

# رینمای بهکارهینەر

---

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

# خشته‌ی ناوهرۆک

## دهستپێکردن له گه‌ڵ LG webOS TV

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

## شینوازی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیۆن

11. .... جووت کردنی مه‌جیک ریمۆت .
12. .... به‌کار هینانی مه‌جیک ریمۆت .
16. .... به‌کار هینانی تایبه‌تمه‌ندی به‌کانه‌ی ته‌له‌فزیۆن له‌گه‌ڵ کۆنترۆلی ده‌نگ بی به‌کار هینانی ده‌ست .
18. .... به‌کار هینانی نامراز به‌کانه‌ی ته‌له‌فزیۆن له‌ریگه‌ی وتاره‌وه .
19. .... وتار بۆ بابیت .
21. .... ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ 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 پروگرامی ته‌له‌فزیۆنی تۆمارکراو .
38. .... ده‌قی زانیاری به‌کانه‌ .
40. .... HbbTV .

## ئه‌پلیکه‌یسه‌کان و ناوهرۆک

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

43. گهرانی ناو هرؤک

## گریدانی ئامیره دهره کیهان

44. بىكار ھېننانى داشبۇردى مالىھە .  
45. گرېدانى مالىھەى ئامىر مەكانى IoT .  
46. گرېدانى ئامىرە ھۆشمەندەكان .  
48. گرېدانى ئامىرە ھۆشمەندەكان بە بىكار ھېننانى نىشانىردى NFC .  
49. سەيرىردى شاشەى ئامىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفىزىون .  
50. بىلۇكرەنەوى دەنگى ئامىرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بىلۇنگۇ تەلەفىزىونە .  
50. پەيوەستىردى USB .  
51. بىكار ھېننانى پەخشكەرى مىدىا .  
53. سەيرىردى وىنەكان .  
53. پەخش كرىدى فىدىو .  
54. گوئى گرەن لە مووزىك .  
55. ھابەشكىردى ناوەرۇكى كۇمپىوتەر .  
57. سەيرىردى شاشەى كۇمپىوتەر لە سەر تەلەفىزىون .

وهرگرتنى زۆرترين سودا له تەلەفزيۆنى ھۆشماند

58. بەكار ھېننانى ھاۋىيەشكردى ئورور بۇ ئورور.

59. ۋەرگرتى زورترىن سوود لە گەلەرى ھونەر.

60. كوردنەۋى ئىنتەرنىت لە سەر تەلەفزون.

63. كۈبۈنەكردى قىدىۋى.

63. بۇ بەكار ھېننانى گەلەرى جادۋى.

64. بەكار ھېننانى ئاگادارى ۋەرزى.

65. Live Plus

## ریکپه‌نده‌کان

65.	ریکبنده خیرا
67.	وینه
76.	دهنگ
84.	خزمتگوزاری AI
87.	باشترکری یاری
89.	کماله‌کان
92.	تور
93.	نامیر مکان
96.	سیستم
103.	دهستگه‌یشتن
105.	الیشتی

## دۆزینمەوی کیشەکان و چارەسەرکردنیان

108.	پشکینین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتیی خیرا . . . . .
108.	چارەدۆزی کێشەکانی تەزوو/پریمۆت کۆنترۆڵ . . . . .
110.	چارەدۆزی کێشەکانی شاشە . . . . .
112.	چارەدۆزی کێشەکانی دەنگ . . . . .
114.	چارەدۆزی کێشەکانی گڕیدانی کۆمپیوتەر . . . . .
115.	چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنەوی فیلم . . . . .
116.	چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن . . . . .
117.	چارەدۆزی کێشەکانی گڕیدانی تۆر . . . . .
119.	چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمێری LG . . . . .
119.	چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک . . . . .
120.	چارەدۆزی کێشەکانی ویبگەڕی ئینتەرنێت . . . . .


## ئەگادار بوون لە زانیاری

121.	شیوازی فایلی وێنەیی پشتیوانیکراو. . . . .
121.	شیوازی فایلی ڤیدیۆی پشتیوانیکراو . . . . .
124.	شیوازی فایلی موزیکی پشتیوانیکراو. . . . .
125.	روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV. . . . .
129.	روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC. . . . .
132.	زانیاریی مۆلەت . . . . .

# دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV

## وانه‌ی فيركاريه‌كانی مال

### به‌كارهينانی نامرازی «مالهوه» LG webOS TV

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

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





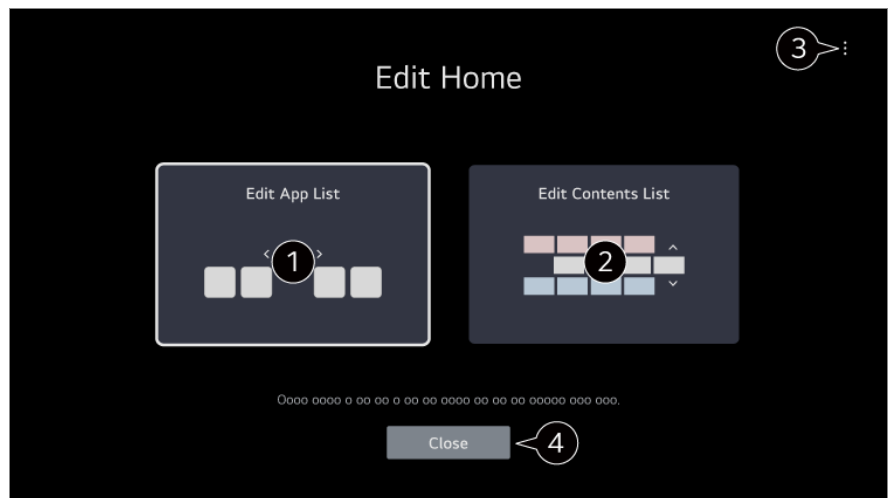
- 1 نامرازی **گهران** بکهوه.  
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **ئه‌پلیکەیشنەکان و ناوهرۆک** ← **گهرانی ناوهرۆک** له رینمای به‌کارهینهر.
- 2 نامرازی **ریکبه‌نده خیراکان** بکهوه.  
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **ریکبه‌نده‌کان** ← **ریکبه‌نده خیرا** له رینمای به‌کارهینهر.
- 3 نامرازی **ئاگانامه‌کان** بکهوه.  
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **ریکبه‌نده‌کان** ← **سیستم** ← **ئاگانامه‌کان** له رینمای به‌کارهینهر.
- 4 نامرازی **ئه‌ژمیری LG** بکهوه.  
بۆ زانیاری زیاتر، به‌شی **دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV** ← **حسابی LG** یت به‌ریوه به‌؟ له رینمای به‌کارهینهر بخوینهوه.
- 5 دەتوانیت پئشنیار مکان له که‌نأل و پروگرامی جیاوازه‌وه وهرگریت.
  - پئویسته بچیه ناو ئه‌ژمیری LG یت بۆ وهرگرته‌ی پئشنیار مکانی ناوهرۆکی به‌که‌سیکراو.
  - پئویسته گریدان به‌تور بکهیت بۆ به‌کارهینانی تایبه‌تمه‌ندی پئشنیار.
- 6 دەتوانیت ئه‌په‌کانی سهر تهله‌فزیونه‌که بکهیتوه، بگوازیتهوه، یان بسریتوه.

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

## به‌ریوه‌بردنی ماله‌ه

### به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

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



#### 1 ده‌چینه ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشه‌.

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

#### 2 ده‌چینه ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوهرۆک.

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

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

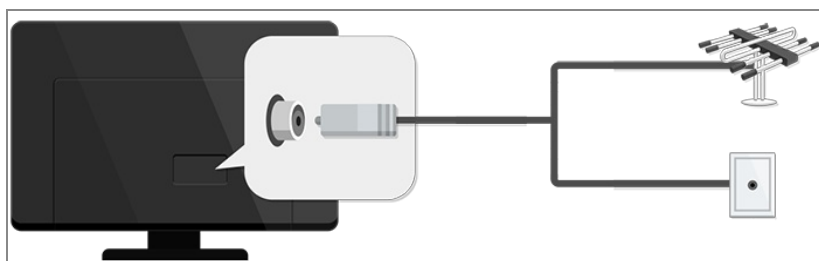
● ئۇ ئايتمانى دەكرىت دىارى بىكرىن رەنگە بەگۈيرە دۇخى بزار كرىن بگۈرىن.

4 دەرچوون لە دۇخى بزار كرىن.

## ئامادە كرىنى تەلەفزیونی وشیار

### تماشا كرىنى بەرنامەى پەخش كراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بدە لە تەلەفزیونەكە



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

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

● يان بە جىگەى ئانتىن دىموانىت ئامىرىك كە بەرنامەى پەخش كرا و مەدەگرىت بدەيت لە تەلەفزیونەكە وەك سىت-تۆپ-بۇكس. ⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← نامىرەكان ← نامىرە دەرەكپەكان ← رىكەندەكانى كۆنترۆلى جىهانى دىمكاته.

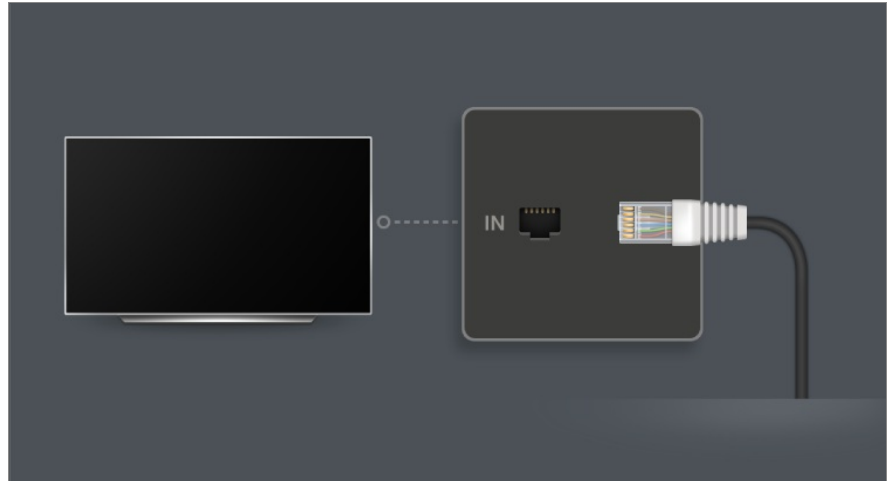
● بۇ چارەسەر كرىنى ھەر كىشەيەكى تايىت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەوى كىشەكان و چارەسەر كرىنىان لەنىو رىنماى بەكار ھىنەر بخوینە.

## گریدان بە تۆر

### گریدان بە تۆر

ئەگەر رىكەندەكانى تۆر دىارى بىكەيت، دىموانىت خزمەتگەلى جۆرەجۆر وەك ناوەرۇك و بەرنامەى 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 ئۇو تۆرانەى كە دمتوانىت پئومىان پەيومست ببىت نىشان دمدرىت.

05 تۆرىك ھەلئىرە بۇ پەيومستکردن.

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






## ھۆشدارەكان لەبارەى رىكەردنى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN بەكار بەئە (Cat7) يان سەرتر لەگەل پەيومستكەرى RJ45، پۆرتى 10 Base-T يان 100 (Base TX LAN).
- رەنگە رىكەردنەوى راوتەر كە ببببە ھۆى كىشەكانى گریدانى تۆر. لەم ھالەتەدا، راوتەر كە بە ئاساىى كار دەكات ئەگەر بىكوژىنەئە و لە تەلەفزیونەكەى جیا بكەتەو، و ئىنجا دووبارە گریدى بدەتەو و ھەلى بكەتەو.
- LG Electronics بەرپرسىار نىە لە گریدانى تۆر يان شكستى كارکردن بەھۆى كىشەى وەك شكستى ئامىر يان ھىلە چچراوكان.
- رەنگە رىكەندىەكانى تۆر يان دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت ببببە ھۆى ئۇەى كە پەيومستبوون بە ئىنتەرنىت كىشەى ھەببب.
- بۇ خزمەتى DSL، پئوىستە مۆدىمىكى DSL بەكار بەئى؛ و بۇ خزمەتى كابلى پئوىستە مۆدىمىكى كابلى بە كار بەئى. چونكە رەنگە تەنبا ژمارەكەى سنووردار لە جۆرى پەيومستبوون بە ئىنتەرنىت بۇ تۆ ھەببب، لەونەى بەئى گریدەستى تۆ لەگەل دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت، رىكەندى تۆرى تەلەفزیون بە كار نەئەرنىت. (ئەگەر گریدەستى تۆ رىگەت پى نەدات زۆرتر لە يەك ئامىر پەيومست بكەى بە خەتى ئىنتەرنىت، تەنبا دمتوانىت ئۇو كۆمپىوتەرە بە كار بەئىت كە پىشتەر پەيومست كراو بە ئىنتەرنىت).
- ئۇو ئامىرانەى تر كە فرىكوئىسى 2.4 گىگاھىرتز بە كار دەئەنن (وەك تەلەفونى بببب، ئامىرى Bluetooth، يان فرنى مايكرووھىف) رەنگە لەگەل تۆرى بببب تەداخول بكەن و كىشەى بۇ دروست بكەن. لە كاتى بەكار ھىنانى فرىكوئىسى 5 گىگاھىرتز یش دا رەنگە تەداخول روو بدات، بەلام ئەمە كەمتر روو دەدات.
- ئەگەر لە شوئىك پەيومندىى بببب ھەببب رەنگە ببببە ھۆى ئۇەى كە تۆرى بببب خاو كار بكات.
- بەكار ھىنانى چەندىن ئامىرى بببب لە ھەمان كاتدا دەكرىت تۆرمكەت خاو بكاتەو.
- ئامىرى خالى دەسپىگەشتن دەبى پالېستى بكات لە پەيومندىى بببب و بۇ ئۇەى پەيومندىى AP (خالى دەسپىگەشتن) دروست بببب پئوىستە ئامرازى پەيومندىى بببب لەسەر ئامىر كە دا چالاك بكرىت. بۇ زانىارى لەبارەى ھەبوونى پەيومندىى بببب لە خالى دەسپىگەشتن دا لە دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت پرسىار بكە.
- SSID و رىكەردنەكان ئاساىى AP بېشكەن. بۇ زانىارى لەبارەى رىكەردنەكانى SSID و ئاساىى AP نامىلكەى رىنما بخوئەو.
- رىكەردنى ئامىرەكانى تۆر (ھاوبەشكەرى خەتى بەتەل/بببب) بە شىوەى ھەلە دمتوانىت ببببە ھۆى ئۇەى كە تەلەفزیونەكە خاو كار بكات يان باش كار نەكات. بەئى نامىلكەى رىنمایى و تۆرى گونجاو، ئامىرەكان بە شىوەى دروست دامەزرىنە و تۆر رىك بكە.
- بەئى كۆمپانىاى بەر ھەمەئەرى AP رەنگە شىوازى پەيومستکردن جىاواز بببب.
- بۇ چارسەرکردنى ھەر كىشەىكەى تايبەت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەوى كىشەكان و چارسەرکردنىان لەئىو رىنمای بەكار ھىنەر بخوئەو.

## حسابى LG یت بەرپوۋە بە؟

## ئەندامىيەتى LG

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

- 01 ئەمە ھەلەزىرە:    گەشتى  سىستەم  ئەژمىرى LG.
- 02 لە سى بزار دە دانەيەك ھەلەزىرە، بە ئەپلىكەيشنى LG ThinQ بچۆ ناوئە/بە وئىيى مۆبايل بچۆ ناوئە/بچۆ ناو تەلەفونە، و خۆت بۆ ئەندامىيەتى LG تۆمار بکە.
- 03 بە رىكەوتننامەكانى بەکار ھىنەر رازى بە و زانىارىيە داواکراو مەکان بۆ خۆ تۆمارکردن بنوسە.
  - زانىارىيە پىويستەکان رەنگە بەپىيى و لات جياواز بن.
- 04 لىنكىكى سەلماندن بۆ ئەو ناوئىشانى ئىمەيلە دەتەردرەت كە لە كاتى خۆتۆمارکردن نووسىت. تەكايە سەلماندى ئىمەيل لە كاتى رەوايى تەواو بکە.
- 05 كاتىك ئىمەيلەكەت پشترەست دەكرىتەو، دەتوانىت بە زانىارىيەكانى خۆت بچىتە ژوورەو.
  - رەنگە ئەم تاييەتمەندىە لە ھەندىك و لاتدا بەردەست نەيەت.
  - رەنگە سەنووردارىيەكانى تەمەن بۆ خۆتۆمارکردن جىيەجىيەت.
  - بۆ چارەسەرکردنى ھەر كىشەيەكى تاييەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزىنەوئە كىشەكان و چارەسەرکردنىان لەئىو رىنمەي بەکار ھىنەر** بخوئىنەو.

## حسابى LG ىت بەرئۆە بە؟

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

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

## دەربارەي رىنمەي بەکار ھىنەر

### دەربارەي رىنمەي بەکار ھىنەر

بۆ زانىارى لەبارەي ھەريەك لە ئامراز مەكانى LG webOS TV، **رىنمەي بەکار ھىنەر** كە لەسەر تەلەفونەكە دا يە بخوئىنەو.

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

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

• ■ سوز : ناوی دوگمهکانی ریموت کونترول.

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

• ■ سهوز : ناوی ګریدمرهکانی پیدانی بهرنامه به تلهفزیون.

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

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

## شیوازی بهکارهینانی تلهفزیون

### جووت کردنی مهجیک ریموت

#### زیاتر فیربه دهربارهی مهجیک ریموت

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

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

### جووت کردنی مهجیک ریموت

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

پیش بهکارهینان مهجیک ریموت جووت بکه بهم شیومیهی خوارموه:

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



02 کونترول لهوور خویبوخوی تومار دمکړیت و پهیامی تهواووبونی ږوسهی جووتکردن 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 رینمایهكە دەر دەكەوئیت.
- 02 ئەو ریمۆت کۆنترۆلەكە پێشتر تۆمار کراوه لادەبرئیت و دووباره تۆمار دەکریتەوه.

## 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.

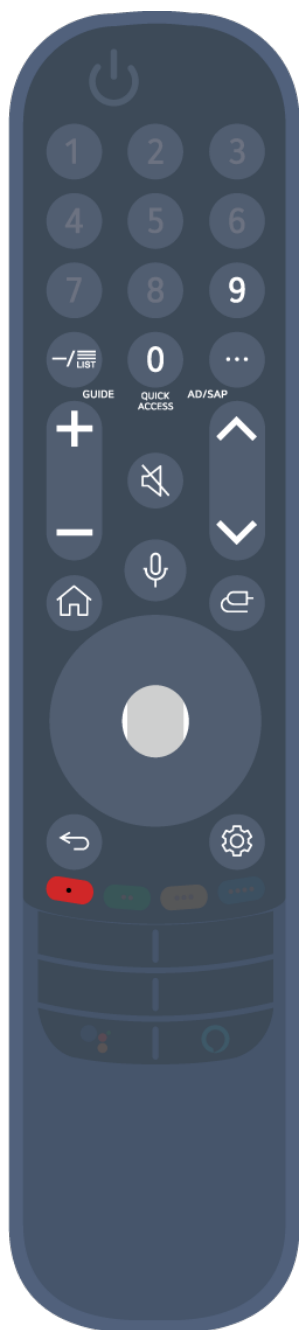
- 01 ئەگەر له هەمان کاتدا دوگمەى  و دوگمەى  بۆ زیاتر له 5 چرکە دابگریت، گلۆپی سەر مەجىك ریمۆت هەلەدەبئیت و دەکوژیتەوه و تۆمار کردنهكەش رەت دەکریتەوه.
- 02 ئەگەر دتەوئیت تۆمار کردنى هەلۆشینیتەوه و بۆ تەلەفزیوئیکى دیکەى هۆشمەندى LG تۆمارى بکەیت، تکایه پەیرەوى شیوازی تۆمار کردنى سەر موه بکە.

## بەکار هینانی مەجىك ریمۆت

### بەکار هینانی دوگمەى ریمۆت کۆنترۆل

دوگمەى ریمۆت کۆنترۆل کەمیک یان بۆ ماوهیەك رابگره بۆ ئەوهى دەستت به فرمان و نامرازه جۆربهجۆرهكان بگات.

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



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

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

## بەکار ھىنانى مەجىك رىمۆت

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

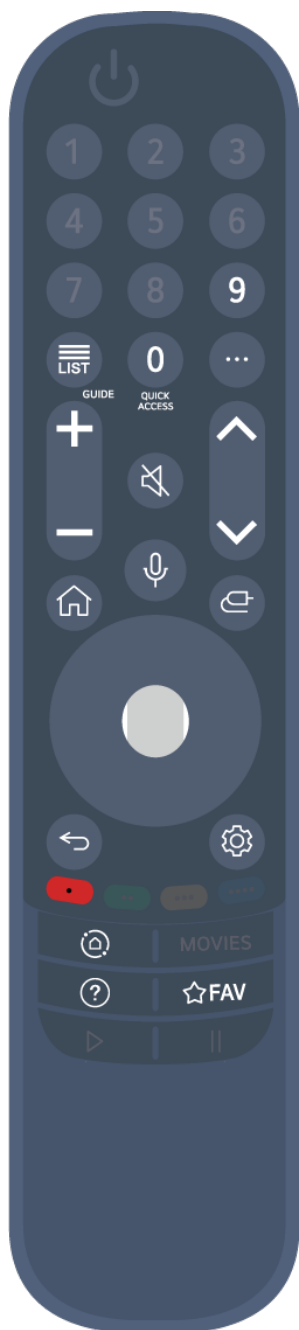
03 ئەگەر بۇ چەند ساتتىك نیشانىڭىز بە كار نەھىيەت، خۇيۇخۇي لەسەر شاشە لادىچىت. كاتتىك نیشانىڭىز لەسەر شاشە دىيار نامىيەت، مەجىك رىمۇت بۇ لاي راست و چەپ بىشەكىنە. دووبارە نیشان دەرىت. ئەگەر دوگمەي سەرۇ، خوارۇ، چەپ يان راست فشار بدمەت، نیشانىڭىز لادىچىت و رىمۇت كۆنترۇللى تۆ وەكوو رىمۇت كۆنترۇللى ئاسايى كار دەكات.

- ئەگەر نیشانىڭىز رەوان و رىكوپىك كار ناكات، دەتوانىت بە كىشەن نیشانىڭىز بۇ لايوارى شاشەكە رىسنىت بىكەت.
- رىمۇت كۆنترۇللى لە مەوداي دىيارىكارو (10 مېتر) دا بە كار بېيەنە. رەنگە نامىرەكە بە دروستى كار نەكات كاتتىك لە دەرموۋى دوورى كاركردن بىت يان كاتتىك بەربەستىك رىگىرى لە ھىللى بىيىن دەكات.
- بەگۈيرەي نامرازەكان (راوتەرى بىتەل، فرنى مايكروۋەيف، ھتد)، رەنگە شىكستەيەننى پەيۋەندىكردن پرووبدات.
- كارىگەريەكان دەكرىت بىنە ھۆي خراپ كاركردى مەجىك رىمۇت.
- كاتتىك كە مەجىك رىمۇت بە كار دەھىيەت، ئاگاداربە بەر كەلوپەلى ناومال، نامىرە ئەلەكترۇنيەكان يان كەسانى تر نەكەويت.
- بۇ زانىارىەكان دەربارەي شىۋەبەندكردى نیشانىڭىز مەجىك رىمۇت سەيرى رىنماي بەكارھىنەر ← رىكەندەكان ← سىستىم ← بەربىزارى نامازەدەر بىكە.

## بەكارھىنەي دوگمەي رىمۇت كۆنترۇللى

دوگمەي رىمۇت كۆنترۇللى كەمىك يان بۇ ماومىيەك 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 رىموت كۆنترۆلەكە نىشان بدە.
- -+ : رىكخستى ئاستى دەنگ.
- ✕ : لەرگەى تەلەفزیونەكە دەنگ بېرە.
- ✕ © : بچۆ نىو پىرستى دەستگەشىتن.
- ∨∧ : دەتوانىت كەنئەكە بگورىت.
- ♀ : سەيرى ناومرۆكە پىشنىاركاراوكان بىكە. (رەنگە خزمەتگوزارى پىشنىاركردى بەردەست نەبىت بەگوىرەى ئەر و لاتەى تىيادىت).
- دوگمەكە دابگرە و بەنئەو لە كاتىكدا قسە دەكەيت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەو دەنگ.
- 🏠 : پىرستى سەرمكى نىشان دەدات.
- 🏠 © : دوايىن ئەپلىكەشىنى بەكار ھاتوو دەخاتە كار.
- 📺 : سەرچاومىەكى نىنپووت 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 رىموت كۆنترۆل رەنگە بەگوىرەى مۆدىلەكە بگورىت.

## بەكار ھىنانى مەجىك رىموت

01 ئەگەر مەجىك رىموت بۇ لای چەپ و راست بىشەكىنىت يان بەكرەكەى بخولنىتەو لەو كاتەى پرووى لە تەلەفزیونەكەدايە، نىشاندمەكە لە سەر شاشەى تەلەفزیونەكە دەر دەكەوتىت. كۆنترۆلەكەت بە ھەر لایەك دا بجوولنىت ئەوا نىشاندمەكە بە ئەر لایە دا دەر وات.

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

03 ئه‌گهر بو چه‌ند ساتتیک نیشاندهر به کار نه‌هئیت، خو‌ی‌بو‌خو‌ی له‌سهر شاشه لادمه‌چیت. کاتتیک نیشاندهر له‌سهر شاشه  
دیار نامیت، 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 مایکرووېف، 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** ← **ریکه‌بنده‌کان** ← **سیستم**  
← **به‌ربزاری نامازده‌ر** بکه.

## به‌کاره‌ینانی تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی ته‌له‌فزیۆن له‌گه‌ل کۆنترۆلی ده‌نگ بی به‌کاره‌ینانی ده‌ست

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



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

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

02 شاشه‌ی ناسینه‌وه‌ی قسه دهر ده‌که‌ویت.





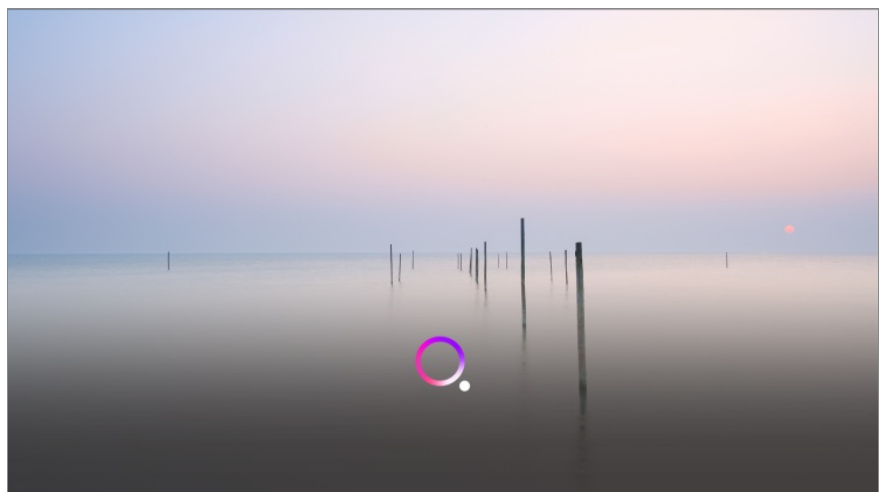




- کرداری کۆنترۆلی دەنگ بۆ بەکارهێنانی دەست و لە جەستەیی تەلەفزیۆنەکە دەکات دەنگی بەکارهێنەر بناسیتەوه. بۆ کارپێکردنی ڕێک، ئەم کردارە لە مەودای 3 مەتری تەلەفزیۆنەکە بەکاربێنە.
- بەگوێرەی بارودۆخەکە ڕەنگە هێماکان، ژمارەکان و پیتە تایبەتەکان نەناسرێنەوه.
- ڕەنگە بکەوتە ژێر کاریگەری ژینگە، وەک ئاوازی دەنگ یان ئاستی دەنگ، گۆکردنی ئاروون، و ژاوەژاوی دەورەبەر.
- کاتێک سپیکەریکی دەرمکی گرێدراو بە تەلەفزیۆنەکە بەکار دێنیت، دەنگی دەرچوو لەم جۆرە سپیکەرە دەرمکیانە 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 هەستیارەکەیی بده لە ڕێگەیی چوون بۆ   **گۆشتی** **← خزمەتگوزاری AI** **← ڕیکبەندەکانی ناسینەوهی دەنگ** **← دیاریکردنی هەستیار.**
- بۆ تایبەتمەندیەکانی ناسینەوهی دەنگ بە بەکارهێنانی ریمۆت کۆنترۆلێک، سەیری **شیوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن** **← بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لە ڕێگەیی وتارەوه** بکە لە رێنمای بەکارهێنەر.



## بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لە ڕێگەیی وتارەوه

### بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لە ڕێگەیی 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 دەرهێماکانی گەران دەقیق نیشان بدرێن. ڕەنگە هەندێک کردار بەردەست نەبێت ئەگەر ڕیکبەندەکانی شوێن و ڕیکبەندەکانی زمانت جیاوازی بن.
- دەتوانیت زمان لە   **گۆشتی** **← سیستم** **← زمان (Language)** **← زمانی پیرست (Menu Language)** بگۆریت.


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

## ھۆشدارى لەبارەى ئامرازى ناسینەوێ وتار

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

## وتار بۆ بابەت

### نووسینی تیکست بە دەنگ

دەتوانی بە ئامرازى ناسینەوێ وتار، لەنێو خانەکانى تیکست بنوسیت. بۆ گۆڕینی شیوازی پێدانى وتار، لە شاشەى کیبۆرد دا دوگمەى  ھەلبژیرە.

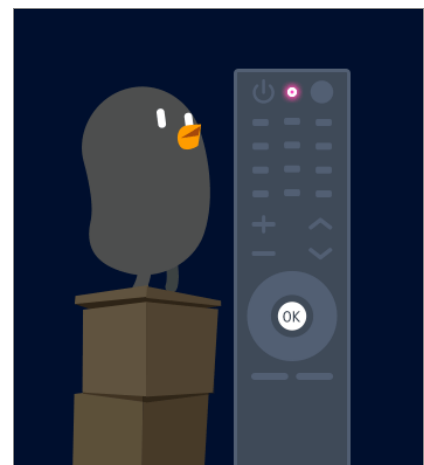
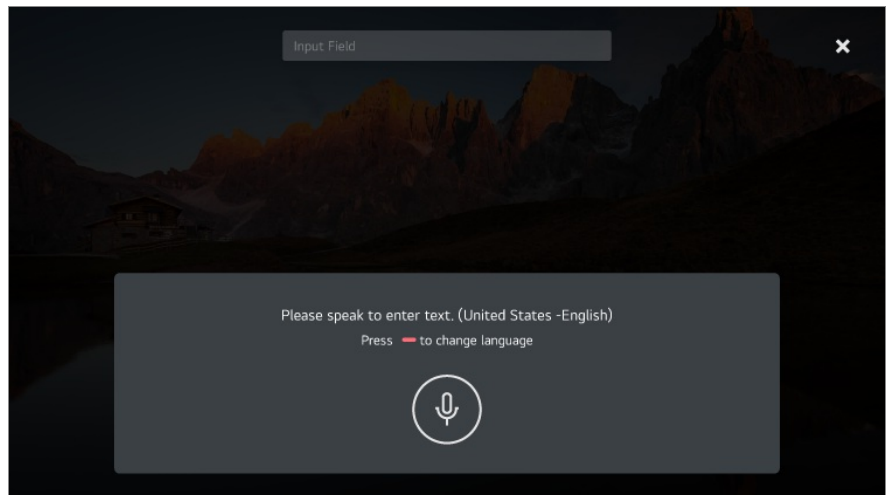
- ڕەنگە ھەندىک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

01 نیشانەدرى مەجیک ریمۆت بجوولێنە بۆ ناو خانەى تیکست تاوێکو تەختەکیلى مەجازى بکریتەو.

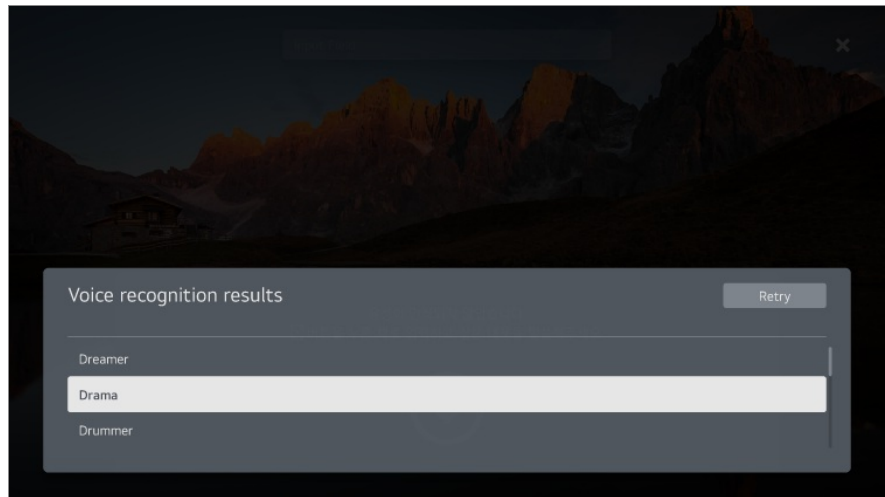


02 لاسەر تهخته کلیلې مه جازې، دوگمې ډ فشار بده.

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 بیته که تو به دمنگ دمیلتیت، لهوانه یه لیستیک له چند وشه ببینیت، بهر شیوه ی که له خوار وه نیشان دراوه. ئه گهر هیچیک 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 ھێنەى ئامرازى گۆرینی دەنگ بۆ تىكىست بزانە پەيوەستىت بە تورى ئىنتەرنېت.
- دەتوانىت زمان لە **گەشتى** **سىستىم** **زمان (Language)** **زمانى پىرست (Menu Language)** بگۆریت. بۆ گۆرینی زمانى ناسینەوھى وتار بە شیوھى کاتى، لە پەنجەرەى نیشانەدرى زانیاریى ناسینەوھى دەنگ دا، دوگمەى فشار بەدە.
- تەنھا بۆ پەسەندکردنى مەرجەکانى ناسینەوھى دەنگ دەتوانىت ئەم ئامرازە بە کار ھێنیت.
- ڕەنگە، ڕێژەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ' بەپێى تايبەتمەندیەکانى بەکار ھێنەر (دەنگ، زارکردن، ناوازی دەنگ، و خیرایی قسەکردن) وە دۆخى دەرووبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) بگۆردریت.
- بۆ باشترکردنى ووردی قسەکردن بۆ دەق، پێویستە بە دەنگى ڕوون و بەرز قسە بکەیت و دەمت نزیکەى 10 سم (4 ئىنچ) لە مايکروفونى مەجىک ریمۆت دوور بێت.
- ئامرازى ناسینەوھى دەنگ لە خانەکانى پێدانى تێپەرۆشە و لە خانەى نادرسى **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 ھىماى بازىرگانی Google LLC.
- Google Assistant لە کۆمەڵێک زمان و ولات بەردەست نى.

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

## دەسگەشتن بۆ ناسینەوێ دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

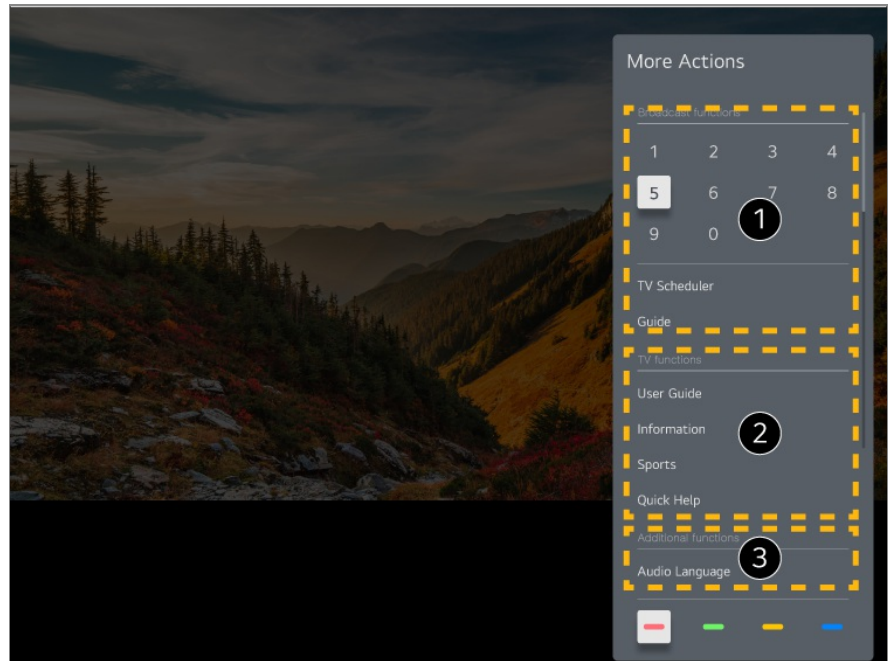
### دەسگەشتن بۆ ناسینەوێ دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

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

## بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆڵەکە

### بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆڵەکە

- دەتوانیت کۆنترۆڵی تایبەتمەندی زیاتر یان ئامێری دەرەکی بکەیت کە گرێدراوە بە تەلەفزیۆنەکەت لە 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 سەير كەردنى پەخشى راستەوخۆ بەكار بېن.
  2. ئەم تايپەتمەندىيە تەلەفزیون ئیستا بەردەستن.
  3. تايپەتمەندىيەكانى تر دەكرىت لە كاتى سەير كەردنى پەخشى راستەوخۆ دیارى بكرىن.
- ئامرازە بەردەستەكان ڕەنگە ھەمەجۆر بن بەگوێرەى سیگنالى پەخش.
  - جۆرى ئەو دوگمانەى لەسەر **کردارى زیاتر** دەرەمكەون دەگوێرێن بەگوێرەى ناوچە و جۆرى ئامیری گریډراو.

## بەكار ھێنایى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى

### خودكارانە دانانى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى.

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

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

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

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

دمتوانیت ریکبهندهکانی ریموت کونترولی جیهانی بگوهریت یان رمت بکهیتهوه.

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

## کردنهوهی ئهپ لهریگهی دهستیگهیشتی خیرا

بهکارهینانی ئهپهکان خیرا و ئاسان به کهلکوهرگرتن له نامرزی

### دهستیگهیشتی خیرا

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

### ریککردنی دهستیگهیشتی خیرا

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

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

ژماره 9 جیگیرکراوه بو یارمهتی خیرا.

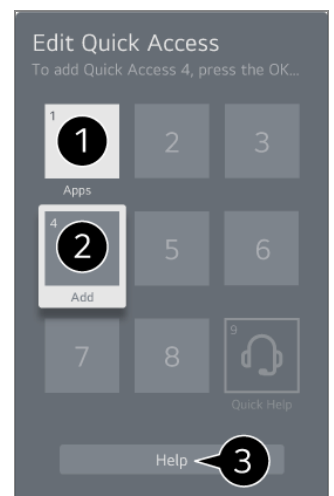
03 کاتیک پهنجهره ی تومارکردن هاته روو، بهلی ههلبژییه.



- 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 نه‌پیکه‌ی ته‌خانکراو بو ژماره‌یک له‌سهر نامیره‌که‌ت بسرینه‌وه، توماری **دستپینگه‌یشتنی خیرا** ایش پاک دمکریته‌وه.

## پشکنین و دستکاریکردنی نامرزی دستپینگه‌یشتنی خیرا

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



- 1 نهگهر ژماره‌یک هه‌ل‌ب‌زیریت که پیشتر تهرخان کراوه، دمتوانیت تهرخانی پیشووی بسرینه‌وه.
- 2 نهگهر ژماره‌یک هه‌ل‌ب‌زیریت که تهرخان نه‌کراوه، نهو شتانه‌ی که دمتوانیت ژماره‌یک تهرخان بکهیت بویان، نیشان ددرین.
- شتییک که ژماره‌یکه‌ی 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 ته‌لفزیۆن 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** ته‌لفزیۆنه‌که‌ت.

02 له سهر رېمۆټ ڪۆنټرول دوگمې  دابگره.

03 نهمه هېلېږږه:  **← گشتي ← ناميرهكان ← ريکبهندهکاني HDMI.**

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

05 ناميري پيوهستکراو هېل بکه. کاتيک تلهفزيونهکه ټوټوماتيک پيوهست دهنيت به ناميرهکه، شيوازي پيدان دهگوردرېت.

نهمگر ناميرهکه خودکارانه به تلهفزيون گري نهدريټ، کرته له سهر دوگمې  بکه.

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

بهکار هيناني ههر بهرهميک جگه لهوانه ي ديار يکراون رهنکه له ماوه ي کارکردن بېټه هو ي کيشه.

• بو بهکار هيناني **SIMPLINK**، پويسته کيبلتي **HDMI®** خيرا يي بهرز لهگهل کرداري **CEC (Consumer Electronics Control)** بهکار بېټيټ. کيبلتي **HDMI®** خيرا يي بهرز پيني 13 ي ههيه بو کارکردني ټالوگوري زانباري له نيوان ناميرمکان.

• بو دهرکردني دهنگ له ناميريکي دهرمکي دهنگ، ناميره دهنگيهکه به پورتي **(HDMI (ARC** تلهفزيونهکه له ريگهي کيبلتي **HDMI** گري بده. **دهنگ بو دهرهوه** دباري بکه بو **ناميري (HDMI (ARC** و **(SIMPLINK (HDMI-CEC** دباري بکه بو **هه لکړن.**

## نامرازه پشتيوانيکراوهکاني SIMPLINK

پهخشکردني خيرا

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

ڪۆنټرول کردني ناميرهكان به رېمۆټ ڪۆنټرولي تلهفزيون

تواناي نهوه دمدات به بهکار هينهر که به رېمۆټ ڪۆنټرولي تلهفزيون ناميرمکان ي مولتيميديا ڪۆنټرول بکات و ناوهروکی مولتيميديا تهماشا بکات.

• دهکريت پيرستي ناميري مهلت ي ميديا به دوگمهکاني تيرنیشاني سهر رېمۆټ ڪۆنټرول لهکه بخرينه کار.

پاوهري سهرهکي ڪوژاوهتهوه

ڪوژاندنهوه ي تلهفزيونهکه هسروهه ناميره گريدر او مکانيش له ريگهي **SIMPLINK** دهکوژنينتهوه.

• نهم نامرازه تنهيا له ههندي ولات ههيه.

پاوهري سهرهکي هه لکړاوه

هه لکړدني ناميري **SIMPLINK** تلهفزيونهکesh هه لدهکات.

• رهنکه ههنديک موديل پشتيوانيکراو نهين.

# قەدېرى دەستگەيشتن

## قەدېرى دەستگەيشتن

دەتوانىت راستەوخۇ بچىتە سەر بەشى **دەستگەيشتن** بى ئەۋەي پېۋىست بىت بچىتە نىو مېنۋى رېككردنى پېشكەوتو. دوگمەي **۴** رېمۆت كۆنترۆل فشار بده و رايىگرە. لە **دەستگەيشتن**، دەتوانىت **كۆنتراستى بەرز، سىكىلى بۆر، گۆرىنى رەنگەكان** و ەتد. 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 ەلېئاردنى ئەو مېنۋە كە دەتەۋىت.

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

### بەكاربردنى تەختەكلىلى USB تەلدار/بىتەل

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

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

## به کارهينانی گهيمپهد

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

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

## به کارهينانی مايکروفونیکي ئينپوتی USB

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

## گریدانی نامیره ئينپوتهکانی Bluetooth

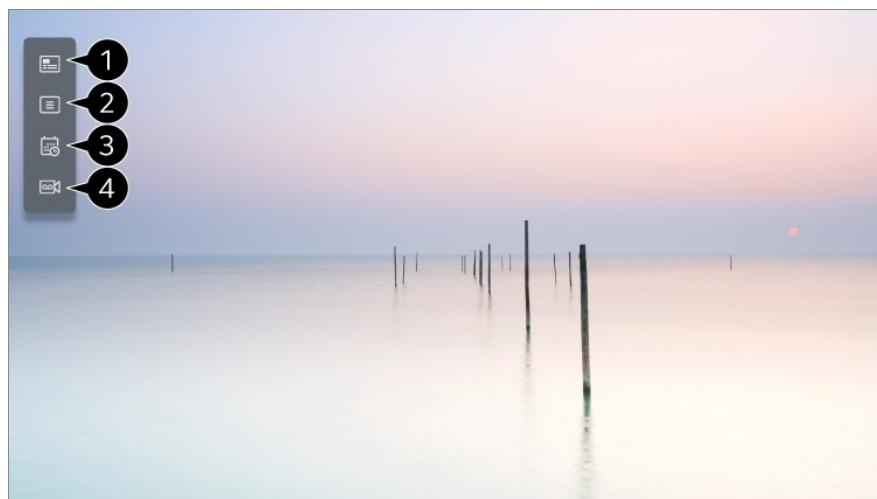
دمتوانیت نامیرهکانی و مک تهختهکلیل، ماوس یان گهيمپادی Bluetooth به تلهفزیونهکته گری بدمیت و به کار بهینیت.  
بو بهینیی وردمهکاریهکان، بچو بهشی **ریکبهندهکان** ← **نامیرهکان** ← **نامیره دهرهکیهکان** ← **گریدانی کونترۆلهری**  
**Bluetooth** له رينمای به کارهينه.

## چيژ له تلهفزیونی راستهوخو وهرگره

## وهرگرتهی زۆرترین سوود له پيرستی راستهوخو

## به کارهينانی پيرستی زیندوو

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



- 1 **رېنووېنې** : د هتوانې بهرنامه‌ګان بېښنېت و بۆ هېرېک له بهرنامه‌ګان بهرنامه‌پېژنې بکېت. بۆ بېښنې وردهکارۍه‌ګان، بچو بهشې **چېژ له تله‌فزيوېنې راسته‌وخو وەرگړه** ← **سهرکردنې رېنووېنې** له رېنماي بهکاره‌ينهر.
  - 2 **که‌نال‌ه‌ګان** : لېسټېک له ئو نومروکې په‌خشه که ئېستا خه‌رېکه په‌خش دمکړېته‌وه بېښه.
  - 3 **خسته‌کراو** : د هتوانېت کات و روژې په‌خشې بهرنامه‌هېکې پې بدهيت بۆ ئه‌وه‌ی لهو کاته دا سهيرى بکېت يان تومارى بکېت. بۆ بېښنې وردهکارۍه‌ګان، بچو بهشې **چېژ له تله‌فزيوېنې راسته‌وخو وەرگړه** ← **به‌کاره‌ينانې خسته‌کراو** له رېنماي بهکاره‌ينهر.
  - 4 **تومارکردنه‌ګان** : د هتوانېت تومارکردنې ههمارکراوې سره ئامېرى ههمارگه بېشکنېت و تومارکردنه‌ګان په‌خش بکېت. بۆ بېښنې وردهکارۍه‌ګان، بچو بهشې **چېژ له تله‌فزيوېنې راسته‌وخو وەرگړه** ← **په‌خش کردنې پروگرامې تله‌فزيوېنې** **تومارکراو** له رېنماي بهکاره‌ينهر.
- پېرسټه‌که تهنه‌ها ئو کاته دهرده‌که‌وېت ئه‌گهر ئامېرېکې ههمارگه‌ی دهرمکې گرېدرا بېت و فېديوى تومارکراو ده‌کړېت سهير بکړېت.
  - ئو که‌نال‌ه‌ که له لېسټې که‌نال دا نېشان دمدرېن ئو که‌نال‌ه‌ن که له‌لایه‌ن دابېنکه‌رى خزمه‌تې په‌خش‌ه‌وه دابېن دمکړېن. له‌به‌ر ئه‌مه، ئه‌گهر دابېنکه‌رى خزمه‌تې په‌خش بې ئاگادارکردنه‌وه که‌نال‌ه‌ګانې بگورېت، ئو که‌نال‌ه‌ی که له لېسټې که‌نال دا نېشان دمدرېن ره‌نگه جياواز بن له ئو که‌نال‌ه‌ی که له‌سه‌ر تله‌فزيونه‌که دان.
  - به‌هوى ئه‌وه‌ی که ئو زانيارپانه که له لېسټې که‌نال دا نېشان دمدرېن، زانيارپې دابېنکراو له‌لایه‌ن دابېنکه‌ره دهرمکېه‌ګانې رېنماي ئه‌له‌کترؤنې بهرنامه (EPG) يان تېدايه، ره‌نگه جياواز بن له ئو که‌نال‌ه‌ی که له‌سه‌ر تله‌فزيونه‌که دان.
  - پېويسته رېکبه‌نده‌ګانې تور، رېکبه‌نده‌ګانې ههرېم، و رېکبه‌نده‌ګانې خود-که‌نال ته‌واو بکېت بۆ وەرگړتې خزمه‌تگوزارى په‌خشې راسته‌وخو ناسايې.
  - ئو شتانه که د هتوانې بېگورې بهېنې مودېلې تله‌فزيون جياوازن.

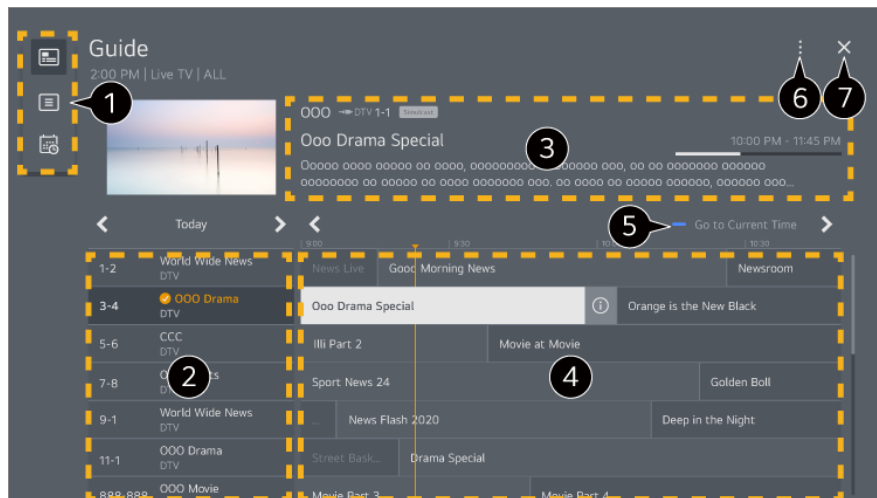
## سهرکردنې رېنووېنې

### سهرکردنې رېنووېنې

د هتوانې بهرنامه‌ګان بېښنېت و بۆ هېرېک له بهرنامه‌ګان بهرنامه‌پېژنې بکېت.

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

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



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

2 دەتوانیت زانیاریەکانی کەنالهکە و پەخشکەر ببینیت.

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

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

5 لیستی بەرنامەکانی ئەم رۆژ و کاتە نیشانی تۆ دەدرێت.

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

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

**فلتەرەکان** : جۆری کەنالی نیشاندراوی سەر شاشە دەکریت دیاری بکەیت.

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

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

7 ئەپلیکەیشنەکە دادەمخات.

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

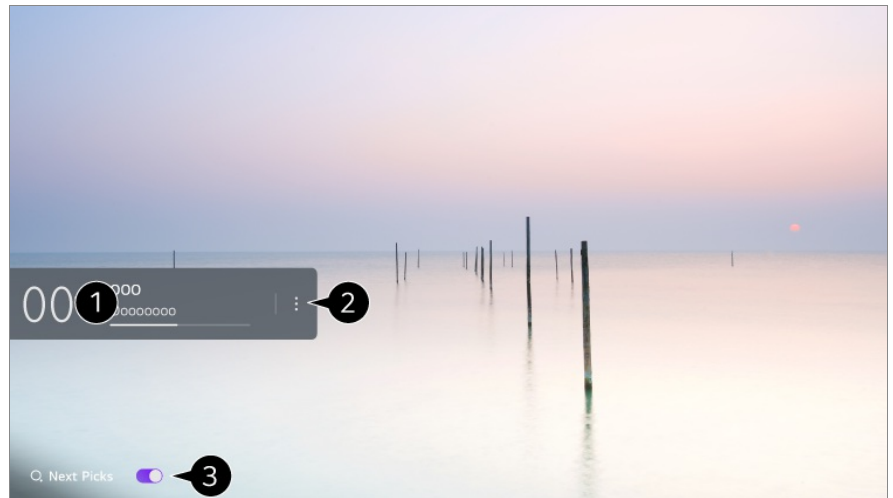
• ڕەنگە هەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

• ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆری بەینی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازان.

## دانیای لە زانیاریەکانی بەرنامە

### بینینی زانیاریەکانی بەرنامە

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



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

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

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

• تایبەتمەندىەکان دەکریت کۆنترۆل بکړین له ناو پۆپەپى زانیاری تێروتەسەل.

2 ئامرازى **کردارى زیاتر** بکەوه.

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

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

• ڕەنگە ئەم تایبەتمەندىە له ھەندىک وڵاتدا بەردەست نەبێت.

• ئامرازە بەردەستەکان ڕەنگە ھەمەجۆر بن بەگۆرەى سیگنالی پەخش.

## Live Playback

### بەکاربردنى ئامرازى پەخشى راستەوخۆ

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

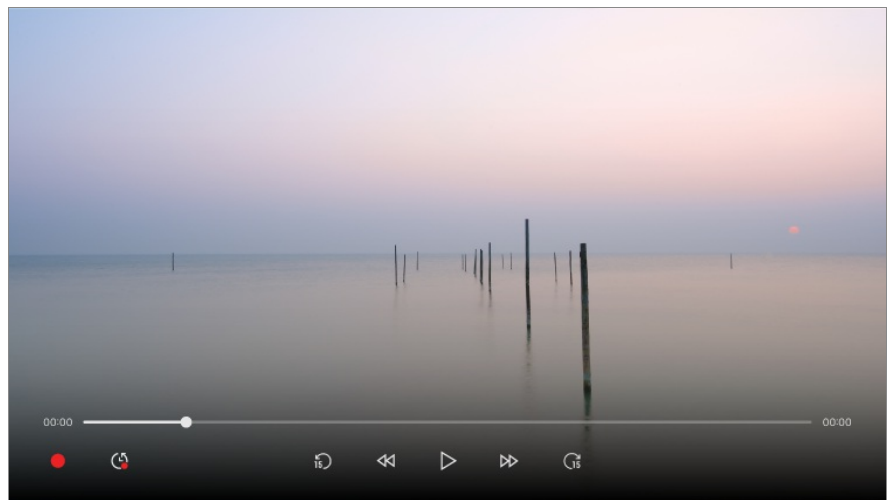
01 HDD ی دهرمکی بده له پورتی USB.

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 دهرمهکویت 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 خوازاو 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 دهرسدرینهوه.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

## تۆمارکردن



## بەکار ھېنانى ئامراز ھەكەنى تۆمار كىردىن

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

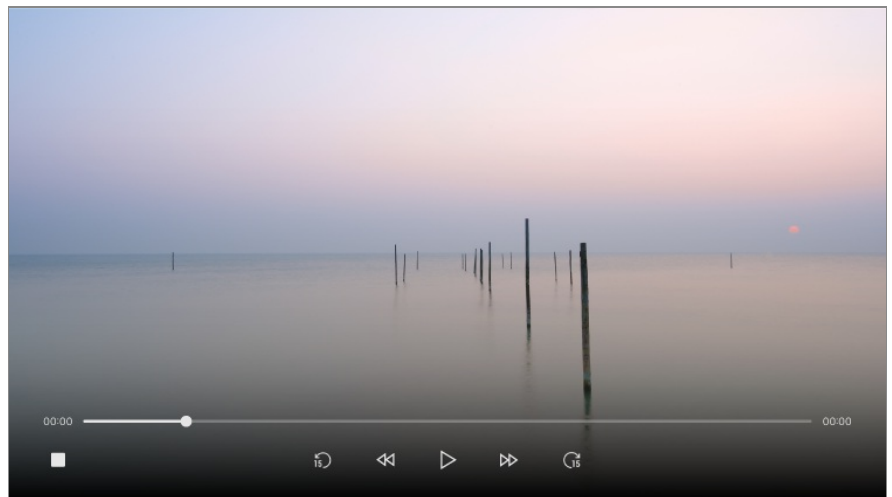
### بەكار ھېنانى ئامرازى 'تۆمار كىردى خىرا'

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

رېنمايى ئىوۋە دىكرىت كە لەسەر USB HDD تۆمارى بىكەيت.

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

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



### لەماوۋى تۆمار كىردىن بەرنامەي جىاوازدا ، تەنھا دىتوانى بەرنامەي نازاد سەير بىكەيت.

- لە كاتى تۆمار كىردىن دا، بۇ بىنىنى زانىار بىكەنى تۆمار كىردىن دوگمەي **چەرخ (OK)** فشار بىدە.
- دىكرىت بەرلەوۋى دىست بىكەيت بە تۆمار كىردىن ماوۋەكەي دىارى بىكەيت.
- ئەگەر چەند ئامىرى پاشەكەوتى USB درايتىن لە تەلەفزیونەكە، خۇى بۇ خۇى دوايىن ئامىر ھەلدەبژىردىت.
- دىبىت ئەندازەي پارتىشن لەسەر USB HDD دا لانىكەم 1 گىگابايت بىت.
- دىبىت ئەندازەي پارتىشن لەسەر فلاشى USB لانىكەم 4 گىگابايت بىت.
- ماوۋى تۆمار كىردىن رەنگە بىپى قىبارەي بىرگە USB بگۇردىت.
- لەگەل ھەلدانى بىكەم بۇ تۆمار كىردىن لە سەر بىرگەي USB، تەلەفزیونەكە تاقىكردىنەوۋەكەي كارايى ئەنجام دىدات. لە دواي تەواو بوونى تاقىكردىنەوۋەكە بە ناسايى دىست بە تۆمار كىردىن بىكە.
- بەھۇى بەكار بىردىن تەكەنلۇزىاي پاراستنى ناوۋەرك ناتوانىت فىلمى تۆمار كراو لەسەر كۆمپيۇتر يان مۇدىلەكەنى دىكەي تەلەفزیون پەخش بىكەيتەوۋە. ھەروەھا ئەگەر سىركىتى فىدىوى تەلەفزیونەكە بگۇرىت ناتوانىت فىلمەكە پەخش بىكەيتەوۋە.
- لە ماوۋى تۆمار كىردىن دا ئامىرى USB دەر مەھىنە.
- ئەگەر لە كاتى تۆمار كىردىن دا بەزۇر تەلەفزیونەكە بگۇزىنىتەوۋە، لەوانىيە بەرنامەكە خزن نەبىت. ژىرانەترىن كار ئىوۋە كە بەرلە كوزاندەوۋەي تەلەفزیون، تۆمار كىردىن بوستىنى و بزانى ئايا بەرنامەكە تۆمار بووۋە يان نە.
- كوالىتى تۆمار كىردىن بە گۇيرەي ئەداي ئامىرى ھەمارگەي USB دىبىت.

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

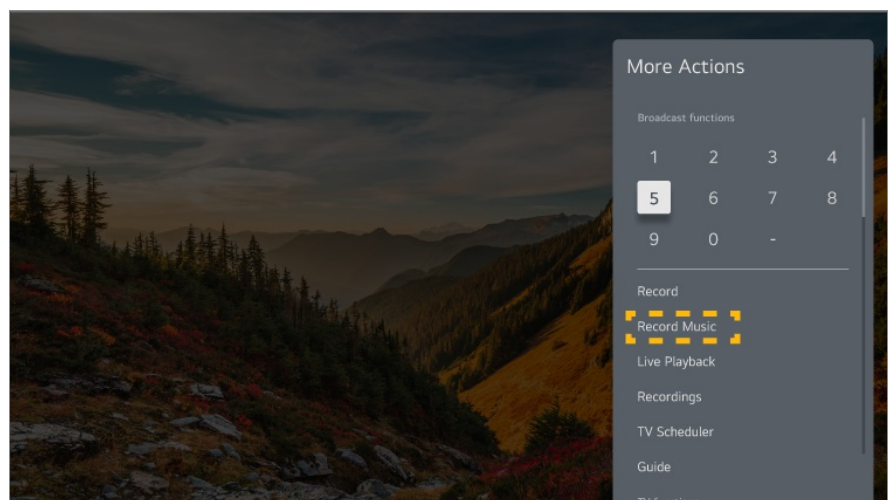
## بىگىرى موزىك

### بەكار ھېنەنى Music Catch

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

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

02 تۆمارىدىن موزىك ھەلېزىرە.





- كاتىك كە USB HDD دراۋە لە تەلەفىزىۋنەكە، ئامپىرىك ھەلېزىرە بۇ تۆمارىدىن موزىك بە كار بەيىرەيت.
- ئەگەر ئامپىرى USB HDD جىگەي تەۋاۋى نەمايىت، لەۋانەيە Music Catch باش كار نەكات. بۇ بەكار ھېنەنى ئامرازى Music Catch پىۋىستت بە USB HDD ھەك ھەيە كە لانىكەم 100 مىگابايت جىگەي ھەيىت.
- فاىلە ھەلگىراۋەكان دەكرىت لە ئەپلىكەيشنى پەخشكەرى مېدىا بېيىرىن، و دەتۈنىت لەسەر كۆمپيۇتەرەكەت يان ئامپىرە پۇرتەلەكانت بېانكەيتەۋە.
- فاىلە تۆمارىدىن ھەك بە فۇرماتى aac يان mp3 خەزىنە دەكرىن. (فۇرماتى خەزىنە بەپىي مۇدىلى تەلەفىزىۋن جىۋازە).






- 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 ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

## بهکارهینانی خشتهکراو

### بهکارهینانی خشتهکراو

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

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

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 خشیکی د سنیشانکراو 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 خشی زیندو تومار بکیت، له سهر دوگمهی **تومار یان سیرکردن** کلیک بکه.

ئوگر بهرنامه یهک بریاره له داهاتو په خشی 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 ای زانیاری کومپانیای په خشکهر تومار دهکریته.
- بو په خشی 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 کمال دیاری بکه بو ئوهی له کاتی دیاریکراو تومار یان سیری بکیت.

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

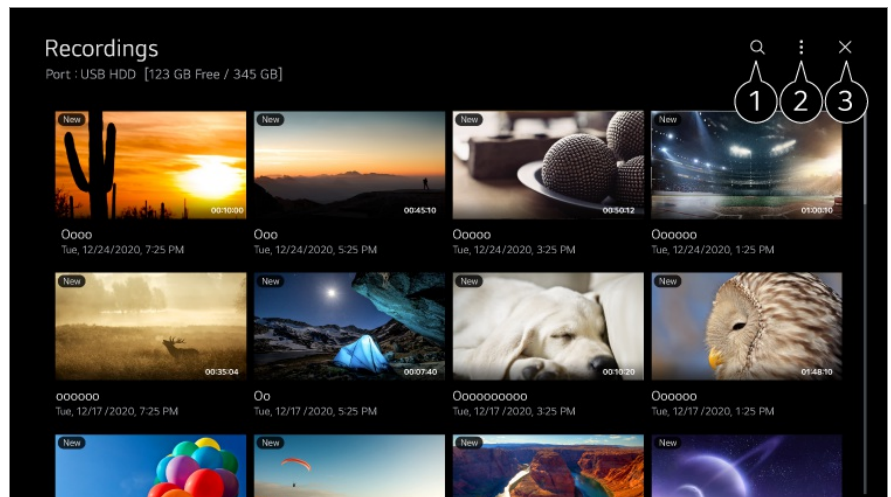
## په خشی کردنی پروگرامی تهله فزیونی تومارکراو

### به ریوه بردنی بهرنامه تومارکراو هکان

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

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

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



1 ئامرازی گهران بکوه.

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

3 نه‌لیک‌هیشنه‌که دادمخات.

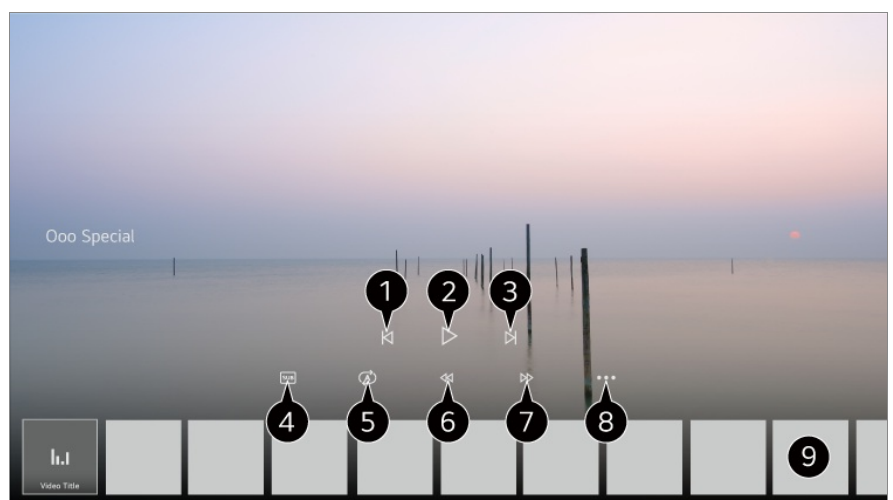
• تنه‌ها دهوانیت نه‌و به‌رنامه‌ی که له‌سه‌ر ئهم ته‌له‌فزیونه تومار کراون له **تومارکردنه‌کان** دا په‌خش بک‌ه‌یت‌ه‌وه.

## په‌خشکردنه‌وه‌ی به‌رنامه تومارکراوه‌کان

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

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

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



1 تومارکردنی پیشووتر نیشان دده‌دات.

2 تومارکردنه‌که په‌خش ده‌کات یان را‌ده‌گریت.

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

## دەقی زانیاریەکان

### بۆ بەکارهێنانی تیلیتیکست

تیلیتیکست خزمەتێکی بەخۆراییه که لەلایەن ئەو ویستگەیی تەلەفزیۆنیەوه پیشکەش دەکریت که زانیاریی تیکستی لەبارەیی بەرنامەکانی تەلەفزیۆن، هەواڵەکان و کەشوهەوا پیشکەش دەکات. پرمزخوێنی تیلیتیکستی ئەم تەلەفزیۆنە دمتوانی پشتیوانی بکات لە سیستەمەکانی TOP، SIMPLE و FASTEXT.

- 01 لە سەر پیمۆت کۆنترۆڵ دوگمەیی \*\*\* دابگرە.
- 02 **تیلیتیکست** هەڵبژیرە.
- 03 پەنجەرەیی تیلیتیکست دیتە پروو.
- 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 پیشتر یان دواتر.

دوگمەیی ژمارە

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

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

بۆ هەڵبژاردنی لاپەرەیی پیشتر یان دواتر.

- رەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

## ئامرازى تايىبەتى تىلەتتىكىست

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




02 بەرېزارى تىلەتتىكىست ھەلېزىرە.

03 مېنۇوى تىلەتتىكىست ھەلېزىرە.

### ⓘ ژىدەر

ھەر لاپېرمىيەكى رېزبەند ھەلېزىرە.

### ⓘ كات

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

### ⓘ بەستىن

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

### ⓘ? ئاشكراکردن

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

### ⓘx نوپىکردنەوہ

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

### زمان

زمانى تىلەتتىكىست ديارى دەكات.

● تەنیا لە شىوازی دىجىتال دا

## بۆ رېكردنى زمانى تىلەتتىكىست

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


01 له سهر ريموت كونترول دوگمى دابگره.

02 نومه هلبزيره:  ← گشتى ← سيستم ← زمان (Language) ← زمانى سهرهكى تلهټيكت/زمانى لاوهكى تلهټيكت.

- تهنيا له شتوازي ديجيتال دا
- نهگر دهبتاي تلهټيكت له زمانى هلبزيره دا پخش نهكړتوه، زمانى گريمانه نيشان ددرت.
- نهگر ولاتى خوت به هله هلبزيره، لهوانه تلهټيكت بهدروستى لهسهر شاشه نيشان ندرت وه رهنكه له ماوهى كار كړدن به تلهټيكت دا همدى گرفت پروو بدات.

## HbbTV

### زياتر بزانه دهر باره ي HbbTV

HbbTV (تلفزيونى برباندې پخشي هايبريد) ستاندارديكى پخشي نوې په كه نيمكانى نوه فراهم دهكات خرمتهكانى جوړى سووپر-تلهټيكت كه لهلاين برباندې تلهفزيونيه دابن دكرين لهگل نوه خرمته نينتر نيتيانه كه له ريگه برباندوه لهسهر Smart TV پيوستركراو به نينتر نيت بلاو دكرينهوه يهك بخت يان پيوستيان بكات به يهكتر مو. بهم شيوه بهكار هينران دمتوانن دستيان به خرمته نينتر نيتيه جياواز مكان بگات ورك تلهفزيونى كهچاپ، فيديو داواكراو (VOD)، نپهكانى تايهتي برباند تلهفزيونيهكان يان خرمته زانياريه بهپتهكانى تر بيگه له خرمته كونهكانى تلهټيكتى ديجيتال، نمانه همويان به شيوه راسخو خو و يهكار چه لهسهر تلهفزيون بلاو دكرينهوه. خرمتهكانى HbbTV دكرت به چند شيوه چالاك بكرين، باوترين شيوه برتتبه له فشاردانى . ناسيانه بهكار هينران هر به كليله كونهكان خرمتهكان به كار دهينن (لهوانه دوگمى OK و , , , ). له ومانى نيتى نامراز مكانى HbbTV دا هروها نيمكانى پالشتى بو "پخشي سازگار" فيديو لهسهر نينتر نيتى برباند هيه و نهميش باشتري كواليتى وينه بو بينر گهر منى دهكات. بو زانياريه زياتر لباره ي HbbTV سهردانى مالپهري [www.hbbtv.org](http://www.hbbtv.org) بكه.

- رهنكه همدىك موديل پشتيوانيكراو نهبن.

### بو بهكار هينانى HbbTV

 ← گشتى ← كنهالكان ← HbbTV

HbbTV لهسهر حالتي هلكراو دادميت. له كومليك نامروكي جياواز كه له ريگه خرمتهكانى خاوم قابليتى HbbTV بلاو دكرينهوه چيز وركرن.

- نهگر تلهفزيونكه پيوسست نهكرايت به نينتر نيت مومكينه نامراز مكانى خرمتهكه سنووردار يان كم بن.
- كرابى و كواليتى خرمته HbbTV مومكينه بهپنى كواليتى نينتر نيتى برباند جياواز نيت و بگوريت.
- گهر منى نوه ناكريت كه خرمتهكانى HbbTV بو هموو برباند دابن بكرت - تنها نوه خرمتهكان دابن دكرين كه پخشكهرى تو هلبزيره دوون و پشتيوانيان لى دهكات.



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

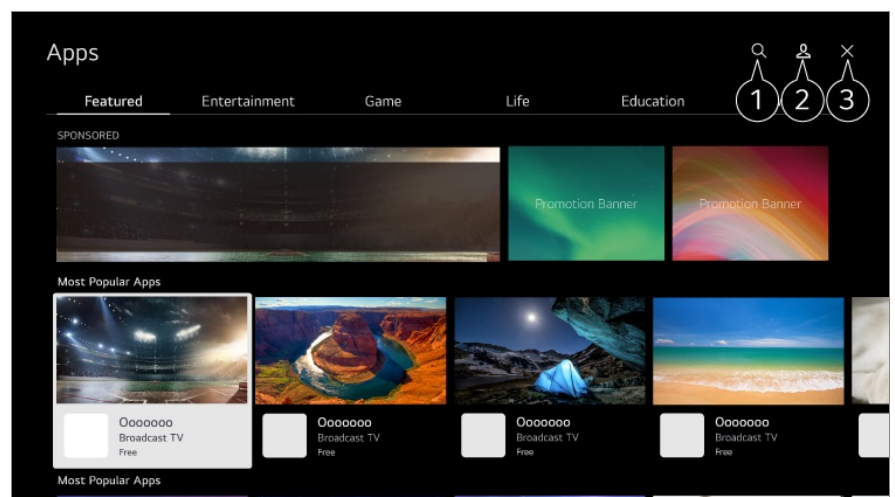
## ئەپلىكەيشنەكان و ناوەرۆك

### دامەزراندنى ئەپەكان

### دامەزراندنى ئەپەكان

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

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



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 كونتروللعهك دابگره و **دەرچوون له نهپلېكهيشن** دهنيشان بكه.

- بۆ دامهزراندنى نهپلېكهيشنهكان، پيوسته بچپته ناموه.
- نهو پۆلانه كه ههن بهپى ولات يان دوخى دابينكردنى خزمهت جياوازن.
- نهگهر بيرگهى تهلفزيونهكهت جېگهى تهواوى نهپت، دمتوانيت ئامپرىكى ميمورىي دهرمكى بدهيت له تهلفزيونهكه و نهپهكان لهسهرى دابهزرينيت.
- ههندى ئامپرى USB رهنكه پشتيوانى نهكرين يان باش كار نهكن.
- ناتوانيت فلاشى USB به كار بهينيت كه نهپهكانى تهلفزيونىكى ترى تيدا بيت.
- پيوسته هوشيار بيت مندالان دهستان به ناوهرۆكى نهگونجاو نهگات چونكه نه ناميره دمتوانيت پهيوست ببيت به ئينتهرنيت. دمتوانيت لهريگهى سنوورداركردى دهستگهيشتن به ههندى له نهپهكان، ناوهرۆكى ئينتهرنيتى نهگونجاو بهر بهست بكهيت. له **⚙** ← **ⓘ** ← **گشتى** ← **سىستم** ← **سهلامهتى** ← **قوفلكردنى كار بهرنامهكان** دا ريكرندنهكان ديارى بكه.

## پيشنيارى ناوهرۆك

### پيشنيارى ناوهرۆك

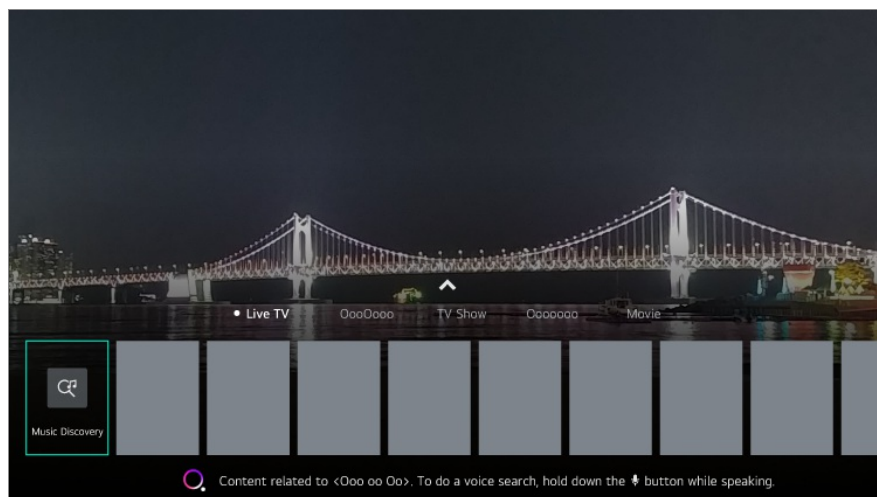
دمتوانيت پيشنيارمكاني ناوهرۆك له سهر بنهماى نيشاندان وهر بگريت كه سهبرى دهكهيت يان له سهر بنهماى شيوازمكاني سهيركردنى تهلفزيون.

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

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

- له كاتى بهكارهينانى ريموت كونتروللئى ستاندر دوگمى **Q**ى سهرى دابگره.

02 دمتوانيت ناوهرۆكى زياتر ببينيت له ريگهى داگرتنى ئايكونى **▲**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

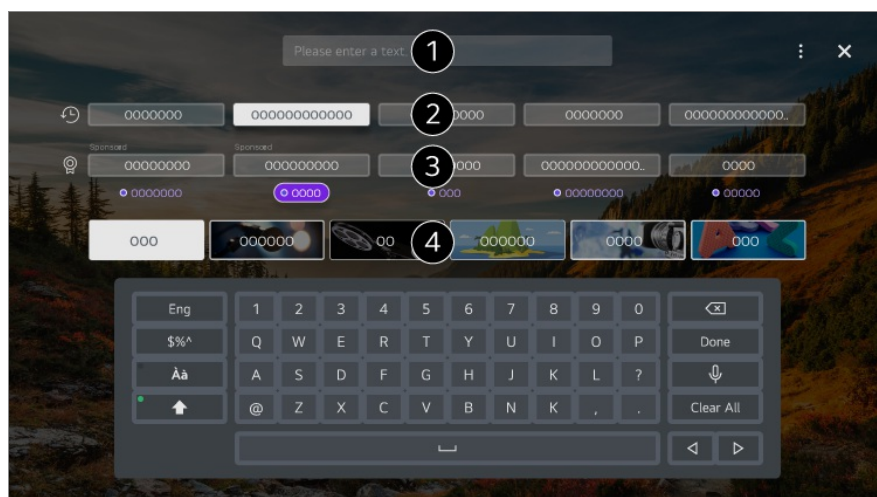
## گەپرانى ناوەرۆک

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 بهردوام بیت له گهرانهکه.

4 دمتوانیت بهگویرهی چهن ناوهروکهکه بکهیتوه.

• پئویسته گریدان به تور بکهیت بۆ بهکارهینانی تایهتهدندی گهران.



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

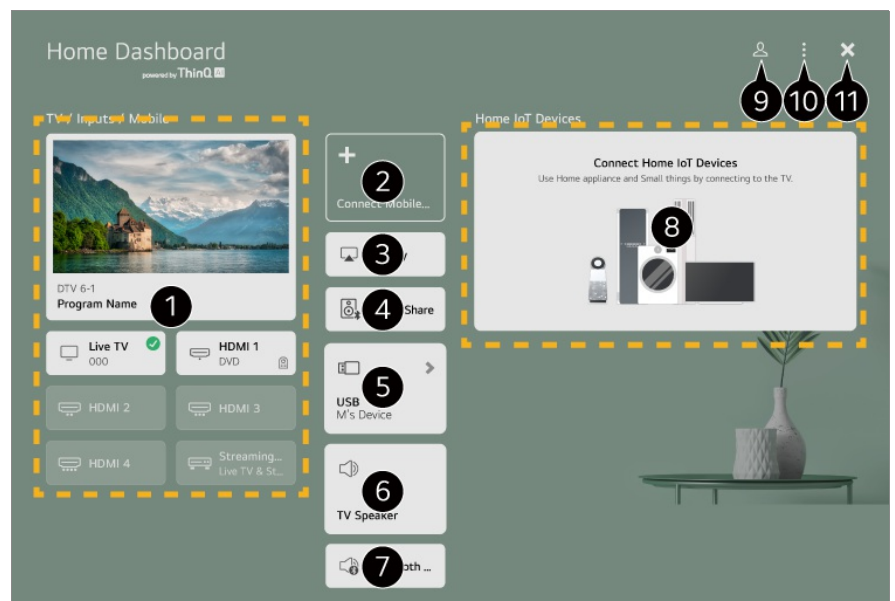
## گریدانی ئامیره دهرهکیهکان

### بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

#### بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

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

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



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

- 2 دہوانیت نامیری ھوشمندی گریڈراو به ئاپلیکیشن LG ThinQ بېشکنیت و دەسنیشان بکەیت. تکایه سەیری **گریډانی نامیره دەرەکیەکان** ← **گریډانی نامیره ھوشمەندەکان** له **رینمای بەکارھێنەر** بکه بۆ زانیاری زیاتر دەر بارە ی کردار مکه.
- 3 AirPlay/HomeKit بەکار بینه بۆ کۆنترۆلکردنی تەلەفزیۆنەکەت و سەیرکردنی ناوەرۆک له iPad یان Mac له سەر تەلەفزیۆنەکەت.
- بەر دەست بوون و دەسگەشتن بۆ ناوەرۆکەکان و خزمەتگوزاریەکان له LGE Device ھەموو کاتێک دەکەوێتە ژێر کاریگەری گۆرانکاری بۆ ناگاداری پێشومختە.
- 4 دہوانیت دەنگی نامیریکی گریڈراو له ریگە Bluetooth پەخش بکەیت. تکایه سەیری **گریډانی نامیره دەرەکیەکان** ← **بلاوکردنەوێ دەنگی نامیریکی ھوشمەند لە ریگە بڵندگۆ تەلەفزیۆنەوێ** له **رینمای بەکارھێنەر** بکه بۆ زانیاری زیاتر دەر بارە ی کردار مکه.
- 5 تەنھا ئێمە کاتە دەکریت دەسنیشان بکەیت ئەگەر نامیری ھەمارگە USB یان سیرقەری میدیات گریډا بێت.
- 6 سپیگەری دەرچووی دەسنیشانکراوی ئیستا نیشان دەدریت، و دہوانیت بۆ شاشە ی ریکبەندەکانی سپیگەری دەرچوو بچیت.
- 7 دہوانیت لیستی نامیره گریڈراو مەکانی Bluetooth ببینیت و دانەپەک دەسنیشان بکەیت.
- 8 دہوانیت نامیره گریڈراو مکه بېشکنیت و دەسنیشان بکەیت له ریگە IoT ی مألەوہ. تکایه سەیری **گریډانی نامیره دەرەکیەکان** ← **گریډانی مألەوہی نامیره مەکانی IoT** له **رینمای بەکارھێنەر** بکه بۆ زانیاری زیاتر دەر بارە ی کردار مکه.
- 9 دہوانیت به ئەژمیری LG ThinQ ت بچیتە ناو مە یان دەر بچیت.
- 10 **بژارکردن : بژارکردنی ئینپوتەکان** دەسنیشان بکه بۆ بژارکردنی ناوی نامیره گریڈراو مکه یان ریکبەندە پەيوەندیدار مەکان جێبەجێ بکه. **بژارکردنی مألەوہی نامیره مەکانی IoT** دەسنیشان بکه بۆ شارەندە یان نیشانەکانی نامیره گریڈراو مەکانی IoT ی مألەوہ و دووبارە ریکخستەوێ لیستە مکه.
- نامیره گریڈراو مەکانی IoT نیشان بدە :** ئێمە نامیرانە له سەر شاشە نیشان دەدات کە بۆ گریډان بەر دەستن.
- ئاگانامە :** دہوانیت له سەر نامیری گریڈراو ئاگانامەکان ھەل بکەیت یان بکوژێنیتەو.
- ریکبەندەکانی کۆنترۆلی جیھانی :** گواستەوێ بۆ ئاپلیکیشن ریکبەندەکانی کۆنترۆلی جیھانی.
- رینمای بەکارھێنەر :** گواستەوێ بۆ ئاپلیکیشن رینمای بەکارھێنەر.
- دەرچوون له ئاپلیکیشن :** کارکردنی ئاپلیکیشنەکە له باکگراوند دەرچوون دەکۆژێنیتەو.
- 11 ئاپلیکیشنەکە دادەمخات.
- ئێمە ئایتمانی دەرکری دیاری بکەین بەگۆیەری مۆدیل یان ھەریم دەگۆرین.

## گریډانی مألەوہی نامیره مەکانی IoT

### گریډانی مألەوہی نامیره مەکانی IoT

دەوانیت دوخی مألەوہی نامیره مەکانی IoT ی مألەوہی گریڈراو بېشکنیت و کۆنترۆل بکەیت.

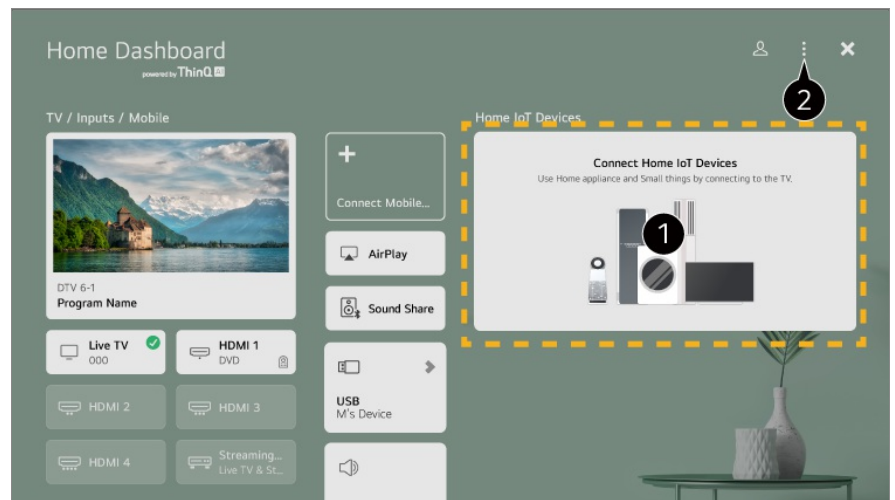
- 01 ئاپلیکیشن LG ThinQ له سەر تەلەفونی ھوشمەندت دا بمرزێنە.
- 02 بچۆ ناو ئەژمیری LG ThinQ، نامیری LG ThinQ ی خۆت تۆمار بکه.

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

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

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

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



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

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

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

## گرێدانى ئامىرە ھۆشمەندەكان

## گرێدانى ئامىرە ھۆشمەندەكان

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

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

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

دەتوانىت كۆدى QR سىكان بىكەيت و بەئاسانى ئەپەكە دابگرەيت.



02 تەلەفزيۇنەكەت و ئامىرە ھۆشمەندەكەت بە لە يەك تۈرى وای-فاى.

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

03 ئەپى LG ThinQ كە خراومە سەر ئامىرە ھۆشمەندەكەت بىكەو.

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

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

## كۆنترۆلكرىنى تەلەفزيۇنەكەت بە ئەپى LG ThinQ

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

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

## بە بەكار ھىنانى كامىراى ئامىرى ھۆشمەندى گرىداوى سەر تەلەفزيۇنەكە

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

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



# 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.

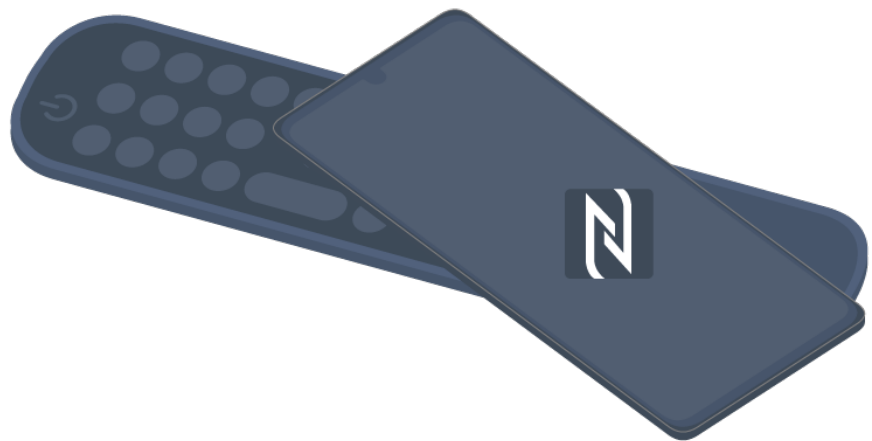
بە نزىك خستنهوى ئاميرىكى ھۆشمەند لە ريمۆت كونترولى NFC چالاكراو دمتوانيت ئەپليکەيشنى LG ThinQ دابەزىنيت و ئاميرەكە بە تەلەفزیۆن گرى بدميت.

01 لە رېكەندەكانى ئاميره ھۆشمەندەكە NFC ھەل بەكە.

بۆ بەكارھێنانی NFC لەگەڵ ئاميرەكانى Android، بەرېژارى NFC ديارى بەكە بۆ چالاك کردنى خویندنهوى/نوسىنى نيشانەكان لە رېكەندەكانى ئاميره ھۆشمەندەكە. رەنگە رېكەندەكانى NFC بە گوێرەى ئاميرەكە بگۆرین.

02 شاشەى ئاميرى ھۆشمەند ھەل بەكە و بىخە نزىك N ی سەر ريمۆت كونترولەكە.

زۆرترین دوورى بۆ نیشانکردنى NFC نزىكەى 1 سانتیمەترە.



03 پەيروى رېنمايەكانى بەكە بۆ دامەزراندنى ئەپليکەيشنى LG ThinQ لە سەر ئاميره ھۆشمەندەكەت.

04 دووبارە ئاميره ھۆشمەندەكەت بە ريمۆت كونترولەكە نيشان بەكە. LG ThinQ رېگەت پېدەدات گرىدان بە تەلەفزیۆنەكە بەكەيت و سەيرى ناومرۆكەكانى ئاميره ھۆشمەندەكەت بەكەيت يان چىژ لە شاشەى ئاميره ھۆشمەندەكەت وەربگريت.

- ھەندىك ولات پشتیوانى لە دامەزراندنى ئەپليکەيشنى LG ThinQ بە نيشانى NFC ناکەن. لەم حالەتەدا، ئەپليکەيشنى LG ThinQ لە App Store دابەزێنە.

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

- تايەتمەنديە گرىداروكان لە رېگەى NFC رەنگە بەگوێرەى ئاميره ھۆشمەندەكە بگۆرین.

- ئەم تايەتمەنديە تەنها ئەم کاتە بەردەستە ئەگەر ريمۆت كونترولەكە لۆگوى NFC ى ھەبیت.

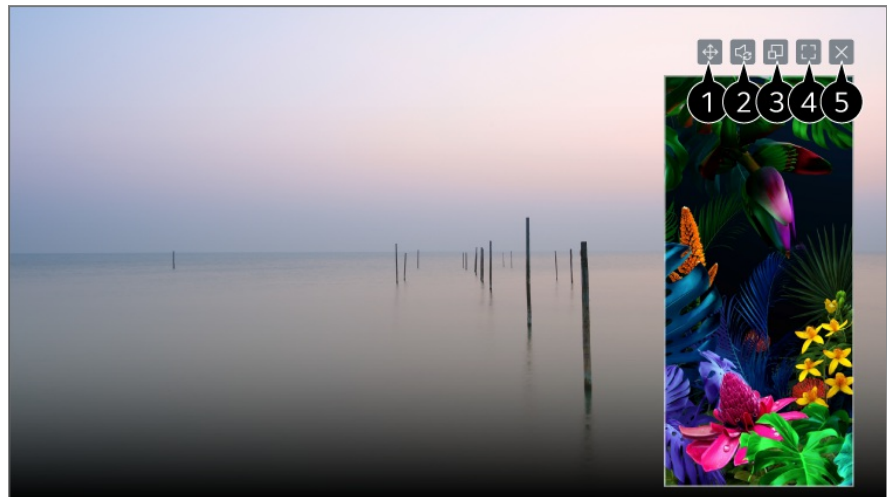
- ھەندىك ريمۆت كونترول N یان لە دواوەى كونترولەكە ھەيە.



# سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

## سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

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



1 شۆيىنى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند دەگۆریت.

2 گۆرىن لە نیوان دەنگى تەلەفزیون و ئامپىرى ھۆشمەند دەكات.

3 دەتوانیت قەبارەى شاشەكە لە سەر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بگۆریت.

4 شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند بە دۆخى پر شاشە نیشان دەكات.

5 ئەپلىكەيشنەكە دادەخات.

بۆ كوژاندنەوى كار كىردى ئەپلىكەيشنەكە لە باكگراوند، دوگمەى **•••** ی سەر ریمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و **دەرچوون لە ئەپلىكەيشن** دەسنىشان بکە.

• كاتتىك بۆ يەكەم جار **Screen Share** گرى دەدەیت، پەنجەرەىك دەردەكەوتت كە رىگەت پىدەكات **پەسەند كىردن**، **رەت كىردنەوى**، یان **وەستاندن** دەسنىشان بکەیت.

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

• **رەت كىردنەوى** : ئامپىرەكە گرى مەدە. ئەگەر دووبارە ھەولێ گرىدان بەدەیتەوى، پەنجەرەكە دەردەكەوتتەوى.

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

بۆ كوژاندنەوى **وەستاندن**، برۆ بۆ **🔒** ← **!** ← **گشتى** ← **ئامپىرەكان** ← **ئامپىرە دەركىەكان** و **سپرىنەوى مېژووى گرىدان**

- بهیځې نښې یان فیدویې که کړاومتهوه، ږمگه بهکارهینانی شتوازی ئو فوډلې سنووردار بیت.
- چاکتر وایه بهردموام سیستمی کارپیکردنی ئامیرمکهت نوئ بکهپتهوه بو نښوې بی کیشه بدریت له تلهفزیون.
- بهگوږه ی مودیل یان کومپانیای بهرهمهینسری ئامیره هوشمهندمه، نایبتمهندی Screen Share ږمگه پشتیوانی نهکرنیت.
- چاک وایه که ئامیرمه بدهیت له پروتسریکی 5 گیگاهرتز چونکه ږمگه کښی بیتلی دموروبرې تو کاریگری دابنیت لسه سرکاری پهیوهندیکه.
- ریژه ی وهلامدانهوه ږمگه بهیځې ژینگه ی بهکار بهر جیواز بیت.
- نهمه له ئامیریکهوه بو ئامیریکې تر جیوازه. بو زانیاری زیاتر لهباره ی نښو ئامیره ی که دتهویت پهیوستی بکهیت، ږنمای بهکارهینسری نښو ئامیره بخوینهوه.
- نهگهر دوا ی چند جار ههولدان پهیوست نهو، تلهفزیونهکه و نښو ئامیرمه ی که دتهویت پهیوستی بکهیت بکوژینهوه، یاشان ههئانیکهوه و دوو باره ههول بده.


بلاوکردنه‌وه‌ی ده‌نگی ئامیڤیکی هۆشمه‌ند له‌ریگه‌ی بێ‌دگۆ  
ته‌له‌فزیۆنه‌وه

## بلاوکردنه‌وهی دهنگی ئامیریکی هۆشماند لهریگه‌ی بلندگۆ ته‌له‌فزیونه‌وه

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

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

02 تەلەفزیۆنە کە یەپو ەست دەبیّت بە ئامیر ە ھۆ شەمەندە کە .

- ئەگەر سىپىكەرى دەرچوو بۇ **ئامىرى Bluetooth** دىارىكراوۋە يان مېژوۋىيەكى سىتەپپى ھەيە، رەنگە تەلەفۇنەكە لە لىستى ئامىرە ھۆشمەندەكان نەدۇزىتەۋە.
- ئەگەر سىپىكەرى دەرچوو بۇ **ئامىرى Bluetooth** دىارىكرا بىت، دوگمى  سى سەر رېمۇت كۇنترۇلەكە بۇ ماۋىيەك دىاگرە بۇ كر نەۋەى **داشپۇردى مائەۋە** و **ھاۋىيەشكر دىنە دەنگ** دەسنىشان بىكە بۇ گر ئېدانى سىپىكەر مەكە.

# یہیو ہستکردنی USB

## یہیو ہستکردنی USB

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

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

## هەندى رېئىمايى دەربارەي بەكارهێنایى ئامىرى USB

- هەر ئامىرىكى پاشەكەوتى USB كە بەرنامەيەكى سەرخودى ناسىنەهوى ئۆتوماتىكى هەيە يان درايقى خوى بە كار بھيئىت، رەنگە لەلایەن تەلەفزیۆنەكەو نەناسرېت.
- هەندى ئامىرى USB رەنگە پشتيوانى نەكرېن يان باش كار نەكەن.
- ئەگەر كابلى درىژكردنەهوى USB بە كار بھيئىت، لەوانەيە تەلەفزیۆنەكەت ئامىرى USB نەناسىت يان باش كار نەكات.
- تەكايە، تەنیا ئەو ئامىرانەي پاشەكەوتى USB بە كار بھيئە كە بە سىستەمى فایلى FAT32 يان NTFS سىستەمى كارپيكردى Windows فورمەت كراون. تەنھا خويندەهوى بۆ ئامىرەكانى هەمارگەي USB دەشېت كە بە شىوازي exFAT فورماتكراون.
- چاك وایە جۆرىك لە هارد ديسكى USB دەرمەكى بە كار بھيئىت كە پلەي قوئنازي 5V يان كەمتر بېت و پلەي تەوژمى 500mA يان كەمتر بېت. ئەگەر ئامىرىك بەكاردينىت كە قوئ/تەزووى زياتر لە قوئ/تەزووى ناسايى بەكاردينىت، رەنگە بە دروستى كار نەكات بەهوى كەمى تەزوو.
- واباشە كە هەيەكى USB يان ئامىرى هەمارگەي USB كارەبادار بەكاربېئىت.
- ئیمە پيشنبارى بەكارهێنایى ئامىرىكى هەمارگە بە توانای 32 گىگابايت دەكەين بۆ بىرگەي USB و 2 تىرابايت يان كەمتر بۆ هارد ديسكى USB دەكەين.
- ئەگەر هارد ديسكى USB نامرازي دەسگرتن بە وزەهوى هەيە و باش كار ناكات، هارد ديسكەكە بكورژنەهوى و هەلى بكەهوى. بۆ زانبارى زياتر نامىلكەي رېئىمايى هارد ديسكەكە بخويئەهوى.
- ئەگەري ئەو هەيە كە دەيتاى سەر ئامىرى USB زيان بېئىت، لەبەر ئەمە چاك وایە كە كۆپەك لە فایله گرنگەكان هەلبگرېت. بەكارهێنەري خوى بەرسپارە لە پاراستن و بەرپوهربردنى دەيتاى خوى. بەرھەمھێنەر بە هېچ شىوھەك بەرپرسپار نىە.
- لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەي  دابگرە. بۆ لابردنى ئامىرى هەمارگەي USB، دوگمەي **جياكردنەهوى** دابگرە، كە لە سەرەو دەردەكەوت كاتىك جەخت دەكەيتە سەر ئامىرى هەمارگەي USB كە دەتەوئەيت لاى بدەيت. ئەگەر بەيى هەلبژاردنى دوگمەي **جياكردنەهوى** ئامىرى USB لە تەلەفزیۆنەكە بكەيتەهوى، مومكینە تەلەفزیۆنەكە يان ئامىرى خزنكردن تووشى گرفتىك بېئىت.
- كاتىك كە ئامىرىكى هەمارگەي USB سىستەمىكى فایل گرى دەدەيت كە پشتيوانى نەكراو لەلایەن تەلەفزیۆنەكە بۆ پورتى **USB IN**، پەيامى فورمات دەردەكەوت. بۆ بەكارهێنایى ئامىرى هەمارگەي گرىدراو، پئويستە سەرەتا ئامىرەكە فورمات بكەيت.
- فورماتكردن گشت داتاي هەلبگرەوى سەر ئامىرى هەمارگەي USB دەسرىتەهوى، و ئامىرەكەش بە سىستەمى فایلى NTFS و FAT32 فورمات دەكرېت.
- **داشبۆردى مائەهوى** بخەكار لە رېگەي داگرتنى دوگمەي  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە. لە بەشى **داشبۆردى مائەهوى** دا ئامىرى USB پەيوەستكر او هەلبژیرە و پاشان دوگمەي **فورمات** فشار بدە بۆ ئەهوى ئامىرى پاشەكەوتى USB فورمات بكرېت.
- كاتىك ئامىرىكى USB پەيوەست دەكەيت، دەكرېت فایل يان فولدەرىكى هەر مەكى دروست بكرېت بۆ دابىنكردى خزمەتەكانى تەلەفزیۆنى هوشمەند وەك پاشەكەوت كردن و هینانەهوى وینە بچووكەكان (وینۆكەكان).

## بەكارهێنایى پەخشەرى میديا

## بەکار ھېتانی پەخشكەرى میدیا

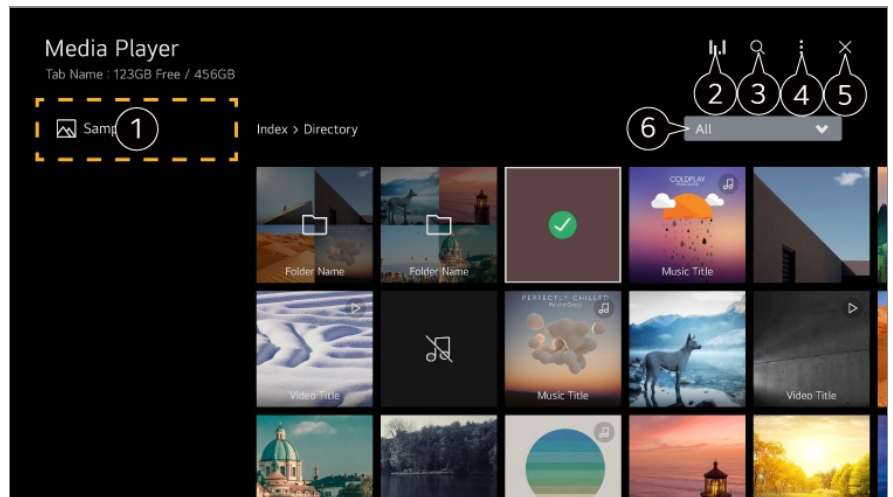
دەتوانیت گەران بۆ وینەکان بکەیت و سەیریان بکەیت یان قیدیۆ و گۆرانى بە ئەپلیکەیشنى **پەخشكەرى میدیا** پەخش بکەیت.

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 دەکوژىنیتەو.

5 ئەپلیکەیشنەکە دادەخات.

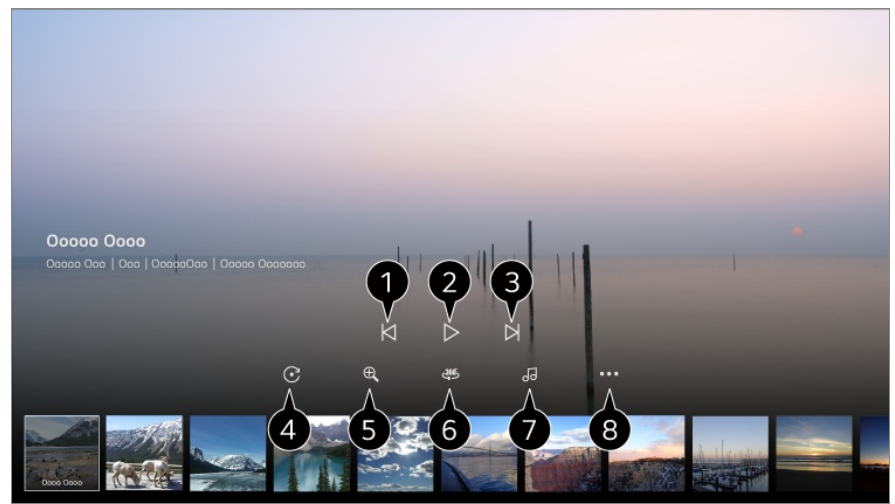
6 تەنها ناوەرۆکى جۆرى دەسنىشانکراو نیشان دەدات.

- 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 وێنەکان

## سەیرکردنی وێنەکان

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

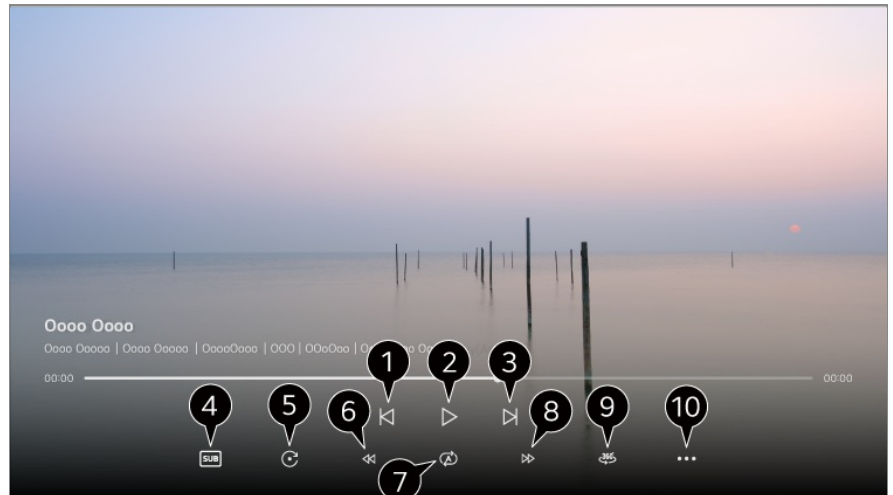


- 1 ناوەرۆکی پیشووتر نیشان دەدات.
- 2 نمایشی سلاید دەست پێ دەکات.
- 3 ناوەرۆکی داهاوو نیشان دەدات.
- 4 وێنە دەسوورێنیت.
- 5 وێنەکە فراوان یان کەم دەکاتەوه.
- 6 دەتوانیت وێنە 360 دەرمجە بە شێوەی 360 دەرمجە ببینیت.
- بەکارهێنانی پەخشکردنی VR 360 ° بۆ وێنە ناسایی ڕەنگە وێنەکە بشیوێنیت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێل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

## پەخش کردنی فیدیۆ

## پەخش کردنی فیدئو

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



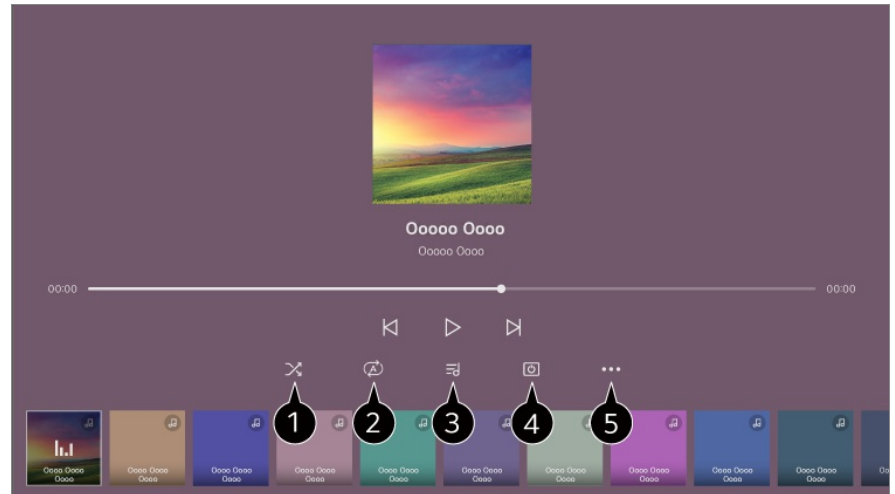
- 1 فیدئوی پێشوو تر نیشان دەمات.
- 2 فیدئوێکە پەخش دەکات یان رادەگرێت.
- 3 فیدئوی داھاتوو نیشان دەمات.
- 4 دەتوانیت ریککردنەکانی ژیرنوس بگۆریت.
- 5 فیدئو دەسوورێنیت.
- 6 بە خێرایەکی بەرز تر فیدئوێکە دەگەرێنیتەوہ دواوە.
- 7 دەتوانیت ئەم ریکبەندانە بکەیت کە پەيوستن بۆ پەخش کردنی دووبارە بوونەوہی فیدئوێکە.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

## گوێ گرتن لە موزیک

## گوئی گرتن له مووزیک

دمتوانیت گورانیەک لە ئەپلێکەیشنی **پەخشکەری میدیا** دەسنیشان بکەیت و گورانیەکە پەخش بکەیت.

دمتوانیت تاییەتمەندی زیاتر بەکاربێنیت لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی **▼** ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵەکە لە کاتی پەخش کردنی گورانیەک.



- 1 دمتوانيت دؤخى پهخشكردنى هېرمهكى ديارى بكهيت.
- 2 دمتوانيت دؤخى پهخشكردنى دووبارمكردنوه ديارى بكهيت.
- 3 تيكتستى گورانيى ئه و فایلانهى موزيك كه دابينى دمكمن له بهر دهمسته.  
له همدئ فایلى موزيك دا، دمتوانيت بهشيكى تيكتستى گوراني ههلبژيريت و پوزيشنى پهخش بگوريت.
- نامرازى تيكتستى گوراني تنها له همدئ نامير دا پشتيوانى دمكرت.
- بهيى داتاي تيكتستى گوراني كه لهنيو فایلى موزيك دا يه، لهوانيه تيكتستى گوراني هاوكات لهگهله گورانيهكه نشان نهدريت.
- 4 دمتوانيت له حالتيك دا كه شاشه كوژاومتهوه گوى بگريت له موزيك.
- 5 دمتوانيت خيرايى هونراوه ديارى بكهيت.
- بهگويرهى موزيك، رمنگه ئهم تايبهتمنديه پشتيوانى نهكرت.

## ھاوبەشکردنی ناوەرۆکی کۆمپیوتەر

له سهر تهله فزيون ساهيري ناوهر وكي هه لگير او ي سهر كو ميپوتهر بكه

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

## له ناوهر وکله کانی سهر کومپيوته ره کت بگهرئ بو سهرکردنيان له سهر تهلهفزيون (Windows 10)

- 01 تهلهفزيونه کت و کومپيوته ره کت به يهک تورى وای-فای گري بده.
  - 02 کرتی راست له سهر ئو فایل به که که دتهویت په خشی بکیت و "په خش کردن بو نامير" دمنيشان بکه.
  - 03 ناوی ئو تهلهفزيونه دمنيشان بکه که دتهویت له لیستی نيشاندر او سهری بکیت، و په خشکردنوه له سهر تهلهفزيون دستپدکات.
- تهناکت کاتی که چهندين تهلهفزيون يان نامير کونکت کراون، فایل هه ليردراو تهنا له سهر يهک نامير په خش دمکريت. بهی پی دوخی په یوهندی تور رهنکه خیرایی په خش جیواز بیت.
  - بو په خش کردن له سهر سیستمی کارپکردن يان نامیری تر، سهری نامیلکهی سیستمی کارپکردن/نامير بکه.

## له ناوهر وکی هه لگيرای سهر کومپيوته ره بگهرئ به به کارهينانی تهلهفزيون سهری بکه (Windows 10)

- 01 تهلهفزيونه کت و کومپيوته ره کت به يهک تورى وای-فای گري بده.
  - 02 پيرستی "دستپیک" له سهر شاشهی کومپيوته ره بکهوه، به دوی "به رزارمکانی تهوژمکردنی میدیا" بگهرئ و ئینجا ئو نئجامه دمنيشان بکه که دهر دمکويت.
  - 03 دوگهی "هه لکردنی تهوژمکردنی میدیا" لهو په نجر میهی دهیتوه دمنيشان بکه.
  - 04 ريگه به گشت "به رزارمکانی تهوژمکردنی میدیا" بده.
  - 05 بو هه لگرتی ريکبه ندمکان "باشه" دمنيشان بکه.
  - 06 له ئه پليکيشنی داشبوردي مالهوهی سهر تهلهفزيونه که کومپيوته ری گريدراو دمنيشان بکه، و ئینجا ئو فایلهی دتهویت دمنيشانی بکه و په خشی بکه.
- بو په خش کردن له سهر سیستمی کارپکردن يان نامیری تر، سهری نامیلکهی سیستمی کارپکردن/نامير بکه.

## ئو بابتهانی که پيوستيان به سهرنجان به Content Share ههیه

- نهگهر بزاردهی هاوبه شکردنی ناوهر وک باش کار ناکات، ريکخستنه کانی تور پيشکنه.
- رهنکه له توری بیتل دا به باشی کار نهکات. چاک وایه توری تهلدار به کار بهینیت.
- بهی پی دوخ و کشی تور رهنکه باش کار نهکات.
- نهگهر چهندين تهلهفزيون درايتن له يهک نامير، بهی پی کارایی سیرقهر، رهنکه ناوهر وکله کان به باشی په خش نهکرينوه.
- بو سهرکردنی قيديو يهکی 1080p له ريگهی کرداری هاوبه شکردنی ناوهر وک، راوتريک پيوسته که له رلهری 5 GHz به کار بهینیت. نهگهر راوتري نیستای 2.4 GHz به کار دینیت، رهنکه قيديوکه دوابکويت يان به دروستی په خش نهکريت.
- له پروتريک دا که له multi-cast پشتیوانی ناکات، رهنکه له نامرازی Content Share پشتیوانی نهکريت. بو زانیاری زیاتر، سهردانی رینمای به کار هینری پروتريک به که يان په یوهندی بکه به بهر همپينره کهی.
- ژیر نووس تهنا له هندی نامیری کونکتکراو دا پشتینوای دمکريت.
- نهگهر دواتر فایلکی ژیر نووست زیادکردوه، فولدري هاوبه شکراوی سهر کومپيوته ره که ناچالاک بکه و ئینجا دووباره چالاکي بکهوه.



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


## سەیرکردنی شاشەى کۆمپیوتەر له سەر تەلفزیۆن

### سەیرکردنی شاشەى کۆمپیوتەر له سەر تەلفزیۆن

#### پەيوەندى بىتەل (Windows 10)

- 01 کرتە له سەر ئايكۆنى ناوهندى ئاگانامەى سەر میلی ئەرکی شاشەى کۆمپیوتەر مەکه بکه و گرێدان دەسنيشان بکه.
  - 02 ئەر تەلفزیۆنە دەسنيشان بکه که دەتەوت گرێدانی پێوه بکهیت و داواى گرێدان بکه.
  - 03 له داواى دامەزراندنى گرێدانەکه، تەلفزیۆنەکه شاشەى کۆمپیوتەرى گرێدار نیشان دەمات.
- چاکتر وایه بەردەوام سیستەمى کارپێکردنى ئامیر مەکت نوئ بکهیتەر بۆ ئەرەى بى کێشه بدریت له تەلفزیۆن.
  - چاک وایه له نزیکەرە ئەر نامرازه به کار بهیپیت.
  - خیراتر Screen Share بکهکار له ریگهى گرێدانی ئامیرە هۆشەندەمەکت یان کۆمپیوتەر مەکت به هەمان تۆرى تەلفزیۆنەکه.
  - ئەگەرچی دەرکەوت بەی روتەرى بىتەل کۆنیکتی بکهیت، چاک وایه که ئامیر مەکت کۆنیکت بکهیت به روتەریکی 5 گیگاهێرتز چونکه کەشی بىتەلى دەور و بەر دەتوانیت کارپێگهري خراپ دابنیت لەسەر کارایی ئەر.
  - ریژەى وەلامدانەرە رەنگه بهیپی ژینگهى بەکار بەر جیاواز بێت.
  - ئەمە جیاوازه له وەشانی Windows. بۆ زانیاری زیاتر لەبارەى ئەر ئامیرەى که دەتەوت پیوستەى بکهیت، رێنمانی بەکار هینەرى ئەر بخوینەر.
  - ئەگەر داواى چەند جار هەولدان پیوست نەبوو، تەلفزیۆنەکه و ئەر ئامیر مەکی که دەتەوت پیوستەى بکهیت بکوژینەر، پاشان هەڵیانبکهو و دووبارە هەول بدە.

#### پەيوەندى تەلدار

- 01 به بەکار هینانی کێللى HDMI کۆمپیوتەر مەکت به تەلفزیۆنەکه گرێ بدە.
  - 02 سەرچاوەى ئیپۆتى ئیستا بۆ ئەر پۆرتە بگۆره که کێللى HDMI له  داشپۆردى مالهوه گرێداره.
  - 03 له داواى دامەزراندنى گرێدانەکه، تەلفزیۆنەکه شاشەى کۆمپیوتەرى گرێدار نیشان دەمات.
- ئەگەر کێشهیهک له گرێدانەمەکت هیه، سەیری **دۆزینەرەى کێشهکان و چارەسەرکردنیان** ← **چارەدۆزى کێشهکانى گرێدانی**

# وەرگرتى زۆرترىن سوود لە تەلەفزيۇنى ھۆشمەند

## بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

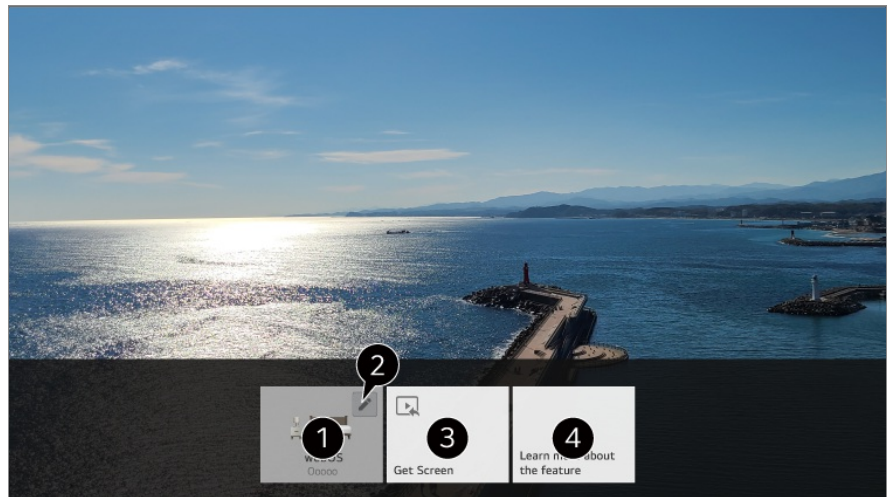
### بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

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 ئەر تەلەفزيۇنە بەكەيت كە ئىستا بەكارى دىنىت.

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

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

4 گريدان بە رېنماي بەكارھىنەر.

• رەنگە تاييەتمەندى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بى ئاگادارکردنەرە بىچرىنىت.

• بەگويەرە مۆدىلەكە، رەنگە ھەندىك تاييەتمەندى بەردەست نەين.

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

- 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 تمهندهک 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 رسمن که متر بیت.
- له کاتی گریڈان به نه پلکیشن 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.

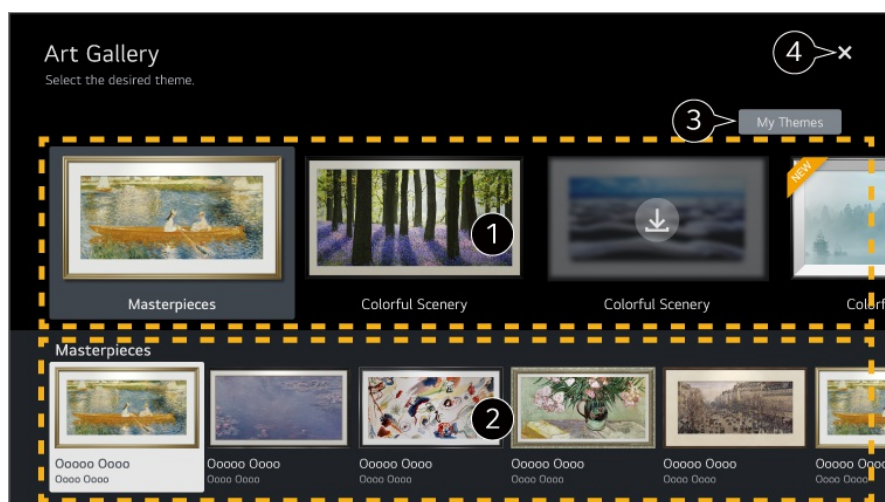
## وهرگرتنی زورترین سوود له گهلهری هونه

### وهرگرتنی زورترین سوود له گهلهری هونه

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

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه ی  فشار بده.

02 نهی **گهلهری هونه** بکهوه.



1 وینه سهرخوکانی تایه تی ههر تیم ببینه.

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

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

4 نه پلکیشن که دادمخات.

بۇ كۆز اندىنەھى كار كىردى ئېلېكېشەنكە لە باگراوند، دوگمەى \*\*\*ى سىر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگىرە و **دەرچوون لە ئېلېكېشەن** دەسنىشان بىكە.

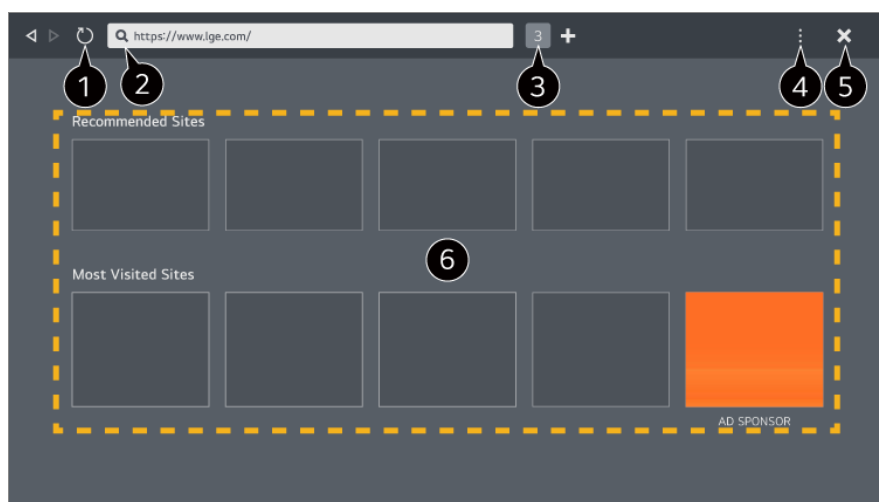
## كىردنەھى ئىنتەرنېت لە سىر تەلەفزیون

### بەكارھىنانى گېرالى وىب

كاتېك كە ناوئىشانى وىب لە نىو خانەى URL داھل دەكەيت دەتوانىت بچىتە نىو وئېسائىتەكە. ئەگەر وشەى گېران داھل بىكەيت، لە نىو مۆتورى گېران دا دەر بارەى وشەى گېرانى تۆ زانىارى دەدۆزىتەھە.

01 لە سىر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئېلېكېشەننى گېرالى وىب بىكەھە.




① دەتوانىت ئەو لاپەرەى وئېھە سىرى دەكەيت تازەى بىكەيتەھە.

② دەتوانىت ناوئىشانىكى وىب بنووسىت بۇ گېران بۇ وئېسائىتى تايىبەت يان راستەخۆ دەستەواژەيەكى گېران بنووسىت.

③ دەتوانىت سىرى خشتەبەندەكان بىكەيت كە كە ئىستا كراوئە.

④ دەتوانىت گەرەمەردەن يان بچووك كىردنەھە بىكەيت لە كاتى گېران لە وئېسائىتەكە.

**رېكلامەكان رابگىرە** : دەتوانىت رېكلامى ناو لاپەرەى وىب بىلۆك بىكەيت كە سىرىيان دەكەيت.

ھەرچۆنكى بىت، ئەم دوگمەيە تەنھا ئەو كاتە نىشان دەدرىت ئەگەر تايىبەتمەندى  **رېكبەندەكان** ← **بىلۆكەردى رېكلام بەكاربىنە** دىارىكرا بىت بۇ **ھەلەكەردەن**.

**دىمەنى تەلەفزیون** : شاشەكە لەت بىكە بۇ نىشانەدانى شاشەكەى تەلەفزیون. دەتوانىت لە لاپەرەكانى وىب بىگەرئىت لەو كاتە سىرى تەلەفزیون دەكەيت.

**مىژو** : دەتوانىت سىرى مىژووى سەردانىكەردى وئېسائىت بىكەيت يان بىسرىتەھە.

**زىادەكەردەن بۇ نىشانەكان** : دەتوانىت ئەو وئېسائىتەى ئىستا سىرى دەكەيت بۇ دىلخوازەكانى خۆتى زىادە بىكەيت.

**نىشانەكەى** : دەتوانىت سىرى لىستى وئېسائىتەكان بىكەيت يان بىناسرىتەھە كە بۇ دىلخوازەكانى خۆت زىادە كىردوون.

**رېكبەندەكان** : دەتوانىت رېكبەندەكانى وئېگەر بىگورپىت.

**رېنماى بەكارھىنەر** : نامرازى **رېنماى بەكارھىنەر** بىكەھە.

**دەرچوون له نډلیک‌ه‌ش‌ون** : کارکردنی نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ه‌که له باک‌گراوند دم‌کوژنن‌ته‌وه.

5 نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ه‌که د‌اد‌م‌خ‌ات.

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

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

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

• ر‌ه‌نگ‌ه ه‌م‌ن‌د‌یک نا‌و‌ه‌رو‌ک ب‌ه د‌رو‌س‌تی پ‌ه‌خ‌ش ن‌ه‌ک‌ر‌ین.

• و‌ر‌د‌ه‌ن‌ام‌را‌زی ف‌ل‌اش پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ان‌ی‌ک‌را‌و ن‌ی‌ه، ت‌ه‌ن‌ه‌ا م‌ی‌د‌ی‌ای HTML5 پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ان‌ی‌ک‌را‌وه.

• د‌ام‌ه‌ز‌ان‌د‌نی و‌ر‌د‌ه‌ن‌ام‌را‌ز پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ان‌ی‌ک‌را‌و ن‌ی‌ه.

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

• ر‌ه‌نگ‌ه نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ه‌کان نا‌چ‌ار ب‌ک‌ر‌ین ب‌کوژن‌ر‌ن‌ه‌وه ن‌ه‌گ‌ر ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌زی‌ونه‌ک‌هت ب‌ی‌ر‌گ‌ه‌ی ن‌ه‌م‌ن‌یت.

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

• د‌اب‌ه‌ز‌ان‌د‌نی ف‌ایل و ف‌ون‌ت پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ان‌ی‌ک‌را‌و ن‌ین.

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

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

• و‌ی‌ب‌س‌ای‌ته‌ک‌ه د‌ه‌ک‌ر‌یت ب‌ک‌ر‌یت‌ه‌وه له ر‌ی‌گ‌ه‌ی نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ی گ‌ه‌ر‌ال‌ی و‌ی‌ب‌ی ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌زی‌ونه‌ک‌ه، ب‌و‌یه پ‌ی‌و‌ی‌س‌ته نا‌گ‌اد‌ار ب‌یت د‌ه‌ر‌ب‌اره‌ی د‌ه‌س‌گ‌ه‌ش‌تن‌ی م‌ن‌د‌ال‌ان ب‌و نا‌و‌ه‌رو‌کی س‌ه‌ر ه‌یل‌ی ز‌ی‌ان‌ب‌ه‌خ‌ش.

د‌ه‌ت‌و‌ان‌یت نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ی گ‌ه‌ر‌ال‌ی و‌ی‌ب‌ی ق‌و‌ف‌ل ب‌د‌ه‌یت ب‌و ر‌ی‌گ‌ری ک‌رد‌ن له د‌ه‌س‌گ‌ه‌ش‌تن ب‌و نا‌و‌ه‌رو‌کی س‌ه‌ر ه‌یل‌ی ز‌ی‌ان‌ب‌ه‌خ‌ش. له < < < گ‌ش‌تی < س‌ی‌س‌تم < س‌ه‌ل‌ام‌ه‌تی < ق‌و‌ف‌ل‌ک‌رد‌نی کار‌ب‌ه‌ر‌ن‌ام‌ه‌کان دا ر‌ی‌ک‌ر‌د‌ن‌ه‌کان د‌ی‌اری ب‌که.

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

## گو‌ر‌ی‌نی ر‌ی‌ک‌ب‌ه‌ند‌ه‌کان‌ی گ‌ه‌ر‌ال‌ی و‌ی‌ب‌ی

! < ر‌ی‌ک‌ب‌ه‌ند‌ه‌کان د‌ه‌س‌ن‌ی‌ش‌ان ب‌که له س‌ه‌ر‌م‌وه‌ی نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ی گ‌ه‌ر‌ال‌ی و‌ی‌ب‌ی.

### ل‌ه‌ک‌ات‌ی د‌ه‌س‌ت‌پ‌یک

د‌ه‌ت‌و‌ان‌یت ن‌ه‌و ل‌ا‌پ‌ه‌ر‌م‌یه ه‌ه‌ل‌ب‌ز‌ی‌ر‌یت ک‌ه له ک‌ات‌ی د‌ه‌س‌ت‌پ‌یک‌رد‌نی نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ی گ‌ه‌ر‌ال‌ی و‌ی‌ب‌ی د‌ه‌ر‌د‌م‌ک‌ه‌و‌یت.

### ب‌ز‌و‌ی‌ن‌ه‌ره‌کان‌ی گ‌ه‌ر‌ان

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

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

## مالپهره پېشنیاریکراوهکان نیشان بده

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

## همیشه میلی ناونیشان پېشان بده

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

## راپورتی کیشهی ویبگهری بهشیوهی خودکار

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

## بلوککردنی ریکلام بهکاربینه

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

## فلتهرکردنی سایت

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

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

## قوفلکهری پههجرهوچکه

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

## گهرالی تاییهت

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

## شوینی مهکهوه

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

## Adaptive Streaming به بهکارهینانی JavaScript

تهکنه‌لوجیای تهوژمکردنی میدیا که JavaScript بهکار دیتیت ریگت پددهات نهو فیدیویانه ببینیت که وردبینیان باشتزکراوه.

نهگه نه‌مه له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه** دابرنیت، ریزولوووشنی نهو فیدیویه که له **گهرانی ویب** دا پخش دمکریته‌وه به 720p سنووردار دمکریت.

### ریکبه‌نده‌کانی کووکی

ویسایته‌که چالاک دمکات بۆ 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، به‌لخوگرنتی کووکیش.

## کۆبوننه‌کردنی فیدیوی

### کۆبوننه‌کردنی فیدیوی

دمتوانیت کۆبوننه‌ویه‌کی فیدیوی له ریگهی گریدانی کامیرا به تله‌فزیونه‌کست نه‌جام بدهیت.

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


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


- رهنه‌گه نه‌م کرداره له هه‌ندیک ولات یان له هه‌ندیک مۆدیل به‌ردمست نه‌یت.
- بۆ بهکارهینانی نه‌م نامرازه پتویسته په‌یوست ببیت به ئینتەرنیت.
- کامیرای کۆبوننه‌وه‌ی فیدیوی پتویسته به جیاواز بگردریت.
- وا رینمای دمکریت که له‌گه‌ل به‌ر هه‌میک به‌کار به‌یئدریت که بۆ سازبوون له‌گه‌ل به‌ر هه‌مه‌کانی LG تاقیکرا بیته‌وه.
- Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- بۆ وه‌سفیکی تیروته‌سه‌لی کردار مانی کامیرا، سه‌یری نامیلکه‌ی نامیره‌که بکه.
- له‌کاتی به‌کارهینانی هابی USB یاخود کتیلی دریزکراوه ، له‌وانیه ئامیری USB به‌باشی کار نه‌کات.
- مالپهرمانی کۆبوننه‌وه‌ی فیدیوی دمکریت له سه‌ر  **گهرانی ویب** مالپهره **پیشنیارکراوه‌کان** بدوزرینه‌وه، و ئه‌پلیکیشنه‌کان له سه‌ر **Apps** دمست بخرین. به‌گویره‌ی بارودوخه‌کانی دابینکه‌ری خزمه‌تگوزاری، به‌کارهینانی مالپهری کۆبوننه‌وه‌ی فیدیوی یان ئه‌پلیکیشن رهنه‌گه هه‌له‌سه‌یئدریت یان بگوریت.

## بۆ بهکارهینانی گهریده‌ی جادوویی

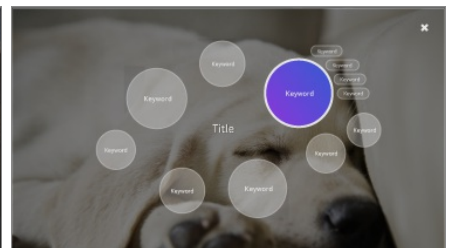
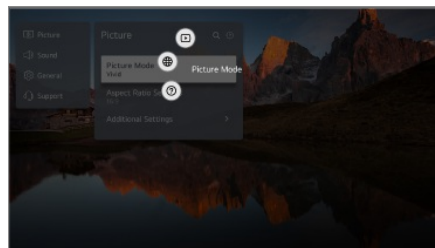
## بۇ بەكار ھېتانی گەپرىدە جادووی

دەتوانیت بە سانایی گەپرانیک ئەنجام بەدەیت لە ڕیگە ئەپلیکەیشنە جیاوازا مکان لە سەر بنەمای زانیاری دەق یان ڤیدیوی سەر شاشە.

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

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


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



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

## بەکار ھێنایی ناگاداری وەرزش

### بەکار ھێنایی ناگاداری وەرزش

- 01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە  فشار بە.
  - 02 ئێپی **ناگاداری وەرزش** بکەو.
  - 03 تیم/یاریزانی من تۆمار بکە بۆ سەیرکردنی خشتە یاریزان و ئەنجامەکانی کات-بە-کات.
- ڕەنگە خشتە یان دۆخی یاری جیاوازا بێت لە دانە راستەقینەکان بەگۆرە یارودۆخی دابینکەری داتا.
  - ڕەنگە ناگادارکردنەوی کاتی راستەقینە بەر دەست نەبێت لە کاتی بەکار ھێنایی چەند ئەپلیکەیشنیک.
  - ئەم تاییەتمەندیە تەنها لە کاتی گۆریدانی تور 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 بهلخوگرنتی سیرکردنی زانیاری زیاتر، بهشاریکردن له پیشهاتهکان، کارلیککردن لهگهل ریکلام، هتد.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.

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

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

- رهنګه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

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

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

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

- نهم خزمهتگوزاریه پیشکشکراوه تهنها بو دمنیشان کردنی ناوړوک لهگهل هاوبهشه گریهست لهگهلراو مکان.

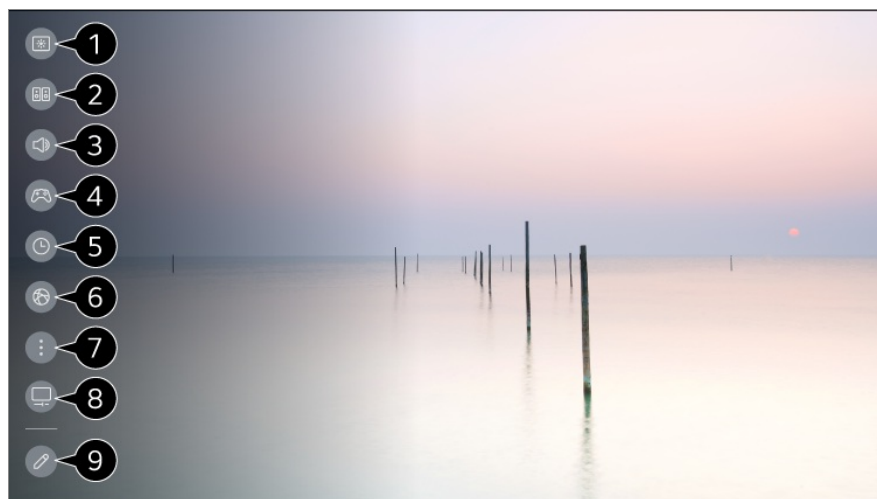
## ریکبهندهکان

## ریکبهنده خیرا

### بو خیرا بهکارهینانی نامرازی 'ریککردن'

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

له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.



1 دهنوانى دۆخى وئنه رېك بكهيت.

2 دهنوانى دۆخى دهنكى رېك بكهيت.


3 دهنوانى دهنك بۆ دهرهوه هەلېژىرېت.

4 بۆ رېكبهندهكانى باشتركهري يارى ئاراسته دمكات.

5 دهنوانى كاتگري نووستن رېك بكهيت.

6 بۆ رېكبهندهكانى تۆر ئاراسته دمكات.

7 دهنوانى بژاردەى زۆرتر رېك بكهيت.

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

8 بۆ رېكبهندهكانى چاودىرى OLED ئاراسته دمكات.

• ئەم تايپەتمەندىە تەنها بۆ تەلەفزیونی OLED بەردەستە.

9 دهنوانيت ئايتمە خيراكان زياد بكهيت/بسرېتەوه يان رېزبەندى ئايتمەكان بگۆرېت.

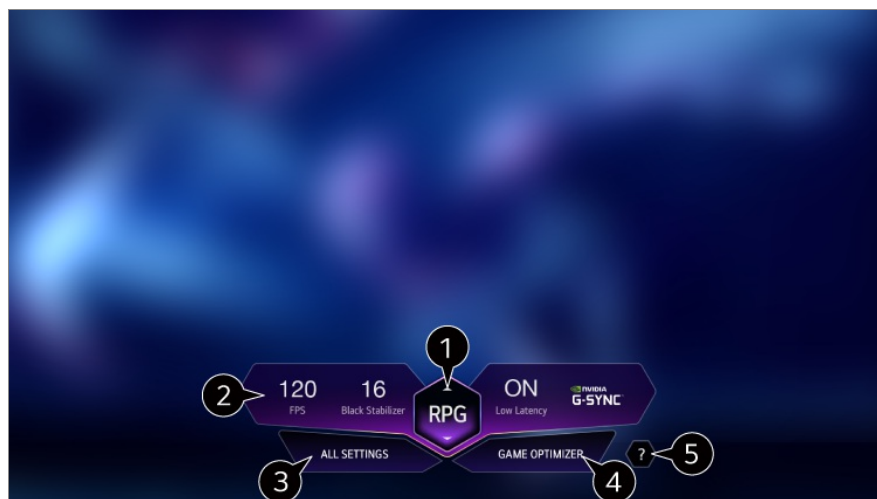
• بۆ نايتمىك برۆ كە دمكرىت سىتەپ بكرىت، يەك جار دوگمەى **چەرڭ (OK)** رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە، و ئىنجا دوگمەى **چەرڭ (OK)** بۆ ماوەيەك دابگرە بۆ چوون بۆ پېرستەكە.

## داشبۆردى يارى

لە ماوەى يارىەك، دهنوانيت 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 لهگهڵ 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 دخریت 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.

- ئه شتانه که دهوانی بیگوری بهپی مودیلی تلهفزیون جیوازن.

## سینهما

وینهی گونجاو بو فیلم.

## وهرزش / توپی پی / Cricket

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

- ناوی وهرزشهکان رنگه بهپی ناوچه جیواز بیت.

## باشترکهیری یاری

وینهی گونجاو بو یاری کومپیوتیری.

## 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 ههلهکرین.

**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 ئه 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 تهماشکردنی ئاسایی دا، شاشهیک دهکاتهوه که دمتوانیت ئاشکرای و روشنایی HDR به شیوهیهکی گونجاو نیشان بدات.

## سینهمای مالهوه

شاشهکه به شیوهیهکی پروونت و گهشتر له **سینهما** دهردکهوێت.

## سینهما

وێنهێ گونجاو بۆ سیگنالی فیدیۆی HDR.


## باشترکهری یاری

وێنهێ گونجاو بۆ یاری کۆمپیوتهری.

## FILMMAKER MODE

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

- بۆ خود-گۆڕین بۆ **FILMMAKER MODE** کاتیک سیگنالی ناکریت بخریت کار لهگهڵ ئهم دۆخه تیکرا بیت، ئهوه خود دهمتیکردنی دۆخی **FILMMAKER** بخره سههر **ههڵکردن**.

- ئهگهر سیگنالی فیدیۆی HDR/Dolby Vision بدریت به ئهو مۆدیلانهی که پالێشتی ناکهن له تهکنهلۆژیای HDR/Dolby Vision، وێنهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دهریت.
- بهپنی سیگنالی پندراو، ئهو شیوازی وێنه که ههیه رهنگه جیاواز بیت.
- کاتیک سهیری خزمهتیک ئونلاین دهکهریت، دمتوانیت شیوازی وێنه بگۆڕیت بۆ ئهوهی لهگهڵ ئهو ناوهرۆکهی که نیشان دهریت بگونجیت.
-  پسیۆر نامرازیکه که رێگه دهدات پسیۆریکی کوالیتی وێنه، کوالیتی وێنهکه ریک بکات. لهبهر ئهمه، رهنگه بۆ وێنهیهکی ئاسایی سوودی نهبیت.
- گۆڕینی **دۆخی دهمنیشاندن** رهنگه بێته هۆی گۆڕانی چۆنییهتی **پاشهکهوتی وزه** و **بایهخدانی Motion Eye**، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسههر ئاستی بهکارهینانی وزه یان کاربا. دمتوانیت ریکبهندهکان بگۆڕیت له **پالێشتی** ← **پاشهکهوتی وزه** و **وێنه** ← **ریکبهنده پیشکهوتووهدکان** ← **زهقی** ← **بایهخدانی Motion Eye**.

## ریککردنی ئەندازەى شاشه

⚙️ ← ⚪ ← **وێنه** ← **رێژهی پانی بۆ بهرزی** ← **دهسنیشاندنی بهکارهینهر**



دمتوانیت قهبارهی شاشه بگۆڕیت بهگۆیرهی جۆری ئهو ناوهرۆکهی سهیری دهکهریت.

## 16:9

رێژهی وێنه 16:9 نیشان دهدات.




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

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

## پرووناکی پیکسێلی OLED

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

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

## ریکخستنی کۆنتراست

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

## پرووناکی شاشه

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

## کۆنتراستی داینامیکی خودکار

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

## دیاریکردنی تۆنی HDR

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

## پرووناکی لووتکه

پرووناکی لووتکه ریک بخره بۆ درموشاوترین پرووناکی.

## گاما (ریکخستنی پرووناکی)

پرووناکی مامناومندی وینهکه دهگۆریت.

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

## ئاستی رهش

تاریکی شاشهکه ریک بخه بو نیشاندانی ریشیکی بیخوش. **خودکار**، **سنووردار** یان **تهواو** دهنیشان بکه بو هاوتاکردنی ریژهی رمنگی نامیری ئینپوتی دهرمکی.

- ئهم تاییهتمه‌ندییه ده‌کریت به‌کار بیت بو سهرکردنی ناوهرۆک له ریگهی ئینپوتی دهرمکی.

## تاریککردنی ناوه‌کی LED

به پرووناکتر کردنی لای پرووناکی شاشه و تاریکتر کردنی لای تاریکی شاشه کونتر است ده‌گیه‌نیت به زورین ئاست.

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

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

- ئه‌گهر ئهم بژاردیه له‌سهر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** دابنیت، رمنگه وزه‌ی زورتر به کار به‌ریت.

## بایه‌خدانی Motion Eye

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

- ئه‌گهر ئهم بژاردیه له‌سهر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** دابنیت، رمنگه وزه‌ی زورتر به کار به‌ریت.

- به‌پیی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینه‌ی هه‌لیژیردراو، رمنگه ئه‌و بژاردیه‌انه که ههن جیاواز بن.

- ئه‌و شتانه که ده‌توانی بیگوری به‌پیی مۆدیلی ته‌له‌فزیون جیاوازن.

## ریک‌خستنی رهنگی وینه‌یه‌ک

⚙️ ← ⚙️ ← **وینه** ← **ریک‌به‌نده پیشکه‌وتوو‌ه‌کان** ← **رهنگ**

### قوولی رهنگ

رمنگه نیشاندراوه‌کانی سهر شاشه که‌مهرنگ یان پررنگ ده‌کات. ههرچه‌نده له 100 نزیکتر بیت، رمنگه‌که قوولتره.

### تاریککردن

بالانسی رمنگی نیوان سوور و سه‌وزی نیشاندراو له‌سهر شاشه ده‌گوریت. ههرچه‌نده له سوور 50 نزیکتر بیت، رمنگه‌که زیاتر سوور ده‌بیت. ههرچه‌نده له سه‌وز 50 نزیکتر بیت، رمنگه‌که زیاتر سه‌وز ده‌بیت.

### زنجیره‌ی رهنگ

را‌ده‌ی ئه‌و رهنگانه که نیشان ده‌درین دیاری ده‌کات. زنجیره‌ی رمنگ دیاری بکه بو **خود دۆزینه‌وه** به‌گویره‌ی سیگنال، یان بو **ره‌سه‌ن** بو نیشاندانی رمنگی رۆشنتر و ده‌وله‌مه‌ندتر.

### سازاندنی وورد

ئهمه ئه‌و کاته به‌کار دینت که که‌سانی شار‌ما 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 ڕووناککردنەوه

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 فێکتر یان گەرمتر دەر بکەوێت.

### شیواز

نەم شیوازه بۆ ڕیکخستنی ووردی ڕیکبەندی پلەی گەرمی ڕەنگ بەکار دێت. دەتوانیت کۆنترۆلی پلەی گەرمی ڕەنگ لە دوو خاڵدا بکەیت لە بەشی ڕووناک 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

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

### ناستی سیگنال (%)

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

بکھیت.

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

**ئاستی پرووناکی له ئاستی سیگنال (%) ی دەسنيشانکراو ریک بڅه**  
پرووناکی ئاستی سیگنالی دەسنيشانکراو دکریت دەسنيشان بکریت.

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

**سوور / سەوز / شین**

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

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

**ریکخستنی کۆنتراستی وینهیهک**

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

دمتوانیت کۆنتراستی وینهیهک ریک بڅهیت بۆ ئەوهی پروونتر نیشانی بەهیت.

**ریکخستنی تووندی رەنگ**

تیزیی وینه دمجۆریت. هەرچەنده له 50 نزیکتر بێت، وینهکه تیزتر و پروونتره.

**روونیتی سۆپەر**

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

**که مکردنهوهی ژاوه ژاو**

بهتهواوی خاله ورده دیارمکان لادەبات بۆ ئەوهی وینهکه روون بێت.

**که مکردنهوهی ژاوه ژاوی MPEG**

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

**پلهبەندی نیان**



## خود دەستپیکردنی دۆخی FILMMAKER

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

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

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

## بۆ بەکارھێنانی ئامرازێ کەمکردنەوێ ڕووناکی شین

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

گەرماي ڕەنگ کەم دەکرێتەو بۆ ئەوێ چاوەماندوو نەبێت.

### ھەڵکردن

گەرماي ڕەنگی تەلەفزیۆنەکەت ڕیک دەکرێت.

### کوژاندنەوێ

کەمکردنەوێ ڕووناکی شین بکوژێنەوێ.

- ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

## دەنگ

### دۆخی دەسنیشانکردن

⚙️ ← ⚙️ ← دەنگ ← دۆخی دەسنیشانکردن

دەتوانیت گونجاوترین شیوازی دەنگ بۆ ھەریەک لە چەشنەکان ھەڵبژێریت.

### دەنگی AI / دەنگی AI پڕۆ

باشینەکردنی ئۆتوماتیکی دەنگ بەپێی جۆری ناوەرۆک.

### ستاندەر

راستکردنەوێ دەنگ بۆ ھەموو جۆرە ناوەرۆکیک.

### سینەما

راستکردنەوێ دەنگ بۆ نمایشکردنی سینەمایی.

## دەنگى روون / دەنگى روونى پرو

دەنگەكە زىللەت دەكات.

## وهرزىش / توپى پى / Cricket

دەنگ بۇ يارىه وهرزىشەكان باشتر دەكات.

- ناوى وهرزىشەكان رەنگە بەپپى ناوچە جياواز بىت.

## موزىك

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

## باشترەكەرى يارى

بە باشترىن شىو دەنگ بۇ يارى كردن ميزان دەكات.

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

## سىپىكەرى تەلەفزیون بەكاربىنە

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

دەنگ لەرېگەى بىلەنگوى سەرخوايى تەلەفزیونەكەو بىلەو دەرەتەو.

## سىپىكەرى بىتەل بەكاربىنە

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

## نامیری Bluetooth

نامیریكى دەنگى Bluetooth بە شىو بىتەل گرى بده بۇ چىز وەرگرتن لە دەنگى تەلەفزیون بە شىو مەكە ئاسوودەتر. سەپرى نامیلەكەى بەكارهینەرى نامیری دەنگى Bluetooth كە بۇ زانىارەكان دەرەو چۆنەتەى گرىدان و بەكارهینەى نامیرەكە.

• دوگمەى ⓘ فشار بده با ئامیرە پەيوەستكراومەكان يان ئەو ئامیرانەى كە دەتوانىت پەيوەستیان بكەیت نیشان بدرین و بەكەك لەوان پەيوەست بكەیت.

• بۇ ئامیرەكانى Bluetooth، ئاستى دەنگى ئامیرەكە دەرەت لە رېگەى دەسنیشانكردن لە لیستى گرىدان كۆنترۆل بكریت.

• ئامیرەكانى LG Sound Sync خودكارانە هەولێ گرىدان دەكەن بەو ئامیرانەى بەم دوايیانە بەكارهاتوون كاتىك تەلەفزیونەكەت هەلەكەیت.

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

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پشتىوانىكراۋ نەبن.
- كۆدىكى دەنگ كە دەكرىت لە رېگە Bluetooth دەركرىت برىتتە لە SBC/aptX™.
- ئەگەر ئامپىرەكە نەيتوانى پەيوەست بىت، بزانە ئايا ئامپىرەكە كارەباى پى دەكات، ھەروەھا بزانە ئامپىرى دەنگى بەروستى كار دەكات يان نە.
- بەكار ھىنانى ھىدسىتتىكى Bluetooth پېشنىياركراۋە كاتتىك دوو ئامپىرى Bluetooth گرېدەدەيت.
- بەپى جۆرى ئامپىرى Bluetooth، رەنگە ئامپىرەكە دروست پەيوەست نەبىت يان ھالەتتىكى ئاناساى پروو بدات بۆ 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 بىكات يان كوالىتتى دەنگ كەم بىتەۋە:
- ئەگەر ئامپىرى Bluetooth زۆر دور بىت لە تەلفىزىۋنەكە؛
- ئەگەر كۆسپىك لەنتوان ئامپىرى Bluetooth و تەلفىزىۋنەكە دا بىت؛ يان
- ئەگەر ئامپىرەكە ھاۋكات لەگەل دەزگاپەكى رادىۋىي وىك فرى مایكروۋىف يان LAN ى بىتەل بە كار بەننرىت
- ئەگەر **ۋىنە** ← **دۆخى دەسنىشانكردن** لەسەر **باشترەكىرى يارى** دابىرىت و **دەنگ بۆ دەروە** لەسەر **ئامپىرى Bluetooth** دابىرىت، **ۋىنە** ← **دۆخى دەسنىشانكردن** دەگۆردىت و دەبىتە **ستاندارد**.
- ئەگەر بەردەوام بوۋىت لە پروو پروو بونەۋەى كېشە، ئېمە پېشنىيارى بەكار ھىنانى گرېدانىكى تەلدار دەكەين. ( دىجىتالى بىناى، پورتى **HDMI (ARC)** )

## سىپىكەرى WiSA

دەتوانىت بە شىۋەى بىتەل تەلفىزىۋنەكە بە **سىپىكەرى WiSA** گرى بىدەيت بۆ چىز بىنن لە دەنگى كوالىتى بەرز.

❖ دەسنىشان بىكە بۆ رىكخستى رىكەندە تىرو تەسلەكانى **سىپىكەرى WiSA**.

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

## ئامپىرى مۇبايل

ئەگەر ئېلېكەپشنى LG ThinQ لە سەر ئامپىرىكى ھۆشمەند دابەزىنىت و بە تەلفىزىۋنەكەتى گرى بىدەيت، دەتوانىت ئامپىرەكە وىك سىپىكەرىك بۆ تەلفىزىۋنەكە بەكار بىنن.

## 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 بلا‌کردنه‌وی 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 ب‌ه‌یت 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 بکۆژیت‌وه، ریک‌کردنه‌کانی بلن‌گۆ خۆی بۆ خۆی ده‌گه‌ریت‌وه سه‌ر ریک‌کردنی بنه‌رمتی بۆ ئه‌وه‌ی بلا‌کردنه‌وی 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

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

### نامیری Bluetooth + سپیکه‌ری ته‌له‌فزیۆن

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

01 ⓘ دهنیشان بکه بۆ گری‌دانی سپیکه‌ری Bluetooth.

02 **دره‌نگ‌په‌خش‌کردنی ده‌نگ** ب‌ه کار بۆ هاو‌دم کردنی سپیکه‌ری ناوخۆیی ته‌له‌فزیونه‌که له‌گه‌ل سپیکه‌ری Bluetooth. دمتوانیت خودکارانه یان به ده‌ستی ریکی ب‌ه‌یت.

- 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 پیشناری 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 پهیوست نهبێت یان حالهتیک 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، بۆ دهیتهوه.

### هیدفونی تهلدار + سپیکری تهلهفزیون

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

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

## Dolby Atmos

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

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

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

- ههندی ناوهرۆکی 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** ← **رېكېبەندە پېشكەوتووەكان** ← **هاوسه‌نگ‌كار**

دەتوانیت دەنگەكە رېك بختیت لە رېگەي بەرزكردنەوه یان نزمكردنەوهی ئاوتپوتی رېژەي لەرملەری دیاریکراوی سیگنالی دەنگەكە.

- ئەم بەربزارە دەكریت چالاك بكریت ئەگەر **دەنگ** ← **دۆخی دەسنیشانكردن** دیاریكرا بیت بۆ **ستاندەر**.
- ئەم رېكېبەندە تەنها بۆ سپیکەری ناوخوايی تەلفزیۆنەكە یان نامیرە گرێدراوەكانی **HDMI (ARC)** جێبەجێ دەبیت كە پشتیوانی لە **هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلفزیۆن** دەكەن.

## جۆری دامەزراندن

🔧 ← ⓘ ← **دەنگ** ← **رېكېبەندە پېشكەوتووەكان** ← **جۆری دامەزراندن**

ئەم حالەتە بەپێی شیوازی دامەزراندنی تەلفزیۆنەكە، دەنگ میزان دەكات.

### ستاند

ئەمە دەسنیشان بكە ئەگەر تەلفزیۆنەكە لە جۆری ستاند دامەزرێنرابێت.

## هەلواسراو بە دیوار

ئەمە دەسنیشان بكە ئەگەر تەلفزیۆنەكە لە جۆری هەلواسراو بە دیوار دامەزرێت.

- ئەم رېكېبەندە تەنها بۆ بلندگۆی سەرخوايی تەلفزیۆن هەیە.

## رېكخستنی خودکاری ئاستی دەنگ

🔧 ← ⓘ ← **دەنگ** ← **رېكېبەندە پېشكەوتووەكان** ← **رېكخستنی خودکاری ئاستی دەنگ**

ئەگەر بۆ **هەلكرین** دیاریكرا بیت، ئاستی دەنگ خودکارانه رېك دەخزیت بۆ ئاستی گونجاو بۆ هەر ناوەرۆكێك كە سەیری دەكەیت بۆ یارمەتیدانە لە چێژ وەرگرتن لە سەیرکردن بە ئاسودەیی زیاتر.

- ئەم رېكېبەندە تەنها بۆ سپیکەری ناوخوايی تەلفزیۆنەكە یان نامیرە گرێدراوەكانی **HDMI (ARC)** جێبەجێ دەبیت كە پشتیوانی لە **هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلفزیۆن** دەكەن.

## رېكېبەندی دەنگی DTV

🔧 ← ⓘ ← **دەنگ** ← **رېكېبەندە پېشكەوتووەكان** ← **رېكېبەندی دەنگی DTV**

كاتێ كە لە سیگنالی پێدراو دا چەند جۆر دەنگ هەبێت، ئەم ئامرازە رېگەت پێ دەكات كە ئەو جۆرە دەنگە كە خۆت دەتەوێ هەلبژێریت.

ئەگەر لەسەر حالەتی **خودکار** داینبیت، تەرتیبی گەران بەم شیوە دەبیت **AC4** ← **HE-AAC** ← **Dolby Digital** و **Dolby Digital** ← **Plus** ← **MPEG** و دەنگ بە یەكەمین فورمەتێك كە دەوزرێتەوه بلاو دەكرێتەوه.

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

## هاوکاتکردنی AV

### ⚙️ ← دهنگ ← ریکهبنده پیشکوهوتووهدکان ← 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، سیگنالهدکانی ومان یان دهنگ به بی هیچ جوړه دواکهوتنی دهنگ، له نامیره دهرکیهکانهوه دمنیریت بو نامیری پهخش. ږهنگه دهنگ پیش وینه پهخش بکریت لهبر نهوهی که ماومیهک دمخایهینیت تهلفزیونهکه پیدراوی قیدیویی لیکداتهوه.
- بهربزاره بهر دهستهکان به گویرهی ریکهبندهی **دهنگ بو دهرموه** دهگورین.

## فورماتی دهنگی نینپوتی HDMI دهسینشان بکه

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

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

## هاوبهشکردنی دوخی دهنگی تهلفزیون

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

- LG Soundbar یک گری بده که پشتیوانی له هاوبهشکردنی دوخی دهنگی تهلفزیون دمکات و دیاری بکه بو **ههلکردن**. **دهنگ ← دوخی دهسینشانکردن**ی دیاریکراو له سهر تهلفزیون بو ساوندبارکه جییهجی دهریت بو گیاندنی کومهلیک دهنگ.

## کونترولی دوخی ساوندبار

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

- LG Soundbar یک گری بده که پشتیوانی له کونترولی دوخی ساوندبار دمکات و دیاری بکه بو **ههلکردن**. دمتوانیت دوخی دهنگی ساوندبارکه له ⚙️ ← **دهنگ ← دوخی دهسینشانکردن** له سهر تهلفزیونهکه دیاری بکهیت.
- ناوی دوخی دهنگی نیشاندراو له سهر ساوندبارکه ږهنگه جیواز بیت لهوهی **دهنگ ← دوخی دهسینشانکردن**ی سهر تهلفزیونهکه، بهگویرهی مودیلهدکه. لهم حالهدا، لهگل دوخی دهنگی هاوتا دهریت به کاریگهری هاوشیوه.

## LG Sound Sync

🔧 ⬅️ دهنګ ⬅️ رېکېهنده پېشکه ووتووهکان ⬅️ LG Sound Sync

نامېریکی LG Sound Sync به پورتی 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 دمکرت، کاریگه ریهکانی دهنګ رهنگه دهرنهچن.
- ناوتپوتی کودیک لهگه ل 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 پشټیوانیکراو نهېن.
- کاتیک له ږیگه **HDMI eARC** گړدراوه، جوړی دهنکی دمرچوو به گوږه ی جوړی دهنکی پشټیوانیکراو له ږیگه ی نامیری گړدراو موه دهېت.

• بهگوږه ی نامیری گړدراو و جوړی دهنکی ئینپوت، دمریت و مک **PCM** گواستنهوه ی دهنکی **Dolby** ی میتاداتا **(Dolby MAT PCM)** دمربریت.

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

## بهکارهینانی نامیری دهنکی پشټیوانیکراوی **eARC**

⚙️ ← دهنک ← ږیکهبنده پیشکهوتوووهکان ← پشټیوانی **eARC**

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

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

02 بچو دهنک بو دهرهوه ← سپیکهری تهلدار بهکارینه و نامیری **(HDMI(ARC)** هلبزیره.

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

## دستپیکردنی ږیکهبندهکانی دهنک

⚙️ ← دهنک ← ږیکهبنده پیشکهوتوووهکان ← ریستکردنهوه

ږیکهبنده تیروتهسهلهکانی کاریگهری دوخی دهنکی **ستاندر** بو ږیکهبندهکانی سهرمتا دهگړنیتتهوه.

- نهم ږیکهبنده تنها بو سپیکهری ناوخوای تهلفزیونهکه یان نامیره گړدراو مکانی **(HDMI (ARC)** جیهجی دهیت که پشټیوانی له **هاوبهشکردنی دوخی دهنکی تهلفزیون** دمکن.

## خرمهتگوزاری **AI**

**وینه ی / وینه ی **AI** پرو**

⚙️ ← گشتی ← **خرمهتگوزاری AI** ← **وینه ی AI** / **وینه ی AI** پرو

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

- تنها بو پهخشکردنی دیجیتالی، فیدیوکانی نامیری بیرگیهکی **USB**، و ئینپوتی فیدیوی **HDMI** پشټیوانیکراوه.
- نهگه ⚙️ ← **وینه** ← **دوخی دهسنيشانکردن** بریتیه له **باشترکهری یاری**، ناتوانیت نهم تاییهتمهندیه سیتهپ بکهیت.
- لهگهل ناومروکی کوپی پاریزراو کار ناکات.

## رېكېپه‌نده‌كانى پرووناكى AI

🔗 ← گشتى ← خزمه‌تگوزارى AI ← رېكېپه‌نده‌كانى پرووناكى AI

كاتېك بۇ **هەلەكردن** ديارىكرا بېت، پرووناكى شاشه خودكارانه رېك دمخريت به‌گویره پرووناكى دهوروبه‌رى ته‌لفز يونه‌كه.

## خود ده‌سنیشان كردنى چەشن

🔗 ← گشتى ← خزمه‌تگوزارى AI ← خود ده‌سنیشان كردنى چەشن

كاتېك بۇ **هەلەكردن** ديارىكرا بېت، كواليتى وېنه خودكارانه بۇ چەشنى ناومروك رېكدمخريت له رېگه‌ى زيرمكى دستكرد.

- له‌گه‌ل ناومروكى كۆپى پاريزراو كار ناكات.

## دهنگى AI / دهنگى AI پړو

🔗 ← گشتى ← خزمه‌تگوزارى AI ← دهنگى AI / دهنگى AI پړو

ه‌گه‌ر بۇ **هەلەكردن** ديارىكرا بېت، باشتريه‌ن دهنگ و كارىگه‌رى دهوروبه‌رى راسته‌قىينه پېشكەش ده‌كات له سه‌ر بنه‌ماى زيرمكى دستكرد به‌گویره ناومروكه‌كه.

- نهم رېكېپه‌نده‌ ته‌نھا بۇ سپىكه‌رى ناوخوئى ته‌لفز يونه‌كه يان ناميره گرېدراو مەكانى **HDMI (ARC)** جېبه‌جى ده‌بېت كه پشټيوانى له **هاوبه‌شكردنى دۇخى دهنگى ته‌لفز يون** ده‌كەن.
- كاتېك نهم تاييه‌تمه‌نديه بۇ **هەلەكردن**، 🔗 ← گشتى ← دهنگ ← دۇخى ده‌سنیشانكردن دانراوه، نه‌وه ده‌گوردرېت بۇ **دهنگى AI/دهنگى AI پړو**.

## AI دهنگ رېكخستنى

🔗 ← گشتى ← خزمه‌تگوزارى AI ← AI دهنگ رېكخستنى

به بوونى تاييه‌تمه‌ندى **AI دهنگ رېكخستنى**، دتوانيت شوئى دانانى ته‌لفز يون بزانيت له رېگه‌ى مايكرو فونى مه‌جىك رېموتى خوت بۇ باشتركردنى دهنگى ته‌لفز يونه‌كه‌ت بۇ ژينگه‌كه‌ى خوت.

**ده‌سټپي‌كردنى سازكردنى دهنگى نوئ** ده‌سنیشان بكه بۇ پېوانه‌كردنى نه‌و شوئى ته‌لفز يونه‌كه‌ى تيا‌دا دانراوه.

دواى نه‌وه‌ى كه پشكنين و ناسينى سه‌رمنايى ته‌واو بوو، دتوانيت شيو‌اى دهنگى دلخوازت هەلبژيريت.

- **كوژاندنه‌وه** : نهم بژاردميه به‌كاره‌ينانى دهنگى گوردر او به **AI دهنگ رېكخستنى** ناچالاك ده‌كات.
- ه‌گه‌ر نهم بژاردميه هەلبژيريت دهنگى ته‌لفز يونه‌كه‌ت به شيوه‌ى ناسايى خوى په‌خش ده‌كرېته‌وه بى نه‌وه‌ى گورانكارىه‌كى تيدا بكرېت.
- **ستانده‌ر** : ه‌گه‌ر نهم بژاردميه هەلبژيريت، دهنگى گوردر او به **AI دهنگ رېكخستنى** به شيو‌اى ستاندارد په‌خش ده‌كرېته‌وه.
- له‌م شيو‌ا‌ه دا ده‌نگىكى بېگه‌رد و سروشتى په‌خش ده‌كرېته‌وه.
- **به‌رزكردنه‌وه‌ى دهنگ** : ه‌گه‌ر نهم بژاردميه هەلبژيريت، دهنگى گوردر او به **AI دهنگ رېكخستنى** له‌گه‌ل جورېك ته‌نكيد.

لهسهر دهنګى باس پهخش دمکړېتهوه.

• **په رزګه وهى تر ټیږل** : نهګهړ هم بزاردهیه هملېږت، دهنګى ګوردراو به **AI دهنګ رېکخستنې** لهګهړل جوړیک تهکید لهسهر دهنګى زیر پهخش دمکړېتهوه.

- نهګهړ ئاستى نويز زیاتر له ئاستى نويزی پرتووکخانه (زیاتر له 30 ~ 40 dBA) بیت، نیمه پیشنیار دهکین که لهنیوان مهودای 3 میتر دا دایینن.
- هم فرمانه رهنګه باش کار نهکات نهګهړ:

- نويزی پشتزهمینه یهکجار زور و زیاتر له 40 dBA بیت.
- تلهفزیون و مهجیک ریموت بری 5 متر یان زیاتر له یهکوه دوورن.

## سهرکردنی یارمهتی ناسینهوهی دهنګ

⚙️ ← ⓘ ← **ګشتی** ← **خزمتګوزاری AI** ← یارمهتی ناسینهوهی دهنګ

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

## بهکارهینانی رېکبهندهکانی ناسینهوهی دهنګ

⚙️ ← ⓘ ← **ګشتی** ← **خزمتګوزاری AI** ← رېکبهندهکانی ناسینهوهی دهنګ

دمتوانیت رېکبهندهکان بو تاییهتمهندیهکانی ناسینهوهی دهنګ جیهجی بکیت.

## پیشنیارهکانی AI

⚙️ ← ⓘ ← **ګشتی** ← **خزمتګوزاری AI** ← پیشنیارهکانی AI

دمتوانیت پهیامی پیشنیاری ناوړوک و مر بګریت بهګویره میژووی سهرکردنی ناوړوک و میژووی بهکارهینانی ئهپلیکیشن.

## ناګادارکردنوه

### سهرنجی هوشمهند

دمتوانیت پیشهکیهک دست بخیت بو هو تاییهتمهندیه هوشمندانه که دمتوانیت له کاتی سهرکردنی تلهفزیون یان بهکارهینانی ئهپلیکیشنیک بهکاریان بینیت.

## Next Picks

دمتوانیت پیشنیار مکان و مر بګریت له سهر بنهمای شیوازمکانی سهرکردنت بو تلهفزیون.

- رهنګه هم تاییهتمهندیه له هندیک ولاتدا بهردست نهبیت.

## ئاگادارى وەرزىش

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

## بەریوەبردنى داتای بەكار ھىنان

### رېكکردنەو داتای بەكار ھىنان

مىژووى سەيرکردنى ناوەرۆك و مىژووى بەكار ھىنانى ئەپلىكەيشن رېك دەكاتەو. ئەگەر رېكیان بىكەيتەو، ھەندىك كات دەخايتەت بۇ دووبارە وەرگرتى پېشنىار بۇ ناوەرۆكەكان.

- ئەو شتانە كە دىتوانى بېگۆرى بەپى مۆدىلى تەلەفزیون جىاوازان.

## باشتر كەرى يارى

### باشتر كەرى يارى

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

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگرە.

02 لە سەر شاشەكە  دەسنىشان بکە.

03 دەسنىشانکردنى **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) دابنریت. بېگۆرە بۇ سپىكەرى تەلەفزیون بەكاربىنە يان  ←  ← دەنگ ← رېكبەندە پېشكەوتووەكان ← فۆرماتى دەنگى ئىنپوتى HDMI دەسنىشان بکە بگۆرە بۇ PCM.

- ئەو شتانە كە دىتوانى بېگۆرى بەپى مۆدىلى تەلەفزیون جىاوازان.

## وینە

### چەشنى يارى

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

## 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 **دوخی دهسنیشانکردن** دیاریکرا بیت بو **باشترکهری یاری** پیش بهکارهینانی تاییهت مهنديه که.

### دهنگ

### دهنگی یاری AI

به باشترین شیوه دهنگ بو یاری کردن میزان دهکات.

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

● ئهم **ریکبهنده** تهنها بو سپیکهری ناوخیی تهلهفزیونه که یان ئامیره گرێدراو مکانی **HDMI (ARC)** جێبهجی دهبیت که پشتیوانی له **هاوبهشکردنی دوخی دهنگی تهلهفزیون** دهکهن.

### تیچوو

### VRR

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

### VRR & G-Sync

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

### AMD FreeSync Premium



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

## باش سزاندىنى شۋىنە تارىكەكان

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

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

## رەنگى پىرست

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

## رېنماى بەكار ھىنەر

گۋاستەۋە بۇ ئەپلىكەشنى **رېنماى بەكار ھىنەر**.

# كەنەلەكان

## خودكارانە سىتەپ كىرىنى كەنەلەكان

⚙️ ← ⚙️ ← **كەنەلەكان** ← سزاندىنى كەنەل ← سزاندىنى خودكار

خۋى بەرنامەكان مىزان دەكات.

01 ئەۋ ولەتە ھەلەبۇرە كە تەلەفزیۋنەكە لەۋى بە كار دەھىنرىت. رېكىرىنەكانى بەرنامە بەپىى ئەۋ ولەتە كە ھەلەبۇرەرى دەگۋرەت.

02 دەست بەكە بە **سزاندىنى خودكار**.

03 لە رۋوى رېنمايەكانى سەر شاشە شىۋازى مىزانكىرىنى ئۆتۈمەتەك دىارى بەكە.

- ئەگەر سەرچاۋەرى پىندان بە شىۋمەكى گۋناۋ نەرابىت لە تەلەفزیۋنەكە، رەنگە كارى تۋماركىرىنى بەرنامە جىيەجى نەبىت.
- **سزاندىنى خودكار** تەنیا ئەۋ بەرنامە دەۋزىتەۋە كە ئىستا پەخش دەكرىنەۋە.
- ئەگەر بەشى **قوفلىكىرىنى كەنەل** چالاك كرابىت، پەنجەرمەكى لاۋمكى دىتە رۋو و داۋاى تىپەرۋشە دەكات.

## بۇ بەكار ھىنانى 'مىزانكىرىنى دەستى'

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

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

## بو به‌کاره‌ینانی 'تستی سیگنال'

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

زانباریه‌کانی MUX و خزمه‌ته‌کان و هتد نیشان دمدات.

- تستی سیگنال ته‌نیا بو نانتین یان کابل نیشان دهریت.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

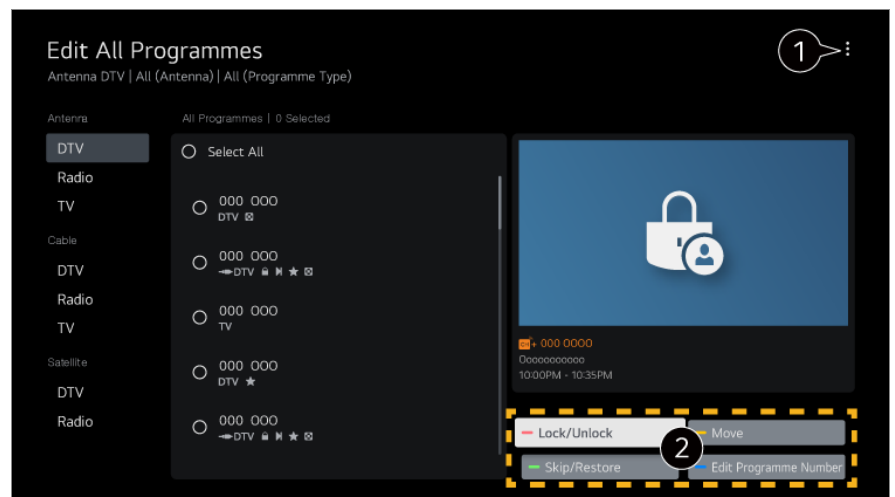
## دهستکاریکردنی به‌رنامه‌کان

دمتوانیت نه‌و به‌رنامه‌ه‌ی که له‌نیو هه‌موو به‌رنامه تو‌مارکراو‌ه‌کان دا هه‌لتبژاردوون دهستکاری بکهیت یان بیان‌ه‌یه نیو لیستی به‌رنامه دل‌خواز ه‌کان یان له‌و لیسته لایان به‌یه‌ت.

لیستی هه‌موو به‌رنامه‌کان دهستکاری بکه

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

دمتوانیت نه‌و به‌رنامه‌ه‌ی که له‌نیو هه‌موو به‌رنامه تو‌مارکراو‌ه‌کان دا هه‌لتبژاردوون قوفل بکهیت یان نازاد بکهیت، یان دمتوانیت به‌ جوړیک ریکیان بکهیت که له کاتی گۆرینی به‌رنامه دا به‌په‌ریندرین.



1 بژارده‌ی ریزکردن دیاری بکه.

- 2 قوفل کردن / کردنه‌وه‌ی قوفل : به‌رنامه هه‌لتبژیراوه‌کان قوفل بکه یان به‌رنامه قوفل‌کراوه‌کان نازاد بکه.  
بازدان / هینانه‌وه : به‌رنامه هه‌لتبژیراوه‌کان به‌ جوړیک ریک بکه که له کاتی گۆرینی به‌رنامه دا به‌په‌ریندرین، یان حاله‌تی په‌راندن لایبه له‌سه‌ر نه‌و به‌رنامه‌ه‌ی که دیاری کراوون بو نه‌وه‌ی به‌په‌ریندرین.  
گواسته‌نه‌وه : کهنال هه‌لتبژیراوه‌کان بگوازه‌وه.  
بژارکردنی ژماره‌ی کهنال‌ه‌کان : ژماره‌ی کهنال هه‌لتبژیراوه‌کان بگۆره‌وه.

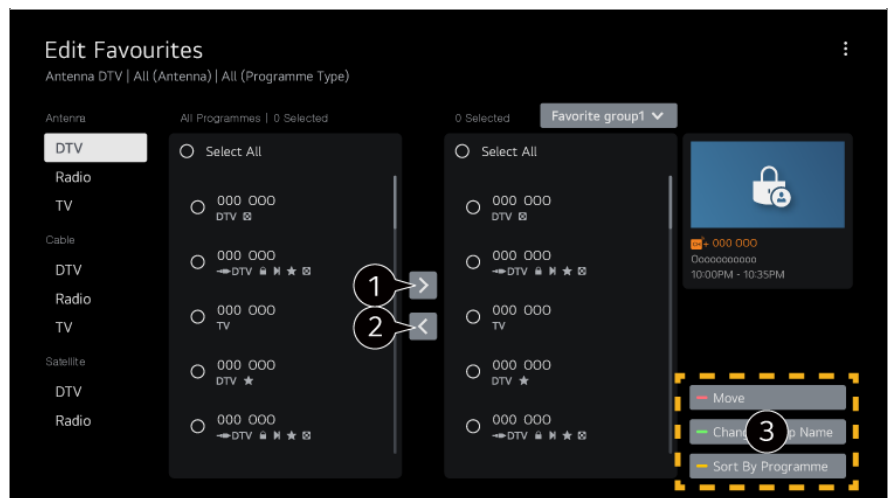
**سپړنه وه :** کهناله هملېژیراومکان بسپرموه.

- نهو نامرازانهی که هن ږمنگه پټی سیگنالی پخش جیواز بن.
- بو مؤدیلک که پشتیوانی دمکات له بهرنامهی سته لایت، دتوانیت له بهشی بزارکردنی کهنالهکانی سته لایت (پیشکوهوتوو) دا کهنالهکانی سته لایت به دلی خوت دستکاری بکهیت.

لیستی بهرنامه دلخواه مکان دستکاری بکه

⚙️ ← ⓘ ← **گشتی** ← **کهنالهکان** ← **بهریوهبری کهنال** ← **بزارکردنی دلخواهکان**

دتوانیت بهرنامهی مهبست بختیه نیو لیستی بهرنامه دلخواه مکان یان لای ببیت لهنیو نهو لیسته، جیگهی بگوریت، و هند.



1 له لیستی هممو بهرنامهکان دا نهو بهرنامانهی که دتهویت هملېژیره و دوگمهکه فشار بده بو نهوهی بخرینه نیو لیستی بهرنامه دلخواهکان.

2 نهو بهرنامانهی که هملېژیراون لایبه له لیستی بهرنامه دلخواهکان.

3 **گواستنوه :** کهنالیک یان زیاتر دسپنشان بکه له لیستی کهناله خوازاومکان، دوگمهی **گواستنوه** دایگره، و نیجا نهو شونینه دسپنشان بکه بو گواستنوه بوی. کهناله دسپنشانکراومکه بو نهو شونینه دهگوازیتهوه که دسپنشانکرت کرد. **گورینی ناوی گروپی دلخواه :** ناوی لیستی بهرنامه دلخواه مکان بگوره. **رزیبهندی به کهنال :** لیستی کهناله دلخواه مکان بهگوریهی کهنال ریز بکه.

## زیاتر بزانه دهربارهی HbbTV

HbbTV (تلفزیونی بهرباندی پخشی هایبرید) ستانداردیکی پخشی نوی به که نیمکانی نهوه فراهم دمکات خزمتهکانی جوری سوپهر-تیلیتیکست که له لایین بهرنامیهکی تلفزیونیوه دابین دهکرتین لهگهل نهو خزمته نیتنرنیتیانه که له ریگهی بهرباندوه لهسر Smart TV ی پیوستکراو به نیتنرنیت بلاو دهکرتنهوه یهک بخت یان پیوستیان بکات به یهکترمه.

بو بینینی وردهکاریهکان، چو بهشی **چیژ له تلفزیونی راستهوخو وهرگره** ← **HbbTV** له رینمای بهکاریهنس.

- رهنکه همدیک مؤدیل پشتیوانیکراو نهبن.

# تۆر

## دیاریکردنی تۆری تەلدار

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

ئەگەر ریکردنەکانی 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 رینگە وایەر خودکارانە گریدان بە تۆر دەکات. ئەگەر پشٹیوانی سێتەپی خودکار ناکات، دەتوانیت **بژارکردن** دەسەنیشان بکەیت بۆ بە دەستی سێتەپکردنی گریدانی تۆرمەکە.

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

## ریککردنی 'تۆری بیتەل'

ئەگەر ریکردنەکانی 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 ھەڵبژێرە: ⚙️ ← گۆشتی ← تۆر ← گریدانی **Wi-Fi**.
- 03 لەسەر **ھەڵکارا** داھێنە.
- 04 راوتەری بیتەل دەسەنیشان بکە بۆ گریدان.  
بۆ ریکبەندی تێروتەسەلی زیاتر، **تۆری دیکە** دەسەنیشان بکە.

## تۆریکی بیتەلی شاراوە زیاد بکە

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

## گریدان لە رینگە WPS PBC

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

## گریدان لەرینگە WPS PIN

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

## رېكەبەندە پەرەسەندووەکانى Wi-Fi

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

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

## نامیرەکان

### دیاریکردنى تەلەفزیۆن

⚙️ ← گشتی ← نامیرەکان ← بەرپۆوەبردنى تەلەفزیۆن

### دوخی مألەوہ/فروشگا

دمتوانیت لە نیوان 'شېوازى مألەوہ' و 'شېوازى فروشگا' دا یەکیکیان ھەلژیریت. بۇ بەکار ھېنانى تەلەفزیۆن لە مألەوہ، 'شېوازى مألەوہ' ھەلژیرە. **شېوازى فروشگا** دەسنىشان بکە تەنھا ئەو کاتەى تەلەفزیۆنەکە لە فروشگایەک نمایش دەکریت. **شېوازى فروشگا** رېکەبەندى باشتەرکراو بۇ نیشانەکانى فروشگا پێشکەش دەکات.

### دەستپیکردنى خیرا+

کاتیک تەلەفزیۆنەکەت دەکوژینیئەوہ، ئەم فەرمانە لەسەر حالەتى ئامادەباش دايدەنیت بۇ ئەوہى کاتیک ھەلى دەکەیتەوہ خیراتر ھەل بېیت. **دەستپیکردنى خیرا+** بخەنە سەر دوخی **ھەلکردن**.

- رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.
- چالاک کردنى ئەم فەرمانە رەنگە بېیتە ھۆى بەکار ھېنانى 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 جیوازن.

## گریډانی کونترولی Bluetooth

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

- وا رینمای دمریت که لهگل بهرهمیک بهکار بهیندريت که بو سازبون لهگل بهرهمهکانی LG تاقیکر ایتتهوه.

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

تهختهکلیلی Apple Magic، تهختهکلیلی Artek HB030B

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

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

Controller، MICROSOFT Xbox Zنجیره X، Amazon Luna Controller

- نهم تاییه تمندی به تنها بو مودیل Bluetooth چالاکراو مکان بهر دهسته.

- گریډانی کومەلنیک نامیری Bluetooth رهنکه بښته هوی لاوازی گریډان یان کار پیکردن.

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

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

- نهمه نهم نامیری له **نامیره تو مارکراو دهکان** دمنیشانتکردوه گریډ ندریتتهوه، **جیاکرنهمه** و نیجا دوباره نامیرهکه گریډ بدهوه.

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

## کامیرا

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

## مایکروفون

دمتوانیت ریښاندانهکانی دمسگیشتن بو مایکروفون بو هر یک له نهمیکهیشنهکان دیاری بکھیت.

## ریکبهندهکانی کونترولی جیهانی

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

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

## به موبایل هه‌لی بکه

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

- ده‌بیت ته‌له‌فزیۆنه‌که به تۆره‌که‌وه گرێدرابیت.
- ده‌بیت ته‌له‌فزیۆنه‌که و ئه‌و ئامیره‌ی که به کار ده‌هینریت کۆنیکت کرابیتن به یه‌ک تۆرمه‌وه.
- ئامرازی هه‌لکردن له ریځه‌ی **Wi-Fi** ده‌بیت له‌نیو ئه‌پیک دا له‌سه‌ر ئامیره‌یکه‌ی هۆشمه‌ند که پش‌تیوانی ده‌کات له ئه‌م ئامرازه به کار به‌هینریت.
- هه‌لکردن له ریځه‌ی **Bluetooth** ته‌نها له سه‌ر هه‌ندیک ته‌له‌فونی هۆشمه‌ند به‌رده‌سته.
- پتویسته ته‌له‌فزیۆنه‌که درابیت له کاره‌با.
- یه‌که‌م جار که ده‌ته‌ویت کۆنیکه‌ی بکه‌یت، د‌ل‌نیا ببه ئه‌و ئامیره‌ی که به‌کاری ده‌هینیت ئاماده یه بۆ کۆنیکت کردن.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

## سهرینه‌وه‌ی میژووی گرێدان

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

## دیاریکردنی ئینپوتی ده‌ره‌کی HDMI

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← نامیره‌کان ← ریځه‌نده‌کانی HDMI

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

## HDMI Deep Color

ئه‌گهر ئامیره‌یک گرێ بده‌یت که پش‌تیوانی **HDMI Deep Color** ده‌کات، دمتوانیت چێژ له وێنه‌ی ڕوونت‌ر و به‌رگیریت. له‌ دوا‌ی گرێدانی ئامیره‌ی په‌خش کردنه‌وه، **HDMI Deep Color** دیاری بکه بۆ **4K/8K**. ئه‌گهر ئامیره گرێدراوه‌که پش‌تیوانی ئه‌م کرداره نه‌کات، ره‌نگه به‌ دروستی کار نه‌کات. کاتیک کێشه‌یه‌ک ڕوو د‌م‌دات، تکایه ریځه‌نده‌ی **HDMI Deep Color** بۆ **کوژاندنه‌وه** به‌گۆره‌.

ئاستی وردبینی پش‌تیوانیکراو بۆ شاشه

• 8K : پش‌تیوانی ده‌کات له (4:2:0، 4:2:2، 4:4:4) 8K@60 Hz، (4:2:0، 4:2:2، 4:4:4) 8K@30 Hz

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

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

فۆرمه‌تی پش‌تیوانی 8K، 4K

وردبینی	ریژه‌ی فریم (Hz)	قوولایی ره‌نگ/گرتتی نمونه‌ی ره‌نگ
8 بیت		10 بیت
		12 بیت

<sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:0	<sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	50	3840 × 2160p
			59.94	4096 × 2160p
<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	60	
			100	
			120	
<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> 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>(2)</sup> <sup>(1)</sup> RGB 4:4:4		
<sup>(2)</sup> YCbCr 4:2:0	<sup>(2)</sup> YCbCr 4:2:0	<sup>(2)</sup> YCbCr 4:2:0	24	7680 × 4320p
			25	
<sup>(2)</sup> YCbCr 4:2:2	<sup>(2)</sup> YCbCr 4:2:2	<sup>(2)</sup> YCbCr 4:2:2	30	
			50	
			60	
<sup>(2)</sup> YCbCr 4:4:4	<sup>(2)</sup> YCbCr 4:4:4	<sup>(2)</sup> YCbCr 4:4:4		
<sup>(2)</sup> RGB 4:4:4	<sup>(2)</sup> RGB 4:4:4	<sup>(2)</sup> RGB 4:4:4		

- 1) کاتیک پشتیبانی دهکریٹ که HDMI Deep Color لهسر حالهتی 4K دانرا بیٹ.
- 2) کاتیک پشتیبانی دهکریٹ که HDMI Deep Color لهسر حالهتی 8K دانرا بیٹ.

- تهنیا دهنوانیت ریکردهکانی نهو HDMI IN له که لهو کاته دا سهیری دهکویت بگوریت.
- دهنوانیت ریکردهکانی جیاواز بو هر پورتیکی HDMI دیاری بکویت.
- رهنکه ههندیک ستاندهری ئینپوت/کردهوهی رهمزاندنی 8K پشتیبانیکراو نهبن. رهنکه نامیریکی تر پیویست بیٹ بو پشتیبانیکردنی ههندیک ستاندهری 8K. وینهی 8K بهرزکراوه و باشترکراوه بهگوزیهی ناوهروکی سهراومهکه دهگورین.

## (SIMPLINK (HDMI-CEC

دهنوانیت بهناسانی نامیری جوربهجوری مولتیمیدیا که له ریگهی HDMI پهیوست کراون به ریمومت کونترولی تهلفزیونهکه، کونترول بکویت و به کاریان بهینیت.

بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی شیوازی بهکارهینانی تهلفزیون ← گریدان به (SIMPLINK (HDMI-CEC له رینمای بهکارهینا.

## سیستم

### ریکردهنی زمان



دمتوانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دهنگی پهخشی دیجیتال ههلبژیریت.

## زمانی پیرست (Menu Language)

دمتوانیت پهکک له زمانهکانی مینو ههلبژیریت بو نهوهی لهسهر شاشه نیشان بدریت. زمانی ناسینهوهی قسه خودکارانه بو زمانی دیاریکراو بو پیرستهکه دامنریت.

- ناسینهوهی قسه تنها بو هندنیک مودیل جیبهجی دهریت.

## زمانی دهنگی بنهړهتی / زمانی دهنگی لاههکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پهخش دهیتیه که چند زمانی هیه، دمتوانیت نهو زمانه ههلبژیریت که دمتویریت. له نهو بهرنامه دا که پالیشتی ناکن له چند زمان، زمانی گریمانه به کار دهینریت.

- بو پهخشی دیجیتاله.

## زمانهکانی تهختهکیل

زمانیک بو گهرانی دهنگی ههلبژیره.

### بو ریککردنی زمانی تیلهتیکست

زمانی تیلهتیکست دیاری دهکات.

بو بینینی وردمکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تلهفزیونی راستهوخو وهرگره ← دهقی زانیارییهکان له رینمای بهکارهینهر.**

- تنها له شیوازی دیجیتال دا

## ریککردنی شوین

دمتوانی ریککردنهکانی شوین بو تلهفزیونی هوشمندی خوت بگوریت.

## ریکبهندی ناویشان

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

## ولاتی پهخشکردن

دمتوانیت ولاتی پهخش له سهر تلهفزیونهکست دیاری بکویت.

## کودی زیپ

نهم فرمانه به کار دهینریت بو نهوهی له ریگهی پیدانی کودی پوستیهوه شوینی پهخشی تلهفزیونهکست دیاری بکویت.

## ولاتی خزمه‌تگوزاریه‌کانی LG

ئەگەر بەشی دانان به خودکار چالاک نەبێت، دەتوانیت به شیوهی دەستی ولاتی خۆت هەلبژێریت.

### رێکبەندی شوینی کەشوههوا

تکایه ناوچهی خۆت دیاری بکە بۆ نیشاناندانی کەشوههوا له سەر سکرین سهیقه و هتد.

- ئەگەر پهيوهست نه‌بێت به تۆری ئینتەرنێت، دەبی به شیوهی دەستی ولات هەلبژێریت.
- ئەو شتانه که ده‌توانی بیگۆری به‌پنی مۆدیلی تەله‌فزیۆن جی‌ا‌وزن.

### کات و تایمه‌

⚙️ ← ⌚ ← گشتی ← سیستم ← کات و تایمه‌

دەتوانیت سهری کات بکه‌یت یان رێکبەنده په‌ی‌وه‌ندیاره‌کان شیوه‌به‌ند بکه‌یت.

### دانان به خودکار

کاتی تەله‌فزیۆنه‌که خودکارانه بۆ کاتی زانیاری په‌خشکردنی دیجیتالی دیاری ده‌کریت که له لایهن ویستگهی په‌خشکردنه‌وه دمێردرێت یان کاتی ناردر او له لایهن سێرفه‌رمکه‌وه.

### کات / به‌روار / هه‌ریمی کات

ئەگەر کاتی دیاریکراو میزان نه‌بێت، دەتوانیت به شیوهی دەستی کات و پۆژ میزان بکه‌یت.

- ئەگەر به دەستی دیاری بکه‌یت له‌گه‌ڵ نه‌نتینای گرێدراو، زانیاری خسته، رێنۆینی پرۆگرام، هتد. ڕه‌نگه به دروستی کار نه‌کەن.

### سازاندنی ناوچهی کات

کاتی‌ک سازینراو له به‌شی هه‌ریمی کات هه‌لمه‌بژێریت، مینووی سازاندنی ناوچهی کات چالاک ده‌بێت.

### کاتگرمه‌کان

### کاتگری نووستن

دیاری ده‌کات که تەله‌فزیۆنه‌که له کاتیکی دیاریکراو دا بکوژێته‌وه. ئەگەر ناتەوێت کاتگری نووستن به کار به‌نینیت، کوژاندنه‌وه هەلبژێره.

### تایمه‌ری هه‌لکردن

تایمه‌ری هه‌لکردن ب‌خه‌نه سەر دۆخی هه‌لکراو. تەله‌فزیۆنه‌که هه‌لکراوه و که‌ناله دیاریکراوه که له کاته دیاریکراوه که نیشان ده‌دات.

- **کات** : نئو کاته دیاری بکه که تیایدا تلهفزیونهکه همل بکریټ.
- **دووباره بوونهوهی کاتگر** : روژی ههفته دیاری بکه. بهرېزارمکه بۆ **هیچکام** دیاری بکه بۆ تنها یهک جار کارپیکردنی تاییهتمهندیهکه.
- **تیچوو** : ئینپوتیکی دهرمکی دیاری بکه بۆ نیشانان کاتیک هیزمکه هلمدکریټ.
- **کهنالی کاتگر** : کهنالیک دیاری بکه بۆ نیشانان کاتیک هیزمکه هلمدکریټ. نئم بهرېزاره تنها نئو کاته دمکریټ دیاری بکریټ که **تیچوو** بۆ **TV** دیاریکراوه.
- **ناستی دهنگ** : ناستی دهنگ دیاری بکه بۆ بهکارهینان کاتیک هیزمکه هلمدکریټ.

## تایمهری کوژاندنهوه

**تایمهری کوژاندنهوه** دیاری بکه بۆ **ههئکراو**. تلهفزیونهکه له کاته دیاریکراوه که دمکوژیتهوه.

- **کات** : نئو کاته دیاری بکه که تیایدا تلهفزیونهکه بکوژیتهوه.
- **دووباره بوونهوهی کاتگر** : روژی ههفته دیاری بکه. بهرېزارمکه بۆ **هیچکام** دیاری بکه بۆ تنها یهک جار کارپیکردنی تاییهتمهندیهکه.

## کوژاندنهوهی خودکار له دواى 4 کاترمیر

ئهگهر بۆ ماوهی 4 کاترمیر له دواى ههئکردنی تلهفزیونهکه هیچ دوگمهیهک دانهگریټ له ریگهی تاییهتمهندیهکی و مک **تایمهری ههئکردن**، تلهفزیونهکه خودکارانه دمکوژیتهوه. بۆ دلنایبون لهوهی که تلهفزیونهکه ئۆتوماتیک ناکوژیتهوه، **کوژاندنهوهی خودکار له دواى 4 کاترمیر** لهسهر حالهتی **کوژاندنهوه** دابنئ.

- رهنهگه ههئدیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- بۆ بهکارهینانی **تایمهری ههئکردن/تایمهری کوژاندنهوه**، کات به دروستی دیاری بکه.

## ریککردنی سهلامهتی

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← سهلامهتی

دمتوانیټ قوفل بخرهته سهر پخشهکانی تلهفزیون یان ئهپلیکیشنهکان. دیاری بکه بۆ **ههئکراو** بۆ جیهجیکردنی قوفلهکه.

## قوفلکردنی بهرنامهی تلهفزیون

نئم نامرازه بهیټی نئو زانیاریه که له ویستگهی پخش و میدهگریټ کار دهکات. لهبهر ئهمه، ئهگهر سیگنال زانیاریی نادروست بدات، نئم نامرازه کار ناکات. بهیټی پلهبندیی دیاریکراو، ریگه نادات منداڵان سهیری بهرنامهکانی تاییهتی گهورهسالان بکهن. بۆ تماشاکردنی بهرنامهی قوفلکراو تیپهروشهکهی پی بده. پلهبندی له ههر ولاتیکی دا جیاوازه.

- تنها له شیوازی دیجیتال دا پشتیوانی دمکریټ.

- رهنګه هندنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

## قوفلکردنی کهنال

ئهو بهرنامه که ناومړوکهکهی بو مندالان شیاو نیه قوفل دهکات. دمتوانیت بچپته سهر کهنالکه بهلام شاشهکهی بهتاله و دمنګهکهی پراوه. بو تماشاکردنی بهرنامهیهکی قوفلکراو، تپیپروشهکهی پی بده.

## قوفلکردنی کار بهرنامهکان

دمتوانیت کار بهرنامهکان قوفل بکهیت یان قوفلی سهریان لابییت.

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

## قوفلکردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پیدراو چالاک ببهیت یان لای ببهیت.






















## رپیکردنهوهی نهینوشه

وشه نهینیی تلهفزیون دیاری بکه یان بگوره.

- نهینوشه ببهیت و هک "0000" دیاریکراوه. کاتیک فهرنسا یان نهروچ بو ولات دهسینشان دهکیت، نهینوشهکه "0000" نیه بهلکو "1234" ه.

## ګورینی تپیپروشهی له دستچوو

ئهګر ئهو تپیپروشهی که دیاری دهکیت، له دست بدمیت، دمتوانیت بهم شیوهی خوار موه بیګوریت:

- 01 له سهر ریموت کونترول دوګمه  دابګره.
- 02 ئمه هلمېژیره:  **گشتی**  **سیستم**  **سهلامهتی.**
- 03 له سهر ریموت کونترول دوګمه  **(کهنالکان)**   **(کهنالکان)**   **(کهنالکان)**   **(کهنالکان)**   **(کهنالکان)**   **(کهنالکان)**   **(کهنالکان)**   **(کهنالکان)**   **(کهنالکان)**
- 04 له پنجرهی داخلکردنی تپیپروشهی سهرکی دا ژماره "0313" داخل بکه و پاشان **تپیکه** فشار بده. تپیپروشه ریسیټ دهیتهوه.

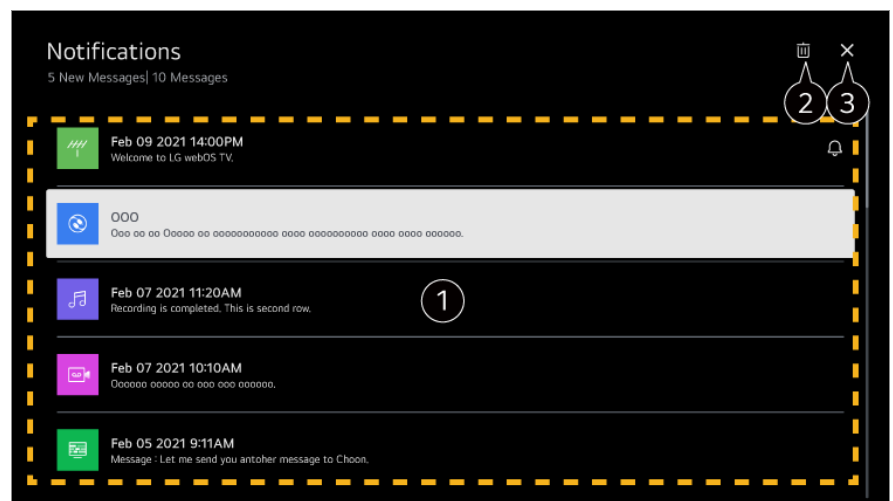
## حسابی LG یت بهرپوه ببه؟

له **نهژمیری LG** دا، دمتوانیت نادرسی نیمیلی خوت به کار بهینیت بو دروستکردنی حیسابیکی نویی LG. بو زانیاری زیاتر، بهشی **دستپیکردن لهګه LG webOS TV** **حسابی LG یت بهرپوه ببه؟** له رینمای بهکارهینهر بخوینوه.

## بهکارهینانی ناګانامهکان

  **گشتی**  **سیستم**  **رپیکهندی زیاتر**  **ناګانامهکان**

دمتوانی هاوکات تهاوای ناگاداریهکانی ئهپهکانی تهلفزیونهکه و خزمهتی LG بینیت. دمتوانیت ههر یهک له نامهکانی ناگادار کردنهوه سهیر بکهیت و بسریتهوه. بۆ ئهو ناگانامانهی که پشتیوانی له کورتهری دهکن، دمتوانیت راستهوخۆ بۆ ئهو ئهپلیکیشن یان وێبسایته بچیت.



- 1 دمتوانیت سهیری ووردهکاریهکان بکهیت له ڕیگهی دهسنیشاندنی نایتمی ویستراو. ئهگهر پشتیوانی له کورتهری دمکات، دمتوانیت ئهپلیکیشنهکه بخریته کار.
- 2 دمتوانیت ناگاداریهکان بسریتهوه.
- 3 ئهپلیکیشنهکه دادمخات. بۆ کوژاندنهوی کارکردنی ئهپلیکیشنهکه له باکگراوند، دوگمهی **•••**ی سهر ڕیمۆت کۆنترۆلهکه دابگره و **دهرچوون له ئهپلیکیشن** دهسنیشان بکه.

## ڕیکبهندهکانی مالهوه

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ڕیکبهندی زیاتر ← ڕیکبهندهکانی مالهوه

### ههڵکردنی شاشه

دمتوانیت شاشهکه دهسنیشان بکهیت ئهوهی له کاتی ههڵکردنی تهلفزیونهکه نیشان بدریت.

### ڕیکلامی مالهوه

دمتوانیت ڕیکلامکردن ههڵ بکهیت یان بکوژنیتهوه له سهر شاشهی سهرمکی.

### پیشناری ناوهڕۆک

دمتوانیت پیشنهادهکانی ناوهڕۆک له سهر شاشهی مالهوه وهرگریت.

- ئهو شتانه که دمتوانی بیگۆری بهپی مۆدیلهی تهلفزیۆن جیاوازن.

## ڕیکلامی پهردهپارێز

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبندی زیاتر ← ریکلامی پهرده پاریز

دمتوانیت ریکلامی نیشاندراوی سهر پاریزمری شاشهی چند نپلیکیشنیکی هفل بکیت یان بکوژنیتوه. دیاریکردن بو **کوژاندنوه** رینگت پندمدات ریکلامی نیشاندراوی سهر پاریزمری شاشه بکوژنیتوه.

## بو ریککردنی نیشاندهری پاوه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبندی زیاتر ← روناکی نامادهگی

دمتوانیت چرای نامادهباش هفل بکیت یان بکوژنیتوه.

● رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

## دانانی نیشاندهری مهجیک ریموت

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبندی زیاتر ← بهربزاری ناماژدهدر

دمتوانیت خیرایی و قهبارهی نیشاندهرمه دیاری بکیت که دمتوئیت له کاتیکدا له سهر شاشهکدایه.

## رچهگرتنی خیرایی

خیرایی نیشاندهر دیاری دهکت.

## قهبارهی نیشاندهر

قهبارهی نیشاندهر دمنیشان بکه.

## ریکلام

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبندی زیاتر ← ریکلام

نهگمر تلهفزیونهکمت به ئیتنهرنیتوه گریدرابیت، لهوانیه webOS ریکلامی فایلهمکانی وابستهبون سود له سنورهمکانی لهرملر و مرگرتیت بو زانینی چند جارهی نمایشکردنوهی ههر ریکلامیک. ئهم زانیاریانه بو سنوردارکردنی جارهمکانی نیشاندانی ریکلامیک به کار دهئیریت. ههر کاتیک بتهوئیت دمتوانیت بچیت بهشی ریککردنی **ریکلام** له تلهفزیونهکمت و ئهم کووکیه بسریتوه یاخود چالاک یان ناچالاک بکیت. هیچ زانیاریهکی تاییهتی کهسی گریدراوی ئهم فایلانهی وابستهبونوه نییه.

● رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

## بهکارهینانی Live Plus

**Live Plus** بریتیه له خزمهتگوزاریهک که کوملایک زانیاری دهربارهی ئهو پروگرامانهی سهیری دهکیت پیشکش دهکت.

بو زانیاریی زیاتر، بهشی و مرگرتیتی زورترین سود له تلهفزیونی هوشمند ← **Live Plus** له رینمای بهکارهینهر

بخوښهوه.

- ږهنگه ههډنیک مۆډیل پشٹیوانیکراو نهبن.

## ناسنامه دابنې

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **ناسنامه دابنې**

دمتوانیت (ناسنامه)یهکی ژماره دیاری بکهیت بۆ بهر یو مبردنی کۆمهلیک تلهفزیون.

- نهم تایبهمهډیه بۆ سهر پهرشتهکانه. بۆ بهکارهینان له ژینگهیهکی نمونهیی مالوه پیشنیارکراو نیه.

## گهراندنوه بۆ ریککردنی کۆمپانی

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ریسیتکردنوه بۆ ریکبهنده بنهرهتیهکان**

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

دواي ریسیت کردن، تلهفزیونهکه ئوتوماتیک دمکوژیتوه و ههل دهبیتوه.

- نهگهر سهلامهتی لهسهر **ههلکردن** دانرابیت، بۆ **ریسیتکردنوه بۆ ریکبهنده بنهرهتیهکان** پتویسته تپهر وشهکهی پی بدهیت.
- له کاتی ئامدمکردنی سهرهتایی دا، تلهفزیونهکه مهکوژینهوه.
- نیمه پیشنیار دمکهین که بهرله فروشتنی تلهفزیونهکهت یان دانی به کهسیکی تر، بچو بهشی **ریسیتکردنوه بۆ ریکبهنده بنهرهتیهکان** و تلهفزیونهکهت ریسیت بکهوه.

## دهستگهیشتن

### گۆرینی حالهتی پیرست بۆ شاشه ی پرکونتر است

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **دهستگهیشتن** ← **کونتر استی بهرز**

کاتیک نهم ئامرازه لهسهر حالهتی **ههلکردن** دادمیت، پشتزمینهی ههډنئ له پیرستهکانی سهر شاشه و ږهنگی فونت دهگوریت بۆ نهومی کونتر استی نیوان شوینه ږوون و تاریکهکان ریک بکات.

### سکینلی بۆر

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **دهستگهیشتن** ← **سکینلی بۆر**

ږهنگی پیرستی سهر شاشهکه بۆ ږمش و سپی بگوره بۆ زورتر ږوونکردنی ناروونیهکه. لهسهر **ههلکردن** دایینه.

### گۆرینی ږهنگهکان

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتی ⬅️ دستگه‌یشتن ⬅️ گۆرینی رهنگه‌کان

بۆ باشتزرکردنی بینراویتی پیرسته‌کانی سهر شاشه، دهنوانیت چهند رهنگیک له ههندیک پیرست هه‌لگهرنینه‌وه. له‌سهر هه‌لکردن دابینه.

## بۆ ریککردنی ژیرنوس

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتی ⬅️ دستگه‌یشتن ⬅️ ژیرنوسه‌کان

کاتی که ویستگهی ته‌له‌فزیۆن به‌رنامه‌یه‌ک به ژیرنوسه‌وه ب‌لاو ده‌کاته‌وه ژیرنوسه‌کان ببینه. ژیرنوسه‌کان له‌سهر حاله‌تی هه‌لکردن دابنه و ریککردنی ده‌قی ژیرنوس هه‌ل‌بژیره.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- بۆ په‌خشی دیجیتاله.

## مینوو بۆ کهسانی چاوکز

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتی ⬅️ دستگه‌یشتن ⬅️ شروقه‌ی دهنگی

ناوه‌روکی سهر شاشه به دهنگ پروون ده‌کریت‌وه بۆ کهسانی نابینا. هه‌گهر کۆمپانیای په‌خش له شروقه‌ی دهنگی پشتیوانی بکات، دهنوانیت ئهم ئامرازه به کار به‌هینیت بۆ کهسانی چاوکز. • رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

## جۆری دهنگ

🔧 ⬅️ ⬅️ گشتی ⬅️ دستگه‌یشتن ⬅️ جۆری دهنگ

بۆ ئهو کهسانه که گرافتی بیستن یان ببین‌یان هه‌یه پروونکردنه‌وه‌ی دهنگی یان ژیرنوس دابین ده‌کریت.

### ناسایی

دهنگی گریمانه هه‌ل‌بژیره.

### شروقه‌ی دهنگی

بۆ ئهو کهسانه که چاو‌یان کزه ئهو دهنگه گریمانه که پیت باشتزه له‌گه‌ل دهنگی تاییه‌تی کهسانی چاوکز هه‌ل‌بژیره.

### ژیرنوسی و تراو

بۆ کهسانی چاوکز ته‌نیا ئهو دهنگه‌ی تاییه‌تی کهسانی چاوکز هه‌ل‌بژیره که پیت باشتزه.

### ههر دهنگیکی ته‌واو‌کهر

ههموو ئامیره لاوه‌کیه‌کانی ب‌لاو‌کردنه‌وه‌ی دهنگ نیشان ده‌دات.



- رهنګه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

## نامرازی دیکه‌ی دهنګ

⚙️ ← ⓘ ← **ګشتی** ← **دهستګه‌یشتن** ← **دیاریکردنی دهنګی زیاتر**

بۆ ئهو کسانه که ګرفتی بیستن یان بینین یان هیه پروونکردنه‌وی دهنګی یان ژیرنوس دابین دهکړیت.

### هیچکام

دهنګی ګریمانه هه‌لېژیره.

### شروق‌ه‌ی دهنګی

بۆ ئهو کسانه که چاویان کزه ئهو دهنګه ګریمانه که پیت باشته له‌ګه‌ل دهنګی تاییه‌تی کسانه‌ی چاوکز هه‌لېژیره.

### دهنګی خاوین

بۆ ئهو کسانه که ګوینان ګرانه ئهو شیوازی دهنګ که پیت زلالتره له‌ګه‌ل دهنګی تاییه‌تی کسانه‌ی ګوئ‌ګران هه‌لېژیره.

### ژیرنوسی و تراو

بۆ کسانه‌ی چاوکز ته‌نیا ئهو دهنګه‌ی تاییه‌تی کسانه‌ی چاوکز هه‌لېژیره که پیت باشته.

- رهنګه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

## بۆ ریککردنی تاییه‌تی کسه‌ی ګوئ‌ګران

01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمه‌ی ⚙️ دابگره.

02 ئهمه هه‌لېژیره: ⓘ ← **ګشتی** ← **دهستګه‌یشتن**.

03 **ژیرنوسه‌کان** بخه‌نه سهر دوخی **هه‌لکردن**.

04 **ګوئ‌ ګرانی** بخه‌نه سهر دوخی **هه‌لکردن**.

ژیرنوسی‌ک دابین دهکړیت بۆ ئه‌وانه‌ی کیشه‌ی بیستیان هیه.

- کاتیک **ګوئ‌ ګرانی** خراوته سهر **هه‌لکردن**، پیشینه‌ی پنده‌ریت به‌سهر به‌ر‌بزاره سهر‌مکیه‌کان.

- رهنګه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

## پالېشتی

### نوئ‌کردنه‌وی نه‌ر‌مامراز

به‌شی 'به‌رؤژکردنی نهرمامراز' به کار ده‌هینیت بو پشکنین و وەرگرتنی نوټترین وەشانی به‌نامه‌که.

## نوټکردنه‌وهی خودکار

کاتیک بو **هه‌نکردن** دیاری دهریت، نوټکردنه‌وه‌کان خودکارانه ئه‌نجام دهرین بی ریکاری د‌ل‌نیاکردنه‌وهی جیاواز جگه له هه‌ندیک نوټکردنه‌وهی گرنگ نه‌بیت.

## پشکنین بو نوټکردنه‌وه‌کان بکه

کاتیک که بو نوټترین به‌رؤژکردن / ئاپدیهت ده‌گهریت، ته‌نیا و مخته‌یک دمه‌وانیت به‌نامه‌که به‌رؤژ بکه‌یت که فایلی به‌رؤژکردنی نوسخه‌ی نوئ هه‌بیت. ته‌له‌فزیوئ ئوتوماتیک نوسخه‌ی نهرمامرازی تو دپشکنیت به‌لام، ئه‌گهر پ‌یویست بیت، دمه‌وانیت به شیوه‌ی ده‌ستی بیپشکنیت.

- نه‌و شتانه که دمه‌وانی بیگوری به‌ینی م‌دیلی ته‌له‌فزیوئ جیاوازن.
- دمه‌وانی نوټترین وەشان له ر‌یگه‌ی سیگنالی په‌خشی دیجیتالیان په‌یوه‌ستبوون به ئینته‌رنیت وهر‌بهریت.
- کاتی که له ر‌یگه‌ی سیگنالی په‌خشی دیجیتالی نهرمامراز که داده‌گریت ئه‌گهر که‌نالی بگوریت پر‌وسه‌ی داگرتن ده‌چهریت. ئه‌گهر بگهر‌یتیه‌وه بو نه‌و که‌ناله که له‌سه‌ری ده‌ستت کرد به داگرتن پر‌وسه‌ی داگرتن ده‌ست پی ده‌کاته‌وه.
- ئه‌گهر به‌نامه‌که به‌رؤژ نه‌کریت، ره‌نگه هه‌ندی ئامراز به‌باشی کار نه‌که‌ن.
- له هه‌ندی ولات، ئه‌گهر په‌یوه‌ست نه‌بیت به ئینته‌رنیت، **نوټکردنه‌وهی خودکار** نیشان نادریت.

## به‌کاربردنی جیاکاری (پاشه‌که‌وتکردنی وزه)

به گ‌ورینی ئاستی پرووناکیی شاشه ر‌یژه‌ی به‌کاره‌ینانی کارما که‌م ده‌کاته‌وه.

## هه‌نگاوی پاراستنی ووزه

**خودکار** : هه‌ستکه‌ری ته‌له‌فزیوئ راده‌ی پرووناکیی ده‌وربه‌ر هه‌له‌سه‌نگ‌ینیت و ئوتوماتیک ر‌وشنایی شاشه‌ی ته‌له‌فزیونه‌که ر‌یک ده‌کات.

- ره‌نگه هه‌ندیک م‌دیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

**کوژاندنه‌وه** : هه‌نگاوی پاراستنی ووزه‌که ده‌کوژینیتیه‌وه.

**که‌مترین / مامناوه‌ندی / ز‌و‌رت‌ترین** : تاییه‌تمه‌ندی پاراستنی هیز به‌گویره‌ی **هه‌نگاوی پاراستنی ووزه‌ی دیاریکراوی سه‌ر** ته‌له‌فزیونه‌که به‌کاره‌ینه.

## که‌مترینی پرووناکی

دمه‌وانیت نه‌وه دیاری بکه‌یت شاشه‌که چه‌ند تاریک بیت کاتیک **هه‌نگاوی پاراستنی ووزه بو خودکار** دیاریکراوه.

## هیزی خودکار کوژاوه‌ته‌وه

کاتیک ته‌له‌فزیونه‌که هه‌لکراوه، خودکارانه ده‌کوژیتیه‌وه ئه‌گهر له ماوه دیاریکراوه‌که‌دا ه‌یچ دوگمه‌یه‌ک دانه‌گریت.

- رهنګه ههنډیک مودیل پشټیوانیکراو نهبن.

## شاشه کوژاوهیه

شاشه دهکوژیتوه و تنهیا دمنګی تلهفزیونهکه پخش دمکریټ. بو هلهکردنوهی شاشهکه دمتوانیت دمست بنیت به هر یهک له دوګمهکان دا بیجګه له دوګمهی پاوه و دوګمهکانی دمنګ.

- نهګر نامرازی ههنگاوی پاراستنی ووزه به کار بهیټیت، لهسر روشنایی تلهفزیونهکمت کاریګهری دادهنیت.

## خود دهنیشانکردنی شاشه

⚙️ ← ⓘ ← پالپشتی ← خود دهنیشانکردنی شاشه

له دواي رادانی تاقیکردنوهیهک بو پشکنینی نهوهی که سیګنالی وینه به شیومیهکی ناسایی دمر دمچیت، دمتوانیت نهوه دهنیشان بکهیت نایا له سر شاشهکه ناسروشتیه یان نا. نهګر هیچ کیشیهک له تیستهکه دا نیه، سهرنجی نامیری دمر مکی پهیوهستکراو یان سیګنالی پخش بده و بزانه کیشیهی هیه یان نه.

## خود دهنیشانکردنی دمنګ

⚙️ ← ⓘ ← پالپشتی ← خود دهنیشانکردنی دمنګ

دمست بکه به تیستی دمنګ' تا بزانیټ نایا بلاوکردنوهی سیګنالی دمنګ ناساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که نایا هلهیهک هیه یان نه. نهګر هیچ کیشیهک له تیستهکه دا نیه، سهرنجی نامیری دمر مکی پهیوهستکراو یان سیګنالی پخش بده و بزانه کیشیهی هیه یان نه.

## تاییهتمهندیهتی و مهرجهکان

⚙️ ← ⓘ ← تاییهتمهندیهتی و مهرجهکان

### ریکهوتننامهکانی بهکار هینه

مهرج و ریساګانی تاییهتمهندیهتی هه بو بهکار هینایی خزمهتګوزاریه پهیوهندیار مکان به تلهفزیونی هوشمند.

### ناګاداری یاسایی

ناګادار کردنوهیهکی یاساییه بو خزمهتګوزاریهکان له ریګهیی تلهفزیون.

### ناګاداری نهرمامرازی سهرچاوه کراوه

دمتوانیت سهری رییماییهکانی هه نایتمیک بکهیت.

# دۆزینەوێ کێشهکان و چارەسەرکردنیان

## پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خێرا

### پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خێرا

کاتێک تەلەفزیۆنەکە بە خراپێ کار دەکات، دەتوانیت یارمەتی بەدەست بێیت بۆ چارەسەرکردنی کێشهکە. دوگمە  ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە دابگرە و  پالپشتی **یارمەتی خێرا** دەسنیشان بکە. هەروەها دەتوانیت دوگمە **ژمارە 9** ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە دابگریت بۆ بەکارخستنی **یارمەتی خێرا**.

### ریکبەندەکانی باشینەکردن

دەتوانیت خودکارانە سەیری کۆی دۆخی تەلەفزیۆنەکەت بکەیت و بەهاکانی ریکبەندی پێشنیار کراو ببینیت و بگۆریت.

### پشکنینی نایتمەکان

نایتمی کێشهدار دەسنیشان بکە، و دەتوانیت یارمەتی بەدەست بێیت بۆ چارەسەرکردنی کێشهکە.

• **ریکبەندە خود-دەسنیشانکردنەکانی تەلەفزیۆن** : ئەو نایتمە دەسنیشان بکە کە هاوتایە لەگەڵ نیشانەکە بۆ دۆزینەوێ رێنماییەکان کە دەکریت یارمەتیدەر بن لە چارەسەرکردنی کێشهکە.

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

### خزمەتگوزاری LG Remote

دەتوانیت یارمەتی بۆ کێشهکان لە رینگە ریمۆت کۆنترۆڵەوێ وەر بگریت. بۆ **خزمەتگوزاری LG Remote**، دلنیا بە پەيوەندی بە ناومندی خزمەتگوزاری بەکاربەری LG Electronics بکەیت.

- رەنگە ئەم کردارە لە هەندیک ولات یان لە هەندیک مۆدێل بەردەست نەبێت.
- کاتێک هیچ ناوەرۆکیکی پەيوەست بە **یارمەتی خێرا** نیە، تکایە سەیری **دۆزینەوێ کێشهکان و چارەسەرکردنیان** لە رێنمای **بەکارهێنەر** بکە.
- ئەگەر هێشتا شکست بێیت لە چارەسەرکردنی کێشهکە، تکایە پەيوەندی بە ناومندی خزمەتگوزاری بەکاربەرمان بکە.

## چارەدۆزی کێشهکانی تەزوو/ریمۆت کۆنترۆل

## چاره‌دوږی کیشه‌کانی ته‌زوو/ریموت کونترول

نځگر له کاتی به‌کار هیځانې ته‌لفزیونه‌که دا تووشی هر یه‌که له کیشانه‌ی خوار موه بوون، تکیه نمانه پشکنن: ږمنگه ته‌لفزیونه‌که هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌ییت.







### ❓ ناتوانم ته‌لفزیونه‌که هل بکهم

- د‌نیا بیه که ته‌لفزیونه‌که به شیوه‌یه‌کی دروست دراوه له کاره‌با.
- نځگر چند سوکتی‌کی کاره‌باي چند دانه‌ی به کار ده‌ییت، د‌نیا بیه که دروست کار ده‌کات. ب‌و نوه‌ی بزانیته که چندریانی‌کی کاره‌با دروست کار ده‌کات یان نه، کابلی کاره‌باي ته‌لفزیونه‌که راسته‌وخو بده له سوکتی دیوار و بزانه کار ده‌کات.
- ه‌ول بده ته‌لفزیونه‌که به دوگمه‌ی ه‌ل‌کردنی سر خوی هل بکهم.

### ❓ ته‌زوو‌که ه‌ل‌کراوه، به‌لام شاشه‌که دواتر دمر ده‌کویت.

- نهمه له‌بر نهمادانی ږوسیه‌کی لابر دنی نویزه ب‌و نه‌یشتنی هر چوره نویزیک که ږمنگه له کاتی ه‌ل‌کردن دا دمر بکویت. نهمه به وانی نوه نیه که ته‌لفزیونه‌که کیشه‌ی ه‌یه.

### ❓ نیشاندیری مه‌جیک ریموت له سر شاشه‌که دمر ناکه‌ویت.

- ریموت کونتروله‌که به‌رو ته‌لفزیونه‌که رابگره و له ه‌مان کاتا دوگمه‌ی  و  ب‌و ماوه‌ی 5 چرکه دابگره تا رینماییه‌که دمر ده‌کویت. ن‌و ریموت کونتروله‌که پشتر تومار کراوه لادبریت و دوباره تومار ده‌کریته‌وه.
- هرکات له‌سر شاشه‌ی ته‌لفزیونه‌که داوا کرا، باتریه‌کانی ریموته‌که بگوره. (پاتریی نالکالین به کار به‌ینه.)
- نځگر   **گشتی**  **ده‌ستگه‌یشتن**  **رینمای ده‌نگ** خرابیته سر **ه‌ل‌کردن**، نیشاندیری مه‌جیک ریموت دمر ناکه‌ویت. **رینمای ده‌نگ** بخنه سر د‌خی **کوژاندنه‌وه**. (ږمنگه ه‌ندیک م‌و‌یل پش‌تیوانیکراو نه‌ی.)

### ❓ ناتوانم به ریموت کونترول ته‌لفزیونه‌که هل بکهم.

- د‌نیا بیه که ته‌لفزیونه‌که به شیوه‌یه‌کی دروست دراوه له کاره‌با.
- پاتریه‌کانی ریموت کونتروله‌که بگوره. (پاتریی نالکالین به کار به‌ینه.)
- سیر بکه بزانه نځگر به‌ر به‌ستیک ه‌ییت ږگری له سیگناله‌که بکات له به‌ردم و مرگری ریموت کونترولی ته‌لفزیونه‌که. نځگر به‌ر به‌ستیک ه‌ییت، وک ساوندبار، له به‌ردم و مرگرمکه له خوار موه‌ی ته‌لفزیونه‌که، ږمنگه ناسینه‌وه‌ی IR به دروستی کار نه‌کات.

### ❓ له ناکاو هیز ده‌کوژیته‌وه.

- نوه پشکنه نځگر **تایمیری کوژاندنه‌وه** ناماده‌کرا بیته.
- ته‌لفزیونه‌که خودکارانه ده‌کوژینریته‌وه نځگر هیچ دوگمه‌یه‌که له ماوه‌ی 4 کاترمیر دانه‌گریته تهنانت له دواي ه‌ل‌کردنی

تلهفزیونهکه له کاتې دیاریکړ او له ریځه یی بیرخه روه یان تایمهری هه لکړن.

- هه روه ها نه گهریک هیه که خولی پاراستنی ناوځوی چالاک کرابیت له بهر نه وې پله یی گهر می ناوځوی بهر هه مه که به شپوهیه کی نااسایی یان له راده به در بهر ز پوتوه.

ناتوانم نامیرمه که به ریموت کونترولې تلهفزیونهکه هه ل بکم یان بڅمه کار تهنهت له دوا ی دیاریکړدنې ریموت کونترولې جوکهر.

- دلنیا به که پلاگی ته زوی نامیرمه که خراوته ناو تلپته که.
- پاتریه کانی ریموت کونترولې که بگوره. (پاتریی نالکالین به کار بهینه.)
- سهیر بکه بزانه نه گهر هه بهر به سټیک هه بیت ریگری له سیگنال که بکات له بهر دم وهرگری ریموت کونترولې نامیره گریډر او مه که.

## چاره دوزی کیشه کانی شاشه


### چاره دوزی کیشه کانی شاشه

نه گهر له کاتې به کار هینانی تلهفزیونهکه دا تووشی هه ریک له کیشه کانی خواروه بوون، تکایه نه مانه پیشکنن: رمنگه تلهفزیونهکه هیه کیشه یه کی نه بیت.







سهرمتا    **پالپشتی**  **خود ده سنی شان کردنی شاشه** نه جام بده بو نه وې بزانیته هیه کیشه یان شتی نااسایی له تلهفزیونهکه دا هیه یان نه.

نه گهر سیټ-توپ-بوکس به کار ده هینیت، بیکوژینه و هه لی بکه و.  
دلنیا بیه که سیټ-توپ-بوکس به دروستی در او له تلهفزیونهکه.

ناتوانم نامیرمه که ده لیت هیه سیگنالیک نه.

- بزانه کابلی هاوته وهر یان نه کابله یی که در او له نامیری دهر می، دروست در او له تلهفزیونهکه.
- بچو لاپهره یی  و نه و پیدره یی که کونیکت کراوه هه لیزیره.
- بزانه نایا نامیری دهر مکیت، وکوو سیټ-توپ-بوکس یان په خشکهری بلووره یی، هه لکراوه.

ناتوانم هیه بهر نامیه یک ببینم.

-    **گشتی**  **که نه لکه کان**  **سازاندنی که نه ل** (سازکردن و ریکبه ندردنې که نه ل)  **سازاندنی خودکار** ده کاته و.
- نه گهر دهر گای وهرگری دیجیتل به کار ده هینیت، له دابینکهر مه یی پرسپار بکه و داوا ی رینمایی بکه.

## ❓❗ شاههکه پچراوه.

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

## ❓❗ دواى کوتوپر دهرکهوتنى خهتى ئهستوونى يان ئاسۆيى و حالهتى و مكوو توپر لهسهر شاهه، شاههکه دهلهرزيت.

- تهلهفۆنى بېتهل، قژ ووشکهر، دريلی کارهبایى، و هتد بده له سوکيتيکى دیکهى کارهبا. رهنگه هوکارى کيشهکه ئهه نامیره کارهبایانه بن که فريکوتنسيان زۆره بۆ نمونه تهلهفزيونيکى تر يان سههرچاومهیکى بههيزى ئيلیکترۆميگناتيس لهه نزیکانه.



## ❓❗ ههر کهنالیک کواليتى وینهى جياوازی ههیه.

- بهگویرهى قيديۆى پيشکهشکراو لهلايهن پهخشکهرمکان، رهنگه کهنالهمکان کواليتى وینهى جياوازیان ههبيت.
- ئهگهر دهزگای وهرگرى دیجيتال به کار دههينيت، له دابينکهرمکى پرسيار بکه و داواى پرینمايى بکه.
- سههرتا **خود دهسنيشانکردنى شاهه** بخه کار. ئهگهر ئاساييه، رهنگه کيشههیک له سيگناللى پهخش ههبيت.



## ❓❗ جياوازیهک له کواليتى وینه ههیه جيا لهوانهى له فروشگاهه هه.

- بهگویرهى قيديۆى پيشکهشکراو لهلايهن پهخشکهرمکان، رهنگه جياوازی ههبيت له کواليتى وینه بهراوارد بهوانهى له فروشگاهه نيشان دهرين.
- سههرتا **خود دهسنيشانکردنى شاهه** بخه کار. ئهگهر ئاساييه، رهنگه کيشههیک له سيگناللى پهخش ههبيت.






## ❓❗ بهرنامههیک که بهشيوهى دیجيتالى پهخش دهرنيت دمويستيت يان شاههکهى شکاوه.

- نهمه کاتيک پروو دمدات که سيگنال لاوازه يان به شيومهیکى ناتهوو دهگات به تهلهفزيونهکه. ناراستهى نانتينهکه بگۆره يان بزانه کابلهکه دروست پهيوست کراوه.
-   ← **گشتى** ← **کهنالهمکان** ← **سازاندنى کهنال** (سازکردن و ريکبهندکردنى کهنال) ← **سازاندنى دهستى** ئهگهر له حالهتى 'سازاندنى دهستى'، دا سيگنال زۆر لاوازه، پهيوهندى بکه به وپستگهى پهخش يان نووسينگهى بهريومهردن و داوا بکه سيگنالهمکان چيک بکه.
- ئهگهر دهزگای وهرگرى دیجيتال به کار دههينيت، له دابينکهرمکى پرسيار بکه و داواى پرینمايى بکه.

## ❓❗ کاتيک ئينپوتى HDMI بهکاربهيت، هيلىکى ستوونى زوق يان ليلی رهنگ له لای سهروو/خواروو/چپ/راستى شاههکه دهرکهوتيت.

-   ← **وینه** ← **ریژهی پانی بۆ بهرزی** ← **تهنها سکانکردن** **تهنها سکانکردن** لهسهر حالهتى **كوژاندنهوه** دابنئ.
- نامرازى **تهنها سکانکردن** وینهى ئهسللى تو و مكوو خوئ نيشان دمدات. ئهگهر سيگنالهمکه لاوازه، لاکانى سهروو/خوارموه/چپ/راستى شاههکه رهنگه سپى ببيت.


❓ کاتیک ههول دهمم که بیدم له کابلی HDMI، هیچ نابینم یان وینه که پرتیپرت دهکات.

- بزانه ئایا کابلی HDMI® سیفاتی پنیوستی هیه. ئهگەر کابلی HDMI® عهیددار بیت (چه مابینه یان شکایت)، رهنه وینه پرتیپرت بکات یان شاشه سپی بیت.
- دلیا بیه که کابله که دروست درایت له پورتیپرت که پیوهندی خراب یان لهق دمتوانیت نیشاندانی وینه لهسەر شاشه تووشی گرفت بکات.
- ئهگەر وەرگری دیجیتالی UHD به کار دهینیت، ئههه ریک بکه:    **گشتی**  **نامیرهکان**  **ریکبهندهکانی HDMI Deep Color**.

❓ شاشه که زور کز یان تاریک دیاره.

-    **وینه**  **دوخی دهنیشاندن**  
**دوخی دهنیشاندن** to بگوره و بیکه ئه شویازی که دمتوانیت. (ستاندارد، گشت، هتد).  
ئههه تههه لهسەر ئه شویازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمریت.
-    **وینه**  **ریکبهنده پیشکوهتووهکان**  **زهی**  **بایهخدانی Motion Eye**  
نامرزی **بایهخدانی Motion Eye** لهسەر **کوژاندنهوه** دابه. ئههه تههه لهسەر ئه شویازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمریت.
-    **پالپشتی**  **پاشهکوهتی وزه**  
نامرزی **پاشهکوهتی وزه** لهسەر **کوژاندنهوه** یان **کهمترین** دابه.
-    **وینه**  **ریکبهنده پیشکوهتووهکان**  **که مکردنهوهی پروونکی شین**  
نامرزی **که مکردنهوهی پروونکی شین** لهسەر **کوژاندنهوه** دابه.

❓ شاشه که رهش و سپیه یان رهنهگهلی جیاواز نیشان دمدات.

- شویازی پیدان یان پیوهندی کابل بپشکنه و بزانه کیشهی نیه.
- بچو لاپهری  و ئه پیدهوهی که کونیکت کراوه ههلیژیره.
- کاتیک گریدان به **AV IN** دهکیت، ئههه بپشکنه که ههموو کیبلنیک به هاونا که پیوهستکراوه.
- پورتی **AV IN** تههه له هندی مودیل دا هیه.

❓ فیدیوی Ultra HD نیشان نادریت.

- لهگهل هندی کبلی HDMI، رهنه سیگنال ورنهگیریت.
- ریکبهندهکانی نامیری گریدراو بۆ سیگنالی پشتیوانیکراو بگوره.

## چاره دوزی کیشهکانی دهنگ









## چاره‌دوژی کیشه‌کانی دهنګ



نځگر له کاتي به‌کار هښاني تله‌فزيونه‌که دا تووشي هر يک له کيشانه‌ی خوار موه بوون، تکايه نهمانه پيشکن: ږمنګه تله‌فزيونه‌که هيچ کيشه‌يکي نه‌يټ.






سرمتا    **پالېشتی**  **خود دهنشيانکردنی دهنګ** نهمان بده بو نهمه‌ی بزانيت هيچ کيشه يان شتي ناسايي له تله‌فزيونه‌که دا هميه يان نه.



نځگر سيټ-ټوپ-بوکس به کار ده‌يټ، بيکوژينه‌وه و هملی بکه‌وه. دلتيا بيه که سيټ-ټوپ-بوکس به دروستی در او له تله‌فزيونه‌که.






  وينه‌ی سر شاشه کيشه‌ی نيه به‌لام هيچ دمنګی نيه.



- کهنالیکي تر تاقيبکهر موه.
- نځگر نامیری سيټ-ټوپ-بوکس به کار به‌يټ، نځگر دمنګی نهم نامیره يان تله‌فزيونه‌که له سر 0 دانايټ يان بڼده‌گت کردبټ، هيچ دمنګيک پخش ناکر ټه‌وه. دهنګ له سر ناستيکي گونجاو دابنه.
-    **دهنګ**  **دهنګ بو در موه**
- **دهنګ بو در موه** بکه به نامیری **Optical Out + سپيکری تله‌فزيون يان سپيکری تله‌فزيون به‌کار بڼه**، و نينجا دووباره بپيشکنه. نځگر بټ کيشه گوت له دهنګه‌که ده‌يټ، سه‌یری گريدانی سپيکری و مک ساوند بار يان ږيکبه‌نده‌کانی سپيکری در مکی بکه.

  له هيچيک له بلندگوکان دمنګ نايټ.

-    **دهنګ**  **ږيکبه‌نده پيشکه‌وتووه‌کان**  **بالانس**
- له به‌شی **بالانس** دا به دوگمهی پنداگران و به‌پنی پټويست بالانسی دهنګ بگوره.
- کاتيک گريدان به **AV IN** ده‌يټ، نهمه بپيشکنه نځگر کيټله‌کانی دمنګی چېپ/راست (سپی/سوور) به دروستی گريدان.
- (پورتی **AV IN** تنه‌ها له هندی موديل دا هميه.)

  دمنګی تله‌فزيون هاوکات نيه له‌گهل وينه يان هندیجار له ناکاو دمنګ زور ده‌يټ.

- نځگر نهم حالته تنه‌ها له هندی کهنال و به‌نامه دا پرو ددات، ږهنګه سيگنالی گواسته‌وه‌ی کومپانيای پخش بيټه هوی نهم حالته. تکايه له دابينکهری خزمه‌تی پخش (ته‌لدار/کابل) داوا بکه کيشه‌که بدوژينه‌وه.
- نځگر هممو کهناله‌کان هممه‌نگ و هاوسات نين، بچو لاپه‌ری    **دهنګ**  **ږيکبه‌نده پيشکه‌وتووه‌کان** 
- **هاوتاکردنی شاشه و دهنګ** و ږيکبه‌نده‌ی هممه‌نگ‌کردن بگوره.
- نځگر دمرگای وهرگری دیجيتال به کار ده‌يټ، له دابينکهر مکی پرسپار بکه و داوی ږينمايی بکه.

  کاتي که کهنال ده‌گورم ناستی دمنګ ده‌گوردرټ.

- ناستنی دمنګی پخش به‌نامه له ويسته‌گه جياجياکانی پخش دا جياوازه.
-    **دهنګ**  **ږيکبه‌نده پيشکه‌وتووه‌کان**  **ږيکخستنی خودکاری ناستی دهنګ**

رېځخستنی خودکاری ناستی دهنګ له سسر حالتی هه لکړدن دابنی.



- نهګر دزګای وەرګری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهر مکی پرسیر بکه و داوی رینمایي بکه.

❓ همدی له بهرنامهګان دمنګیان نیبه یاتنیا موزیکیکي زمینی پخش دمکن.  
(نمو بهرنامه که له لایمن کومپانیاګانی پخشوه بو درموه و لات دروست کراون)

- له بهشی ... ← زمانی دهنګی دا زمانی دلخواری خوت هه لېژیره.

## چاره دوزی کیشه ګانی ګریدانی کومپیوتر

### چاره دوزی کیشه ګانی ګریدانی کومپیوتر

داشبوردی ماله وه بهکار له ریګی داګرتنی دوګمهی  سسر ریموت کونتروله که.  بزارکردن ← بزارکردنی نیپوته ګان له ګوشهی لای راستی سسر موه دمنیشان بکه. له دخی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI ګریدراو به کومپیوتر مکه بکه به کومپیوتر بزارکردنی ریکه بده ګانی قیدی و ریژهی رووبه ری که هاورینکن له ګه ل کومپیوتر مکه.

نهګر له کاتی بهکار هینانی تله فزیونه که دا تووشی هر یه که له کیشه ګانی خوار موه بوون، تکیه نمانه پېشکنن: رمنګه تله فزیونه که هیچ کیشه یه کی نه بیت.



❓ دواي نموی که تله فزیونه که پیوست دمکم به کومپیوتر شاشه که هر بهتاله.

- بزانه نایا کومپیوتر مکه باش پیوست کراوه به تله فزیونه که.
- به کونترولی له وور تله فزیونه که بکوژینه و دوباره هه لی بکه.
- له حالیک دا که تله فزیون هه لکراوه کومپیوتر مکه له نو (ریستارت) بکه.
- دلنیا به که وردبینی دهر چووی دانراو له سسر کومپیوتر مکه بو وردبینی HDMI-کومپیوتری پشتیوانی کراوی تله فزیونه که دانراوه.
- بو بهکار هینانی جووت پېشاندر، بزانه نایا کومپیوتر مکه یان نو تیکه که کت پشتیوانی دمکات له شیوازی جووت پېشاندر.
- دوباره کابلی HDMI پیوست بکه.
- نهګر پورتنی RGB کومپیوتر مکه داوه له HDMI IN ی تله فزیونه که، پیوست به کونیکتوری RGB به HDMI هه یه.
- نهګر کونیکتوری RGB به HDMI به کار بهینیت هیچ شتیک له سسر شاشه نابینیت.

❓ شاشه که بهتواوی نیشان ندریت یان ناهاوسانګه له کاتی ګریدان به کومپیوتریک.

- وردبینی یان ووردبینی کومپیوتر مکه له سسر نندازمیه که دابنی که تله فزیونه که قه پورلی بکات. بو زانیاری زیاتر، بهشی

ناگدار بوون له زانیاری ← روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC له رینمای بهکارهیننر بخوینوه.

- ناوی ئهو ئامیری HDMI له که پهیوست کراوه بکه PC. داشبوردي مالهوه بهکار له ریگهی داگرتنی دوگمهی  ی سهر ریموت کونترولهکه.  بزارکردن ← بزارکردنی نینپوتهکان له گوشهی لای راستی سهرموه دهنیشان بکه. وینوکی پورتی HDMI ی گریډراو به نینپوتهکان بگوره بۆ کومپیوتر و ههنگرتن دهنیشان بکه.

❓ کاتی که به کابلی HDMI کومپیوترهکه پهیوست دهکم به تلهفزیونهکه، هیچ دنگ نایست.

- برۆ بۆ پهړهی کونترول ← دنگ ← پهخشکردنهوه LGTV بۆ دیارپکردنی ئامیری بنهرتی له ریکهبندهکانی کومپیوتر.
- بۆ ئهوهی بزانیست که کاردی گرافیکت پشتیوانی دهکات له پهخشی دنگی HDMI یان نه، له دروستکهرهکهی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.

## چاره‌دۆزی کیشه‌کانی پهخشکردنهوهی فیلم

### چاره‌دۆزی کیشه‌کانی پهخشکردنهوهی فیلم

ئه‌گهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریک لهم کیشانهی خوارموه بوون، تکایه ئهمانه بپشکنن: رهنکه تلهفزیونهکه هیچ کیشهیهکی نه‌یست. زانیاری زیاتر دربارهی فایل پهشتیوانیکراو مکان دهکرت له ناگدار بوون له زانیاری ← شینواری فایل فیډیوی پشتیوانیکراو دهست بخریت له رینمای بهکارهیننر.

❓ ناتوانم له نئو 'پهخشکهری میدیا' دا فایلیک بدۆزمهوه.

- بزانه ئایا فایله‌کانی سهر ئامیری خهزنکردنی USB له‌سهر کومپیوتر دمخوینرینهوه.
- بزانه ئایا جوړی فایلهکه قه‌بوول دهکات.
- فلتسره بگوره بۆ ههموو.


❓ من په‌یامیک ده‌بینم که ده‌لایت پشتیوانی ناکریت لهم فایل.

- بزانه ئایا فایلهکه له‌سهر پهخشکهری فیډیو یان کومپیوتر کیشهی ههیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلهکه تیکنه‌چوه)
- بزانه ئایا جوړی فایلهکه قه‌بوول دهکات.
- بزانه ئایا ئهو وردبینیه (ریزولووشنه) پشتیوانی دهکرت یان نه.
- بزانه ئایا ئهو کوډخوینی فیډیویه ده‌ناسیت.
- بزانه ئایا ریژهی فرهم پشتیوانیکراوه.

❓! پيامىك دېتە روو كه دملېت “ئەم دىنگە پشتىوانى ناكړيت” يان قىديو بى كېشه پەخش دەيتەوه بەلام دىنگى نيه.

- بزانە ئايا فايلىكه لەسەر پەخشكەرى قىديو يان كۆمپيوتەر كېشهى ھەيه يان نەه. (بزانە ئايا فايلىكه تىكنەچووه)
- بزانە ئايا جوړى فايلىكه قەبوول دەكات.
- بزانە ئايا ئەم كۆمپيوتەرە پشتىوانى دەكات لەو كۆدخوينى ئاوديو.
- بزانە ئايا پشتىوانى دەكات لەو رېژەى بېنە (بېت ڤەيت).
- بزانە ئايا لەرەلەرى نموونە پشتىوانىكراوه.
- بزانە ئايا ژمارەى كەنالەكانى دىنگ پشتىوانىكراوه.

❓! من ناتوانم ژيرونوسەكان ببينم.

- بزانە ئايا فايلىكه لەسەر پەخشكەرى قىديو يان كۆمپيوتەر كېشهى ھەيه يان نەه. (بزانە ئايا فايلىكه تىكنەچووه)
- بزانە ئايا ناوى فايلى قىديو و فايلى ژيرونوس يەكېكه.
- ھەروەھا بزانە ئايا فايلى قىديو و فايلى ژيرونوس لە ناو يەك پەردان (فۆلدەر) دان.
- بزانە ئايا فورمەتى فايلى ژيرونوس قەبوول دەكات.
- بزانە ئايا ئەو زمانە قەبوول دەكات يان نە.
- (دەتوانى فايلى ژيرونوس لەنڤو Notepad دا بکەیتەوه بۆ ئەوێ زمانەكەى ببینیت.)
- ئەگەر كۆدكردنى ژيرونوس بەدروستى رېك نەكړيت، ږەنگە ژيرونوسەكان باش نیشان نەدرين.
- دوگمەى  سەر ږيموت كۆنترۆلەكه لە ماوهى كردارەكانى پەخشى دووبارەى قىديوكه دابگره. **SUB** دەسنیشان بکە و بەهەى **لاپەرەى كۆد** بگۆره.
- ئەگەر لە ږيگەى ئامرازى ھاوبەشكردنى ناوەرۆكەوه فايلىكى قىديو پەخش بکەيت كه لەسەر ئاميريكى تر خزن كراوه، بەپيى ئو بەرنامەى كه بەكارى دەهينيت ږەنگە ژيرونوس مەوجود نەبیت.
- ئەگەت تو لە ږيگەى يەكەيهكى NAS-هوه قىديو پەخش بکەیتەوه، پشتىوانى ناكړيت له ژيرونوس. له دروستكەرى NAS پرسيار بکە و داواى ږينمايى بکە.

❓! كاتېك ئاميرى خەزنكردنى USB دەمدەم له تەلەفزیونهكه، نايناسيت.


- بزانە ئايا تەلەفزیونهكه پشتىوانى دەكات له ئاميرى خەزنكردنى USB.
- بۆ زانیاریى زیاتر، بەشى **گړېدانى نامیره دەرەکیهکان** ← **پهيوهستکردنى USB** له **ږينمايى بەکارهينەر** بخوینەوه.

## چارەدووزى كېشهكانى تۆماركردن

### چارەدووزى كېشهكانى تۆماركردن

بۆ بۆ زانیاریى وردتر لەبارەى تۆماركردن، بچو بەشى **چېژ له تەلەفزیونی راستهوخو وەرگره** ← **تۆماركردن** له **ږينمايى بەکارهينەر** دا.

## ❓ چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

- ئامیڤرئکی خەزەنکردنی USB، کە سەر جەم لانیكەم 4 گیگابایت جینگە هی هەبێت، لە تەلەفزیۆنەکە گری بده. پێویستە لانیكەم 1 گیگابایتی بەتال بێت. (بۆ بۆ زانیاری و وردتر لەبارەى ئامیڤری خەزەنکردنی USB، بچۆ **گریدانی ئامیڤرە** **دەرەکیەکان** ← **پەییوەستکردنی USB** لە **رێنمای بەکارهێنەر** دا.)  
دوگمەى \*\*\*ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە و **تۆمار** دەسنیشان بکە.  
دەتوانیت تۆمارکردن دەست پێ بکەیت لە رینگەى داگرتنی دوگمەى  ی سەر مەجیک ریمۆت.
- هەندیک ئامیڤری هەمارگەى USB پێویستیان بە فۆرماتکردنە لە سەر تەلەفزیۆنەکەت. فۆرماتکردن گشت داتای هەلگیراوی سەر ئامیڤری هەمارگەى USB دەسپێتەوه، و ئامیڤرەکەش بە سیستەمى فایلێ NTFS و FAT32 فۆرمات دەکریت. پێش ئەوەى ئامیڤرئکی هەمارگەى USB بە تەلەفزیۆنەکەت گری بدهیت، هەموو داتایەکی هەلگیراوی سەر ئامیڤرەکە لە سەر کۆمپیوتەرەکە پاشەکشوت بکە.

## ❓ چ سیگنالگەلیک پشٹیوانی دەکەن لە تۆمارکردن؟

- تۆمارکردنەکانی راستەقینە و خشتەکراو تەنها بۆ ئەو پرۆگرامانە بەردەستەن کە راستەوخۆ لە تەلەفزیۆنەوه وەرەگیرین.
- کەنالهەکانی ئامیڤری کردنەوهی کۆد ناکریت تۆمار بکرین.
- ناوەرۆکی پارێزراو تۆمار ناکریت.

## ❓ ئایا ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کۆژا بێتەوش، تۆمارکردنی خشتەکراو هیشتا دەشیت ئەنجام بدریت؟

- تەنانت ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کۆژا بێتەوه، **تۆمارکردنی خشتەکراو** لە کاتی دیاریکراو تۆمارکردن دەست پێ دەکات و تەواوی دەکات.
- ئەگەر تەلەفزیۆنەکە لە کارەبا دەر هینرابێت، **تۆمارکردنی خشتەکراو** کار ناکات.

# چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی تۆر

## چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی تۆر

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانەى خوارەوه بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: رەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیهکی نهییت.  
پیش گریدانی تۆرئکی بێتەل، ناو و نهینوشەى ئامیڤرە وای فایەکە بۆ گریدان بپشکنە.  
دەتوانیت بەم شیوهی خوارەوه دۆخی پەییوندیی تۆر بپشکنیت.

•  ←  ← **گشتی** ← **تۆر** ← **گریدانی تەلدار (ئیسەرنیت)**

•  ←  ← **گشتی** ← **تۆر** ← **گریدانی Wi-Fi** ← **تۆری دیکە** ← **رینگەندە پەرسەندووەکانی Wi-Fi**



## کاتیک X له تهنیشتی تلهفزیون دمر دمکویت

- تلهفزیونه که یان AP (رووتر) بېشکنه.
- بزانه تلهفزیونه که، AP (رووتر) و مؤدیمی کابلی دروست و بی کیشه پیوسته کراون.
- بهم تهرتیهی خواروه ههلی بکه و بیکورژینهوه؛
- 1. مؤدیمی کنبه که بکورژینهوه و ههلی بکهوه، و چاومروانی دستپیکردنهوهی نامیرمکه به.
- 2. راوتری تهلدار/بیتل بکورژینهوه و ههلی بکهوه، و چاومروانی دستپیکردنهوهی نامیرمکه به.
- 3. تلهفزیونه که بکورژینهوه و ههلی بکهوه.
- نهگه دتهویت گریدانیکي تهلداري LAN دابمزرینیت ئهوه بېشکنه ئایا نونیشانی IP دمکریت له راوترمه که به دروستی دهست بخرنیت. نهگه به دهستی تورمه که سینتپ دهکیت، بزانه گشت ریکبه دهکان دروستن.
- نهگه دتهویت گریدانیکي بیتل دابمزرینیت، سهیری خالانهش بکه.
- ① SSID راوترمه که (ناوی تور) یان که نالی بیتل دیاری بکه.
- ② کلیلی ئاسایشی راوترمه که دیاری بکه.
- نهگه ناتوانیت ئهه ریکبه ده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی به کار هینه و رینماییه پیشکه شکر او مکان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیت مه که. نهگه هیشتا ناتوانیت شیوه بندکردنی خوت دابمزرینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوترمه که یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیت مه که.
- نهگه IP ستاتیک به کار دههینیت، راستهوخو IP کهی پی ده.



## کاتیک X له تهنیشتی Gateway دمر دمکویت

- AP (رووتر) بېشکنه یان له گهل دابینکهری ئینتهرنیت مه که راویژ بکه.
- کنبلی راوتر یان مؤدهمه که له پلاکی دیوار مه دهرینه، بو ماوهی 10 چرکه چاومروان به و دووباره گرنی بدهوه.
- AP (رووتر) یان مؤدیمی کابلی ریسیت بکه.
- سهردانی مألپهری دروستکهری AP (رووتر) بکه بو ئهوهی دلنیا بییت که نوینترین firmware (فیرمویر) له سهر راوترمه که دامه زراوه.
- نهگه ناتوانیت ئهه ریکبه ده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی به کار هینه و رینماییه پیشکه شکر او مکان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیت مه که. نهگه هیشتا ناتوانیت شیوه بندکردنی خوت دابمزرینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوترمه که یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیت مه که.



## کاتیک X له تهنیشتی DNS دمر دمکویت

- AP (رووتر) بېشکنه یان له گهل دابینکهری ئینتهرنیت مه که راویژ بکه.
- کنبلی راوتر یان مؤدهمه که له پلاکی دیوار مه دهرینه، بو ماوهی 10 چرکه چاومروان به و دووباره گرنی بدهوه.
- AP (رووتر) یان مؤدیمی کابلی ریسیت بکه.
- بزانه ئایا نونیشانی MAC ی TV/AP (رووتر) لای دابینکهری ئینتهرنیتی تو تومار ده بییت. (نونیشانی MAC که له پهنجهری دخی تور دا نیشان دهریت، ده بییت لای دابینکهری ئینتهرنیتی تو تومار بییت.)

- ئەگەر ناتوانیت ئەم رېكېندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکەى بەکار ھێنەر و رېنماییه پێشکەشکراوەکان لە لایەن دابینکەرى ئینتەرنێتەکەت بکە. ئەگەر ھێشتا ناتوانیت شۆبەبەندکردنى خۆت دابمەزرێنیت، راویژ بە کۆمپانیای دروستکەرى راوتەر مەکان یان دابینکەرى خزمەتگوزارى ئینتەرنێتەکەت بکە.

## چارەدۆزى کێشەکانى ئەژمێرى LG

### چارەدۆزى کێشەکانى ئەژمێرى LG

❓ خۆم تۆمار کردووه بۆ ئەندامیەتى سەر تەلەفزیۆن. ئایا پێویستە دووبارە خۆم تۆمار بکەم؟  
(www.lgappstv.com)؟

- دەتوانیت ویسایتەکە بە زانیاری ئەندامیەتى بەکار بێنیت کە لە کاتى خۆتۆمارکردنى سەر تەلەفزیۆنەکە بەکارت ھێنا.

❓ نەینۆشەکەم لەبەر چووه. پێویستە چى بکەم؟



- لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەکە، دوگمەى **نەینۆشەت لەبەر کردووه؟** دەسێشان بکە بۆ چوون بۆ لاپەرەى دۆزینەوہى نەینۆشە. ناوێشانى ئیمەیلێ خۆت لە سەر لاپەرەى دۆزینەوہى نەینۆشە بنوسە، و لینکیکت بۆ دەنێرین بۆ ریککردنەوہى نەینۆشەکەت.
- ھەر وەھا دەتوانیت نەینۆشەکەت ریک بکەیتەوہ لە ئەژمێرى LG ی ← لە سەر ویسایتى (www.lgappstv.com).
- لە ھەندى ولات رەنگە دەسگەشتن بە مألپەرى (www.lgappstv.com) سنووردار بێت.

## چارەدۆزى کێشەکانى ناوەرۆک


### چارەدۆزى کێشەکانى ناوەرۆک

ئەگەر لە کاتى بەکار ھێنانى تەلەفزیۆنەکە دا تووشى ھەریەک لەم کێشانەى خوار موہ بوون، تکایە ئەمانە پێشکەن: رەنگە تەلەفزیۆنەکە ھىچ کێشەىکى نەبێت.

❓ لە لاپەرەى سەرەكى (Home) دا ناتوانم ھىچ ناوەرۆکیک ببینم.

- ئەگەر ریککردنەکانى ولات لە بەشى 'دیاریکردنى ولاتى خزمەت' دا گۆردرا بێت، رەنگە نەتوانیت ئەم ناوەرۆکانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشە و ئەو ولاتە ھەلبژێرە کە دەتەوێ لەوئى خزمەتەکە بە کار بھێنیت:  ←  ← **گشتى** ← **سیستم** ← **شوین** ← **ولاتى خزمەتگوزارىەکانى LG**.

(رهنګه ههندیک مودیل پشټیوانیکراو نهین.)


- نهګر ههندی له نهپهکان نابینیت، رهنګه تو نهوانت سر بیټهوه. تکیه نهپی پهیوهندیار دووباره دابمهزیننه.
- نهګر نهپلیکیشنکه سر اومهوه، دمتوانیت نهپلیکیشنکه دابیزینیت له Apps دووباره دابمهزینیتوه. پرو بۆ  ← Apps بۆ دوزینهوه و دامهزراندنی نهو نهپلیکیشنهی دمهویت.
- جوری ناومروکی پشټیوانیکراو بهپی ولات جیاوازه.
- نهو ناومروکانه که دابین دمکرین رهنګه له لایین دابینکهری خزمهتهوه بګوردین یان قمت بکرین.

## چاره دوزی کیشهکانی ویبګهری نینتهرنیت

### چاره دوزی کیشهکانی ویبګهری نینتهرنیت

نهګر له کاتی بهکارهینانی تهلفزیونهکه دا تووشی هر یهک لهم کیشهکانی خوارموه بوون، تکیه نهمانه پشکنن: رهنګه تهلفزیونهکه هیچ کیشهیهکی نه بیت.

❓ کاتی که نینتهرنیت به کار دهینم هندی بهش له مالپرکی دیاریکراو نیشان نادریت.

- **ګهرالی ویب** تهنیا له میدیای HTML5 پشټیوانی دهکات و له پلاگ-ینی فلاش پشټیوانی ناکات.
- **ګهرالی ویب** ریګهی زیدمکردنی پلاگ-ین نادات.
- لهم **ګهرالی ویب** دا تهنیا بهم فورمهتانهی خوارموه دمتوانیت فایل میدی پمخش بکهیت: JPEG/PNG/GIF :
- تو ناتوانیت هاوینچکان یان وینهکان پاشهکوت بکهیت.
- نهګر تایهتتمندی **بلوککردنی ریکلام بهکارینه** هلبکریت، ناوچهی سر ویبسایتهکه که ریکلام نیشان دمدات به بهتالی دمردمکویت. نهګر هندی ناومروکی سر ویبسایتهکه شارواه بیت و نهینریت، هوالی دانانی  ← **ریکبهندهکان** ← **بلوککردنی ریکلام بهکارینه** بۆ کوژاندنهوه له **ګهرالی ویب** بده. **ریکلامی سپونسراوی** سر لاپرهی خشتهبهندي نوئ نیشان دمدریت تهنانت نهګر تایهتتمندی **بلوککردنی ریکلام بهکارینه** بۆ کوژاندنهوه دیاری بکهیت.

❓ کاتیک که سهردانی مالپرک دهکم، نینتهرنیتګر خوی بۆ خوی دمبهریت / دادمخریت.

- نهګر بیرګه جیګهی تهاوی بۆ جیکردنهوهی وینهکانی مالپرک نه بیت رهنګه بهزور بهستریت / دابخریت. نهوه پشکنه نهګر بتوانیت دمسګیشنت بۆ مالپرهکه هبیت له ریګهی کیشهی سر کومپوتهرمکت.

❓ له کاتی سهرکردنی فیدیو له **ګهرالی ویب** دا، فیدیوکه به زور دمکوژینریتوه.

- لهوانیه بتوانیت به دانانی  ← **ریکبهندهکان** ← **Adaptive Streaming** به بهکارهینانی JavaScript لهسر
- **کوژاندنهوه** له **ګهرالی ویب** دا، نهم کیشهی چارهسر بکهیت. رییکردن نهو خشتهبهندي ناګریتوه که بهرله گورانکاری کراوه بوون، و تهنیا نهو خشتهبهندي دمګریتوه که دواي گورانکاری کراونهوه.



# ئاگادار بوون له زانيارى

## شيوازي فايلى ويتهى پشتيوانيكراو

### شيوازي فايلى ويتهى پشتيوانيكراو

فورمىتى فايل	فورمىت	وردىنى
jpe, jpg, jpeg	JPEG	كهترين : 64 × 64 زورترين جورى ناسايى : 15360 (W) × 8640 (H) جورى پيشكهوتوو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	كهترين : 64 × 64 زورترين : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	كهترين : 64 × 64 زورترين : 1920 (W) × 1080 (H)

## شيوازي فايلى فيديو پشتيوانيكراو

### شيوازي فايلى فيديو پشتيوانيكراو

زورترين ريژهى گواستنهوى دهيتا

• فيديو Full HD

H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 Maximum 40Mbps  
HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 Maximum 40Mbps

• فيديو ULTRA HD (تەنھا مۆدېلەكانى ULTRA HD)

H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 Maximum 50Mbps

HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maximum 60Mbps

• فیدیوی HFR (تەنهای مۆدیلەکانی پشتیوانی HFR)

HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 Maximum 60Mbps

• فیدیوی Dolby Vision (تەنهای مۆدیلەکانی پشتیوانی Dolby Vision)

HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maximum 50Mbps

• فیدیوی 8K (تەنهای مۆدیلەکانی 8K)

AV1 7680 × 4320@60P

HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 Maximum 100Mbps

## ژیرنووسی پشتیوانیکراوی دەرەکی

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

## فۆرماتی ژیرنووسی ناوەکی

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

## کۆدخوینی پشتیوانیکراوی فیدیۆ

پاشگر	کۆدخوینەکان	
asf wmv	فیدیۆ	پروفایلی VC-1 Advanced (بێجگە لە WMVA)، پروفایلی Simple و Main ی VC-1
	دەنگ	WMA Standard (بێجگە لە WMA v1/WMA Speech)
avi	فیدیۆ	Xvid (کە GMC پشتیوانیکراو نیە)، H.264/AVC، Motion Jpeg، MPEG-4
	دەنگ	MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، LPCM، ADPCM
mp4 m4v mov	فیدیۆ	H.264/AVC، MPEG-4، HEVC، AV1
	دەنگ	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby AC-4

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

● Dolby AC-4 : ږهنگه ههنډيک موديل پشتيوانیکر او نهبن.

## هوشداریهکان لهبارهی پهخشکردنهوهی فیډیو

- ههنډی لهو ژیرنوسانه که بهکارهینر دروستی کردون ږهنگه باش نیشان ندرین.
- پیویسته فایلکی فیډیو و فایللی ژیرنوسهکهی له ناو ههمان فولدردا بن. بو نهوهی ژیرنوسهکان به دروستی نیشان بدرین، دلنیا به که فایللی فیډیو و فایللی ژیرنوسهکه ههمان ناویان ههیه.
- بهپنی مودیلی تهلفزیونهکت و نهوهی که بهرهمی کام کومیانیا بیت، ږهنگه ژیرنوسی سر نامیری NAS (نمباری گریډراو به تور) پشتيوانی نهکریت.
- نهو پهخشکراوانهی که (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation (Qpel)یان تیدا بیت پشتيوانی ناکرین.
- فیډیوی ULTRA HD (تهنها مودیلهکانی 3840 × 2160، 4096 × 2160 : ULTRA HD) ههنډی فیډیوی ULTRA HDی کؤدکراو به شینوازی HEVC جیا لهو ناوړوکانه که به شیوهی رسمی لهلایهن LG Electronics موه بلاو کراونهتموه ږهنگه پهخش نهکرینهوه.

ههندی له کۆدخوینهکان ڕهنگه دواى ئاڤگرهیدی نه‌رمامراز پشتیوانی بکړین.

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

- تمه‌ها Window Media Audio V7 و سه‌رتر پشتیوانی ده‌کړین.
- پرو‌فایلی AAC Main پشتیوانی ناکړیت.
- نه‌و فایل‌ه ڤیدیۆییانه که به هه‌ندی کۆدکهری تایبته دروست کړاون ږه‌نگه په‌خش نه‌کړینه‌وه.
- نه‌گه‌ر فورمه‌تی فایل‌ی ڤیدیۆ جیاواز بیت له نه‌و فورمه‌تانه که دیاری کړاون ږه‌نگه په‌خش نه‌کړیت.
- نه‌گه‌ر فایل‌ی ڤیدیۆ له‌سه‌ر جوړیک له نامیری خزن‌کړدنې USB دان‌رابیت له پشتیوانی نه‌کات له خیرایی زور، ږه‌نگه باش په‌خش نه‌کړیت‌وه.

## شیوازی فایل‌ی موزیکی پشتیوانیکړاو

### شیوازی فایل‌ی موزیکی پشتیوانیکړاو

فورمه‌تی فایل	زانباری	
mp3	را‌ده‌ی بیت	32 kbps - 320 kbps
	نمونه‌ی فرمکانس	16 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	MPEG-1، MPEG-2
	که‌ناله‌کان	مونو، سټیریۆ
wav	را‌ده‌ی بیت	-
	نمونه‌ی فرمکانس	8 kHz - 96 kHz

PCM	پشتیوانی	
مۆنۆ، ستیریۆ	کهناڵهکان	
64 kbps - 320 kbps	رادهی بیت	ogg
8 kHz - 48 kHz	نمونهی فرمکانس	
Vorbis	پشتیوانی	
مۆنۆ، ستیریۆ	کهناڵهکان	
128 kbps - 320 kbps	رادهی بیت	wma
8 kHz - 48 kHz	نمونهی فرمکانس	
WMA	پشتیوانی	
تا 6 کهناڵ	کهناڵهکان	
-	رادهی بیت	flac
8 kHz - 96 kHz	نمونهی فرمکانس	
FLAC	پشتیوانی	
مۆنۆ، ستیریۆ	کهناڵهکان	

• لهوانهیه ژمارهیهی ئهه کهناڵانهیهی پشتیوانی دهکرین بهیچی نمونهی فرمکانس جیاوازی.

## روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

## شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرمکانسی ئاسۆیی (کیلوهیرتز)	فرمکانسی ئاستوونی (هیرتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	44.95	59.94
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50
	33.71	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	26.97	23.97
	27	24
	28.12	25
	33.71	29.97

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</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	(4096 × 2160p <sup>1</sup> )
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	(7680 × 4320p <sup>2</sup> )
24	108	
25	110	
29.97	131.87	
30	132	



50	220
59.94	263.74
60	264

- (1) کاتیک پشتیبانی دمکریٹ که HDMI Deep Color لهسر حالتی 4K/8K دانرا بیټ.
- (2) کاتیک پشتیبانی دمکریٹ که HDMI Deep Color لهسر حالتی 8K دانرا بیټ.

## روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC

### شیوازی پشتیبانی کراوی HDMI-PC

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

30	132
50	220
59.94	263.74
60	264

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

• ئەو پورتى HDMI ى كۆمپيۇتەرە كه پشتيوانى دمكرىت بەيى مۇدىل جياوازه. 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)