەبێت بە تۆرمو، بۆ بەکارھێنانى ئامرازى ناسینەوێ و تار پێویستە شەرت و مەرجەکانى قەبوول بەکەیت.
- بۆ کۆنترۆلکردنى ئامرازى کردنەوێ کۆدى بەستراو بە تەلەفزیۆنەکە لە ڕینگەى تاییبەتمەندی ناسینەوێ دەنگ، بڕۆ بۆ  **← گشتى** **← ئامێرەکان** **← ئامێرە دەرەکیەکان** **← ڕیکبەندەکانى کۆنترۆلى جیھانى** بۆ سێتەپکردنى ڕیمۆتیکی جۆکەر.
- وا باشە مەجیک ڕیمۆتەکە بەرمو ئامێرەکە ئاراستە بەکەیت لە دواى پێدانى دەنگ.
- ڕیزەى ناسینەوێ و تار ڕەنگە بەپێى تاییبەتمەندیەکانى بەکارھێنەر (واتە بەرزى دەنگ، شیوازی زارکردن، ئاوازی دەنگ، و خێراى قسەکردن) و دۆخى دەورو بەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) جیاواز بێت.
- بۆ بەدەستھێنانى ناسینەوێ ووردی قسەى خۆت، پێویستە بە ھواشی و ووردی وشەکان بڵێیت بە ئاستى یکی گونجاوى دەنگ لە دوورى نزیکەى 10 سم لە مایکروفۆنى مەجیک ڕیمۆتەکە.
- ئەگەر ئەم ئامرازە باش دەنگت ناسیتەو، ڕەنگە ئامرازى ناسینەوێ دەنگ جیاواز لەوێ کە بێرت دەکردەو کار بەکات.

## وتار بۆ بابەت

### نووسینی تیکست بە دەنگ

دەتوانی بە ئامرازى ناسینەوێ و تار، لەنێو خانەکانى تیکست بنوسیت. بۆ گۆڕینی شیوازی پێدانى و تار، لە شاشەى کیبۆرد دا دوگمەى  ھەلبژێرە.

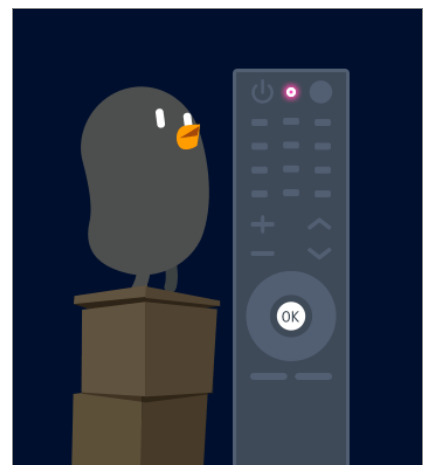
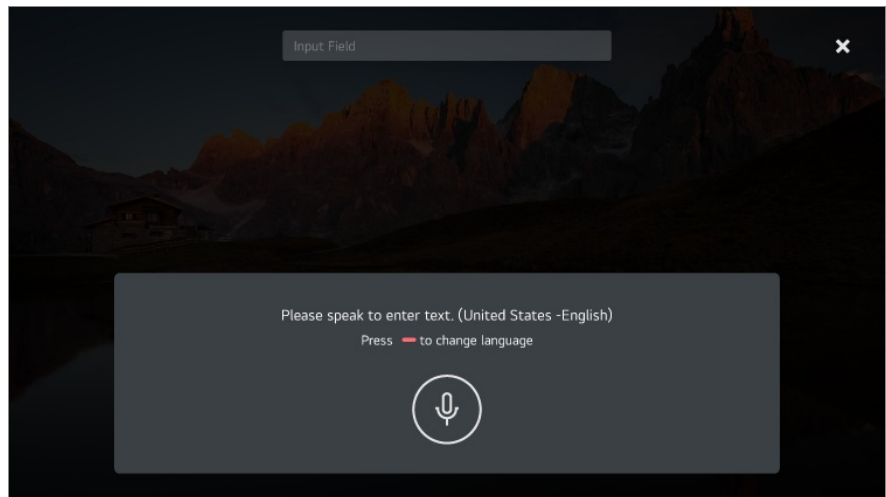
- ڕەنگە ھەندىک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.

01 نیشانەدرى مەجیک ڕیمۆت بجوولێنە بۆ ناو خانەى تیکست تاوێکو تەختەکیلى مەجازى بەکریتەو.

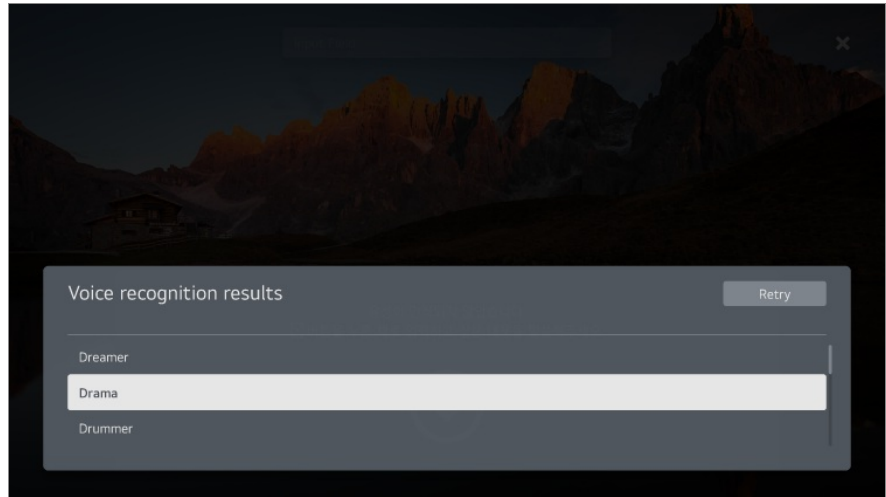


02 لاسەر تهخته کلیلې مه جازې، دوگمې ډ فشار بده.

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



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



## ئاگادارى لەبارەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ'

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

## تەلەفزیۆنەکەت بە دەنگى خۆت لەگەڵ Google Assistant کۆنترۆل بکە

### تەلەفزیۆنەکەت بە دەنگى خۆت لەگەڵ Google Assistant کۆنترۆل بکە

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

- دوگمەى (Google Assistant) ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە بۆ دەسگەشتن بە ریکبەندەکان.
- Google بریتىھ لە ھیماى بازەرگانی Google LLC.
- Google Assistant لە کۆمەڵێک زمان و ولات بەردەست نیه.

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

## دەسگەشتن بۆ ناسینەوێ دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

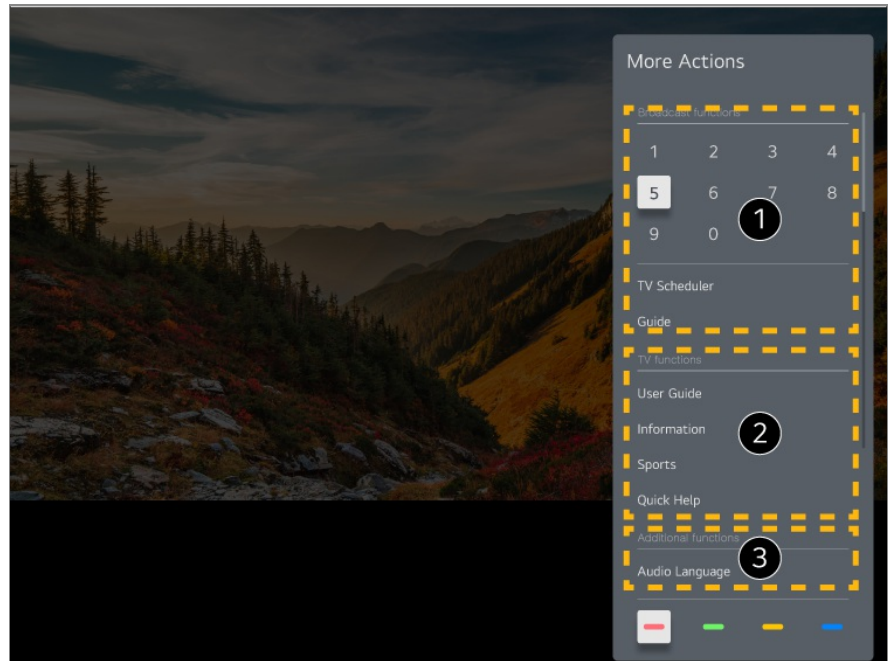
### دەسگەشتن بۆ ناسینەوێ دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

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

## بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆڵەکە

### بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆڵەکە

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



1. ئەم تايپەتمەندىيە دەكرىت لە كاتى سەيركردنى پەخشى راستەوخۆ بەكار بېن.
  2. ئەم تايپەتمەندىيە تەلەفزیون ئیستا بەردەستن.
  3. تايپەتمەندىيەكانى تر دەكرىت لە كاتى سەيركردنى پەخشى راستەوخۆ دیارى بكرىن.
- ئامرازە بەردەستهكان ڕەنگە ھەمەجۆر بن بەگوێرەى سیگنالى پەخش.
  - جۆرى ئەو دوگمانەى لەسەر **کردارى زیاتر** دەرەمكەون 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 بۆ 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 دهسینشان بکه که دمتوانیت دیاری بکهیت.

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

دمتوانیت ریکبهندهکانی ریموت کونترولی جیهانی بگوهریت یان رمت بکهیتهوه.

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

## کردنهوهی ئهپ لهریگهی دهستیگهیشتنی خیرا

بهکارهینانی ئهپهکان خیرا و ئاسان به کهلکوهرگرتن له نامرزی

### دهستیگهیشتنی خیرا

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

### ریککردنی دهستیگهیشتنی خیرا

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

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

ژماره 9 جیگیرکراوه بو یارمهتی خیرا.

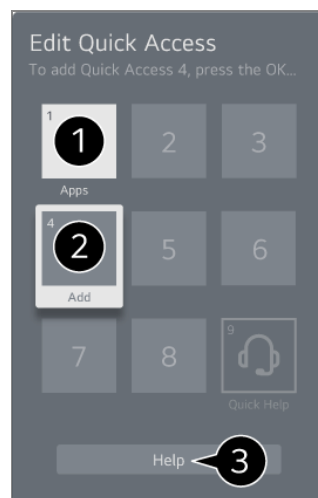
03 کاتیک پهنجهره ی تومارکردن هاته روو، بهلی ههلبژییه.



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

## پشکنین و دستکاریکردنی نامرزی دستپینگه‌یشتنی خیرا

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



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

## گریدان به SIMPLINK (HDMI-CEC)

### به‌کاره‌ینانی SIMPLINK

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

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

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

02 له سهر ريموت كونترول دوگمى  دابگره.

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

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

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

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

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

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

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

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

## نامرازه پشتيوانيکراوهکاني SIMPLINK

پهخشکردن خيرا

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

كونترول کردن ناميرهكان به ريموت كونترولي تلهفزيون

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

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

پاوهري سهرهکي کوژاوهتهوه

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

• نهم نامرازه تهنيا له هه ندئ ولات ههيه.

پاوهري سهرهکي هه لکړاوه

هه لکړدن ناميري SIMPLINK تلهفزيونهکesh هه لدهکات.

• رهنکه هه ندیک موديل پشتيوانيکراو نهين.

# قەدېرى دەستگەيشتن

## قەدېرى دەستگەيشتن

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

## گرېدانى ئامېرىكى ئىنپوت بە USB

### بەكاربردنى ماوسى USB تەلدار/بىتەل

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

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

### بەكاربردنى تەختەكلىلى USB تەلدار/بىتەل

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

- لە ھەندى لە شاشەكان دا ناتوانىت تىكست بنوسىت.
- وا رېنمايى دەرگىت كە لەگەل بەر ھەمىك بەكاربەيئەدريت كە بۆ سازبۈۈن 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 بەكارھېنانى تەختەكلىلى USB بىتەل، دەرگىت گرېدانەكە لەدەست بچىت يان خاۋ بىتەۋە، بەگۆرەي دوورى نىۋان تەلەفزیونەكە و تەختەكلىلەكە و ژىنگە بىتەلەكە.
- بۆ نووسىنى تىكست لەنۋو خانەي تىكست، تەختەكلىلى سەر شاشە كە لەسەر شاشەي تەلەفزیونەكە نىشان دەدرىت يان تەختەكلىلى USB بە كار بەيئە.

## به کارهينانی گهيمپهد

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

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

## به کارهينانی مايکروفونىکى ئينپوتى USB

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

## گریدانى نامیره ئينپوتهکانى Bluetooth

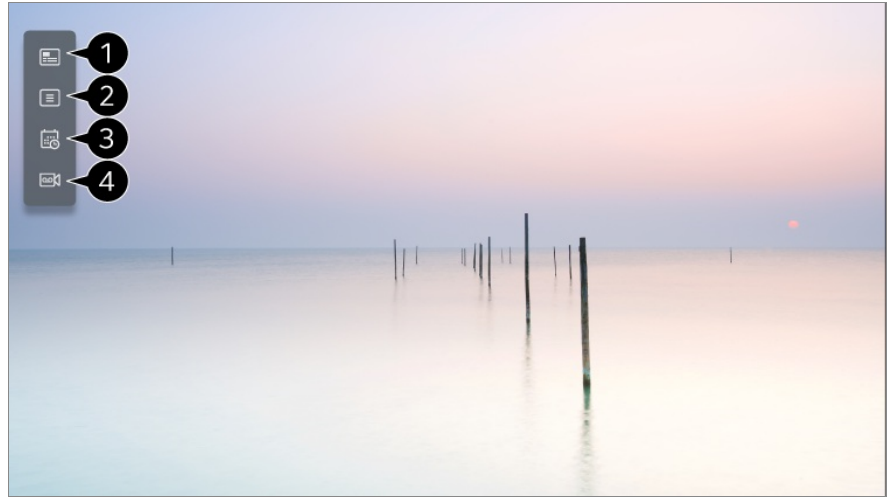
دمتوانيت ناميرهکانى و مک تهختهکيل، ماوس يان گهيمپادى Bluetooth به تلهفزيونهکهت گرى بدميت و به کار بهينيت.  
بو بينينى وردمهکار بهکان، بچو بهشى **ريکبهندهکان** ← **ناميرهکان** ← **ناميره دهرهکيهکان** ← **گریدانى کونترولهرى**  
**Bluetooth** له رينماي به کارهينه.

## چيز له تلهفزيونى راستهوخو وهرگره

## وهرگرتنى زورترين سوود له پيرستى راستهوخو

## به کارهينانی پيرستى زيندوو

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



- 1 **رېنووېنې** : دمتوانې بهرنامه‌کان بېښنېت و بۆ هېرېک له بهرنامه‌کان بهرنامه‌پېژنې بکېت. بۆ بېښنې وردهکارۍه‌کان، بچو بهشي چټر له تله‌فزيوني راسته‌وخو وەرگره ← سه‌پرکردنې رېنووېنې له رېنماي بهکاره‌ينهر.
  - 2 **که‌نال‌ه‌کان** : لیستیک له ئو ناموړوکی په‌خش که ئیستا خه‌ریکه په‌خش دمکړیته‌وه بېښه.
  - 3 **خشته‌کراو** : دتوانیت کات و روژي په‌خشي بهرنامه‌یه‌کی پې بدهیت بۆ ئوه‌ی لهو کاته دا سه‌یری بکېت یان توماری بکېت. بۆ بېښنې وردهکارۍه‌کان، بچو بهشي چټر له تله‌فزيوني راسته‌وخو وەرگره ← بهکاره‌ينانې خشته‌کراو له رېنماي بهکاره‌ينهر.
  - 4 **تومارکردنه‌کان** : دتوانیت تومارکردنې ههمارکراوې سره ئامېری ههمارگه بېشکنیت و تومارکردنه‌کان په‌خش بکېت. بۆ بېښنې وردهکارۍه‌کان، بچو بهشي چټر له تله‌فزيوني راسته‌وخو وەرگره ← په‌خش کردنې پروگرامي تله‌فزيوني تومارکراو له رېنماي بهکاره‌ينهر.
- پېرسته‌که تنه‌ها ئو کاته دهرده‌کمویت نه‌گهر ئامېریکی ههمارگه‌ی دهرمکی گرېدرا بیت و فیدیوی تومارکراو ده‌کړیت سه‌یر بکړیت.
  - ئو که‌نال‌ه‌ که له لیستی که‌نال دا نیشان دهرین ئو که‌نال‌ه‌ن که له‌لایه‌ن دابینکهری خزمه‌تی په‌خش‌وه دابین دهرین. له‌به‌ر نه‌مه، نه‌گهر دابینکهری خزمه‌تی په‌خش بی ناگادارکردنه‌وه که‌نال‌ه‌کانی بگوریت، ئو که‌نال‌ه‌ی که له لیستی که‌نال دا نیشان دهرین ره‌نگه جیاواز بن له ئو که‌نال‌ه‌ی که له‌سه‌ر تله‌فزيونه‌که دان.
  - به‌هوی ئوه‌ی که ئو زانیاریانه که له لیستی که‌نال دا نیشان دهرین، زانیاری دابینکراو له‌لایه‌ن دابینکهره دهرمکیه‌کانی رېنماي تله‌کترونی بهرنامه (EPG) یان تېدایه، ره‌نگه جیاواز بن له ئو که‌نال‌ه‌ی که له‌سه‌ر تله‌فزيونه‌که دان.
  - پېویسته رېکبه‌نده‌کانی تور، رېکبه‌نده‌کانی هرېم، و رېکبه‌نده‌کانی خود-که‌نال ته‌واو بکېت بۆ وەرگرتنې خزمه‌تگوزاری په‌خشي راسته‌وخو ناسای.
  - ئو شتانه که دمتوانی بیگوری به‌پنی مودیلی تله‌فزيون جیاوازن.

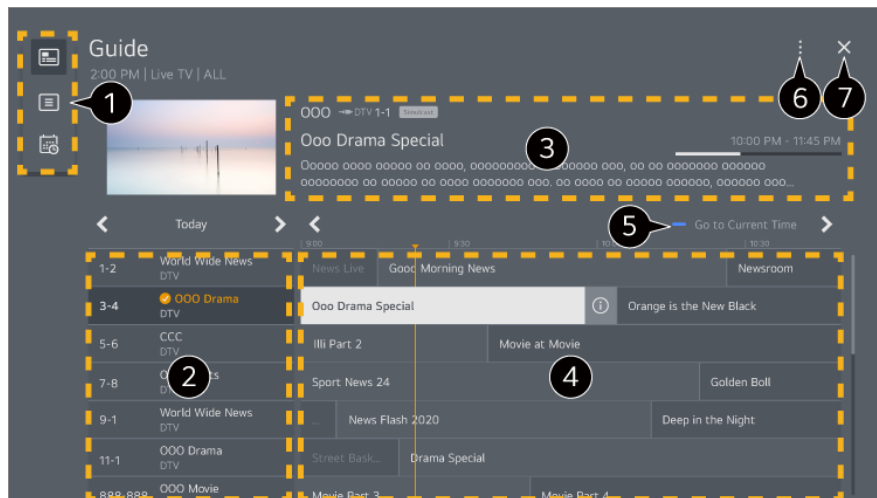
## سه‌پرکردنې رېنووېنې

### سه‌پرکردنې رېنووېنې

دمتوانې بهرنامه‌کان بېښنېت و بۆ هېرېک له بهرنامه‌کان بهرنامه‌پېژنې بکېت.

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

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



1 هەر يەك له شوێنهكان دەسنیشان بکه بۆ دەسگهێشتن به 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 مۆدێلیکی دیاریکراودا به‌رده‌سته) یان **بهرخه‌وه/تۆمارکردنی خسته‌کراو** (ته‌نها له چهند مۆدێلیکی دیاریکراودا به‌رده‌سته)، هتد.

5 لیستی بهرنامەکانی ئەم رۆژ و کاته نیشانی تۆ ده‌دریت.

6 **به‌ریوه‌به‌ری كه‌ناڵ** : ئامرازی **به‌ریوه‌به‌ری كه‌ناڵ** بکه‌وه.

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

**فلته‌ره‌كان** : جۆری كه‌ناڵی نیشاندراوی سه‌ر شاشه‌ ده‌کریت دیاری بک‌ریت.

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

**رینمای به‌کاره‌ینه‌ر** : گواستنه‌وه بۆ ئه‌پلیکەیشنی **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

7 ئه‌پلیکەیشنه‌که دادمخات.

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

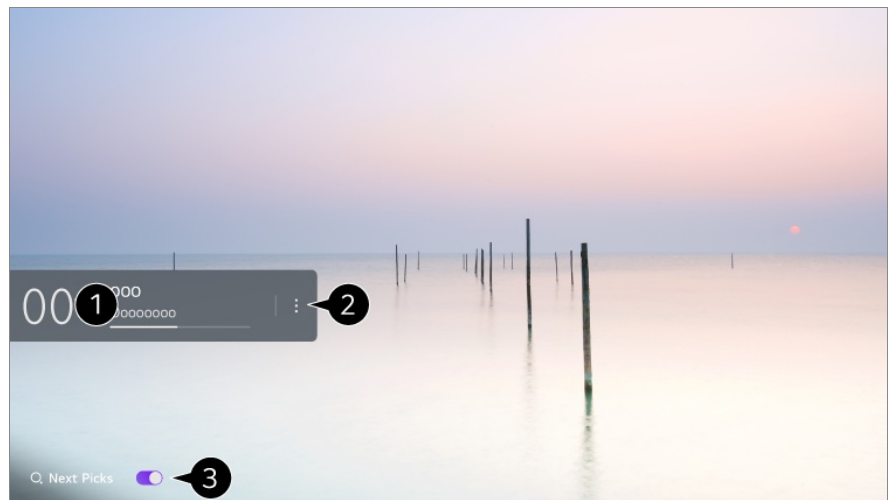
• ره‌نگه هه‌ندێک مۆدێل پشتیوانی‌کراو نه‌بن.

• 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 **گۆرینی شوینی ئالا**.



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

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

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

• تاییەتمەندبەکان دەکریت کۆنترۆل بکړین له ناو پۆپەپى زانیاری تێروتەسەل.

2 ئامرازى **کردارى زیاتر** بکەوه.

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

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

• ڕەنگە ئەم تاییەتمەندىە له ھەندیک وڵاتدا بەردەست نەبێت.

• ئامرازە بەردەستەکان ڕەنگە ھەمەجۆر بن بەگۆرەى سیگنالی پەخش.

## Live Playback

### بەکاربردنى ئامرازى پەخشى راستەوخۆ

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

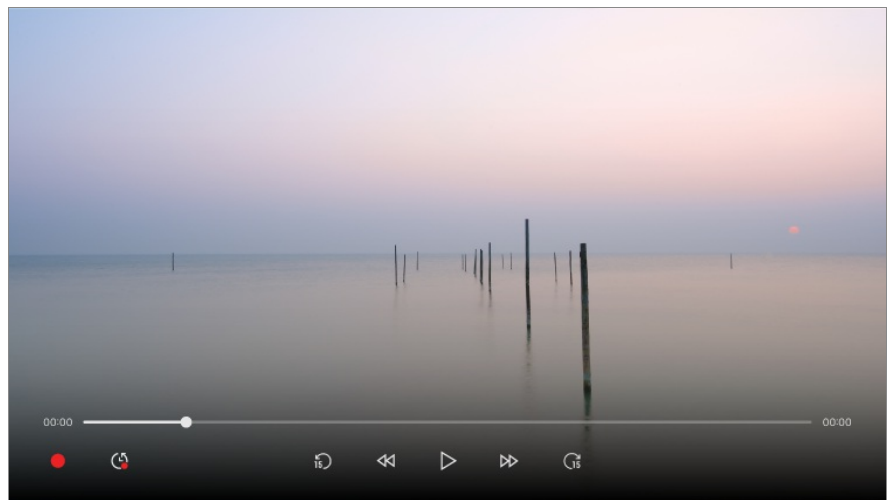
01 HDD ی دهرمکی بده له پورتی USB.

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

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

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

04 له میانهی سهیرکردنی پهخشی زیندودا، به نیشاندهر ، بۆ بهکارهینانی 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 بهنینیت.
- نهگهر دوو یان چهند USB HDD دراون له تهلهفزیونهکه، یهکیکیان ههلبژیره بۆ ئهوهی ئامراز ی **Live Playback** به کاری بهنینیت.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهنینیت. 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 بهکارهینانی ئامراز ی **Live Playback** پێویستت به USB HDD هک که له 2.3 گیگا بایت جیگهی زیاتر بیته.
- به بهکارهینانی ئامراز ی **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 بکوژنینتهوه، دهرسدرینهوه.
- گوێرین له نیوان کهناڵهکان له ماوهی **Live Playback** داتای کهناڵی پیشووتر دهرسدرینتهوه.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

## تۆمارکردن



## بەکار ھېنانى ئامراز ھەكەنى تۆمار كىردىن

بە كەلگۈمىر گىرتىن لە LG webOS TV ، دىتوانىت ئامراز ھەكەنى تۆمار كىردىن بە كار بھىنىت.

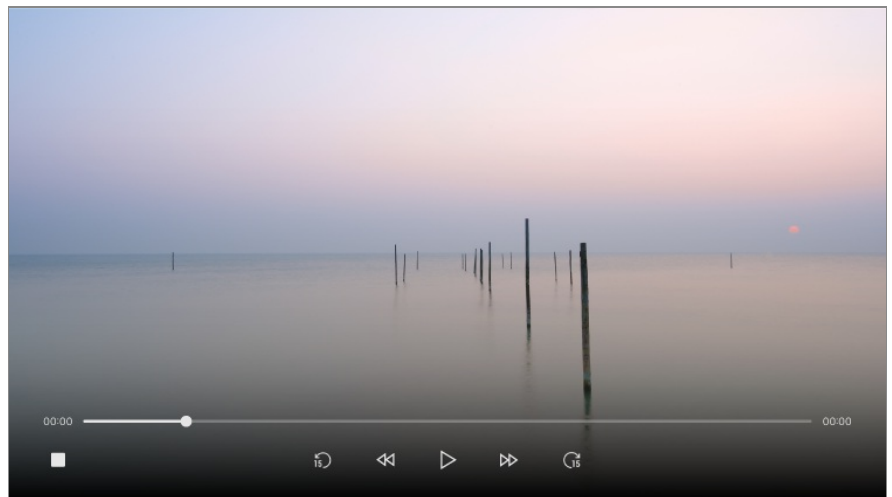
### بەكار ھېنانى ئامرازى 'تۆمار كىردىن خىرا'

01 ھارد دىسكىكى USB يان فلاشكىكى USB لە پۇرتىكىكى USB گىرى بىدە؟

رېنمايى ئىۋە دەكرىت كە لەسەر USB HDD تۆمارى بىكەيت.

02 دوگمەي \*\*\*ى سەر رېمۇت كۆنترۇلەكە دابگرە و **تۆمار** دەسنىشان بىكە.

• بۇ كۆتايى ھېنان بە تۆمار كىردىن، دوگمەي \*\*\*ى سەر رېمۇت كۆنترۇلەكە لە ماۋەي تۆمار كىردىن دابگرە و **تۆمار** دەسنىشان بىكە.



### لەماۋەي تۆمار كىردىن بەرنامەي جىاۋازدا ، تەنھا دەتۋانى بەرنامەي ئازاد سەير بىكەيت.

- لە كاتى تۆمار كىردىن دا، بۇ بىنىنى زانىار يەكەنى تۆمار كىردىن دوگمەي **چەرخ (OK)** فشار بىدە.
- دەكرىت بەرلەۋەي دەست بىكەيت بە تۆمار كىردىن ماۋەكەي دىارى بىكەيت.
- ئەگەر چەند ئامىرى پاشەكەۋى USB درايتىن لە تەلەفزیۋنەكە، خۇى بۇ خۇى دوايىن ئامىر ھەلدەبژىردىت.
- دەبىت ئەندازەي پارتىشن لەسەر USB HDD دا لانىكەم 1 گىگابايت بىت.
- دەبىت ئەندازەي پارتىشن لەسەر فلاشى USB لانىكەم 4 گىگابايت بىت.
- ماۋەي تۆمار كىردىن رەنگە بەپنى قەبارەي بىرگە USB بگۇردىت.
- لەگەل ھەلەدانى يەكەم بۇ تۆمار كىردىن لە سەر بىرگەي USB، تەلەفزیۋنەكە تاكىردىنەۋەيەكى كارايى ئەنجام دەدات. لە دۋاي تەۋاۋ بوۋنى تاكىردىنەۋەكە بە ناسايى دەست بە تۆمار كىردىن بىكە.
- بەھۋى بەكار بىردىن تەكەنلۇزىي پارسىتى ناۋەرۈك ناتۋانىت فىلمى تۆمار كىردىن لەسەر كۆمپيۇتر يان مۇدىلەكەنى دىكەي تەلەفزیۋن پەخش بىكەيتەۋە. ھەرۋەھا ئەگەر سىركىتى فىدىۋى تەلەفزیۋنەكە بگۇرپىت ناتۋانىت فىلمەكە پەخش بىكەيتەۋە.
- لە ماۋەي تۆمار كىردىن دا ئامىرى USB دەر مەھىنە.
- ئەگەر لە كاتى تۆمار كىردىن دا بەزۇر تەلەفزیۋنەكە بگۇرپىتەۋە، لەۋانەيە بەرنامەكە خىز نەبىت. ژىرەنەترىن كار ئىۋەيە كە بەرلە كۇزاندەۋەي تەلەفزیۋن، تۆمار كىردىن بوستىنى و بزانى ئايا بەرنامەكە تۆمار بوۋە يان نە.
- كۋالىتى تۆمار كىردىن بە گۈيرەي ئەدای ئامىرى ھەمارگەي USB دەبىت.

- ئەگەر ئامپىرى خەزىنىكىنى USB كېشەى ھەيىت، لەوانەىە تۆماركىرن بە شۆۋەىەكى گونجاو ئەنجام نەيىت.
- لەكاتى بەكار ھىنانى ھابى USB ياخود كىپلى درىژكراو ە، لەوانەىە ئامپىرى USB بەباشى كار نەكات.
- رەنگە تۆماركىرن بېچىرەت ئەگەر تواناى ھەمارگەى ماو ەپىنى پىويست نەيىت. چاك واىە ئامپىرىكى خەزىنىكى بە كار بەيىت كە جىگەى پىويست بۆ تۆماركىرن ھەيىت.
- ئەو شتەنە كە دەتوانى بېگورى بەپىنى مۆدىلى تەلەفىزىون جىاوازن.
- لە ماو ەى تۆماركىرن دا رەنگە ھەندى لە ئامرازەكان ناچالاك بىن.
- تەنھا كەنەلەكانى پەخش دەكرەت تۆمار بكرىن كە لە رىگەى تىرمىنالى ئىنپوتى ئەنتىناو ەسەرىيان دەكەيت.
- رەنگە Bluetooth و پورتى USB لە كاتى تۆماركىرن لەسەر ئامپىرى خەزىنىكىنى USB باش كار نەكەن.
- گرتەى تۆماركراوى كەمتر لە 10 چركە ؛ پاسەكەوت ناكرىن.
- دەتوانىت تا 600 فاىلى ناوەرۆك لەسەر يەك پارتىشتن پاشەكەوت بكەيت.

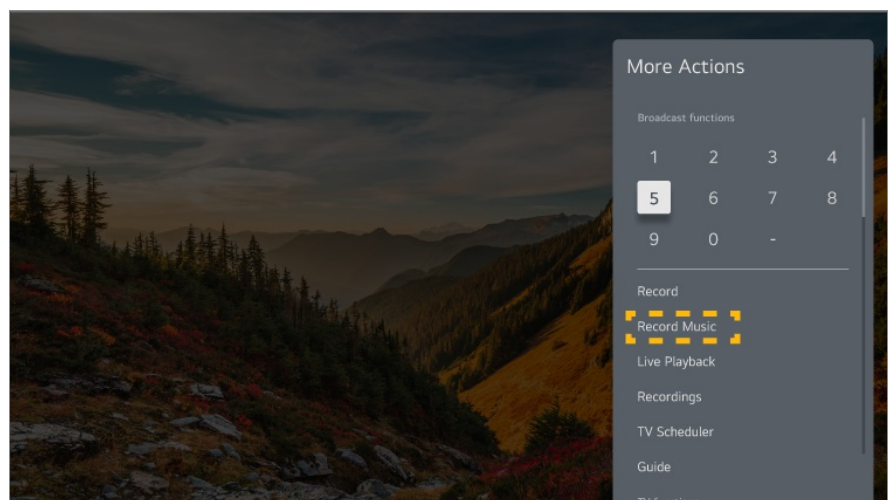
## بگىرى موزىك

### بەكار ھىنانى Music Catch

ئەمە ئامرازىكە كە ھەموو كاتىك دەتوانىت بۆ تۆماركىرنى موزىك لە رىگەى تەلەفىزىونەو بە كارى بەيىت.

01 لە كاتى تەماشاكردنى پەخشى زىندو دا، دوگمەى \*\*\* فشار بدە.

02 تۆماركىرنى موزىك ھەلپىرە.




- كاتىك كە USB HDD دراو ە تەلەفىزىونەكە، ئامپىرىك ھەلپىرە بۆ ئەو ەى بۆ تۆماركىرنى موزىك بە كار بەيىرەت.
- ئەگەر ئامپىرى USB HDD جىگەى تەواى نەمايىت، لەوانەىە Music Catch باش كار نەكات. بۆ بەكار ھىنانى ئامرازى Music Catch پىويستت بە USB HDD ەك ھەىە كە لانىكەم 100 مىگابايت جىگەى ھەيىت.
- فاىلە ھەلگىراو ەكان دەكرەت لە ئەپلىكەيشنى **پەخشكەرى مېدىا** بىيىرىن، و دەتوانىت لەسەر كۆمپىوتەرەكەت يان ئامپىرە پۆرتەلەكانت بىيانكەيتەو ە.
- فاىلە تۆماركراو ەكان بە فورماتى aac يان mp3 خزن دەكرىن. (فورماتى خزنكىرن بەپىنى مۆدىلى تەلەفىزىون جىاوازە).






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

## بهکارهینانی خشتهکراو

### بهکارهینانی خشتهکراو

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

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

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.  
**فلتر** : فیلتر ریک دهکات.  
**سهرینهوه** : دهتوانی 'شیاوای سهرینهوه' دیاری بکهیت.  
**رینوینی** : نامرازی **رینوینی** بکهوه.  
**رینمای بهکارهینهر** : نامرازی **رینمای بهکارهینهر** بکهوه.  
**دهرچوون له ئهپلیکەیشن** : کارکردنی ئهپلیکەیشنەکه له باکگراوند دهکوژینیتهوه.
- 4 ئهپلیکەیشنەکه دادهخات.

## خشته کردنی په خشیکې د سنیشان کراو له رینوینی

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

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

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

03 ئو بهرنامه هلیژیره که د متویت.

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

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

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

## خشته کردن به دستي

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

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

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

03 **یان** د سنیشان بکه.

04 **به دستي دروستي** بکه هلیژیره.

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

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

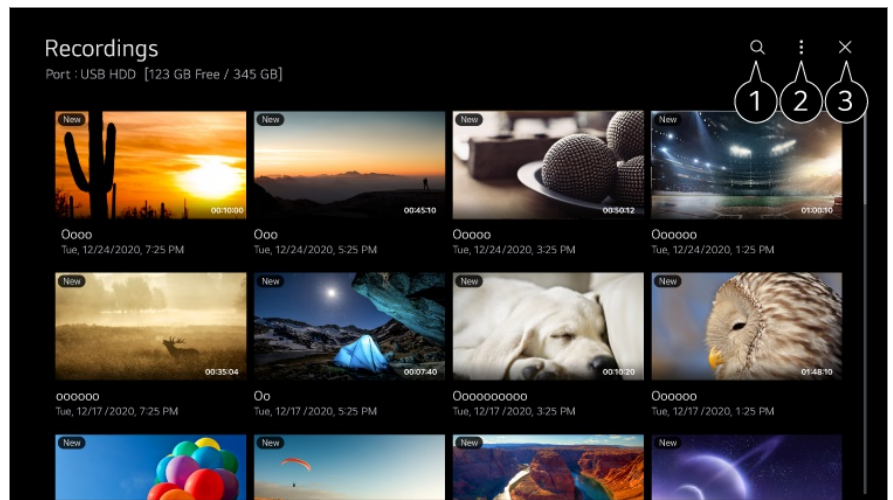
## په خش کردنی پروگرامی تهلفزیونی تومار کراو

### به ریوه بردنی بهرنامه تومار کراو هکان

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

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

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



1 ئامرازی گهران بکوه.

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

3 نه‌لیک‌هیشنه‌که دادمخات.

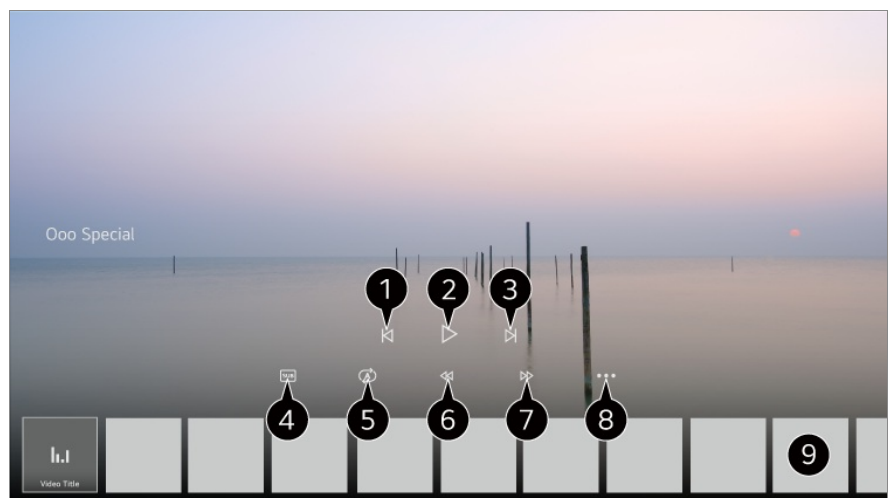
• تنه‌ها دهوانیت نه‌و به‌رنامه‌ی که له‌سه‌ر ئهم تله‌فزیونه تومار کراون له **تومارکردنه‌کان** دا په‌خش بکویه.

## په‌خشکردنه‌وی به‌رنامه تومارکراوه‌کان

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

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

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



1 تومارکردنی پیشووتر نیشان دده‌دات.

2 تومارکردنه‌که په‌خش ده‌کات یان را‌ده‌گریت.

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

## دەقی زانیاریەکان

### بۆ بەکارهێنانی تیلیتیکست

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

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

دوگمەیی رەنگی

بۆ هەڵبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

دوگمەیی ژمارە

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

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

بۆ هەڵبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

- رەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

## ئامرازى تايىبەتى تىلەتتىكىست

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۇل دوگمەسى \*\*\* دابگرە.






02 بەربىزارى تىلەتتىكىست ھەلبىزىرە.

03 مېنۇوى تىلەتتىكىست ھەلبىزىرە.

### ⓘ ژىدەر

ھەر لاپېرمىيەكى رېزبەند ھەلبىزىرە.

### ⓘ كات

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

### ⓘ بەستىن

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

### ⓘ? ناسكراردن

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

### ⓘx نوپكردنەوہ

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

### زمان

زمانى تىلەتتىكىست ديارى دەكات.

● تەنیا لە شىوازی دیجىتال دا

## بۆ رېكردنى زمانى تىلەتتىكىست

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


01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  دابگره.

02 نومه هبلزيره:  ← گشتي ← سيستم ← زمان (Language) ← زماني سهرهكي تلهټيكت/زماني لاوهكي تلهټيكت.

- تنيا له شتوازي ديجيتال دا
- نهگر دهيتاي تلهټيكت له زمانكي هبلزير او دا پخش نهکړتوه، زماني گريمانه نيشان ددرت.
- نهگر ولاتي خوت به هله هبلزيري، لهوانه تلهټيكت بهدروستي لهسر شاشه نيشان ندرت وه رهنکه له ماوهي کارکردن به تلهټيكت دا همدئ گرفت پروو بدات.

## HbbTV

### زياتر بزانه دهر باره ي HbbTV

HbbTV (تلفزيوني برباندې پخشي هاييريد) ستاندارديكي پخشي نوئ يه كه نيمكاني نهوه فراهم دهكات خرمتهكاني جوړي سووپر-تلهټيكت كه لهلاين بربانديكي تلفزيوني دابن دكرين لهگل نهو خرمته نينتر نيتيانه كه له ريگهي برباندموه لهسر Smart TV ي پيوسټراو به نينتر نيت بلاو دكرينهوه يهك بخت يان پيوسټيان بكت به يهكتر موه. بهم شيوه بهكار هينران دمتوانن دستيان به خرمته نينتر نيتي جياواز مكان بگات و مك تلفزيوني كهچئپ، فيديو داواكراو (VOD)، نپهكاني تايهتي بربانديكي تلفزيونيكان يان خرمته زانيار يه بهپتهكاني تر بيچكه له خرمته كونهكاني تلهټيكتي ديجيتال، نهمانه هموويان به شيوه ي راستهوخو و يهكپارچه لهسر تلفزيون بلاو دكرينهوه. خرمتهكاني HbbTV دكرت به چند شيوه چالاك بكرين، باوترين شيوه برتنيه له فشارداني . ناسايانه بهكار هينران هر به كليله كونهكان خرمتهكان به كار دهينن (لهوانه دوگمهي OK و , , , ). له وشناني نيتي نامراز مكاني HbbTV دا هروها نيمكاني پالپشتي بو "پخشي سازگار" ي فيديو لهسر نينتر نيتي برباندي هيه و نههميش باشتري كواليتي وينه بو بينر گهر منتي دهكات. بو زانيار ي زياتر لباره ي HbbTV سهرداني مالپري [www.hbbtv.org](http://www.hbbtv.org) بكه.

- رهنکه همدئك موديل پشتيوانيكر او نهبن.

### بو بهكار هيناني HbbTV

 ←  ← گشتي ← كنهالكان ← HbbTV

HbbTV لهسر حالتي هلكراو دادميت.

له كومليك نامروكي جياواز كه له ريگهي خرمتهكاني خاوم قابليت ي HbbTV بلاو دكرينهوه چيز و مبرگرن.

- نهگر تلفزيونكه پيوسټ نهكر ابيت به نينتر نيت مومكينه نامراز مكاني خرمتهكه سنووردار يان كم بن.
- كاري و كواليتي خرمته ي HbbTV مومكينه بهيني كواليتي نينتر نيتي برباندي جياواز بيت و بگوريت.
- گهر منتي نهوه ناكريت كه خرمتهكاني HbbTV بو هموو بربانديكان دابن بكرت - تنها نهو خرمتهكانه دابن دكرين كه پخشكري تو هبلزير اردوون و پشتيوانيكان لي دهكات.



- رەنگە ھەندىك مۇدېل 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 مۇدىلانە جىيەجى دەبىت كە پىشتىوانى مەجىك رىمۆت دەكەن.)

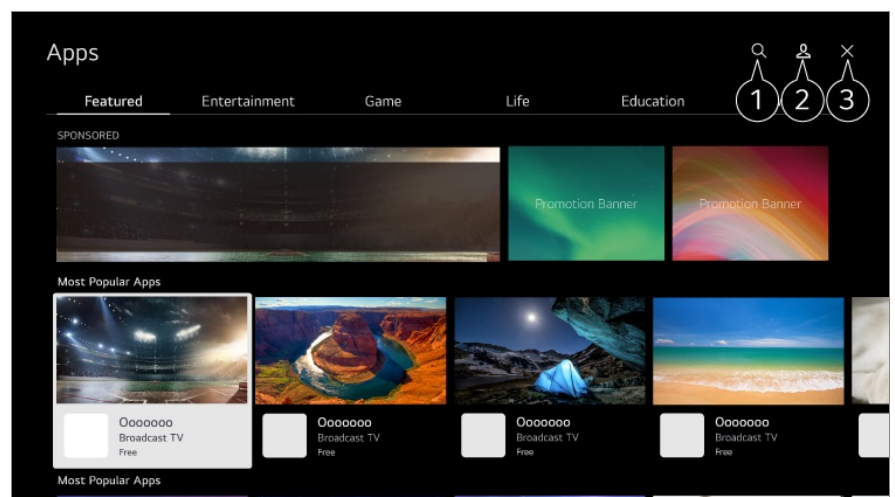
## ئەپلىكەيشنەكان و ناوەرۆك

### دامەزراندنى ئەپەكان

### دامەزراندنى ئەپەكان

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

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



1 گهرانهكان بۆ ناوهرۆك.

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

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

3 نهپلېكهيشنهكه دادمخات.

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

• بۆ دامهزراندنى نهپلېكهيشنهكان، پيوسته بچپته ناموه.

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

• نهگهر بيرگهى تهلهفزيونهكهت جېگهى تهواوى نهبيت، دمتوانيت نامىركى ميمورىي دهرمكى بدهيت له تهلهفزيونهكه و نهپهكان لهسهرى دابهزرينيت.

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

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

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

## پيشنيارى ناوهرۆك

### پيشنيارى ناوهرۆك

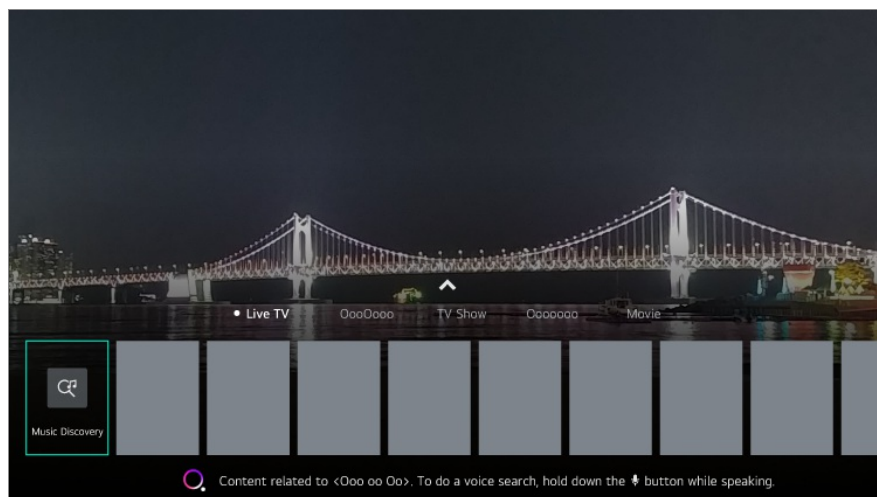
دمتوانيت پيشنيارمكاني ناوهرۆك له سهر بنهماى نيشاندان وهر بگريت كه سهبرى دهكهيت يان له سهر بنهماى شيوازمكاني سهيركردى تهلهفزيون.

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

01 دوگمى **🔍**ى سهر مهجيك ريموت دابگره. شاشهى پيشنيارى ناوهرۆك دهردهكهوئيت.

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

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



- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- پىويستە گریدان بە تۆر بکەیت بۆ بەکار ھێنانى تايبەتمەندى پىشنيار.
- رەنگە خزمەتگوزارىەکان بە گوێرەى وڵات بگۆریت، بۆیە رەنگە پىشنيارەکان بە جياواز پىشکەش بکړين.
- رەنگە لیستی پىشنيارەکان کەمتر پەيوەندیدار بىت يان پەيوەندیدار نەبىت، بەگوێرەى زانیاری ئهو نمایشەى سەیری دەکەیت.

## گەپرانى ناوەرۆک

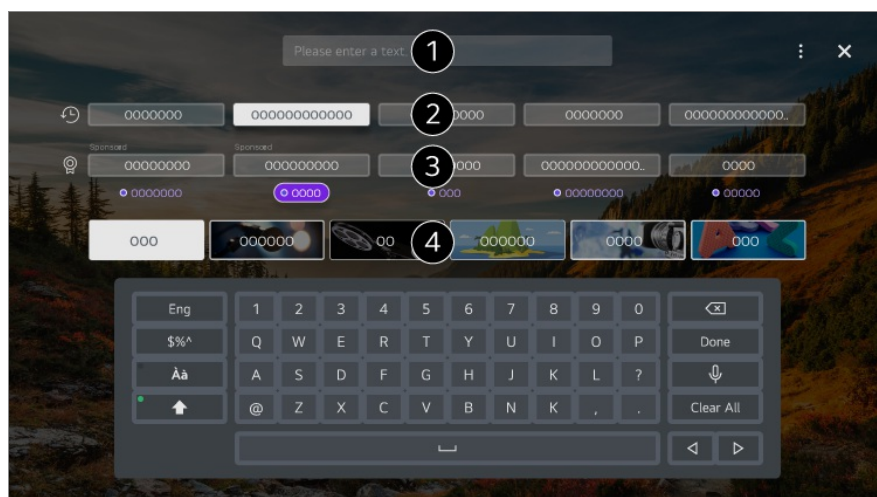
## گەپرانى ناوەرۆک

گەپران بۆ ناوەرۆک بەگوێرەى ناوێشان، ئەکتەر و چەشن.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 **گەپران** دەکاتەو.

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



1 وشهیک بنوسه بۆ گهران.

2 گهرانهکانی ئهم دوایانه نیشان دمدات.

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

4 دمتوانیت بهگویرهی چهن ناوهروکهکه بکهیتوه.

• پئویسته گریدان به تور بکهیت بۆ بهکارهینانی تایهتتمندی گهران.

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

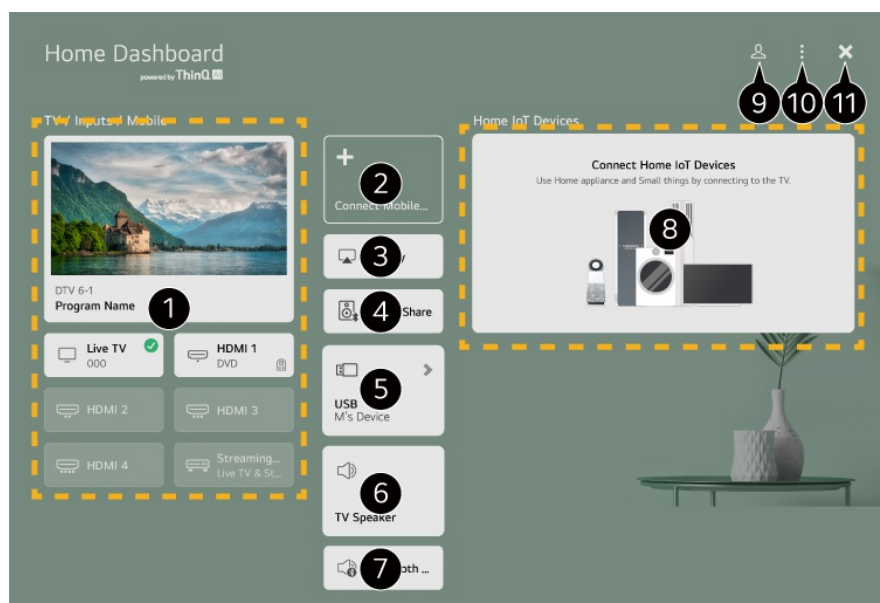
## گریدانی ئامیره دهرهکیهکان

### بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

#### بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

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

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



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

2 دهنوانيت ئامپىرى ھۆشمەندى گرىدراو بە ئېلىكەيشنى LG ThinQ بېشكىنيت و دەسنىشان بىكەيت. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكىەكان ← گرىدانى نامپىرە ھۆشمەندەكان لە رېنماي بەكارھىنەر بىكە بۆ زانىارى زياتر دەر بارەى كردار مەكە.

3 AirPlay/HomeKit بەكار بېنە بۆ كۆنترۆل كرىنى تەلەفزیونەكەت و سەير كرىنى ناوەرۆك لە iPad يان Mac لە سەر تەلەفزیونەكەت.

• بەردەست بوون و دەسگەيشتن بۆ ناوەرۆكەكان و خزمەتگوزارىەكان لە LGE Device ھەموو كاتىك دەمەنە ژىر كارىگەرى گۆرانكارى بى ناگادارى پېشومخە.

4 دهنوانيت دەنگى ئامپىرىكى گرىدراو لە رېگەى Bluetooth پەخش بىكەيت. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكىەكان ← بلاوكرىنەوەى دەنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لە رېگەى بلىنگۆ تەلەفزیونەوە لە رېنماي بەكارھىنەر بىكە بۆ زانىارى زياتر دەر بارەى كردار مەكە.

5 تەنھا ئو كاتە دەكرىت دەسنىشان بىكرىت ئەگەر ئامپىرى ھەمارگەى USB يان سىرقەرى مىدىيات گرىدايىت.

6 سىپىكەرى دەرچووى دەسنىشانكراوى ئىستا نىشان دەدرىت، و دهنوانيت بۆ شاشەى رېكەبەندەكانى سىپىكەرى دەرچوو بچىت.

7 دهنوانيت لىستى نامپىرە گرىدراوكانى Bluetooth بېنىت و دانەيەك دەسنىشان بىكەيت.

8 دهنوانيت ئامپىرە گرىدراو مەكە بېشكىنيت و دەسنىشان بىكەيت لە رېگەى IoT مألەوە. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكىەكان ← گرىدانى مألەوەى ئامپىرەكانى IoT لە رېنماي بەكارھىنەر بىكە بۆ زانىارى زياتر دەر بارەى كردار مەكە.

9 دهنوانيت بە ئەزمىرى LG ThinQ ت بچىتە ناوەوە يان دەر بچىت.

10 بزار كرىن : بزار كرىنى ئىنپوتەكان دەسنىشان بىكە بۆ بزار كرىنى ناوى ئامپىرە گرىدراو مەكە يان رېكەبەندە پەيوەندىدار مەكان جىبەجى بىكە. بزار كرىنى مألەوەى ئامپىرەكانى IoT دەسنىشان بىكە بۆ شارەنەوە يان نىشانەكانى ئامپىرە گرىدراوكانى IoT مألەوە و دووبارە رېكەبەندەوەى لىستەكە.

ئامپىرە گرىدراوكانى IoT نىشان بەدە : ئو ئامپىرەنە لە سەر شاشە نىشان دەدات كە بۆ گرىدان بەردەستن.

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

رېكەبەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى : گواستەوە بۆ ئېلىكەيشنى رېكەبەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى.

رېنماي بەكارھىنەر : گواستەوە بۆ ئېلىكەيشنى رېنماي بەكارھىنەر.

دەرچوون لە ئېلىكەيشن : كار كرىنى ئېلىكەيشنەكە لە باكگراوند دەكوژىننەوە.

11 ئېلىكەيشنەكە دادەخات.

• ئو ئايمەنەى دەكرىت دىارى بىكرىن بەگوپەرى مۆدىل يان ھەرىم دەگوپىن.

## گرىدانى مألەوەى ئامپىرەكانى IoT

### گرىدانى مألەوەى ئامپىرەكانى IoT

دهنوانيت دۆخى مألەوەى ئامپىرەكانى IoT مألەوەى گرىدراو بېشكىنيت و كۆنترۆل بىكەيت.

01 ئېلىكەيشنى LG ThinQ لە سەر تەلەفونى ھۆشمەندت دابمەزىنە.

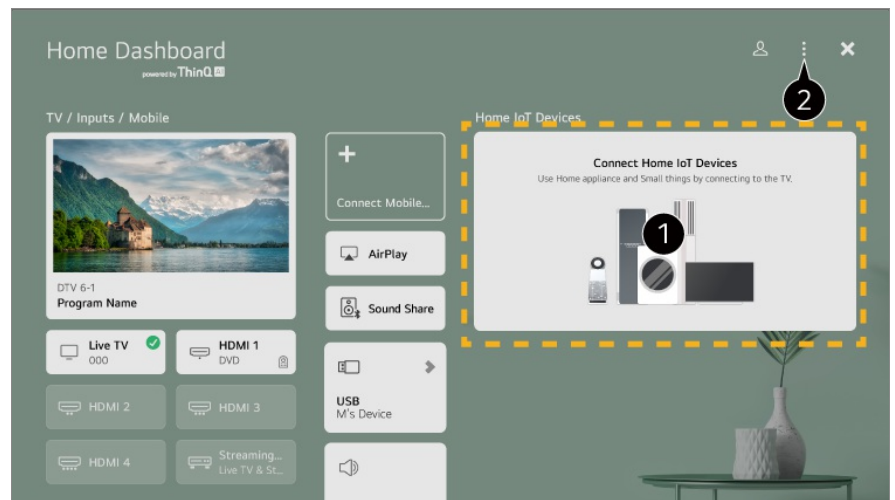
02 بچۆ ناو ئەزمىرى LG ThinQ، ئامپىرى LG ThinQ ى خۆت تومار بىكە.

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

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

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

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



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

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

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

## گرێدانى ئامىرە ھۆشمەندەكان

## گرێدانى ئامىرە ھۆشمەندەكان

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

## پەيوەستىكرىنى ئامىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزيۇنىك بە كەلكۈەرگرتن لە ئەپى LG ThinQ

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

دەتوانىت كۆدى QR سىكان بىكەيت و بەئاسانى ئەپەكە دابگرەيت.



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

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

03 ئەپى LG ThinQ كە خراومتە سەر ئامىرە ھۆشمەندەكەت بىكەو.

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

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

## كۆنترۇلكرىنى تەلەفزيۇنەكەت بە ئەپى LG ThinQ

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

- ھەندى لە ئامرازەكانى كۆنترۇل رەنگە لە شىوازى ئىنپوتى دەرەكى دا سنووردار بن.
- شاشە و شىوازى كارى ئەپەكان رەنگە بگۇردرىن بەبى ئەوەى بەكار ھىنەران لەپىشەو ناگادار بكرىنەو.
- ئەو ئامرازەكانى كە ھەن رەنگە بەپىى ولات و سىستەمى كارپىكرىنى تۇ جىاواز بن.

## بە بەكار ھىنانى كامىراى ئامىرى ھۆشمەندى گرىدراوى سەر تەلەفزيۇنەكە

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

- چاكتر واىە بەردەوام سىستەمى كارپىكرىنى ئامىرەكەت نوئ بىكەيتەو بۇ ئەوەى بى كىشە بدرىت لە تەلەفزيۇن.
- بەگوپرەى 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 تۇ كارىگەرى دابنىت لەسەر كارايى پەيوەندىيەكە.
- رېژەى وەلامدانەو رەنگە بەپىى ژىنگەى بەكاربەر جىاواز بىت.
- ئەگەر دواى چەند جار ھەولدان پەيوەست نەبوو، تەلەفزيۇنەكە و ئەو ئامىرەكەى كە دەتەوئىت پەيوەستى بىكەيت بكوژىنەو، پاشان ھەئىانبەكەو و دووبارە ھەول بەد.



# گریدانی ئامیره ھۆشمەندەکان بە بەکارھێنانی نیشانکردنی NFC

## گریدانی ئامیره ھۆشمەندەکان بە بەکارھێنانی نیشانکردنی NFC

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

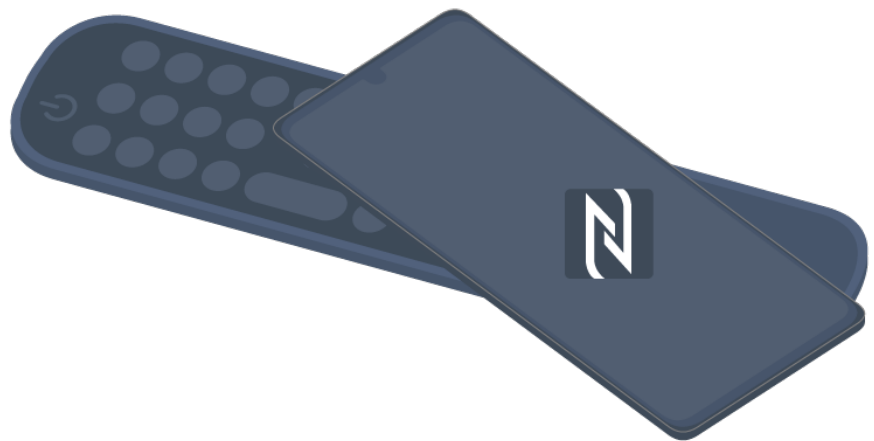
بە نزىك خستنهوى ئاميرىكى ھۆشمەند لە رېمۆت كۆنترۆلى NFC چالاكراو دمتوانیت ئەپلىكەيشنى LG ThinQ دابمەزىنیت و ئاميرەكە بە تەلەفزیۆن گرى بدمیت.

01 لە رېكەندەكانى ئاميره ھۆشمەندەكە NFC ھەل بەكە.

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

02 شاشەى ئاميرى ھۆشمەند ھەل بەكە و بىخە نزىك N ی سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە.

زۆرترین دوورى بۆ نیشانکردنی NFC نزىكەى 1 سانتیمەترە.



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

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

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

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

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

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

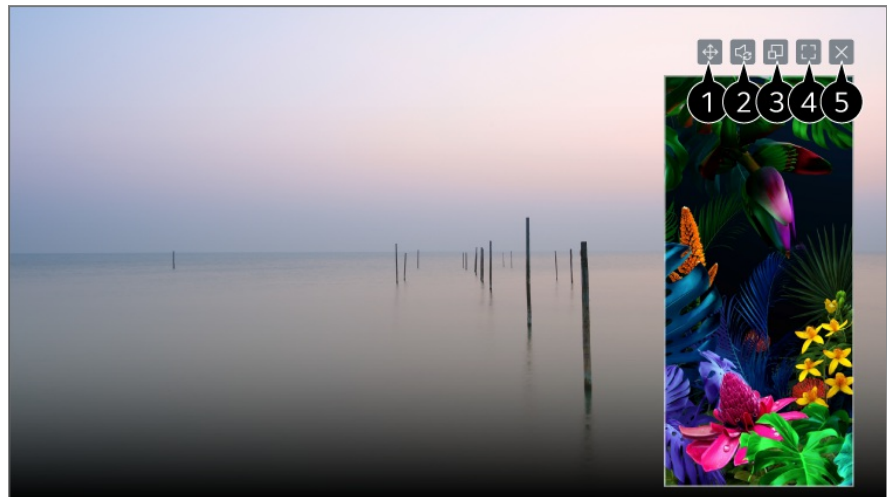
- ھەندىك رېمۆت كۆنترۆل N يان لە دواوەى كۆنترۆلەكە ھەيە.



# سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن

## سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن

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



- 1 شۆینی شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند دەگۆریت.
  - 2 گۆرین لە نیوان دەنگى تەلەفزیۆن و ئامپىرى ھۆشمەند دەكەت.
  - 3 دەتوانیت قەبارەى شاشەكە لە سەر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بگۆریت.
  - 4 شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند بە دۆخى پر شاشە نیشان دەدات.
  - 5 ئەپلیكەیشنەكە دادەخات.
- بۆ كوژاندنەوى كار كىردى ئەپلیكەیشنەكە لە باكگراوند، دوگمەى **•••** ی سەر ریمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و **دەرچوون لە ئەپلیكەیشن** دەسنىشان بکە.
- كاتتیک بۆ یەكەم جار **Screen Share** گرى دەدەیت، پەنجەرەىك دەردەكەوێت كە رینگەت پێدەدات **پەسەند كىردن**، **رەت كىردنەوه**، یان **وەستاندن** دەسنىشان بکەیت.
  - **پەسەند كىردن** : دەتوانیت ئامپىرەكە گرى بەدەیت. لە جارى دوو هەمدا هیچ پەنجەرەىكە گرىدان دەردەكەوێت.
  - **رەت كىردنەوه** : ئامپىرەكە گرى مەدە. ئەگەر دووبارە ھەولێ گرىدان بەدەیتەوه، پەنجەرەكە دەردەكەوێتەوه.
  - **وەستاندن** : ئامپىرەكە گرى مەدە. تەنانت ئەگەر دووبارە ھەولێ گرىدان بەدەیتەوه، پەنجەرەكە دەردەكەوێتەوه و گرىدانەكە كار ناكات.
- بۆ كوژاندنەوى **وەستاندن**، برۆ بۆ **🔒** ← **ⓘ** ← **← گشتى** ← **← ئامپىرەكان** ← **← ئامپىرە دەركیەكان** و **سپرىنەوهى میژووى گرىدان**

- بهیځې نښې یان فیدویې که کړاومتهوه، ږمگه بهکارهینانی شتوازی ئو فصرلهی سنووردار بیت.
- چاکتر وایه بهردوام سیستمی کارپیکردنی ئامیرمکهت نوئ بکهپتهوه بوئ نښه بی کیشه بدریت له تلهفزیون.
- بهگویره ی مودیل یان کومپانیای بهرهمهیننری ئامیره هوشمهندمه، نایبتمهندی Screen Share ږمگه پشتیوانی نهکرنیت.
- چاک وایه که ئامیرمکه بدهیت له پروتسریکی 5 گیگاهیرتز چونکه ږمگه کښی بیتلهی دهوروبسری تو کاریگسری دابنیت لسهس کارایی پهیوئدیکه.
- ریژه ی وهلامدانهوه ږمگه بهیځې ژینگه ی بهکار بهر جیواز بیت.
- نهمه له ئامیریکهوه بوئ ئامیریکي تر جیوازه. بو زانیاری زیاتر لهباره ی نښه ئامیره ی که دتهوئیت پهیوستی بکهیت، ږنمای بهکارهیننری نښه ئامیره بخوینهوه.
- نهگس دوا ی چند جار هوئدان پهیوست نهیوو، تلهفزیونهکه و نښه ئامیرمکه ی که دتهوئیت پهیوستی بکهیت بکوژینهوه، یاشان ههئانیکهوه و دووباره هوئل بده.


بلاوکردنه‌وه‌ی ده‌نگی ئامیڤی‌کی هۆش‌مه‌ند له‌ری‌گه‌ی ب‌ل‌د‌گ‌و  
ته‌له‌فزی‌و‌نه‌وه

**بلاوکردنه‌وی ده‌نگی ئامیریکی هۆشماند لهریگه‌ی بلندگۆ ته‌له‌فزیونه‌وه**

لەپڕیگەی Bluetooth - ەو ئامێریکی ھۆشماند لە تەلەفزیۆنەکان گری بەدە بوو ئەو ی دەنگی ئامێر ە ھۆشماندەکان لەپڕیگە ی بۆندگۆ ی تەلەفزیۆنەکان ە بۆ ی بێتێم ە .

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

02 تەلەفزیۆنە کە یەو ەست دەبیّت بە ئامیر ە ھۆشماندە کە.

- **نه‌گهر سپيکه‌ری دهر چوو بۆ نامیری Bluetooth** دیاریکراوه یان میژوویه‌کی سنیته‌پی هه‌یه، ره‌نگه ته‌له‌فزیونه‌که له لیستی نامیره هوشمندەکان نەدۆز ریتیه.
- **نه‌گهر سپيکه‌ری دهر چوو بۆ نامیری Bluetooth** دیاریکرا بیت، دوگمهی  ی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که بۆ ماومیه‌ک دایگه بۆ کر دله‌وی **دانشۆردی ماله‌وه** و **هاویه‌شکردنی ده‌نگ** دەسنیشان بکه بۆ گرێدانی سپیکه‌ر مکه.

# یہیو ہستکردنی USB

## یہیوہستکردنی USB

نامیڙیکی خەزنەکردنی USB (وێک هارددیسکی USB یان فلاشی USB) لە پورتی USB ی تەلەفزیۆنەکە گرتی بەدە بو

ئەھدى بىتوانى لەسەر تەلەفزیۆنەكەت ئەو فایلانە بېئىت كە لەئىو ئامىرى USB دا ن.

## هەندى رېئىمايى دەربارەى بەكارهێنانى ئامىرى USB

- هەر ئامىرىكى پاشەكەوتى USB كە بەرنامەيەكى سەرخودى ناسىنەهوى ئۆتوماتىكى هەيە يان درايفى خۆى بە كار بھيئىت، رەنگە لەلايەن تەلەفزیۆنەكەو نەناسرېت.
- هەندى ئامىرى USB رەنگە پىشتىوانى نەكرېن يان باش كار نەكەن.
- ئەگەر كابلى درىژكردنەهوى USB بە كار بھيئىت، لەوانەيە تەلەفزیۆنەكەت ئامىرى USB نەناسىت يان باش كار نەكات.
- تەكايە، تەنیا ئەو ئامىرانەى پاشەكەوتى USB بە كار بھيئە كە بە سىستەمى فایلى FAT32 يان NTFS سىستەمى كارپىكردنى Windows فورمەت كراون. تەنھا خویندەنەو بۆ ئامىرەكانى هەمارگەى USB دەشېت كە بە شىوازی exFAT فورماتكراون.
- چاك وایە جۆرىك لە هارد دىسكى USBى دەرمەكى بە كار بھيئىت كە پلەى فۆلتاژى 5V يان كەمتر بېت و پلەى تەوژمى 500mA يان كەمتر بېت. ئەگەر ئامىرىك بەكارهێنانى كە فۆلت/تەزووى زیاتر لە فۆلت/تەزووى ناسايى بەكارهێنانى، رەنگە بە دروستى كار نەكات بەهوى كەمى تەزوو.
- واباشە كە هەيەكى USB يان ئامىرى هەمارگەى USB كارەبادار بەكاربېئىت.
- ئیمە پىشنبارى بەكارهێنانى ئامىرىكى هەمارگە بە توانى 32 گىگابايت دەكەين بۆ بىرگەى USB و 2 تىرابايت يان كەمتر بۆ هارد دىسكى USB دەكەين.
- ئەگەر هارد دىسكى USB نامرازى دەسگرتن بە وزەهوى هەيە و باش كار ناكات، هارد دىسكەكە بكۆژنەو و هەلى بكەو.
- ئەگەرى ئەو هەيە كە دەيتاى سەر ئامىرى USB زيان بېئىت، لەبەر ئەمە چاك وایە كە كۆپەك لە فایله گرنەكان هەلبگرېت. بەكارهێنەرى خۆى بەپرسىارە لە پاراستن و بەرپۆمەردنى دەيتاى خۆى. بەرھەمەينەر بە هېچ شىوہەك بەرپرسىار نەيە.
- لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگرە. بۆ لاگردنى ئامىرى هەمارگەى USB، دوگمەى **جياگردنەو** دابگرە، كە لە سەرەو دەردەكەوت كاتىك جەخت دەكەيتە سەر ئامىرى هەمارگەى USB كە دەتەوئەت لاى بدەيت. ئەگەر بەيى هەلبژاردنى دوگمەى **جياگردنەو** ئامىرى USB لە تەلەفزیۆنەكە بكەيتەو، مومكینە تەلەفزیۆنەكە يان ئامىرى خزنكردن تووشى گرفتىك بېئىت.
- كاتىك كە ئامىرىكى هەمارگەى USB سىستەمىكى فایل گرى دەدەيت كە پىشتىوانى نەكراو لەلايەن تەلەفزیۆنەكە بۆ پۆرتى **USB IN**، پەيامى فورمات دەردەكەوت. بۆ بەكارهێنانى ئامىرى هەمارگەى گرىدراو، پىويستە سەرەتا ئامىرەكە فورمات بكەيت.
- فورماتكردن گشت داتای هەلبگرەوى سەر ئامىرى هەمارگەى USB دەسرىتەو، و ئامىرەكەش بە سىستەمى فایلى NTFS و FAT32 فورمات دەكرېت.
- **داشبۆردى مائەو** بەكار لە رېگەى داگرتنى دوگمەى  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە. لە بەشى **داشبۆردى مائەو** دا ئامىرى USB پەيوەستكر او هەلبژیرە و پاشان دوگمەى **فورمات** فشار بدە بۆ ئەو ئامىرى پاشەكەوتى USB فورمات بكرېت.
- كاتىك ئامىرىكى USB پەيوەست دەكەيت، دەكرېت فایل يان فۆلدەرىكى هەر مەكى دروست بكرېت بۆ دابىنكردنى خزمەتەكانى تەلەفزیۆنى هۆشمەند وەك پاشەكەوت كردن و هینانەهوى وینە بچووكەكان (وینۆكەكان).

## بەكارهێنانى پەخشەرى میدیا

## بەکار ھېتانی پەخشكەرى میدیا

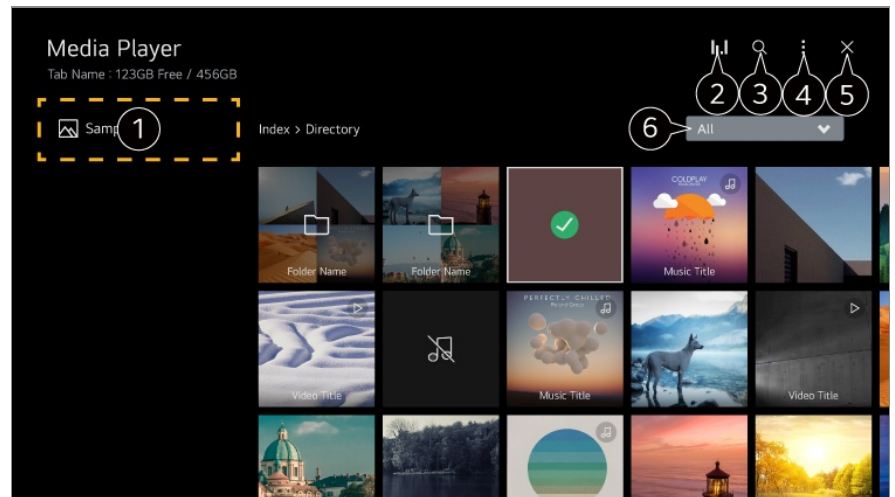
دەتوانیت گەران بۆ وینەکان بکەیت و سەیریان بکەیت یان قیدیۆ و گۆرانى بە ئەپلیکەیشنى **پەخشكەرى میدیا** پەخش بکەیت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپى **پەخشكەرى میدیا** بکەو.

03 ئامیژیک لە لیستی ئامیژ دەسنىشان بکە بۆ بەکار ھېتانی.

04 ناوەرۆک دەسنىشان بکە بۆ پەخش کردن.



1 دەتوانیت ئامیژیکى گریډراو بە تەلەفزیۆنەکت دەسنىشان بکەیت.

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

3 ئامرازى **گەران** بکەو.

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

**ریزبەندى** : بەر بژارمە دەسنىشان بکە بۆ ریزبەستکردنى ناوەرۆک.

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

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

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

**سپینەو** : دەتوانیت چەندین بەشى ناوەرۆک دەسنىشان بکەیت و بسپینەو.

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

**دەرچوون لە ئەپلیکەیشنى** : کارکردنى ئەپلیکەیشنەکە لە باکگراوند دەکوژینیتەو.

5 ئەپلیکەیشنەکە دادەخات.

6 تەنها ناوەرۆکى جۆرى دەسنىشانکراو نیشان دەدات.

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

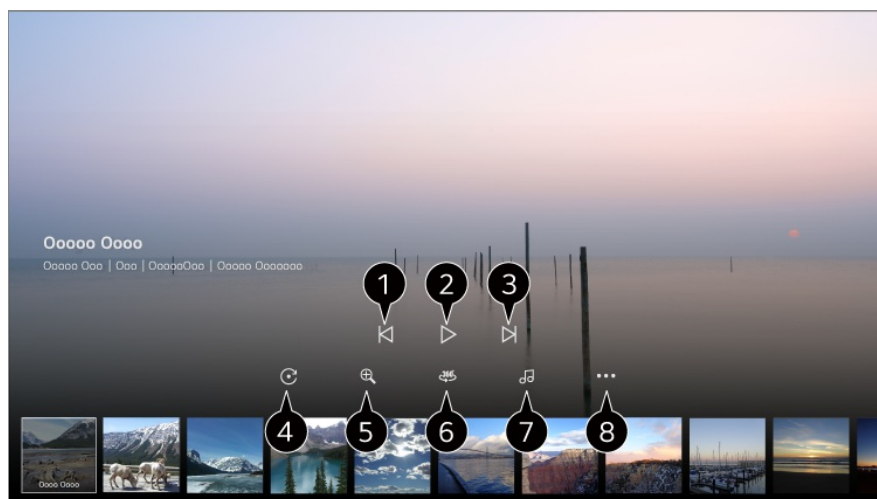
• ئایتمەکانى ریکبەندە جیاوازمەکان بەردەستن بەگۆیرەى فلتەرکردن یان ئەو مۆدیلەى دەسنىشانى دەکەیت.

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

# سەیرکردنی وئەنەکان

## سەیرکردنی وئەنەکان

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

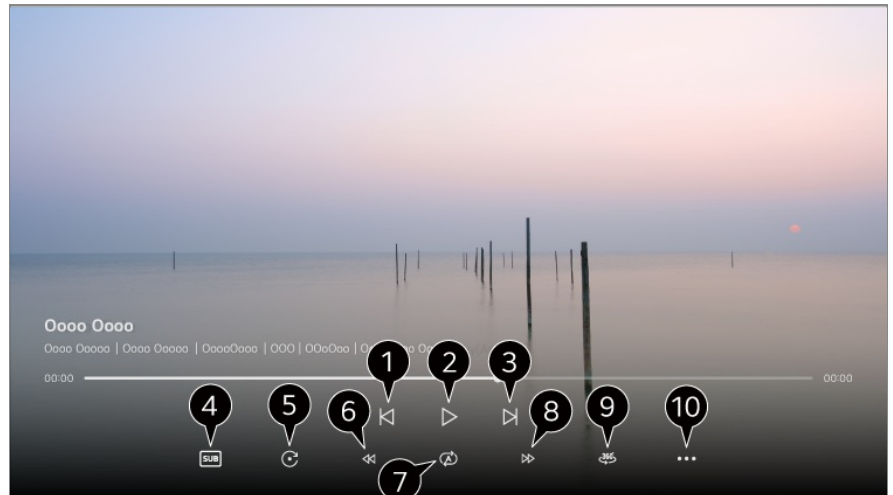


1. ناوەرۆکی پیشووتر نیشان دەدات.
2. نمایشی سلاید دەست پێ دەکات.
3. ناوەرۆکی داهاوو نیشان دەدات.
4. وئەنە دەسوورێنیت.
5. وئەنەکە فراوان یان کەم دەکاتەوه.
6. دەتوانیت وئەنە 360 دەرمجە بە شێوەی 360 دەرمجە ببینیت.
- بەکارهێنانی پەخشکردنی VR ی 360 ° بۆ وئەنە ناسایی ڕەنگە وئەنەکە بشیوێنیت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێل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

## پەخش کردنی فیدیۆ

## پەخش کردنی فیدئو

دەتوانیت لە ئەپلیکەیشنێ **پەخشکەری میدیا** فیدئویەک دەسنیشان بکەیت و فیدئوێکە پەخش بکەیت. داگرتنی دوگمەکانی ◀/▶ ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە رێگەت پێدەمات 10 چرکە بۆ دواوە/پێشەوێ بچیت. دەتوانیت دەسگەشتنت بۆ تاییەتمەندی زیاتر ھەبێت لە رێگەی داگرتنی دوگمە **▼** ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە لە کاتی پەخش کردنی فیدئویەک.

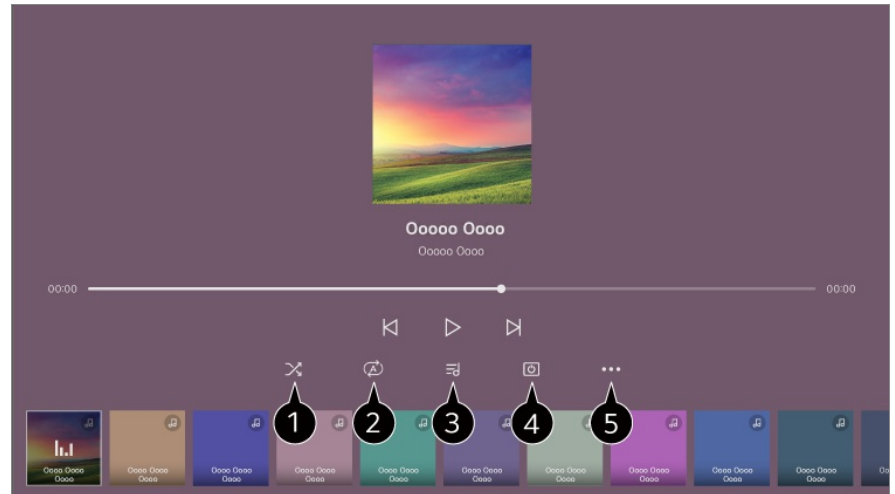


- 1 فیدئوی پێشوەتر نیشان دەمات.
- 2 فیدئوێکە پەخش دەکات یان رادەگرێت.
- 3 فیدئوی داھاتوو نیشان دەمات.
- 4 دەتوانیت رێککردنەکانی ژیرنوس بگۆریت.
- 5 فیدئو دەسوورێنیت.
- 6 بە خێرایەکی بەرزتر فیدئوێکە دەگەرێنیتەوێ دواوە.
- 7 دەتوانیت ئەم رێکبەندانە بکەیت کە پەيوستن بۆ پەخش کردنی دووبارە بوونەوێ فیدئوێکە.
- 8 بە خێرایەکی بەرزتر فیدئوێکە بۆ پێشەوێ دەبات.
- 9 دەتوانیت فیدئوی 360 دەرجە بە شێوێ 360 دەرجە ببینیت.
- بەکار ھێنانی پەخشکردنی VR 360 ° بۆ فیدئوی ئاسایی رەنگە وێنەکە بشیوێنیت.
- رەنگە ھەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- 10 **بەردەوامیدان بە پەخشکردن** : دەتوانیت «دریژمدان بە تماشاکردن» رێک بکەیت بۆ ئەوێ لەو شوێنەوێ کە دوایین جار بینیوتە درێژە بەیت بە سەیرکردنی فیدئوێکە.
- خێرای پەخشکردن** : خێرای پەخشی دووبارە دیاری دەکات.
- تراکی دەنگی** : دەتوانیت تراکە دەنگیەکان رێک بخەیت.

## گوێ گرتن لە موزیک

## گوئ گرتن له مووزیک

دمتوانیت گۆرانیهک له ئهپلیکەیشنی **پهخشکەری میدیا** دەسنیشان بکەیت و گۆرانیهکە پەخش بکەیت. دمتوانیت تاییهتەمەندی زیاتر بەکاربێنیت له ڕێگەی داگرتنی دوگمەی **▼** ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵەکە له کاتی پەخش کردنی گۆرانیهک.



- 1 دمتوانیت دۆخی پەخشکردنی هەر هەمەکی دیاری بکەیت.
- 2 دمتوانیت دۆخی پەخشکردنی دووبارەکردنەوە دیاری بکەیت.
- 3 تیکستی گۆرانیی ئه فایلهیهی مووزیک که دابینی دهکهن له بهردسته. له هەندێ فایلهی مووزیک دا، دمتوانیت بەشێکی تیکستی گۆرانی هەڵبژێریت و پۆزیشنی پەخش بگۆریت.
  - ئامرازی تیکستی گۆرانی تەنها له هەندێ ئامیز دا پشتیوانی دهکریت.
  - بهپێی داتای تیکستی گۆرانی که لهئێوه فایلهی مووزیک دا یه، لهوانهیه تیکستی گۆرانی هاوکات لهگهڵ گۆرانییهکه نیشان نهدرێت.
- 4 دمتوانیت له حالیک دا که شاشه کوژاوتەوه گوئ بگریت له مووزیک.
- 5 دمتوانیت خێراایی هۆنراوه دیاری بکەیت.
  - بهگوێرهی مووزیک، ڕهنگه ئهم تاییهتەمەندیه پشتیوانی نهکریت.

## هاوبهشکردنی ناوهروکی کۆمپیوتەر

### له سەر تەلهفزیۆن سەیری ناوهروکی هه‌لگیراوی سەر کۆمپیوتەر بکە

دمتوانیت له سەر تەلهفزیۆن چێژ له فیدیۆ/مووزیک/وینەهی هه‌لگیراوی سەر کۆمپیوتەر مەکەت وەر بگریت کاتیک ئهم ئامیزانه به ههمان تۆرمهوه گرێداراون.

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

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

## له ناوهرؤكى ههنگيراي سهر كومپيوتره بگهرئ به بهكارهينانى تهلهفزيون سهيرى بكه (Windows 10)

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

## ئو بابتهانهى كه پيوستيان به سهرنجان به Content Share ههيه

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



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


## سەیرکردنی شاشە کۆمپیوتەر لە سەر تەلفزیۆن

### سەیرکردنی شاشە کۆمپیوتەر لە سەر تەلفزیۆن

#### پەڕه‌ندی بێتەل (Windows 10)

- 01 کرتە لە سەر ئایکۆنی ناوهندی ئاگانامە سەر میلی ئەرکی شاشە کۆمپیوتەر مەکە بکە و گریدان دەسینشان بکە.
  - 02 ئو تەلفزیۆنە دەسینشان بکە کە دەتەوێت گریدانی پێوە بکەیت و داواي گریدان بکە.
  - 03 لە داواي دامەزراندنی گریدانەکە، تەلفزیۆنەکە شاشە کۆمپیوتەری گریدار و نیشان دەمات.
- چاکتر وایە بەردەوام سیستەمی کارپێکردنی ئامیرمەکت نوێ بکەیتەو بۆ ئو هی کێشە بدریت لە تەلفزیۆن.
  - چاک وایە لە نزیکەو هەم ئامرازە بە کار بهێنیت.
  - خیراتر Screen Share بکەر لە رێگەي گریدانی ئامیرە هۆشەندەکت یان کۆمپیوتەر مەکت بە هەمان تۆری تەلفزیۆنەکە.
  - ئەگەرچی دەرکەوت بەی روتەری بێتەل کۆنیکتی بکەیت، چاک وایە کە ئامیرمەکت کۆنیکت بکەیت بە روتەریکی 5 گیگاهێرتز چونکە کەشی بێتەل دەرورەبەر دەتوانیت کارپێکەری خراپ دابنیت لەسەر کارایی ئو.
  - رێژە وەلامدانەو رەنگە بەپێی ژینگەي بەکاربەر جیاواز بێت.
  - ئەمە جیاوازە لە وەشانی Windows. بۆ زانیاری زیاتر لەبارەي ئو ئامیرەي کە دەتەوێت پیوستی بکەیت، رێنمایی بەکارهێنەری ئو بخوینەو.
  - ئەگەر داواي چەند جار هەولدان پیوست نەبوو، تەلفزیۆنەکە و ئو ئامیرمەکی کە دەتەوێت پیوستی بکەیت بکوژێنەو، پاشان هەڵیانبکەو و دووبارە هەول بە.

#### پەڕه‌ندی تەلدار

- 01 بە بەکارهێنانی کێلی HDMI کۆمپیوتەر مەکت بە تەلفزیۆنەکە گری بە.
  - 02 سەرچاوەي ئێنپوتی ئیستا بۆ ئو پۆرتە بگۆرە کە کێلی HDMI لە  داشبۆردی مالهوه گریدارە.
  - 03 لە داواي دامەزراندنی گریدانەکە، تەلفزیۆنەکە شاشە کۆمپیوتەری گریدار و نیشان دەمات.
- ئەگەر کێشەیک لە گریدانەکت هەیه، سەیری [دۆزینەوێ کێشەکان و چارەسەرکردنیان](#) ← چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی

# وەرگرتى زۆرترىن سوود لە تەلەفزيۇنى ھۆشمەند

## بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

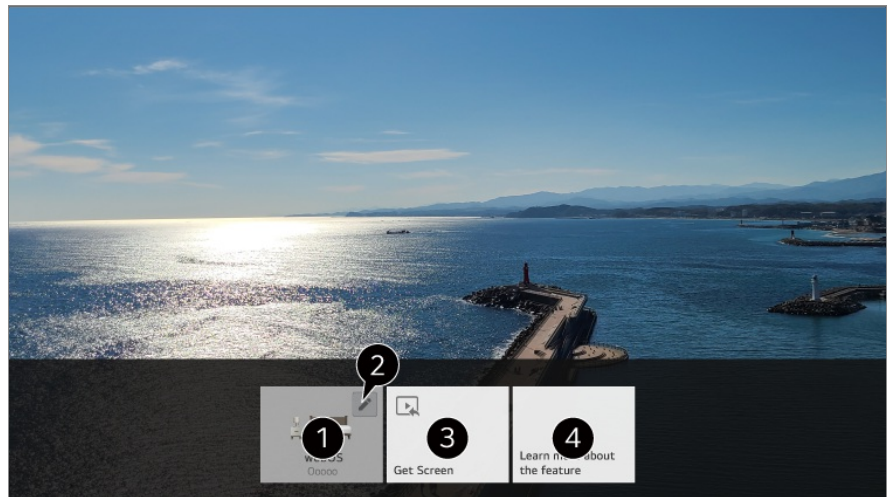
### بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

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

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەي  فشار بەدە.

02 ئىپى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بەكەرە.

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



1 دەتوانىت سەيرى ئەو تەلەفزيۇنە بەكەيت كە ئىستا بەكارى دىنىت.

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

3 دەتوانىت تەلەفزيۇنىك دەسنيشان بەكەيت كە لىيەو شاشە بىينىت. لە رېگەي داگرتى گريدانى تەلەفزيۇن، ھەرەھا دەتوانىت ئامىرە نوئيەكە گري بەدەيت.

4 گريدان بە رېنماي بەكارھىنەر.

• رەنگە تاييەتمەندى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بى ئاگادارکردنەو بىچرینىت.

• بەگویرەي مۆدیلەكە، رەنگە ھەندىك تاييەتمەندى بەردەست نەبن.

• تەنھا ئەو مۆدیلانەي پىشتىوانى لە تاييەتمەندى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور دەكەن دەكرىت گري بدرين و بەكارين.

- دھکریت تا پینچ گریڈان به یهک تهلفزیونهوه بکرتین.
- رهنکه کردار مکه سانا نه بیت، بهگویره ی ریکبه ندمکان یان ژینگه ی توره مکه.
- نهو تهلفزیونهوه دهتویت گریڈانیان پتوه بکھیت پتویسته به ههمان توره موه گریڈا بن.
- نهگهر تایه تمه ندهکه به دروستی کار ناکات، تکایه سهیری ریکبه ندمکانی توره و ریکبه ندمکانی WOL ی راوتهر مکه بکه.
- بهگویره ی نه دای راوتهر مکه، کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنگی فیدیوی گوازاراوه رهنکه تیک بچیت.
- کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنگی فیدیوی گوازاراوه رهنکه له فیدیوی رسن که متر بیت.
- له کاتی گریڈان به نه پلک هیشنی LG ThinQ له **گریڈانی تهلفزیون**، گشت نهو تهلفزیونهوه له گهل **هاوبه شکردنی ژوور** **بو ژوور** به کار دین پتویسته بو ههمان نه ژمیری LG ThinQ تومارکرا بن.
- تنها دھکریت له سهر نهو تهلفزیونهوه سهیر بکرتیت که شاشه ی هیه.
- رهنکه پهخشه وهرگیراومکان له کاتی سهیرکردن سنووردارکردنی هه بیت.
- بو همدیک پهخش، ناتوانیت شاشه بنیریت یان وهرگیریت.
- نهو تهلفزیونهوه فیدیوکه ی وهرگرتووه خودکارانه شاشه که هله دکات، و نهو تهلفزیونهوه که فیدیوکه ی ناردووه خودکارانه دمکورتیهوه.

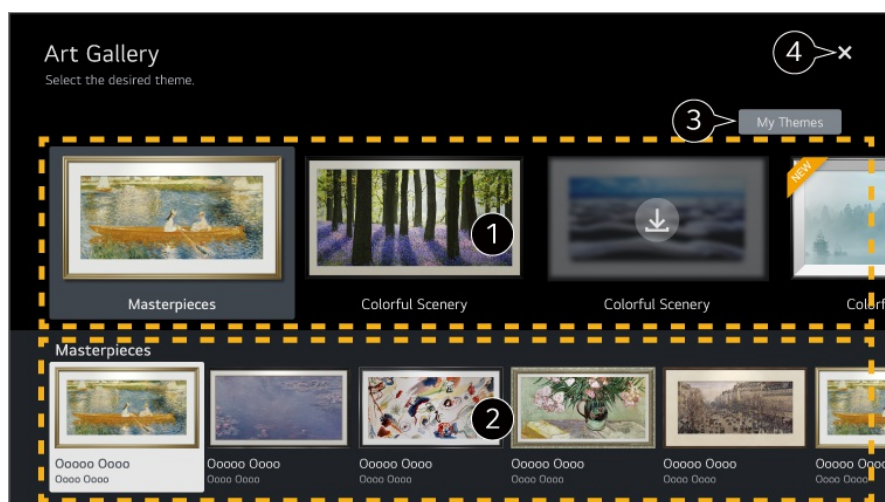
## وهرگرتنی زورتین سوود له گهلهری هونه

### وهرگرتنی زورتین سوود له گهلهری هونه

دمتوانیت چنژ له وینه ی پیناسه بهرزی پیشکeshکراو بو هر تیمیک وهرگیریت.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه ی  فشار بده.

02 نهپی **گهلهری هونه** بکهوه.



1 وینه سهرخوکانی تایه تی ههر تیم ببینه.

2 دمتوانیت پیشتر سهیری زانیاری و وینه ی تیمی فوکسهکراو بکھیت.

3 دمتوانیت تیمیکی دابه زینراو بسرپتهوه یان تیمی خوازاراوه دهنیشان بکھیت بو پهخش کردن.

4 نه پلک هیشنه که دادمخت.

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

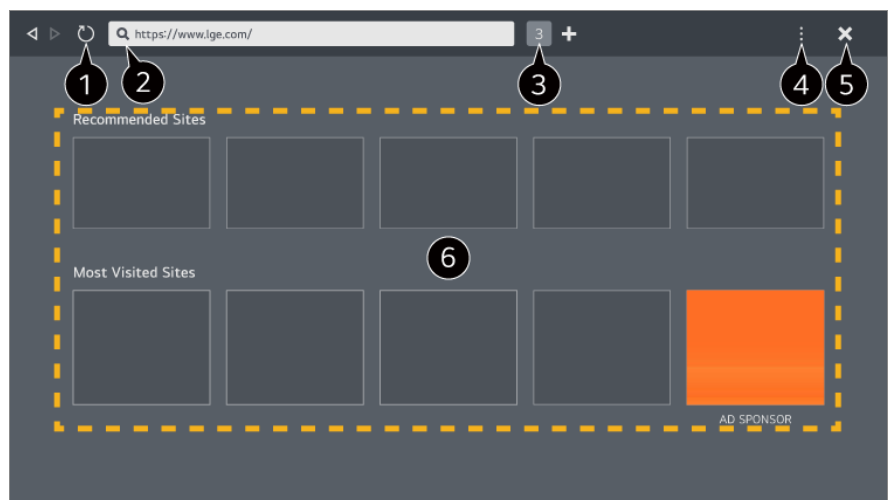
## کردنەھى ئىنتەرنېت لە سەر تەلەفزیون

### بەکارھێنای گەرالی ویب

کاتیک کە ناوئیشانی ویب لە نێو خانەى URL داخەل دەکەیت دەتوانیت بچیتە نێو ویبسايتەکە. ئەگەر وشەى گەران داخەل بکەیت، لە نێو مۆتۆرى گەران دا دەر بارەى وشەى گەرانی تۆ زانیاری دەدۆزیتەو.

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئېلېكېشەنى **گەرالی ویب** بکەو.




1 دەتوانیت ئەو لاپەرەى ویبەى سەیری دەکەیت تازەى بکەیتەو.

2 دەتوانیت ناوئیشانیکی ویب بنووسیت بۆ گەران بۆ ویبسايتى تايبەت یان راستەوخۆ دەستەواژەیکى گەران بنووسیت.

3 دەتوانیت سەیری خشتەبەندەکان بکەیت کە کە ئیستا کراو.

4 دەتوانیت گەرەمەردن یان بچووک کردنەھى بکەیت لە کاتی گەران لە ویبسايتەکە.

**رېكلامەکان رابگرە :** دەتوانیت رېكلامى ناو لاپەرەى ویب بلۆک بکەیت کە سەیریان دەکەیت.

ھەرچۆنیک بیت، ئەم دوگمەى تەنھا ئەو کاتە نیشان دەدریت ئەگەر تايبەتمەندى  **رېكبەندەکان** ← **بلۆککردنى رېكلام بەکاربێنە** دیاریکرا بیت بۆ **هەلکردن**.

**دیمەنى تەلەفزیون :** شاشەکە لەت بکە بۆ نیشاندانى شاشەکەى تەلەفزیون. دەتوانیت لە لاپەرەکانى ویب بگەریت لەو کاتە سەیری تەلەفزیون دەکەیت.

**مێژوو :** دەتوانیت سەیری مێژووى سەردانىکردنى ویبسايت بکەیت یان بيسریتەو.

**زیادکردن بۆ نیشانگەکان :** دەتوانیت ئەو ویبسايتەى ئیستا سەیری دەکەیت بۆ دلخوازەکانى خۆتى زیاد بکەیت.

**نیشانگەى :** دەتوانیت سەیری لیستى ویبسايتەکان بکەیت یان بیا سېریتەو کە بۆ دلخوازەکانى خۆت زیادت کردوون.

**رېكبەندەکان :** دەتوانیت رېكبەندەکانى ویبگەر بگۆریت.

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

**دەرچوون له نډلیک هیښن:** کارکردنی نډلیک هیښه که له باکگراوند دهکوژ ښیتتهوه.

**5** ئەبلىكەيشنەكە دادەخات.

6 شاه‌هی خشته‌بندی نوئ لیستیکی **مالپیره پیشنیارکراوه‌کان** و **سایته زوړترین سهردانکراوه‌کان** پیشکش ده‌کات. **نه‌گهر ناتهوټ مالپیره پیشنیارکراوه‌کان** نشان بدرټ، تایه‌تمه‌ندی: **← ریکبه‌نده‌کان ← مالپیره پیشنیارکراوه‌کان** **نشان بده بو کوژاندنوه** دیاری بکه.

مالیہ رہ پیشنیاں کراوہ کان رنگہ بہ گویرہ ی ولات بگوریت و تنہا لہ چند ولایتیک بہرہ دستن.

- **ئەپلىكەيشنى گەۋرالى ۋېبى** سەر تەلەفزیۆنەكەت ۋېبگەۋرلىكى تەلەفزیۆنە، بۆيە رەنگە بە شىۋەيەكى جىاواز تر لە ۋېبگەۋرلى تەلەفزیۆنەكەت كار بكات.
- رەنگە ھەندىك ناۋەرۈك بە دروستى پەخش نەكرىن.
- وردەئامرازى فلاش پشتىۋانىكراۋ نىيە، تەنھا مىدىيى HTML5 پشتىۋانىكراۋە.
- دامەزراندنى وردەئامراز پشتىۋانىكراۋ نىيە.
- مىدىيى بە قۇرۋاتى تر جگە لە JPEG/PNG/GIF رەنگە پەخش نەكرىت.
- رەنگە ئەپلىكەيشنەكان ناچار بكرىن بكوژىنرئىنەۋە ئەگەر تەلەفزیۆنەكە بىرگەى نەمىنىت.
- فۇنتە دانراۋەكانى ناۋ تەلەفزیۆنەكە بەكاردىن. بەگوۋرەى ناۋەرۈكەكەت، رەنگە نوۋسەكان جىاواز تر دەرېكەۋن بەرۋارد بە ۋېبگەۋرلى كۇمپىۋتەر يان مۇبائل.
- دابەزاندنى فايل و فونت پشتىۋانىكراۋ نىن.
- ئاگادارى پىۋىستە ھەبىت لەبەرئەۋەى مالىپەرى زىانبەخش يان فېشىنگ خودكارانە بلۆك دەكرىن.
- رەنگە ھەندىك تايىبەتمەندى ۋېبگەۋر بە شىۋەى كاتى پشتىۋانى نەكرىن بە ھۆى ھۆكارى دەرەكى.
- ۋېبسايتەكە دەكرىت بكرىتەۋە لە رىگەى ئەپلىكەيشنى **گەۋرالى ۋېبى** تەلەفزیۆنەكە، بۆيە پىۋىستە ئاگادار بىت دەر بارەى دەسگەيشتنى مىندالان بۆ ناۋەرۈكى سەر ھىلى زىانبەخش.
- دەتۋانىت ئەپلىكەيشنى **گەۋرالى ۋېب** قوفل بدمىت بۆ رىگرى كردن لە دەسگەيشتن بۆ ناۋەرۈكى سەر ھىلى زىانبەخش.
- لە   **گشتى**  **سىستىم**  **سەلامەتى**  **قوفلكردنى كار بەرنامەكان** دا رىكردنەكان دىارى بكة.
- ئەگەر تۋوشى كىشە بىت لەكاتى بەكار ھىنانى **گەۋرالى ۋېب**، سەيرى **دۋزىنەۋەى كىشەكان و چارەسەر كردن** بكة لە **رىنماى بەكار ھىنەر**.

## گۆرىنى رېكېندەكانى گەيرالى ويب

← **ریکبه‌نده‌کان** ده‌سنیشان بکه له سه‌رموه‌ی ئه‌یله‌یکه‌یشنی گه‌رائی ویب.

## لہکاتے دستینی

دمتوانیت ئەر لایىرىمىيە ھەللىز ئېرىت كە لە كاتى دەستى ئېگىز دىنى ئېلىك كېشىنى گەمەلى وېب دەر دەكەمىت.

## بزوينه ره کاني گهران

دمتو انت بز وینهر یکی گهران دمنیشان بکھیت بو گهران له کاتی نووسینی ووشهیهکی سهر مکی له میلی ناویشان.

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

## مالپهره پېشنیارکراوهکان نیشان بده

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

## همیشه میلی ناونیشان پېشان بده

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

## راپورتی کیشهی ویبگهری بهشیوهی خودکار

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

## بلوککردنی ریکلام بهکاربینه

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

## فلتهرکردنی سایت

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

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

## قوفلکهری پهنجرهوچکه

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

## گهرالی تاییهت

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

## شوینی مهکوه

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

## Adaptive Streaming به بهکارهینانی JavaScript

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

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

### ریکبهندهکانی کووکی

ویسایتهکه چالاک دمکات بو ههمارکردن و بهکارهینانی داتای کووکی.

### داتای گهران بکهوه

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

## کوبونهکردنی فیدیوی

### کوبونهکردنی فیدیوی

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

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


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

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

## بو بهکارهینانی گهریدهی جادووی

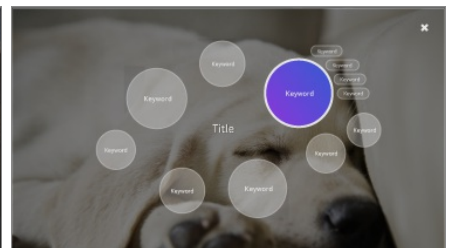
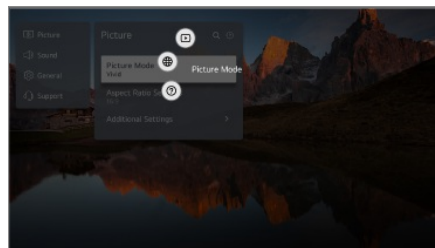
## بۇ بەكار ھېتانی گەپرىدەى جادوویى

دەتوانىت بە سانایى گەپرانىك ئەنجام بەدەیت لە ڕىگەى ئەپلىكەيشنە جىاواز مەكان لە سەر بنەماى زانىارى دەق يان قىدیوی سەر شاشە.

- 01 دەكرىت گەپرىدەى جادوویى بەكار بىت ئەگەر ڕەنگى نىشانەدرى مەجىك رىمۆت بگۆرىت (بۆ نموونە، بۆ ).
- 02 دوگمەى **چەرخ (OK)** ى سەر وینەكە بۆ ماومىك دابگرە ئەگەر سەبرى پەخشىك دەكەیت، يان لە سەر دەقەكە ئەگەر ئەپلىكەيشنەكانى **رىنۆینى**، **رىكەبەندەكان**، **ئاگادارى وەرزش** يان **گەلەرى ھونەر** بەكار دىنیت.
- 03 لە سەر شاشەى پەخشەكە، وشە سەر مەكیە پەيومندىدار مەكان بە پرۆگرامەكە دەر دەكەون.
- لە سەر دەقى ئەپلىكەيشنەكە، ئىكۆنىك دەر دەكەوێت كە ڕىگەت پىدەدات بۆ ئایتمىك بچىت، وەك گەپرانى وىب يان گەپران.
- 04 ئایتمىك ھەلبزىرە بۆ بەكار ھېنان.

● دەتوانىت ئایتمىك بجوولنىت لە ڕىگەى داگرتى دوگمەكانى    ى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە.


05 دەتوانىت لە گەپرىدەى جادوویى دەر بچىت لە ڕىگەى داگرتى دوگمەى  ى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە.



- ھەر وەھا دەتوانىت ئەم تايبەتمەندىە بەكار بىنیت لە ڕىگەى داگرتن و ڤاگرتى دوگمەى **OK** ى سەر رىمۆت كۆنترۆلى ستاندر.
- تايبەتمەندىە بەر دەستەكان بەگۆرەى ھەرىم يان خزمەتگوزارى دەگۆرین.
- ڕەنگە ھەندىك مۆدىل پشٹیوانىكراو نەبن.

## بەكار ھېتانی ئاگادارى وەرزش

### بەكار ھېتانی ئاگادارى وەرزش

- 01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بەدە.
  - 02 ئەپى **ئاگادارى وەرزش** بكەو.
  - 03 تىم/يارىزانى مەن تۆمار بكە بۆ سەیر كردنى خستەى يارىزان و ئەنجامەكانى كات-بەكات.
- ڕەنگە خستە يان دۆخى يارى جىاواز بىت لە دانە راستەقىنەكان بەگۆرەى بارودۆخى دابىنكەرى داتا.
  - ڕەنگە ئاگادار كردنەوى كاتى راستەقىنە بەر دەست نەبىت لە كاتى بەكار ھېتانی چەند ئەپلىكەيشنىك.
  - ئەم تايبەتمەندىە تەنھا لە كاتى گرىدانى تۆر بەر دەستە.



- رهنګه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

## Live Plus

### بهکارهینانی کرداری Live Plus

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

01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.

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

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

- رهنګه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

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

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

- نهگهر ریموت کونترولیکی جیهانی سینپ بکیت، دتوانیت **Live Plus** بهکاربینیت تهناوت کاتیک نامیره دهرمکیهکانیش بهکاردینیت.

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

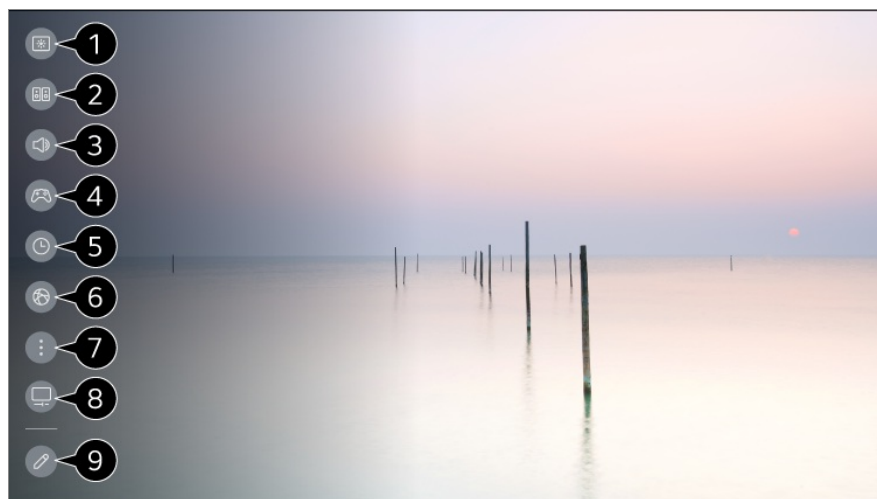
## ریکبهندهکان

## ریکبهنده خیرا

### بو خیرا بهکارهینانی نامرازی 'ریککردن'

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

له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.



1 دهنوانى دۆخى وئنه رېك بكهيت.

2 دهنوانى دۆخى دهنگى رېك بكهيت.


3 دهنوانى دهنگ بۆ دهرهوه هەلېژىرېت.

4 بۆ رېكبهندهكانى باشتركهري يارى ئاراسته دمكات.

5 دهنوانى كاتگرى نووستن رېك بكهيت.

6 بۆ رېكبهندهكانى تۆر ئاراسته دمكات.

7 دهنوانى بژاردەى زۆرتر رېك بكهيت.

• هەروەها دهنوانىت دوگمەى  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە بۆ ماوەيەك دابگرېت بۆ راستەوخۆ بەكارخستنى گشت رېكبهندهكان.

8 بۆ رېكبهندهكانى چاودىرى OLED ئاراسته دمكات.

• ئەم تايپەتمەندىيە تەنها بۆ تەلەفزیونی OLED بەردەستە.

9 دهنوانىت ئايتمە خىراكان زىاد بكهيت/بسرېتەوه يان رېزبەندى ئايتمەكان بگۆرېت.

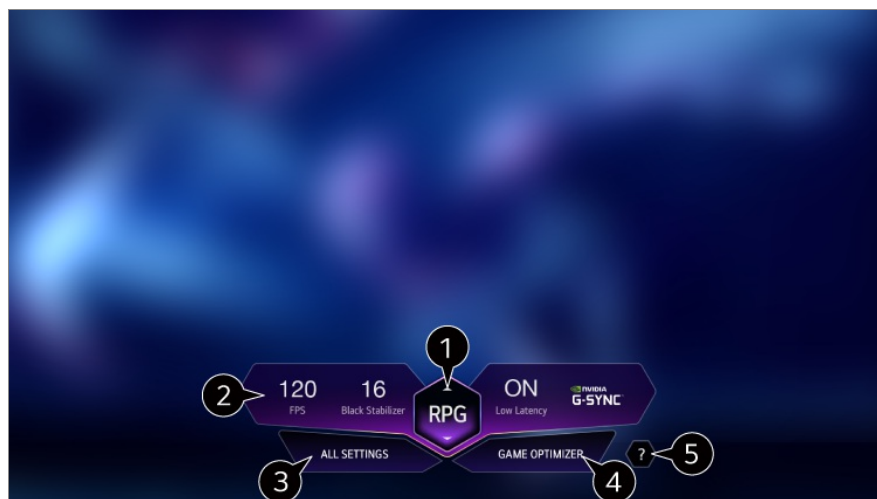
• بۆ ئايتمىك برۆكە دمكرىت سىتەپ بكرىت، يەك جار دوگمەى **چەرڭ (OK)** رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە، و ئىنجا دوگمەى **چەرڭ (OK)** بۆ ماوەيەك دابگرە بۆ چوون بۆ پېرستەكە.

## داشبۆردى يارى

لە ماوەى يارىەك، دهنوانىت بە خىرايى چەشنى يارى بگۆرېت و لە كاتى راستەقىنە سەيرى دۆخى رېكبهندهكان بكهيت.

لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگرە.

• كاتىك كۆنسۆلىكى يارى گرى دەدەيت و يارىەكە دەخەيتە كار، **گشتى** ← **باشتركهري يارى** بۆ **هەلكرائو**، و **وئنه** ← **دۆخى دەسنیشانكردن** بۆ **باشتركهري يارى** دەگۆرېت. ئەگەر داشبۆردى يارى نیشان نەدرىت، تكايە سەيرى هەر يەك لە رېكبهندهكان بكە.



- 1 دهنانیت شاشهکه ریک بخت بهگویره ی چشنی یاریهکه.
- 2 سیگنالهای کاتی راستهقینه و بههاکانی ریکبندی جوری دهنیشانکر او نیشان ددرین.
- رنگه نایتمه نیشاندر او مکان بهگویره ی مودیل بگوړین.
- 3 دهنانی بژارده ی زورتر ریک بخت.
- هره ها دهنانیت دوگمه ی  ی سر ریموت کونتروله که بۆ ماوه یهک دابگریت بۆ راسته خو به کار خستنی گشت ریکبندمکان.
- 4 بۆ ریکبندمکانی **باشترکری یاری** ئاراسته دهکات.
- بۆ بینینی ورده کاریهکان، بچو بهشی **ریکبندمکان** ← **باشترکری یاری** له **رینمای بهکارهینەر**.
- 5 نامرزی **رینمای بهکارهینەر** بکوه.

## وینه

### ههلبژاردنی شیوازی وینه

 ←  ← **وینه** ← **دوخی دهنیشانکردن**

ئو شیوازی وینه ههلبژیره که به باشترین شیوه لهگهل موحیتی تماشاکردن، ههلبژاردنهکانی تو یان جوری قیدیو دهگونجیت. دوخیکی وینه دهنیشان بکه. له ریگهی ریکخستن و شیوه بندکردنی هر یهک له نایتمهکان به ورده کاری زیاتر له سر بنهمای دوخ، قیدیو کت باشتر ریک دمخریت بۆ تاییه تمه ندیهکانی خوی.

- ئو شتانه که دهنانی بیگوړی بهپی مودیلی تله فزیون جیاوازن.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار دهینیت

**گهش**

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

## ستاندارد

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

## ئابوری / APS

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

- ئهوشانه 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 تیهلدان یان فریدانی توپ پروونتر دمکاتهوه.

- ناوی وهرزشهکان رنگه بهپی ناوچه جیواز بیت.

## باشترکهری یاری

وینهی گونجاو بو یاری کومپیوتهری.

## FILMMAKER MODE

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

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

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

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

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

کاتیک سیگنالی HDR/Dolby Vision به کار دههینیت

## گهش

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

## ستاندرد

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

## سینهمای مالهوه

شاشهکه به شیویهکی پروونت و گهشتر له **سینهما** دهردهکویت.

## سینهما

وینهی گونجاو بۆ سیگنالی فیدیوی HDR.


## باشترکهری یاری

وینهی گونجاو بۆ یاری کۆمپیوتهری.

## FILMMAKER MODE

کوالیتی وینهی سینهمای باشترکراو پیشکەش دهکات که بروانامهی پندراوه له لایهن هاوپهیمانی UHD، دهمتهی دیاریکردنی ستاندر بۆ تهکنهلۆجیای پهیوست به UHD.

- بۆ خود-گۆڕین بۆ **FILMMAKER MODE** کاتیک سیگنالی ناکریت بخریته کار لهگهڵ ئهم دۆخه تیکرا بیت، ئهوه خود دهمتهیکردنی دۆخی **FILMMAKER** بخره سهر **ههڵکردن**.

- ئهگهر سیگنالی فیدیوی HDR/Dolby Vision بدریت به ئهو مۆدیلانهی که پالێشتی ناکهن له تهکنهلۆژیای HDR/Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دهریت.
- بهپنی سیگنالی پندراو، ئهو شیوازی وینه که ههیه رهنگه جیاواز بیت.
- کاتیک سهیری خزمهتیک ئونلاین دهکهریت، دمتوانیت شیوازی وینه بگۆڕیت بۆ ئهوهی لهگهڵ ئهو ناوهرۆکهی که نیشان دهریت بگونجیت.
-  پسیۆر نامرازیکه که رێگه دهدات پسیۆریکی کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ریک بکات. لهبهر ئهمه، رهنگه بۆ وینهیهکی ئاسایی سوودی نهبیت.
- گۆڕینی دۆخی دهمنهشانهکردن رهنگه ببنته هۆی گۆڕانی چۆنییهتی **پاشهکهوتی وزه** و **بایهخدانی Motion Eye**، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسهر ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت ریکههندهمکان بگۆڕیت له **پالێشتی** ← **چاودیاری OLED** ← **خود چاودیاری نامیر** ← **پاشهکهوتی وزه** و **وینه** ← **ریکههنده پیشکهوتووهمکان** ← **زهقی** ← **بایهخدانی Motion Eye**.

## ریکهکردنی نهاندازهی شاشه

 ← **وینه** ← **ریژهی پانی بۆ بهرزی** ← **دهمنهشانهکردنی بهکارهینه**






دمتوانیت قهبارهی شاشه بگۆڕیت بهگۆڕه جۆری ئهو ناوهرۆکهی سهیری دهکهریت.

## 16:9

ریژهی وینهی 16:9 نیشان دهدات.








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

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

## پرووناکی پیکسێلی OLED

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

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

## ریکخستنی کۆنتراست

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

## پرووناکی شاشه

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

## کۆنتراستی داینامیکی خودکار

جیاوازی نیوان لای پروونا و لای تاریکی شاشه چاک دهکات بۆ ئهوهی 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 بخره 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 رهنگی ئامیزی ئینپوتی دهرمکی.

- ئهم تاییهتمه‌ندیه ده‌کریت به‌کار بێت بۆ سه‌یرکردنی ناوه‌رۆک له‌ ریگه‌ی ئینپوتی دهرمکی.

## تاریککردنی ناوه‌کی LED

به‌ پرووناکتر کردنی لای پرووناکی 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 بژاردیه‌یه له‌سه‌ر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** دابنیت، رهنکه وزه‌ی زۆرتر به‌ کار به‌ریت.

## بایه‌خدانی Motion Eye

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

- ئه‌گه‌ر ئهم بژاردیه‌یه له‌سه‌ر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** دابنیت، رهنکه وزه‌ی زۆرتر به‌ کار به‌ریت.

- به‌پێی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینه‌ی هه‌لیژێردراو، رهنکه 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

رهنکه نیشانده‌راوه‌کانی سه‌ر شاشه که‌مه‌رنگ یان په‌ررنگ ده‌کات. هه‌رچه‌نده له‌ 100 نزیکتر بێت، رهنکه‌که قوول‌تره.

### تاریککردن

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

### زنجیره‌ی رهنگ

راده‌ی ئه‌و رهنگانه که نیشان ده‌درین دیاری ده‌کات. زنجیره‌ی رهنگ دیاری بکه بۆ **خود دۆزینه‌وه** به‌گۆیره‌ی سیگنالی، یان بۆ **ره‌سه‌ن** بۆ نیشاناندانی رهنگی رۆشن‌تر و ده‌وله‌مه‌ندتر.

### سازاندنی وورد

ئهمه ئه‌و کاته به‌کار دینت 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.

### بەرزکردنەوەی ڕەنگ

ڕەنگەکانی وینە ڕیک دەکات بۆ ئەوەی سروشتی تر دیار بن.

### دەسنیشانکردنی ڕەنگ

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

### ڕیکخستنی تیربوونی ڕەنگی / ڕیکخستنی پلەی ڕەنگ / ڕیکخستنی پرووناکردنەوه

کرۆما/پلەی ڕەنگ/درموشانەوهی تۆنەکه لە -30 بۆ +30 ڕیک بخە.

### هاوسەنگی سپی

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

### پلەی گەرمی ڕەنگ

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

### شیواز

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

### خال

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

بکھیت.

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

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

● تهنه 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 بدهیت.

**سوور / سهوز / شین**

پلهی گهرمی رهنگی خالی دەسنیشانکراو ریک بڅه.  
چری سوور/سهوز/شین له مەودای -50 بۆ 50 ریک بڅه.  
دمتوانیت بهها پهیوستهکان بۆ پرووناکی دەسنیشانکراو له خال ریک بڅهیت.

- بهپنی سیگنالی وەرگیراو یان شیوازی وینهی ههلیژێردراو، رهنکه ئەو بژاردەپانه که هەن جیاواز بن.
- ئەو شتانه که دمتوانی بیگۆری بهپنی مۆدیلی تهلهفزیۆن جیاوازن.

**ریکخستنی کۆنتراستی وینهیهک**

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

دمتوانیت کۆنتراستی وینهیهک ریک بڅهیت بۆ ئەوهی پروونتر نیشانی بدمیت.

**ریکخستنی تووندی رهنک**

تیژی وینه دەریت. هەرچهنده له 50 نزیکتر بیت، وینهکه تیژتر و پروونتره.

**روونیتی سوپەر**

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

**که مکردنەوهی ژاوه ژاو**

بهتهوای خاله ورده دیارمکان لادبات بۆ ئەوهی وینهکه روون بیت.

**که مکردنەوهی ژاوه ژاوی 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 تىك دەچىت و بە شىۋازى پەيزمىيە و شاشەيەكى رېكتر نىشان دەدات.

## شاشەي سىنەما

باشىنە كەردنى پىشاندان بۇ فىلمەكان.

## TruMotion

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

• **كوژاندەوئە : TruMotion** دەكوژىننەوئە.

• **جوولەي سىنەمايى** : لەرزىنى جوولەي سەر شاشە رېك بەخە بۇ ئەوئەي وەك ئەو ديار بىت كە لە شانۇي فىلمدايت.

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

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

• **دەسنىشان كەردنى بەكارهينەر** : بە شىۋەي دەستى **TruMotion** رېك دەكات.

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

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

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

فىدئوكەت پروونتر بەكەيت لە رېگەي بىنر كەردنى دوا-وئەكان.

● تەنبا لە شىۋازى 'دەسنىشان كەردنى بەكارهينەر' دا دەتوانىت رېك كەردنى 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.

## جىيەجىيە كەردنى رېكەندەكانى وئەي ئىستا بۇ گشت ئىنپوتەكان

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

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

ئەگەر دەتەوئە رېك كەردنەكانى ئىستاي وئە بۇ ھەموو ھالەتەكانى پىدان بە كار بەئىنەت، بژاردەي **بەسەر ھەموو**

**تىچو وەكاندا كارى پىيكە** ھەلېژىرە.

## ھەلېژاردنى شىۋازى وئە

⚙️ ⚙️ ⚙️ **وئە** ⚙️ **رېكەندە پىشكەوتو وەكان** ⚙️ **رېسپىت كەردنەوئە**

ئەگەر دەتەوئە رېكەندەكانى وئە رېك بەكەيتەو بۇ بەھاكانى كارگە لە دواي جىيەجىيە كەردنى رېكەندەكان، رېك كەردنەوئە

دەسنىشان بەكە بۇ ھەر دۇخىكى وئە.

## خود دەستپیکردنی دۆخی FILMMAKER

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

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

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

## بۆ بەکارھێنانی ئامرازێ کەمکردنەوێ ڕووناکی شین

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

گەرماي ڕەنگ کەم دەکرێتەو بۆ ئەوێ 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 ناوەرۆک.

### ستاندەر

راستکردنەوێ دەنگ بۆ ھەموو جۆرە ناوەرۆکیک.

### سینەما

راستکردنەوێ دەنگ بۆ نمایشکردنی سینەمایی.



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

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.
- كۆدىكى دەنگ كە دېكرىت لە رېگەى Bluetooth دېكرىت برىتتە لە SBC/aptX™.
- ئەگەر ئامپىرەكە نەيتوانى پەيوەست بېت، بزانە ئايا ئامپىرەكە كارەباى 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 ئاناساى پروو بدات بۇ نمونە دەنگ و رەنگ پىكەۋە ھەماھەنگ نەبن.

• بە تەنھا ھىدسىتتى مۇبايل رەنگە كار نەكات.

• ئەگەر دوو ئامپىرى جىۋازى Bluetooth گرېدرا بن و لە ھەمان كاتدا بەكاربىن، رەنگە دەنگەكان ھاورىك نەبن.

• ئەگەر يەككىك لەم ھالەتەنەى خوارمە پروو بدات رەنگە دەنگ پرتەپرت بكات 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 **ۋىنە** ← **دۆخى دەسنىشانكردن** لەسەر **باشترەكى يارى** دابىرىت و **دەنگ بۇ دەروە** لەسەر **ئامپىرى Bluetooth** دابىرىت، **ۋىنە** ← **دۆخى دەسنىشانكردن** دەگۆردىت و دەبىتە **ستاندارد**.

• ئەگەر بەردەوام بوۋىت لە پروۋېروو بوۋنەۋەى كېشە، ئېمە پېشنىيارى بەكار ھىنانى گرېدانىكى تەلدار دېكەين. ( دىجىتالى بىناى، پورتى **HDMI (ARC)** )

## سىپىكەرى WiSA

دەتوانىت بە شىۋەى بىتەل تەلەفزیۋنەكە بە **سىپىكەرى WiSA** گرى بىدەيت بۇ چىزىبىنن لە دەنگى كوالىتى بەرز.

• دەسنىشان بىكە بۇ رېكخستى رېكەندە تىروەسەلەكانى **سىپىكەرى WiSA**.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.
- بۇ بەكار ھىنانى سىپىكەرى WiSA، پىۋىستە دۆنگى تايىت گرى بىدەيت.
- رەنگە كېشەكانى پەيوەندى لە نىۋان دۆنگى WiSA و سىپىكەرى WiSA پروو بدات لەو دۆخانەى تىۋەگلانى بىتەل ھەيە. لەم ھالەتەدا، پەيوەندى بە كۆمپانىي دروستكەرى سىپىكەر بىكە.
- بۇ زانىارى زىاتر دەربارەى كرىنى بەرھەمى رېپىدراۋى WiSA، سەيرى [www.wisaassociation.org](http://www.wisaassociation.org) بىكە.

## ئامپىرى مۇبايل

ئەگەر ئېلېكەپىشنى LG ThinQ لە سەر ئامپىرىكى ھۆشمەند دابىمىزىنىت و بە تەلەفزیۋنەكەتى گرى بىدەيت، دەتوانىت ئامپىرەكە وىك سىپىكەرىك بۇ تەلەفزیۋنەكە بەكار بىنىت.

## سپیکه‌ری ته‌لدار به‌کار بی‌نه

🔧 ← ⓘ ← ده‌نگ ← ده‌نگ بۆ ده‌روه ← سپیکه‌ری ته‌لدار به‌کار بی‌نه

### نامیری Optical Out

دمتوانیت نامیریکی ده‌نگی که پالپشتی ده‌کات له بینایی په‌یوست بکه‌یت به پورتی ئوپتیکال دیجیتالی بلاوکردنه‌وی ده‌نگ بۆ ئه‌وه‌ی ده‌نگی ته‌له‌فزیونه‌که‌ت به کوالیتی‌هکی باشت‌تر و ئاسانی‌هکی زیات‌تر په‌خش بی‌ته‌وه.

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

### نامیری (HDMI/ARC)

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

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

### نامیری ده‌نگی ده‌رچوو / هیدفونی ته‌لدار

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

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

## کۆمه‌لیک سپیکه‌ر به‌کار بی‌نه

🔧 ← ⓘ ← ده‌نگ ← ده‌نگ بۆ ده‌روه ← کۆمه‌لیک سپیکه‌ر به‌کار بی‌نه

ده‌کرئ ده‌نگه‌که له چه‌ندین نامیر مه‌ به شیۆه‌ی هاوکات په‌خش بکریت.

### نامیری Bluetooth + سپیکه‌ری ته‌له‌فزیۆن

سپیکه‌ری ناوخۆیی ته‌له‌فزیونه‌که و سپیکه‌ری Bluetooth ده‌کریت به‌کار بی‌ن بۆ ده‌رکردنی ده‌نگ له هه‌مان کاتدا یان ده‌نگیکی ده‌مروبه‌ر ده‌کریت به‌کار بی‌ن. تا دوو نامیری Bluetooth ی هه‌مان مۆدیل ده‌کریت گری بدرین.

01 ⓘ دهنیشان بکه بۆ گری‌دانی سپیکه‌ری Bluetooth.

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

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

### ئامیری Optical Out + سپیکری تهلهفزیون

دهنگهکه هاوکات له بلندگۆی سهرخۆی تهلهفزیون و ئامیری دهنگ که دراوه له پۆرتی پهخشی دهنگی ئۆتپیکال دیجیتال، بۆلاو دهبیتتهوه.

### هیدفونی تهلدار + سپیکری تهلهفزیون

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

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

## Dolby Atmos

### 🔧 ⚙️ ← دهنگ ← ریکبهنده پیشکهوتووهمان ← Dolby Atmos

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

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

- ههندی ناومروکی Dolby Atmos رهنگه پهخش نهکریتهوه.

## بالانس

### 🔧 ⚙️ ← دهنگ ← ریکبهنده پیشکهوتووهمان ← بالانس

دموانیت دهنگی ههریهک له بلندگۆی چهپ و راست بگۆریت.

- ئهم ریککردنه تهنها بۆ بلندگۆی سهرخۆی تهلهفزیون هیه.



## هاوسه‌نگکار

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

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

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

## جۆری دامەزراندن

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

ئەم حالەتە بەپێی شیوازی دامەزراندنی تەلەفزیۆنەکه، دەنگ میزان دەکات.

### ستاند

ئەمە دەسینیشان بکە ئەگەر تەلەفزیۆنەکه لە جۆری ستاند دامەزرێنرابێت.

## هەلواسراو بە دیوار

ئەمە دەسینیشان بکە ئەگەر تەلەفزیۆنەکه لە جۆری هەلواسراو بە دیوار دامەزرێت.

- ئەم ریککردنە تەنها بۆ بلەنگۆی سەرخرۆی تەلەفزیۆن هەیە.

## ریکخستنی خودکاری ئاستی دەنگ

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

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

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

## ریکبەندی دەنگی DTV

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

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

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

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

## هاوکاتکردنی AV

### ⚙️ ← دهنگ ← ریکهبنده پیشکوتووهکان ← هاوکاتکردنی شاشه و دهنگ

- کاری هاوکاتکردنی دهنگی نهو بلندگوویهی که کار دمکات نهجام دمدات. چنده بههاکه له 60 زیکتر بیت، خیرایی ناوتپوتی دهنگ نهونده هیواشتر دمییت له خیرایی بنهرمتی.
- نهگهر **Bypass** ههلبژیرن، سیگنالکانی ومان یان دهنگ به بی هیچ جوړه دواکهوتنی دهنگ، له نامیره دهرکیهکانهوه دمیرییت بو نامیری پهخش. ږهنگه دهنگ پیش وینه پهخش بکریت لهبر نهوهی که ماومیهک دمخایهینیت تهلفزیونهکه پیدراوی قیدیویی لیکداتهوه.
- بهربزاره بهر دهستهکان به گویره ریکهبندهی **دهنگ بو دهرموه** دهگورین.

## فورماتی دهنگی نینپوتی HDMI دهسینشان بکه

### ⚙️ ← دهنگ ← ریکهبنده پیشکوتووهکان ← فورماتی دهنگی نینپوتی HDMI دهسینشان بکه

- دموانیت فورماتی دهنگ بو هر نینپوتیکی HDMI دیاری بکهیت. کاتیک به نامیرمان گری دمیرییت یان گریدان که پشتیوانی له تازمترین تهکنهلو جیای دموروبهر دمکات، دیاریکردن بو **Bitstream** ریگهت پیدمات گوی له کوالیتی دهنگی ویستراو بگریت. کاتیک دهنگی گهیهنراو له ریگهی پورتی HDMI هاودم نهکراوه، بیکه به **PCM**.

## هاوبهشکردنی دوخی دهنگی تهلفزیون

### ⚙️ ← دهنگ ← ریکهبنده پیشکوتووهکان ← هاوبهشکردنی دوخی دهنگی تهلفزیون

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

## کونترولی دوخی ساوندبار

### ⚙️ ← دهنگ ← ریکهبنده پیشکوتووهکان ← کونترولی دوخی ساوندبار

- LG Soundbar یک گری بده که پشتیوانی له کونترولی دوخی ساوندبار دمکات و دیاری بکه بو **ههلبکرن**. دمتوانیت دوخی دهنگی ساوندبار که له ⚙️ ← دهنگ ← دوخی دهسینشانکردن له سهر تهلفزیونهکه دیاری بکهیت.
- ناوی دوخی دهنگی نیشاندراو له سهر ساوندبار که ږهنگه جیواز بیت لهوهی **دهنگ ← دوخی دهسینشانکردن** ی سهر تهلفزیونهکه، بهگویره مودیلکه له حالتدا، لهگل دوخی دهنگی هاوتا دمکریت به کاریگهری هاوشیوه.

## LG Sound Sync

🔧 ⬅️ دهنګ ⬅️ رېکېهنده پېشکه ووتووهکان ⬅️ LG Sound Sync

نامېریکی LG Sound Sync به پورتي دەرچووی دیجیتالی بینایی گری بده، و دهنګ بۆ دهرهوه بۆ نامېری **Optical Out** دیاری بکه.

که ئهم تاییهتمندیه بۆ **هه لکړدن** دیاریکرا بیت، دمتوانیت ناستی دهنګی نامېری LG Sound Sync ی گریدراو ریک بخت به بهکارهینانی ریموت کونترولی تلهفزیون.

- نهگه تاییهتمندی خود-هیزی میلی دهنګ که پشتیوانی له LG Sound Sync دمکات بۆ هه لکراو دانرابیت، میلی دهنګ هه لکه ریت و دمکوژیتوه بهیهکهوه کاتیک تلهفزیونهکه هه لکه ریت یان دمکوژیتوه.

### دیاریکردنی دهنګی دهرچووی دیجیتالی

🔧 ⬅️ دهنګ ⬅️ رېکېهنده پېشکه ووتووهکان ⬅️ دهنګی دهرچووی دیجیتالی

دمتوانیت دهنګی دهرچووی دیجیتالی ریک بخت.

- ئهم رېکېهنده تهنه نه کاته بهر دهسته که 🔧 ⬅️ دهنګ ⬅️ دهنګ بۆ دهرهوه ⬅️ سپیکه ری تهلدار بهکارینه دیاریکرا بیت بۆ نامېری **Optical Out** / نامېری **HDMI(ARC)**.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دمکری، کاریگه ریهکانی دهنګ رهنگه دهرنهچن.
- ناوتپوتی کودیک لهگه نامېریک رهنگه له سیگنالیهکانی نیپوت جیاواز بیت.

پیدانی دهنګ	پهخشی دهنګی دیجیتالی
PCM	PCM
خودکار / <b>Pass Through</b> / MPEG	PCM
Dolby Digital	Dolby Digital
Dolby Digital Plus / Atmos	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos)
Dolby TrueHD (تهنه HDMI)	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos)
HE-AAC / AAC	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus

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

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

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

## بهکارهینانی نامیری دهنکی پښتوانیکراوی **eARC**

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

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

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

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

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

## دستپیکردنی ریکبهندهکانی دهنگ

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

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

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

## خرمهتگوزاری **AI**

**وینهی AI / وینهی AI** پرو

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

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

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

## رېكېبندهكانى پرووناكى AI

🔧 ← ⓘ ← گشتى ← خزمهتگوزارى AI ← رېكېبندهكانى پرووناكى AI

كاتېك بۇ **هەلەكردن** ديارىكرا بېت، پرووناكى شاشە خودكارانە رېك دهمزىت بەگوڤرەى پرووناكى دهوروبەرى تەلەفزیونەكە.

## خود دەسنیشان کردنى چەشن

🔧 ← ⓘ ← گشتى ← خزمهتگوزارى AI ← خود دەسنیشان کردنى چەشن

كاتېك بۇ **هەلەكردن** ديارىكرا بېت، كوالىتى وېنە خودكارانە بۇ چەشنى ناومرۆك رېك دهمزىت لە رېگەى زىرمەكى دەستكرد.

- لەگەل ناومرۆكى كۆپى پارىزراو كار ناكات.

## دەنگى AI / دەنگى AI پرۆ

🔧 ← ⓘ ← گشتى ← خزمهتگوزارى AI ← دەنگى AI / دەنگى AI پرۆ

ئەگەر بۇ **هەلەكردن** ديارىكرا بېت، باشتىن دەنگ و كارىگەرى دهوروبەرى راستەقىنە پېشكەش دەكات لە سەر بنەماى زىرمەكى دەستكرد بەگوڤرەى ناومرۆكەكە.

- ئەم رېكېبنده تەنھا بۇ سپىكەرى ناوخۆى تەلەفزیونەكە يان ئامىرە گرېدراو مەكانى **HDMI (ARC)** جىبەجى دەبىت كە پىشتىوانى لە **ھاوبەشکردنى دۆخى دەنگى تەلەفزیون** دەكەن.
- كاتېك ئەم تايبەتمەندىە بۇ **هەلەكردن**، 🔧 ← ⓘ ← **دەنگ** ← **دۆخى دەسنیشانکردن** دانراو، ئەو دەگۆردىت بۇ **دەنگى AI/دەنگى AI پرۆ**.

## AI دەنگ رېكخستى

🔧 ← ⓘ ← گشتى ← خزمهتگوزارى AI ← AI دەنگ رېكخستى

بە بوونى تايبەتمەندى **AI دەنگ رېكخستى**، دەتوانىت شوینى دانانى تەلەفزیون بزانىت لە رېگەى مايكروفونى مەجىك رېمۆتى خۆت بۇ باشتىرکردنى دەنگى تەلەفزیونەكە بۇ ژىنگەكەى خۆت.

**دەستپىکردنى سازکردنى دەنگى نوئ** دەسنیشان بەكە بۇ پىوانەکردنى ئەو شوینەى تەلەفزیونەكەى تىادا دانراو.

دواى ئەوەى كە پىشكىن و ناسىنى سەرمەنایى تەواو بوو، دەتوانىت شىواى دەنگى دىلخواز تەلەفزیونەكەى تىادا.

- **كوژاندنەوە** : ئەم بژاردەى بەكارهێنانى دەنگى گۆردراو بە **AI دەنگ رېكخستى** ناچالاك دەكات.
- ئەگەر ئەم بژاردەى هەلەفزیونەكەى بە شىوەى ناسایى خۆى پەخش دەكرێتەو بى ئەوەى گۆرانكارىەكى تىدا بكریت.
- **ستاندەر** : ئەگەر ئەم بژاردەى هەلەفزیونەكەى، دەنگى گۆردراو بە **AI دەنگ رېكخستى** بە شىواى ستاندارد پەخش دەكرێتەو.
- لەم شىواى دا دەنگىكى بىگەرد و سروشتى پەخش دەكرێتەو.
- **بەرزكردنەوەى دەنگ** : ئەگەر ئەم بژاردەى هەلەفزیونەكەى، دەنگى گۆردراو بە **AI دەنگ رېكخستى** لەگەل جۆرىك تەنكید.

لهسهر دهنګى باس پهخش دمکړېتهوه.

• **په زکړه وهى ترپيل** : نهگهر هم بزاردهيه هملېژيريت، دهنګى گوردراو به **AI دهنګ ريکخستنې** لهگهل جوړيک تهکيد لهسهر دهنګى زير پهخش دمکړېتهوه.

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

- نويزى پشتزهمينه يهکجار زور و زياتر له 40 dBA بېت.
- تلهفزيون و مهجیک ريموت برى 5 متر يان زياتر له يهکوه دوورن.

## سهرکردنى يارمهتى ناسينهوهى دهنګ

⚙️ ← ⓘ ← **گشتى** ← **خرمهتگوزارى AI** ← يارمهتى ناسينهوهى دهنګ

ليستېک له فرمانهکانى دهنګ نيشان دمدات که تلهفزيونهکه دمتوانيت جيهجى بکات.

## بهکارهينانى ريکبهندهکانى ناسينهوهى دهنګ

⚙️ ← ⓘ ← **گشتى** ← **خرمهتگوزارى AI** ← ريکبهندهکانى ناسينهوهى دهنګ

دمتوانيت ريکبهندهکان بو تاييهتمنديهکانى ناسينهوهى دهنګ جيهجى بکيت.

## پېشنيارهکانى AI

⚙️ ← ⓘ ← **گشتى** ← **خرمهتگوزارى AI** ← پېشنيارهکانى AI

دمتوانيت پيامى پېشنيارى ناوړوک و مربرگريت بهگوپړه مىژووى سهرکردنى ناوړوک و مىژووى بهکارهينانى ناپليکيشن.

## ناگادارکردنهوه

### سهرنجى هوشمندان

دمتوانيت پېشهکيهک دمست بخيت بو هو تاييهتمنديه هوشمندانه که دمتوانيت له کاتى سهرکردنى تلهفزيون يان بهکارهينانى ناپليکيشن بکاريان بښيت.

## Next Picks

دمتوانيت پېشنيارهکان و مربرگريت له سهر بنهمای شيوازمکانى سهرکردنت بو تلهفزيون.

- رهنګه هم تاييهتمنديه له هندنیک ولاندا بهردمست نهښت.

## ئاگادارى وەرزىش

گواستىنەو بۇ ئەپلىكەيشنى **ئاگادارى وەرزىش**. دىتوانىت سەيرى زانىارى بىكەيت دىربارەي پېشەتە وەرزىشەكان و ئاگادار كەرمە دابىئەت. بۇ زانىارىي زىاتىر، بەشى **وەرگرتى زۆرتىن سوود لە تەلەفزیونی ھۆشمەند** ← **بەكار ھىنانى ئاگادارى وەرزىش لە رېنماي بەكار ھىنەر** بخوینەو.

## بەریوەبردنى داتای بەكار ھىنان

### رېكکردنەو داتای بەكار ھىنان

مىژووی سەیر کردنى ناومروک و مىژووی بەكار ھىنانى ئەپلىكەيشن رېك دەكاتەو. ئەگەر رېكیان بىكەيتەو، ھەندىك كات دەخايتەت بۇ دووبارە وەرگرتى پېشنىار بۇ ناومروكەكان.

- ئەو شتەنە كە دىتوانى بېگۆرى بەپىي مۆدىلى تەلەفزیون جىاوازن.

## باشتر كەرى يارى

### باشتر كەرى يارى

تایبەتمەندىەكان دىارى دەكات بۇ ئەزموونىكى ناوازه كاتىك يارى بە كۆنسۆلىكى فیدىو گەيم دەكەيت.

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەي  دابگرە.

02 لە سەر شاشەكە  دەسنىشان بکە.

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

- تەنھا لەگەل ئىنپوتى HDMI كار دەكات.

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

- ئەو شتەنە كە دىتوانى بېگۆرى بەپىي مۆدىلى تەلەفزیون جىاوازن.

## وینە

### چەشنى يارى

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

## OLED Motion / OLED Motion Pro

دمتوانیت فیدیو کمت پروونتر بکھیت له ریگهی بنبرکردنی دواوینهکان.

### که مکردنهوهی پرووناکی شین

دمتوانیت ناوتپوتی پرووناکی شین ریک بختی بو پشودان به چاو هکانت له کاتی سهیرکردنی شاشه که.

### ریگری کردن له دواکهوتنی ئینپوت (دواکهوتنی ئینپوت)

دواکهوتنی ئینپوت کهم بکوه بهگویرهی سیگنالی وینه.

### داشبۆردی یاری

ئهگهر ئهم بژاردیه بختیه سهیر **ههڵکردن**، دمتوانیت تاییهت مهندی **داشبۆردی یاری** بهکار بینیت.

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

- ئهگهر ئهم تاییهت مهنديه بکھیت به **ههڵکردن**، ناتوانیت ههندیگ نایتمی **ریکبهندهکانی فیدیو بگوریت**.

- پێویسته **دۆخی دهسنیشانکردن** دیاریکرا بیت بو **باشترکهری یاری** پیش بهکار هینانی تاییهت مهنديه که.

## دهنگ

### دهنگی یاری AI

به باشترین شیوه دهنگ بو یاری کردن میزان دهکات.

- کاتیک ئهم تاییهت مهنديه بو **ههڵکردن**،  **دهنگ** ← **دۆخی دهسنیشانکردن** دانراوه، ئهوه دهگۆردریت بو **باشترکهری یاری**.

- ئهم **ریکبهنده** تهنها بو سپیکهری ناوخری تهلهفزیونه که یان ئامیره گریدراو مکانی **HDMI (ARC)** جیبهجی دهبیت که پشتیوانی له **هاوبهشکردنی دۆخی دهنگی تهلهفزیون** دهکهن.

## تیچوو

### VRR

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

### VRR & G-Sync

تهکنه لوجیای هاو ده مکردنی **ریکخهری نیشاندانی NVIDIA** فریمهکان **ریکدهمخات** بو که مکردنهوهی **تیچوون** و شیوانی شاشه.

### AMD FreeSync Premium



تەكنەلۇجىيە ھاۋدەمكىرىنى رېكخەرى نىشانىنى AMD رېژەرى تېكىردىن رېكىدەخت بۇ كەمكىرىنەۋى پىچران و شىۋانى شاشە.

## باش سازاندى شۆينە تارىكەكان

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

- رەنگە بە ئاسايى كار نەكات بەگۈيرەى تاييەتمەندىكەكان يان رېكەندەكانى كۆمپيوتەر يان كۆنسۈلى يارى گرىدراۋ.
- بۇ بەكار ھىنانى ھەر يەك لە فەرمەنەكان، پىۋىستە **HDMI Deep Color** بۇ تىرمىنەلەكە بۇ **4K** يان **8K** دىارىكرا بىت.
- دىارىكردىنى ھەر فەرمەتتىك بۇ **ھەلكرىن** رەنگە وا بىكات رۈۋناكى كەمىك بگۈرئىت بەگۈيرەى لەرەلەرى ئامىرى دەرمكى.

## رەنگى پىرست

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

## رېنماى بەكار ھىنەر

گۈاستەۋە بۇ ئەپلىكەشنى **رېنماى بەكار ھىنەر**.

# كەنەلەكان

## خودكارانە سىتەپ كرىنى كەنەلەكان

⚙️ ← ⚙️ ← **گەشتى** ← **كەنەلەكان** ← سازكرىن و رېكەندەكرىنى كەنەل ← سازاندى خودكار

خۆى بەرنامەكان مىزان دەكات.

01 ئۇ ۋلاتە ھەلېزىرە كە تەلفەزىۋنەكە لەۋى بە كار دەھىنرىت. رېكردەكانى بەرنامە بەپىى ئۇ ۋلاتە كە ھەلېدەزىرى دەگۈررئىت.

02 دەست بىكە بە سازاندى خودكار.

03 ئۇ سەرچاۋەى پىدانە كە دەتەۋى ھەلېزىرە.

04 لە رۈۋى رېنمايەكانى سەر شاشە شىۋازى مىزانكرىنى ئۆتۈماتىك دىارى بىكە.

- ئەگەر سەرچاۋەى پىدان بە شىۋمىكى گونجاۋ نەرا بىت لە تەلفەزىۋنەكە، رەنگە كارى توماركرىنى بەرنامە جىيەجى نەبىت.
- سازاندى خودكار تەنبا ئۇ بەرنامانە دەۋزىتەۋە كە ئىستا پەخش دەكرىنەۋە.
- ئەگەر بەشى **قوفلكرىنى كەنەل** چالاك كرا بىت، پەنجەرمىكى لاۋمكى دىتە رۈۋ و داۋاى تىپەرۋشە دەكات.

رېككرىنى كابل دىارى بىكە

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

### لهرلههر (کیلوهیترتز)

فرمکانسیکی دیاریکراو لهلایهن بهکارهینهر داخل بکه.

### تیکرای رهزماندن (kS/s)

خیرایی ناردنی سیمبول بو بهرنامهیهک لهلایهن ئامپریک و مکوو مۆدیم.

### ریکخستن

بارکردنی سیگنالی دمنگ یان ږمگ لهسهر ههگر.

### ناسنامهی تور

پیناسیکی تاییهت که بو هر بهکارهینهریک دیاری دهکریت.

### لهرلههری دهسپیک (کیلوهیترتز)

ریژمیهکی فرمکانسی دهسپیک که لهلایهن بهکارهینهر دیاری دهکریت داخل بکه.

### لهرلههری کوتا (کیلوهیترتز)

ریژمیهکی فرمکانسی کوتایی که لهلایهن بهکارهینهر دیاری دهکریت داخل بکه.

### بژاردهی ریککردنی سهتهلایت

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

- نهگهر حالتهی بهرنامه لهسهر سهتهلایت ریک کراپیت

### سهتهلایت

سهتهلایتی مهبستی خوت ههلبژیره.

### لهرلههری LNB

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

- رهنګه هندنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

## Transponder

نېو ترانسپونډر هېلېزېره که دمتېوئ بیکهیتېوه.

## نهمه ی 22 کیلوهرتز

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

## وزه ی LNB

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

## DiSEqC

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

## Unicable

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

## جوری ماتور

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

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

## بژاردی ریککردنی مۆتور

**DiSEqC 1.2** : مۆتور ی کۆنترۆل بۆ گۆرینی شوینی ساجی سه ته لایت.

## ئاراسته ی درایف

باری سووراندنی مۆتور دیاری بکه.



بۆ بەکار ھېتانی 'تېستی سیگنال'

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

## زانیاریه‌کانی MUX و خزمه‌ت‌ه‌کان و هتد نیشان د‌ه‌دات.

- تېستى سىگنال تەنيا بۇ ئانتېن يان كابل نېشان دەدرېت.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

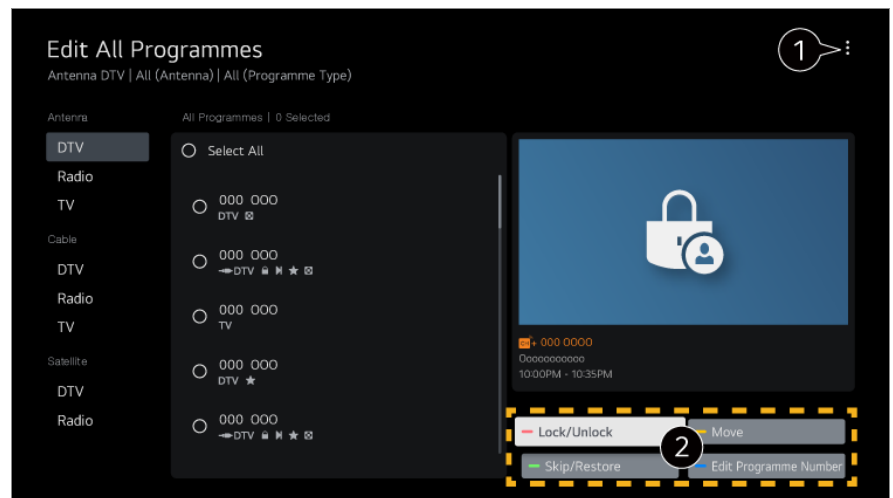
## دهستکاری کردنی بهرنامه‌کان

دمتوانیت ئهو بهرنامانهی که لهئێو ههموو بهرنامه تومارکراو مکان دا ههڵبژاردوون دهستکاری بکهیت یان بیانخهیه ئێو لیستی بهرنامه دلخواز مکان یان لهو لیسته لایان بهیهیت.

## لیستی هه‌موو به‌نامه‌کان ده‌ستکاری بکه

گشتی ← کنالہ کان ← بہر یوہ بھری کنال ← بزار کردنی ہموو کنالہ کان

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



## 1 بژارده‌ی ریزکردن دیاری بکه.

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

**بازدان / هینانهوه** : بهرنامه ههلبژێرراو مەکان بە جۆریک رێک بکە کە لە کاتی گۆڕینی بهرنامه دا بهیڕێندری، یان حالەتی پەراندن لابە لەسەر ئەو بهرنامانەی کە دیاری کراون بۆ ئەوێ بهیڕێندری.

**گواستنهوه** : کەناله ههلبژێرراو مەکان بگوازمه.

**بژارکردنی ژماره‌ی کەناله‌کان** : ژماره‌ی کەناله ههلبژێرراو مەکان بگۆره.

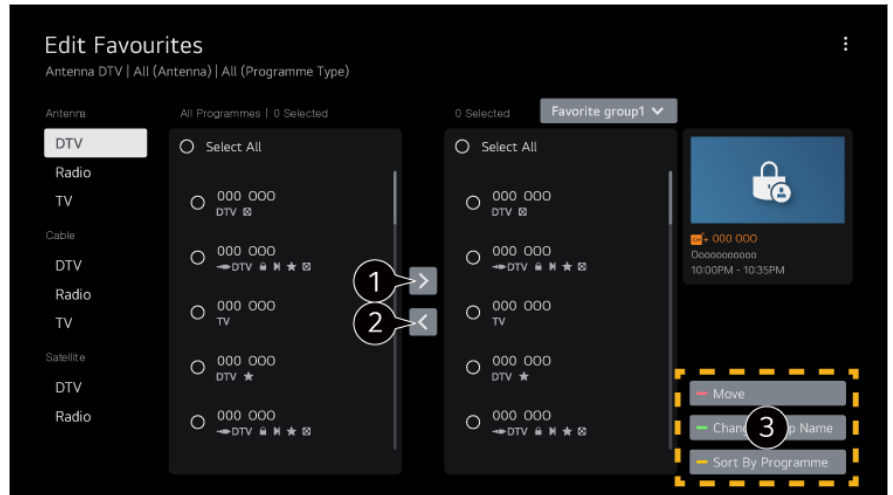
**سڕینهوه** : کەناله ههلبژێرراو مەکان بسڕمه.

- نەو ئامرازانەى كە ھەن رەنگە پىتى سىگنالى پەخىش جىواز بن.
- بۇ مۆدېلنىك كە پىشتىوانى دەكات لە بەرنامەى سەتەلاىت، دەتوانىت لە بەشى بزار كەردنى كەنالەكانى سەتەلاىت (پىشكەوتوو) دا كەنالەكانى سەتەلاىت بە دلى خۆت دەستكارى بكەيت.

لیستی بهرنامه دلخواز مکان دستکاری بکه

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

دمتوانیت بهرنامه می بهست بختیه نیو لیستی بهرنامه دلخواز مکان یان لای ببیت له نیو نهو لیسته، جیگهی بگوریت، و هند.



1 له لیستی هممو بهرنامه کان دا نهو بهرنامه می که دتهویت هه لیزیره و دوگمه که فشار بده بو نهو می بخرینه نیو لیستی بهرنامه دلخواز مکان.

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

3 گواسته نهو : کهنالیک یان زیاتر دهنیشان بکه له لیستی کهناله خواراو مکان، دوگمه می گواسته نهو دابگره، و ئینجا نهو شوینه دهنیشان بکه بو گواسته نهو بوی. کهناله دهنیشانکراو که بو نهو شوینه دهگوارریت نهو که دهنیشانت کرد. گورینی ناوی گرووی دلخواز : ناوی لیستی بهرنامه دلخواز مکان بگوره. ریزبندی به کهنال : لیستی کهناله دلخواز مکان بهگوریه می کهنال ریز بکه.

## زیاتر بزانه دهرباره می HbbTV

HbbTV (تله فزیونی بهرینبندی پخشی هاییرید) ستانداردیکی پخشی نوئ یه که ئیمکانی نهو فراهم دهکات خزمتهکانی جوړی سووپر-تیلیتیکست که له لایهن بهرنامه میکی تله فزیونیوه دابین دهکرین له گهل نهو خزمته ئینترنیتیانه که له ریگهی بهرینباندوه له سهر Smart TV می پیوسته کراو به ئینترنیت بلاو دهکرینهو یهک بخت یان پیوستیان بکات به یهکتره وه.

بو بینینی وردهکاریهکان، چو بهشی چیژ له تله فزیونی راسته وخو وهرگره ← HbbTV له رینمای بهکاریه نهو.

• رهنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

## کوپی کردنی بهرنامه کان

گشتی ← کهناله کان ← کوپی کردنی کهناله کان

لیستی بهرنامه می تله فزیونه کهت دهر بهینه و بیخه سهر ئامیریکی USB که دراوه له تله فزیونه کهت، یان لیستی بهرنامه کان له ئامیریکی USB نهو بخه سهر تله فزیونه کهت.

• بو مودیلی سهته لایتی

# تۆر

## دیاریکردنی تۆری تەلدار

🔧 ← ⚙️ ← گۆشتی ← تۆر ← گریدانی تەلدار (ئیسەرنیت)

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

ئەگەر راوتەری گریدراو بە تۆرمە پشٹیوانی لە تایبەتمەندی DHCP ناکات، گریدانی تەلفزیۆنەکە و راوتەرمەکە لە ریگە وایەر خودکارانە گریدان بە تۆر دەکات. ئەگەر پشٹیوانی سێتەپی خودکار ناکات، دەتوانیت **بژارکردن** دەسێشان بکەیت بۆ بە دەستی سێتەپکردنی گریدانی تۆرمەکە.

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

## رێککردنی 'تۆری بیتەل'

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

ئەگەر تەلفزیۆنەکە بۆ تۆری بیتەل ریک کردبێت، دەتوانیت بگەریت بۆ ئەو تۆرە بیتەلانی ئینتەرنیت کە ھەن و پەيوەستیان بکەیت بە تەلفزیۆنەکە.

- 01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە  دابگرە.
- 02 ئەمە ھەڵبژیرە: ⚙️ ← گۆشتی ← تۆر ← گریدانی **Wi-Fi**.
- 03 لەسەر **ھەلکراو** داھێنە.
- 04 راوتەری بیتەل دەسێشان بکە بۆ گریدان.  
بۆ ریکبەندی تێروتەسەلی زیاتر، **تۆری دیکە** دەسێشان بکە.

## تۆریکی بیتەلی شاراوە زیاد بکە

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

## گریدان لە ریگە WPS PBC

ئەگەر ئەو راوتەرە بیتەلی دەتەوێت گریدانی لەگەڵ بکەیت تایبەتمەندی پاراستنی شیو بەندی دوگمە داگرتنی سێتەپی وای فای (WPS-PBC) ی ھەبێت، دەتوانیت بە ئاسانی گریدان بە راوتەری بیتەل بکەیت لە ریگە داگرتنی دوگمە WPS-PBC ی سەر راوتەرمەکە. دوگمە WPS-PBC ی راوتەری بیتەل دابگرە و ئینجا دوگمە [گریدانی] ی تەلفزیۆنەکە دابگرە.

## گریدان لە ریگە WPS PIN

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

## رېکبەندە پەرەسەندووەکانى Wi-Fi

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

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

## نامیرەکان

### دیاریکردنى تەلەفزیۆن

⚙️ ← گشتى ← نامیرەکان ← بەرپۆوەبردنى تەلەفزیۆن

### دوخی مألەوہ/فروشگا

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

### دەستپیکردنى خیرا+

لەم شېوازە دا، کاتیک تەلەفزیۆنەکەت دەکوژنیتەو، دەچیتە حالەتى ئامادەباش بۇ ئەوہى ھەركات ھەلتەکردوہ خیراتر بتوانیت ئامراز و فرمانەکانى بە کار بھێنیت. **دەستپیکردنى خیرا+** بخەنە سەر دوخی **ھەنکردن**.

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

### زانیاری تەلەفزیۆن

دمتوانیت سەیری زانیاری بکەیت وەک مۆدیل، ژمارەى زنجیرەى، ناوی نامیر.

### بەرپۆوەبردنى گرېدانەکانى نامیری دەرەکی



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

- نهمه شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تلهفزیون جیاوازن.

## گریډانی کونترولی Bluetooth

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

- وا رینمای دمریت که لهگهل بهرهمیک بهکار بهیندريت که بو سازبون لهگهل بهرهمهکانی LG تاقیکر ایتتهوه. تهختهکللی Bluetooth : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Artek HB192, Logitech K480 تهختهکللی Apple Magic، تهختهکللی Artek HB030B ماوسی Bluetooth : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2 گیمپادی Bluetooth : SONY DualShock 4، MICROSOFT Xbox One S، NVIDIA Shield گیمپادی X، Amazon Luna Controller، MICROSOFT Xbox زنجیره Controller
- نهمه تاییهتمهندیه تنها بو موديله Bluetooth چالاکراو مکان بهر دهسته.
- گریډانی کومەلیک نامیری Bluetooth رهنکه بښته هوی لاوازی گریډان یان کارپنکردن.
- نهمه نامیری Bluetooth زور له تلهفزیونهکه دووره، یان نهمه بهر بهست له نیوانیاندایه، رهنکه به شیوهیهکی ناسایی کار نهکهن.
- بهگوری نامراز مکان (راوتیری بیتل، فرنی مایکرووهیف، هند)، رهنکه شکستهینانی پهیومندیکردن پروودات.
- نهمه نهمه نامیری له **نامیره تو مارکراو دهکان** دمنیشانتکردوهه گریډ ندریتتهوه، **جیاکردنهوه** نینجا دووباره نامیرهکه گریډ بدهوه.
- نهمه له نامیریکیه بو نامیریکی تر جیاوازه. بو زانیاری زیاتر لهبارهی نهمه نامیری که دمتویت پهیومستی بکھیت، رینمای بهکار هینهری نهمه نامیره بخوینتهوه.

## کامیرا

دمتوانیت ریښاندانهکانی دمسگیشتن به کامیرا بو هر یک له نهمه کیسهکانهکان دیاری بکھیت.

## مایکروفون

دمتوانیت ریښاندانهکانی دمسگیشتن بو مایکروفون بو هر یک له نهمه کیسهکانهکان دیاری بکھیت.

## ریکبهندهکانی کونترولی جیهانی

نهمه ریموت کونترولی جیهانی سیتپ بکھیت، دمتوانیت نامیری لاوهکی گریډراو به تلهفزیونهکه له ریگی مهجیک ریموت کونترول بکھیت لهجیاتی ریموت کونترولی خویان. بو زانیاری زیاتر، بهشی **شیوازی بهکار هینانی تلهفزیون** ← **بهکار هینانی ریموت کونترولی جیهانی** له رینمای **بهکار هینهر** بخوینتهوه.

## به موبایل هەلی بکە

ئەگەر هەڵکردن لە ڕینگەیی **Wi-Fi** یان هەڵکردن لە ڕینگەیی **Bluetooth** دیاریکرا بێت بۆ هەڵکردن، دمتوانیت تەلەفزیۆنەکت بخریتە کار بە بەکار ھێنانی ئەپلیکەیشنێک کە پشتیوانی لە **به موبایل هەلی بکە** دەکات.

- دەبێت تەلەفزیۆنەکت بە تورەکەوه گرێدرابێت.
- دەبێت تەلەفزیۆنەکت و ئەو ئامێرەیی کە بە کار دەھێنریت کۆنێکت کرابێت بە یەک تورەوه.
- ئامراز **هەڵکردن لە ڕینگەیی Wi-Fi** دەبێت لەنیو ئەپیک دا لەسەر ئامێرێکی ھۆشمەند کە پشتیوانی دەکات لە ئەم ئامرازە بە کار بهێنریت.
- **هەڵکردن لە ڕینگەیی Bluetooth** تەنها لە سەر ھەندیک تەلەفونی ھۆشمەند بەردەستە.
- پتویستە تەلەفزیۆنەکت درابێت لە کارمبا.
- یەکەم جار کە دەتەوێت کۆنێکی بکەیت، دُنیا ببە ئەو ئامێرەیی کە بەکاری دەھێنیت ئامادە یە بۆ کۆنێکت کردن.
- ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

## سەرینەوهی میژووی گرێدان

دمتوانیت میژووی گرێدانی ئامێرەکتە بسریتەوه کە بە تورێ بێتەل بە تەلەفزیۆنەکتە گرێدراون.

## دیاریکردنی ئینپوتی دەرەکی HDMI

⚙️ ← گۆشتی ← ئامێرەکان ← ڕیکبەندەکانی HDMI

دمتوانیت ڕیکبەندەکان جێبەجێ بکەیت بۆ دُنیاکردنی وێنەییکی ڕوون و کۆنترۆل کردنی ئاسان بۆ ئامێرە گرێدراوەکانی HDMI.

## HDMI Deep Color

ئەگەر ئامێرێک گرێ بدەیت کە پشتیوانی **HDMI Deep Color** دەکات، دمتوانیت چێژ لە وێنەیی ڕوونتر و مەزگەریت. لە دوا گرێدانی ئامێری پەخش کردنەوه، **HDMI Deep Color** بکە بە **4K**. ئەگەر ئامێرە گرێدراوەکتە پشتیوانی ئەم کردارە نەکات، ڕەنگە بە دروستی کارنەکات. کاتێک کێشەییەک ڕوو دەدات، تکایە ڕیکبەندی **HDMI Deep Color** بۆ **کوژاندنەوه** بگۆرە.

ئاستی وردبینی پشتیوانیکراو بۆ شاشە

• 4K : پشتیوانی دەکات لە 4K@120 Hz (4:2:0, 4:2:2, 4:4:4)

• کوژاندنەوه : پشتیوانی دەکات لە 4K@60 Hz (4:2:0)

فۆرمەتی پشتیوانیی 4K @ 100/120 Hz

وردبینی	رێژەی فریم (Hz)	قوولایی ڕەنگ/گرتتی نمونەیی ڕەنگ		
		8 بیت	10 بیت	12 بیت
3840 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0	<sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:0	<sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:0
4096 × 2160p	59.94			

<sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:2	<sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:2	<sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:2	60
<sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:4:4	<sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:4:4	<sup>(1)</sup> YCbCr 4:4:4	
<sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> RGB 4:4:4	<sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> RGB 4:4:4	<sup>(1)</sup> RGB 4:4:4	
<sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:0	<sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:0	<sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:0	100
			120
<sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:2	<sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:2	<sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:2	
-	<sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:4:4	<sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:4:4	
-	<sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> RGB 4:4:4	<sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> RGB 4:4:4	

- (1) کاتیک پشتیوانی دهکریټ که **HDMI Deep Color** لسهر حالهتی **4K** دانرا بیټ.
- (2) ئهم تاییه تمه ندیه تنها بو تیرمیناله کانی **HDMI (4K@120 Hz) IN** بهر دهسته.

- تنهیا ده توانیت ریټکردنه کانی ئهو **HDMI IN** له که لهو کاته دا سهیری دهکریټ بگوریت.
- ده توانیت ریټکردنکی جیاواز بو ههر پورتیکی HDMI دیاری بکهریت.

## (SIMPLINK (HDMI-CEC

ده توانیت بهئاسانی ئامیری جور بهجوری مولتیمیدیا که له ریگهی HDMI په یومست کراون به ریمومت کونترولی تهله فزیونه که، کونترول بکهریت و به کاریان بهینیت.

بو بینینی ورده کاریهکان، بچو بهشی **شیوازی بهکاریه نانی تهله فزیون** ← **گریدان به (SIMPLINK (HDMI-CEC** له رینمای بهکاریه نانه.

## سیستم

### ریټکردنی زمان

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← زمان (Language)

ده توانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دهنگی په خشی دیجیتال هه لبریریت.

### زمانی پیرست (Menu Language)

دمتوانیت په‌کېک له زمانه‌کانی مینو و هیلېژیریت بۆ ئه‌وه‌ی له‌سه‌ر شاشه‌ نیشان بدریت. زمانی ناسینه‌وه‌ی قسه‌ خودکارانه بۆ زمانی دیاریکراو بۆ پېرسنه‌که دادمیریت.

- ناسینه‌وه‌ی قسه‌ ته‌نها بۆ هه‌ندیک مۆدیل جیبه‌جی ده‌کریت.

## زمانی ده‌نگی بنه‌ره‌تی / زمانی ده‌نگی لاوه‌کی

کاتی که به‌رنامه‌یه‌کی دیجیتاڵ په‌خش ده‌بێته‌وه که چهند زمانی هه‌یه، دمتوانیت ئه‌و زمانه هیلېژیریت که دمه‌وێت. له ئه‌و به‌رنامه‌ دا که پاڵېشتی ناکهن له چهند زمان، زمانی گریمانه به کار ده‌هێنریت.

- بۆ په‌خشی دیجیتاڵه.

## زمانه‌کانی ته‌خته‌کلیل

زمانیک بۆ گه‌رانی ده‌نگی هیلېژیره.

## بۆ ریککردنی زمانی تیله‌تیکست

زمانی تیله‌تیکست دیاری ده‌کات.

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

- ته‌نیا له شیوازی دیجیتاڵ دا

## ریککردنی شوین

🔗 ⏪ ⏩ ← گشتی ← سیستم ← شوین

دمتوانی ریککردنه‌کانی شوین بۆ ته‌له‌فزیۆنی هۆشمه‌ندی خۆت بگۆریت.

## ریکبه‌ندی ناوێشان

دمتوانیت هه‌ریم و شار ی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت به‌کار بینیت.

## ولاتی په‌خشکردن

دمتوانیت وولاتی په‌خش له سه‌ر ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت دیاری بکه‌یت.

## کۆدی زیپ

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

## ولاتی خزمه‌تگوزاریه‌کانی LG

ئه‌گه‌ر به‌شی **دانان به خودکار** چالاک نه‌که‌یت، دمتوانیت به شیوه‌ی ده‌ستی وولاتی خۆت هیلېژیریت.

## ریکبه‌ندی شوینی که‌شوه‌وا

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

- ئەگەر پەيوەست نەبێت بە تۆری ئینتەرنێتەو، دەبێ بە شێوەی دەستی و لات ھەڵبژێریت.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بپۆزی بپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازان.

## کات و تایمەر

⚙️ ← ⚙️ ← گۆشتی ← سیستم ← کات و تایمەر

دەتوانیت سەیری کات بکەیت یان ریکبەندە پەيوەندیدارەکان شێومبەند بکەیت.

### دانان بە خودکار

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

### کات / بەروار / ھەریمی کات

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

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

### سازاندنی ناوچهی کات

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

### کاتگرمەکان

### کاتگری نووستن

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

### تایمەری ھەڵکردن

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

- کات : ئەو کاتە دیاری بکه که تیایدا تەلەفزیۆنەکە ھەل بکریت.
- دووبارە بوونەوێ کاتگر : رۆژی ھەفتە دیاری بکه. بەرێژار مە بۆ ھیچکام دیاری بکه بۆ تەنھا یەك جار کارپیکردنی تایبەتمەندیەکە.
- تیچوو : ئینپوتیکی دەر مکی دیاری بکه بۆ نیشاناندان کاتیک ھیز مە ھەڵدەکریت.

- **کهنالی کاتگر** : کهنالیک دیاری بکه بو نشانندان کاتیک هیژمه که هله دکریت. ئهم بهر بزاره تنها ئهو کاته دکریت دیاری بکریت که **تیچوو** بو **TV** دیار یکراوه.
- **ناستی دهنگ** : ناستی دهنگ دیاری بکه بو بهکار هینان کاتیک هیژمه که هله دکریت.

## تایمهری کوژاندنهوه

تایمهری کوژاندنهوه دیاری بکه بو **هه لکراو**.  
تهلهفزیونه که له کاته دیار یکر او مکه ده کوژیتهوه.

- **کات** : ئهو کاته دیاری بکه که تیایدا تلهفزیونه که بکوژیتهوه.
- **دوو باره بوونهوهی کاتگر** : روژی ههفته دیاری بکه. بهر بزار مکه بو **هیچ کام** دیاری بکه بو تنها یهک جار کار پیکردنی تاییمه مندییه که.

## کوژاندنهوهی خودکار له دواى 4 کاترمیر

ئه گهر بو ماوهی 4 کاترمیر له دواى هه لکردنی تلهفزیونه که هیچ دو گمه یهک دانه گریته له ریگی تاییمه مندییه کی و مکه **تایمهری هه لکردن**، تلهفزیونه که خودکار انه ده کوژیتهوه.  
بو دلیابوون له وهی که تلهفزیونه که ئوتوماتیک نا کوژیتهوه، **کوژاندنهوهی خودکار له دواى 4 کاترمیر** له سه ره حالتهی **کوژاندنهوه** دابنئ.

- رهنه گه هه ندیک مۆدیل پشتیوانی کر او نه بن.
- بو بهکار هینانی **تایمهری هه لکردن/تایمهری کوژاندنهوه**، کات به دروستی دیاری بکه.

## ریککردنی سه لامه تی

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← سیستم ← سه لامه تی

دمتوانیت قوفل بخره ته سه ره په خشه کانی تلهفزیون یان ئه پلکه یه شه کان.  
دیاری بکه بو **هه لکراو** بو جیه جیکردنی قوفله که.

## قوفلکردنی بهرنامه ی تلهفزیون

- ئهم نامرازه بهی ئهو زانیاریه که له ویستگهی پهخش ویده گریته کار ده کات. له بهر ئهمه، ئه گهر سیگنال زانیاری نادرست بدات، ئهم نامرازه کار ناکات.
- بهی ئه پله بندیی دیار یکر او، ریگه نادات مندان سهری بهر نامه کانی تاییمه تی گهر مسالان بکه ن. بو تماشا کردنی بهر نامه ی قوفل کر او تته پهر وشه که ی پی بده. پله بند ی له هه ره ولاتیک دا جیاوازه.
- تنها له شیوازی دیجیتال دا پشتیوانی دکریت.
  - رهنه گه هه ندیک مۆدیل پشتیوانی کر او نه بن.

## قوفلکردنی کهنال

ئهو بهر نامه که ناوهر وکه که ی بو مندان شیوا نیه قوفل ده کات. دمتوانیت بجیه سه ره کهناله که به لام شاشه که ی بهتاله و دهنه گه که ی بر او ه. بو تماشا کردنی بهر نامه یه کی قوفل کر او، تته پهر وشه که ی پی بده.

## قوفلکردنی کار بهرنامهکان

دمتوانیت کار بهرنامهکان قوفل بکهیت یان قوفلی سهریان لابییهیت.

- نامرازی قوفلکردن بو ئهو بهرنامهی که ئیستا کراوتهوه و کاری پی دهکیت راستهوخو بوونی نیه.

## قوفلکردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پیدراو چالاک بیهیت یان لای بیهیت.












## ریککردنهوهی نهینوشه

وشه نهینیی تلهفزیون دیاری بکه یان بگوره.

- نهینوشه بیههتهی وهک "0000" دیاریکراوه. کاتیک فهرهسا یان نهرویج بو ولات دهسینشان دهکریت، نهینوشهکه "0000" نیه بهلکو "1234" ه.

## گۆرینی تیپهروشهی لهدمستچوو

ئهگهر ئهو تیپهروشهی که دیاری دهکیت، له دمست بدهیت، دمتوانیت بهم شیوهی خوار مه بیگۆریت:

- 01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره.
- 02 ئهمه ههڵبژیره:  ← گشتی ← سیستم ← سهلامهتی.
- 03 لهسهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  ←  (کهناڵهکان)  ←  (کهناڵهکان)  ←  (کهناڵهکان)  ←   on فشار بده. پهنجهره ی پیدانی تیپهروشهی سهرمکی نیشان دهریت.
- 04 له پهنجهره ی داخلکردنی تیپهروشهی سهرمکی دا ژماره ی "0313" داخل بکه و پاشان **تیپکه** فشار بده. تیپهروشه ریسیت دهیتهوه.

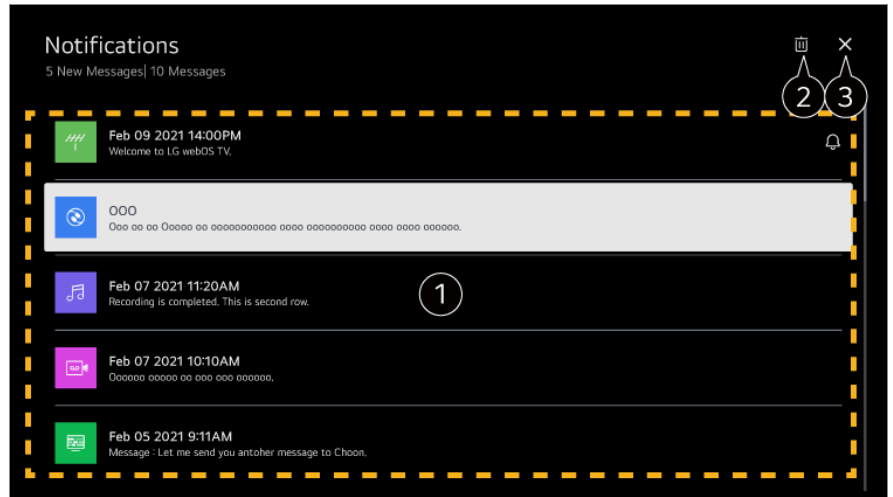
## حسابی LG یت بهرپوه بیه؟

له **ئهژمیری LG** دا، دمتوانیت ئادرسی ئیمیلی خۆت به کار بهینیت بو دروستکردنی حیسابیکی نوێی LG. بو زانیاری زیاتر، بهشی **دهستپیکردن لهگهڵ LG webOS TV** ← **حسابی LG یت بهرپوه بیه؟** له رینمای بهکارهینهر بخوینوه.

## بهکارهینانی ناگانامهکان

 ←  ← گشتی ← سیستم ← ریکبهنی زیاتر ← ناگانامهکان

دمتوانی هاوکات تهواوی ناگاداریهکانی ئهپهکانی تلهفزیونهکه و خزمهتی LG ببینیت. دمتوانیت ههر یهک له نامهکانی ناگادار کردنهوه سهر بکهیت و بسهریتوه. بو ئهو ناگانامانهی که پشتیوانی له کورتهری دهکن، دمتوانیت راستهوخو بو ئهو ئهپلیکهیشن یان ویبسایته بچیت.



- 1 دمتوانیت ساعیری وورده کاریه کان بکھیت له ریگهی دهنیشاندنی نایتمی ویستراو. ئەگەر پشتیوانی له کورتەری دەکات، دمتوانیت ئەپلیکەیشنەکه بخەیتە کار.
- 2 دمتوانیت ئاگاداریه کان بسریتەوه.
- 3 ئەپلیکەیشنەکه دادەخات. بۆ کوژاندنەوهی کارکردنی ئەپلیکەیشنەکه له باکگراوند، دوگمەی **•••**ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکه دابگره و **دەرچوون له ئەپلیکەیشن** دهنیشان بکه.

## ریکبەندەکانی مالهوه

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبەندی زیاتر ← ریکبەندەکانی مالهوه

### هەڵکردنی شاشە

دمتوانیت شاشەکه دهنیشان بکھیت ئەوهی له کاتی هەڵکردنی تەلەفزیۆنەکه نیشان بدریت.

### ریکلامی مالهوه

دمتوانیت ریکلامکردن هەل بکھیت یان بکوژنیتەوه له سەر شاشەی سەرەکی.

### پیشنیاری ناوەرۆک

دمتوانیت پیشنیارەکانی ناوەرۆک له سەر شاشەی مالهوه وەرگیریت.

● ئەو شتانه که دمتوانی بیگۆری بهینی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

## ریکلامی پەردەپارێز

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبەندی زیاتر ← ریکلامی پەردەپارێز

دمتوانیت ریکلامی نیشاندرای سەر پارێزەری شاشەی چەند ئەپلیکەیشنێک هەل بکھیت یان بکوژنیتەوه. دیاریکردن بۆ **کوژاندنەوه** ریگەت پێدەدات ریکلامی نیشاندرای سەر پارێزەری شاشە بکوژنیتەوه.



## بۆ رېكکردنى نیشاندهرى پاوه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← سيستم ← رېكبهندى زياتر ← روناكى نامادهگى

دمتوانيت چىراي نامادهباش ھەل بىكەيت يان بىكۆزىنىتەو.

● رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

## دانانى نیشاندهرى مەجىك رىموت

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← سيستم ← رېكبهندى زياتر ← بەرېزاري ناماژدەر

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

## رچەگرتنى خىرايى

خىرايى نیشاندهر دىارى دەكت.

## قەبارەي نیشاندهر

قەبارەي نیشاندهر دەسنىشان بىكە.

## رىكلام

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← سيستم ← رېكبهندى زياتر ← رىكلام

ئەگەر تەلەفزیونەكەت بە ئىنتەرنېتەو گرېدرايىت، لەوانەيە webOS رىكلامى فايلەكانى وابەستەبوون سوود لە سنوورەكانى لەرملەر وەرگرتى بۆ زانىنى جەند جارەي نەمايشكردنەوەي ھەر رىكلامىك. ئەم زانىارىانە بۆ سنوورداركردنى جارەكانى نیشاندانى رىكلامىك بە كار دەھىنرېت. ھەر كاتىك بىتەوئىت دمتوانيت بچىتە بەشى رىكکردنى **رىكلام** لە تەلەفزیونەكەت و ئەم كووكىە بسرېتەو یاخود چالاك يان ناچالاكى بىكەيت. ھىچ زانىارىەكى تايبەتى كەسى گرېدراوى ئەم فايلانەي وابەستەبوونەو نىيە.

● رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

## بەكارھىنانى Live Plus

**Live Plus** برىتتە لە خزمەتگوزارىەك كە كۆمەلەك زانىارى دەربارەي ئەو پرۆگرامانەي سەبرى دەكەيت پىشكەش دەكت.

بۆ زانىارىي زياتر، بەشى **وەرگرتنى زۆرترىن سوود لە تەلەفزیونى ھۆشمەند** ← **Live Plus** لە رىنماي بەكارھىنەر بخوئەو.

● رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

## ناسنامە داينى

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

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

- نهم تاییهتمهندیه بۆ سهر پهرشتهکانه. بۆ بهکار هینان له ژینگهیهکی نمونهیی مألوه پیشنیار کراو نیه.

## گهراندنوه بۆ ریککردنی کۆمپانی

🔧 ← ⓘ ← **گشتی** ← سیستم ← **ریسیتکردنوه بۆ ریکبهنده بنهرهتییهکان**

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

دواي ریسیت کردن، تلهفزیونهکه ئۆتوماتیک دهکوژیتوه و ههل دهبیتهوه.

- **نهگهر سهلامهتی** لهسهر **ههڵکردن** دانرابیت، بۆ **ریسیتکردنوه بۆ ریکبهنده بنهرهتییهکان** پئویسته تیپهروشهکهی پی بدیت.
- له کاتی ئامادکردنی سهر مایه دا، تلهفزیونهکه مهکوژینهوه.
- **نیمه پیشنیار** دهکهن که بهر له فروشتنی تلهفزیونهکه یان دانی به کهسیکی تر، بچۆ بهشی **ریسیتکردنوه بۆ ریکبهنده بنهرهتییهکان** و تلهفزیونهکه ریسیت بکهوه.

## دهستگهیشتن

### گۆرینی حالهتی پیرست بۆ شاشه ی پرکۆنتراست

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

کاتیک نهم ئامرازه لهسهر حالهتی **ههڵکردن** دادهنیت، پشتزهمینهی ههندی له پیرستهکانی سهر شاشه و رهنگی فونت دهگۆریت بۆ ئهوهی کۆنتراستی نیوان شوینه روون و تاریکهکان ریک بکات.

### سکیلی بۆر

🔧 ← ⓘ ← **گشتی** ← **دهستگهیشتن** ← **سکیلی بۆر**

رهنگی پیرستی سهر شاشهکه بۆ رهش و سپی بگۆره بۆ زۆرتر روونکردنی ناروونیهکه. لهسهر **ههڵکردن** دایینه.

### گۆرینی رهنگهکان

🔧 ← ⓘ ← **گشتی** ← **دهستگهیشتن** ← **گۆرینی رهنگهکان**

بۆ باشتکردنی بینراویتی پیرستهکانی سهر شاشه، دمتوانیت چهند رهنگیک له ههندی پیرست ههڵگرینیتوه. لهسهر **ههڵکردن** دایینه.

## بۆ رېڭکردنى ژيړنوس

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← دستگه‌يشتن ← ژيړنوسه‌كان

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

- رەنگە ھەندىك مۆڊىل پشتيوانىكراو نەبن.
- بۆ پەخشى ديجيتالە.

## مېنوو بۆ كەسانى چاوکز

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← دستگه‌يشتن ← شروقه‌ي دەنگى

ناوەرۆكى سەر شاشە بە دەنگ پروون دەكرێتەوه بۆ كەسانى نابينا. ئەگەر كۆمپانيای پەخش لە **شروقه‌ي دەنگى** پشتيوانى بكات، دەتوانیت ئەم ئامرازە بە كار بهێنیت بۆ كەسانى چاوکز. 

- رەنگە ھەندىك مۆڊىل پشتيوانىكراو نەبن.

## جۆرى دەنگ

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← دستگه‌يشتن ← جۆرى دەنگ

بۆ ئەو كەسانە كه گرافتى بېستەن يان بېنەيان ھەيە پروونكر دنەوه‌ي دەنگى يان ژيړنوس دابین دەكرێت.

### ئاسايى

دەنگى گريمانە هەلېژيړە.

### شروقه‌ي دەنگى

بۆ ئەو كەسانە كه چاويان كزە ئەو دەنگە گريمانە كه پيٽ باشتەرە لەگەڵ دەنگى تايبەتى كەسانى چاوکز هەلېژيړە.

### ژيړنوسى و تراو

بۆ كەسانى چاوکز تەنيا ئەو دەنگەي تايبەتى كەسانى چاوکز هەلېژيړە كه پيٽ باشتەرە.

### ھەر دەنگىكى تەواو كەر

ھەموو ئاميرە لاوەكيەكانى بۆلاوكر دنەوه‌ي دەنگ نیشان دەدات.

- رەنگە ھەندىك مۆڊىل پشتيوانىكراو نەبن.

## ئامرازى دىكەى دەنگ

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← دستگه‌یشتن ← دیاریکردنی دهنگی زیاتر

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

### ههچکام

دهنگی گریمانه ههلبژیره.

### شروقهی دهنگی

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

### دهنگی خاوین

بۆ ئهو کسانه که گونیان گرانه ئهو شیوازهی دهنک که پیت زلالتره لهگهڵ دهنگی تاییهتی کسانى گوئگران ههلبژیره.

### ژیرنووسی و تراو

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

• رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

### بۆ ریککردنی تاییهتی کسى گوئگران

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهى ⚙️ دابگره.

02 ئەمه ههلبژیره: ⓘ ← گشتی ← دستگه‌یشتن.

03 ژیرنووسهکان بخه سهر دۆخی ههڵکردن.

04 گوئ گرانی بخه سهر دۆخی ههڵکردن.

ژیرنووسی دابین دهکرت بۆ ئهوانهى کیشهی بیستنیان ههیه.

• کاتیک گوئ گرانی خراوته سهر ههڵکردن، پشینهی پندهریت بهسهر بهر بژاره سهر مهیکان.

• رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

## پالپشتی

### چاودیروی OLED

⚙️ ← ⓘ ← پالپشتی ← چاودیروی OLED

چهندین خزمهتگوزاری چاودیروی نایاب بۆ بهکارهێنهرانى تهلهفزیونی OLED دابین دهکات.

دوخی شاشه‌ی گونجاو بو شیوازی سهیرکردنت دیاری دهکات.

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

### کوژاندنه‌وه

ریکبه‌نده‌کائی وینه‌ی چاودی‌ری که ده‌کوژیننه‌وه.

### دوخی ناسووده‌یی

وینه‌که به کونتراست، پرووناکی و درموشاومی ناسایی نیشان دمدات.

### دوخی شانۆ

وینه‌ی گونجاو بو فیلم.

### دوخی چاودی‌ری مندال

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

### خود چاودی‌ری نامیر

چهندین تاییه‌تمه‌ندی بو باشترکردنی دوخی ته‌له‌فزیونه‌که دابین دهکات.

### باشترکهری بیرگه

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

### خود دهس‌نیش‌انکردنی شاشه

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

### خود دهس‌نیش‌انکردنی ده‌نگ

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

### پاشه‌که‌وتی وزه

به گورینی ناستی پرووناکیی شاشه ریژه‌ی به‌کاره‌ینانی کارما کهم ده‌کاته‌وه.

## ههنگاوی پاراستنی ووزه

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

• رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

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

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

## کهترینی پرووناکی

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

## هیزی خودکار کوژاوهتهوه

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

• رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

## شاشه کوژاوهیه

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

• رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

## شاشه بۆ خوارهوه

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

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

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

## چاودیری پهناڵی OLED

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

## پاککردنهوهی پیکسێل

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

کالیبره کردن زیاتر له یهک کاتر میری پی دمچیت.

• **ئهو کاتهی تهلهفزیون دهکوژیتهوه بیخه کار :** هسرات تهلهفزیون سهیرکردنت تهواو بوو، به دوگمهی پاومر بیکوژیتهوه. **پاککردنهوهی پیکسیل** دهکوژیته کار.

• **نیستا دهستپیکه :** تهلهفزیونکهت دهستبهجی دهکوژیتهوه و **پاککردنهوهی پیکسیل** دهکوژیته کار. دواي تهواو بوونی نهمه تهلهفزیونکه خوی ههلهدهکوژیتهوه.

• کتیلی کارها دهرمههینه لهو کاتهی نهجام ددریت.

• نهگهر خوت تهلهفزیونکه ههل بکهیت، **پاککردنهوهی پیکسیل** له کار دهکوژیت.

## دوخی شاشه

نهمه ماومماوه نهختیک شاشهکه تهکان دمدات بو ئهوهی وینه نهلکیت به پانیلی پیشاندهر دا.

## ریکخستنی پرووناکی لوگو

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

## پیشنیارهکانی چاودیری

دموانیت پیشنیارهکانی چاودیری بخهیه سهر ههلهکردن یان کوژاندنهوه.

## نویکردنهوهی نهرمامراز

⚙️ ⬅️ ⬅️ پالپشتی ← نویکردنهوهی نهرمامراز

بهشی 'بهروژکردنی نهرمامراز' به کار دههینیت بو پشکنین و وهرگرتنی نویتترین وهشانی بهرنامهکه.

## نویکردنهوهی خودکار

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

## پشکنین بو نویکردنهوهکان بکه

کاتیک که بو نویتترین بهروژکردن / ئاپدهیت دهگهریت، تهنیا ومختیک دمتوانیت بهرنامهکه بهروژ بکهیت که فایلی بهروژکردنی نوسخه نوئ ههییت. تهلهفزیون ئوتوماتیک نوسخه نهرمامرازی تو دپشکنیت بهلام، نهگهر پیویست بییت، دمتوانیت به شیوهی دهستی بیپشکنیت.

• ئهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تهلهفزیون جیاوازن.

• دمتوانی نویتترین وهشان له ریگهی سیگنالی پهخشی دیجیتال یان پهیوهستبوون به نیتهرنیت وهرگریت.

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

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

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

## تایه‌تمه‌ندیه‌تی و مه‌رجه‌کان

⚙️ ← پالېشتی ← تایه‌تمه‌ندیه‌تی و مه‌رجه‌کان

### ریکبه‌تنامه‌کانی به‌کاره‌ینه‌ر

مه‌رج و ریساکانی تایه‌تمه‌ندیه‌تی هه‌ن بۆ به‌کاره‌ینانی خزمه‌تگوزاریه‌ په‌یوه‌ندیارمه‌کان به ته‌له‌فزیونی هوشمه‌ند.

### ئاگاداری یاسایی

ئاگادار کردنه‌یه‌کی یاساییه‌ بۆ خزمه‌تگوزاریه‌کان له‌ ریگه‌ی ته‌له‌فزیون.

### ئاگاداری نه‌رمه‌راز ی سه‌رچاوه‌ کراوه

دمتوانیت سه‌یری رینماییه‌کانی هه‌ر ئایتمیک بکه‌یت.

# دۆزینه‌وه‌ی کیشه‌کان و چاره‌سه‌ر کردنیان

## پشکنین ئه‌نجام ده‌ له‌گه‌ل یارمه‌تی خیرا

### پشکنین ئه‌نجام ده‌ له‌گه‌ل یارمه‌تی خیرا

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

### ریکبه‌نده‌کانی باشینه‌کردن

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

### پشکنینی نایتمه‌کان

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

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



رېنمايېهكان كه دمكرنيت يارمەتيدەر بن له چارەسەر كردنى كېشەكه.

• **دۆخى تەلەفزیۆن پېشكە** : دەتوانیت دۆخى ئیستای تەلەفزیۆنەكەت بۆ ئایتمى دەسنیشانكراو پېشكەنیت.

## خزمەتگوزارى LG Remote

دەتوانیت يارمەتى بۆ كېشەكان له رېگەى رېمۆت كۆنترۆلەوه وەر بگريت.  
بۆ **خزمەتگوزارى LG Remote**، دۇنيا بە پەيوەندى بە ناومندى خزمەتگوزارى بەكار بەرى LG Electronics بکەیت.

- رەنگە ئەم کرداره له هەندىك ولات يان له هەندىك مۆدیل بەردەست نەبیت.
- کاتتیک هیچ ناوەرۆكىكى پەيوەست بە **يارمەتى خيرا** نیه، تکیه سەیری **دۆزینەوهى كېشەكان و چارەسەرکردنیا** له رېنمای **بەکارهینەر** بکە.
- ئەگەر هیشتا شکست بڤنیت له چارەسەرکردنى كېشەكه، تکیه پەيوەندى بە ناومندى خزمەتگوزارى بەکار بەرمان بکە.

## چارەدۆزى كېشەكانى تەزوو/رېمۆت كۆنترۆل

### چارەدۆزى كېشەكانى تەزوو/رېمۆت كۆنترۆل

ئەگەر له كاتى بەکارهینانى تەلەفزیۆنەكه دا تووشى هەریك لەم كېشەكانى خوار موه بوون، تکیه ئەمانه پېشكەن: رەنگە تەلەفزیۆنەكه هیچ كېشەیهكى نەبیت.





#### ❓ ناتوانم تەلەفزیۆنەكه هەل بكەم

- دۇنيا بیه كه تەلەفزیۆنەكه بە شۆیهیهكى دروست دراوه له كارەبا.
- ئەگەر چەند سۆكێتىكى كارەباى چەند دانەبى بە كار دەهینیت، دۇنيا بیه كه دروست كار دەكات. بۆ ئەوهى بزانییت كه چەندریانیكى كارەبا دروست كار دەكات یان نه، كابلێ كارەباى تەلەفزیۆنەكه راستەوخۆ بده له سۆكێتى دیوار و بزانه كار دەكات.
- هەول بده تەلەفزیۆنەكه بە دوگمەى هەلکردنى سەر خۆى هەل بكەیت.

#### ❓ تەزوومەكه هەلکراوه، بەلام شاشەكه دواتر دەر دەكهوێت.

- ئەمه لەبەر ئەنجامدانى پرۆسەیهكى لاڤردنى نۆیزه بۆ نەهیشتنى هەرچۆره نۆیزىك كه رەنگە له كاتى هەلکردن دا دەر بکەوێت. ئەمه به واتای ئەوه نیه كه تەلەفزیۆنەكه كېشەى هەیه.

#### ❓ نیشانەدرى مەجىك رېمۆت له سەر شاشەكه دەر ناکەوێت.

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

## ❗❗ ناتوانم به ریمۆت کۆنترۆل تهلهفزیۆنهکه هه‌ل بکه‌م.

- دُنیا بیه که تهلهفزیۆنهکه به شیوه‌یه‌کی دروست دراوه له کاره‌با.
- پاتریه‌کانی ریمۆت کۆنترۆل‌هه بگوره. (پاتریی ئالکالین به کار بهینه.)
- سه‌یر بکه بزانه ئه‌گەر به‌ر به‌ستیک هه‌بیت رینگری له سیگناله‌که بکات له به‌ردم وهرگری ریمۆت کۆنترۆلی تهلهفزیۆنهکه. ئه‌گەر به‌ر به‌ستیک هه‌بیت، وەک ساوندبار، له به‌ردم وهرگره‌که له خوارمویه تهلهفزیۆنهکه، رهنکه ناسینه‌وه‌ی IR به دروستی کار نه‌کات.

## ❗❗ له ناکاو هیز ده‌کوژیتوه.

- ئه‌وه بپشکنه ئه‌گەر **تایمه‌ری کوژاندنه‌وه** ناماده‌کرا بێت.
- تهلهفزیۆنهکه خودکارانه ده‌کوژیتوه ئه‌گەر هه‌چ دوگمه‌یه‌ک له ماوه‌ی 4 کاتژمێر دانه‌گریته ته‌نانه‌ت له دوا‌ی هه‌لک‌کردنی تهلهفزیۆنهکه له کاتی دیاریکراو له رینگه‌ی **بیرخه‌رموه یان تایمه‌ری هه‌لک‌کردن**.
- هه‌روه‌ها ئه‌گه‌ریک هه‌یه که خولی پاراستنی ناوخویی چالاک کرابێت له‌به‌ر ئه‌وه‌ی پله‌ی گه‌رمی ناوخویی به‌ر هه‌مه‌که به شیوه‌یه‌کی ناسایی یان له راده‌به‌ده‌ر به‌رز بۆته‌وه.



## ❗❗ ناتوانم ئامیره‌که به ریمۆت کۆنترۆلی تهلهفزیۆنهکه هه‌ل بکه‌م یان بخه‌مه کار ته‌نانه‌ت له دوا‌ی دیاریک‌کردنی ریمۆت کۆنترۆلی جۆکه‌ر.

- دُنیا به که پلاگی ته‌زووی ئامیره‌که خراومه‌ ناو ناوتلێته‌که.
- پاتریه‌کانی ریمۆت کۆنترۆل‌هه بگوره. (پاتریی ئالکالین به کار بهینه.)
- سه‌یر بکه بزانه ئه‌گەر هه‌ر به‌ر به‌ستیک هه‌بیت رینگری له سیگناله‌که بکات له به‌ردم وهرگری ریمۆت کۆنترۆلی ئامیره‌ گری‌دراوه‌که.


## چاره‌دۆزی کێشه‌کانی شاشه

### چاره‌دۆزی کێشه‌کانی شاشه


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

سەرمتا   **← پالېشتی ← چاودیږی OLED ← خود چاودیږی نامیر ← خود دهنیشانکردنی شاشه** نه‌جام بده بۆ  
 نه‌وی بزانت هیچ کیشه یان شتی ناسایی له تله‌فزیونه‌که دا هه‌یه یان نه.  
 نه‌گهر سیټ-تۆپ-بۆکس به کار ده‌هینیت، بیکوژینه‌وه و هه‌لی بکه‌وه.  
 دله‌یا ببه که سیټ-تۆپ-بۆکس به دروستی دراوه له تله‌فزیونه‌که.

**❓❗ له‌سهر شاشه‌که ده‌لێت هیچ سیگنالی‌ک نه‌یه.**

- بزانه کابلی هاوتیه‌هر یان نه‌و کابله‌ی که دراوه له نامیری دهرمکی، دروست دراوه له تله‌فزیونه‌که.
- بچۆ لایه‌ره‌ی  و نه‌و پیده‌ره‌ی که کۆنیکت کراوه هه‌لێژیره.
- بزانه نایا نامیری دهرمکیت، و‌ه‌کوو سیټ-تۆپ-بۆکس یان په‌خشکهری بلووره‌ی، هه‌لکراوه.

**❓❗ ناتوانم هیچ به‌رنامه‌یه‌ک ببینم.**

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

**❓❗ شاشه‌که پچراوه.**

- به‌رۆ بۆ   **← وینه و ریژه‌ی پانی بۆ به‌رزی** بگۆره.

**❓❗ داوای کوتوپر دهرکهوتتی خه‌تی نه‌ستوونی یان ناسویی و حاله‌تی و‌ه‌کوو تۆر له‌سهر شاشه، شاشه‌که ده‌له‌رزیت.**

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

**❓❗ ههر که‌نالی‌ک کوالیتی وینه‌ی جیاوازی هه‌یه.**

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

**❓❗ جیاوازیه‌ک له کوالیتی وینه هه‌یه جیا له‌وانه‌ی له‌ فروشگاهه هه‌ن.**

- به‌گۆیره‌ی فیدیوی پێشکه‌شکراو له‌لایه‌ن په‌خشکهره‌کان، ره‌نگه جیاوازی هه‌بیت له کوالیتی وینه به‌راو‌ارد به‌وانه‌ی له‌ فروشگاهه نیشان دهرێن.
- سهرمتا **خود دهنیشانکردنی شاشه** ب‌خه کار. نه‌گهر ناساییه، ره‌نگه کیشه‌یه‌ک له سیگنالی په‌خش هه‌بیت.

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

- نهمه کاتیک پرو د‌م‌د‌ات که سیگنال لا‌و‌از‌ه یان به شیوه‌یه‌کی ناته‌و‌ا‌و د‌م‌گ‌ات به تله‌فزیونه‌که. ناراسته‌ی نانتینه‌که ب‌گ‌و‌ر‌ه یان بزانه کابله‌که دروست په‌ی‌و‌م‌س‌ت ک‌ر‌ا‌و‌ه.
- ⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← که‌ن‌آ‌ل‌ه‌ک‌ان ← سازاندنی که‌ن‌آ‌ل (ریکبه‌ند‌ک‌ردنی که‌ن‌آ‌ل) ← سازاندنی دهستی  
نه‌گ‌ر له حالته‌ی 'سازاندنی دهستی'، دا سیگنال زور لا‌و‌از‌ه، په‌ی‌و‌م‌ندی ب‌ک‌ه به ویست‌گ‌ه‌ی په‌خ‌ش یان نووسینگه‌ی به‌ری‌و‌م‌ر‌دن و دا‌و‌ا ب‌ک‌ه سیگنال‌ه‌ک‌ان چیک ب‌ک‌ن.
- نه‌گ‌ر د‌م‌ز‌گ‌ای و‌م‌ر‌گ‌ری دیجیتالی به کار ده‌ه‌ن‌ی‌ت، له دابینه‌ک‌ر‌م‌ک‌ه‌ی پ‌ر‌س‌ی‌ار ب‌ک‌ه و دا‌و‌ای پ‌ر‌ی‌ن‌م‌ای‌ی ب‌ک‌ه.

❗❗❗ کاتیک ئینپوتی HDMI به‌کار‌ب‌ی‌ت، هی‌آ‌ی‌کی ستوونی ز‌م‌ق یان لیلی ر‌ن‌گ له لای س‌ر‌و‌و/خ‌و‌ار‌و‌و/چ‌پ/پ‌ر‌ا‌س‌تی شاشه‌که د‌م‌ر‌د‌م‌ک‌و‌ی‌ت.

- ⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← ریژه‌ی پانی ب‌و‌ به‌ر‌زی ← تهنه‌ا س‌ک‌ان‌ک‌ردن  
ته‌ن‌ه‌ا س‌ک‌ان‌ک‌ردن له‌س‌ر حالته‌ی ک‌و‌ژ‌ا‌ن‌د‌ن‌ه‌و‌ه د‌ا‌ب‌ن‌ی.  
نام‌ر‌از‌ی تهنه‌ا س‌ک‌ان‌ک‌ردن وینه‌ی نه‌س‌ل‌ی‌ی تو و‌ه‌ک‌و‌و خ‌و‌ی ن‌ی‌ش‌ان د‌م‌د‌ات. نه‌گ‌ر سیگنال‌ه‌که لا‌و‌از‌ه، لا‌ک‌انی س‌ر‌و‌و/خ‌و‌ار‌و‌و‌ه/چ‌پ/پ‌ر‌ا‌س‌تی شاشه‌که ر‌ن‌گ‌ه س‌پ‌ی ب‌ی‌ت.


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

- بزانه ئایا کابلی HDMI® سی‌ف‌ا‌ت‌ی پ‌ن‌و‌ی‌س‌تی ه‌م‌ی‌ه. نه‌گ‌ر کابلی HDMI® ع‌م‌ی‌د‌ار ب‌ی‌ت (چ‌م‌ا‌ب‌ی‌ت‌ه‌و‌ه یان ش‌ک‌ا‌ب‌ی‌ت)، ر‌ن‌گ‌ه وینه پ‌ر‌ت‌م‌پ‌ر‌ت ب‌ک‌ات یان شاشه س‌پ‌ی ب‌ی‌ت.
- د‌ل‌ن‌یا ب‌ه که کابله‌که دروست در‌ا‌ب‌ی‌ت له پ‌و‌ر‌ت‌م‌ک‌ه. په‌ی‌و‌م‌ندی خ‌ر‌ا‌پ یان له‌ق د‌م‌ت‌و‌ا‌ن‌ی‌ت ن‌ی‌ش‌ا‌ن‌د‌انی وینه له‌س‌ر شاشه تو‌و‌ش‌ی گ‌ر‌ف‌ت ب‌ک‌ات.
- نه‌گ‌ر و‌م‌ر‌گ‌ری دیجیتالی UHD به کار ده‌ه‌ن‌ی‌ت، نهمه ر‌ی‌ک‌ ب‌ک‌ه: ⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← نامیره‌ک‌ان ← ر‌ی‌ک‌ب‌ه‌ن‌د‌ه‌ک‌انی  
HDMI Deep Color ← HDMI.

❗❗❗ شاشه‌که زور کز یان تاریک دیاره.

- ⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← دوخی د‌م‌س‌ن‌ی‌ش‌ا‌ن‌ک‌ردن  
دوخی د‌م‌س‌ن‌ی‌ش‌ا‌ن‌ک‌ردن to ب‌گ‌و‌ر‌ه و ب‌ی‌ک‌ه نه‌و شی‌و‌از‌ه‌ی که د‌م‌ت‌و‌ی‌ت. (س‌ت‌ا‌ن‌د‌ار‌د، گ‌ه‌ش، ه‌ت‌د.)  
نهمه تهنه‌ا له‌س‌ر نه‌و شی‌و‌از‌ی پ‌ی‌د‌ا‌ن‌ه که خ‌ر‌ی‌کی به کار‌ی ده‌ه‌ن‌ی‌ت ج‌ی‌ب‌ه‌ج‌ی د‌م‌ک‌ر‌ی‌ت.
- ⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← ر‌ی‌ک‌ب‌ه‌ن‌د‌ه پ‌ی‌ش‌ک‌ه‌و‌ت‌و‌ه‌ک‌ان ← ز‌ه‌ق‌ی ← ب‌ای‌ه‌خ‌د‌انی Motion Eye  
نام‌ر‌از‌ی ب‌ای‌ه‌خ‌د‌انی Motion Eye له‌س‌ر ک‌و‌ژ‌ا‌ن‌د‌ن‌ه‌و‌ه د‌ا‌ب‌ن‌ه. نهمه تهنه‌ا له‌س‌ر نه‌و شی‌و‌از‌ی پ‌ی‌د‌ا‌ن‌ه که خ‌ر‌ی‌کی به کار‌ی ده‌ه‌ن‌ی‌ت ج‌ی‌ب‌ه‌ج‌ی د‌م‌ک‌ر‌ی‌ت.
- ⚙️ ← ⚙️ ← پ‌ا‌ل‌ی‌ش‌تی ← چ‌ا‌و‌د‌ی‌ری OLED ← خ‌و‌د چ‌ا‌و‌د‌ی‌ری نامیر ← پ‌ا‌ش‌ه‌ک‌ه‌و‌تی و‌ز‌ه  
نام‌ر‌از‌ی پ‌ا‌ش‌ه‌ک‌ه‌و‌تی و‌ز‌ه له‌س‌ر ک‌و‌ژ‌ا‌ن‌د‌ن‌ه‌و‌ه یان ک‌م‌ت‌ر‌ی‌ن د‌ا‌ب‌ن‌ه.
- ⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← ر‌ی‌ک‌ب‌ه‌ن‌د‌ه پ‌ی‌ش‌ک‌ه‌و‌ت‌و‌ه‌ک‌ان ← ک‌ه‌م‌ک‌رد‌ن‌ه‌و‌ی ر‌و‌و‌ن‌ا‌کی ش‌ی‌ن  
نام‌ر‌از‌ی ک‌ه‌م‌ک‌رد‌ن‌ه‌و‌ی ر‌و‌و‌ن‌ا‌کی ش‌ی‌ن له‌س‌ر ک‌و‌ژ‌ا‌ن‌د‌ن‌ه‌و‌ه د‌ا‌ب‌ن‌ه.

❓ شاشه‌که رهش و سپیه یان رهنه‌گه‌لی جی‌اواز نیشان دمدات.

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



❓ فیدیوی Ultra HD نیشان نادریت.

- له‌گه‌ل هه‌ندی کتیلی HDMI، رهنه‌گه سیگنال ورنه‌گیریت.
- ریکه‌نده‌کانی نامیری گریدراو بو سیگنالی پشتیوانیکراو بگوره.



## چاره‌دو‌زی کیشه‌کانی ده‌نگ

### چاره‌دو‌زی کیشه‌کانی ده‌نگ

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

سهر‌م‌تا  <  < **پالپشتی** < **چاودی‌ری OLED** < **خود چاودی‌ری نامیر** < **خود ده‌سنیش‌ان‌کردنی ده‌نگ** نه‌نجام بده بو  
ئه‌وه‌ی بزانیته هیچ کیشه یان شتی نا‌اسایی له ته‌له‌فزیونه‌که دا هه‌یه یان نه.  
ئه‌گه‌ر سی‌ت‌توپ‌بوکس به کار ده‌ی‌نیت، بیکور‌ینه‌وه و هه‌لی بکه‌وه.  
دلنیا ببه که سی‌ت‌توپ‌بوکس به دروستی دراوه له ته‌له‌فزیونه‌که.

❓ وینه‌ی سهر شاشه کیشه‌ی نیه به‌لام هیچ دمنگی نیه.

- که‌نالیکی تر تاقیب‌که‌روه.
- ئه‌گه‌ر نامیری سی‌ت‌توپ‌بوکس به کار به‌ی‌نیت، ئه‌گه‌ر دمنگی ئه‌م نامیره یان ته‌له‌فزیونه‌که له‌سهر 0 دانابیت یان بینه‌گت کردبیت، هیچ دمنگیک په‌خش ناکر‌یت‌ه‌وه. ده‌نگ له‌سهر ئاستیکی گونجاو دابنه.
-  <  < **ده‌نگ** < **ده‌نگ بو دهر‌وه**  
**ده‌نگ بو دهر‌وه** بکه به نامیری **Optical Out** + **سپیکه‌ری ته‌له‌فزیون** یان **سپیکه‌ری ته‌له‌فزیون به‌کار‌بینه**، و ئینجا دووباره بپشکنه. ئه‌گه‌ر بی کیشه‌ گونیت له ده‌نگه‌که ده‌ی‌نیت، سه‌یری گریدانی سپیکه‌ری و مک سلوند بار یان ریکه‌نده‌کانی سپیکه‌ری دهر‌مکی بکه.





❓ له هه‌چیه‌ک له بلندن‌گوکان دمنگ نایته.

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







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

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

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

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

❓ کاتی که کهل دهگورم ناستی دهنګ دهگوردریټ.




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

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

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

## چاره دوزی کښهکانی گریډانی کومپیوتهر

### چاره دوزی کښهکانی گریډانی کومپیوتهر


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

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

❓؟) دواى ئۇمىي كە تەلەفزيۇنەكە پەيۋەست دىمكەم بە كۆمپيۇتر شاشەكە ھەر بەتالە.

- بزانە ئايا كۆمپيۇترەكە باش پەيۋەست كراۋە بە تەلەفزيۇنەكە.
- بە كۆنترۇللى لەۋۋور تەلەفزيۇنەكەت بكوژىنەۋە و دووبارە ھەلى بەكە.
- لە ھاللىك دا كە تەلەفزيۇن ھەلكرائە كۆمپيۇترەكە لەنۇ (رېستارت) بەكە.
- دۇنيا بە كە و رېبىنى دەرچوۋى دانراۋ لە سەر كۆمپيۇترەكە بۇ و رېبىنى HDMI-كۆمپيۇترەكە پىشتىۋانىكرائى تەلەفزيۇنەكە دانراۋە.
- بۇ بەكار ھىنانى جوت پىشاندر، بزانە ئايا كۆمپيۇترەكەت يان ئۆتۈكەكەت پىشتىۋانى دىمكەت لە شىۋازى جوت پىشاندر.
- دووبارە كابلى HDMI پەيۋەست بەكە.
- ئەگەر پۇرتى RGB كۆمپيۇترەكەت داۋە لە **HDMI IN** تەلەفزيۇنەكەت، پىۋىست بە كۆنلىكتورى RGB بە HDMI ھەيە.
- ئەگەر كۆنلىكتورى RGB بە HDMI بە كار بەيىت ھىچ شىتلىك لەسەر شاشە نابىيىت.

❓؟) شاشەكە بەتەۋاى نىشان نادىت يان ناھۋسانگە لە كاتى گرېدان بە كۆمپيۇترەكە.

- و رېبىنى يان و و رېبىنى كۆمپيۇترەكە لەسەر ئەندازمەكە دابىنى كە تەلەفزيۇنەكە قەبۇللى بەكەت. بۇ زانىارى زىاتر، بەشى **ئاگادار بوون لە زانىارى** ← **روناكىي پىشتىگرى كراۋ : HDMI-PC** لە رىنماى بەكار ھىنەر بخوینەۋە.
- ناۋى ئۇ ئامىرى HDMI-كە پەيۋەست كراۋە بەكە PC.
- **داشبۇردى مائەۋە** بەكار لە رىگەى داگرتنى دوگمەى  سەر رېمۇت كۆنترۇلەكە. **بۇراردى** ← **بۇراردى** **ئىنپوتەكان** لە كۆشەى لای راستى سەرۋە دەسنىشان بەكە. وىتۇكى پۇرتى HDMI گرېدراۋ بە **ئىنپوتەكان** بگۇرە بۇ كۆمپيۇتر و **ھەلگرتن** دەسنىشان بەكە.

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

- بۇرۇ بۇ پەرى كۆنترۇل دىنگ ← پەخشكرىنەۋە LGTV بۇ دىارىكرىنى ئامىرى بىنەرتى لە رىكەندەكانى كۆمپيۇتر.
- بۇ ئۇمىي بزانىت كە كارتى گرافىكت پىشتىۋانى دىمكەت لە پەخشى دىنگى HDMI يان نە، لە دروستكەرەكەى پرىسار بەكە و دواى رىنمايى بەكە.

## چارەدۆزى كىشەكانى پەخشكرىنەۋە فىلم

### چارەدۆزى كىشەكانى پەخشكرىنەۋە فىلم

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

زانىارى زىاتر دەر بارەى فايلە پىشتىۋانىكرائەكان دىمكەت لە **ئاگادار بوون لە زانىارى** ← **شىۋازى فايلى قىدىۋى** پىشتىۋانىكرائە دەست بخرىت لە **رىنماى بەكار ھىنەر**.

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

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


## ❓ من پهيامېك دمېنم كه دملیت پشتیوانی ناكړیت لهم فایلې.

- بزانه ئایا فایلېكه لهسهر پهخشكړی فیدیو یان كۆمپیوتر كیشهی ههیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلېكه ټيكنهچووه)
- بزانه ئایا جوړی فایلېكه قهبوول دمكات.
- بزانه ئایا ئه وړدېنیه (ریزولوشنه) پشتیوانی دمكړیت یان نه.
- بزانه ئایا ئه كۆدخویني فیدیویه دناسیت.
- بزانه ئایا ریژهی فرهم پشتیوانیكراوه.

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

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

## ❓ من ناتوانم ژیرنوسهكان ببینم.

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



❓ کاتیک نامیری خەزەنکردنی USB دەمە لە تەلەفزیۆنەکە، نابیناسیت.

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

## چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

### چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

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

❓ چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

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

❓ چ سیگنالگەلیک پشتیوانی دەمە لە تۆمارکردن؟

- تۆمارکردنەکانی راستەقینە و خشتەکراو تەنها بۆ ئەو پرۆگرامە بەردەستەن کە راستەوخۆ لە تەلەفزیۆنەوه وەرەگیرین.
- کەنالهەکانی نامیری کردنەوهى کۆد ناكریت تۆمار بکری.
- ناوەرۆکی پارێزراو تۆمار ناكریت.

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

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

# چاره‌دوژی کیشه‌کانی گریدانی تۆر

## چاره‌دوژی کیشه‌کانی گریدانی تۆر

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

•     **گشتی**  **تۆر**  **گریدانی تەلدار (نیسه‌رنیت)**

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



کاتیک X له‌ ته‌نیشتی تەلەفزیۆن دهرمه‌کویت

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



کاتیک X له‌ ته‌نیشتی Gateway دهرمه‌کویت

- AP (رووتەر) بپشکنه‌ یان له‌گه‌ڵ دابینه‌کهری ئینته‌رنیته‌که‌ت راویژ بکه‌.
- کێله‌ی راوتهر یان مۆده‌مه‌که‌ له‌ پلاکی دیوار که‌ ده‌ربینه‌، بۆ ماوه‌ی 10 چرکه‌ چاوهر وان به‌ و دووباره‌ گریی بده‌وه‌.

- AP (رووتر) یان مودیمی کابلی ریسیت بکه.
- سهردانی مآلپیری دروستکهری AP (رووتر) بکه بۆ ئهوهی دلتیا بییت که نوینترین firmware (فیرمویر) لهسهر روترمهکه دامهزراوه.
- ئهگهر ناتوانیت ئهم ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینهر و رینماییه پیشکهشکر اوهمان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتکهت بکه. ئهگهر هیشتا ناتوانیت شیوهبهدکردنی خۆت دابهزرینیت، راویژ به کۆمپانیای دروستکهری راوترمهکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتکهت بکه.



کاتیک X له تهنیشتی DNS دهرمهکویت

- AP (رووتر) بیشکنه یان لهگهل دابینکهری ئینتهرنیتکهت راویژ بکه.
- کنبلی راوتره یان مۆدومهکه له پلاکی دیوارمهکه دهرینه، بۆ ماوهی 10 چرکه چاوهروان به و دووباره گرپی بدهوه.
- AP (رووتر) یان مودیمی کابلی ریسیت بکه.
- بزانه ئایا ناویشانی MAC ی TV/AP (رووتر) لای دابینکهری ئینتهرنیتی تۆ تۆمار دهبییت. (ناویشانی MAC که له پهنجهری دۆخی تۆر دا نیشان دهریت، دهبییت لای دابینکهری ئینتهرنیتی تۆ تۆمار بییت.)
- ئهگهر ناتوانیت ئهم ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینهر و رینماییه پیشکهشکر اوهمان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتکهت بکه. ئهگهر هیشتا ناتوانیت شیوهبهدکردنی خۆت دابهزرینیت، راویژ به کۆمپانیای دروستکهری راوترمهکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتکهت بکه.

## چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ئەژمیری LG

### چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ئەژمیری LG

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

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

❗❗❗ نهینوشه‌که‌م له‌بیر چوه. پێویسته چی بکه‌م؟

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

- له هه‌ندێ وڵات ڕه‌نگه‌ ده‌سگه‌شتن به مآلپه‌ری (www.lgappstv.com) سنووردار بییت.

# چاره‌دوژی کیشه‌کانی ناوهرۆک

## چاره‌دوژی کیشه‌کانی ناوهرۆک

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کیشانە خوارمەهه بوون، تکایه ئەمانه پیشکەن: ڕەنگه تەلەفزیۆنەکه هیچ کیشەیهکی نەبێت.

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

- ئەگەر ڕێککردنەکانی وڵات لە بەشی 'دیاریکردنی وڵاتی خزمەت' دا گۆڕدرا، ڕەنگه نەتوانیت ئەم ناوهرۆکانه ببینیت. بچۆ ئەم بەشانه و ئەو وڵاته هەڵبژێره که دەرستە لەو ئۆپەراتۆرە که بەکار بهێنیت:                                

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

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

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

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

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

## ئاگادار بوون لە زانیاری

### شیوازی فایلێ وێنەیی پشتیوانیکراو

### شیوازی فایلێ وێنەیی پشتیوانیکراو

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

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

## شیوازی فایل قیدیوی پشتیوانیکراو

### شیوازی فایل قیدیوی پشتیوانیکراو

#### زۆرترین ریژهی گواستنهوهی دهیتا

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

#### ژیرنووسی پشتیوانیکراوی دهرهکی

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

#### فۆرماتی ژیرنووسی ناوهکی

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

#### کۆدخوینی پشتیوانیکراوی قیدیو

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

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

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

## هوشداریه کان له باره ی په خشکړنه وه ی فیدئو

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

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

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

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

## شیوازی فایلې موزیکی پشټیوانیکراو



## شیوازی فایل مووزیکی پشتیوانیکراو

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

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

• له‌وانیه ژماره‌ی ئه‌و کانه‌لانه‌ی پشتیوانی دمکرین به‌پیتی نمونه‌ی فرکانس جی‌اوازی.

## روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

### شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

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

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

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

100	225	<sup>1) 2</sup> 4096 × 2160p
119.88	269.73	
120	270	

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

## روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC

### شیوازی پشتیبوانیکراوی HDMI-PC

وردبینی	فرمکانسی ناسوی (کیلو هیرنز)	فرمکانسی ناستوونی (هیرنز)
640 × 350	31.46	70.09
720 × 400	31.46	70.08
640 × 480	31.46	59.94
800 × 600	37.87	60.31
1024 × 768	48.36	60
1152 × 864	54.34	60.05
1360 × 768 <sup>3)</sup>	47.71	60.01

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

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

30	132
50	220
59.94	263.74
60	264

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

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

## زانبارى مۇلەت

### زانبارى مۇلەت

رەنگە مۇلەتە پشتيوانىكر او مەكان بە گوڭرەى مۇدىل بگورڭين.

#### Dolby

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

#### HDMI

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

#### Bluetooth

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



Quickset

QUICKSET<sup>®</sup>

HEVC

HEVC Advance<sup>™</sup>  
Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)