



# رینمای بهکار هیئته

---

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

## خشتهی ناوهرۆک

### دهستپێکردن له گهڵ LG webOS TV

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

### شینوازی بهکار هینانی تهلهفزیون

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

### چیز له تهلهفزیونی راستهوخۆ وهرگره

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

### ئهپلیکەیشنەکان و ناوهرۆک

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

## گريڊانى ناميره دهره كيهكان

42. بىكار هينانى داشبوردى مالموه .
43. گريڊانى مالموهى ناميرمكاني IoT .
44. گريڊانى ناميره هوشمهندهكان .
46. سفيركردنى شاشهى ناميرى هوشمهنده له سهر تلهفزيون .
47. بلاوكردهوى دهنگى ناميريكى هوشمهنده له ريگهه بلىنگو تلهفزيونه .
47. پميوهستكردنى USB .
48. بىكار هينانى پخشكهرى ميديا .
50. سفيركردنى وپنهكان .
50. پمخش كردنى فيديو .
51. گوئ گرتن له مووزيك .
52. هاويهشكردنى ناوهرؤكى كومپيوتهر .
54. سفيركردنى شاشهى كومپيوتهر له سهر تلهفزيون .

## وهرگرتنى زورترين سوود له تلهفزيونى هوشمهنده

55. بىكار هينانى هاويهشكردنى ژوور بو ژوور .
56. وهرگرتنى زورترين سوود له گلمهرى هونه .
57. كردنهوى نينتهرنيت له سهر تلهفزيون .
60. كزبونمكردنى فيديوى .
60. بو بىكار هينانى گهر يدهى جادووى .
61. بىكار هينانى ناگدارى وهرزش .
62. Live Plus .

## ريكبهندهكان

62. ريكبهنده خيرا .
64. وپنه .
73. دهنگ .
81. خزمتگوزارى AI .
84. باشتركهرى يارى .
86. كمنالمكان .
89. تور .
90. ناميرمكاني .
93. سيستم .
100. دهستگهيشتن .
102. پالپشتى .

## دوزينهوى كيشهكان و چارمهسركردنيان

106. پشكنين نهانجام بده له گملى يارمهتتى خيرا .
107. چارمهوزى كيشهكانى تهزوو/ريموت كونترول .
108. چارمهوزى كيشهكانى شاشه .
111. چارمهوزى كيشهكانى دهنگ .

112. چارمىۋى كىشەكانى گرىدانى كومپيوتەر.
113. چارمىۋى كىشەكانى پەخشكردنەمى فىلم.
115. چارمىۋى كىشەكانى توماركرن.
116. چارمىۋى كىشەكانى گرىدانى تور.
117. چارمىۋى كىشەكانى ئەزمىرى LG.
118. چارمىۋى كىشەكانى ناوەرۇك.
118. چارمىۋى كىشەكانى ويىگەرەى ئىنتەرنىت.


## ئاگادار بوون لە زانىارى

119. شىۋازى فابىلى وىنەمى پىشتىوانىكراو.
120. شىۋازى فابىلى قىدىۋى پىشتىوانىكراو.
122. شىۋازى فابىلى موزىكى پىشتىوانىكراو.
124. روناكى پىشتىگىرى كراو : HDMI-DTV.
127. روناكى پىشتىگىرى كراو : HDMI-PC.
130. زانىارى مۇلت.

# دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV

## وانه‌ی فيركاريه‌كاني مال

### به‌كارهيناني نامرازی «مالهوه» LG webOS TV

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

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





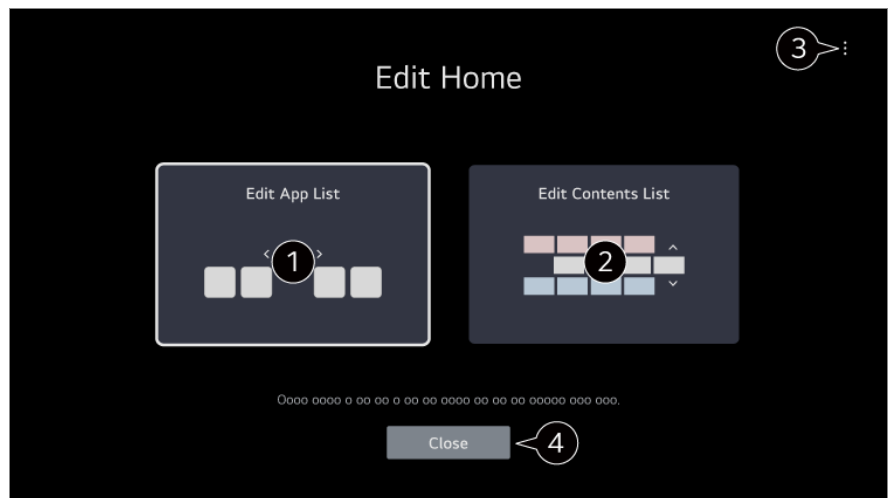
- 1 نامرازی **گهران** بکهوه.  
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **ئه‌پلیکەیشنەکان و ناوهرۆک** ← **گهرانی ناوهرۆک** له رینمای به‌کارهینەر.
- 2 نامرازی **ریکبه‌نده خیراکان** بکهوه.  
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **ریکبه‌نده‌کان** ← **ریکبه‌نده خیرا** له رینمای به‌کارهینەر.
- 3 نامرازی **ئاگانامه‌کان** بکهوه.  
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **ریکبه‌نده‌کان** ← **سیستم** ← **ئاگانامه‌کان** له رینمای به‌کارهینەر.
- 4 نامرازی **ئه‌ژمیری LG** بکهوه.  
بۆ زانیاری زیاتر، به‌شی **دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV** ← **حسابی LG** یت به‌ریوه به‌؟ له رینمای به‌کارهینەر بخوینهوه.
- 5 دەتوانیت پێشنیاره‌کان له که‌نأل و پروگرامی جیاوازه‌وه وهرگیریت.
- پێویسته بچیته ناو ئه‌ژمیری LG یت بۆ وهرگرتنی پێشنیاره‌کانی ناوهرۆکی به‌که‌سیکراو.
- پێویسته گرێدان به‌ تور بکه‌یت بۆ به‌کارهینانی تایبه‌تمه‌ندی پێشنیار.
- 6 دەتوانیت ئه‌په‌کانی سهر تهله‌فزیۆنه‌که بکهیتوه، بگوازیته‌وه، یان بسریتوه.

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

## به‌ریوه‌بردنی ماله‌و

### به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

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



#### 1 دهمچینه ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشن.

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

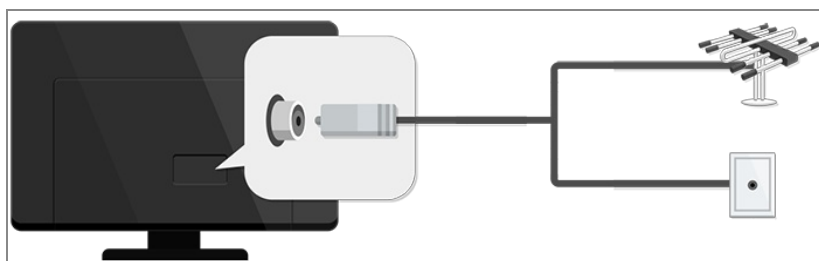
● ئۇ ئايتمانى دەكرىت دىارى بىكرىن رەنگە بەگۈيرە دۇخى بزار كرىن بگۈرىن.

4 دەرچوون لە دۇخى بزار كرىن.

## ئامادە كرىنى تەلەفزیونی وشىار

### تماشا كرىنى بەرنامەى پەخش كراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بدە لە تەلەفزیونەكە



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

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

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

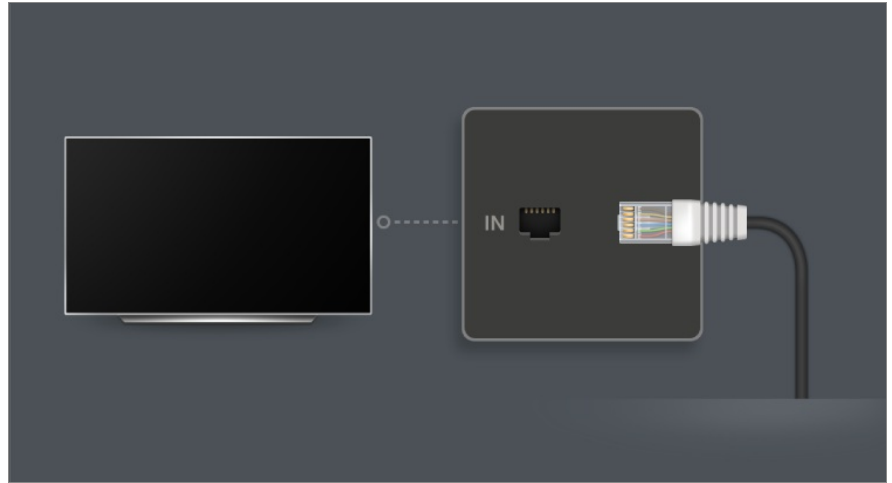
● بۇ چارەسەر كرىنى ھەر كىشەىكى تايىت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەۋەى كىشەكان و چارەسەر كرىنىان لەنىو رىنماى بەكار ھىنەر بخوینە.

## گرىدان بە تۆر

### گرىدان بە تۆر

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

دىارى كرىنى تۆرى تەلدار



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

● ئەگەر پرووتەر پشتیوانی بکات له DHCP، کاتیک به کابلی LAN تلهفزیونهکه گری دەمدت به تۆریکهوه، تلهفزیونهکه خۆی بۆ خۆی پهیوست دەبێت بهو 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 ببىنى وردەكارىەكان، بچو بەشى **رىكەندەكان** ← تۆر ← **گرىدانى Wi-Fi** لە **رىنماى بەكار ھىنەر**.

## ھۆشدارەكان لەبارەى رىكەردنى تۆر

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

## حسابى LG ىت بەرپوۋە بە؟



دمتوانیت سهیری و هسفی پهيوستې **رینمای بهکارهینەر** بکھیت له ریځه کرتهکرن له سسر ■ ← **رینمای بهکارهینەر** له ګوشه 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 هډول بده** بکھیت 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 شاشه تلهفزیون نیشان بدریت.

• ■ سهوز : ناوی ګریدمرهکانی پیدانی بهرنامه به تلهفزیون.

- بهیټی مودیل و ژینگه بهکاربردن، ږمځه وینهکان و زانیاریهکانی نیو **رینمای بهکارهینەر** جیواز بن.
- ږمځه بههوی ناپګرید کردنی نامرازهکانی بهرهمهکه تاییهتمندیهکانی بګوردرین بی نهوهی بهکارهینهران لهپیشموه ناګدار بکړینهوه.

## شیوازی بهکارهینانی تلهفزیون

### جووت کردنی مهجیک ریموت

#### زیاتر فیربه دهربارهی مهجیک ریموت

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

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

### جووت کردنی مهجیک ریموت

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

پیش بهکارهینان مهجیک ریموت جووت بکه بهم شیومیهی خوار موه:

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



02 کونترول لهوور خویبوخوی تومار دمکريت و پهیامی تهواوونوی ږوسهی جووتکردن لهسسر شاشه

تەلەفزیئونەكە دەر دەكەوئیت.

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



## پیش تۆمار کردنی مەجىك ریمۆت

ئەگەر 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 رینماییهكە 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.

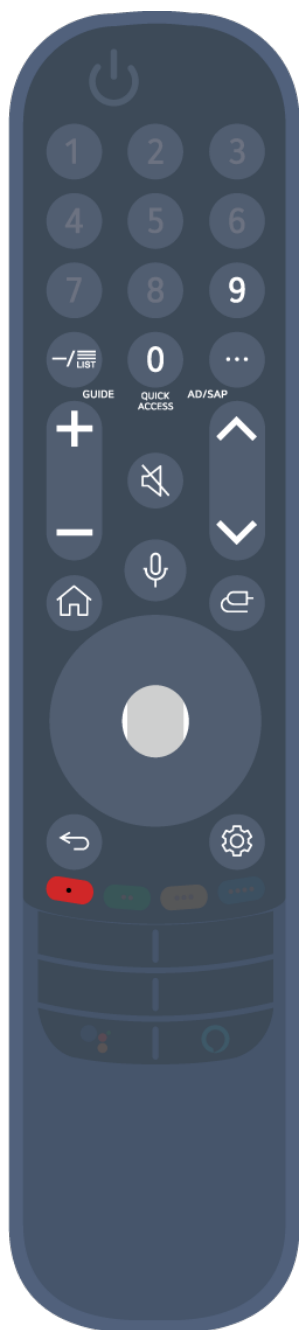
- 01 ئەگەر له هەمان کاتدا دوگمەى  و دوگمەى  بۆ زیاتر له 5 چرکە دابگریت، گلۆپی سەر مەجىك ریمۆت هەلەدەبئیت و دەکوژیتەوه و تۆمار کردنهكەش رەت دەکریتەوه.
- 02 ئەگەر دتەوئیت تۆمار کردنى هەلۆشینیتەوه و بۆ تەلەفزیوئیکى دیکەى هۆشمەندى LG تۆمارى بکەیت، تکایه پەیرەوى شیوازی تۆمار کردنى سەر مه بکە.

## بەکار هینانی مەجىك ریمۆت

### بەکار هینانی دوگمەى ریمۆت کۆنترۆل

دوگمەى ریمۆت کۆنترۆل کەمیک یان بۆ ماوهیک 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 پشٹیوانىکراو نەبن).
- + - : رىکخستنى ئاستى دەنگ.
- ✕ : لەر یگەى تەلەفزیۆنەکەرە دەنگ بېرە.
- ✕ © : بچۆ نئو پىرستى دەستگەىشتن.
- V A : دەتوانىت كەنآلهكە بگۆرىت.
- 📶 : سەیرى ناوەرۆکە پىشنىارکراو مەکان بکە. (رەنگە خزمەتگوزارى پىشنىارکردن بەردەست نەبىت بەگۆرەى ئەر ولآتەى تىادىت).
- دوگمەكە دابگرە و بەئىلەو لە کاتىکدا قسە دەکەیت بۇ بەکار ھىنانى کردارى ناسىنەوەى دەنگ.
- 🏠 : پىرستى سەرەكى نىشان دەدات.
- 🏠 © : دوایىن ئەلپىکەىشنى 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 لەر کاتەى پرووى لە تەلەفزیۆنەكەدايە، نىشاندر مەكە لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەكە دەر دەکەوئىت.
- كۆنترۆلەكەت بە ھەر لایەك دا بجوولنىت ئەوا نىشاندر مەكە بە ئەر لایە دا دەر وات.
- 02 نىشاندر مەكە بىە سەر ئەر شوینە كە دەتەوئىت، پاشان دوگمەى چەرخ (OK) فشار بدە بۇ ئەرەى فرمانى مەبەست ئەنجام بدات.

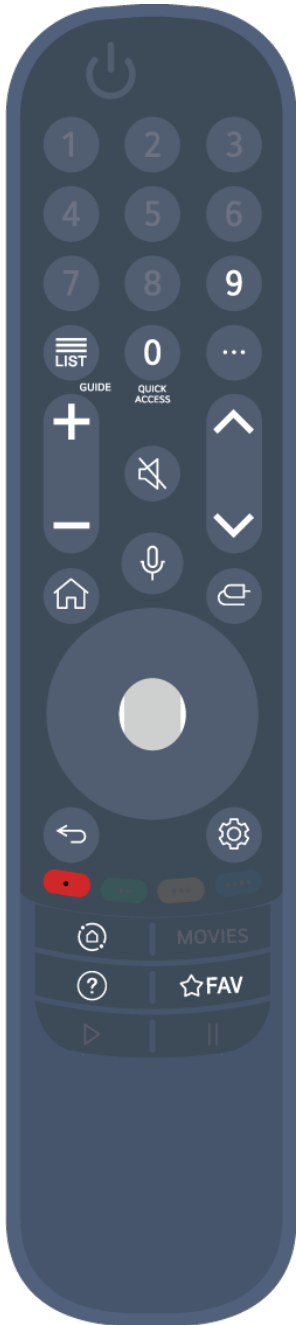
03 ئەگەر بۇ چەند ساتتىك نىشانىدەر بە كار نەھىيىت، خۇي بۇخۇي لەسەر شاشە لادىچىت. كاتتىك نىشانىدەر لەسەر شاشە ديار نامىيىت، مەجىك رىمۇت بۇ لاي راست و چەپ بشەكىنە. دووبارە نىشان دەرىت. ئەگەر دوگمەي سەرۆ، خوارۆ، چەپ يان راست فشار بدەيت، نىشانىدەر لادىچىت و رىمۇت كۆنترۆل تۆ وەكوو رىمۇت كۆنترۆل ئاسايى كار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

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

## بەكارھىنانى دوگمەي رىمۇت كۆنترۆل

دوگمەي رىمۇت كۆنترۆل كەمىك يان بۇ ماومىيەك رابگرە بۇ ئەوھى دەستت بە فرمان و نامرازە جۆربەجۆرەكان بگات.

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



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

• ھىما و شوپى دوگمەکانى رىمۆت کۆنترۆل رەنگە بەگویرەى مۆدىلەكە بگورىت.

## بەکار ھىنانى مەجىك رىمۆت

01 ئەگەر مەجىك رىمۆت بۇ لای چەپ و راست بشەكنىت يان بەکرەكەى بخولنىتەو لەو كاتەى پرووى لە تەلەفزیۆنەكەدايە، نىشانەدەرەكە لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەكە دەر دەكەوت.

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

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

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

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

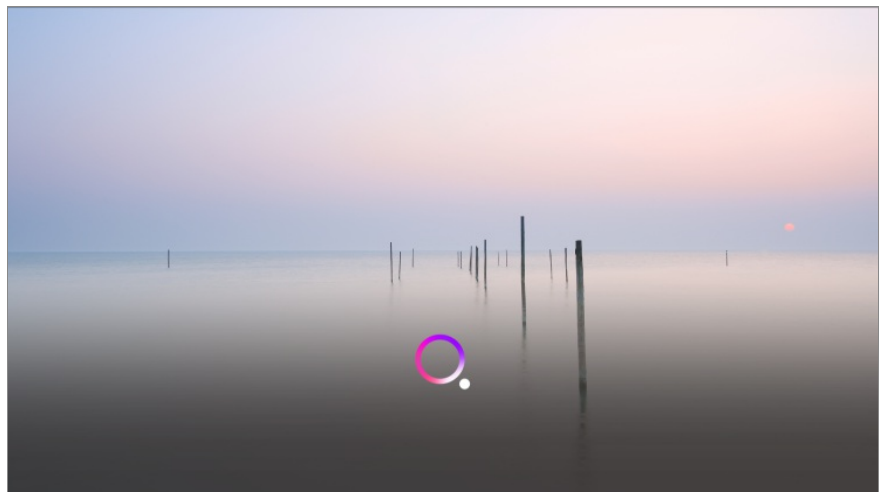
## بهکارهینانی نامرازهکانی تهلهفزیون لهریگهی وتارهوه

### بهکارهینانی نامرازهکانی تهلهفزیون لهریگهی وتارهوه

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





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

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




- رهنکه ههندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.



- **شوین** ی تو دهی له گهل زمانه که یه بگرن بو ئهوهی دهره نجامه کانی گهران دهقیق نیشان بدرین. رهنگه هه ندیک کردار بهر دهست نه بیته نه گهر ری کبه نده کانی شوین و ری کبه نده کانی زمانت جیاواز بن.
- ده توانیت زمان له   **← گشتی ← سیستم ← زمان (Language) ← زمانی پیرست (Menu Language)** بگوریت.
- زمانه بهر دهسته کان بو تاییه تمه ندی ناسینه وهی دهنگ رهنگه به گویره ی سیاسه تی کار پی کردنی خزمه تگوزاری بگورین.
- رهنگه وورده کاریه کانی خزمه تگوزاری به گویره ی مودیل بگوریت.
- تکایه سه رنجی ئه وه بده بکه که ئه و خزمه تگوزاریانه ی فهر مانه کانی دهنگ، ناسینه وهی دهنگ و تاییه تمه ندیه هوشمه نده کانی تر چالاک ده کن رهنگه بگوردرین، لابرین یان کوتاییان پی به یئریت، بی ناگادار کردنه وه، له لایهن LGE یان دابینه کهر مکانی لایهنی سییه می.
- ده توانیت ری کبه نده کانی په یوست به دهنگ بگوریت یان بزانیته کامه تاییه تمه ندی بهر دهستن بو ئه وهی له گهل دهنگ به کار بین له   **← گشتی ← خزمه تگوزاری AI ← ری کبه نده کانی ناسینه وهی دهنگ/یارمه تی ناسینه وهی دهنگ.**

## هۆشدارى لەبارەى ئامرازى ناسىنەوھى وتار

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

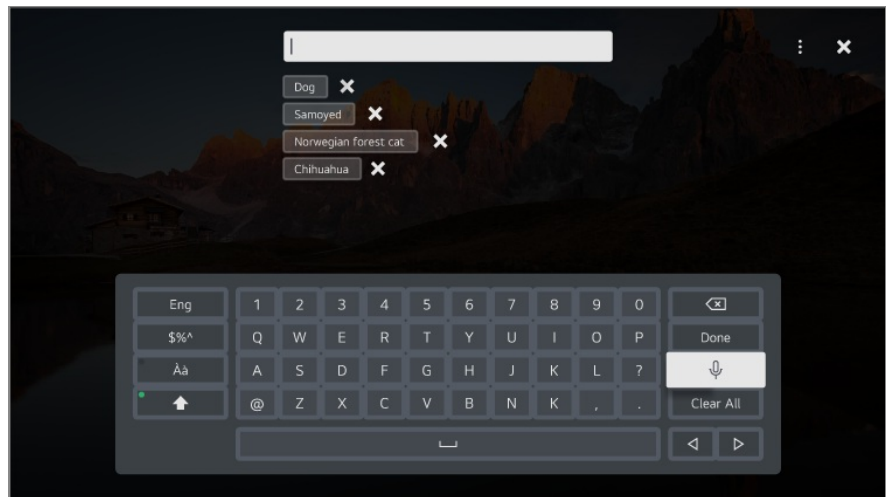
## وتار یو بابہ

## نووسینی تیځست به دهنگ

دېتوانی به ئامرازی ناسینه‌وی وتار، له‌خټو خان‌ه‌کانی ټی‌کست بنووسیت.  
 یو گورینی شپو‌ازی پېدانی وتار، له شاش‌هی کی‌یو‌رد دا دوگم‌هی ۵ هه‌ل‌ب‌زیر‌ه.

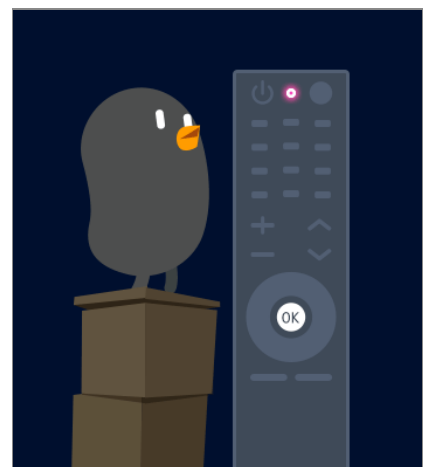
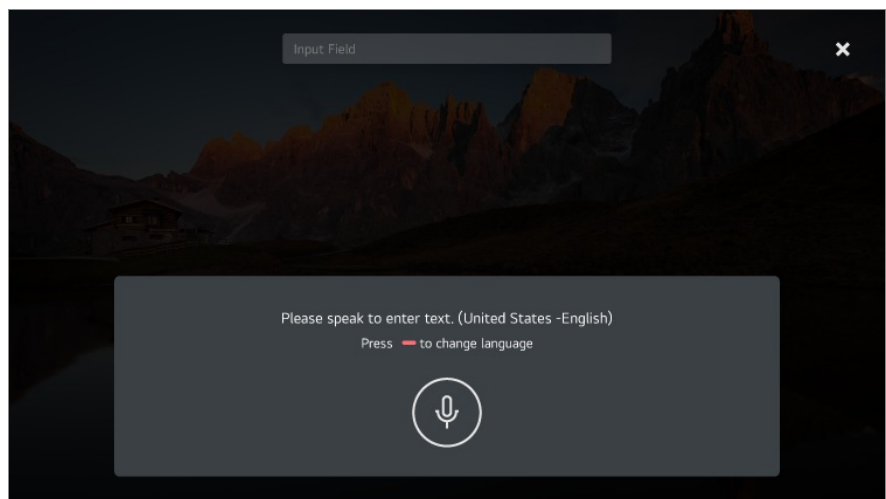
- رهنګه ههندیك مۆدیډل یشتیو انیكر او نهین.

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

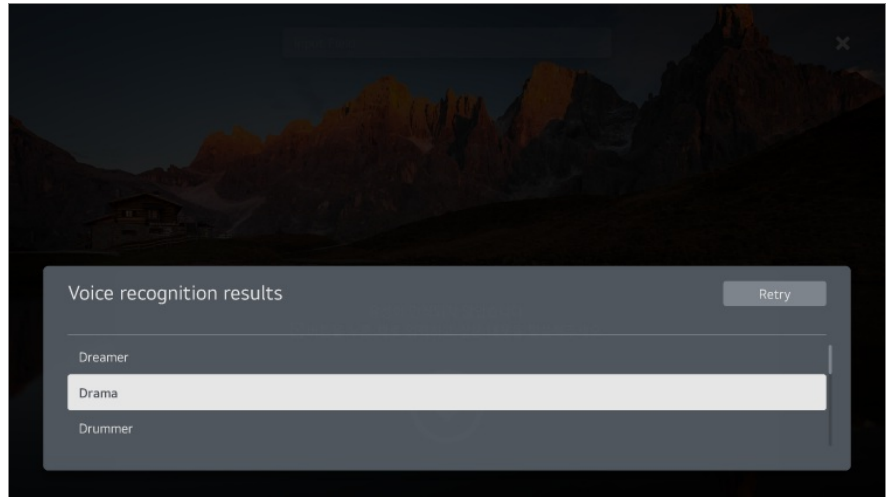


02 لەسەر تەختەکیلی مەجازی، دوگمەی  فشار بدە.

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



04 ئەگەر وشەى هاوشیۆهى ئه و وشهیه ههیهت که تۆ به دەنگ دەلییت، لهوانهیه لیستیک له چەند وشه ببینیت، بهو شیۆهی که له خوار موه نیشان دراوه. ئەگەر هیچیک له دەرمنجامهکان به دلی تۆ نهبوو، دوگمەى **دووباره ههول بدە** فشار بدە و دووباره ههول بدە. دەرمنجامیک ههلبژیره، کاتی که ههلبژیریت، لهئێو خانەى تیکست دا نیشان دهریت.



## ئاگادارى لەبارەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ'

- بەر لە بەکار ھێنەنى ئامرازى گۆرینی دەنگ بۆ تىكىست بزانە پەيوەستىت بە تۆرى ئىنتەرنېت.
- دەتوانىت زمان لە **گەشتى** **سىستىم** **زمان (Language)** **زمانى پىرست (Menu Language)** بگۆریت. بۆ گۆرینی زمانى ناسینەوھى وتار بە شیوھى کاتى، لە پەنجەرەى نیشانەدرى زانیاریى ناسینەوھى دەنگ دا، دوگمەى فشار بەدە.
- تەنھا بۆ پەسەندکردنى مەرجەکانى ناسینەوھى دەنگ دەتوانىت ئىم ئامرازە بە کار بەھێنیت.
- رەنگە، رێژەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ' بەپێى تايبەتمەندىەکانى بەکار ھێنەر (دەنگ، زارکردن، ناوازی دەنگ، و خیرایی قسەکردن) وە دۆخى دەورەبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) بگۆردریت.
- بۆ باشتەركردنى ووردی قسەکردن بۆ دەق، پىویستە بە دەنگىكى پروون و بەرز قسە بکەیت و دەمت نزیکەى 10 سم (4 ئىنچ) لە مایکروفونی مەجىک ریمۆت دوور بێت.
- ئامرازى ناسینەوھى دەنگ لە خانەکانى پێدانى تێپەرۆشە و لە خانەى نادرسى **گەڕانى وێب** دا کار ناکات (بىجگە 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 ماومىەک 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 بریتىیە لە ھىماى بازىرگانی Google LLC.
- Google Assistant لە کۆمەلەیک زمان و ولات بەردەست نى.

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

## دەسگەشتن بۆ ناسینەوێ دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

### دەسگەشتن بۆ ناسینەوێ دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

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

## بۆ بینینی تاییبەتمەندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆڵەکە

### بۆ بینینی تاییبەتمەندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆڵەکە

- دەتوانیت کۆنترۆڵی تاییبەتمەندی زیاتر یان ئامیری دەرەکی بکەیت کە گرێدارو بە تەلەفزیۆنەکەت لە ڕێگەیی 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 بۆ دیارىكەردنى دەستى.

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

## به دهستی دانانی ریموت کونترولی جیهانی.

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

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

02 جووری ئهو نامیره دهسینشان بکه که دمتوانیت دیاری بکهیت.

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

دمتوانیت ریکبهندهکانی ریموت کونترولی جیهانی بگۆریت یان رمت بکهیتهوه.

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

## کردنهوهی ئهپ لهریگهی دهستیگهیشتی خیرا

بهکارهینانی ئهپهکان خیرا و ئاسان به کهلکوههگرتن له ئامرازی

### دهستیگهیشتی خیرا

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

### ریککردنی دهستیگهیشتی خیرا

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

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

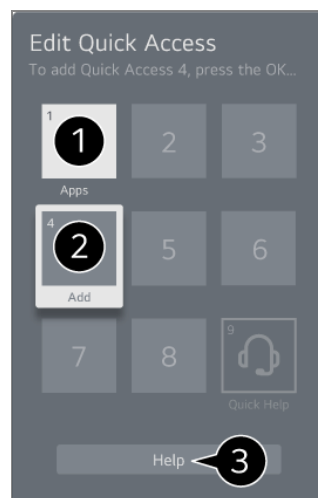
ژماره 9 جیگیرکراوه بو یارمهتی خیرا.

03 کاتیک پهنجهرهه تومارکردن هاتهه 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 حالته‌تیک بیت که نه‌توانیت **دستپینگه‌یشتنی خیرا** چالاک بکهیت، هیچ کاریک نه‌نجام ندریت.
- نهگهر نه‌پیکی ته‌خانکراو بو ژماره‌یک له‌سهر نامیره‌کمت بسرینه‌وه، توماری **دستپینگه‌یشتنی خیرا** ایش پاک دمکریته‌وه.

## پشکنین و دستکاریکردنی نامرزی دستپینگه‌یشتنی خیرا

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



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

## گریدان به SIMPLINK (HDMI-CEC)

### به‌کاره‌ینانی SIMPLINK

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

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

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

02 له سهر ريموت كونترول دوگمى  دابگره.

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

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

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

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

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

بهکارهيناني ههر بهرهميک جگه لهوانه دياريکراون رمنگه له ماوهى کارکردن بيته هوى کيشه.

• بو بهکارهيناني SIMPLINK، پويسته کيپليکي HDMI<sup>®</sup> خيراى بهرز لهگهل کردارى CEC (Consumer Electronics Control) بهکاربييت. کيپلي HDMI<sup>®</sup> خيراى بهرز پيني 13ى ههيه بو کارکردنى ئالوگورى زانبارى له نيوان ناميرمکان.

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

## نامرازه پشتيوانيکراوهکاني SIMPLINK

پهخشکردنى خيرا

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

كونترول کردنى ناميرهكان به ريموت كونترولى تلهفزيون

تواناي نهوه دمدات به بهکارهينر که به ريموت كونترولى تلهفزيون ناميرمکانى مولتيميديا كونترول بکات و ناوهروکى مولتيميديا تهماشا بکات.

• دهکريت پيرستى ناميري مهلتى ميديا به دوگمهکانى تيرنیشانى سهر ريموت كونترول لهکه بخرينه کار.

پاوهرى سهرمکي کوژاوهتهوه

کوژاندنهوهى تلهفزيونهکه هسروهه ناميره گريدراو مکانش له ريگهى SIMPLINK دهکوژنينتهوه.

• نهم نامرازه تهنيا له هه ندئ ولات ههيه.

پاوهرى سهرمکي هه لکړاوه

هه لکړدنى ناميري SIMPLINK تلهفزيونهکesh هه لدهکات.

• رمنگه هه ندیک موديل پشتيوانيکراو نهبن.



# قەدېرى دەستگەيشتن

## قەدېرى دەستگەيشتن

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

## گرېدانى ئامېرىكى ئىنپوت بە USB

### بەكاربردنى ماوسى USB تەلدار/بىتەل

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

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

### بەكاربردنى تەختەكلىلى USB تەلدار/بىتەل

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

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

## به کارهينانی گهيمپهد

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

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

## به کارهينانی مايکروفونىکى ئينپوتى USB

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

## گریدانى نامیره ئينپوتهکانى Bluetooth

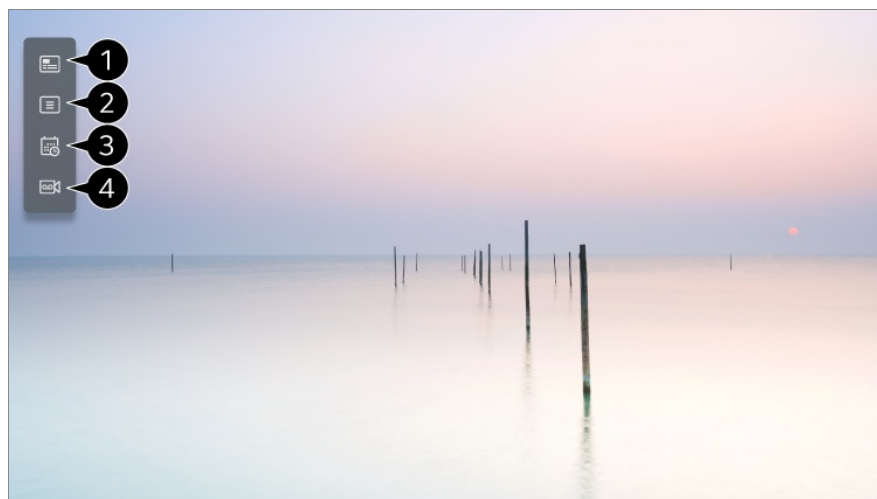
دمتوانيت ناميرهکانى و مک تهختهکيل، ماوس يان گهيمپادى Bluetooth به تلهفزيونهکهت گرى بدميت و به کار بهينيت.  
بو بينينى وردمهکار يهکان، بچو بهشى **ريکبهندهکان** ← **ناميرهکان** ← **ناميره دهرهکيهکان** ← **گریدانى کونترولهرى**  
**Bluetooth** له رينماي به کارهينه.

## چيز له تلهفزيونى راستهوخو وهرگره

## وهرگرتنى زورترين سوود له پيرستى راستهوخو

## به کارهينانی پيرستى زيندوو

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



- 1 **رېنووېنې** : دمتوانی بهرنامه‌کان ببینیت و بۆ ههر يهک له بهرنامه‌کان بهرنامه‌پېژنی بکهیت.  
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ بهشی **چېژ له تله‌فزیونی راسته‌وخو وەرگره** ← **سه‌یرکردنی رېنووېنې** له **رېنمای به‌کاره‌ینه‌ر**.
  - 2 **که‌ناله‌کان** : لیستیک له ئهو ناوهرۆکی په‌خشه که ئیستا خه‌ریکه په‌خش دمکریته‌وه ببینه.
  - 3 **خشته‌کراو** : دتوانیت کات و روژنی په‌خشی بهرنامه‌یه‌کی پې بدهیت بۆ ئه‌وه‌ی له‌و کاته دا سه‌یری بکهیت یان تۆماری بکهیت.  
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ بهشی **چېژ له تله‌فزیونی راسته‌وخو وەرگره** ← **به‌کاره‌ینانی خشته‌کراو** له **رېنمای به‌کاره‌ینه‌ر**.
  - 4 **تۆمارکردنه‌کان** : دتوانیت تۆمارکردنی هه‌مارکراوی سه‌ر ئامیږی هه‌مارگه بېشکنیت و تۆمارکردنه‌کان په‌خش بکهیت.  
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ بهشی **چېژ له تله‌فزیونی راسته‌وخو وەرگره** ← **په‌خش کردنی پروگرامی تله‌فزیونی تۆمارکراو** له **رېنمای به‌کاره‌ینه‌ر**.
- پېرسنه‌که ته‌نها ئهو کاته ده‌رده‌که‌ویت ئه‌گه‌ر ئامیږیکی هه‌مارگه‌ی ده‌ره‌کی گرېډرا بېت و فیدیوی تۆمارکراو ده‌کریت سه‌یر بکریت.
  - ئهو که‌ناله‌که له لیستی که‌ناله‌ دا نیشان ده‌درین ئهو که‌ناله‌که له‌لایه‌ن دا‌بینکهری خزمه‌تی په‌خش‌ه‌وه دا‌بین دمکرین. له‌به‌ر ئه‌مه، ئه‌گه‌ر دا‌بینکهری خزمه‌تی په‌خش بې ئاگادارکردنه‌وه که‌ناله‌کانی بگوریت، ئهو که‌ناله‌که‌ی که له لیستی که‌ناله‌ دا نیشان ده‌درین ره‌نگه جیاواز بن له ئهو که‌ناله‌که‌ی که له‌سه‌ر تله‌فزیونه‌که دان.
  - به‌هۆی ئه‌وه‌ی که ئهو زانیاریانه که له لیستی که‌ناله‌ دا نیشان ده‌درین، زانیاریی دا‌بینکراو له‌لایه‌ن دا‌بینکهره ده‌رمکيه‌کانی رېنمای ئه‌له‌کترۆنی بهرنامه (EPG) یان تېدايه، ره‌نگه جیاواز بن له ئهو که‌ناله‌که‌ی که له‌سه‌ر تله‌فزیونه‌که دان.
  - پېویسته رېکبه‌نده‌کانی تۆر، رېکبه‌نده‌کانی هه‌رېم، و رېکبه‌نده‌کانی خود-که‌ناله‌ ته‌واو بکهیت بۆ وەرگرتنی خزمه‌تگوزاری په‌خشی راسته‌وخوی ئاسایی.
  - ئهو شتانه که دمتوانی بېگۆری به‌پیی مۆدیلی تله‌فزیون جیاوازن.

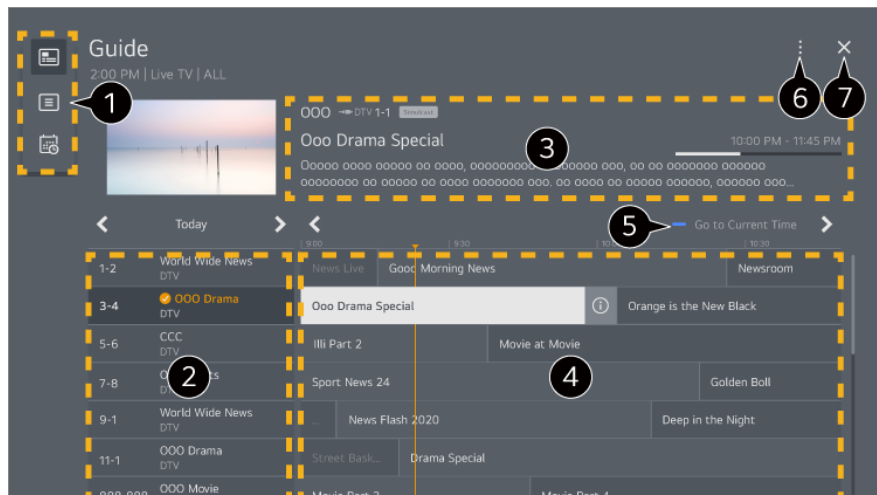
## سه‌یرکردنی رېنووېنې

### سه‌یرکردنی رېنووېنې

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

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

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



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

2 دەتوانیت زانیاریهکانی کەنالهکه و پەخشکەر ببینیت.

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

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

5 لیستی بەرنامەکانی ئەم رۆژ و کاتە نیشانی تۆ دەدریت.

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

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

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

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

**رینمای بەکارهێنەر** : گواستەوه بۆ ئەپلیکەیشنی **رینمای بەکارهێنەر**.

7 ئەپلیکەیشنەکه دادەمخات.

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

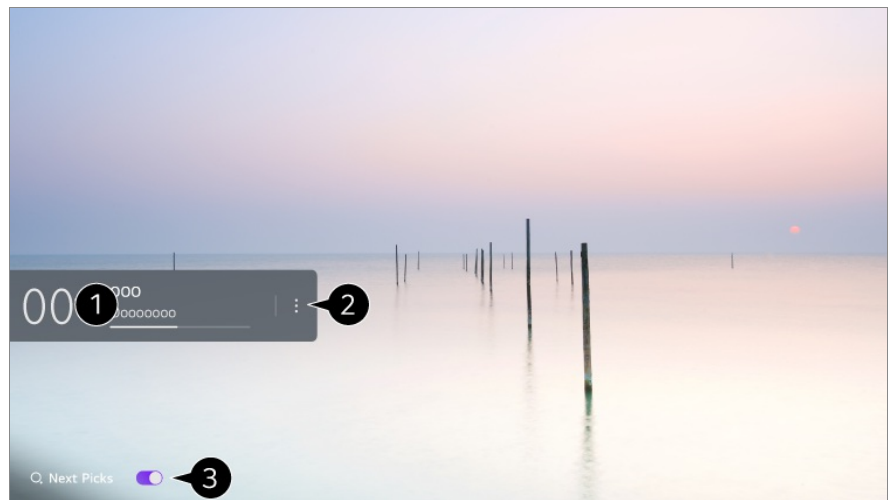
• ڕەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

• ئەو شتانه کە دەتوانی بیگۆری بەینی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازان.

## دانیای لە زانیاریهکانی بەرنامە

### بینینی زانیاریهکانی بەرنامە

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



1 زانیاری نیشان دەمات دەر بارەى ئەو پرۆگرامەى سەیری دەکەیت. هێمای کەنألێک دەسنیشان بکە بۆ چوونەناو زانیاری تێروتەسەل بۆ سەیرکردنى زانیاری تێروتەسەل پرۆگرام یان ڤادانى تایبەتمەندى زیاترى پەيوست بە هێماکە.

بە بەکارهێنانى دوگمەى **▼/▲** دمتوانیت زانیاریهکانى پەخشى کەنألەکانى تر ببینیت.

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

• تایبەتمەندیهکان دەکریت کۆنترۆل بکړین له ناو پۆپەپى زانیاری تێروتەسەل.

2 ئامرازى **کردارى زیاتر** بکەوه.

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

3 دمتوانیت پێشنیار دەست بخەیت بۆ ئەوهى دواتر سەیری چى بکەیت له ڤیگهى دانانى **Next Picks** بۆ **هەڵکردن**.

• ڤەنگە ئەم تایبەتمەندیه له هەندیک ولاتدا بەردەست نەبیت.

• ئامرازه بەردەستەکان ڤەنگە هەمەجۆر بن بەگۆیرهى سیگنالی پەخش.

## Live Playback

### بەکاربردنى ئامرازى پەخشى راستەوخۆ

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

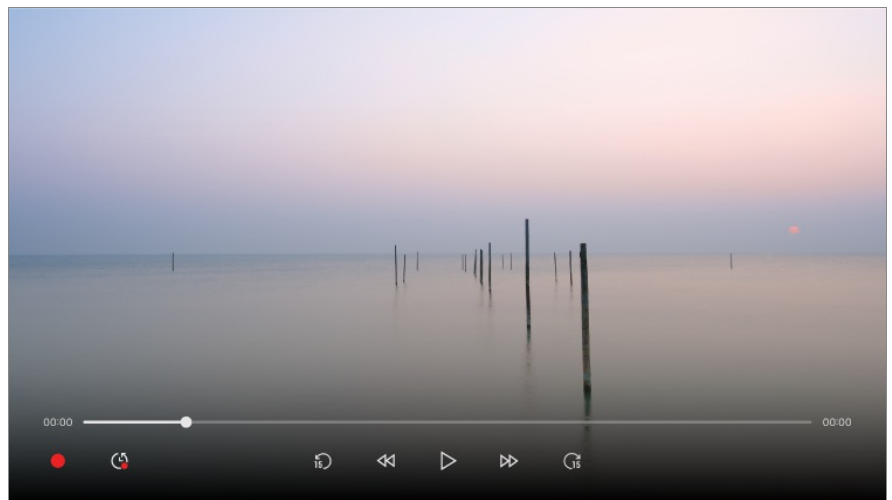
01 HDD ی دهرمکی بده له پورتی USB.

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

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

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

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



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

## تۆمارکردن

## بەکارھێنانی ئامرازەکانی تۆمارکردن

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

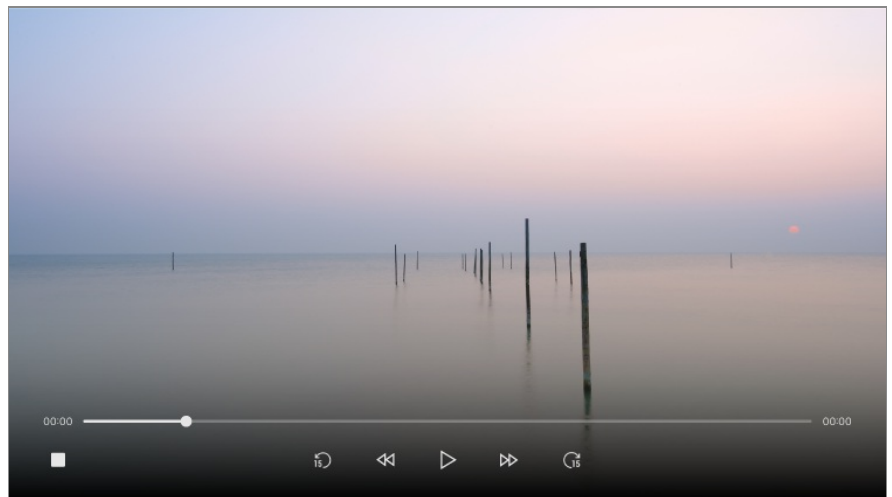
### بەکارھێنانی ئامرازی 'تۆمارکردنی خێرا'

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

رێنمایی ئێوە دەکریت کە لەسەر USB HDD تۆماری بکەیت.

02 دوگمەی \*\*\*ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیرە و **تۆمار** دەسێشان بکە.

• بۆ کۆتایی ھێنان بە تۆمارکردن، دوگمەی \*\*\*ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە لە ماوەی تۆمارکردن داگیرە و **تۆمار** دەسێشان بکە.



### لەماوەی تۆمارکردنی بەرنامەی جیاوازا ، تەنھا دەتوانی بەرنامەی نازاد سەیر بکەیت.

- لە کاتی تۆمارکردن دا، بۆ بینینی زانیاریەکانی تۆمارکردن دوگمەی **چەرخ (OK)** فشار بده.
- دەکریت بەرلەوی دەست بکەیت بە تۆمارکردن ماوەکە دیاری بکەیت.
- ئەگەر چەند ئامیری پاشەکۆتی USB درابیتن لە تەلەفزیۆنەکە، خۆی بۆ خۆی دوایین ئامیر ھەلدەبژێردریت.
- دەبێت ئەندازەی پارێش لەسەر USB HDD دا لانیکەم 1 گیگابایت بیت.
- دەبێت ئەندازەی پارێش لەسەر فلاشی USB لانیکەم 4 گیگابایت بیت.
- ماوەی تۆمارکردن ڕەنگە بەپێی قەبارەی بیرگە USB بگۆردریت.
- لەگەڵ ھەڵدانی یەکەم بۆ تۆمارکردن لە سەر بیرگەی USB، تەلەفزیۆنەکە تاقیکردنەوەیەکێ کارایی ئەنجام دەدات. لە دواي تەواو بوونی تاقیکردنەوەکە بە ناسایی دەست بە تۆمارکردن بکە.
- بەھۆی بەکاربردنی تەکنەلۆژیای پاراستنی ناوەرۆک ناتوانیت فیلمی تۆمارکراو لەسەر کۆمپیوتەر یان مۆدیلەکانی دیکە تەلەفزیۆن پەخش بکەیت. ھەروەھا ئەگەر سێرکتی فیدیوی تەلەفزیۆنەکە بگۆریت ناتوانیت فیلمەکە پەخش بکەیت.
- لە ماوەی تۆمارکردن دا ئامیری USB دەرەھێنە.
- ئەگەر لە کاتی تۆمارکردن دا بەزۆر تەلەفزیۆنەکە بکوژێنیت، لەوانەیە بەرنامەکە خزن نەبێت. ژیرانترین کار ئێوەیە کە بەرلە کوژاندنەوەی تەلەفزیۆن، تۆمارکردن بوستینی و بزانی ئایا بەرنامەکە تۆمار بوو یان نە.
- کوالیتی تۆمارکردن بە گوێرەي ئەدای ئامیری ھەمارگەی USB دەبێت.

- ئەگەر ئامپىرى خەزىنىدىكى USB كېشەسى ھەيىت، لەۋانەيە تۆمارىدىن بە شىۋەيەكى گونجاۋ ئەنجام نەيىت.
- لەكەتەي بەكار ھېنەنەي ھابى USB ياخۇد كېلىدۇ درېژىراۋە ، لەۋانەيە ئامپىرى USB بەبەشى كار نەكات.
- رەنگە تۆمارىدىن بېچىرەت ئەگەر تۈۋانەي ھەمەركەي ماۋە بەيى پىۋىست نەيىت. چاك ۋايە ئامپىرىكى خەزىنىدىن بە كار بەيىت كە جىگەي پىۋىست بۇ تۆمارىدىن ھەيىت.
- ئەۋ شەنە كە دەتۈنەي بېگۈرى بەيى مۇدىلى تەلەفىزىۋن جىۋازىن.
- لە ماۋەي تۆمارىدىن دا رەنگە ھەندى لە ئامرازەكان ناچالاك بېن.
- تەنە كەنەلەكانەي پەخىش دەكرەت تۆمار بىكرەن كە لە رېگەي تېرمىنەلى ئىنپوتى ئەننىۋاۋە سەيىرەن دەكەيت.
- رەنگە Bluetooth ۋ پۇرتى USB لە كەتەي تۆمارىدىن لەسەر ئامپىرى خەزىنىدىكى USB باش كار نەكەن.
- گرتەي تۆمارىدىن كەمتر لە 10 چركە ؛ پاسەكەوت ناكىرەن.
- دەتۈنەيت تا 600 فەيلى ناۋەرۈك لەسەر يەك پار تېشەن پاشەكەوت بەكەيت.

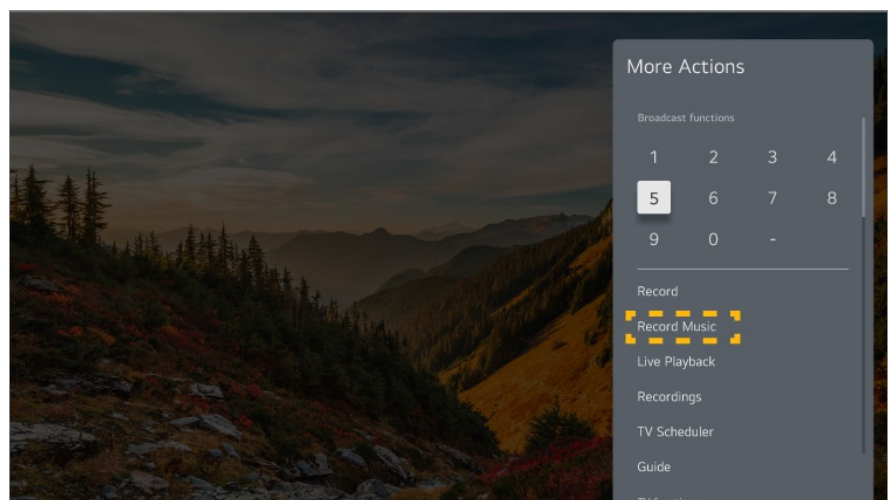
## بىگىرى موزىك

### بەكار ھېنەنەي Music Catch

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

01 لە كەتەي تەماشاكردىن پەخىشى زىندۋ دا، دوگمەي \*\*\* فشار بەدە.

02 تۆمارىدىن موزىك ھەلېزىرە.



- كاتىك كە USB HDD دراۋە لە تەلەفىزىۋنەكە، ئامپىرىك ھەلېزىرە بۇ تۆمارىدىن موزىك بە كار بەيىرەت.
- ئەگەر ئامپىرى USB HDD جىگەي تەۋاۋى نەمەيىت، لەۋانەيە Music Catch باش كار نەكات. بۇ بەكار ھېنەنەي ئامرازى Music Catch پىۋىستتە بە USB HDD ھەك ھەيە كە لانىكەم 100 مېگابەيت جىگەي ھەيىت.
- فەيلى ھەلگىراۋەكان دەكرەت لە ئەپلىكەشەنى پەخىشكەرى مېدىا بېيىرەن، ۋ دەتۈنەيت لەسەر كۆمپيۇتەرەكەت يان ئامپىرە پۇرتەبەلكەنت بېانكەيتەۋە.
- فەيلى تۆمارىدىن ھەك بە فۇرماتى aac يان mp3 خەزىنەكەرتەن. (فۇرماتى خەزىنەكەرتەن بەيى مۇدىلى تەلەفىزىۋن جىۋازە).











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

## بهکارهینانی خشتهکراو

### بهکارهینانی خشتهکراو

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

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

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

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

## خشته کردنی په خشیکې د سنیشان کراو له رینوینی

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

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

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

03 ئو بهرنامه هلیژیره که د متوئیت.

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

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

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

## خشته کردن به دستي

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

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

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

03 **یان** د سنیشان بکه.

04 **به دستي دروستي** بکه هلیژیره.

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

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

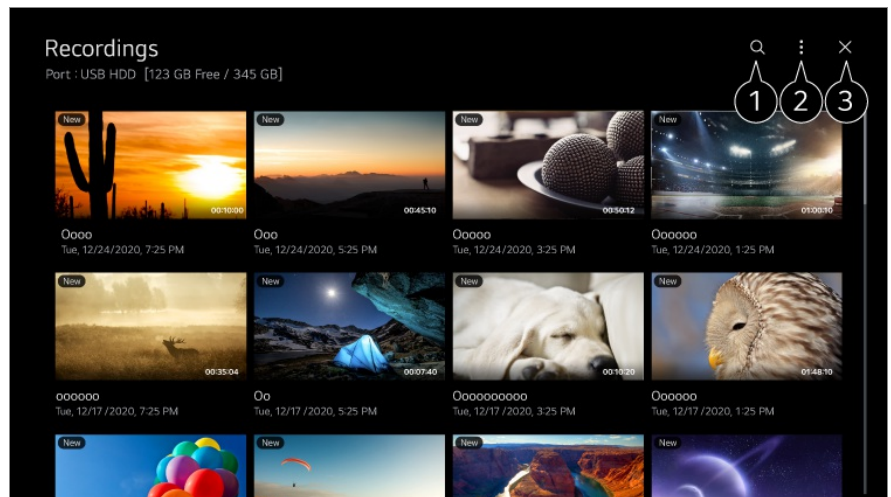
## په خش کردنی پروگرامی تهله فزیونی تومار کراو

### به ریوه بردنی بهرنامه تومار کراو هکان

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

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

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



1 ئامرازی گهران بکوه.

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

3 نه‌لیک‌هیشنه‌که دادمخات.

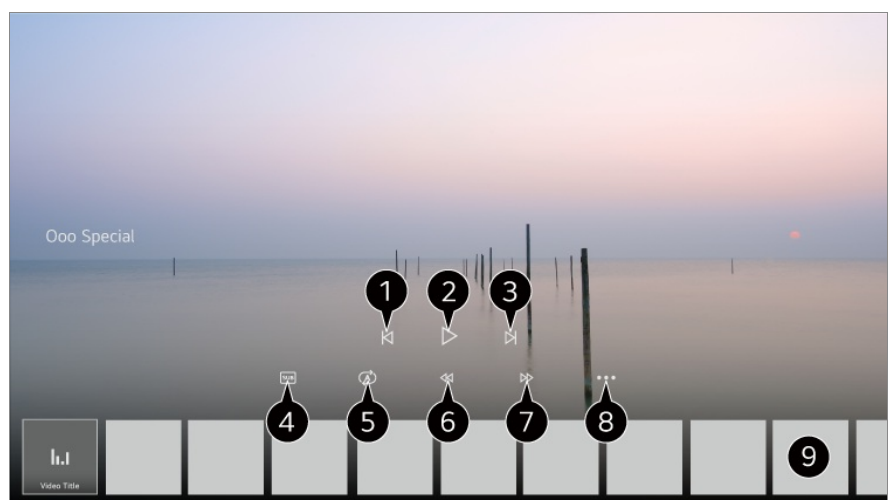
• تنه‌ها دهوانیت نه‌و به‌نامانه‌ی که له‌سه‌ر ئهم ته‌له‌فزیونه تومار کراون له **تومارکردنه‌کان** دا په‌خش بکوهته‌وه.

## په‌خشکردنه‌وه‌ی به‌نامه تومارکراوه‌کان

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

01 له ئه‌پی **تومارکردنه‌کان** دا، توماری دلخوازته‌یه‌یه.

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



1 تومارکردنی پیشووتر نیشان ددهات.

2 تومارکردنه‌که په‌خش ده‌کات یان را‌ده‌گریت.

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

## دەقی زانیاریەکان

### بۆ بەکارهێنانی تیلیتیکست

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

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

دوگمەیی رەنگی

بۆ هەڵبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

دوگمەیی ژمارە

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

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

بۆ هەڵبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

- رەنگە هەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

## ئامرازى تايپەتى تېلەتېكىست

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




02 بەرپىزى تېلېتېكىست ھەلپىزىرە.

03 مېنۇسى تېلېتېكىست ھەلپىزىرە.

### ❏ ژىدەر

ھەر لاپېرمىيەكى رېزبەند ھەلپىزىرە.

### ❏ كات

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

### ❏ بەستىن

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

### ❏ ؟ نەشكرادىن

ئەم مېنۇ ھەلپىزىرە بۆ ئەمەى زانىارىيە شاراۋەكان، وەكوو وەلامى مەتەل يان پازىل، نیشان بدرېن.

### ❏ X نۆىكرەنەوہ

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

### زمان

زمانى تېلەتېكىست ديارى دەكات.

● تەنبا لە شىۋازى دىجىتال دا

## بۆ رېكردنى زمانى تېلەتېكىست

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



01 له سهر ريموت كونترول دوگمى دابگره.

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

- تنيا 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 لهسر شاشه نيشان ندرت وه رهنكه له ماوهى كار كړدن به تلهټيكت دا همدى گرفت پروو بدات.

## HbbTV

### زياتر بزانه دهر باره HbbTV

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

- رهنكه همدىك مودل پشتيوانيكراو نهبن.

### بو بهكارهينانى HbbTV

 ← گشتى ← كنهالكان ← HbbTV

HbbTV لهسر حالتي هلكراو دادميت.

له كومليك نامروكى جياواز كه له ريگه خرمتهكانى خاوم قابليتى HbbTV بلاو دكرينهوه چيز وركرن.

- نهگر تلفزيونكه 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.)

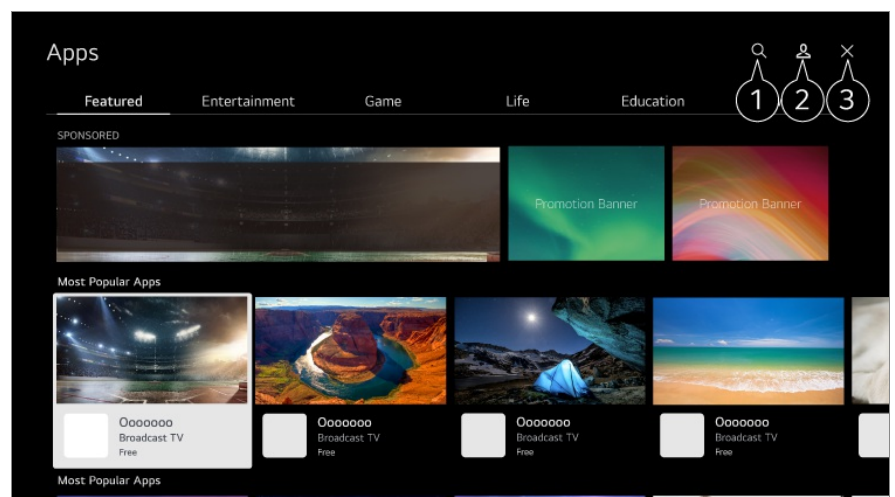
## ئەپلىكەيشنەكان و ناوەرۆك

### 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 دەكاتەو.
- 03 جوړىك دەسنىشان بىكە يان دوگمەى Q دابگرە بۇ گەران بەدوای ئەپلىكەيشنىك.
- 04 ئەپلىكەيشنىك دەسنىشان بىكە بۇ دامەزراندن.
- 05 زانىارىيى ئەپەكە بخوینەو و پاشان لەسەر **دامەزراندن** كلىك بىكە.
- 06 دواى ئەوەى دامەزراندن تەواو بوو، دەتوانىت دەسبەجى ئەپەكە بىكەيتەو.



1 گهرانهكان بۆ ناوهرۆك.

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

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

3 نهپلېكهيشنهكه دادمخات.

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

• بۆ دامهزراندنى نهپلېكهيشنهكان، پيوسته بچپته ناموه.

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

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

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

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

• پيوسته هوشيار بيت مندالان دهستان به ناوهرۆكى نهگونجاو نهگات چونكه نه ناميره دمتوانيت پهيوست ببيت به ئينتهرنيت. دمتوانيت لهريگه سنوورداركردى دهستگهيشتن به ههندى له نهپهكان، ناوهرۆكى ئينتهرنيتى نهگونجاو بهر بهست بكهيت.

له  ←  ← **گشتى** ← **سىستم** ← **سهلامهتى** ← **قوفلكردنى كار بهرنامهكان** دا ريكردنهكان ديارى بكه.

## پيشنيارى ناوهرۆك

### پيشنيارى ناوهرۆك

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

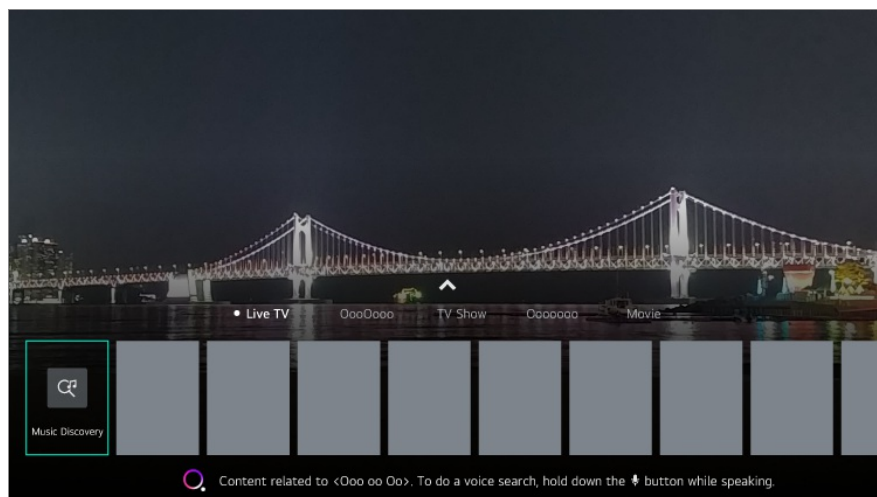
نهگهر به بهكارهينانى نامىرى كردنوهى كود سهبرى تلهفزيون دهكيت، پيوسته سينهپى ريموت كونترولل جيهانى بكهيت بۆ بهكارهينانى تايهتتمهئدى پيشنيار به شيويهكى ئاسايى. بۆ زانبارى زياتر، بهشى **شيوازي بهكارهينانى تلهفزيون** ← **بهكارهينانى ريموت كونترولل جيهانى** له رېنماى بهكارهينهر بخوينوه.

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

• له كاتى بهكارهينانى ريموت كونتروللكى ستاندر دوگمى ى سهرى دابگره.

02 دمتوانيت ناوهرۆكى زياتر ببينيت له ريگه داگرتنى ئايكونى ى سهر شاشهكه.





- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- پىويستە گرېدان بە تۆر بکەيت بۆ بەکار ھێنانى تايبەتمەندى پىشنيار.
- رەنگە خزمەتگوزارىەکان بە گوێرەى وڵات بگۆرێت، بۆيە رەنگە پىشنيارەکان بە جياواز پىشکەش بکړين.
- رەنگە لیستی پىشنيارەکان کەمتر پەيوەندیدار بێت يان پەيوەندیدار نەبێت، بەگوێرەى زانیاری ئهو نمایشەى سەیری دەکەيت.

## گەپرانى ناوەرۆک

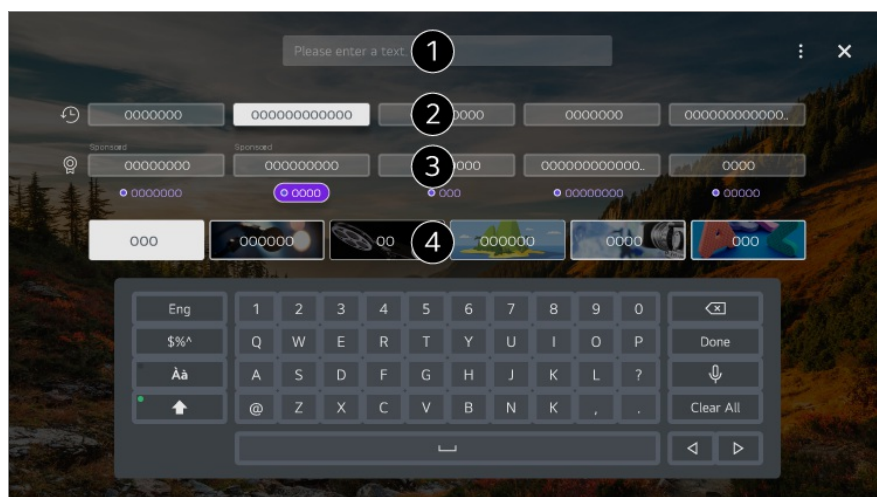
## گەپرانى ناوەرۆک

گەپران بۆ ناوەرۆک بەگوێرەى ناوێشان، ئەکتەر و چەشن.

01 لە سەر رېمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 **گەپران** دەکاتەوه.

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



1 وشهیک بنوسه بۆ گهران.

2 گهرانهکانی ئهم دوایانه نیشان دمدات.

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

4 دمتوانیت بهگویرهی چهن ناوهروکهکه بکهیتوه.

• پئویسته گریدان به تور بکهیت بۆ بهکارهینانی تایهتتمندی گهران.

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

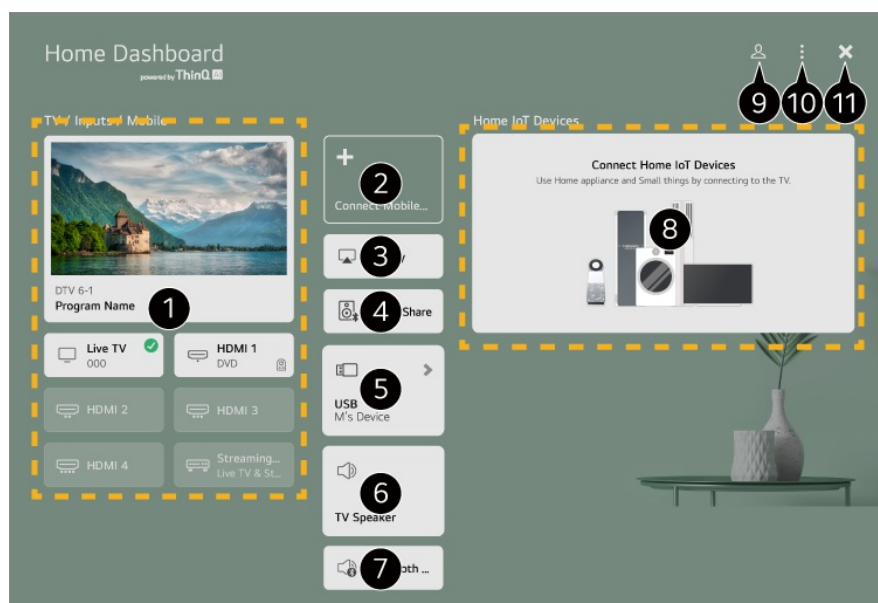
## گریدانی ئامیره دهرهکیهکان

### بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

#### بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

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

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



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

- 2 دہتوانیت ئامیری ھۆشمەندی گریڈراو بە ئەپلیکەیشنی LG ThinQ بېشکنیت و دەسنیشان بکەیت. تکایە سەیری **گریډانی ئامیرە دەرەکیەکان** ← **گریډانی ئامیرە ھۆشمەندەکان** لە **رینمای بەکارھێنەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەربارە ی کردار مە.
  - 3 AirPlay/HomeKit بەکاربێنە بۆ کۆنترۆڵکردنی تەلەفزیۆنەکەت و سەیرکردنی ناوەرۆک لە iPad یان Mac لە سەر تەلەفزیۆنەکەت.
    - بەردەست بوون و دەسگەشتن بۆ ناوەرۆکەکان و خزمەتگوزاریەکان لە LGE Device ھەموو کاتێک دەکەوێتە ژێر کاریگەری گۆرانکاری بۆ ناگاداری پێشومختە.
  - 4 دہتوانیت دەنگی ئامیریکی گریڈراو لە ڕیگە Bluetooth پەخش بکەیت. تکایە سەیری **گریډانی ئامیرە دەرەکیەکان** ← **بلاوکردنەوێ دەنگی ئامیریکی ھۆشمەند لە ڕیگە بۆ بڵندگۆ تەلەفزیۆنەوێ** لە **رینمای بەکارھێنەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەربارە ی کردار مە.
  - 5 تەنھا ئێمە کاتە دەکریت دەسنیشان بکەیت ئەگەر ئامیری ھەمارگە USB یان سیرقەری میدیات گریډابێت.
  - 6 سپیگەری دەرچووی دەسنیشانکراوی ئیستا نیشان دەدریت، و دہتوانیت بۆ شاشە ڕیکبەندەکانی سپیگەری دەرچوو بچیت.
  - 7 دہتوانیت لیستی ئامیرە گریڈراو مەکانی Bluetooth ببینیت و دانەپەک دەسنیشان بکەیت.
  - 8 دہتوانیت ئامیرە گریڈراو مە بېشکنیت و دەسنیشان بکەیت لە ڕیگە IoT مآلەو. تکایە سەیری **گریډانی ئامیرە دەرەکیەکان** ← **گریډانی مآلەوێ ئامیرە مەکانی IoT** لە **رینمای بەکارھێنەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەربارە ی کردار مە.
  - 9 دہتوانیت بە ئەژمیری LG ThinQ ت بچیتە ناو مە یان دەر بچیت.
  - 10 **بزارکردن** : بزارکردنی ئینپوتەکان دەسنیشان بکە بۆ بزارکردنی ناوی ئامیرە گریڈراو مە یان ڕیکبەندە پەيوەندیدار مەکان جێبەجێ بکە. **بزارکردنی مآلەوێ ئامیرە مەکانی IoT** دەسنیشان بکە بۆ شارەندە یان نیشانەکانی ئامیرە گریڈراو مەکانی IoT مآلەو و دووبارە ڕیکخستەوێ لیستەکە.
 

**ئامیرە گریڈراو مەکانی IoT نیشان بەدە** : ئێمە ئامیرانە لە سەر شاشە نیشان دەدات کە بۆ گریډان بەردەستن.

**ئاگانامە** : دہتوانیت لە سەر ئامیری گریڈراو ئاگانامەکان ھەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەو.

**ڕیکبەندەکانی کۆنترۆلی جیھانی** : گواستەوێ بۆ ئەپلیکەیشنی ڕیکبەندەکانی کۆنترۆلی جیھانی.

**رینمای بەکارھێنەر** : گواستەوێ بۆ ئەپلیکەیشنی **رینمای بەکارھێنەر**.

**دەرچوون لە ئەپلیکەیشن** : کارکردنی ئەپلیکەیشنەکە لە باکگراوند دەرچوون دەکۆژێنیتەو.
  - 11 ئەپلیکەیشنەکە دادەمخات.
- ئێمە ئایتمانی دەکریت دیاری بکەیت بەگۆیەری مۆدیل یان ھەریم دەگۆڕین.

## گریډانی مآلەوێ ئامیرە مەکانی IoT

### گریډانی مآلەوێ ئامیرە مەکانی IoT

دەتوانیت دۆخی مآلەوێ ئامیرە مەکانی IoT ی مآلەوێ گریڈراو بېشکنیت و کۆنترۆل بکەیت.

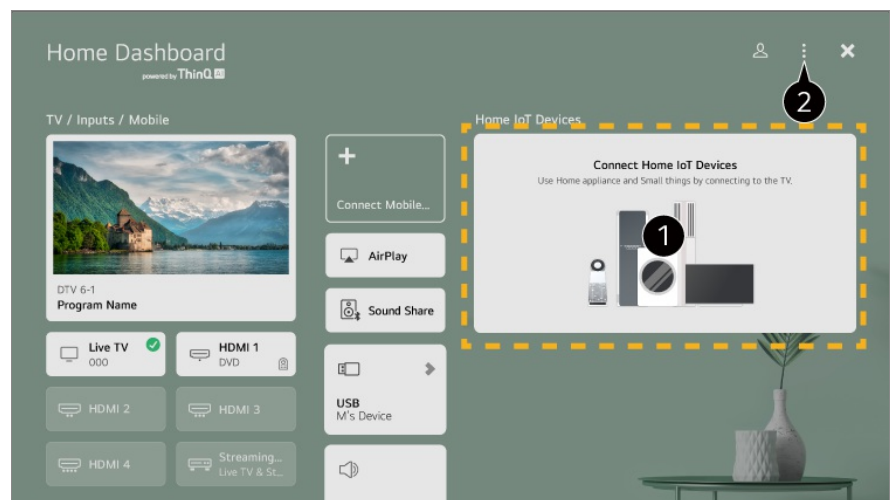
- 01 ئەپلیکەیشنی LG ThinQ لە سەر تەلەفونی ھۆشمەندت دا بەمەز زینە.
- 02 بچۆ ناو ئەژمیری LG ThinQ، ئامیری LG ThinQ ی خۆت تۆمار بکە.

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


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

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

- ئەگەر لە شوپىنكەدايت كە تايادا ئەپلىكەيشنى LG ThinQ لە سەر ئامىرەكەدا نىه، گرێدانى ئامىرى LG ThinQ پشتىوانى ناكريت.
- بۆ تۆمار كردنى ئامىرى IoT ى خۆت، **گرێدانى ئامىرەكانى IoT مالىھو** دەسنىشان بكە و پەير موى رېنمايەكان بكە بۆ جىيەجىكر دنى رېكەندەكان.
- ئەگەر بە مۆبایلەكەت كۆنترۆلى ئامىرى دەرەكى دەكەيت، رەنگە نەتوانيت لە تەلەفزیۆنەكەتەوه كۆنترۆلى ئامىرەكە بكەيت. لە ئەپلىكەيشنى مۆبایلەكە دەر بچۆ بۆ كۆنترۆل كردنى لە تەلەفزیۆنەكەتەوه.



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

2 ئەمە ھەلەبىزەرە:  **بۆزار كردن** ← **بۆزار كردنى مالىھوئى ئامىرەكانى IoT**. **لىستى بۆزار كردن** : دەتوانيت مالىھوئى ئامىرەكانى IoT ى گرێدراو بشارىتەوه يان نیشان بەدەيت و لىستەكەش دووبارە رېك بەخەيتەوه.

**سەرىنەوهى ئامىرەكان** : دەتوانيت ئامىرى گرێدراو سەرىتەوه. دەتوانيت تەنھا چەند ئامىرىكى تەلەفزیۆنەكە سەرىتەوه.

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

## گرێدانى ئامىرە ھۆشمەندەكان

## گرێدانى ئامىرە ھۆشمەندەكان

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

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

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

دەتوانىت كۆدى QR سىكان بىكەيت و بەئاسانى ئەپەكە دابگرىت.



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

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

03 ئەپى LG ThinQ كە خراومتە سەر ئامىرە ھۆشمەندەكەت بىكەو.

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

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

## كۆنترۆلكرىنى تەلەفزيۇنەكەت بە ئەپى LG ThinQ

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

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

## بە بەكار ھىنانى كامىراى ئامىرى ھۆشمەندى گرىدراوى سەر تەلەفزيۇنەكە

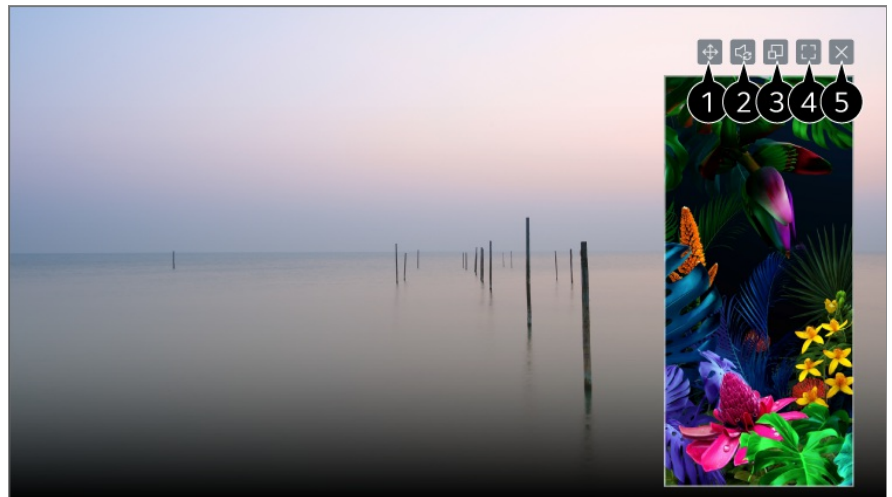
دەتوانىت كامىراى ئامىرى ھۆشمەندى گرىدراو بە LG ThinQ سەر تەلەفزيۇنەكە بەكار بېنىت.

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

# سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن

## سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن

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



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

- بهیځې نښې یان قیدویې که کړاومتهوه، ږمگه بهکارهینانی شتوازی ئو قهرلهی سنووردار بیت.
- چاکتر وایه بهردوام سیستمی کارپیکردنی ئامیرمکهت نوئ بکهیتهوه بو ئهوهی بی کیشه بدریت له تلهفزیون.
- بهگویرهی مودیل یان کومپانیای بهرهمهینهری ئامیره هوشمهندمه، نایبتمهندی Screen Share ږمگه پشتیوانی نهکړیت.
- چاک وایه که ئامیرمکه بدهیت له پروتهریکی 5 گیگاهیرتز چونکه ږمگه کهشی بیتلهی دهوروبهری تو کاریگری دابنیت لهسر کارایی پهیوهدیهکه.
- ریژهی وهلامدانوه ږمگه بهیځې ژینگهی بهکار بهر جیاواز بیت.
- نهمه له ئامیریکهوه بو ئامیریکی تر جیاوازه. بو زانیاری زیاتر لهبارهی ئهو ئامیرهی که دتهویت پهیوستی بکهیت، ږینمای بهکارهینهری ئهو ئامیره بخوینهوه.
- نهگهر دواي چهند جار ههولدان پهیوست نهیوو، تلهفزیونهکه و ئهو ئامیرمکهی که دتهویت پهیوستی بکهیت بکوژینهوه، یاشان ههئانیکهوه و دووباره ههول بده.


بلاوکردنه‌وه‌ی ده‌نگی ئامیڤی‌کی هۆش‌مه‌ند له‌ری‌گه‌ی ب‌ل‌د‌گ‌و  
ته‌له‌فزی‌و‌نه‌وه

## بلاوکردنه‌وهی دهنگی ئامیریکی هۆشماند لهریگهی بلندگۆ ته‌له‌فزیونه‌وه

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

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

02 تەلەفزیۆنەكە یەپو هست دەبیّت بە ئامیرە ھۆشماندەكە.

- **نەگەر سىپىكەرى** دەرچوو بۇ **نامىرى Bluetooth** ديارىكراوۋە يان مېژوۋىيەكى سىتېپى ھەيە، رەنگە تەلەفۇنەكە لە لىستى نامىرە ھۆشمەندەكان نەدۇز رېتەۋە.
- **نەگەر سىپىكەرى** دەرچوو بۇ **نامىرى Bluetooth** ديارىكرا بېت، دوگمى  سەر رېمۆت كۇنترولەكە بۇ ماۋمىيەك داىگرە بۇ كر نەۋەى **دائىشۇردى مائەۋە** و **ھاۋىيەشكر دىنە دەنگ** دەسنېشان 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



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

## هەندى رىنمايى دەربارەى بەكارهينانى ئامىرى USB

- هەر ئامىرىكى پاشەكەوتى USB كە بەرنامەيەكى سەرخودى ناسينەوى ئۆتوماتىكى ھەيە يان درايقى خوى بە كار بهينيت، رەنگە لەلايەن تەلەفزیۆنەكەو نەناسریت.
- هەندى ئامىرى USB رەنگە پشتيوانى نەكرين يان باش كار نەكەن.
- ئەگەر كابلى دريژكردنەوى USB بە كار بهينيت، لەوانەيە تەلەفزیۆنەكەت ئامىرى USB نەناسيت يان باش كار نەكات.
- تەكايە، تەنيا ئۇە ئامىرانەى پاشەكەوتى USB بە كار بهينه كە بە سىستەمى فایلى FAT32 يان NTFS سىستەمى كارپيكردى Windows فورمەت كراون. تەنها خويندەو بۆ ئامىرەكانى ھەمارگەى USB دەشيت كە بە شيواى exFAT فورماتكراون.
- چاك وایە جۆرىك لە ھارد ديسكى USB دەرمەكى بە كار بهينيت كە پلەى قۇلتاژى 5V يان كەمتر بيت و پلەى تەوژمى 500mA يان كەمتر بيت. ئەگەر ئامىرىكى بەكاردينيت كە قۇلت/تەزووى زياتر لە قۇلت/تەزووى ناسايى بەكاردينيت، رەنگە بە دروستى كار نەكات بەھوى كەمى تەزوو.
- واباشە كە ھەيكى USB يان ئامىرى ھەمارگەى USB كارەبادار بەكاربينيت.
- نيمە پيشنبارى بەكارهينانى ئامىرىكى ھەمارگە بە توانى 32 گيگابايت دەكەين بۆ بيرگەى USB و 2 تيرابايت يان كەمتر بۆ ھارد ديسكى USB دەكەين.
- ئەگەر ھارد ديسكى USB نامرازى دەسگرتن بە وزەوى ھەيە و باش كار ناكات، ھارد ديسكەكە بكورژينەو و ھەلى بكەو. بۆ زانبارى زياتر ناميلكەى رينماي ھارد ديسكەكە بخويئەو.
- ئەگەرى ئۇە ھەيە كە دەيتاى سەر ئامىرى USB زيان ببينيت، لەبەر ئەمە چاك وایە كە كۆپيەك لە فایلە گرنەكان ھەلگریت. بەكارهينەرى خوى بەرسيارە لە پاراستن و بەرپومبردى دەيتاى خوى. بەرھەمەينەر بە ھيچ شيومەك بەرپرسيار نيە.
- لە سەر ريموت كۆنترۆل دوگمەى  دابگرە. بۆ لابردنى ئامىرى ھەمارگەى USB، دوگمەى **جياكردنەو** دابگرە، كە لە سەرەو دەردەكەويت كاتيك جەخت دەكەيتە سەر ئامىرى ھەمارگەى USB كە دەتەويت لای دەيت. ئەگەر بەيى ھەلژاردنى دوگمەى **جياكردنەو** ئامىرى USB لە تەلەفزیۆنەكە بكەيتەو، مومكىنە تەلەفزیۆنەكە يان ئامىرى خزنكردن تووشى گرفتىك ببينت.
- كاتيك كە ئامىرىكى ھەمارگەى USB سىستەمىكى فایل گري دەدەيت كە پشتيوانى نەكراو لەلايەن تەلەفزیۆنەكە بۆ پورتى **USB IN**، پەيامى فورمات دەردەكەويت. بۆ بەكارهينانى ئامىرى ھەمارگەى گريدراو، پئويستە سەرەتا ئاميرەكە فورمات بكەيت.
- فورماتكردن گشت داتاي ھەلگيراوى سەر ئامىرى ھەمارگەى USB دەسريتەو، و ئاميرەكەش بە سىستەمى فایلى NTFS و FAT32 فورمات دەكریت.
- **داشبۆردى مائەو** بەكار لە ريگەى داگرتنى دوگمەى  سەر ريموت كۆنترۆلەكە. لە بەشى **داشبۆردى مائەو** دا ئامىرى USB پەيوەستكر او ھەلژيرە و پاشان دوگمەى **فورمات** فشار بدە بۆ ئۇەى ئامىرى پاشەكەوتى USB فورمات بكریت.
- كاتيك ئامىرىكى USB پەيوەست دەكەيت، دەكریت فایل يان قۇلدەرىكى ھەر مەكى دروست بكریت بۆ دابينكردى خزمەتەكانى تەلەفزیۆنى ھوشمەند وەك پاشەكەوت كرىن و ھينانەوى وينە بچووكەكان (وينۆكەكان).

## بەكارهينانى پەخشەرى ميديا



## بەکار ھېتانی پەخشكەرى میدیا

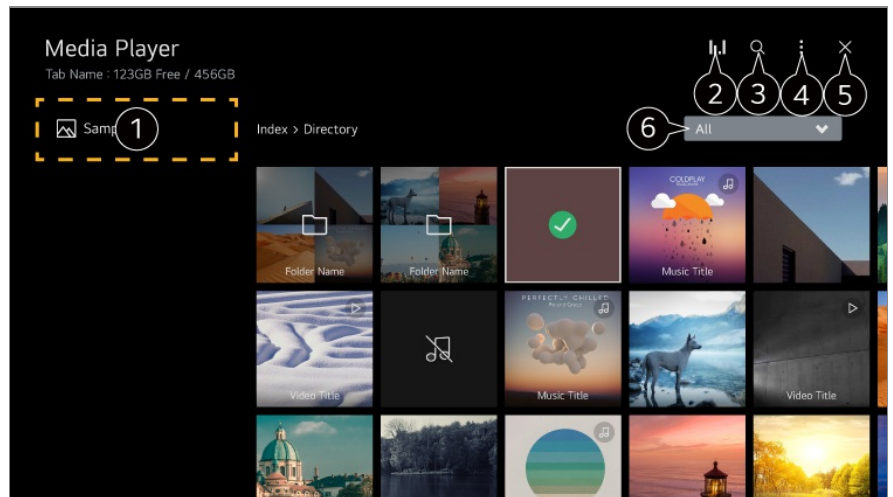
دەتوانیت گەران بۆ وینەکان بکەیت و سەیریان بکەیت یان قیدیۆ و گۆرانى بە ئەپلیکەیشنى **پەخشكەرى میدیا** پەخش بکەیت.

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 **وێک** **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.

**سپرنەو** : دەتوانیت چەندین بەشى ناوەرۆک دەسنىشان بکەیت و بسپرنەو.

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

**دەرچوون لە ئەپلیکەیشنى** : کارکردنى ئەپلیکەیشنىکە لە باکگراوند دەکوژىنیتەو.

5 ئەپلیکەیشنىکە دادەخات.

6 تەنها ناوەرۆکى جۆرى دەسنىشانکراو نیشان دەدات.

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

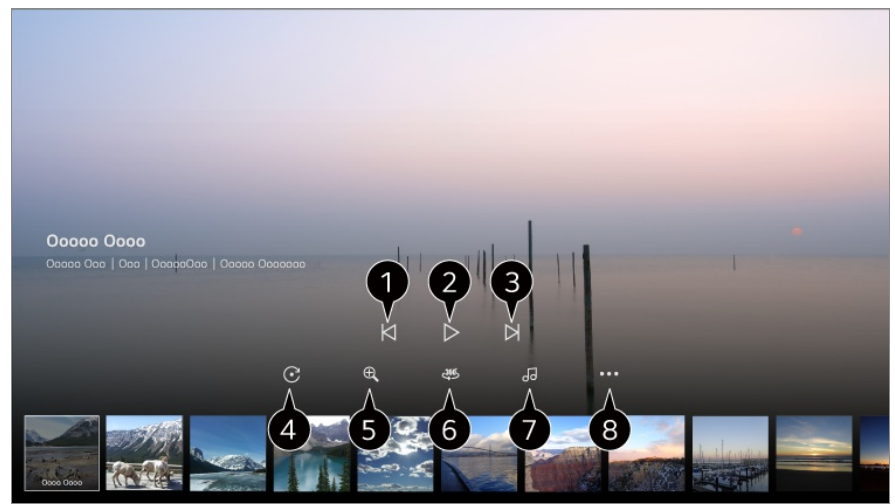
• ئایتمەکانى ریکبەندە جیاوازمەکان بەردەستن بەگۆیرەى فلتەرکردن یان ئەو مۆدیلەى دەسنىشانى دەکەیت.

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

# سەیرکردنی وێنەکان

## سەیرکردنی وێنەکان

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



- 1 ناوەرۆکی پیشووتر نیشان دەدات.
- 2 نمایشی سلاید دەست پێ دەکات.
- 3 ناوەرۆکی داهاوو نیشان دەدات.
- 4 وێنە دەسوورێنیت.
- 5 وێنەکە فراوان یان کەم دەکاتەوه.
- 6 دەتوانیت وێنە 360 دەرجە بە شێوەی 360 دەرجە ببینیت.
- بەکارهێنانی پەخشکردنی VR 360 ° بۆ وێنە ناسایی ڕەنگە وێنەکە بشۆڕێنیت.
- 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 دەگۆڕێت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

## پەخش کردنی فیدیۆ

## پەخش کردنی فیدئو

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



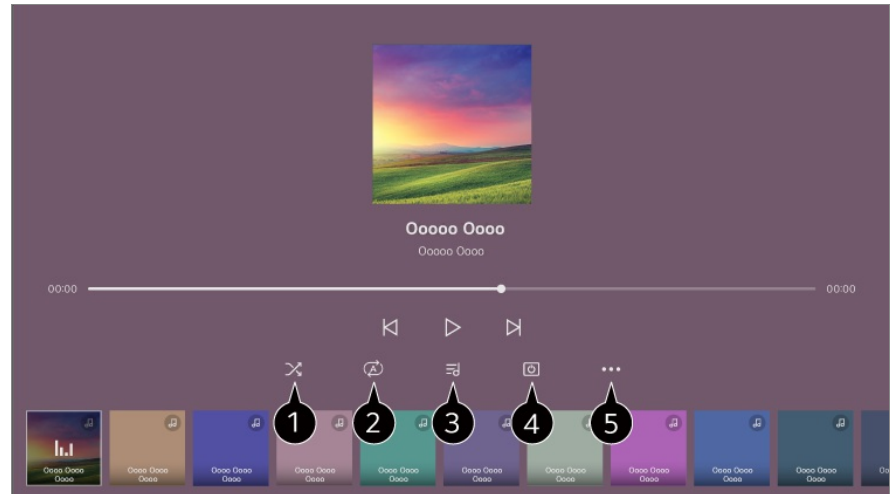
- 1 فیدئوی پێشوو تر نیشان دەمات.
- 2 فیدئوێکە پەخش دەکات یان رادەگرێت.
- 3 فیدئوی داھاتوو نیشان دەمات.
- 4 دەتوانیت ریککردنەکانی ژیرنوس بگۆریت.
- 5 فیدئو دەسوورێنیت.
- 6 بە خێرایەکی بەرز تر فیدئوێکە دەگەرێنیتەوہ دواوە.
- 7 دەتوانیت ئەم ریکبەندانە بکەیت کە پەيوستن بۆ پەخش کردنی دووبارە بوونەوہی فیدئوێکە.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

## گوێ گرتن لە موزیک

## گوئی گرتن له مووزیک

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

دمتوانیت تاییەتمەندی زیاتر بەکاربێنیت له ڕێگهی داگرتنی دوگمهی **▼** ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵەکە له کاتی پەخش کردنی گورانیهک.



- 1 دمتوانيت دؤخى پهخشگردنى هېرمهكى ديارى بكهيت.
- 2 دمتوانيت دؤخى پهخشگردنى دووبارمگردنوه ديارى بكهيت.
- 3 تيكتستى گورانيى ئه و فایلانهى موزيك كه دابينى دمكمن له بهر دهمسته.  
له همدئ فایلى موزيك دا، دمتوانيت بهشيكى تيكتستى گوراني هېلژيريت 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 لهگل گورانيهكه نيشان نهدرت.
- 4 دمتوانيت له حالنك دا كه شاشه كوژاومتوه گوى بگريت له موزيك.
- 5 دمتوانيت خيرايى هونراوه ديارى بكهيت.
- بهگويرهى موزيك، رمنگه ئهم تايبهتمنديه پشتيوانى نهكرت.

## ھاوبەشکردنی ناوەرۆکی کۆمپیوتەر

له سهر تهله فزیون ساهیری ناوهر وکی هه لگیراوی سهر کۆمپیوتر بکه

دمتوانیت له سهر تلهفزیون چیژ له فیدیو/مووزیک/وینځی هملگیراوی سهر کومپیوتهرهکت وهربریت کاتیک نهم نامیرانه به ههمان تورموه گریدراون.

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

- 01 تهلهفزيونهكهت و كومپيوترهكهت به يهك تورى واى-فاى گري بده.
  - 02 كرتهى راست له سهر ئهواييله بكه كه دمهوييت پهخشي بكهيت و "پهخش كردن بؤ نامير" دمهنيشان بكه.
  - 03 ناوى ئهواييلهفزيونه دمهنيشان بكه كه دمهوييت له ليستي نيشاندر او سهيري بكهيت، و پهخشكردنهوه له سهر تهلهفزيون دمهنيشدهكات.
- تهناهت كاتى كه چهندين تهلهفزيون يان نامير كونتيك كراون، فايلى ههلبژيردراو تهنيا لهسهر يهك نامير پهخش دمكريت. بهيني دوخى پهيوهنديي تور رهنكه خيرايبى پهخش جياواز بيت.
  - بؤ پهخش كردن له سهر سيستهي كارپيكردن يان ناميري تر، سهيري ناميلكهي سيستهي كارپيكردن/نامير بكه.

## له ناوهرؤكى ههنگيراوى سهر كومپيوتره بگهرئ به بهكارهيناني تهلهفزيون سهيري بكه (Windows 10)

- 01 تهلهفزيونهكهت و كومپيوترهكهت به يهك تورى واى-فاى گري بده.
  - 02 پيرستي "دمهنيك" له سهر شاشهي كومپيوتره بكهوه، به دواى "بهريزارمكاني تهوژمكردني ميديا" بگهرئ و ئينجا ئهواييله نئجامه دمهنيشان بكه كه دمهكهوييت.
  - 03 دوگهي "ههلكردني تهوژمكردني ميديا" لهو پهنجهرهيهي دمهنيتهوه دمهنيشان بكه.
  - 04 ريگه به گشت "بهريزارمكاني تهوژمكردني ميديا" بده.
  - 05 بؤ ههنگرتني ريكهبندهكان "باشه" دمهنيشان بكه.
  - 06 له ئهپليكهيشني داشبوردي مالهوهي سهر تهلهفزيونهكه كومپيوتره گريدار او دمهنيشان بكه، و ئينجا ئهواييله دمهوييت دمهنيشاني بكه و پهخشي بكه.
- بؤ پهخش كردن له سهر سيستهي كارپيكردن يان ناميري تر، سهيري ناميلكهي سيستهي كارپيكردن/نامير بكه.

## ئهواييله تانهي كه پيوستيان به سهرنجان به Content Share ههيه

- نهگهر بزاردهي هاوبهشكردني ناوهرؤك باش كار ناكات، ريكهستنهكاني تور پيشكه.
- رهنكه له توري بيتل دا به باشي كار نهكات. چاك وايه توري تهلدار به كار بهينييت.
- بهيني دوخ و كهشي تور رهنكه باش كار نهكات.
- نهگهر چهندين تهلهفزيون درايتن له يهك نامير، بهيني كارايي سيتره، رهنكه ناوهرؤكهكان به باشي پهخش نهكرينهوه.
- بؤ سهيركردني قيديويهكي 1080p له ريگهي كرداري هاوبهشكردني ناوهرؤك، راوتيريك پيوسته كه لههلهري 5 GHz بهكاربينييت. نهگهر راوتيري نيستاي 2.4 GHz بهكاردينيت، رهنكه قيديوكه دواكهوييت يان به دروستي پهخش نهكريت.
- له رووتيريك دا كه له multi-cast پشتيواني ناكات، رهنكه له نامرازي Content Share پشتيواني نهكريت. بؤ زانباري زياتر، سهرداني رينماي بهكارهينري رووتيرهكهت بكه يان پهيوهندي بكه به بهر ههمهينرهكهي.
- ژيرنوس تهنيا له ههندي ناميري كونتيككراو دا پشتينواي دمكريت.
- نهگهر دواتر فايلىكي ژيرنوست زيادكردوه، فولدري هاوبهشكراوى سهر كومپيوترهكه ناچالاك بكه و ئينجا دووباره چالاكي بكهوه.

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


## سەیرکردنی شاشە کۆمپیوتەر لە سەر تەلفزیۆن

### سەیرکردنی شاشە کۆمپیوتەر لە سەر تەلفزیۆن

#### پەڕه‌ندی بێتەل (Windows 10)

- 01 کرتە لە سەر ئایکۆنی ناوهندی ئاگانامە سەر میلی نەری شاشە کۆمپیوتەر مە بکە و گرێدان دەسینشان بکە.
  - 02 ئو تەلفزیۆنە دەسینشان بکە کە دەتەوێت گرێدانی پێوە بکەیت و داوای گرێدان بکە.
  - 03 لە داوای دامەزراندنی گرێدانهکە، تەلفزیۆنەکە شاشە کۆمپیوتەری گرێدار نیشان دەمات.
- چاکتر وایە بەردەوام سیستەمی کارپێکردنی ئامیرمەکت نوێ بکەیتەو بۆ ئو ی بێ کێشە بدریت لە تەلفزیۆن.
  - چاک وایە لە نزیکەو ئەم ئامرازە بە کار بهێنیت.
  - خێراتر Screen Share بکەر لە رێگەی گرێدانی ئامیرە ھۆشەندەمەکت یان کۆمپیوتەر مەکت بە ھەمان تۆری تەلفزیۆنەکە.
  - ئەگەرچی دەرکەوت بەی روتەری بێتەل کۆنیکتی بکەیت، چاک وایە کە ئامیرمەکت کۆنیکت بکەیت بە روتەریکی 5 گیگاھێرتز چونکە کەشی بێتەلی دەورەبەر دەتوانیت کارپێکەری خراپ دابنیت لەسەر کارایی ئو.
  - رێژە وەلامدانەو رەنگە بەپێی ژینگەی بەکاربەر جیاواز بێت.
  - ئەمە جیاوازی لە وەشان Windows. بۆ زانیاری زیاتر لەبارە ئو ئامیرە کە دەتەوێت پەڕه‌ندی بکەیت، رێنمایی بەکار ھێنەری ئو بخوینەو.
  - ئەگەر داوای چەند جار ھەڵدان پەڕه‌ندی نەبوو، تەلفزیۆنەکە و ئو ئامیرمەکی کە دەتەوێت پەڕه‌ندی بکەیت بکۆژێنەو، پاشان ھەڵیانبکەو و دووبارە ھەول بدە.

#### پەڕه‌ندی تەلدار

- 01 بە بەکار ھێنانی کێلی HDMI کۆمپیوتەر مەکت بە تەلفزیۆنەکە گرێ بدە.
  - 02 سەرچاوەی ئیپۆتی ئیستا بۆ ئو پۆرتە بگۆرە کە کێلی HDMI لە  داشبۆردی مائەوە گرێدارە.
  - 03 لە داوای دامەزراندنی گرێدانهکە، تەلفزیۆنەکە شاشە کۆمپیوتەری گرێدار نیشان دەمات.
- ئەگەر کێشەیک لە گرێدانهکە ھەبە، سەیری [دۆزینەو کێشەکان و چارەسەرکردنیان](#) چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی

# وەرگرتى زۆرترىن سود لە تەلەفزيۇنى ھۆشمەند

## بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

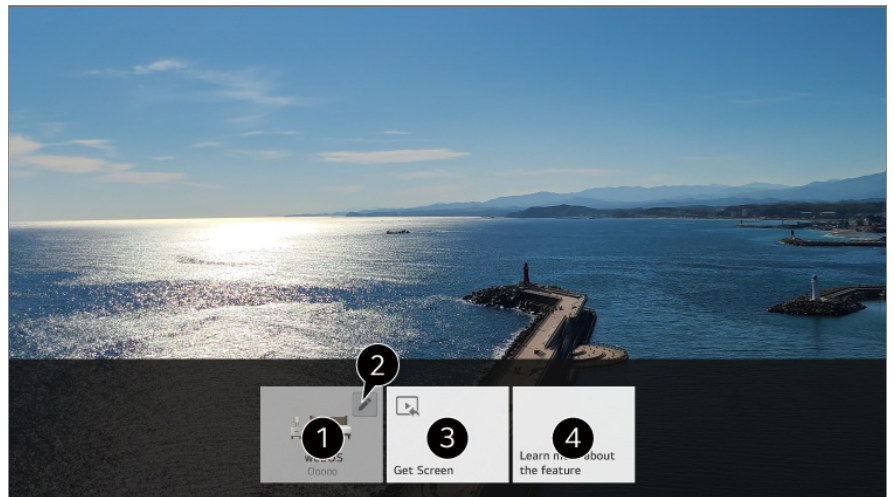
### بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

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

01 لە سەر رېمۆت كونترول دوگمەي  فشار بەدە.

02 ئېپى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بەكەرە.

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



1 دەتوانىت سەيرى ئەو تەلەفزيۇنە بەكەيت كە ئىستا بەكارى دىنىت.

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

3 دەتوانىت تەلەفزيۇنىك دەسنيشان بەكەيت كە لىيەرە شاشە بىينىت. لە رېگەي داگرتى گريدانى تەلەفزيۇن، ھەر وەرە دەتوانىت ئامىرە نوپىيەكە گرى بەدەيت.

4 گريدان بە رېنماي بەكارھىنەر.

• رەنگە تاييەتمەندى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بى ئاگادارکردنەرە بىچرىنىت.

• بەگويەرە مۆدىلەكە، رەنگە ھەندىك تاييەتمەندى بەردەست نەين.

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



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

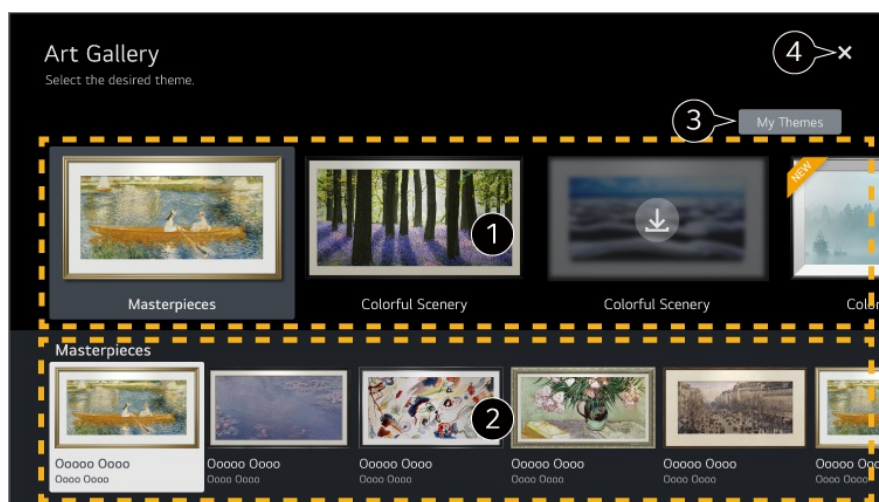
## وهرگرتی زورترین سوود له گهلری هونه

### وهرگرتی زورترین سوود له گهلری هونه

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

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه ی فشار بده.

02 نهپی گهلری هونه بکهوه.



1 وینه سهرخوکانی تاییهتی هر تیم ببینه.

2 دهمتوانیت پېشتر سمیری زانیاری و وینه ی تیمی فوکهسکراو بکهمیت.

3 دهمتوانیت تیمیکي دابهزینراو بسرپتهوه یان تیمی خوازراو دهمنیشان بکهمیت بو پهخش کردن.

4 نهپلیکیشنکه دادمخت.



بۇ كۆز اندىنەھى كار كىردى ئىپلىكەيشنەكە لە باگراوند، دوگمەى \*\*\*ى سىر رىمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و **دەرچوون لە ئىپلىكەيشن** دەسنىشان بىكە.

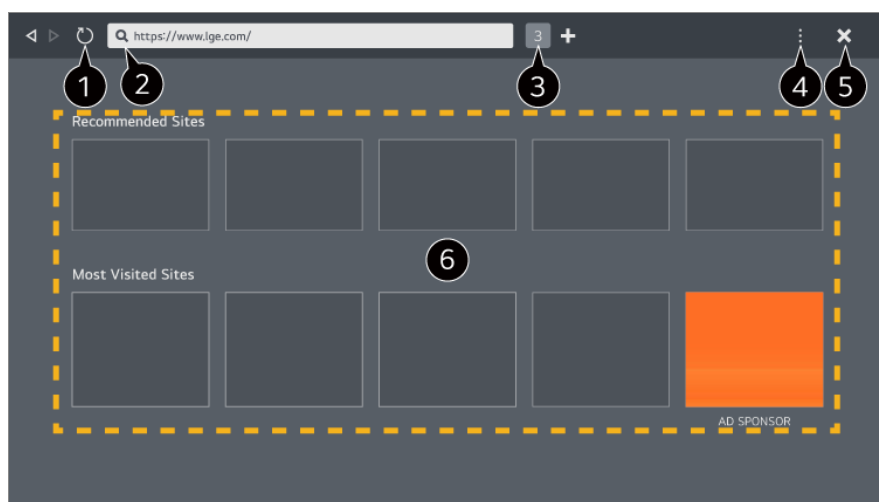
## كىردنەھى ئىنتەرنىت لە سىر تەلەفزیون

### بەكارهینانى گەرائى ویب

كاتىك كە ناوئىشانى ویب لە نىو خانەى URL داخەل دەكەیت دەتوانىت بچىتە نىو ویبسايتەكە. ئەگەر وشەى گەران داخەل بىكەیت، لە نىو مۆتورى گەران دا دەر بارەى وشەى گەرائى تۆ زانىارى دەدۆزىتەھە.

01 لە سىر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئىپلىكەيشنى **گەرائى ویب** بىكەھە.




1 دەتوانىت ئەو لاپەرەى ویبەى سەیرى دەكەیت تازەى بىكەیتەھە.

2 دەتوانىت ناوئىشانىكى ویب بنووسىت بۇ گەران بۇ ویبسايتى تاییەت یان راستەوخو دەستەواژەیکى گەران بنووسىت.

3 دەتوانىت سەیرى خشتەبەندەكان بىكەیت كە كە ئىستا كراوەن.

4 دەتوانىت گەورەكردن یان بچووك كىردنەھە بىكەیت لە كاتى گەران لە ویبسايتەكە.

**رىكلامەكان رابگرە :** دەتوانىت رىكلامى ناو لاپەرەى ویب بلۆك بىكەیت كە سەیر یان دەكەیت.

ھەرچۆنكى بىت، ئەم دوگمەى تەنھا ئەو كاتە نىشان دەدرىت ئەگەر تاییەتمەندى  **رىكبەندەكان** ← **بلۆك كىردى رىكلام بەكارىنە دیارىكرا بىت بۇ ھەل كىردن.**

**دىمەنى تەلەفزیون :** شاشەكە لەت بىكە بۇ نىشاندانى شاشەكەى تەلەفزیون. دەتوانىت لە لاپەرەكانى ویب بگەرىت لەو كاتە سەیرى تەلەفزیون دەكەیت.

**مىژو :** دەتوانىت سەیرى مىژووى سەردانىكردنى ویبسايت بىكەیت یان بىسرىتەھە.

**زىاد كىردن بۇ نىشانگەكان :** دەتوانىت ئەو ویبسايتەى ئىستا سەیرى دەكەیت بۇ دلخوازەكانى خۆتى زىاد بىكەیت.

**نىشانگەى :** دەتوانىت سەیرى لیستى ویبسايتەكان بىكەیت یان بىانسرىتەھە كە بۇ دلخوازەكانى خۆت زىادت كىردوون.

**رىكبەندەكان :** دەتوانىت رىكبەندەكانى ویبگەر بگۆرىت.

**رىنماى بەكارهینەر :** نامرازى **رىنماى بەكارهینەر** بىكەھە.

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

**5** نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ه‌که د‌اد‌م‌خ‌ات.

**6** ش‌ا‌ش‌ه‌ی خ‌ش‌ت‌ه‌ب‌ه‌ن‌دی 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 ج‌ی‌ا‌و‌از‌ت‌ر 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 ب‌ک‌و‌ژ‌ن‌ر‌ی‌ن‌ه‌وه ن‌ه‌گ‌ر ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه‌که ب‌ی‌ر‌گ‌ه‌ی ن‌ه‌م‌ن‌ی‌ت.

• ف‌و‌ن‌ت‌ه د‌ان‌را‌و‌ه‌کان‌ی نا‌و ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه‌که ب‌ه‌ک‌ار‌د‌ی‌ن. ب‌ه‌گ‌و‌ی‌ره‌ی نا‌و‌ه‌ر‌و‌ک‌ه‌ک‌ه‌ت، ر‌ه‌ن‌گ‌ه نو‌وس‌ه‌کان ج‌ی‌ا‌و‌از‌ت‌ر 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 د‌ه‌س‌گ‌ه‌ی‌س‌تن‌ی م‌ن‌د‌ال‌ان ب‌و‌ نا‌و‌ه‌ر‌و‌کی س‌ه‌ر‌ه‌ی‌لی ز‌ی‌ان‌ب‌ه‌خ‌ش.

د‌ه‌ت‌و‌ان‌ی‌ت نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ی **گ‌ه‌ر‌ا‌لی و‌ی‌ب‌ی** ق‌و‌ف‌ل ب‌د‌ه‌ی‌ت ب‌و‌ ر‌ی‌گ‌ری ک‌رد‌ن له د‌ه‌س‌گ‌ه‌ی‌س‌تن ب‌و‌ نا‌و‌ه‌ر‌و‌کی س‌ه‌ر‌ه‌ی‌لی ز‌ی‌ان‌ب‌ه‌خ‌ش. له **!** ← **گ‌ش‌تی** ← **س‌ی‌س‌ت‌م** ← **س‌ه‌ل‌ا‌م‌ه‌تی** ← **ق‌و‌ف‌ل‌ک‌رد‌نی کار‌ب‌ه‌ر‌ن‌ا‌م‌ه‌کان** دا ر‌ی‌ک‌ک‌رد‌ن‌ه‌کان د‌ی‌اری ب‌که.

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

## گ‌و‌ر‌ی‌نی ر‌ی‌ک‌ب‌ه‌ن‌د‌ه‌کان‌ی گ‌ه‌ر‌ا‌لی و‌ی‌ب‌ی

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

### ل‌ه‌ک‌ا‌تی د‌ه‌س‌ت‌ی‌پ‌ی‌ک

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

### ب‌ز‌و‌ی‌ن‌ه‌ه‌کان‌ی گ‌ه‌ر‌ان

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

- بېنې باروډوخی دابینکەر، لهوانهیه ریککردنهکانی مۆتوری گهران بگۆردریت بی نهوهی تو ئاگادار بکړیتتهوه.

## مالپهره پېشنیارکراوهکان نیشان بده

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

## همیشه میلی ناونیشان پېشان بده

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

## راپورتی کیشهی ویبگهری بهشپوهی خودکار

کاتیک بو **ههئکردن** دیاریکراوه، نهگهر شکستیک پروو بدات (خراب کارکردن، شکستی پهخش کردنهوهی میدیا، شکستی بارکردنی لاپهره، کوژانهوهی نائاسایی، دواکوئتی 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 باشترکردنی نهادی ویبگهرکه بهکاردیت.

## بلوککردنی ریکلام بهکاربینه

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

## فلتهرکردنی سایت

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

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

## قوفلکهری پهنجرهوچکه

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

## گهرالی تاییهت

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

## شوینی مهکوه

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

## Adaptive Streaming به بهکارهینانی JavaScript

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

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

### ریکبهندهکانی کووکی

ویسایتهکه چالاک دمکات بو ههمارکردن و بهکارهینانی داتای کووکی.

### داتای گهران بکهوه

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

## کوبونهکردنی فیدیوی

### کوبونهکردنی فیدیوی

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

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


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


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

## بو بهکارهینانی گهریدهی جادووی

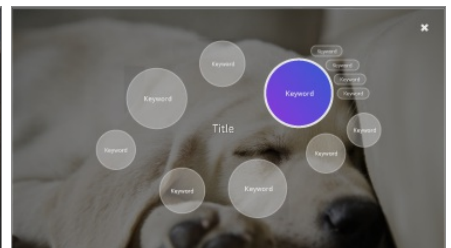
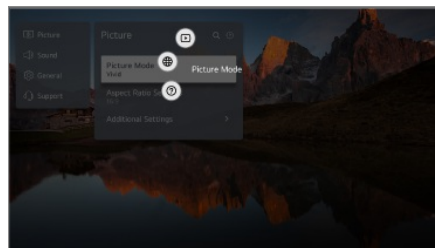
## بۇ بەكار ھېتانی گەپرىدە جادووی

دەتوانیت بە سانایی گەپرانیک ئەنجام بەدەیت لە ڕیگەئە ئەپلیکەیشنە جیاوازا مەکان لە سەر بنەمای زانیاری دەق یان فیدیوی سەر شاشە.

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

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


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



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

## بەکار ھێنایی ناگاداری وەرزش

### بەکار ھێنایی ناگاداری وەرزش

- 01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە  فشار بە.
  - 02 ئێپی **ناگاداری وەرزش** بکەر.
  - 03 تیم/یاریزانی مە تۆمار بکە بۆ سەیرکردنی 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 تۆر بەر دەستە.

- رهنګه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

## Live Plus

### بهکارهینانی کرداری Live Plus

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

01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.

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

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

- رهنګه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

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

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

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

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

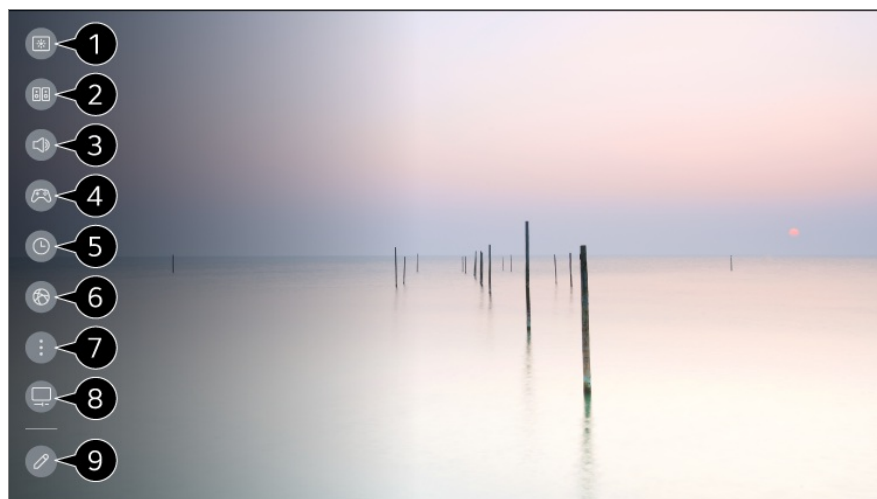
## ریکبهندهکان

## ریکبهنده خیرا

### بو خیرا بهکارهینانی نامرازی 'ریککردن'

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

له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.



1 دهنوانى دۆخى وىنە رېك بکەيت.

2 دهنوانى دۆخى دهنكى رېك بکەيت.


3 دهنوانى دهنک بۆ دەرەو ھەلپزىریت.

4 بۆ رېکبەندەکانى باشترکەرى يارى ئاراستە دەکات.

5 دهنوانى کاتگرى نووستن رېك بکەيت.

6 بۆ رېکبەندەکانى تۆر ئاراستە دەکات.

7 دهنوانى بژاردەى زۆرتەر رېك بکەيت.

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

8 بۆ رېکبەندەکانى چاودىرى OLED ئاراستە دەکات.

• ئەم تايبەتمەندىە تەنھا بۆ تەلەفزیونی OLED بەردەستە.

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

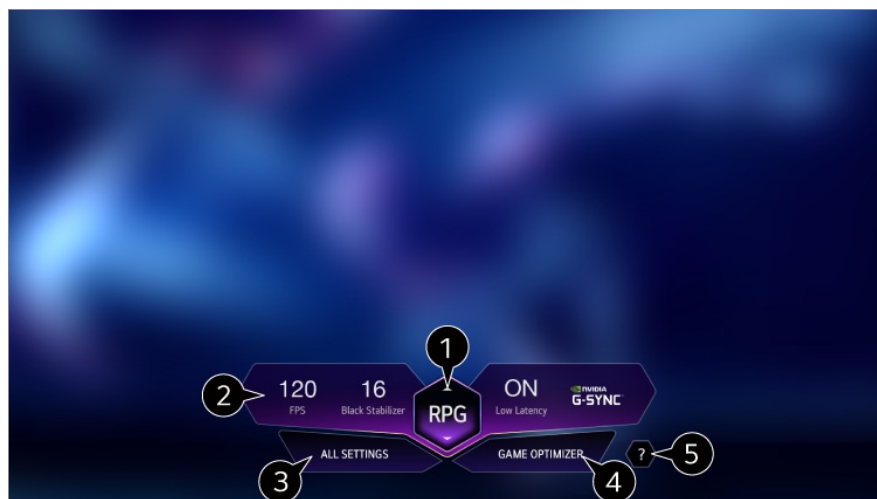
• بۆ ئایتمىک برۆ کە دەکرىت سىتەپ بکرىت، يەک جار دوگمەى **چەرڭ (OK)** رېمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە، و ئىنجا دوگمەى **چەرڭ (OK)** بۆ ماوەيەک دابگرە بۆ چوون بۆ پېرستەکە.

## داشبۆردى يارى

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

لە سەر رېمۆت کۆنترۆل دوگمەى  دابگرە.

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



- 1 دهنانیت شاشهکه ریک بخت بهگویره چشنی یاریهکه.
- 2 سیگنالهای کاتی راستهقینه و بهاکانی ریکبندی جوری دهنیشانکر او نشان ددرین.
- رنگه نایتمه نیشاندر او مکان بهگویره مودیل بگوړین.
- 3 دهنانی بژاردهی زورتر ریک بخت.
- هرهها دهنانیت دوگمهی  سی سر ریموت کونترولهکه بو ماویهک دابگریت بو راستهخو بهکارخستنی گشت ریکبندمکان.
- 4 بو ریکبندمکانی **باشترکری یاری** ئاراسته دهکات.
- بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **ریکبندمکان** ← **باشترکری یاری** له **رینمای بهکارهینەر**.
- 5 نامرزی **رینمای بهکارهینەر** بکوه.

## وینه

### ههلبژاردنی شیوازی وینه

  ← **وینه** ← **دوخی دهنیشانکردن**

ئو شیوازی وینه ههلبژیره که به باشترین شیوه لهگهل موحیتی تماشاکردن، ههلبژاردنهکانی تو یان جوری قیدیو دمگونجیت. دوخیکی وینه دهنیشان بکه. له ریگهی ریکخستن و شیوبندکردنی هر یک له نایتمهکان به وردهکاری زیاتر له سر بنهای دوخ، قیدیوکت باشتر ریک دمخریت بو تایبهمندیهکانی خوی.

- ئو شتانه که دهنانی بیگوړی بهپی مودیلی تلهفزیون جیاوازن.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار دهینیت

**گهش**



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

## ستاندارد

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

## ئابوری / APS

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

- ئه شتانه که دهوانی بیگوری بهپی مودیلی تلهفزیون جیوازن.

## سینهما

وینهی گونجاو بو فیلم.

## وهرزش / توپی پی / Cricket

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

- ناوی وهرشهکان رنگه بهپی ناچه جیواز بیت.

## باشترکهری یاری

وینهی گونجاو بو یاری کومپیوتهری.

## FILMMAKER MODE

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

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

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

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

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

کاتیک سیگنالی HDR/Dolby Vision به کار دههینیت

## گهش

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

## ستاندارد

له کەشیکە تەماشاکردنی ئاسایی دا، شاشەیک دەکاتەوه که دمتوانیت ئاشکرای و روشنایی HDR به شیومیەکی گونجاو نیشان بدات.

## سینەمای مائەوه

شاشەکه به شیومیەکی پروونتەر و گەشتەر له سینەما دەردەکەوێت.

## سینەما

وێنە گونجاو بۆ سیگنالی فیدیوی HDR.


## باشترکەری یاری

وێنە گونجاو بۆ یاری کۆمپیوتەری.

## FILMMAKER MODE

کوالیتی وێنە سینەمای باشترکراو پیشکەش دەکات که بروانامە پێدراوه له لایەن هاوپیەمانی UHD، دەستە یاریکردنی ستاندر بۆ تەکنەلۆجیای پەییوست به UHD.

- بۆ خود-گۆڕین بۆ FILMMAKER MODE کاتیک سیگنالی ناکریت بخریتە کار لەگەڵ ئەم دۆخە تیکرا بیت، ئەوه خود دەستپێکردنی دۆخی FILMMAKER بخە سەر هەڵکردن.

- ئەگەر سیگنالی فیدیوی HDR/Dolby Vision بدریت به ئەو مۆدیلانە که پالێشتی ناکەن له تەکنەلۆژیای HDR/Dolby Vision، وێنەکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دەدریت.
- بەپێی سیگنالی پێدراو، ئەو شیوازی وێنە که هەیه رەنگە جیاواز بیت.
- کاتیک سەیری خزمەتیک ئۆنلاین دەکەیت، دمتوانیت شیوازی وێنە بگۆڕیت بۆ ئەوهی لەگەڵ ئەو ناوەرۆکە که نیشان دەدریت بگونجیت.
-  پەپۆر ئامرازیکە که رێگە دەدات پەپۆریکی کوالیتی وێنە، کوالیتی وێنەکه رێک بکات. لەبەر ئەمە، رەنگە بۆ وێنەیکە ئاسایی سوودی نەبێت.
- گۆڕینی دۆخی دەسنیشانکردن رەنگە بێتە هۆی گۆڕانی چۆنیەتی پاشەکەوتی وزه و بایەخدانی Motion Eye، وه دمتوانیت کاریگەری دابنیت لەسەر ئاستی بەکارهێنانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت رێکبەندمکان بگۆڕیت له پالێشتی ← چاودیاری OLED ← خود چاودیاری نامێر ← پاشەکەوتی وزه و وێنە ← رێکبەندە پیشکەوتوو مەکان ← زەقی ← بایەخدانی Motion Eye.

## رێککردنی ئەندازە شاشە

 ←  ← وێنە ← رێژە پانی بۆ بەرزى ← دەسنیشانکردنی بەکارهێنەر

دمتوانیت قەبارە شاشە بگۆڕیت بەگۆڕە جۆری ئەو ناوەرۆکە سەیری دەکەیت.

## 16:9

رێژە وێنە 16:9 نیشان دەدات.

## رەسەن

رېژەى باشتىرىنى شاشە بەگۈيرەى سىگنالى وئەى ئىنپوت دەگۈرېت.

## 4:3

رېژەى وئەى 4:3 نىشان دەدات.

## زوومى ستوونى

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

## زوومى 4 ئاراستەى

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

- ئەو شتەنە كە دەتوانى بىگۈرې بەپىى مۇدىلى تەلەفزیون جىاواز.
- رەنگە وئەكە بشوئیت لەكاتى زووم كردن بۆ نامووه و دەرەوه.
- دەسنیشان كردنى قەبارمەكى شاشەى جىاواز تر لە قەبارەى رەسەن رەنگە بېتە دەرکەرتنى وئەكە بە شىوہمەكى جىاواز.
- بەگۈيرەى پىكەتەى شىوازی وئە و قەبارەى شاشە، رەنگە لىوارمەكان بشاردىنەوه يان بە رەشى نىشان بدرىن، يان رەنگە ھەردووك لای وئەكە بلەرزىت. ھەروەھا، لە كاتى دەسنیشانكردنى نایتمېك لە سەر شاشەى پەخش، رەنگە ھىلى دەرەكى بە دروستى ھاوتەرىب نەبىت.
- بەپىى سىگنالى پىدراو، رەنگە ئەو ئەندازەى شاشە كە ھەمە جىاواز بىت.

## بە نامرازى تەنھا سەكانكردن شاشەكە بېينە

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

ئەگەر ئەم نامراز لەسەر حالەتى ھەلکەردن دابنىت، دەتوانىت نامرۆكەكە بە ھەمان قەبارەى وئە كە لە سىگنالى پەخش يان سەرچاوەى نامرۆك دا ھەمە، بېينىت. ئەگەر لىوارى شاشەكە پروون و پاك نەبوو، تەكايە لەسەر حالەتى كۆزاندنەوه دابىنە. ئەگەر ئەم نامرازە لەسەر حالەتى خودكار دابنىت، بەپىى ئەو زانىارىانەى كە لەئىو سىگنالى قىدىو دا يە، خۆى دەچىتە سەر حالەتى ھەلکەردن يان كۆزاندنەوه.

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



## رېكخستى پرووناكى وئەمەك

⚙️ ← ⚙️ ← وئە ← رېكخستە پىشكەوتووەكان ← زەقى

دەتوانىت پرووناكى تەواى شاشەكەرېك بگەيت.

## پرووناكى پەنل

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

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

پرووناکی گشتیی شاشه رێک 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 بهیپی پرووناکی وینه به باشترین شیوه نیشانی بدات.

## دیاریکردنی تۆنی HDR

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

## پرووناکی لووتکه

پرووناکی لووتکه رێک بخره بۆ درموشاوترین پرووناکی.

## گاما (ریکخستنی پرووناکی)

پرووناکی مامناومندی وینهکه دهگۆریت.

- **BT.1886** دهبرێ نمرهبنده به شیوهی ITU-R BT.1886، که ستاندرهێکی نێودمولهتییه.

## ئاستی رهش

تاریکی شاشهکه ریک بخه بۆ نیشاناندانی ریشیکی بیخوش. **خودکار**، **سنووردار** یان **تهواو** دهسینشان بکه بۆ هاوتاکردنی ریژهی رمنگی ئامیزی ئینپوتی دهرمکی.

- ئهم تاییهتمهندیه دهکریت بهکار بیئت بۆ سهیرکردنی ناوهپوک له ریگهی ئینپوتی دهرمکی.

## تاریککردنی ناوهکی LED

به پرووناکتر کردنی لای پرووناکی شاشه و تاریکتر کردنی لای تاریکی شاشه کۆنتر است دهگهییهنیئت به زۆرین ئاست.

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

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

- ئهگهر ئهم بژاردیهیه لهسهه حالهتی **کوژاندنهوه** دابنیت، رمنگه وزهیهی زۆرتر به کار بهیریت.

## بایهخدانی Motion Eye

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

- ئهگهر ئهم بژاردیهیه لهسهه حالهتی **کوژاندنهوه** دابنیت، رمنگه وزهیهی زۆرتر به کار بهیریت.

- بهپیی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینهیه ههلیژیردراو، رمنگه ئهوه بژاردیهیه که ههه جیاواز بن.
- ئهوه شتانه که دهتوانی بیگۆری بهپیی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازن.

## ریکخستنی رهنگی وینهیهک

⚙️ ← ⚙️ ← **وینه** ← **ریکبهنده پیشکهوتوووهکان** ← **رهنگ**

### قوولی رهنگ

رمنگه نیشاندر اوهمکانی سهه شاشه کهمه رمنگ یان پرر رمنگ دهکات. ههه چهنده له 100 نزیکتر بیئت، رمنگهکه قوولتره.

## تاریککردن

بالانسی رمنگی نیوان سوور و سهوزی نیشاندر او لهسهه شاشه دهگۆریت. ههه چهنده له سوور 50 نزیکتر بیئت، رمنگهکه زیاتر سوور دهبیئت. ههه چهنده له سهوز 50 نزیکتر بیئت، رمنگهکه زیاتر سهوز دهبیئت.

## زنجیرهیهی رهنگ

رادهی ئهوه رمنگانه که نیشان دهرین دیاری دهکات. زنجیرهیهی رمنگ دیاری بکه بۆ **خود دۆزینهوه** بهگۆیرهیهی سیگنال، یان بۆ **رهسهه** بۆ نیشاناندانی رمنگی رۆشنتر و دهولهمهههتر.

## سازاندنی وورد

ئهمه ئهوه کاته بهکار دینت که کهسانی شارمزا کۆنترۆلی دهکهن له ریگهی بهکارهینانی شیوازی تاقیکردنهوه. دهتوانیت

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

### بەرزکردنەوەی ڕەنگ

ڕەنگەکانی وینە ڕیک دەکات بۆ ئەوەی سروشتی تر دیار بن.

### دەسنیشانکردنی ڕەنگ

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

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

کرۆما/پلەی ڕەنگ/درۆشەوهی 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 نیشانەکانەکه فێکتر یان گەرمتر دەر بکەوێت.

### شیواز

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

### خال

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

### ناستی سیگنال (%)

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

بکھیت.

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

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

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

**سوور / سەوز / شین**

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

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

**ریکخستنی کۆنتراستی وینهیهک**

 **← وینه ← ریکبەنده پیشکەوتوووەکان ← پروونی**

دمتوانیت کۆنتراستی وینهیهک ریک بڅهیت بۆ ئەوهی پروونتر نیشانی بدەیت.

**ریکخستنی تووندی رەنگ**

تیژی وینه دەریت. هەرچەندە له 50 نزیکتر بیت، وینهکه تیزتر و پروونتره.

**روونیتی سۆپەر**

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

**کەمکردنەوهی ژاوه‌ژاو**

بەتەواوی خالە ورده دیارمکان لادەبات بۆ ئەوهی وینهکه روون بیت.

**کەمکردنەوهی ژاوه‌ژاوی MPEG**

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

**پله‌بەندی نیان**

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

## شاشەي سىنەما

باشىنەكرەنى پىشاندان بۇ فىلمەكان.

## TruMotion

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

• **كوژاندەو : TruMotion** دەكوژىنەو.

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

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

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

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

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

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

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

فىدېوكەت پروونتەر بەكەيت لە رېگەي بىنكرەنى دوا-وئەكان.

● تەنبا لە شىۋازى 'دەسنىشانكرەنى بەكارهينەر' دا دەتوانىت رېككرەنى پىشكەوتو بگورەيت.

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

● ئەو شتانە كە دەتوانى بىگورى بەپى مۇدىلى تەلەفزيۇن جىاوازن.

## جىيەجىكرەنى رېكەندەكانى وئەي ئىستا بۇ گشت ئىنپوتەكان

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

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

ئەگەر دەتەوئىت رېككرەنەكانى ئىستاي وئە بۇ ھەموو ھالەتەكانى پىدان بە كار بەئىنەيت، بژاردەي **بەسەر ھەموو**

**تىچو وەكاندا كارى پىيكە** ھەلېژىرە.

## ھەلېژاردەنى شىۋازى وئە

⚙️ ⚙️ ⚙️ **وئە** ⚙️ **رېكەندە پىشكەوتو وەكان** ⚙️ **رېسپىتكرەندەو**

ئەگەر دەتەوئىت رېكەندەكانى وئە رېك بەكەيتەو بۇ بەھاكانى كارگە لە دواي جىيەجىكرەنى رېكەندەكان، رېككرەندەو

دەسنىشان بەكە بۇ ھەر دۇخىكى وئە.



## خود دەستپیکردنی دۆخی FILMMAKER

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

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

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

## بۆ بەکارھێنانی نامرازی کەمکردنەوێ ڕووناکی شین

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

گەرماي ڕەنگ کەم دەکرێتەو بۆ ئەوێ چاو ماندوو نەبێت.

### ھەڵکردن

گەرماي ڕەنگی تەلەفزیۆنەکەت ڕیک دەکرێت.

### کوژاندنەوێ

کەمکردنەوێ ڕووناکی شین بکوژێنەوێ.

- ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

## دەنگ

### دۆخی دەسنیشانکردن

⚙️ ← ⓘ ← دەنگ ← دۆخی دەسنیشانکردن

دەتوانیت گونجاوترین شیوازی دەنگ بۆ ھەریەک لە چەشنەکان ھەڵبژێریت.

### دەنگی AI / دەنگی AI پڕۆ

باشینەکردنی ئۆتوماتیکی دەنگ بەپێی جۆری ناوەرۆک.

### ستاندەر

راستکردنەوێ دەنگ بۆ ھەموو جۆرە ناوەرۆکیک.

### سینەما

راستکردنەوێ دەنگ بۆ نمایشکردنی سینەمایی.



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

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پشتىوانىكراۋ نەبن.
- كۆدىكى دەنگ كە دەكرىت لە رېگەى Bluetooth دەربكرىت 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 تەلەفزیۋنەكە؛
- ئەگەر كۆسپىك لەنتوان ئامپىرى Bluetooth و تەلەفزیۋنەكە دا بىت؛ يان
- ئەگەر ئامپىرەكە ھاۋكات لەگەل دەزگاپەكى رادىۋىي وىك فرنى مايكروۋىف يان LAN ى بىتەل بە كار بەننرىت
- ئەگەر **ۋىنە** ← **دۆخى دەسنىشانكردن** لەسەر **باشترەكرى يارى** دابنرىت و **دەنگ بۆ دەروە** لەسەر **ئامپىرى Bluetooth** دابنرىت، **ۋىنە** ← **دۆخى دەسنىشانكردن** دەگۆردرىت و دەبىتە **ستاندارد**.
- ئەگەر بەردەوام بوۋىت لە پروو پروو بوۋنەۋەى كېشە، ئېمە پېشنىيارى بەكار ھىنانى گرېدانىكى تەلدار دەكەين. ( دىجىتالى بىناى، پۆرتى **HDMI (ARC)** )

## سىپىكەرى WiSA

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

❖ دەسنىشان بىكە بۆ رىكخستى رىكەندە تىروەسەلەكانى **سىپىكەرى WiSA**.

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

## ئامپىرى مۇبايل

ئەگەر ئېلېكەيشنى LG ThinQ لە سەر ئامپىرىكى ھۆشمەند دابمەزىنىت و بە تەلەفزیۋنەكەتى گرى بىدەيت، دەتوانىت ئامپىرەكە وىك سىپىكەرىك بۆ تەلەفزیۋنەكە بەكار بىنن.

## سپیکه‌ری ته‌لدار به‌کار بینه

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

### نامیری Optical Out

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

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

### نامیری (HDMI/ARC)

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

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

### نامیری دهنگی دهرچوو / هیدفونی ته‌لدار

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

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

## کۆمه‌لیک سپیکه‌ر به‌کار بینه

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

ده‌کرئ دهنگه‌که‌ له‌ چه‌ندین نامیرمۆه به شیۆه‌ی هاوکات په‌خش بکریت.

### نامیری Bluetooth + سپیکه‌ری ته‌له‌فزیۆن

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

01 ⓘ ده‌سینشان بکه بۆ گری‌دانی سپیکه‌ری Bluetooth.

02 **دهره‌نگ په‌خش کردنی دهنگ** به‌کار بۆ هاو‌ده‌م کردنی سپیکه‌ری ناوخۆیی ته‌له‌فزیونه‌که‌ له‌گه‌ل سپیکه‌ری Bluetooth. دتموانیت خودکارانه یان به‌ده‌ستی ریکی بکه‌یت.

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

### ئامیری Optical Out + سپیکری تهلهفزیون

دهنگهکه هاوکات له بلندگۆی سهرخۆی تهلهفزیون و ئامیری دهنگ که دراوه له پۆرتی پهخشی دهنگی ئۆتپیکال دیجیتال، 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 ناوهروکی شته دهنگیهکان دیاری دهکریت. ههموو دهنگیک دهکریت میکس بکریت و مکوو یهک ئیلمینتی دهنگی، شتیکی، که به شیوهی سهربهخۆ له فهزای سێ-پالوو دا دادهنریت. تهلهفزیونی LG ی نویی تۆ نویتترین تهکنهلوژیای دهنگی Dolby Atmos ی لهسههه. Dolby Atmos باشتترین شیوازی دهنگه که دهنگیکی رهوان دروست دهکات که لهڕیگهی سپیکرهکانی تهلهفزیونهکهتهوه پهخش دهیتهوه.

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

- ههندی ناوهروکی Dolby Atmos رهنگه پهخش نهکریتهوه.

## بالانس

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

دهتوانیت دهنگی ههریهک له بلندگۆی چهپ و راست بگۆریت.

- ئهم ریککردنه تهنها بۆ بلندگۆی سهرخۆی تهلهفزیون هیه.

## هاوسه‌نگ‌کار

⚙️ ← دهنگ ← رېكبه‌نده پېشكه‌وتووه‌كان ← هاوسه‌نگ‌كار

د متوانيت دمنگه‌كه رېك بخيت له رېگه‌ي بهر زكر د نه‌وه يان نرم‌كردنه‌وه‌ي ئاوتپوتې رېژه‌ي لمر مله‌ري ديار يكر اوي سيگنالي دمنگه‌كه.

- نهم بهر بزاره د مكر نيت چالاك بكر نيت نه‌گهر **دهنگ** ← **دوخي** دهنشيان‌كردن ديار يكر ا بيت بو **ستانده‌ر**.
- نهم رېكبه‌نده تنه‌ها بو سپيكره‌ري ناوخويي ته‌لفزيونه‌كه يان ناميره گر يدر اوه‌كانې **HDMI (ARC)** جيبه‌جي ده‌بيت كه پشتيواني له **هاوبه‌شكردني دوخي دهنگي ته‌لفزيون** ده‌كهن.

## جوړي دامه‌ز راندن

⚙️ ← دهنگ ← رېكبه‌نده پېشكه‌وتووه‌كان ← جوړي دامه‌ز راندن

نهم حالته به‌پني شيوازي دامه‌ز راندني ته‌لفزيونه‌كه، دمنگ ميزان ده‌كات.

### ستاند

نهمه دهنشيان بكه نه‌گهر ته‌لفزيونه‌كه له جوړي ستاند دامه‌ز رانراييت.

## هه‌لواسراو به ديوار

نهمه دهنشيان بكه نه‌گهر ته‌لفزيونه‌كه له جوړي هه‌لواسراو به ديوار دامه‌ز راوه.

- نهم رېك‌كردنه تنه‌ها بو بلندگوي سهر خوي ته‌لفزيون هه‌په.

## رېكخستني خودكاري ناستي دهنگ

⚙️ ← دهنگ ← رېكبه‌نده پېشكه‌وتووه‌كان ← رېكخستني خودكاري ناستي دهنگ

نه‌گهر بو **هه‌لكرين** ديار يكر ا بيت، ناستي دمنگ خودكارانه رېك دهنر نيت بو ناستيكي گونجاو بو هر ناوهر وكيك كه سهريري ده‌كه‌يت بو يارمه‌تيدانته له چيژ وهر گرتن له سهر كردن به ناسودمهي زياتر.

- نهم رېكبه‌نده تنه‌ها بو سپيكره‌ري ناوخويي ته‌لفزيونه‌كه يان ناميره گر يدر اوه‌كانې **HDMI (ARC)** جيبه‌جي ده‌بيت كه پشتيواني له **هاوبه‌شكردني دوخي دهنگي ته‌لفزيون** ده‌كهن.

## رېكبه‌ندي دهنگي DTV

⚙️ ← دهنگ ← رېكبه‌نده پېشكه‌وتووه‌كان ← رېكبه‌ندي دهنگي DTV

كاتي كه له سيگنالي پي‌دراو دا چند جور دمنگ هه‌بيت، نهم نامرازه رېگه‌ت پي دمدات كه نهو جور دهنگه كه خوت دهنه‌وي هه‌لېژيريت.

نه‌گهر له‌سهر حالته‌ي **خودكار** داينيت، ته‌رتيبي گهران بهم شيوه ده‌بيت AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital و دمنگ به يه‌كه‌مين فورمه‌تيك كه دهنوز رېته‌وه بلاو ده‌كر يته‌وه. Plus ← Dolby Digital ← MPEG

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

## هاوکاتکردنی AV

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

- کاری هاوکاتکردنی دهنگی نهو بلندگوویهی که کار دمکات نهجام دمدات. چنده بههاکه له 60 زیکتر بیت، خیرایی ناوتپوتی دهنگ نهونده هیواشتر دمییت له خیرایی بنهرمتی.
- نهگهر **Bypass** ههلبژیرن، سیگنالهاکانی 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 پیشکهوتوووهکان ← فورماتی دهنگی نینپوتی HDMI دهسینشان بکه

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

## هاوبهشکردنی دوخی دهنگی تهلفزیون

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

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

## کونترولی دوخی ساوندبار

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

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

## LG Sound Sync

🔧 ⬅️ دهنګ ⬅️ رېکېهېنده پېشکەوتووهکان ⬅️ 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 تاییهتمهندی به **ههڵکردن** دیاریکرا بیت، دمتوانیت ناستی دهنګی نامېری LG Sound Sync ی گریدراو ریک بخت به بهکارهینانی ریموت کونترولی تلهفزیون.

- نهگه تاییهتمهندی خود-هیزی میلی دهنګ که پشتیوانی له LG Sound Sync دمکات بۆ ههڵکراو دانرابیت، میلی دهنګ ههڵدکریت و دمکوژیتوه بهیهکهوه کاتیک تلهفزیونهکه ههڵدکریت یان دمکوژینریتوه.

### دیاریکردنی دهنګی دهرچووی دیجیتالی

🔧 ⬅️ دهنګ ⬅️ رېکېهېنده پېشکەوتووهکان ⬅️ دهنګی دهرچووی دیجیتالی

دمتوانیت دهنګی دهرچووی دیجیتالی ریک بخت.

- ئهم رېکېهېنده تهنه ئهو کاته بهردسته که 🔧 ⬅️ دهنګ ⬅️ دهنګ بۆ دهرهوه ⬅️ سپیکهری تهلدار بهکارینه دیاریکرا بیت بۆ نامېری **Optical Out / نامېری (HDMI(ARC**.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دمکرت، کاریگهریهکانی دهنګ رهنگه دهرنهچن.
- ئاوتپوتی کودیک لهگهڵ نامېریک رهنگه له سیگنالهکانی ئینپوت جیاواز بیت.

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



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

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

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

## بهکارهینانی نامیری دهنکی پښتوانیکراوی **eARC**

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

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

01 نامیریکی دهنگ گړی ده که پښتیوانی له **eARC** دمکات بو پورتي **(HDMI (ARC)**.

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

03 **پشتیوانی eARC** بخنه سهر دخی هلمکردن.

## دستپیکردنی ریکبهندهکانی دهنگ

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

ریکبهنده تیروتهسهلهکانی کاریگری دخی دهنکی **ستاندر** بو ریکبهندهکانی سمرتا دهگرنینتهوه.

- نهم ریکبهنده تهنها بو سپیکری ناوخیی تهلفزیونهکه یان نامیره گړدراو مکانی **(HDMI (ARC)** جیهجی دهیت که پښتیوانی له **هاوبهشکردنی دخی دهنکی تهلفزیون** دمکن.

## خرمهتگوزاری **AI**

**وینهی AI / وینهی AI پرو**

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

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

- تهنها بو پهخشکردنی دیجیتالی، فیدیوکانی نامیری بیرگیهکی **USB**، و نینوتی فیدیوی **HDMI** پښتوانیکراوه.
- نهگهر ⚙️ ← ⓘ ← **وینه** ← **دخی دهنشاندن** بریتیه له **باشترکری یاری**، ناتوانیت نهم تاییهتمهندیه سیتپ بکیت.
- لهگهل ناومروکی کوپی پاریزراو کار ناکات.

## رېكېبندهكانى پرووناكى AI

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← خزمهتگوزارى AI ← رېكېبندهكانى پرووناكى AI

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

## خود دەسنیشان كردنى چەشن

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← خزمهتگوزارى AI ← خود دەسنیشان كردنى چەشن

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

- لەگەل ناومرۆكى كۆپى پارىزراو كار ناكات.

## دەنگى AI / دەنگى AI پرۆ

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

ئەگەر بۇ **هەلەكردن** ديارىكرا بېت، باشتىن دەنگ و كاريگەرى دهوروبىرى راستەقىنە پېشكەش دەكات له سەر بنەماي زىرمكى دستكرد بهگويىرى ناومرۆكەكە.

- ئەم رېكېبنده تەنھا بۇ سپېكەرى ناوخۆيى تەلەفزيونەكە يان ئاميرە گرېدراو مەكانى **HDMI (ARC)** جىبەجى دەبىت كە پىشتىوانى له **ھاوبەشكردنى دۆخى دەنگى تەلەفزيون** دەكەن.
- كاتېك ئەم تاييەتمەندىە بۇ **هەلەكردن**، **دەنگ** ← **دۆخى دەسنیشانكردن** دانراو، ئەو دەگۆردىت بۇ **دەنگى AI/دەنگى AI پرۆ**.

## AI دەنگ رېكخستى

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← خزمهتگوزارى AI ← AI دەنگ رېكخستى

به بوونى تاييەتمەندى **AI دەنگ رېكخستى**، دەتوانىت شوينى دانانى تەلەفزيون بزانيه له رېگه مايكروفونى مەجىك رېمۆتى خۆت بۇ باشتىركردنى دەنگى تەلەفزيونەكە بۇ ژىنگەكەى خۆت.

**دەستپېكردنى سازكردنى دەنگى نوئ** دەسنیشان بكە بۇ پېوانەكردنى ئەو شوينەى تەلەفزيونەكەى تىادا دانراو.

دواى ئەوئ كە پىشكىن و ناسينى سەرمنايى تەواو بوو، دەتوانىت شىوازي دەنگى دىلخواز تەلەفزيونەكەى تىادا دانراو.

- **كوژاندنەو** : ئەم بژاردەمىە بەكارهينانى دەنگى گۆردراو به **AI دەنگ رېكخستى** ناچالاك دەكات.
- ئەگەر ئەم بژاردەمىە هەلەفزيونەكەى تەلەفزيونەكەى ناسايى خۆى پەخش دەكرىتەو بى ئەوئ گۆرانكارىەكى تىدا بكرىت.
- **ستاندەر** : ئەگەر ئەم بژاردەمىە هەلەفزيونەكەى تەلەفزيونەكەى گۆردراو به **AI دەنگ رېكخستى** به شىوازي ستاندارد پەخش دەكرىتەو.
- لەم شىوازه دا دەنگىكى بېگەرد و سروشى پەخش دەكرىتەو.
- **بەزرەكنەوئ دەنگ** : ئەگەر ئەم بژاردەمىە هەلەفزيونەكەى تەلەفزيونەكەى گۆردراو به **AI دەنگ رېكخستى** لەگەل جۆرىك تەكيد.

له سهر دهنګى باس په خش دمکړېته وه.

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

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

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

## سهرکردنى يارمهتى ناسينه وهى دهنګ

⚙️ ← ⓘ ← **گشتى** ← **خزمهتگوزارى AI** ← **يارمهتى ناسينه وهى دهنګ**

ليستېک له فرمانهکانى دهنګ نيشان دمدات که تله فزيونهکه دمتوانيت جيهجى بکات.

## بهکارهينانى رېکبهندهکانى ناسينه وهى دهنګ

⚙️ ← ⓘ ← **گشتى** ← **خزمهتگوزارى AI** ← **رېکبهندهکانى ناسينه وهى دهنګ**

دمتوانيت رېکبهندهکان بۆ تاييتمه نديکانى ناسينه وهى دهنګ جيهجى بکيت.

## پېشنيارهکانى AI

⚙️ ← ⓘ ← **گشتى** ← **خزمهتگوزارى AI** ← **پېشنيارهکانى AI**

دمتوانيت پيامى پېشنيارى ناوړوک و مر بگريت بهگوږه مىژووى سهرکردنى ناوړوک و مىژووى بهکارهينانى ناپليکيشن.

## ناگادارکردنه وه

### سهرنجى هوشمندان

دمتوانيت پېشهکيهک دمست بخيت بۆ هو تاييتمه نديه هوشمندانه که دمتوانيت له کاتى سهرکردنى تله فزيون يان بهکارهينانى ناپليکيشن بکاريان بښيت.

## Next Picks

دمتوانيت پېشنيارهکان و مر بگريت له سهر بنه مای شيوازمکانى سهرکردنت بۆ تله فزيون.

- رهنګه هم تاييتمه نديه له هندنک ولا تدا بهر دمست نه بښت.

## ئاگادارى وەرزىش

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

## بەریوەبردنى داتای بەكار ھىنان

### رېكکردنەو داتای بەكار ھىنان

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

- ئەو شتانە كە دىتوانى بېگۆرى بەپىي مۆدىلى تەلەفزیون جىاوازن.

## باشتر كەرى يارى

### باشتر كەرى يارى

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

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەي  دابگرە.

02 لە سەر شاشەكە  دەسنىشان بکە.

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

- تەنھا لەگەل ئىنیپوتى HDMI كار دەكات.

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

- ئەو شتانە كە دىتوانى بېگۆرى بەپىي مۆدىلى تەلەفزیون جىاوازن.

## وینە

### چەشنى يارى

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

## OLED Motion / OLED Motion Pro

دمتوانیت فیدیو کمت پروونتر بکھیت له ریگهی بنبرکردنی دواوینهکان.

### که مکردنهوهی پرووناکی شین

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

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

دواکهوتنی ئینپوت کهم بکهوه 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 بهکار هینانی تاییهت مهنديه که.

## دهنگ

### دهنگی یاری AI

به باشترین شیوه دهنگ بو یاری کردن میزان دهکات.

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

● ئهم **ریکبهنده** تهنها بو سپیکهری ناوخری تهلهفزیونه که یان ئامیره گریدراو مکانی **HDMI (ARC)** جیبهجی دهبیت که پشتیوانی له **هاوبهشکردنی 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 سازاندىنى شوپنە تارىكەكان

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

- رەنگە بە ئاسايى كار نەكات بەگۈيرەى تايىبەتمەندىكەكان يان رېكەبەندەكانى كۆمپيوتەر يان كونسولى يارى گرىدراو.
- بۇ بەكارهينانى ھەر يەك لە فەرمانەكان، پىويستە **HDMI Deep Color** بۇ تىرمىنەلەكە بۇ **4K** يان **8K** دىارىكرا بىت.
- دىارىكىرىنى ھەر فەرماتىك بۇ **ھەلكرىن** رەنگە وا بكات پروناكى كەمىك بگۈرەيت بەگۈيرەى لەرەلەرى ئامىرى دەركى.

## رەنگى پىرست

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

## رېنماى بەكارهينەر

گواستەۋە بۇ ئەپلىكەيشنى **رېنماى بەكارهينەر**.

# كەنەلەكان

## خودكارانە سىتەپ كرىنى كەنەلەكان

⚙️ ← ⚙️ ← **كەنەلەكان** ← سازاندىنى كەنەل ← سازاندىنى خودكار

خوى بەرنامەكان مىزان دەكات.

01 ئەۋ ولاتە ھەلېزىرە كە تەلەفزيۇنەكە لەۋى بە كار دەھىنرىت. رېككىرىنەكانى بەرنامە بەپىنى ئەۋ ولاتە كە ھەلېدېزىرى دەگۈرەيت.

02 دەست بىكە بە سازاندىنى خودكار.

03 لە پرووى رېنمايىكەكانى سەر شاشە شىۋازى مىزانكرىنى ئۆتۆماتىك دىارى بىكە.

- ئەگەر سەرچاۋەرى پىندان بە شىۋەمىكى گونجاۋ نەدرابىت لە تەلەفزيۇنەكە، رەنگە كارى تۆماركرىنى بەرنامە جىيەجى نەبىت.
- سازاندىنى خودكار تەنيا ئەۋ بەرنامانە دەۋزىتەۋە كە ئىستا پەخش دەكرىنەۋە.
- ئەگەر بەشى **قوفلكرىنى كەنەل** چالاك كرابىت، پەنجەرمىكى لاۋمكى دىتە پروو و داۋاى تىپەرۋشە دەكات.

## بۇ بەكارهينانى 'مىزانكرىنى 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 'تیستی سیگنال'

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

زانباریه‌کانی MUX و خزمه‌ته‌کان و هتد نیشان دمه‌دات.

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

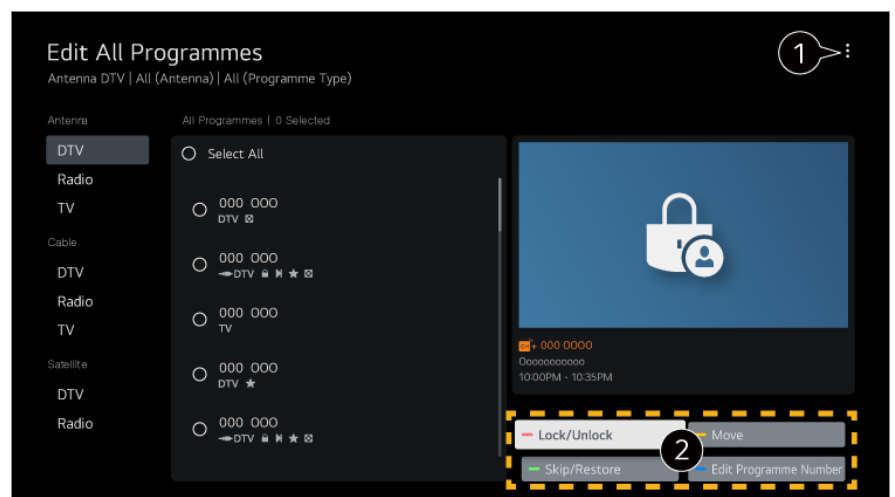
## دهستکاریکردنی به‌رنامه‌کان

دمتوانیت نه‌و به‌رنامه‌ه‌ی که له‌نیو هه‌موو به‌رنامه تو‌مارکراو‌ه‌کان دا هه‌لتبژاردوون دهستکاری بکهیت یان بیان‌خه‌یه 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 هه‌لتبژیرراو‌ه‌کان قوفل بکه یان به‌رنامه قوفل‌کراو‌ه‌کان نازاد بکه.  
بازدان / هینانه‌وه : به‌رنامه هه‌لتبژیرراو‌ه‌کان 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 هه‌لتبژیرراو‌ه‌کان بگوازه‌وه.  
بژارکردنی ژماره‌ی کهنال‌ه‌کان : ژماره‌ی کهنال هه‌لتبژیرراو‌ه‌کان بگۆره‌وه.

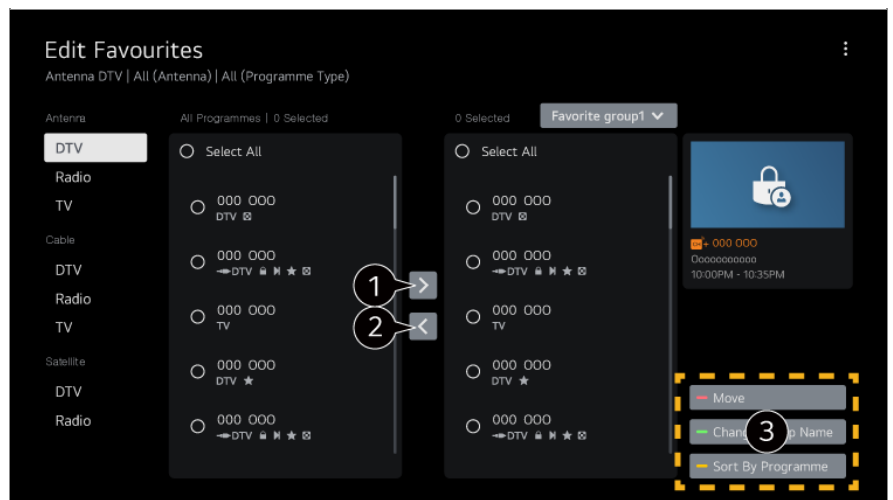
**سپړنه وه :** کهناله هملېژیراومکان بسپرووه.

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

لیستی بهرنامه دلخواهکان دستکاری بکه

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

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



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

2 نهو بهرنامانهی که هملېژیراون لایبه له لیستی بهرنامه دلخواهکان.

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

## زیاتر بزانه دهربارهی HbbTV

HbbTV (تلفزیونی بهرباندی پخشی هایبرید) ستانداردیکی پخشی نوی به که نیمکانی نهوه فراهم دمکات خزمتهکانی جوری سووپر-تیلیتیکست که لهلایین بهرنامیهکی تلفزیونیوه دابین دکرین لهگهل نهو خزمته نیتنرنیانه که له ریگهی بهرباندوه لهسر Smart TV ی پیوستکراو به نیتنرنیت بلاو دکرینهوه یهک بخت یان پیوستیان بکات به یهکترهوه.

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

- رمنگه همدیک مؤدیل پشتیوانیکراو نهبن.



# تۆر

## دیاریکردنی تۆری تەلدار

⚙️ ← گۆشتی ← تۆر ← گریدانی تەلدار (ئیسەرنیت)

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


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

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

## رێککردنی 'تۆری بێتەل'

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

ئەگەر تەلفزیۆنەکە بۆ تۆری بێتەل رێک کردبێت، دەتوانیت بگەریت بۆ ئەو تۆرە بێتەلانی ئینتەرنێت کە ھەن و پەيوەستیان بکەیت بە تەلفزیۆنەکە.

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

## تۆریکی بێتەلی شاراوە زیاد بکە

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

## گریدان لە ریگە WPS PBC

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

## گریدان لە ریگە WPS PIN

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

## رېکبەندە پەرەسەندووەکانى Wi-Fi

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

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

## نامیرەکان

### دیاریکردنى تەلەفزیۆن

⚙️ ← گشتى ← نامیرەکان ← بەرپۆوەبردنى تەلەفزیۆن

### دوخی مألەوہ/فروشگا

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

### دەستپیکردنى خیرا+

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

- رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.
- چالاک کردنى ئەم فرمانە رەنگە بېتە ھۆى بەکار ھێنانى وزەى زیاتر.

### زانیاری تەلەفزیۆن

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

### بەرپۆوەبردنى گرېدانەکانى نامیری دەرەکی

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

- نهمه شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تلهفزیون جیاوازن.

## گریډانی کونترولی Bluetooth

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

- وا رینمای دمریټ که لهگهل بهرهمیک بهکار بهیندريټ که بو سازبون لهگهل بهرهمهکانی LG تاقیکر اښتهوه.

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

تهختهکللی Apple Magic، تهختهکللی Artek HB030B

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

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

Controller، MICROSOFT Xbox Zنجیره X، Amazon Luna Controller

- نهم تاييهتمنديه تنها بو مودیله Bluetooth چالاکراو مکان بهر دهسته.

- گریډانی کومەلیک نامیری Bluetooth رهنکه ببښه هوی لاوازی گریډان یان کارپنکردن.

- 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 مایکرووهیف، هند)، رهنکه شکستهینانی پهیومندیکردن پروودات.

- نهمه نهم نامیری له **نامیره تو مارکراو کان** دمنیشانتکردوه گریډ ندریتهوه، **جیاکر دنهمه** و نیجا دوباره نامیره که گریډ بدهوه.

- نهمه له نامیری که بو نامیریکی تر جیاوازه. بو زانیاری زیاتر لهبارهی نهم نامیره که دمتویتی پهیومستی بکھیت، رینمای بهکار هینهری نهم نامیره بخوینهوه.

## 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 سښپ بکھیت، دمتوانیت نامیری لاوهکی گریډراو به تلهفزیونهکه له ریگهی مهجیک ریموت کونترولی بکھیت لهجیاتی ریموت کونترولی خویان.

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

## به موبایل هەلی بکە

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

- دەبێت تەلەفزیۆنەکتە بە تورەکەوه گرێدرابێت.
- دەبێت تەلەفزیۆنەکتە و ئەو ئامێرەى کە بە کار دەهێنریت کۆنێکت کرابێت بە یەک تورەوه.
- ئامرازى **هەڵکردن لە ڕینگەى Wi-Fi** دەبێت لەنێو ئەپێک دا لەسەر ئامێریکی هۆشمەند کە پشتیوانى دەکات لە ئەم ئامرازە بە کار بهێنریت.
- **هەڵکردن لە ڕینگەى Bluetooth** تەنها لە سەر هەندیک تەلەفۆنى هۆشمەند بەردەستە.
- پێویستە تەلەفزیۆنەکتە درابێت لە کارماب.
- یەکەم جار کە دەتەوێت کۆنێکی بکەیت، دُنیا ببه ئەو ئامێرەى کە بەکارى دەهێنیت ئامادە یه بۆ کۆنێکت کردن.
- ڕەنگە هەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

## سەرینەوهى میژووى گرێدان

دمتوانیت میژووى گرێدانى ئامێرەکتە بسریتەوه کە بە تورى بێتەل بە تەلەفزیۆنەکتە گرێدراون.

## دیاریکردنى ئینپوتى دەرەكى HDMI

⚙️ ← ❗ ← گشتى ← نامێرەکان ← ڕیکبەندەکانى HDMI

دمتوانیت ڕیکبەندەکان جێبەجێ بکەیت بۆ دُنیاکردنى وێنەى ڕوون و کۆنترۆل کردنى ئاسان بۆ ئامێرە گرێدراوەکانى HDMI.

## HDMI Deep Color

ئەگەر ئامێریک گری بەمیت کە پشتیوانى **HDMI Deep Color** دەکات، دمتوانیت چێژ لە وێنەى ڕوونتر و مەزگەریت. لە دواى گرێدانى ئامێرى پەخش کردنەوه، **HDMI Deep Color** بکە بە **4K**. ئەگەر ئامێرە گرێدراوەکتە پشتیوانى ئەم کردارە نەکات، ڕەنگە بە دروستى کارنەکات. کاتێک کێشەیهک ڕوو دەدات، تکایه ڕیکبەندى **HDMI Deep Color** بۆ **کوژاندنەوه** بگۆرە.

ئاستى وردبینى پشتیوانیکراو بۆ شاشە

• 4K : پشتیوانى دەکات لە 4K@120 Hz (4:2:0، 4:2:2، 4:4:4)

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

فۆرمەتى پشتیوانى 4K @ 100/120 Hz

وردبینى			ڕیزەى فرەم (Hz)		قوولایى ڕەنگ/گەرتى نموونەى ڕەنگ	
					8 بیت	10 بیت
					12 بیت	
3840 × 2160p	50	59.94	YCbCr 4:2:0		YCbCr 4:2:0 <sup>(1)</sup>	
					YCbCr 4:2:0 <sup>(1)</sup>	

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

- (1) کاتیک پشتیبانی دهکریٹ کہ **HDMI Deep Color** لہسہر حالہتی **4K** دانراہیٹ.
- (2) نهم تاییہتمندیہ تہنہا بؤ تیرمینالہکانی **HDMI (4K@120 Hz) IN** بہر دہستہ.

- تہنہا دہتوانیٹ ریککردنہکانی نہو **HDMI IN** کہ لہو کاتہ دا سہیری دہکہیت بگورہیٹ.
- دہتوانیٹ ریککردنہکی جیاواز بؤ ہہر پورتنیکی HDMI دیاری بکہیت.

## (SIMPLINK (HDMI-CEC

دہتوانیٹ بہناسانی نامیری جوربہجوری مولتیمیدیا کہ لہ ریگہی HDMI پیہوست کراون بہ ریمومت کونترولی تہلفزیونہکہ، کونترول بکہیت و بہ کاریان بہینیٹ.

بؤ بینینی وردہکاریہکان، بچو ہشی شیوازی بہکاریہنانی تہلفزیون ← گریدان بہ (SIMPLINK (HDMI-CEC لہ رینمای بہکاریہنہر.

## سیستم

### ریککردنی زمان

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← زمان (Language)

دہتوانیٹ زمانی مینوی سہرشاشہ و زمانی دہنگی پەخشی دیجیتال ہلہبڑیریت.

## زمانی پیرست (Menu Language)

دمتوانیت یهکیک له زمانهکانی مینوو ههلبژیریت بۆ ئهوهی لهسهه شاشه نیشان بدریت. زمانی ناسینهوهی قسه خودکارانه بۆ زمانی دیاریکراو بۆ پیرستهکه دادمهریت.

- ناسینهوهی قسه تهنها بۆ ههندیک مۆدیل جیهجی دهریت.

## زمانی دهنگی بنههتی / زمانی دهنگی لوهکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پهخش دهینهوه که چهند زمانی ههیه، دمتوانیت ئهو زمانه ههلبژیریت که دمهویت. له ئهو بهرنامهانه دا که پالپشتی ناکهن له چهند زمان، زمانی گریمانه به کار دههینریت.

- بۆ پهخشی دیجیتاله.

## زمانهکانی تهختهکلیل

زمانیک بۆ گهرانی دهنگی ههلبژیره.

## بۆ ریککردنی زمانی تیلهتیکست

زمانی تیلهتیکست دیاری دهکات.

بۆ بینینی وردهکاریهکان، بچۆ بهشی **چیز له تهلهفزیونی راستهوخۆ وهگره** ← **دهقی زانیارییهکان** له **رینمای بهکارهینهر**.

- تهنیا له شیوازی دیجیتال دا

## ریککردنی شوین

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **شوین**

دمتوانی ریککردنهکانی شوین بۆ تهلهفزیونی هوشمندی خۆت بگوریت.

## ریکبهندی ناویشان

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

## ولاتی پهخشکردن

دمتوانیت وولاتی پهخش له سهه تهلهفزیونهکته دیاری بکهیت.

## کۆدی زیپ

ئهم فرمانه به کار دههینریت بۆ ئهوهی لهریگهی پیدانی کۆدی پۆستیهوه شوینی پهخشی تهلهفزیونهکته دیاری بکهیت.

## ولاتی خزمهتگوزاریهکانی LG

ئهگهر بهشی **داتان به خودکار** چالاک نهکته، دمتوانیت به شیوهی دهستی وولاتی خۆت ههلبژیریت.

## رېکبهندي شویني کښو ههوا

تکایه ناوچه‌ی خوت دیاری بکه بو نیشاندانی کښو ههوا له سهر سکرین سهیقه و هتد.

- نهگهر پهیوهست نه‌بیت به توری نینته‌رننیهوه، ده‌بی به شیوه‌ی دمستی ولات هه‌لېژیریت.
- نهو شتانه که دمتوانی بیگوړی به‌پیی مودیلی ته‌له‌فزیون جیوازن.

## کات و تایمه‌ر

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← کات و تایمه‌ر

دمتوانیت سهری کات بکه‌یت یان رېکبهنده په‌یومندیدار مکان شیومبند بکه‌یت.

## دانان به خودکار

کاتی ته‌له‌فزیونه‌که خودکارانه بو کاتی زانیاری په‌خشکردنی دیجیتالی دیاری دمه‌ریت که له لایه‌ن ویستگه‌ی په‌خشکردنوه دمنیردیت یان کاتی ناردر او له لایه‌ن سیرقه‌ر مکه‌وه.

## کات / به‌روار / ههریمی کات

نهگهر کاتی دیاریکراو میزان نه‌بیت، دمتوانیت به شیوه‌ی دمستی کات و روژ میزان بکه‌یت.

- نهگهر به دمستی دیاری بکه‌یت له‌گه‌ل نه‌نننای گریدراو، زانیاری خشته، رینوینی پروگرام، هتد. رمنگه به دروستی کار نه‌کهن.

## سازاندنی ناوچه‌ی کات

کاتیک سازینراو له به‌شی ههریمی کات هه‌لده‌بژیریت، مینووی سازاندنی ناوچه‌ی کات چالاک دمه‌یت.

## کاتگره‌کان

## کاتگری نووستن

دیاری دمه‌کات که ته‌له‌فزیونه‌که له کاتیکی دیاریکراو دا بکوژیتوه. نهگهر ناتویت کاتگری نووستن به کار به‌ننیت، کوژاندنوه هه‌لېژیره.

## تایمه‌ری هه‌لکردن

تایمه‌ری هه‌لکردن بخنه سهر دؤخی هه‌لکراو.

ته‌له‌فزیونه‌که هه‌لکراوه و که‌ناله دیاریکراو مکه له کاته دیاریکراو مکه نیشان دمدات.

• کات: نهو کاته دیاری بکه که تیایدا ته‌له‌فزیونه‌که هه‌ل بکریت.

• دووباره بوونه‌وه‌ی کاتگر: روژی هه‌فته دیاری بکه. به‌رېزار مکه بو هیچکام دیاری بکه بو تنه‌ها یه‌ک جار کارپیکردنی تاییه‌تمه‌ندی‌ه‌که.

• **تیچوو** : ئینیوتیکی دهرکی دیاری بکه بۆ نیشانان کاتیک هیزمکه ههلهکریت.

• **کهنالی کاتگر** : کهنالیکی دیاری بکه بۆ نیشانان کاتیک هیزمکه ههلهکریت. ئهم بهر بزاره تنها ئهو کاته دهرکیت دیاری بکریت که **تیچوو** بۆ **TV** دیاریکراوه.

• **ئاستی دهنگ** : ئاستی دهنگ دیاری بکه بۆ بهکارهینان کاتیک هیزمکه ههلهکریت.

## تایمهری کوژاندنهوه

تایمهری کوژاندنهوه دیاری بکه بۆ **ههلهکراو**.  
تهلهفزیونهکه له کاته دیاریکراوکه دهکوژیتهوه.

• **کات** : ئهو کاته دیاری بکه که تاییدا تهلهفزیونهکه بکوژیتهوه.

• **دوو باره بوونهوهی کاتگر** : رۆژی ههفته دیاری بکه. بهر بزارهکه بۆ **هیچکام** دیاری بکه بۆ تنها یهک جار کارپیکردنی تاییهتمهندیهکه.

## کوژاندنهوهی خودکار له دواى 4 کاترمیر

ئهگهر بۆ ماوهی 4 کاترمیر له دواى ههلهکردنی تهلهفزیونهکه هیچ دوگمهیهک دانهگریت له ریگهی تاییهتمهندیهکی وک **تایمهری ههلهکردن**، تهلهفزیونهکه خودکارانه دهکوژیتهوه.  
بۆ دانیابوون لهوهی که تهلهفزیونهکه ئۆتوماتیک ناکوژیتهوه، **کوژاندنهوهی خودکار له دواى 4 کاترمیر** لهسهر حالهتی **کوژاندنهوه** دابنێ.

• رهنهگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

• بۆ بهکارهینانی **تایمهری ههلهکردن/تایمهری کوژاندنهوه**، کات به دروستی دیاری بکه.

## ریککردنی سهلامهتی

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← سیستم ← سهلامهتی

دمتوانیت قوفل بخره بخره سهر پهخشهکانی تهلهفزیۆن یان ئهپلیکەیشنەکان.  
دیاری بکه بۆ **ههلهکراو** بۆ جیههگیرکردنی قوفلهکه.

## قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیۆن

ئهم ئامرازه بهپێی ئهو زانیاریه که له ویستگهی پهخش و میدهگریت کار دهکات. لهبهر ئهمه، ئهگهر سیگنال زانیاری نادرست بدات، ئهم ئامرازه کار ناکات.  
بهپێی پلهبەندی دیاریکراو، رینگه نادات منداڵان سهیری بهرنامهکانی تاییهتی گهورمساڵان بکهن. بۆ تماشاکردنی بهرنامهی قوفلکراو تییهروشهکهی پێ بده. پلهبەندی له ههر ولاتیکی دا جیوازه.

• تنها له شیوازی دیجیتال دا پشتیوانی دهرکیت.

• رهنهگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

## قوفلکردنی کهنال



ئەو بىر نامە كە ئاۋمۇرۇڭكە كەي بۇ مىندالان شىلاۋ نىيە قوفلۇ دىمكت. دىموانىت بىچىنە سىر كىنەلەكە بەلەم شاشەكەي بەتالە و دىنگەكەي بىر اۋە. بۇ تىماشىكر دىنى بىر نامەيەكى قوفلۇكر اۋ ، تىپىر وشەكەي يۇ بەدە.

## قوفلگردنی، کاربهر نامه‌کان

دمتوانیت کاربرد نامه‌کان قوغل بکھیت یان قوغل سہریان لابیہیت۔

- نامرازی قوفلکردن بۆ ئەو بەرنامەى که ئیستا کراوتەوه و کاری یی دهکیت راستهوخۆ بوونی نیه.

## قوفلکردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی بیدر او جالاک بیہیت یان لای بیہیت.










## ریکردنہوہی نہینوشہ

وشه‌ی نه‌ینی ته‌لفزیۆن دیاری بکه‌ یان بگۆره‌.

- نهینوشه‌ی بنه‌رته‌ی وهک "0000" دیاریکراوه.  
کانتیک فهره‌نسا یان نه‌رو یج بو ولات دهنیشان ده‌کرت، نهینوشه‌ک "0000" نیه به‌لکو "1234" ه.

## گۆرىنى تېيەرشەي لەدەستجوو

نەگەر ئەو تېپىرۇشەي كە ديارى دەكەيت، لە دەست بدميت، دمتوانيت بەم شىۋەي خوار موە بېگوريت:

- 01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  دا بگره.
- 02 نهمه ههلبژيره:  < **گشتي** < **سيستم** < **سه لامي تي**.
- 03 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  **(كه ناله كان)**  <  **(كه ناله كان)**  <  **(كه ناله كان)**  <  **(كه ناله كان)**.
- 04 له پنجره ي داخل كرني تتيپر وشه ي سهره كي دا ژماره ي “0313” داخل بكه و پاشان **تتيكه** فشار بده. تتيپر وشه ريسيت دميته وه.

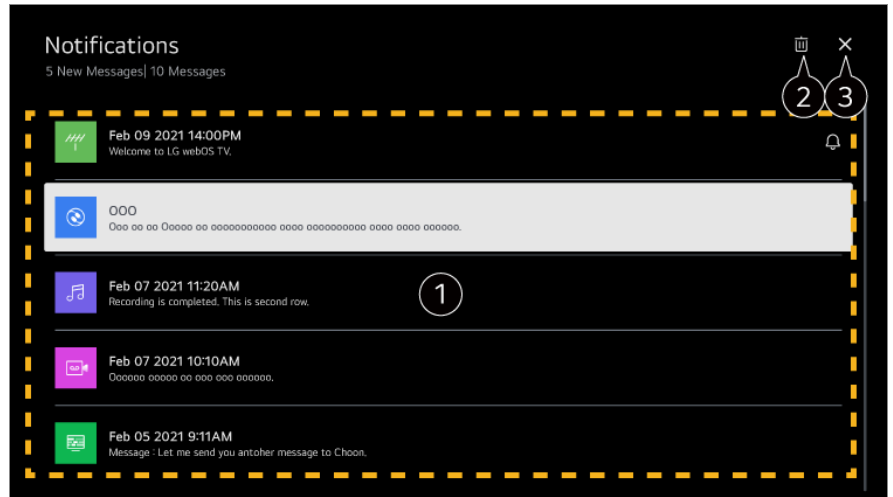
## حسابی LG یت به ریو به به؟

له **نەزمیری LG** دا، دمتوانیت ئادرسى ئىمەیلی خۆت بە کار بهئینیت بۆ دروستکردنی حیساییکی نوئی LG. بۆ زانیاری زیاتر، بەشى دەستپیکردن لهگەڵ **LG webOS TV** ← **حسابی LG**یت بەرپۆه بیه؟ له رینمای بەکارهێنەر بخوێنهوه.

## به کار هیئانی ناگانامه کان

⚙️ ⏪ گشتی ⏩ سیستم ریکبندی زیاتر ناگانامه‌کان

دمتوانی هاوکات تهووی ناگاداریهکانی ئهپهکانی تهلهفزیونهکه و خزمهتی LG ببینیت. دمتوانیت ههر یهک له نامهکانی ناگادارکردنوه سهیر بکهیت و بسپریتوه. بۆ ئهو ناگانامانهی که پشتیوانی له کورتهڕی دهکهن، دمتوانیت راستهوخۆ بۆ ئهو ئهیلکههشن یان وێبساite بهیت.



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

## ریکبەندەکانی مألەوه

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبەندی زیاتر ← ریکبەندەکانی مألەوه

### هەڵکردنی شاشە

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

### ریکلامی مألەوه

دمتوانیت ریکلامکردن هەل بکەیت یان بکوژنیتەوه لە سەر شاشەی سەرەکی.

### پیشنیاری ناوەرۆک

دمتوانیت پیشنیارەکانی ناوەرۆک لە سەر شاشەی مألەوه وەرگیریت.

● ئەو شتانه کە دمتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

## ریکلامی پەردەپارێز

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبەندی زیاتر ← ریکلامی پەردەپارێز

دمتوانیت ریکلامی نیشاندرای سەر پارێزەری شاشەی چەند ئەپلیکەیشنێک هەل بکەیت یان بکوژنیتەوه. دیاریکردن بۆ **کوژاندنەوه** ڕیگەت بێدەمات ریکلامی نیشاندرای سەر پارێزەری شاشە بکوژنیتەوه.

## بۆ رېكوردنى نیشاندهرى پاوه

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← سیستم ← رېكېندى زياتر ← رووناكى نامادهگى

دمتوانيت چىراي نامادهباش ھەل بىكەيت يان بىكۆزىنىتەوھ.

● رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

## دانانى نیشاندهرى مەجىك رېمۆت

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← سیستم ← رېكېندى زياتر ← بەرېزاري ناماژدەر

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

## رچەگرتى خىرايى

خىرايى نیشاندهر دىارى دەكت.

## قەبارەي نیشاندهر

قەبارەي نیشاندهر دەسنىشان بىكە.

## رېكلام

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← سیستم ← رېكېندى زياتر ← رېكلام

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

● رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

## بەكارھىنانى Live Plus

**Live Plus** برىتتە لە خزمەتگوزارىەك كە كۆمەلەك زانىارى دەربارەي ئەو پروگرامانەي سەيرى دەكەيت پىشكەش دەكت.

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

● رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

## ناسنامە داينى

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

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

- نهم تایههتمدیه بۆ سهر پهرشتهکانه. بۆ بهکار هیئان له ژینگهیهکی نمونهیی مألوه پیشنیار کراو نیه.

## گهراندنوه بۆ ریککردنی کۆمپانی

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

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

دواى ریسیت کردن، تلهفزیونهکه ئۆتوماتیک دهکوژیتوه و ههڵ دهبیتهوه.

- **ههنگر سهلامهتی** لهسهر **ههڵکردن** دانرابیت، بۆ **ریسیتکردنوه بۆ ریکبهنده بنهرهتیهکان** پئویسته تئیهروشهکهی پئ بدیت.
- له کاتی ئامادکردنی سهر مایه دا، تلهفزیونهکه مهکوژینهوه.
- ئیمه پیشنیار دهکهن که بهر له فرۆشتنی تلهفزیونهکهت یان دانی به کهسیکی تر، بچۆ بهشی **ریسیتکردنوه بۆ ریکبهنده بنهرهتیهکان** و تلهفزیونهکهت ریسیت بکهوه.

## دهستگهیشتن

### گۆرینی حالهتی پیرست بۆ شاشه ی پرکۆنتراست

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

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

### سکیلی بۆر

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

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

### گۆرینی رهنگهکان

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

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

## بۆ رېڭکردنى ژيړنوس

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← دستگه‌يشتن ← ژيړنوسه‌كان

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

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

## مېنوو بۆ كەسانى چاوکز

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← دستگه‌يشتن ← شروقه‌ي دەنگى

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

- رەنگە هەندىك مۆدېل پشتيوانىكراو نەبن.

## جۆرى دەنگ

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← دستگه‌يشتن ← جۆرى دەنگ

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

### ئاسايى

دەنگى گريمانە هەلبژێره.

### شروقه‌ي دەنگى

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

### ژيړنوسى و تراو

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

### هەر دەنگىكى تەواو كەر

هەموو ئاميرە لاوەكيەكانى بۆلاوكر دنه‌وى دەنگ نیشان دەدات.

- رەنگە هەندىك مۆدېل پشتيوانىكراو نەبن.

## ئامرازى دىكەى دەنگ

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← دستگه‌یشتن ← دیاریکردنی دهنگی زیاتر

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

### ههچکام

دهنگی گریمانه ههلبژیره.

### شروقهی دهنگی

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

### دهنگی خاوین

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

### ژیرنووسی و تراو

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

• رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

### بۆ ریککردنی تاییهتی کسهی گونگران

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی ⚙️ دابگره.

02 ئهمه ههلبژیره: ⓘ ← گشتی ← دستگه‌یشتن.

03 ژیرنووسهکان بخه سهر دۆخی ههڵکردن.

04 گون گرانه بخه سهر دۆخی ههڵکردن.

ژیرنووسی دابین دهکرت بۆ ئهوانه کیشهی بیستنیان ههیه.

• کاتیک گون گرانه خراوته سهر ههڵکردن، پشینهی پندهریت بهسهر بهر بژاره سهر ههیهکان.

• رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

## پالپشتی

### چاودیروی OLED

⚙️ ← ⓘ ← پالپشتی ← چاودیروی OLED

چهندین خزمهتگوزاری چاودیروی نایاب بۆ بهکارهێنهرانی تهلهفزیونی OLED دابین دهکات.

دوخی شاشه‌ی گونجاو بو شیوازی سهیرکردنت دیاری دهکات.

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

### کوژاندنه‌وه

ریکبه‌نده‌کاتی وینه‌ی چاودی‌ری که ده‌کوژینیتنه‌وه.

### دوخی ناسووده‌یی

وینه‌که به کونتراست، پرووناکی و درموشاومی ناسایی نیشان دمدات.

### دوخی شانۆ

وینه‌ی گونجاو بو فیلم.

### دوخی چاودی‌ری مندال

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

### خود چاودی‌ری نامیر

چهندین تاییه‌تمه‌ندی بو باشترکردنی دوخی ته‌له‌فزیونه‌که دابین دهکات.

### باشترکهری بیرگه

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

### خود دهس‌نیش‌انکردنی شاشه

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

### خود دهس‌نیش‌انکردنی ده‌نگ

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

### پاشه‌که‌وتی وزه

به گورینی ناستی پرووناکیی شاشه ریژه‌ی به‌کاره‌ینانی کارما کهم ده‌کاته‌وه.

## ههنگاوی پاراستنی ووزه

• **خودکار** : ههستکهری تهلهفزیون رادهی پرووناکیی دهوروبهر ههلههسهنگینیت و ئوتوماتیک روشنایی شاشهی تهلهفزیونهکه ریک دهکات.

• رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

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

• **کهترین / مامناوهندی / زۆرتین** : تاییهتمهندی پاراستنی هیز بهگویرهی **ههنگاوی پاراستنی ووزهی دیاریکراوی** سهر تهلهفزیونهکه بهکارینه.

## کهترینی پرووناکی

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

## هیزی خودکار کوژاوهتهوه

کاتیک تهلهفزیونهکه ههلهکراوه، خودکارانه دهکوژینیتیهوه ئهگهر له ماوه دیاریکراوهکهدا هیچ دوگمهیهک دانهگریته.

• رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

## شاشه کوژاوهیه

شاشه دهکوژینیتیهوه و تهغیا دهنگی تهلهفزیونهکه پهخش دهگریته. بۆ ههلهکراوهی شاشهکه دمتوانیت دمست بنیت به ههریهک له دوگمهکان دا بیجگه له دوگمهی پاوه و دوگمهکانی دهنگ.

• رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

## شاشه بۆ خوارهوه

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

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

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

## چاودیری پهناڵی OLED

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

## پاککردنهوهی پیکسینل

همهوه ئه شتانه کالایره دهکات که رهنکه پروو بدن دواي به ههلهکراوی مانهوهی تهلهفزیونهکهت بۆ ماوهیهکی زۆر.



کالیبرم کردن زیاتر له يهک کاترمیری پی دمچیت.

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

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

• کتیلی کارها دهرمههینه لهو کاتهی نهجام ددریت.

• نهگهر خوت تلهفزیونهکه ههآ بکیت، **پاککردنهوهی پیکسیل** له کار دهکوژیت.

## دوخی شاشه

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

## ریکخستنی پرووناکی لوگو

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

## پیشنیارهکانی چاودیری

دموانیت پیشنیارهکانی چاودیری بخهیه سهر ههآکردن یان کوژاندنهوه.

## نویکردنهوهی نهرمامراز

⚙️ ⬅️ ⬅️ پالپشتی ← نویکردنهوهی نهرمامراز

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

## نویکردنهوهی خودکار

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

## پشکنین بو نویکردنهوهکان بکه

کاتیک که بو نویتترین بهروژکردن / ناڤدهیت دهگهریت، تهنیا ومختیک دمتوانیت بهرنامهکه بهروژ بکیت که فایلی بهروژکردنی نوسخه نوئ ههیت. تلهفزیون ئوتوماتیک نوسخه نهرمامرازی تو دپشکنیت بهلام، نهگهر پیویست بیت، دمتوانیت به شیوهی دهستی بیپشکنیت.

• ئهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تلهفزیون جیاوازن.

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

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

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

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

## تایه‌تمه‌ندیه‌تی و مه‌رجه‌کان

⚙️ ← پالېشتی ← تایه‌تمه‌ندیه‌تی و مه‌رجه‌کان

### ریکمه‌وتنه‌مه‌کانی به‌کاره‌ینه‌ر

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

### ئاگاداری یاسایی

ئاگادار کردنه‌مه‌یه‌کی یاساییه‌ بۆ خزمه‌تگوزاریه‌کان له‌ ریگه‌ی ته‌له‌فزیون.

### ئاگاداری نه‌رمامرازی سه‌رچاوه‌ کراوه

دمتوانیت سه‌یری رینماییه‌کانی هه‌ر ئایتمیک بکه‌یت.

# دۆزینه‌وه‌ی کیشه‌کان و چاره‌سه‌رکردنیان

## پشکنین ئه‌نجام ده‌ له‌گه‌ل یارمه‌تی خیرا

### پشکنین ئه‌نجام ده‌ له‌گه‌ل یارمه‌تی خیرا

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

### ریکبه‌نده‌کانی باشینه‌کردن

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

### پشکنینی نایتمه‌کان

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

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

رېنمايېهكان كه دمكرېت يارمېتېدەر بن له چارمسر كردنى كېشهكه.

• **دوخی تلهفزیون پېشکنه** : دهنوانیت دوخی ئیستای تلهفزیونهكهت بۆ ئایتمی دهنیشانکراو پېشکنیت.

## خزمهتگوزاری LG Remote

دهنوانیت یارمېتی بۆ كېشهكان له رېگهی رېمۆت كۆنترۆلهوه وهرېگريت.  
بۆ **خزمهتگوزاری LG Remote**، دلنیا به پهیوهندی به ناومندی خزمهتگوزاری بهکاربهری LG Electronics بکهیت.

- رېنگه نهم کرداره له ههنديک ولات یان له ههنديک مۆدیل بهردهست نهییت.
- کاتیک هیچ ناومرۆکیکی پهیوست به **یارمېتی خیرا** نه، تکایه سهیری **دوژینهوهی كېشهكان و چارمسرکردنیان** له رېنمای **بهکارهیناس** بکه.
- نهگهر هیشتا شکست بنییت له چارمسرکردنی كېشهكه، تکایه پهیوهندی به ناومندی خزمهتگوزاری بهکاربهرمان بکه.

## چاره‌دوژی كېشهكانی ته‌زوو/رېمۆت كۆنترۆل

### چاره‌دوژی كېشهكانی ته‌زوو/رېمۆت كۆنترۆل

نهگهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهكه دا تووشی ههریمک لهم كېشانهی خوارموه بوون، تکایه نهمانه پېشکنن: رېنگه تلهفزیونهكه هیچ كېشهیهکی نهییت.





#### ❓ ناتوانم تلهفزیونهكه همل بکهم

- دلنیا بیه كه تلهفزیونهكه به شیویهکی دروست دراوه له کارهبا.
- نهگهر چهند سوکیتیکی کارهباي چهند دانیهی به کار دهییت، دلنیا بیه كه دروست کار دهکات. بۆ نهوهی بزانییت كه چهندریانیکی کارهبا دروست کار دهکات یان نه، کابلی کارهباي تلهفزیونهكه راستهوخو بده له سوکیتی دیوار و بزانه کار دهکات.
- ههول بده تلهفزیونهكه به دوگمهی ههڵکردنی سهر خو ی همل بکهیت.

#### ❓ ته‌زوومه ههڵکراوه، به‌لام شاشهكه دواتر دمردهکوییت.

- نهمه لهبهر نهجامدانی پرۆسهیهکی لابردنی نۆیزه بۆ نههیشتنی ههرچۆره نۆیزیک كه رېنگه له کاتی ههڵکردن دا دهرېکوییت. نهمه به واتای نهوه نیه كه تلهفزیونهكه كېشهیه هیه.

#### ❓ نیشاندمری مهجیک رېمۆت له سهر شاشهكه دمرناکوییت.

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

## ❓ ناتوانم به ریمۆت کۆنترۆل تلهفزیونهکه هه‌ل بکه‌م.

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

## ❓ له ناکاو هیز ده‌کوژیته‌وه.

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



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

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


## چاره‌دۆزی کێشه‌کانی شاشه

### چاره‌دۆزی کێشه‌کانی شاشه



ئه‌گهر له کاتی به‌کاره‌ینانی تلهفزیونهکه دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کێشانه‌ی خوارمۆه بوون، تکایه ئه‌مانه بپشکنن: رهنکه تلهفزیونهکه هه‌چ کێشه‌یه‌کی نه‌بیت.

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

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

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

**❓❗ ناتوانم هیچ به‌رنامه‌یه‌ک ببینم.**

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

**❓❗ شاشه‌که پچراوه.**

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

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

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

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

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

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

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

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

- نهمه کاتیک پرو د‌م‌د‌ات که سیگنال لا‌و‌از‌ه یان به شیوه‌یه‌کی ناته‌و‌ا‌و د‌م‌گ‌ات به تله‌فزیونه‌که. ناراسته‌ی نانتینه‌که ب‌گ‌و‌ر‌ه یان بزانه کابله‌که دروست په‌ی‌و‌س‌ت ک‌ر‌ا‌و‌ه.
- ⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← که‌ن‌ا‌ل‌ه‌ک‌ان ← سازاندنی که‌ن‌ا‌ل (سازکردن و ریکه‌ندکردنی که‌ن‌ا‌ل) ← سازاندنی دهستی  
نه‌گ‌ر له حالته‌ی 'سازاندنی دهستی'، دا سیگنال زور لا‌و‌از‌ه، په‌ی‌و‌ندی ب‌ک‌ه به و‌ی‌س‌ت‌گ‌ه‌ی په‌خش یان نووسینگه‌ی به‌ر‌ی‌و‌م‌ر‌دن و دا‌و‌ا ب‌ک‌ه سیگنال‌ه‌ک‌ان چیک ب‌ک‌ن.
- نه‌گ‌ر د‌م‌ز‌گ‌ای و‌م‌ر‌گ‌ری دیجیتال به کار ده‌ه‌ن‌یت، له دابینه‌ک‌ر‌م‌ک‌ه‌ی پ‌ر‌س‌ی‌ا‌ر ب‌ک‌ه و دا‌و‌ای پ‌ر‌ت‌ن‌م‌ای‌ی ب‌ک‌ه.

❗❗ کاتیک ئینپوتی HDMI به‌کار‌ب‌یت، هئ‌ا‌ی‌کی ستوونی ز‌م‌ق یان لئ‌لی ر‌م‌گ له لای س‌ر‌و‌و/خ‌و‌ار‌و‌و/چ‌پ/ر‌ا‌س‌تی شاشه‌که د‌م‌ر‌د‌م‌ک‌و‌یت.

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


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

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

❗❗ شاشه‌که زور کز یان تاریک دیاره.

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

❓ شاشه‌که رهش و سپیه یان رهنه‌گه‌لی جی‌اواز نیشان دمدات.

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



❓ فیدیوی Ultra HD نیشان نادریت.

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



## چاره‌دو‌زی کیشه‌کانی ده‌نگ

### چاره‌دو‌زی کیشه‌کانی ده‌نگ

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

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

❓ وینه‌ی سهر شاشه کیشه‌ی نیه به‌لام هیچ دمنگی نیه.

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






❓ له هه‌چیه‌ک له بلندن‌گوکان دمنگ نایته.

-  <  < **ده‌نگ** < **ریکبه‌نده پیش‌که‌وت‌وه‌کان** < **بالانس**







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

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

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

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

❓ کاتی که کهل دهگورم ناستی دهنګ دهگوردریت.

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

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


- له بهشی **زمانی دهنګی**                                         



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

- بزانە ئايا كۆمپيۇترەكە باش پەيوست كراو بە تەلەفزيۇنەكە.
- بە كۆنترۆلى لەدور تەلەفزيۇنەكەت بكوژىنەرە و دووبارە ھەلى بەكە.
- لە ھاللىك دا كە تەلەفزيۇن ھەلكر او كۆمپيۇترەكە لەنۆ (رېستارت) بەكە.
- دۇنيا بە كە وردىبىنى دەرچووى دانراو لە سەر كۆمپيۇترەكە بۆ وردىبىنى HDMI-كۆمپيۇترەى پشتىوانىكر اوى تەلەفزيۇنەكە دانراو.
- بۆ بەكار ھىنانى جووت پېشاندر، بزانە ئايا كۆمپيۇترەكەت يان ئۆتۆكەكەت پشتىوانى دىمكات لە شىوازي جووت پېشاندر.
- دووبارە كابلى HDMI پەيوست بەكە.
- ئەگەر پۇرتى RGB كۆمپيۇترەكەت داوہ لە **HDMI IN** تەلەفزيۇنەكەت، پېويست بە كۆنلىكتورى RGB بە HDMI ھەيە.
- ئەگەر كۆنلىكتورى RGB بە HDMI بە كار بەھىت ھىچ شىتلىك لەسەر شاشە نابىت.

❓؟) شاشەكە بەتەواى نىشان نادىت يان ناھواسانگە لە كاتى گرېدان بە كۆمپيۇترەىك.

- وردىبىنى يان وردىبىنى كۆمپيۇترەكە لەسەر ئەندازمىكە دابىنى كە تەلەفزيۇنەكە قەبوولى بىكات. بۆ زانىارى زىاتر، بەشى **ئاگادار بوون لە زانىارى ← روناكىي پشتىگرى كراو : HDMI-PC** لە رىنماى بەكار ھىنەر بخوینەرە.
- ناوى ئۇمىي HDMI-كە پەيوست كراو بەكە PC.
- **داشبۇردى مائەوہ** بەكار لە رىگەى داگرتنى دوگمەى  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە. **❗ ← بزار كردن ← بزار كردنى ئىنپوتەكان** لە كۆشەى لای راستى سەر موہ دەسنىشان بەكە. وىتۆكى پۇرتى HDMI كرىدراو بە **ئىنپوتەكان** بگۆرە بۆ كۆمپيۇتر و **ھەلگرتن** دەسنىشان بەكە.

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

- بېرۆ بۆ پەرەى كۆنترۆل ← دىنگ ← پەخشكر دىنەرە LGTV بۆ دىارىكر دىنى ئامىرى بىنەرەتى لە رىكەندەكانى كۆمپيۇتر.
- بۆ ئۇمىي بزانىت كە كارتى گرافىكت پشتىوانى دىمكات لە پەخشى دىنگى HDMI يان نە، لە دروستكەرەكەى پرىسار بەكە و دواى رىنمايى بەكە.

## چارەدۆزى كىشەكانى پەخشكر دىنەرەى فېلم

### چارەدۆزى كىشەكانى پەخشكر دىنەرەى فېلم

ئەگەر لە كاتى بەكار ھىنانى تەلەفزيۇنەكە دا تووشى ھەرىكە لەم كىشەكانى خوار موہ بوون، تىكايە ئىمانە بېشكنن: رىنگە تەلەفزيۇنەكە ھىچ كىشەكەى نەبىت.

زانىارى زىاتر دەر بارەى فایلە پشتىوانىكر او مەكان دىمكرىت لە **ئاگادار بوون لە زانىارى ← شىوازي فایلى قىدىوى پشتىوانىكر او** دىست بخرىت لە **رىنماى بەكار ھىنەر**.

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

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


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

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

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

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

## ❓ من ناتوانم ژیرنوسهكان ببینم.

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

❓ کاتیک نامیری خەز نکر دنی USB دەمەم لە تەلفەز یۆنەکە، نابناسیت.

- بزانە ئایا تەلفەز یۆنەکە پشتیوانی دەمەم لە نامیری خەز نکر دنی USB.
- بۆ زانیاری زیاتر، بەشی **گریدانی نامیرە دەرەکیەکان** ← **پەڕەستکردنی USB** لە **رێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوه.

## چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

### چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

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

❓ چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

- نامیریکی خەز نکر دنی USB، کە سەرچەم لانیكەم 4 گیگابایت جیگەى هەبێت، لە تەلفەز یۆنەکە گری بده. پێویستە لانیكەم 1 گیگابایتی بەتال بێت. (بۆ بۆ زانیاری وردتر لەبارەى نامیری خەز نکر دنی USB، بچۆ **گریدانی نامیرە دەرەکیەکان** ← **پەڕەستکردنی USB** لە **رێنمای بەکارهێنەر** دا.)
- دوگمەى **•••** ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە و **تۆمار** دەسنیشان بکە. دەتوانیت تۆمارکردن دەست پێ بکەیت لە رینگەى داگرتنى دوگمەى **•••** ی سەر مەجیک ریمۆت.
- هەندیک نامیری هەمارگەى USB پێویستیان بە فۆرماتکردنە لە سەر تەلفەز یۆنەکەت. فۆرماتکردن گشت داتای هەلگیراوى سەر نامیری هەمارگەى USB دەسڕیتەوه، و نامیرەکش بە سیستمى فایل NTFS و FAT32 فۆرمات دەکریت. پێش ئەوى نامیریکی هەمارگەى USB بە تەلفەز یۆنەکەت گری بدهیت، هەموو داتایەکی هەلگیراوى سەر نامیرەکە لە سەر کۆمپیوتەرەکە پاشەکەوت بکە.

❓ چ سیگنالگەلیک پشتیوانی دەمەم لە تۆمارکردن؟

- تۆمارکردنەکانی راستەقینە و خشتەکراو تەنها بۆ ئەو پرۆگرامە بەردەستەن کە راستەوخۆ لە تەلفەز یۆنەوه وەرەگیرین.
- کەنالهەکانی نامیری کردنەوهى کۆد ناکریت تۆمار بکرین.
- ناوەرۆکی پارێزراو تۆمار ناکریت.

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

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

# چاره‌دوژی کیشه‌کانی گریدانی تۆر

## چاره‌دوژی کیشه‌کانی گریدانی تۆر

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

•     گشتی ← تۆر ← گریدانی ته‌لدار (ئیسهرنیت)

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



کاتیک X له‌ ته‌نیشتی تەلەفزیۆن دهر ده‌که‌ویت

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



کاتیک X له‌ ته‌نیشتی Gateway دهر ده‌که‌ویت

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

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



کاتیک X له تهنیشتی DNS دهرمهکویت

- AP (رووتر) بیشکنه یان لهگهل دابینکهری ئینتهرنیتکهت راویژ بکه.
- کنبلی راوتر یان مودهمهکه له پلاکی دیوارمهکه دهرینه، بۆ ماوهی 10 چرکه چاوهروان به و دووباره گرینی بدهوه.
- AP (رووتر) یان مودیمی کابلی ریسیټ بکه.
- بزانه نایا ناویشانی MAC ی TV/AP (رووتر) لای دابینکهری ئینتهرنیتی تۆ تۆمار دهبیټ. (ناویشانی MAC که له پهنجهری دۆخی تۆر دا نیشان دهریت، دهبیټ لای دابینکهری ئینتهرنیتی تۆ تۆمار بیټ.)
- ئهگهر ناتوانیت ئهم ریکهبنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینهر و رینماییه پیشکeshکر اوهمان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتکهت بکه. ئهگهر هیشتا ناتوانیت شتوبههنگردنی خۆت دابهزرینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوترمهکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتکهت بکه.

## چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ئەژمیری LG

### چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ئەژمیری LG

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

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

❗❗❗ نهینوشه‌که‌م له‌بیر چوه. پێویسته چی بکه‌م؟

- له سهر شاشهی تهلهفزیۆنهکه، دوگمهی **نهینوشته له‌بیر کردوه؟** دهسینشان بکه بۆ چوون بۆ لاپه‌ره‌ی دۆزینه‌وه‌ی نهینوشه. ناویشانی ئیمه‌یلی خۆت له سهر لاپه‌ره‌ی دۆزینه‌وه‌ی نهینوشه بنوسه، و لینکیکت بۆ ده‌نیرین بۆ ریککردنه‌وه‌ی نهینوشه‌که‌ت.
- ههر وه‌ها دمتوانیت نهینوشه‌که‌ت ریک بکه‌یتوه له ئەژمیری LG ← له سهر ویبسیاتی (www.lgappstv.com).
- له هه‌ندێ وڵات ڕه‌نگه‌ ده‌سگه‌شتن به مآلپه‌ری (www.lgappstv.com) سنووردار بیټ.

# چاره‌دوژی کیشه‌کانی ناوهرۆک

## چاره‌دوژی کیشه‌کانی ناوهرۆک

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

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

- ئەگەر ڕێککردنەکانی وڵات لە بەشی 'دیاریکردنی وڵات' خزمەت' دا گۆڕدرا، ڕەنگە نەتوانیت ئەم ناوهرۆکانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشە و ئەو وڵاتە هەڵبژێره که دەرستی لێی خزمەتەکه به کار بهێنیت:    **گشتی**  **سیستم**  **شوین**  **← وڵاتی خزمەتگوزاریه‌کانی LG** (ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.)
- ئەگەر هەندێ لە ئەپەکان نابینیت، ڕەنگە تۆ ئەوانت سڕییتەوه. تکایە ئەپی پەڕێندیدار دووبارە داڕمەزرێنه.
- ئەگەر ئەپەکیه‌شەکه سڕاوتەوه، دەرستی ئەپەکیه‌شەکه داڕمەزرێنه له **Apps** دووبارە داڕمەزرێنه‌وه. بۆ  **← Apps** بۆ دۆزینەوه و داڕمەزراندنی ئەو ئەپەکیه‌شەکه دەرستی.
- جۆری ناوهرۆکی پشتیوانیکراو بەپێی وڵات جیاوازه.
- ئەو ناوهرۆکانە که دابین دەرکەن ڕەنگە لەلایەن دابینکەری خزمەتەوه بگۆڕدرێن یان قەت بکەن.

# چاره‌دوژی کیشه‌کانی ویب‌گه‌ری ئینتەرنێت

## چاره‌دوژی کیشه‌کانی ویب‌گه‌ری ئینتەرنێت

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

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

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

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

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

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

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

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

## ئاگادار بوون لە زانیاری

### شیوازی فایلێ وێنەیی پشتیوانیکراو

### شیوازی فایلێ وێنەیی پشتیوانیکراو

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

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

## شیوازی فایل قیدیوی پشتیوانیکراو

### شیوازی فایل قیدیوی پشتیوانیکراو

#### زۆرترین ریژهی گواستنهوهی دهیتا

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

#### ژیرنووسی پشتیوانیکراوی دهرهکی

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

#### فۆرماتی ژیرنووسی ناوهکی

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

#### کۆدخوینی پشتیوانیکراوی قیدیو



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

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

- Dolby AC-4 : رهنګه هندنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

## هوشداریهکان لهبارهی پهخشکردنهوهی فیدئو

- هندنئ لهو ژیرنوسانه که بهکارهینسر دروستی کردوون رهنګه باش نیشان ندرین.
- پېوېسته فایلکی فیدئو و فایلې ژیرنوسهکهی له ناو ههمان فولدردا بن. بو ئهوهی ژیرنوسهکان به دروستی نیشان بدرین، دلنیا به که فایلې فیدئو و فایلې ژیرنوسهکه ههمان ناویان همیه.
- بهپېی مودیلی تهلفزیونهکمت و ئهوهی که بهرهمی کام کومپانیا بیت، رهنګه ژیرنوسی سر ئامیری NAS (نمباری گریډراو به تور) پشتیوانی نهکریت.
- ئهوهی پهخشکراوانهی که (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) یان تیدا بیت پشتیوانی ناکرین.
- فیدئوی ULTRA HD (تهنھا مودیلکائی 3840 × 2160، 4096 × 2160 : ULTRA HD) هندنئ فیدئوی ULTRA HD ی کؤدکراو به شیوازی HEVC جیا لهو ناوړوکانه که به شیوهی رسمی له لایهن LG Electronics موه بلاو کراو نمتوهه رهنګه پمخش نهکرینهوه.
- هندنئ له کؤدخوینهکان رهنګه دواي ئاپگرمیدی نرمامراز پشتیوانی بکرین.

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

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

- تهنھا Window Media Audio V7 و سهرتر پشتیوانی دمکرین.
- پروفایلی AAC Main پشتیوانی ناکریت.
- ئهوهی فایله فیدئوییه که به هندنئ کؤدکری تاییهت دروست کراون رهنګه پمخش نهکرینهوه.
- نهگسر فورمتهی فایلې فیدئو جیاواز بیت له ئهوه فورمهتانه که دیاری کراون رهنګه پمخش نهکریت.
- نهگسر فایلې فیدئو لهسر جوری که له ئامیری خزنکردنی USB دانرابیت له پشتیوانی نهکات له خیرایی زور، رهنګه باش پمخش نهکرینهوه.

## شیوازی فایلې موزیکی پشتیوانیکراو

## شیوازی فایل مووزیکی پشتیوانیکراو

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

پشتیوانی	WMA
کنالکان	تا 6 کنال
flac	رادهی بیت
	-
نمونهی فرکانس	8 kHz - 96 kHz
پشتیوانی	FLAC
کنالکان	مۆنۆ، سټیریۆ

● لهوانیه ژماره‌ی ئه‌و که‌نالانه‌ی پشتیوانی دمک‌رین به‌پێی نمونه‌ی فرکانس جیاوازی.

## روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

### شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرکانسی ناسۆیی (کیلۆهێرتز)	فرکانسی ئه‌ستوونی (هێرتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50

59.94	44.95	
60	45	
50	28.12	1920 × 1080i
59.94	33.71	
60	33.75	
23.97	26.97	1920 × 1080p
24	27	
25	28.12	
29.97	33.71	
30	33.75	
50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	
100	112.5	
119.88	134.86	
120	135	
23.97	53.94	3840 × 2160p

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

60	135	
100	225	<sup>1) 2</sup> (4096 × 2160p)
119.88	269.73	
120	270	

1) کاتیک پشتیبانی دمکریٹ کہ **HDMI Deep Color** لہسہر حالہتی **4K** دانرا بیت.  
2) تنہا چند پورٹیکی نیپوتی HDMI دیاریکراو پشتیبانیکراون.

## روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC

### شیوازی پشتیبانیکراوی HDMI-PC

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

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



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

30	132
50	220
59.94	263.74
60	264

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

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

## زانبارى مۆلەت

### زانبارى مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پشتيوانىكراو مەكان بە گوڭرەى مۇدىل بگۆرىن.

#### Dolby

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

#### HDMI

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

#### Bluetooth

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

Quickset

QUICKSET<sup>®</sup>

HEVC

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