

# رینمای بهکارهینەر

---

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

# ناوهرۆک

## سهبارت به تهلهفزیونی وشیری LG

5. .... وانهی فیرکار یهکانی مأل .
7. .... بهریوهردنی مألوه .
9. .... نامادکردنی تهلهفزیونی وشیار .
9. .... ریککردنی تور .
11. .... دهر بارهی رینمای بهکار هینهر .

## شیوازی بهکار هینانی تهلهفزیون

12. .... جووتکردنی ریموت کونترۆلی Magic .
13. .... بهکار هینانی ریموت کونترۆلی Magic .
16. .... بهکار هینانی نامراز مکانی تهلهفزیون له رینگهی وتاروه .
18. .... وتار یو بابست .
20. .... یو بینینی تاییهتمندی زیاتری ریموت کونترۆلهکه .
21. .... دوور کونترۆلی جیهانی .
22. .... کردنهوی نهپ له رینگهی دهستینگهیشتنی خیرا .
23. .... SIMPLINK (HDMI-CEC) .
24. .... قهدهیری دهستگهیشتن .
25. .... بهکار هینانی تهختهکلیل و ماوس .
25. .... بهکار هینانی گهمپهد .

## چیز له تهلهفزیونی راستهوخو وهرگره

26. .... پیرستی راستهوخو .
27. .... ریهیری تهلهفزیون .
28. .... دلنای له زانیاریهکانی بهرنامه .
29. .... بهکار هینانی مهجیک لینک .
30. .... Live Playback .
31. .... تومارکردن .
33. .... بگری مووزیک .
34. .... خشتهکراو .
35. .... پهخش کردنی پروگرامی تهلهفزیونی تومارکراو .
37. .... دهقی زانیاریهکان .
39. .... HbbTV .

## شیوازی بهکار هینانی ناوهرۆکی جوراوجور

40. .... LG Content Store (بیرگهی ناوهرۆکی LG) .
41. .... بهریوهردنی نهژمیر .
42. .... لهنتیو ناوهرۆک بگهره .
42. .... بهکار هینان و ناوهرۆکهکان به کار بهینه .

## گريڊانى ناميرەكانى تر

44. داشبوردى مالىمە . . . . .
46. پەيوەستىردى مۇيابل . . . . .
47. شاشەى سمارتفون ھاوبەش بىكە . . . . .
48. بآوكر دىنەوى دەنگى ناميرىكى ھۆشمەند لەرىگەى بآندىگۇ تەلەفىزىونە . . . . .
48. پەيوەستىردى USB . . . . .
49. فوتو و فىدىو . . . . .
56. موزىك . . . . .
59. مالىمەى ناميرەكانى IoT . . . . .
60. ناومرۇكى كۆمپيۇتەر ھاوبەش بىكە . . . . .
61. شاشەى كۆمپيۇتەر ھاوبەش بىكە . . . . .

## سوودەكانى تەلەفىزىونى وشيار

62. چىژ وەرگرتن لە ئىنتەرنىت . . . . .
65. دۇخى خۇشى . . . . .
66. ئاگانامەكان . . . . .

## گەشتىك بەنىو رىكخستەكان

66. رىكەبەندە خىرا . . . . .
67. وىنە . . . . .
75. دەنگ . . . . .
82. كەنآلەكان . . . . .
88. گرېدان . . . . .
91. گشتى . . . . .
99. سەلامەتى . . . . .
101. دەستگەپشتن . . . . .

## دۆزىنەوى كىشەكان و چارەسەر كىردىان

104. پشكىن نەنجام بدە لەگەل يارمەتى خىرا . . . . .
104. كار كىردى ناناى . . . . .
105. كىشەكانى شاشە . . . . .
107. كىشەكانى دەنگ . . . . .
109. كىشەكانى پەيوەستىردى كۆمپيۇتەر . . . . .
110. كىشەكانى پەخشكر دىنەوى فىلم . . . . .
111. كىشەكانى تۆمار كىردن . . . . .
112. كىشەكانى پەيوەندى تۆر . . . . .
113. كىشەكانى ئەكاونتى LG . . . . .
114. كىشەى ناومرۇك . . . . .
114. كىشەكانى براوزەرى ئىنتېرنىت . . . . .


## تېيىنى

115. .... نوپكر دىنەۋى نەرمەۋالە .
116. .... روناكىي پىشتىگىرى كراۋ : HDMI-DTV .
120. .... روناكىي پىشتىگىرى كراۋ : HDMI-PC .
122. .... روناكىي پىشتىگىرى كراۋ : Component .
124. .... زانىيارىي مۇلەت .
125. .... ھند .

# سەبارەت بە تەلەفزیونی وشیاری LG

## وانەى فیڕکاریهکانى مالى

### بەکارهینانى ئامرازى «مالهوه»ى LG webOS TV

دەتوانیت بە فشاردانى دوگمەى  ى ریمۆت کۆنترۆل شاشەى «مالهوه» بکەیتەوه. دوگمەى **چەرخ (OK)** ى سەر مەجیک ریمۆت بسوورپنە بۆ گەران بە ناو پێرستەکە. دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکان و ناوەرۆکەکان بکەیتەوه و تاییەتمەندى جیاوازی تەلەفزیۆنە ھۆشمەندەکە بەکاربینیت.

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



- 1 ئامرازى گەران بکەوه. بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **شیوازی بەکارهینانى ناوەرۆكى جۆراوجۆر** ← **لەنیو ناوەرۆک بگەرە لە رینمای بەکارهینەر.**
- 2 ئامرازى **رێکبەندە خیراکان** بکەوه. بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **گەشتیک بەنیو رێکخستەکان** ← **رێکبەندە خیرا لە رینمای بەکارهینەر.**
- 3 ئامرازى **ناگانامەکان** بکەوه. بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشى **گەشتیک بەنیو رێکخستەکان** ← **دەربارەى نەم تەلەفزیۆنە** ← **ناگانامەکان لە رینمای بەکارهینەر.**
- 4 بۆ تازەترین تەلەفزیۆن یان ئینیوتى دەرەمکی بەکارهاتووی ئەم دواایانە دەگەریتەوه.
- 5 دەتوانیت پێشنیارەکان لە کەنەل و پروگرامى جیاوازه وهربگریت.
- پێویستە گرێدان بە تور بکەیت بۆ بەکارهینانى تاییەتمەندى پێشنیار.
- 6 دەتوانیت ئەپەکانى سەر تەلەفزیۆنەکە بکەیتەوه، بگوازیتەوه، یان بسریتەوه.





- هر جاريك تلهفزيونهكه ههلبكريت ليسي كاريهرنامه و ناوهرؤكي باوي ○○ خودكارانه له سهر شاشه نيشان دهرين. نهگر ناتهرؤيت شاشهي مالهوه نيشان بدرت، نهوه خود بهكارخستني مالهوهي ⚙️ ← گشتي ← ريكهبندي زياتر ← ريكهبندهكاني مالهوه و هك كوژاندنهوه ديارى بكه.
- بهردهست بوون و دهسگهستن بؤ ناوهرؤكهكان و خزمهتگوزاريهكان له LGE Device هممو كاتيك دهكهونه ژير كاريگري گوزانكارى بئ ناگاداري پيشومخته.
- تايهتمهنديه بهردهستهكان بهگويرهى هرهم يان خزمهتگوزارى دهگورين.

## مالهوهى بنهرهتي

- ⚙️ ← گشتي ← ريكهبندي زياتر ← ريكهبندهكاني مالهوه ← ستايلى مالهوه بخهنه سهر دؤخى مالهوهى بنهرهتي. له سهر ريموت كونترول دوگمهي 🏠 فشار ده. دهتوانيت نهو ئهپانهى كه زور بهكاريان دههينيت پيكهوه لهسهر يهك شاشه دابنين و ههركات بهتهرت هر يهك لهوان به كار بهينيت.





1. نامرازى گهران بكهوه. بؤ بينيني وردمهكاريهكان، بچو بهشي شينوازي بهكارهيناني ناوهرؤكي جوراوجور ← لهنيو ناوهرؤك بگهره له رينماي بهكارهينهر.
  2. گواستنوه بؤ داشبوردي مالهوه. دهتوانيت ناميريك دهسنيشان بكهيت يان كونترول بكهيت (موبايل، ناميري دهرمكي، مالهوهى ناميرمكاني IoT مالهوه، هند) كه به تلهفزيونهكه گريراره. بؤ زانباري زياتر، بهشي گريداني ناميرهكاني تر ← داشبوردي مالهوه له رينماي بهكارهينهر بخوينهوه.
  3. برؤ بؤ نهو ئينپوتهى تلهفزيون كه بهم دوايانه بهكارت هيناه.
  4. برؤ بؤ نهو ئهپليكهيشنهى بهم دوايانه بهكارهاتوه. بؤ ماوميهك دوگمهي 🏠 سهر ريموت كونترولكه دابگره يان فوكس بخه سهر نهو دوايانه. دهتوانيت نهو ئهپليكهيشنهى بهم دوايانه بهكارهاتون بخهيت كار يان دابخهيت له ناوچهى پيشديمهن له سهرموه.
  5. دهتوانيت ئهپهكاني سهر تلهفزيونهكه بكهيتوه، بگوازيتهوه، يان بسريتهوه.
  6. فوكس كردن لهسهر ناوچهى ئهپليكهيشن. پيشديمهن له سهرموه پيشكش دمكات. دهتوانيت تايهتمهندي سوودبهخش بيشكنيت يان بخهيت كار بؤ هر يهك له ئهپليكهيشنهكان و ناوهرؤكي پيشنياركارو لهسهر پيشديمهن بئ چوونه ناو ئهپليكهيشنهكه.
- رمنگه ههنديك ئهپليكهيشن پيشديمهن پيشكش نهكن.

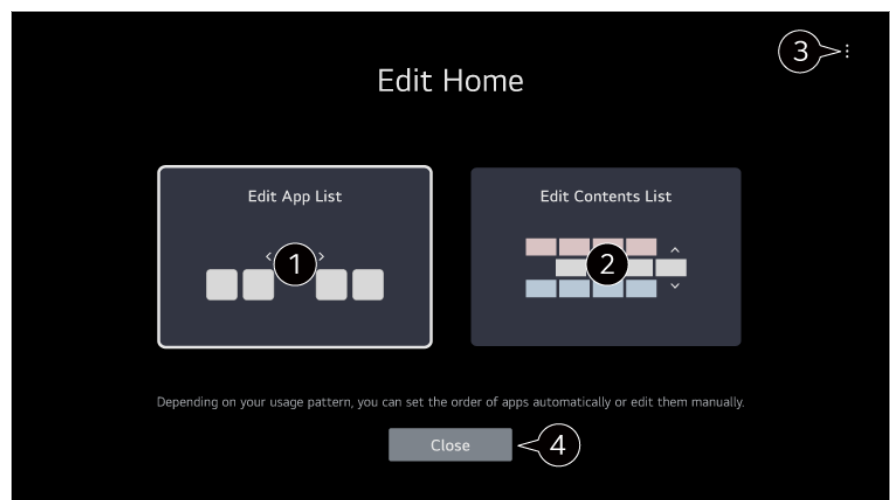
- شاشه‌ی ماله‌وه خودکارانه نیشان ددرئیت کاتیک تله‌فزیونه‌که هله‌دکرنیت. ئەگەر ناتەوئیت شاشه‌ی ماله‌وه نیشان بدرئیت، ئەوه **خود به‌کارخستنی ماله‌وه‌ی**   **گشتی**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه** وەک **کوژاندنه‌وه** دیاری بکە.
- به‌رده‌ست بوون و دەسگەشتن بۆ ناوەرۆکه‌کان و خزمەتگوزاریه‌کان له LGE Device هه‌موو کاتیک ده‌که‌ونه ژێر کاریگه‌ری گۆرانکاری بێ ئاگاداری پێشومخته.

## به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

### به‌ریوه‌بردنی LG WebOS TV Home

#### بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوێ

- دەتوانیت ریزبەندی ئەپلیکەیشنە نیشاندراوەکان یان لیستی ناوەرۆک بگۆریت له‌ ریگه‌ی داگرتنی دوگمە‌ی  سی سەر ریمۆت کۆنترۆڵه‌که‌.
- دوگمە‌ی **چەرخی (OK)** سی سەر مه‌جیک ریمۆت بسوورینه‌ بۆ گه‌ران به‌ ناو پێرسته‌که‌. دەتوانیت بچیتە ناو دۆخی بژارکردن له‌ ریگه‌ی دەس‌نیشان کردنی  سی خوار موه‌ی شاشه‌که‌.



#### 1 دەچیتە ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئەپلیکەیشن.

- دوا‌ی دەس‌نیشانکردنی ئەو ئەپلیکەیشنە‌ی که‌ دەتەوئیت له‌ لیستی **کاربه‌رنامه** شاشه‌ی ماله‌وه بژاری بکه‌یت، دوگمە‌ی **چەرخی (OK)** سی سەر ریمۆت کۆنترۆڵه‌که‌ بۆ ماوه‌یه‌ک دا‌بگره‌، یان دوگمە‌ی **بژارکردنی لیستی ئەپلیکەیشن** سی دوا‌یین ناوچه‌ی لیستی **کاربه‌رنامه** دا‌بگره‌ بۆ چوونه‌ناو دۆخی **بژارکردنی لیستی ئەپلیکەیشن**.

#### 2 دەچیتە ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوەرۆک.

دەتوانیت به‌شێوه‌یه‌کی راسته‌وخۆ ریزبەندی لیستی ناوەرۆکه‌ نیشاندراوەکانی سەر شاشه‌ی ماله‌وه بژار بکه‌یت.

- 3 **ریک‌کردنه‌وه‌ی ریزبەندی ئەپلیکەیشن** : ریزبەندی نایتمه‌کانی ناو لیستی ئەپلیکەیشن ریک ده‌خاته‌وه‌.
- ریک‌به‌نده‌کانی ماله‌وه** : له‌ کاتی هه‌ڵکردنی هیز، بۆ ئەو شاشه‌یه‌ بڕۆ که‌ ره‌فتاری شاشه‌ی سەر‌مکی دیاری ده‌کات یان ریک‌لام نیشان ده‌دات.
- رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر** : گواستنه‌وه‌ بۆ ئەپلیکەیشن **رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

• ئەو ئايتمانى دەكرىت دىارى بكرىن رەنگە بەگۆيرە دۆخى بزار كرىن بگۆرىن.

4 دەرچوون لە دۆخى بزار كرىن.

## بزار كرىنى مالىهوهى بنهرهتى

01    **گشتى**  **رىكبهندى زياتر**  **رىكبهندهكانى مالىهوه**  **ستائىلى مالىهوه**  **بخنه سەر دۆخى مالىهوهى بنهرهتى.**

لە سەر ريموت كونترول دوگمەى  فشار بده.

02 ئەو ئەپەى كە دتموئىت دەستكارىيى بكهيت هەلبژێره، ئىنجا دوگمەى **چەرخ (OK)** ي ريموت كونترول فشار بده و رايىگرە.

ئەمە حالەتى دەستكارىكرىنى ئەپ چالاک دەكات.

يان دتموانىت دوگمەى دۆخى بزار كرىن لە گوشەى لای راستى لىستى مالىهوه دەسنیشان بكهيت بۆ چوونەناو دۆخى بزار كرىنى ئەپلىكەيشن.

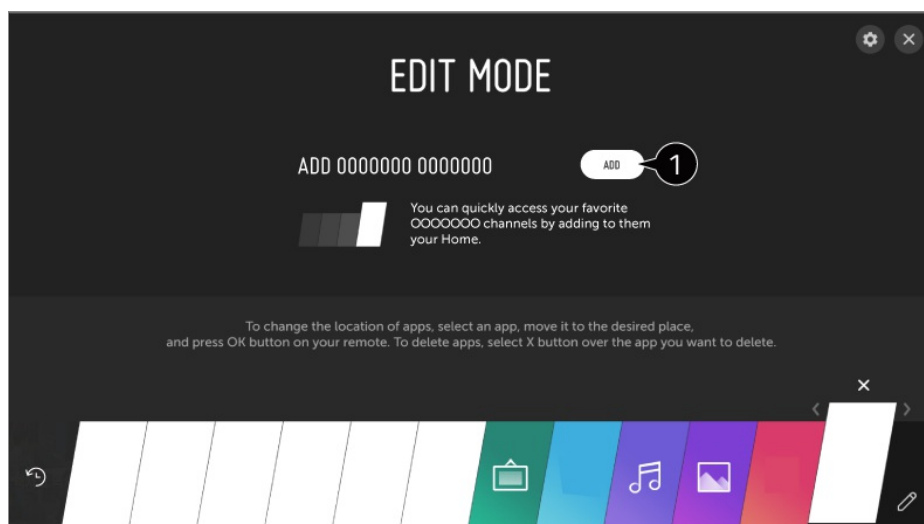
03 بۆ گواستەوهى ئەپەكە بۆ شوئىنى مەبەست، بچۆ ئەو شوئىنە و دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بده. بۆ سەرىنەوهى هەر ئەپىك، ئايكۆنى **X** لە لای سەر موهى ئەپەكە هەلبژێره.

• پىش ئەوهى لە حالەتى دەستكارىكرىن بچىتە دەر موه، دتموانىت هەر چەند دانە ئەپ كە پىت خوش بىت بگوازىتەوه يان بسرىتەوه.

• هەر وهە دتموانىت بە دوگمەى  /  ي ريموت كونترول ئەپەكان بگوازىتەوه.

04 لە دواى تەواو كرىنى بزار كرىنەكە، **X** ي لای راستى سەر موه دابگرە بۆ دەرچوون لە دۆخى بزار كرىنى ئەپلىكەيشن.

• ئەپلىكەيشنى بنهرهتى تەلەفزیۆن ناکرىت بزار بكرىت.



1 دتموانىت كەنالى خزمەتگوزارى قىدیوى دآخواز بۆ لىستەكە زیاد بكهيت.

• ئەم تايبەتمەندىه تەنها لە كاتى گرىدانى تور بەردەستە.

• رەنگە هەندىك مۆدىل پشتیوانىكراو نەبن.

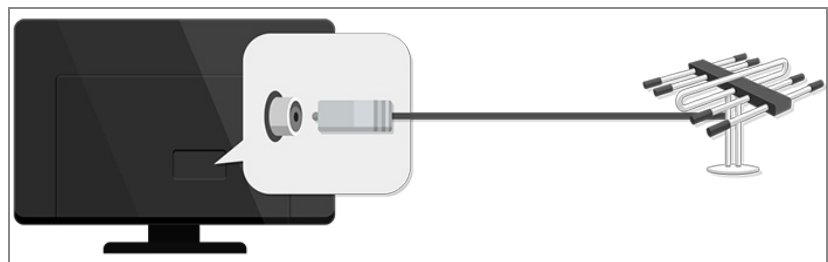
# ئامادەکردنى تەلەفزیونی وشیار

## تماشاکردنى بەرنامەى پەخشکراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بەدە لە تەلەفزیۆنەکە

یان بە جیگەى ئانتىن دىتوانىت ئامپىرىک کە بەرنامەى پەخشکراوى وەرەگرتىت بدەیت لە تەلەفزیۆنەکە وەک سىت-تۆپ-بۆکس.

⚙️ ← ⋮ ← **گریدان** ← **گەیهەنەرى ئامپىر** رابەدە و **ئامپىرى سەتەلاىت** دەسنیشان بکە کە لە لیستی ئامپىرەکە دەرەمکەوئیت، و دىتوانىت بىبینیت.



02 ⚙️ ← ⋮ ← **کەنالەکان** ← **سازاندنى کەنال (سازکردن و ریکەندکردنى کەنال)** ← **سازاندنى خودکار** دەست پى بکە. تەنھا ئەو کەنالانە، کە ئیستا پەخش دەکرىنەو، دەدۆزیتەو و زیدەیان دەکات.

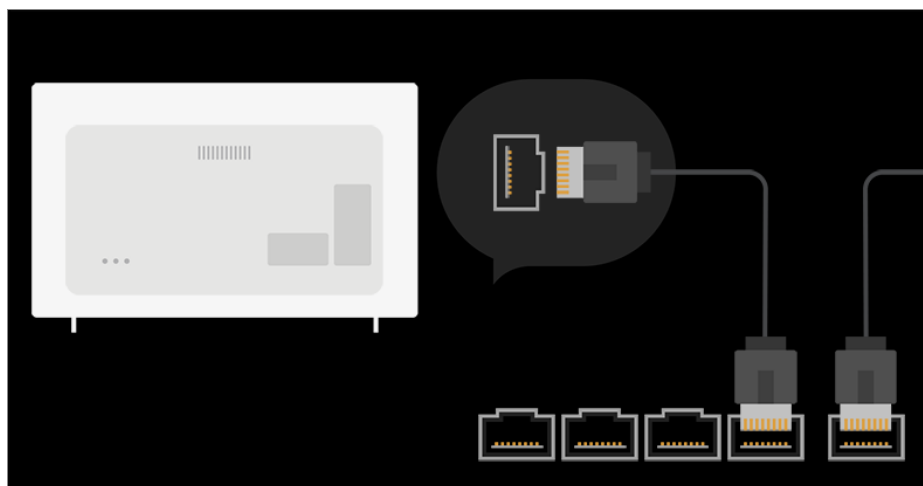
• بۆ چارەسەرکردنى ھەر کیشەىەکی تايبەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزینەوہى کیشەکان** و **چارەسەرکردنیاں لەنێو رینماى بەکارھێنەر** بخوینەو.

## ریککردنى تۆر

### ریککردنى تۆر

ئەگەر ریککردنەکانى تۆر دیارى بکەیت، دىتوانىت خزمەتگەلى جوورەجوور وەک ناوەرۆک و بەرنامەى سەرھێل بە کار بھێنیت.

### دیارىکردنى تۆرى تەلدار



01 به کابلیکی LAN، پورتی LAN ی تلهفزیونه که و پروتس پیکهوه گری بده. بهرلهوه پیوسته پروتس پهیوست بکریت به ئینتس نیتسه.

- نهگس پروتس پشتیوانی بکات له DHCP، کاتیک به کابلی LAN تلهفزیونه که گری دمدت به توریکهوه، تلهفزیونه که خوی بو خوی پهیوست دمییت بهو توروه.

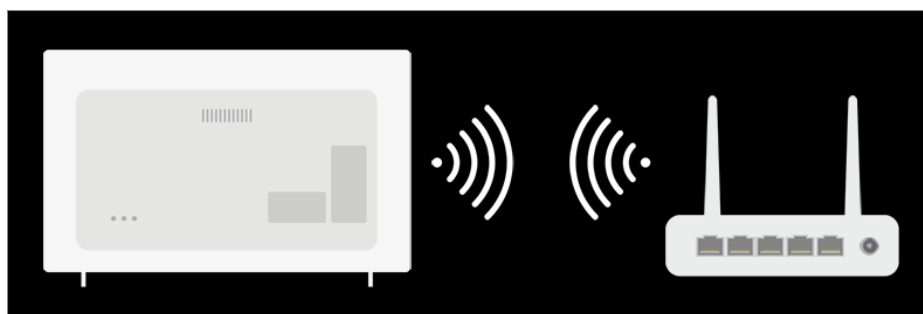
## نهگس تورکه خودکارانه گری نهدریت

02 له سسر ریموت کونترول دوگمهی دابگره.

03 نهمه هیلزیره: **← گریدان ← گریدانی تهلدار (نيسهرنیت)**.

بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **گهشتیک بهنیو ریخستهکان ← گریدان ← گریدانی تهلدار (نيسهرنیت)** له **رینمای بهکارهینس**.

## ریککردنی 'توری بیتل'



01 نهو پروتسره که پهیوست کراوه به ئینتس نیت هیل بکه.

02 له سسر ریموت کونترول دوگمهی دابگره.

03 نهمه هیلزیره: **← گریدان ← گریدانی Wi-Fi**.

04 دواى نهوهی که گهران بو تور تهواو بوو، لیستی نهو تورانهی که دمتوانیت پیوهیان پهیوست ببیت نیشان دهدریت.

05 توریک هیلزیره بو پهیوستکردن.

نەگەر پرووتەری LAN ی بئەتەلی تۆ بە نەئۆشە پارێزراوە، ئەوا نەئۆشەکە ی پێ بدە.  
بۆ ببینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **گەشتیک بەنیۆ ریکخستەکان** ← **گرێدان** ← **گرێدانی Wi-Fi** لە رینمای بەکارهێنەر.

## هۆشدارەکان لەبارە ی ریککردنی تۆر

- کابلی ستانداردی LAN بەکار بهێنە (Cat7 یان سەرتر لەگەڵ پەيوەستکەری RJ45، پۆرتی 10 Base-T یان 100 Base TX LAN).
- رەنگە بە ریسیت کردنی مۆدیم هەندێ کێشە ی پەيوەستبوون بە تۆرمووە چارەسەر ببن. بۆ چارەسەر کردنی ئەم کێشە، کارەبا بکوژێنەوه، کابلهکە دەر بێنە و دووبارە لێبدهوه، و ئینجا کارەبا هەلبکەوه.
- LG Electronics بەرپر سيار نیه بەر امبەر بە گرتەکانی پەيوەستبوون بە ئینتەرنیت یان هەر گرت، کێشە، خراپکار کردن یان هەلبکە که بەهۆی پەيوەستبوون بە ئینتەرنیت پروو دمدات.
- رەنگە ریکبەندیهکانی تۆر یان دابینکەری خزمەتی ئینتەرنیت بێتە هۆی ئەوهی که پەيوەستبوون بە ئینتەرنیت کێشە ی هەبێت.
- بۆ خزمەتی DSL، پێویستە مۆدیمیکی DSL بەکار بهێنی؛ و بۆ خزمەتی کابلی پێویستە مۆدیمیکی کابلی بە کار بهێنی. چونکە رەنگە تەنیا ژمارەیهکی سنوورداری له جۆری پەيوەستبوون بە ئینتەرنیت بۆ تۆ هەبێت، لەوانهیه بهینی گریهستی تۆ لەگەڵ دابینکەری خزمەتی ئینتەرنیت، ریکبەندی تۆری تەلهفزیۆن بە کار نەهێنرێت. (نەگەر گریهستی تۆ ریکگت پێ نەدات زۆرتر له یەک نامیر پەيوەست بکە ی بە خەتی ئینتەرنیت، تەنها دمتوانیت ئەو کۆمپیوتەرە بە کار بهێنیت که پیشتر پەيوەست کر او ه بە ئینتەرنیت).
- ئەو نامیرانهی تر که فریکوینسی 2.4 گیگاهرتز بە کار دههێنن (وەک تەلهفونی بێتەل، نامیری Bluetooth، یان فرنی مایکرووویف) رەنگە لەگەڵ تۆری بێتەل تەداخول بکەن و کێشە ی بۆ دروست بکەن. له کاتی بەکارهێنانی فریکوینسی 5 گیگاهرتزیش دا رەنگە تەداخول پروو بدات، بەلام ئەمە کهمتر پروو دمدات.
- نەگەر له شوینییک پەيوەندیی بێتەل هەبێت رەنگە بێتە هۆی ئەوهی که تۆری بێتەل خاوە کار بکات.
- نەگەر تۆ هەموو رایەلهی خۆجیبی نیو خانووی خۆت نەکوژینیتهوه، لەوانهیه باری ترافیکی زیادی بخاتە سەر هەندێ له نامیرەکان.
- نامیری خالی دەسپێگەشتن دەبی پالێشتی بکات له پەيوەندیی بێتەل و بۆ ئەوهی پەيوەندیی AP (خالی دەسپێگەشتن) دروست ببێت پێویستە نامرازی پەيوەندیی بێتەل لەسەر نامیرەکه دا چالاک بکری. بۆ زانیاری لەبارە ی هەبوونی پەيوەندیی بێتەل له خالی دەسپێگەشتن دا له دابینکەری خزمەتی ئینتەرنیت پرسیار بکە.
- SSID و ریککردنهکان ناسایشی AP بپشکنە. بۆ زانیاری لەبارە ی ریککردنهکانی SSID و ناسایشی AP نامیلکە ی رینما بخوینەوه.
- ریککردنی نامیرەکانی تۆر (هاوبەشکەری خەتی بەتەل / بێتەل) بە شیوهی هەله دمتوانیت ببێتە هۆی ئەوهی که تەلهفزیۆنهکه خاوە کار بکات یان باش کار نەکات. بهینی نامیلکە ی رینمایی و تۆری گونجاو، نامیرەکان بە شیوهی دروست دامەزرێنە و تۆر ریک بکە.
- بهینی کۆمپانیای بەر هەمهێنەری AP رەنگە شیوازی پەيوەستکردن جیاواز بێت.
- بۆ چارەسەر کردنی هەر کێشەیهکی تایبەت بەم فرمانە، بەشی **دۆزینهوهی کێشەکان و چارەسەرکردنیان** لەنیۆ رینمای **بەکارهێنەر** بخوینەوه.

## دەربارە ی رینمای بەکارهێنەر

## دەربارەى رېنماى بەكار ھېنەر

بۇ زانىارى لەبارەى ھەرىكە لە ئامراز مەكانى LG webOS TV، رېنماى بەكار ھېنەر كە لەسەر تەلەفزیۆنەكە دا يە بخوینەوه.

ئەگەر ؟ لە گۆشەى راستى لای سەر مەوى شاشەكە فشار بەدەيت، رېنمايەكى كورت بۇ بەكار ھېنەر نیشان دەدریت. ئەگەر لەنیو شاشەى پروونکردنەوى رېنماى بەكار ھېنەر دا بۆاردەى ➡ ھەيە، دوگمەى ➡ فشار بەدە و راستەوخو بچۆ نیو فەرمان یان ریککردنى پەيوەندیدار. رەنگى تیکست لەنیو رېنماى بەكار ھېنەر دا بۇ نیشانەکانى ئەم شتەنى خوار مەو بە کار دەھینریت:

• سوور : ناوى دوگمەکانى ریمۆت کۆنترۆل.

• زەرد : دوگمەکان و ئەو تیکستە كە دەیت لەسەر شاشەى تەلەفزیۆن نیشان بەدریت.

• سەوز : ناوى گریدە مەكانى پیدانى بەرنامە بە تەلەفزیۆن.

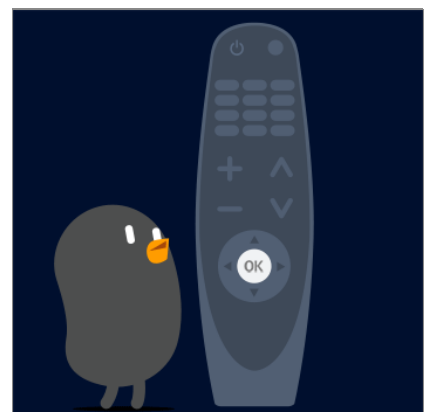
• بەینى مۆدیل و ژینگەى بەکار بردن، رەنگە وینەکان و زانیاریەکانى نیو رېنماى بەكار ھېنەر جیاواز بن.

• رەنگە بەھوى ئایگرمید کردنى ئامراز مەكانى بەرھەمەكە تاییەتمەندیەکانى بگۆردرین بى ئەوى بەكار ھېنەر ان لەپیشەوه ئاگادار بکړینهوه.

## شیوازی بەکار ھینانى تەلەفزیۆن

### جووتکردنى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

ریمۆت کۆنترۆلى Magic چیه؟



دەتوانىت بە جوولاندن و كلىك كردنى نىشاندىر لەسەر شاشەى تەلەفزیون بەئاسانى ئەو ئامراز و فرمانانە كە دەتەوئیت ھەلئېزىت، بە ھەمان شىوہ كە لەسەر شاشەى كومپيوتەر ماوس بە كار دەھيئیت.

- ئەگەر ریمۆت كۆنترۆلى Magic لەگەل تەلەفزیونەكەت نەئیت، دەتوانىت بىكریت.

## جووتكردنى ریمۆت كۆنترۆلى Magic

بۇ ئەوہى بتوانىت ریمۆت كۆنترۆلى Magic بە كار بەھيئیت پئويستە لەگەل LG webOS TV جووتى بكەیت. بۇ ئەوہى ریمۆت كۆنترۆلى Magic بە كار بەھيئیت بەم شىوہى خوار موہ جووتى بكە:

01 تەلەفزیونەكە ھەل بكە. دواى نزيكى 20 چركە، ریمۆتەكە روو بە تەلەفزیونەكە بگرە و دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بدە.

02 كۆنترۆلى لەدوور خوىبوخوى تۆمار دەكریت و پەيامى تەواويونى پرۆسەى جووتكردن لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە دەرەكەوئیت.


- ئەگەر نەتوانى كۆنترۆلى لەدوورى Magic تۆمار بكەیت، تەلەفزیونەكە بكورئینەوہ و دووبارە ھەول بدە.

## دووبارە تۆماركردنى ریمۆت كۆنترۆلى Magic

ئەگەر نىشاندىرى ریمۆت كۆنترۆلى مەجىك لەسەر شاشەكە دەرەكەوئیت، دەئیت دووبارە تۆمارى بكەیت.

01 ریمۆت كۆنترۆلەكە بەرمو تەلەفزیونەكە رابگرە و بۆ ماوہىكى درئز دوگمەى **GUIDE** دابگرە تا رينمايەكە دەرەكەوئیت.

02 ئەو ریمۆت كۆنترۆلەكە پشتر تۆمار كراوہ لادەبریت و دووبارە تۆمار دەكریتەوہ.

- ئەگەر دووبارە-تۆماركردن نەكریت بە رېگای سەرموہ ئەنجام بدریت، دوگمەى  و دوگمەى  ریمۆت كۆنترۆلەكە لە ھەمان كاتدا بۆ ماوہى 5 چركە دابگرە.

## بەكارھيئانى ریمۆت كۆنترۆلى Magic

### بەكارھيئانى دوگمەى ریمۆت كۆنترۆل

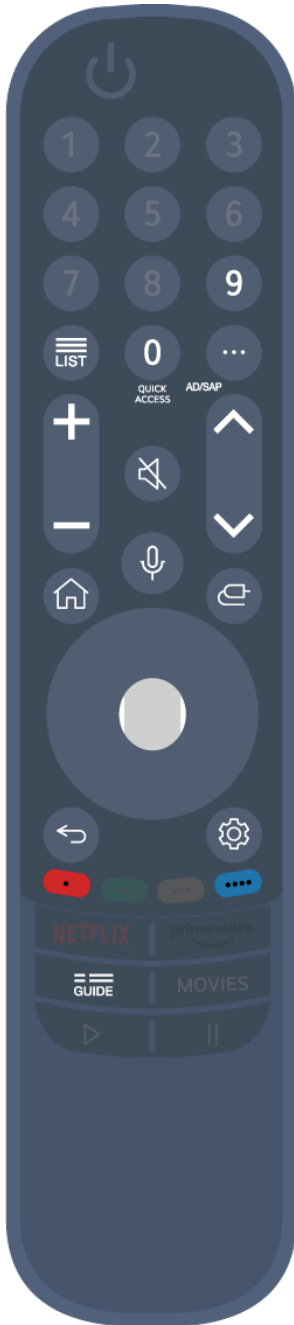
دوگمەى ریمۆت كۆنترۆل كەمىك يان بۆ ماوہىك رابگرە بۆ ئەوہى دەستت بە فرمان و ئامرازە جوربەجۆرەكان بگات.

بۇ ئۇ دوگمانەي # يان ھەيە، تىكايە بۇ ماومىيەك (بۇ زياتر لە يەك چرکە دايىگرە).



- : دىتوانىت كارەباي ئامبىرى كىرنەۋەي كۆد ھەل بىكىت/بىكۇزىنىتەۋە.
- **# 9** : ئامرازى **يىرمەتتى خىرا** بىكەۋە.
- **LIST** : پىشكىنى كەنئالە ھەلگىراۋەكان.
- **# 0** : شاشەي دىستىكارىكىرنى **دەستىگەپىشتى خىرا** دىتە پروو.
- **...** : دوگمەكانى تىرى سىر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان دىدات.
- **# ...** : بە دەنگ ناۋەرۆكى سىر شاشە ۋەسەف دىدات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىۋانىكىراۋ نەبن).
- : ناستى دەنگ رىك دىدات.
- : لەرىگەي تەلەفزیۋەكەۋە دەنگ بىرە.
- **#** : بچۆ نىو پىرستى **دەستگەپىشتى**.
- : دىتوانىت كەنئالەكە بگۇرپىت.
- : ئامرازى ناسىنەۋەي ۋتار لەبەردەستە.
- : پىرستى سىرەكى نىشان دىدات.
- **#** : ئۇ لىستەي كە پىشتىر بە كار ھىنراۋە نىشان دىدات.
- : دىچىتە نىو پىرستى رىككىرنى خىرا
- **#** : دىچىتە نىو پىرستى ھەموو رىككىرنەكان
- : بۇ ھەنگاۋى پىشتىۋو بىرۆ.
- **#** : پىرستەكە دادەدات.
- **GUIDE** : دىتوانىت پروگراممەكە بىشكىنىت.
- **RECENTS** : ئۇ لىستەي كە پىشتىر بە كار ھىنراۋە نىشان دىدات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىۋانىكىراۋ نەبن).
- : سىرچاۋەيەكى ئىنپوۋت ھەلدەبىزىرپىت.
- **#** : چۈنە ناۋ **دەشپۇردى مائەۋە**.
- **STB MENU** : پىرستى ئامبىرى كىرنەۋەي كۆد نىشان دىدات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىۋانىكىراۋ نەبن).
- **#** : ئامرازى **تۆماركىرنى** بىكەۋە.
- **#** : شىۋازى Cheering دىداتە كار. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىۋانىكىراۋ نەبن).

بۇ ئەر دوگمانەى # يان ھەيە، تکیایە بۇ ماومیەک (بۇ زیاتر لہ یەک چرکە داییگرە).



• 9 # : ئامرازی یارمەتیی خیرا بکەوہ.

• LIST : پشکینی کەنآلە ھەلگیراوەکان.

• 0 # : شاشەى دەستکاریکردنی دەستپێگەیشتنی خیرا دیتە پروو.

• ... : دوگمەکانی تری سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە نیشان دەدات.

• ... # : بە دەنگ ناوەرۆکی سەر شاشە وەسف دەکات. (رەنگە ھەندیک مۆدیۆل پشٹیوانیکراو نەبن.)

• + - : ئاستی دەنگ رێک دەخات.

• : لەرینگەى تەلەفیۆنەکەوہ دەنگ بېرە.

• : بچۆ نیو پیرستی دەستگەیشتن.

• : دەتوانیت کەنآلەکە بگۆریت.

• : ئامرازی ناسینەوہى وتار لەبەردەستە.

• : پیرستی سەرەکی نیشان دەدات

• # : ئەر لیستەى کە پشتر بە کار ھینراوہ نیشان دەدات.

• : سەرچاوەیەکی ئینپووت ھەلەبژیریت.

• # : چوونە ناو داشبۆردی مآلەوہ.

• : بۇ ھەنگاوی پشوو برۆ.

• # : پیرستەکە دادەخات.

• : دەچیتە نیو پیرستی ریککردنی خیرا

• # : دەچیتە نیو پیرستی ھەموو ریککردنەکان

• # : ئامرازی تۆمارکردن بکەوہ.

• # : شیوازی Cheering دەخاتە کار. (رەنگە ھەندیک مۆدیۆل پشٹیوانیکراو نەبن.)

• GUIDE : دەتوانیت پروگرامەکە پشکنیت.

• ھیما و شوینی دوگمەکانی ریمۆت کۆنترۆل رەنگە بەگوێرەى مۆدیۆلەکە بگۆریت.

## بەکارھێنانی ریمۆت کۆنترۆلی Magic

01 ئەگەر لہ حالیک دا کە مەجیک ریمۆت پروو بە تەلەفیۆنەکە گرتووە بە لای راست و چەپ دا تەکانی بەدیت یان

تەگەر مەکی بسوورینیت، نیشاندریک لەسەر شاشە دەر دەکەوێت.

کۆنترۆلەکەت بە ھەر لایەک دا بجوولینیت ئەر نیشاندرەمکە بە ئەر لایە دا دەروات.

02 نیشاندرەمکە ببە سەر ئەر شوینە کە دەتەوێت، پاشان دوگمەى چەرخ (OK) فشار بدە بۇ ئەرەى فرمانی مەبەست

ئەنجام بدات.

03 ئەگەر بۇ چەند ساتىك نىشانىدەر بە كار نەھىيەت، خۇيۇخۇي لەسەر شاشە لادەچىت. ھەركات نىشانىدەر لەسەر شاشە ديار نەما، كۆنترۆلى لەدووری Magic بۇ لای راست و چەپ بشەكىنە. دووبارە نىشان دەدریت. ئەگەر دوگمە سەرۆ، خوارۆ، چەپ يان راست فشار بدەيت، نىشانىدەر لادەچىت و رېمۆت كۆنترۆلى تۆ و مكوو رېمۆت كۆنترۆلى ئاسايى كار دەكات.

- ئەگەر نىشانىدەر رەوان و رېكويىك كار ناكات، دەتوانيت بە كىشانی نىشانىدەر بۇ لىواری شاشەكە رېسپىتى بەكەيت.
- رېمۆت كۆنترۆل لە مەودای ديارىكراو (10 مېتر) دا بە كار بەيئە. رەنگە ئامىر مەكە بە دروستى كار نەكات كاتىك لە دەرمووی دووری كار كۆردن بيت يان كاتىك بەر بەستىك رېگىرى لە ھېلى بىنن دەكات.
- لە كاتى بەكار ھىنانى ئامىرە لاومكەكان رەنگە پەيوندىكردنى رېمۆت كۆنترۆل لەگەل تەلەفزیونەكە تووشى كىشە بېيت. ھەندى ئامىر وەك فرنى مايكروويف و ئامىرى LAN ی بېتەل، ھەمان زنجیرە فرمەكانسى رېمۆت كۆنترۆلى Magic (واتە 2.4 مېگاھېرتز) بە كار دەھىنن. ئەمە دەتوانيت بېتە ھۆى تەدخول و شيواندى پەيوندى نيوان رېمۆت كۆنترۆل و تەلەفزیون.
- ئەم كارىگەرەنە دەتوانن بېنە ھۆى خراب كار كۆردنى رېمۆت كۆنترۆلى Magic.
- كاتىك كە رېمۆت كۆنترۆلى Magic بە كار دەھىنيت، ھۆش بېت نەكەريت لە كەلوپەلى ناومال، ئامىرە ئەلەكترونەكان يان كەسانى تر.

## رېكۆردنى نىشانىدەرى رېمۆت كۆنترۆلى Magic

دەتوانيت خىرايى و قەبارەى نىشانىدەر مەكە ديارى بەكەيت كە دەتەويت لە كاتىكدا لە سەر شاشەكەدايە.

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگرە.

02 بەشى  ← دەستگەيشتن ← بەرپزاري ناماز دەدر ھەلبىزىرە.

### رچەگرتنى خىرايى

خىرايى نىشانىدەر ديارى دەكات.


### قەبارەى نىشانىدەر

قەبارەى نىشانىدەر دەسنىشان بەكە.

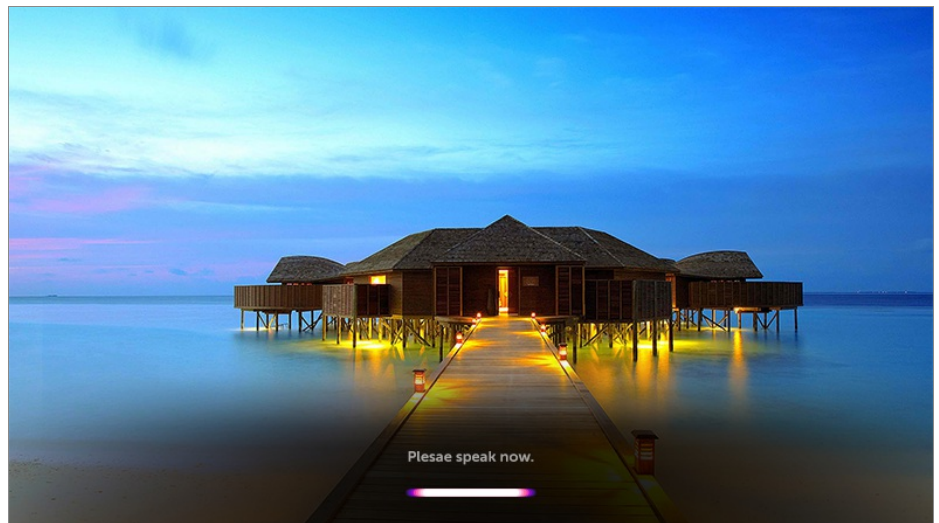
## بەكار ھىنانى ئامرازەكانى تەلەفزیون لەرېگەى وتارەوہ

### بەكار ھىنانى ئامرازەكانى تەلەفزیون لەرېگەى وتارەوہ

بە كەلگومرگرتن لە ئامىرى ناسىنەوہى وتار، دەكرى ئاسان و خىرا دەستت بە ئامرازە جياوازەكانى تەلەفزیونەكە بگات.

01 دوگمەى  رېمۆت كۆنترۆل فشار بدە و رايىگرە، پاشان بە دەنگ ئەو فەرمانەى پى بدە كە دەتەوى ئەنجام بدریت يان ئەو وشەيەى پى بدە كە دەتەوى بۆى بگەريت.

02 دواى ئۇەوى فەرمانە دەنگىيەكت پى دا، ئەگەر دەستت لەسەر دوگمەى ۋ لايىبەيت، فەرمانەكە جىيەجى دەكرىت.




- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- **شۈيىن** ى تۇ دەبى لەگەل زامانەكە يەك بگرن بۇ ئۇەوى دەرەنجامەكانى گەرەن دەقىق نىشان بدرىن. رەنگە ھەندىك كردار بەردەست نەبىت ئەگەر رىكەندەكانى شۈيىن و رىكەندەكانى زامانت جىاواز بن.
- دەتوانىت زامان لە ۋ گەشتى ۋ زامان (Language) ۋ زامانى پىرست (Menu Language) بگورىت.
- زامانە بەردەستەكان بۇ تايىبەتمەندى ناسىنەوى دەنگ رەنگە بەگوىرەى سىياسەتى كارپىكردى خزمەتگوزارى بگورىن.
- رەنگە وورەمكارىەكانى خزمەتگوزارى بە گوىرەى مۇدىل بگورىت.
- تەكايە تىيىنى بەكە رەنگە خزمەتگوزارىەكانى زىرەكى دەستكرد بگوردرىن، لايىرىن، يان كۆتايان پى بەيىرىت، بى ئاگادار كردنەو، لە رىگەى LGE يان دايىنكەمەكانى لايەنى سىيەمى.
- لەسەر رىمۇت كۆنترۆل دوگمەى ۋ فشار بدە بۇ ئۇەوى ھەندىك نمونە بىيىت لە ئامرازانەى كە دەتوانىت بە فەرمانى دەنگى بە كارىان بەيىت.

## ھۆشدارى لەبارەى ئامرازى ناسىنەوى وتار

- ناسىنەوى دەنگ پىويستى بە رىمۇت كۆنترۆل مەجىك ھەيە، كە رەنگە ھەندى لە مۇدىلەكانى تەلەفزيۇن پىشتىوانى لى نەكەن.
- بۇ بەكار ھىنانى ھەموو تايىبەتمەندىەكانى ناسىنەوى قسە، پىويستە كەنالەكان، ناوچە، ھتد دىارى بەكەيت، ئەگەر نا، ناتوانىت ھەندىك تايىبەتمەندى بەكار بىيىت.
- پىويستە گرەيدانىكى تۆرت ھەبىت بۇ بەكار ھىنانى تايىبەتمەندى ناسىنەوى قسە.
- ئەگەر پەيوەست نەبىت بە تۆرمەو، بۇ بەكار ھىنانى ئامرازى ناسىنەوى وتار پىويستە شەرت و مەرجەكانى قەبوول بەكەيت.
- بۇ كۆنترۆلكردى ئامرازى كردنەوى كۆدى بەستراو بە تەلەفزيۇنەكە لە رىگەى تايىبەتمەندى ناسىنەوى دەنگ، بىرۇ بۇ ۋ گەشەنەرى نامىر بۇ سىتەپكردى رىمۇتتىكى جۆكەر.
- وا باشە Magic Remote مەكە بەرمو ئامىرەكە ئاراستە بەكەيت لە دواى پىدانى دەنگ.
- رىژەى ناسىنەوى وتار رەنگە بەپى تايىبەتمەندىەكانى بەكار ھىنەر (واتە بەرزى دەنگ، شىوازى زاركردن، ناوازى دەنگ، و خىرايى قسەكردن) و دۆخى دەوروبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزيۇن) جىاواز بىت.
- بۇ دروست ناسىنەوى وتار، پىويستە ئارام و دروست و بە دەنگىكى گونجاو وشەكان بەيان بەكەيت و دەمت نزيكەى 10 سانت لە مايكرۆفونى رىمۇت كۆنترۆل مەجىك دەور بىت.
- ئەگەر ئەم ئامرازە باش دەنگت ناسىتەو، رەنگە ئامرازى ناسىنەوى دەنگ جىاواز لەوەى كە بىرت دەكرەو كار بەكات.

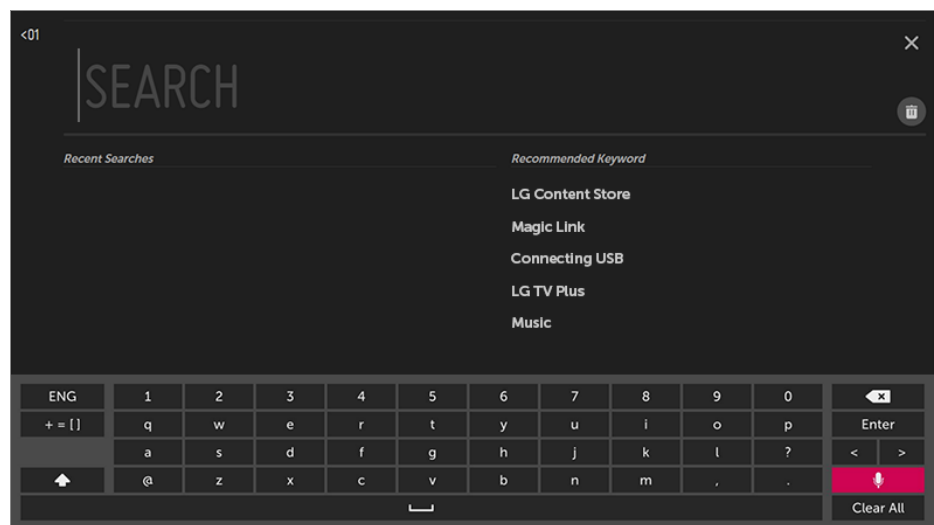
# وتار بۆ بابەت

## نوسینی تیکست بە دەنگ

دەتوانی بە ئامرازی ناسینەوهی وتار، لەنێو خانەکانی تیکست بنووسیت. بۆ گۆڕینی شیوازی پێدانی وتار، لە شاشەیی کیبۆرد دا دوگمەیی  هەلبژێرە.

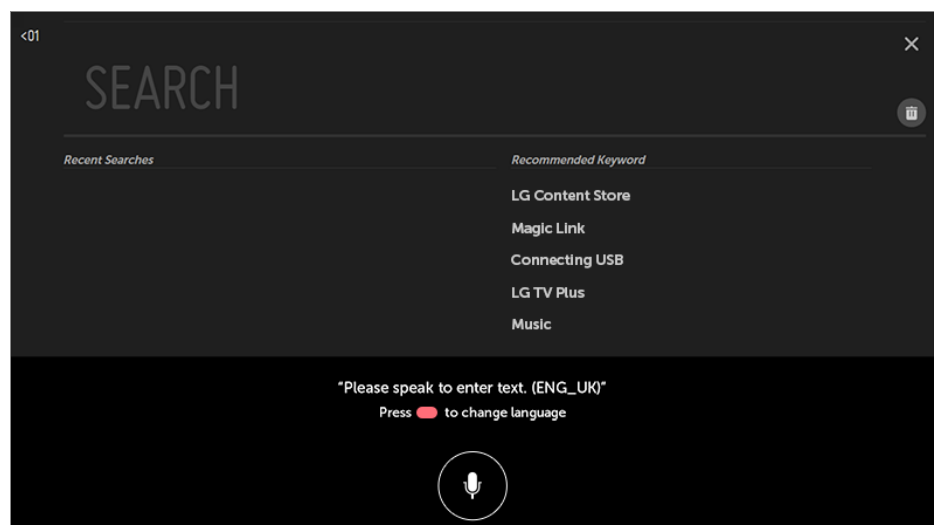
• ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

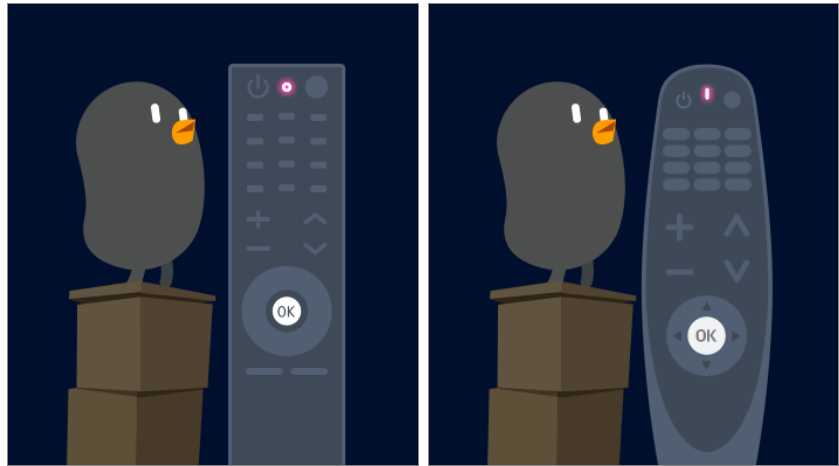
01 نیشانەدەری ریمۆت کۆنترۆلی Magic بجوولێنە بۆ نێو خانەییکی تیکست تاوەکوو تەختەکلێلی مەجازی بێتە ڕوو.



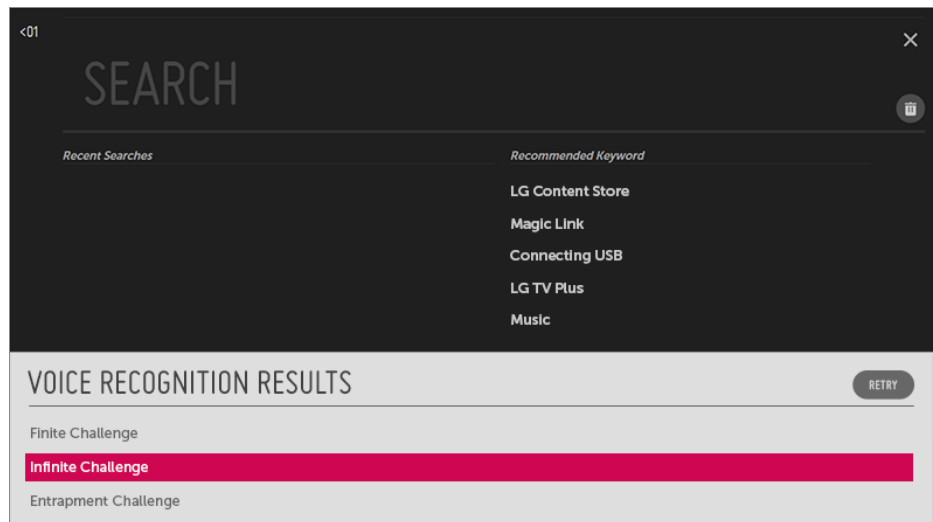
02 لەسەر تەختەکلێلی مەجازی، دوگمەیی  فشار بەدە.

03 دوای ئەوەی کە پەنجەرەیی زانیاری ناسینەوهی دەنگ بەم شیوەی خوارووە نیشان درا، بە ئارامی و ڕوونی ڕوو بە میکروفۆنی ریمۆت کۆنترۆلەکە قسە بکە.





04 ئەگەر وشەى ھاوشیۆەى ئەو وشەیه هەبێت کە تۆ بە دەنگ دەلییت، لەوانەیه لیستیەک لە چەند وشە ببینیت، بەو شیۆەى کە لە خوارمۆه نیشان دراوه. ئەگەر هیچیک لە دەرمجامەکان بە دلێ تۆ نەبوو، دوگمەى **دووبارە ھەوڵ بدە** فشار بدە و دووبارە ھەوڵ بدە. دەرمجامیک ھەڵبژێرە، کاتێ کە ھەڵبەژێریت، لەنێو خانەى تیکست دا نیشان دەدرێت.



## ئاگاداری لەبارەى 'نووسینی تیکست بەدەنگ'

- بەر لە بەکار ھێنای ئامرازى گۆرینی دەنگ بۆ تیکست بزانە پەیمەستیت بە تۆرى ئێنتەرنێت.
- دەتوانیت زمان لە **گشتى** **زمان (Language)** **زمانى پێرست (Menu Language)** بگۆریت. بۆ گۆرینی زمانى ناسینەوهى وتار بە شیۆەى کاتى، لە پەنجەرەى نیشاندەرى زانیاری ناسینەوهى دەنگ دا، دوگمەى فشار بدە.
- تەنها بۆ پەسەندکردنى مەرجەکانى ناسینەوهى دەنگ دەتوانیت ئەم ئامرازە بە کار ھێنیت.
- رەنگە، ریزەى 'نووسینی تیکست بەدەنگ' بەپێى تاییبەتمەندیەکانى بەکار ھێنەر (دەنگ، زارکردن، ناوازی دەنگ، و خیرایی قسەکردن) وە دۆخى دەورووبەر (دەنگ و ھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) بگۆردرێت.
- بۆ ئەوهى ئامرازى 'نووسینی تیکست بەدەنگ' دروست کار بکات، پێویستە بە دەنگى ڕوون و بەرز قسە بکەیت و دەمت نزیکەى 10 سانت لە مایکروفۆنى ریمۆت کۆنترۆلی Magic دوور بێت.
- ئامرازى ناسینەوهى دەنگ لە خانەکانى پێدانى تێپەرۆشە و لە خانەى ئادرسی **گەڕانی وێب** دا کار ناکات (بێجگە لە گەڕانى گشتى).

# بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونتروللەكە

## بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كونتروللەكە

دەتوانىت كونتروللى تاييەتمەندى زياترى يان ئامىرى دەرمكى بىكەيت كە گرىدراو بە تەلفىزىونەكەت لە رىگەى بەكار ھىنانى دوگمە نىشاندر او مەكانى سەر شاشەى تەلفىزىونەكەت.

01 لە سەر ريموت كونترول دوگمەى ... دابگرە.

02 بەكار ھىنانى ريموت كونتروللەكە، دوگمەى ويسترانى سەر **کردارى زياتر** دەسنىشان بىكە كە لە سەر شاشەى تەلفىزىونەكەت نىشاندر او.



1 كاتىك ئامىرىك دەسنىشان دەكەيت، **کردارى زياتر** دەبىتە ريموت كونتروللى ئامىرمەكە. ئەگەر ئامىرىكى دەنگ گرىدراو، **کردارى زياتر** دەكرىت وەك ريموت كونتروللىك بەكار بىت بۇ ئامىرى دەنگەكە.

- بۇ زانىارى زياتر، بەشى **شىواى بەكار ھىنانى تەلفىزىون** ← **دور كونتروللى جىھانى** لە **رىنماى بەكار ھىنەر** بخوینەو.
- پىويستت بە ريموتى سحرىە بۇ بەكار ھىنانى کردارى ريموت كونتروللى جىھانى.

2 زانىارى جۆر بەجۆر دەبارەى ئەو بەرنامەى كە سەىرى دەكەيت لە لای خوار موەى شاشەكە نىشان دەدرىت.

- بۇ بىننى وردەكارىەكان، بچۆ بەشى **چىژ لە تەلفىزىونى راستەوخو وەرگرە** ← **بەكار ھىنانى مەجىك لىنك** لە **رىنماى بەكار ھىنەر**.

3 دەتوانىت لە شاشەى تەلفىزىونەكەت وىنە بگرىت.

- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- دەتوانىت بىچتە نىو ئەپى **فوتو و فیدىو** و ئەو وىنانەى كە لە شاشەى تەلفىزىونەكەت گرتووتە بىننىت يان بسرىتەو.
- تۆ دەتوانىت بىچتە نىو ئەپى **فوتو و فیدىو** و ئەو وىنانەى كە لە شاشەكە گىرراون كۆپى بىكەيتە نىو ئامىرىكى خەزىنەردى USB (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن).

4 گرىدان بە **رىنماى بەكار ھىنەر**.

**رینمای بهکارهینەر** دەسنیشان بکە لە هەندیک نایتمەکانی ریکبەندی تەلەفزیۆن، و دەتوانیت سەیری کەتەلۆکی بهکارهینەری نایتمەکه بکەیت.

5 زانیاری پرۆگرامی تەلەفزیۆن که سەیری دمهکیت و ئینپوتی دهرمکی له سەر شاشه نیشان دهرێن.

6 دەتوانیت دۆخی قیدیۆ/دەنگ دیاری بکەیت بۆ سەیرکردنی گەمە وەرزشیەکان.

7 دەتوانیت سەیری live TV بکەیت و ئینپوتی دهرمکی له ههمان کاتدا بهکاربینیت له رێگهی لهتکردنی شاشهکه.

• بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ له تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگره** ← **فرە-بینین** له **رینمای بهکارهینەر**.

• رەنگە هەندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.

8 دەتوانیت تایبەتمەندی پەيوەست بەو پرۆگرامە دیاری بکەیت که سەیریان دمهکیت.

• نامرازە بەردەستەکان رەنگە هەمەجۆر بن بەگۆیرە سیگنالی پەخش.

• جۆری ئەو دوگمانەیی لەسەر **کرداری زیاتر** دەرەمکەون دەگۆرێن بەگۆیرە ناوچە و جۆری ئامیری گرێدراو.

## دوور کۆنترۆلی جیهانی

### خودکارانه دانانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی.

بە مەجیک ریمۆت دەتوانی وەرگری دیجیتال، پەخشکەری Blu-ray، سیستەمی سینەمای ناو مال، و هتد کۆنترۆل بکەیت.

ئامێرمان گرت بۆ ئەوەی **HDMI IN** تەلەفزیۆنەکه بن، و هیزی ئامێرەکه هەلکە.

تەلەفزیۆنەکه گەران بۆ ئامیری گرێدراو دمکات بۆ ئەوەی خودکارانه ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی دیاری بکات بۆ ریکبەندی دەستی.

• له دواى دیارى کردنى ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی، رەنگە پێویست بکات هەندیک ریکبەندی زیاتری بهکارهینەر ئەنجام بدەیت.

• رەنگە چەند چرکەمیک بخایەنیت بۆ تەواوکردنی ریکبەندەکان بۆ ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی.

• له هەندیک مۆدیل، دەتوانیت ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی دیاری بکەیت تەنها له دواى گۆرینی بۆ ئینپوتیکی ئامیری گرێدراو.

• بەگۆیرە ئامیری گرێدراو، تایبەتمەندی ریکبەندی خودکار بۆ ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی (گرێدانی خودکاری ئامیر) رەنگە پشٹیوانیکراو نەبێت.

### بە دەستی دانانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی.

ئەگەر ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی خودکارانه دانەنرێت یان گرتی نەدراوه بە **AV IN / COMPONENT IN**، دەتوانیت بە دەستی دیاری بکەیت.

01    ← **گرێدان** ← **گەیهنەری ئامیر** هەلبژێرە.

02 جۆری ئەو ئامیرە دەسنیشان بکە که دمهتوێت دیاری بکەیت.

03 ریکبەندەکان تەواو بکە بۆ ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی بەگۆیرە رینۆینی سەر شاشە.

دەتوانیت ریکبەندەکانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی بگۆریت یان رەت بکەیتەوه.

- تەنها بە ریمۆت کۆنترۆلی مەجیک دەتوانیت ئەم نامرازە بە کار بهێنیت.
- ئەگەر ریمۆت کۆنترۆلی Magic لەگەڵ تەلەفزیۆنەکەت نەبێت، دەتوانیت بیکریت.
- رەنگە ھەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.
- پۆرتەکانی **AV IN / COMPONENT IN** تەنها لە ھەندێ شێواز دا ھەن.
- لە کاتی گۆڕینی ریککردنەکان دا، بزوانە ئایا ئەو ئامێرە کە دەبێ بیکۆریت ھەڵ کرارە یان نە.
- دەتوانیت ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی بە تازەترین زانیاری نوێکراوە سێتەپ بکەیت.
- تاییەتمەندی ریکبەندی دەستی بۆ ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی بۆ کۆنسۆلی یاری پشتیوانیکراو نیە.
- بەپێی مۆدیلی نامیری دەرەکی لەوانەیە ھەندێ لە دوگمەکان کار نەکەن.
- ئامێرەکەت لە نزیکە تەلەفزیۆنەکەت دانە بۆ ئەوەی بێ کێشە و گرفت کار بکات.
- ئەگەر کۆسپیک لەبەر دەم ئامێرەکە دا بێت، رەنگە باش سیگنال وەرنەگرتیت. ئەگەر ئامێرەکەت لە نیو دراویر دا، دەرگای دراویرەکە بکەوه.

## کردنەوهی ئەپ لەرێگە دەستپێگەشتنی خیرا

بەکارھێناتی ئەپەکان خیرا و ئاسان بە کەلکۆەرگرتن لە نامرازی

### دەستپێگەشتنی خیرا

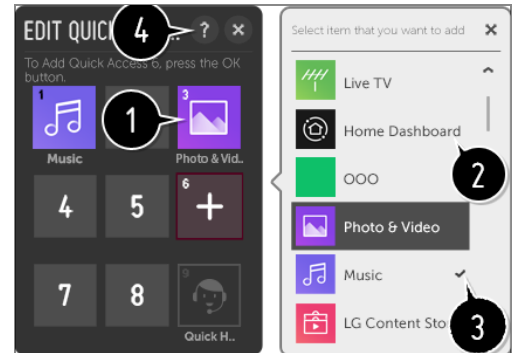
بۆ کردنەوهی ئەپێک یان چالاک کردنی پندراویکی دەرەکی کە ژمارەیهکی بۆ دیاری کراوە، دوگمە ی ئەو ژمارەیه لەسەر ریمۆت کۆنترۆل فشار بدە.

### ریککردنی دەستپێگەشتنی خیرا

- 01 ئەپەکە بکەوه یان ئەو کەناله یان ئینپووتە ی کە دەتەوێ تەرخانی بکەیت ھەڵبژێرە.
  - 02 بۆ دیاریکردن ژمارە، دوگمە ی ئەو ژمارە ی کە دەتەوێت (1~8) داایگرە و راییگرە. ژمارە 9 جیگیر کراوە بۆ یارمەتی خیرا.
  - 03 کاتیکی پەنجەرە ی تۆمارکردن ھاتە ڕوو، بەلێ ھەڵبژێرە.
- ئەگەر دوگمە ی ژمارەیهک کە پێشتر تەرخان کراوە بۆ کاریکی تر فشار بەدەیت و رابگریت، ئەو کارە ئەنجام دەدریت.
  - بۆ بینینی ئەو نایتمانی کە دەتوانیت تۆماریان بکەیت، لە ھالەتی بژاری **دەستپێگەشتنی خیرا** دا ژمارەیهک ھەڵبژێرە کە تەرخان نەکرێبێت بۆ هیچ کاریکی تر.
  - ئەگەر لەسەر ھالەتیک بێت کە نەتوانیت **دەستپێگەشتنی خیرا** چالاک بکەیت، هیچ کاریک ئەنجام نادریت.
  - ئەگەر ئەپێکی تەخاوەنکراوە بۆ ژمارەیهک لەسەر ئامێرەکەت بکەیت، تۆماری **دەستپێگەشتنی خیرا** ییش پاک دەکرێتەوه.

## پشکین و دستکاریکردنی نامرزی دستپگهیشتنی خیرا

دوگمهی ژمارهی 0 لسه ریموت کونترول فشار بده و راییگره.  
شاشهی دستکاریکردنی دستپگهیشتنی خیرا دپته پروو.



- 1 نئگر ژمارهیک هیلزیریت که پیشتر تهرخان کراوه، دتوانیت تهرخانی پیشووی بسپرنهوه.
- 2 نئگر ژمارهیک هیلزیریت که تهرخان نهکراوه، ئو شتانهی که دتوانیت ژمارهیک تهرخان بکهیت بویان، نیشان ددرین.
- 3 شتیک که ژمارهیک تری بو تهرخان کراوه به نیشانهی تیک دیاری دمکرت.
- 4 دتوانیت رینماییهکی کورت لهبارهی نهم نامرزه ببینیت.

## SIMPLINK (HDMI-CEC)

### بهکارهینانی SIMPLINK

دتوانیت بهناسانی نامیری جوربهجوری مولتیمیدیا که له ریگهی HDMI پهیوست کراون به ریموت کونترول تلهفزیونهکه، کونترول بکهیت و به کاریان بهینیت.

01 به کابلیکی HDMI پورتهی SIMPLINK HDMI Output بده له پورتهی **HDMI IN** تلهفزیونهکه.

02 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دایگره.

03 نهمه هیلزیره:  ← **گریدان** ← **ریکبهندهکانی نامیری HDMI**.

04 نامرزی **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لسه حالتهی **هیلکردن** دابنه.

05 ریکردنهکانی **خود هاوادمکردنی هیز** لسه **هیلکردن** یان **کورژاندنهوه** دابنه. (نئگر نامرزی Auto Power Sync لسه حالتهی **هیلکردن** دانرابیت، هرکات نامیریکی پهیوستکراو له ریگهی SIMPLINK هیل بکهیت تلهفزیونهکیش هیل دمکات. کاتیک تلهفزیونهکه دمکورژینتهوه، نامیرمکیش دمکورژینتهوه.)

06 نامیری پهیوستکراو هیل بکه. کاتیک تلهفزیونهکه ئوتوماتیک پهیوست دمیت به نامیرمکه، شیوازی پیدان دمکوردریت.

نئگر نامیرمکه خوی پهیوست نهوو به تلهفزیونهکه، لسه دوگمهی Input (پیدان) کلیک بکه.

• نهم نامرزه تنیا لهگهل ئو نامیرانه کار دمکات که **SIMPLINK** لسهریان هیه. بزانه لوگوی SIMPLINK لسه نامیره

دەر مکیهکه ههیه.

ئهگەر ئامیرهکه خسلته پووستهکانی نهیت، لهوانیه بهکارهینانی ئه ئامیره کیشهی ههیت.

- بۆ بهکارهینانی SIMPLINK پووستت به کابلی خیرای HDMI® و نامرازی (Consumer Electronics) CEC (Control) ههیه. پینی 13 ی کابلی خیرای HDMI® بۆ گواستهوهی دهیتا له نیوان ئامیرهکان دا به کار دههینریت.
- ئهگەر دهتهویت دهنگ له ئامیریکی دهر مکیهوه که به کابلی HDMI پهیوست کراوه بلۆ بینهوه، **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لهسهر حالتهی **ههئکردن** دابنه.

## نامرازه پشتیوانیکراوهکانی SIMPLINK

پهخشکردنی خیرا

کاتی که ئامیریکی مولتیمیدا دهکهنهوه، دهوانیت دهبهجی لهسهر شاشهی تهلفزیونهکه تهماشای ناوهروکی نیو ئامیرهکه بکهیت بی ئهوهی ناچار بیت شتیک کۆنترۆل بکهیت.

کۆنترۆل کردنی ئامیرهکان به ریمۆت کۆنترۆلی تهلفزیۆن

توانای ئهوه دمدات به بهکارهینهر که به ریمۆت کۆنترۆلی تهلفزیۆن ئامیرهکانی مولتیمیدا کۆنترۆل بکات و ناوهروکی مولتیمیدا تهماشای بکات.

- رهنهگه کارایی نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆل سنووردار بیهیت.

پاوهری سههرکی کۆژاوهتهوه

ئهگەر **خود هاوده مکردنی هیز** دیاریکرا بیت بۆ **ههئکردن** له **ریکبهندهکانی نامیری HDMI** و تهلفزیونهکته بکۆژینهوه، ئامیره گریدراوهکان به تهلفزیونهکته له ریگهی **SIMPLINK** یش دهکۆژینهوه.

- ئهم نامرازه تنها له ههئدی ولات ههیه.

پاوهری سههرکی ههئکراوه

ئهگەر **خود هاوده مکردنی هیز** دیاریکرا بیت بۆ **ههئکردن** له **ریکبهندهکانی نامیری HDMI**؛ ههئکردنی ئامیریکی گریدراوه له ریگهی **SIMPLINK** تهلفزیونهکه ههئدکات.

- ئهگەر **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لهسهر حالتهی **کۆژاندنهوه** دانرابیت، ناتوانیت **خود هاوده مکردنی هیز** لهسهر حالتهی **ههئکردن** دابنیت.
- رهنهگه ههئدیک مۆدیل پشتیوانیکراوه نهبن.

## قههیری دهستگهشتن

### قههیری دهستگهشتن

دهوانیت راستهوخۆ بچینه سههر بهشی **دهستگهشتن** بی ئهوهی پووست بیت بچینه نیو مینووی ریککردنی پیشکوتوو.

دوگمهی  ی ریموت کونترول فشار بده و رایبگره.

دموانیت **شہفافیہتی پیرست**، **کونتراستی بہرز**، و ہتد ریک بکہیت.

## بہکارہینانی تہختہکیل و ماوس

### بہکاربردنی ماوسی USB ی تہلدار / بیتل

ماوسہکمت بده له پورتی USB. بہکاری بہینہ بۆ جوولاندنی نشاندر لہسر شاشہی تہلفزیون و ہلہزاردنئ ئہو مینووه کہ دمتہویت.

- دوگمہی راست و دوگمہ تاییہتہکانی سہر ماوسہکہ کار ناکہن.
- له کاتی بہکارہینانی ماوس یان تہختہکیللی USB ی بیتل دا رہنگہ مہودا یان چونیہتی پیومندی بیتل کاریگری دابنیت لہسر کوالیتی بہکارہینانی.

### بہکاربردنی تہختہکیللی USB ی تہلدار / بیتل

تہختہکیلہکمت بده له پورتی USB. دمتوانیت بہ تہختہکیللی پیومستکراو تیکست بنوسیت.

- له ہندئ لہ شاشہکان دا ناتوانیت تیکست بنوسیت.
- وا رینمای دمریت کہ لہگہل بہرہمیک بہکاربہیندریت کہ بۆ سازبون لہگہل بہرہمہکانی LG تاقیکرا بیتہوہ. LOGITECH K360، LOGITECH K400، LOGITECH K750، LG Electronics MKS-1200
- دمتوانی بہ فشاردانی کللی گورینی زمان یان کللی Alt ی لای راستی تہختہکیل، زمانی نووسین بگوریت، و ہمروہا دمتوانیت بہ فشاردانی دوگمہی Ctrl و دوگمہی Space پیکہوہ، زمانی نووسین بیگوریت.
- له کاتی بہکارہینانی تہختہکیللی USB ی بیتل دا رہنگہ مہودا یان شوینی پیومندی بیتل کاریگری دابنیت لہسر کوالیتی بہکارہینانی.
- بۆ نووسینی تیکست لہنیو خانہی تیکست، تہختہکیللی سہر شاشہ کہ لہسر شاشہی تہلفزیونہکہ نشان ددریت یان تہختہکیللی USB بہ کار بہینہ.

## بہکارہینانی گہیمپہد

### بہکارہینانی گہیمپہد

ئہگہر گہمہکہ پیویستی بہ گہیمپہد ہییہ، گہیمپہدی خوت بده له پورتی USB ی تہلفزیونہکمت.

- چاک وایه گیمپدیک به کار بهینیت که بۆ سازگار بوون له گهڵ تهلهفزیۆنهکانی LG دا تیتست کرا بیت.
- LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, LOGITECH Cordless Rumblepad 2, LOGITECH Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360 Controller (cable), SONY Playstation(R)3 Controller

## چیز له تهلهفزیۆنی راستهوخۆ وهرگره

### پیرستی راستهوخۆ

#### بهکارهینانی پیرستی زیندوو

کاتیک سیری بهرنامهی تهلهفزیۆنی پخشکراو دهکیت دمتوانیت به ئاسانی نامرازه پهیوهندیدار مکان به کار بهینیت.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده. **تهلهفزیۆن** له شاشهی مالهوه دهنیشان بکه.

02 نیشاندهری ریمۆتی سهریهکه بۆ لای چهپی شاشهی تهلهفزیۆنهکه بگوازوه.

تهنانهت کاتیک سیری هیچ پخشیک ناکهیت دمتوانیت بهینیت له ریگهی داگرتی دوگمهی **LIST** ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه.



1 **پیشنیاړکراو / ئیستا له سهره** : راسپاردمکانی پروگرام وهرگره.

2 **کهناڵهکان** : لیستیک له ئهو ناوهرۆکی پخشه که ئیستا خهریکه پخش دهرئتهوه ببینه.

3 **ریبهری تهلهفزیۆن** : دمتوانی بهرنامهکان ببینیت و بۆ ههریک له بهرنامهکان بهرنامهریزی بکهیت. بۆ بینینی وردمهکاریهکان، بچۆ بهشی **چیز له تهلهفزیۆنی راستهوخۆ وهرگره** ← **ریبهری تهلهفزیۆن** له **رینمای بهکارهینهر**.

4 **تۆمارکردنهکان** : دمتوانیت تۆمارکردنی ههمارکراوی سهر نامیری ههمارگه بیشکنیت و تۆمارکردنهکان پخش بکهیت.

بۇ بىننىنى وردەكار يەكان، بچۇ بەشى **چىژ لە تەلەفزیونی راستەوخۇ وەرگەرە ← پەخش كىردنى پروگرامى تەلەفزیونی تۆمار كراو لە رىنمای بەكارهینەر.**

**5 خستەكراو :** دەتوانیت كات و رۆژى پەخشى بەرنامەيەكى پى بدەیت بۇ ئەوئەى لەو كاتە دا سەیری بكەیت یان تۆمارى بكەیت.

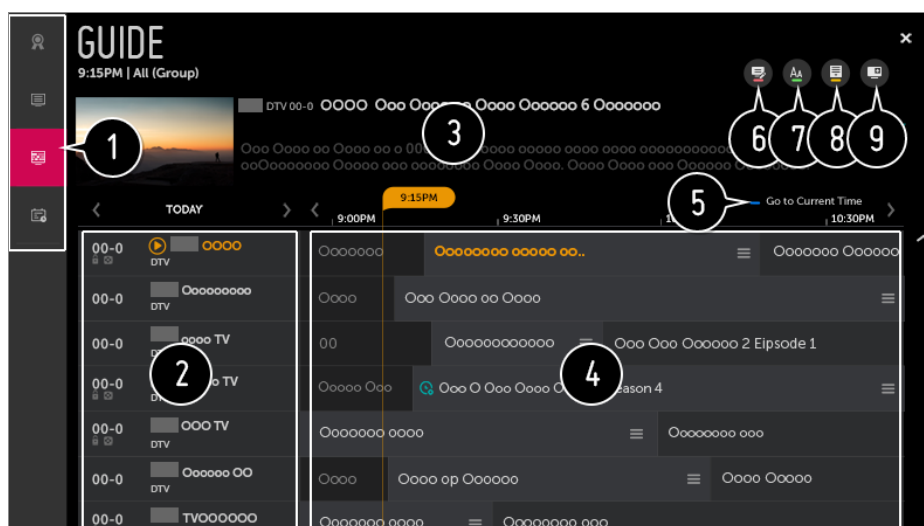
بۇ بىننىنى وردەكار يەكان، بچۇ بەشى **چىژ لە تەلەفزیونی راستەوخۇ وەرگەرە ← خستەكراو لە رىنمای بەكارهینەر.**

- ئەو كەنالاڤە كە لە لیستی كەنأل دا نیشان دەدرین ئەو كەنالاڤەن كە لەلایەن دابىنكەرى خزمەتى پەخشەرە دابىن دەكرین. لەبەر ئەمە، ئەگەر دابىنكەرى خزمەتى پەخش بى ئاگادار كەردنەو كەنالاڤەكانى بگۆریت، ئەو كەنالاڤەى كە لە لیستی كەنأل دا نیشان دەدرین رەنگە جیاواز بن لە ئەو كەنالاڤەى كە لەسەر تەلەفزیونەكە دان.
- بەهۆى ئەوئەى كە ئەو زانیار یانە كە لە لیستی كەنأل دا نیشان دەدرین، زانیاری دابىنكراو لەلایەن دابىنكەرە دەر مەكەكانى رىنمای ئەلەكترونىی بەرنامە (EPG) یان تىدایە، رەنگە جیاواز بن لە ئەو كەنالاڤەى كە لەسەر تەلەفزیونەكە دان.
- بۇ وەرگرتنى پىشنىارى گونجاو، پىویستە تۆر مەكت و ناوچەكەت و مەزاندەردى خۆكار رىك بكەیت.
- ئەو شتانه كە دەتوانى بىگۆرى بەپىى مۆدىلى تەلەفزیون جیاوازن.

## رىبەرى تەلەفزیون

### بىننىنى رىنمای تەلەفزیون

دەتوانى بەرنامەكان ببینیت و بۇ ھەرىكە لە بەرنامەكان بەرنامەریژى بكەیت. دوگمەى **LIST** ى رىمۆت كونترۆلەكە دابگرە، و خستەبەندى **رىبەرى تەلەفزیون** دەسنىشان بكە لە لای چەپى شاشەكە.



**1** كرتە لەسەر ھەر يەك لە ناوچەكان بكە، و دەتوانیت بۇ ئەپلىكەيشنەكە بچیت.

**2** دەتوانیت زانیاریەكانى كەنالاڤەكە و پەخشكەر ببینیت.

**3** دەتوانیت زانیاریەكانى ئەو بەرنامەى كە ئىستا سەیری دەكەیت و ھەروەھا زانیاریەكانى بەرنامەى فۆكوسكراو ببینیت.

**4** دوگمەى **≡** یان ناوى بەرنامەى مەبەستت ھەلژیرە. دەتوانیت زانیارى زیاتر ببینیت دەر بارەى پروگرامەكە و ئەداى **سەیر كرىن / تۆمار كرىن** (تەنھا لە چەند مۆدىلىكى ديارىكراودا بەردەستە) یان **بىرخەرەو** / **تۆمار كرىن خستەكراو** (تەنھا لە

چەند مۇدئىلىكى دىيارىكراودا بەردەستە)، ھىند.

5 لىستى بەرنامەكانى ئەم رۇژ و كاتە نىشانى تۇ دەدرىت.

6 ئامرازى بەرپوۋەبەرى كەنئال بىكەۋە.

7 دەتوانى ئەندازەى لىستى بەرنامەكان دەستكارى بىكەيت بۇ ئەۋەى ژمارەى ئەۋ كەنئالانەى كە لەسەر شاشەكە نىشان دەدرىن بە دلى خۇت بىگۇرپىت.

8 فىلنەر رىك دەكات.

9 دەتوانىت بىگۇرپىننەۋە / ھەلبىكەيت Mini TV.

• زانىارىى بەرنامە لە ئەۋ كەنئالانە دا كە ھىچ زانىارىەكى پەخشىان بۇ دابىن نەكراۋە، نىشان نادرىت.

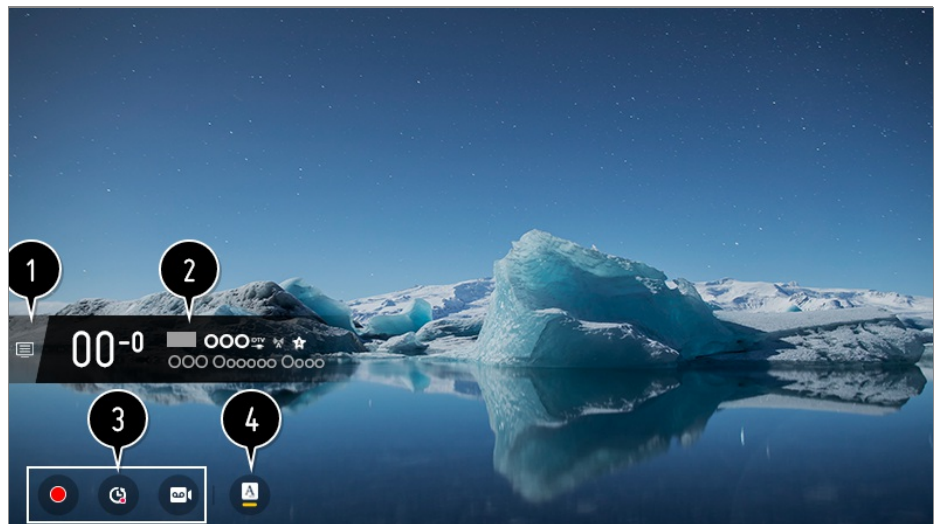
• رەنگە ھەندىك مۇدئىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.

• ئەۋ شتانه كە دەتوانى بىگۇرى بېنى مۇدئىلى تەلەفزیۋن جىاۋازن.

## دلىاي لە زانىارىەكانى بەرنامە

### بىنىنى زانىارىەكانى بەرنامە

لە كاتى تەماشاكردنى پەخشى زىندوۋ دا، دوگمەى چەرخ (OK) فشار بەدە. لایفەى كەنئال دىتە رۋو.



1 گواستەۋە بۇ كەنئالەكان.

بۇ بىنىنى وردەكارىكان، بچۇ بەشى چىژ لە تەلەفزیۋنى راستەۋخۇ ۋەرگەرە ← پىرستى راستەۋخۇ لە رىنماى بەكارھىنەر.

2 زانىارى نىشان دەدات دەربارەى ئەۋ پروگرامەى سەبرى دەكەيت. ھىماى كەنئالىك دەسنىشان بىكە بۇ چۈنەناۋ زانىارى تىرۋتەسەل بۇ سەبركردنى زانىارى تىرۋتەسەل پروگرام يان رادانى تايىتەمەندى زىاترى پەيوست بە ھىماكە.

بە بەكارھىنانى دوگمەى / ▼ / ▲ دەتوانىت زانىارىەكانى پەخشى كەنئالەكانى تر بىنىت.

بە بەكارھىنانى دوگمەى / ► / ◀ دەتوانىت زانىارىەكانى پەخشى ئەۋ كەنئالەى كە ئىستا سەبرى دەكەيت بىنىت.

لەسەر رىمۇت كۇنترۇل دوگمەى فشار بەدە بۇ ئەۋەى رىمۇت كۇنترۇلى شاشە بىكەپتە كار.

• تایبەتمەندیەکان دەکریت کۆنترۆل بکړن له ناو پۆلپې زانیاری تېروتنهسل.

3 ناوروکی په یوه ست به تومار کردن/Live Playback نیشان دمدات.

بۆ بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تلهفزیونی راستهوخو وەرگره** ← **Live Playback** له رینمای بهکارهینن.

4 ئهگر ئه پروگرامه سیري دهکەیت زانیاری تیدایه وەک **ژیرنوووس** و **زمانی دهنگی**، دهتوانیت ئه تایبەتمەندیانە دیاری بکەیت.

• : دهتوانیت **ژیرنوووس** ریک بکەیت. 

• : دهتوانیت **زمانی دهنگی** ریک بکەیت. 

• تنه له پەخشی دیجیتال دا هیه.

• : دهتوانیت **فره دهنگی** ریک بکەیت. 

• تنه له پەخشی نانالوگ دا هیه.

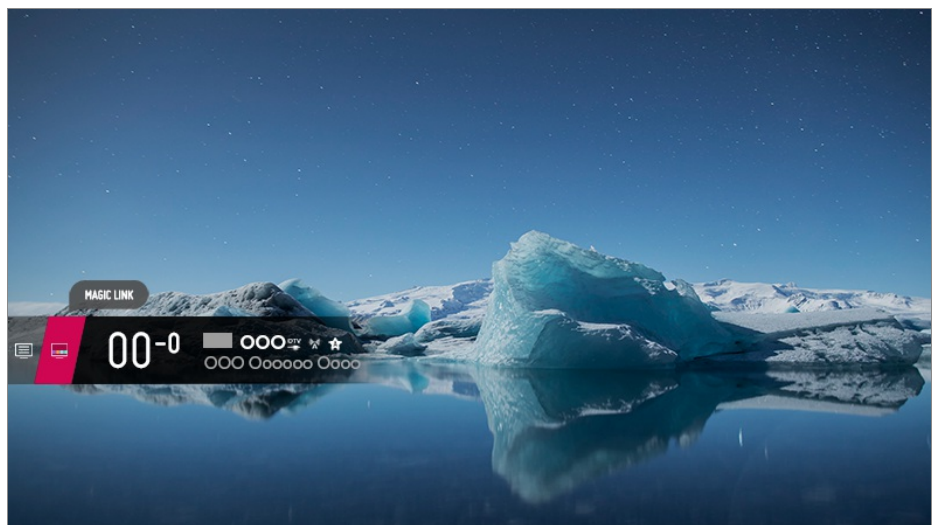
• ئامرازه بهردەستهکان رهنگه ههمجور بن بهگویره سیگنالی پەخش.

## بهکارهینانی مهجیک لینک

### بهکارهینانی مهجیک لینک

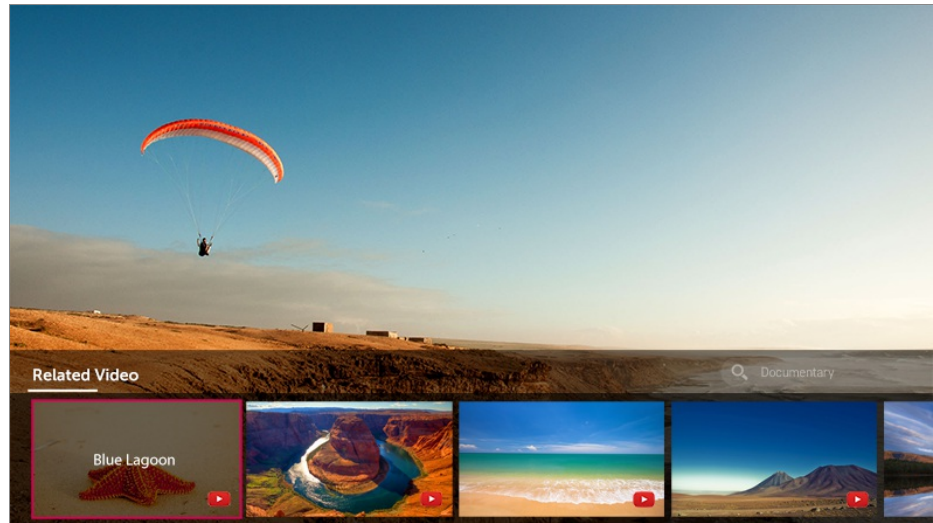
ئهمه کۆمەڵیک فیدیو و زانیاری زۆربهجور نیشان دمدات که پهوهندیان به ئه بهرنامهوه هیه که نو خهريکی سیري دهکەیت.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه **چرخ (OK)** فشار بده. لایقتهی کەنل دیتە پروو.



02 لهنیو لایقتهی کەنل دا دوگمه **مهجیک لینک** فشار بده.

03 زانیاری جور بهجور دهربارهی ئه بهرنامهی که سیري دهکەیت له لای خوارموهی شاشهکه نیشان دهریت.



- رهنګه هندنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- رادهی گهران رنګه له هر ولاتیک دا جیاواز بیت.
- کاتیک **مهجیک لینک** به کار دهینیت، نهو ناوړوکه که دابین دهریت رهنګه همیشه مهچ نهبت لهگل نهو بهرنامهی که لهو کاته دا سیری دهکیت. بهرله بهکار هینانی **مهجیک لینک** به مهجیک ریموت کهنالکه بګوره.
- هندی کهنالی تایهتی گهورسالان یان کهنالی قوقلکو پشتیوانی ناکن لهم نامرازه.
- دهرنجامی گهران رهنګه بهیتی زانباریهکان لهبارهی نهو بهرنامهی که سیری دهکیت جیاواز بن.

## Live Playback

### بهکاربردنی نامرازی پهخشی راستهوخو

لهریګهی نهو نامرازه دمتوانیت نهو بهرنامانهی که لهتستادا سیریان دهکیت لهسر USB HDD پاشهکوت بکیت، تا دواتر بتوانیت دووباره نهو بهشانه ببینیت که له کاتی تماشاکردنی تلهفزیون دا له دستت داوه. نهگر بو چن ساتیک بجپته دهرموه، نهو نامرازه توانای نهوت پی دمدات لهو نهو شوینهوه که پیشتر دیوته درپره بدیت به تماشاکردن.

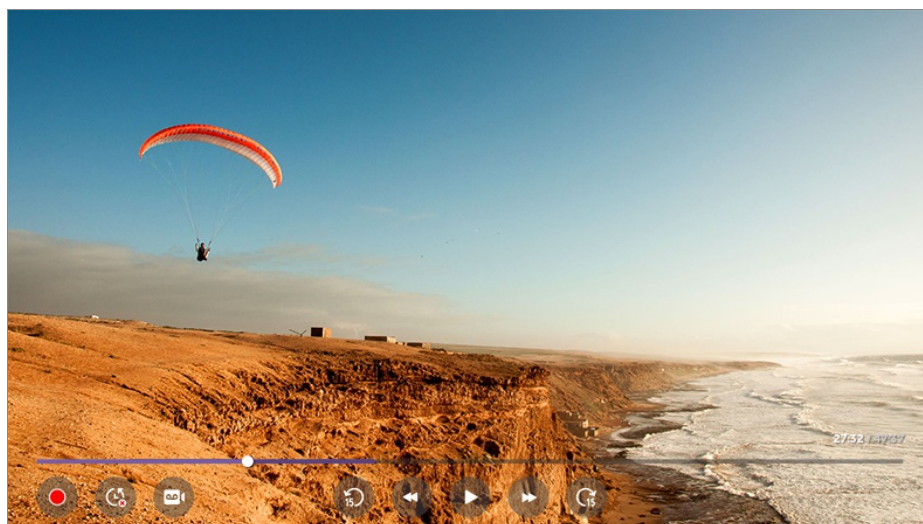
01 HDDی دهرمکی بده له پورتي USB.

02 دوگمهی **چرخ (OK)**ی ریموت کونترول فشار بده یان نیشاندنر ببه لای سهرموهی شاشهکه.

03 دوگمهی **دستپیکردنی LIVE PLAYBACK** ی خوارموهی شاشهکه دابګره.

04 له میانهی سیرکردنی پهخشی زیندودا، به نیشاندنر ، بو بهکار هینانی نهو نامرازه ههروهها دمتوانیت دوگمهی / ▶ ی ریموت کونترولکهت فشار بدیت.

لهسر میلهی پیشومچوون شوینی خواراو هډلځیره.



- ئەگەر دوو يان چەند USB HDD دراون لە تەلەفزیۆنەكە، يەكێكیان هەلبژێرە بۆ ئەوەی ئامرازی Live Playback بە کاری بهێنیت.
- ناتوانیت فلاشی USB بە کار بهێنیت. هارد دیسکی USB كە 80 گیگابایت یان زیاتر جێگەى هەبێت لە تەلەفزیۆنەكە گری بده.
- لەو كاتەى ئامیری پاشەكەوتکردنی USB HDD، لەوانەى Live Playback باش کار نەكات. بۆ بەكارهێنانی ئامرازی Live Playback پێویستت بە USB HDD-كە كە لە 2.3 گیگا بایت جێگەى زیاتربێت.
- دەرکۆن لە حالەتى پەخشی ئانالوگ یان دیجیتال و لە حالەتى Input دا بە کاری بهێنیت. بەلام، ناتوانیت لە كاتى گوێگرتن لە بەرنامەىەكى رادیوییى دا ئەم بژاردەى بە کار بهێنیت.  
(رەنگە هەندىك مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.)
- **Live Playback** پشتیوانی نەكراوە لەو كەنالەى گریډراون بە **HDMI IN** و **COMPONENT IN**.  
(پۆرتى **COMPONENT IN** تەنها لە هەندى مۆدیل دا هەیه.)
- بە بەكارهێنانی ئامرازی Live Playback، دەتوانیت هەتا دوو كاتر مێر بەرنامە پەخش بكەیتەوه، ئەمەيش بەسراوە بەوەى كە USB HDD چەندە جێگەى مابێت. ئەم ماوه رەنگە بەپێى ناوچەى ئێوه جیاواز بێت.
- ئەو فیلمانە كە بە شیوازی Live Playback هەڵدەگیرێن، ئەگەر تۆماریان نەكەیت و تەلەفزیۆنەكە بكۆژێنیتەوه، دەسڕدرێنەوه.

## تۆمارکردن

### بەكارهێنانی ئامرازەكانی تۆمارکردن

بە كەلكۆمرگرتن لە LG webOS TV، دەتوانیت ئامرازەكانی تۆمارکردن بە کار بهێنیت.

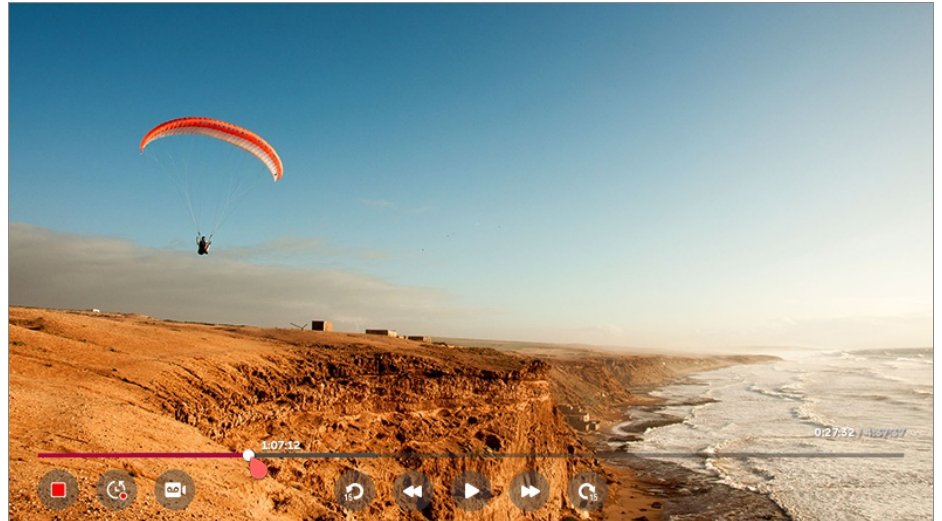
### بەكارهێنانی ئامرازی 'تۆمارکردنی خیرا'

- 01 هارد دیسکی USB یان فلاشی USB لە پۆرتی USB گری بده؟  
رێنمایی ئەو دەرکۆت كە لەسەر USB HDD تۆماری بكەیت.

02 له کاتی تهماشاکردنی پهنځی زیندو دا، دوگمهی چرخ (OK) فشار بده.

03 دوگمهی ● سی خوارموهی شاشهکه دابگره.

04 نهگهر دمهویت تومارکردن بومستینیت، دوگمهی ■ فشار بده.



## لهماوهی تومارکردنی بهرنامهی جیوازا دا ، تنهها دهتوانی بهرنامهی نازاد سهیر بکهیت.

- له کاتی تومارکردن دا، بۇ بینینی زانیاریهکانی تومارکردن دوگمهی چرخ (OK) فشار بده.
- دمهکړت بهرلهوهی دمهست بکهیت به تومارکردن ماوهکهی دیاری بکهیت.
- نهگهر چهند نامیری پاشهکهوتی USB درایتن له تلهفزیونهکه، خوی بۇ خوی دوايين نامیر هلهدېژېردریت.
- دمهیت نهاندازهی پارتیشن لهسهر USB HDD دا لانيکه 1 گیگابایت بیت.
- دمهیت نهاندازهی پارتیشن لهسهر فلاشی USB لانيکه 4 گیگابایت بیت.
- ماوهی تومارکردن رهنگه بهپنی قهبارهی بیرگه USB بگوردریت.
- کاتیک که فلاشی USB بۇ جاری بهکه بۇ تومارکردن به کار دهینریت، تلهفزیونهکه تیستی کارایی نهجم دمدات. تنهها کاتیک دمهوانیت تومار بکهیت که تیستهکه تهواو بیت.
- بههوی بهکاربردنی تهکنهلوژیای پاراستنی ناوهړک ناتوانیت فیلمی تومارکراو لهسهر کوپیوتر یان مودیلکانی دیکهی تلهفزیون پخش بکهیتوه. ههروهه نهگهر سیرکتی فیډیوی تلهفزیونهکه بگوریت ناتوانیت فیلمکه پخش بکهیتوه.
- له ماوهی تومارکردن دا نامیری USB دهرمهینه.
- نهگهر له کاتی تومارکردن دا بهزور تلهفزیونهکه بکوژنیتوه، لهوانیه بهرنامهکه خزن نهیت. ژیرانهترین کار نهویه که بهرله کوژاندنوهی تلهفزیون، تومارکردن بومستینیت و بزانی نایا بهرنامهکه تومار بووه یان نه.
- نهگهر نامیری خزنکردنی USB کیشهی ههیت، لهوانیه تومارکردن به شیوهیکی گونجاو نهجم نهیت.
- لهکاتی بهکارهینانی هابی USB یاخود کیلی دریزکراوه ، لهوانیه نامیری USB بهباشی کار نهکات.
- لهوانیه نامیری خزنکردن بۇ هندی مهیستی تر جیا له تومارکردن به کار بهینریت، بویه رهنگه، بههوی نهوون یان کهمی جیگه لهسهر نامیرمه، تومارکردن رابگردریت. چاک وایه نامیریکی خزنکردن به کار بهینیت که جیگهی پنیست بۇ تومارکردن ههیت.
- نهو شتانه که دهتوانی بیگوری بهپنی مودیلی تلهفزیون جیوازان.
- له ماوهی تومارکردن دا رهنگه هندی له نامرازهکان ناچالاک بین.
- نهو کهنلانه که دراون له پورتی COMPONENT IN و HDMI IN له کاتی تومارکردن لهریگهی پیدرهوه، تومار

ناکرین.

(پورتی **COMPONENT IN** تنها له همدی مودیل دا هیه.)

- رهنګه Bluetooth و پورتی USB له کاتی تومارکردن لسه نامیری خزنکردنی USB باش کار نهکهن.
- گرتهی تومارکراوی کهتر له 10 چرکه ؛ پاسهکوت ناکرین.
- دهنایت تا 600 فایل ناوړوک لسه یهک پارتیشن پاشهکوت بکیت.

## بگری موزیک

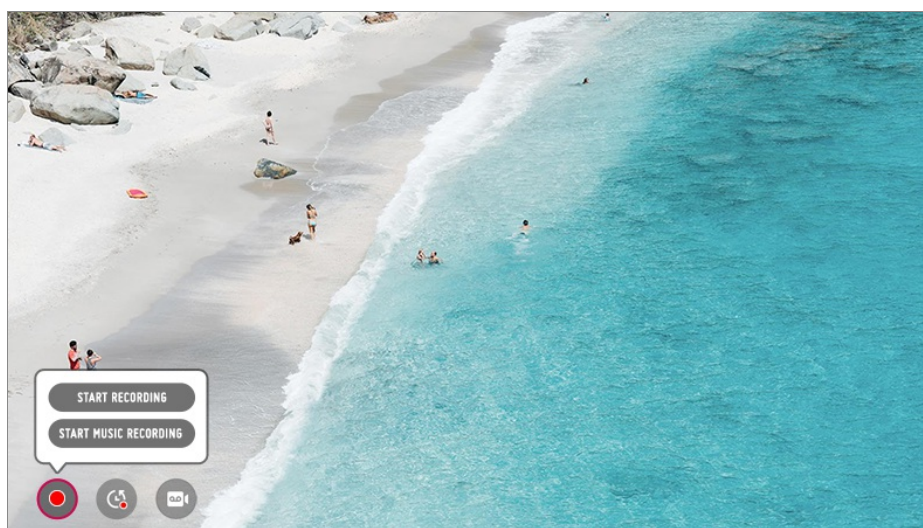
### بهکارهینانی Music Catch

نهمه نامرازیکه که ههمو کاتیک دهنایت بو تومارکردنی موزیک له ریگهی تلهفزیونه به کاری بهینیت.

01 له کاتی تماشاکردنی پخشی زیندو دا، دوگمهی **چرخ (OK)** فشار بده.

02 له گوشهی چپی شاشهکه دا دوگمهی  فشار بده.

03 دوگمهی **دستپیکردنی تومارکردنی موزیک** فشار بده.



- کاتیک که USB HDD دراوه له تلهفزیونهکه، نامیریک هلیژیره بو نهوی بو تومارکردنی موزیک به کار بهینیت.
- نهگر نامیر USB HDD جیگهی تهوای نهماییت، لهوانیه Music Catch باش کار نهکات. بو بهکارهینانی نامرازی Music Catch پیویستت به USB HDD هیه که لانیکم 100 میگابایت جیگهی هیهیت.
- دمکریت لهنیو نپی **موزیک** دا فایل خزنکراوکان ببینیت، و دهنایت لسه کومپیوترهکمت یان نامیره هلهگرتنهکمت دا بیانکتهوه.
- فایل تومارکراوکان به فورماتی aac یا mp3 خزن دمکرین. (فورماتی خزنکردن بهپی مودیلی تلهفزیون جیوازه.)
- نهگر له ماوهی تومارکردن دا نپ یان پندراو بگوریت، تومارکردن خوی بو خوی کوتایی پی دیت و فایل تومارکراو خزن دمکریت.
- تنها له پخشی نالوگ دا هیه.
- به نامرازی Music Catch، دهنایت تا دو کاترمیر موزیکیک پخش بکتهوه.

• رهنگه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

## خشتهکراو

### بهکارهینانی خشتهکراو

دمتوانیت کات و پروژی پهخشی بهرنامهیهکی پی بدمیت بو ئهوهی لهو کاته دا سهیری بکهیت یان توماری بکهیت.

01 دوگمهی **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆلهکه دابگره، و خشتهبندی **خشتهکراو** دهنیشان بکه له لای چهپی شاشهکه.

02 ی لای راستی سهروه دهنیشان بکه.

Type	Program/Channel	Time	Recurring
Reminder	Sports News S DTV 5-2	Sat, Feb 09 2019, 14:00	Once
Scheduled Recording	W BC DTV 5-1	Sat, Feb 09 2019, 14:00	Mon, Wed
Scheduled Recording	Mr. Peabody BC DTV 5-1	Sat, Feb 09 2019, 14:00	Once
Reminder	The big bang BC DTV 5-1	Sat, Feb 09 2019, 14:00	Every Weekend
Scheduled Recording	Super BC DTV 5-1	Sat, Feb 09 2019, 14:00	Once

1 دمتوانیت ریزبهندی هاوتهریبی بگۆریت یان فلتهریک جیبهجی بکهیت.

2 دمتوانی 'شۆوازی سرینهوه' دیاری بکهیت.

3 دمتوانی 'بهرنامهی تومارکردنی نوئ' دابنیت.

4 دمتوانی 'وههیریهنهری نوئ' دابنیت.

5 نامرازی **ریبهیری تهلهفزیۆن** بکهوه.

### بهپیی بهرنامه بهرنامهپژی بکه

دمتوانی ئهوه بهرنامه ههلبژێریت که دمتهویت کات دیاری بکهیت بو سهیرکردن یان تومارکردنی.

01 دوگمهی **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆلهکه دابگره، و خشتهبندی **ریبهیری تهلهفزیۆن** دهنیشان بکه له لای چهپی شاشهکه.

02 ئهوه بهرنامه ههلبژێره که دمتهویت.




ئهگهر دمتهویت بهرنامهیهکی پهخشی زیندوو تومار بکهیت، لهسهه دوگمهی **تومارکردن** یان **سهیرکردن** کلیک بکه.

ئەگەر بەرنامەبەك بىر يارە لە داھاتوو پەخش بىر ئىتھە، لەسەر دوگمەى **تۆمار كىردنى خىشتەكراو** يان **بىر خەروە** كلىك بىكە.

- دىارىكىردنى رۆژ و كاتى تۆمار كىردن گەرمىتىي ئەو ناكات كە بەرنامەكە رىك لە كاتى دىارىكىراو دا تۆمار بىر ئىت چۈنكە بەرنامەكە لەسەر بىنەماى زانىارىي كۆمپانىي پەخشكەر تۆمار دەكرىت.
- بۇ پەخشى دىجىتالە.

## بەرنامەبىر ئىزى كىردنى دەستى


دەتوانىت رۆژ و كات و بەرنامە دىارى بىكەيت بۇ تەماشاكىردن يان تۆمار كىردن.

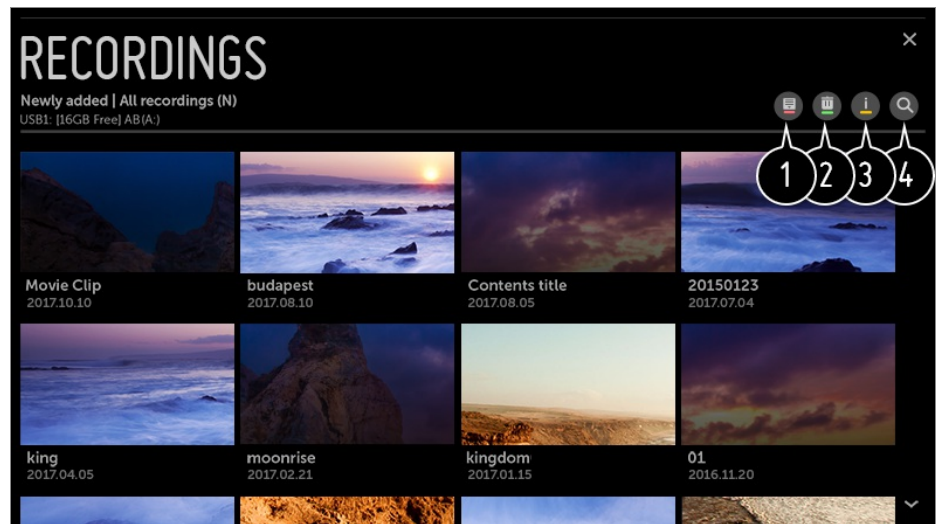
- 01 دوگمەى **LIST** رىمۆت كۆنترۆلەكە دابگەر، و خىشتەبەندى **خىشتەكراو** دەسنىشان بىكە لە لای چەپى شاشەكە.
  - 02  لای راستى سەر مەو دەسنىشان بىكە.
  - 03  يان  لای راستى سەر مەو دەسنىشان بىكە.
  - 04 **بە دەستى دروستى بىكە** ھەلبرىرە.
  - 05 رۆژ و كات و كەنال دىارى بىكە بۇ ئەو لە كاتى دىارىكىراو تۆمار يان سەپرى بىكەيت.
- ماوہى ئەو بەرنامە كە دەسنىشانى دەكەيت بۇ تۆمار كىردن دەبى لانىكەم 1 خولەك بىت.

## پەخش كىردنى پروگرامى تەلەفزیونی تۆمار كىراو

### بەرىوہ بىردنى بەرنامە تۆمار كىراو ەكان

لەرىگەى ئىپى **تۆمار كىردنەكان** دەتوانىت ئەو تۆمارانەى كە لەسەر ئامىزەكانى خىزىكىردن دانراون بىبىنىت و پەخشىان بىكەيتەو.

- 01 دوگمەى **LIST** رىمۆت كۆنترۆلەكە دابگەر، و خىشتەبەندى **تۆمار كىردنەكان** دەسنىشان بىكە لە لای چەپى شاشەكە.
- 02  لای راستى سەر مەو دەسنىشان بىكە.



1 نئو نامیری خزنکردنه که دتهوئیت به کاری بهینیت، جوړی تومارکان و شیوازی ریزکردن ههلبژیره.

2 ناوهرؤکی مهبستت ههلبژیره و بیسرهوه.

3 زانیاری ورد لهبارهی ناوهرؤکهکه نشان بده. دهوانیت لهئیو لاپهجرهی زانیاری ورد دا عینوانی ناوهرؤکهکه بگوریت.

4 نامرازی گهران بکوه.

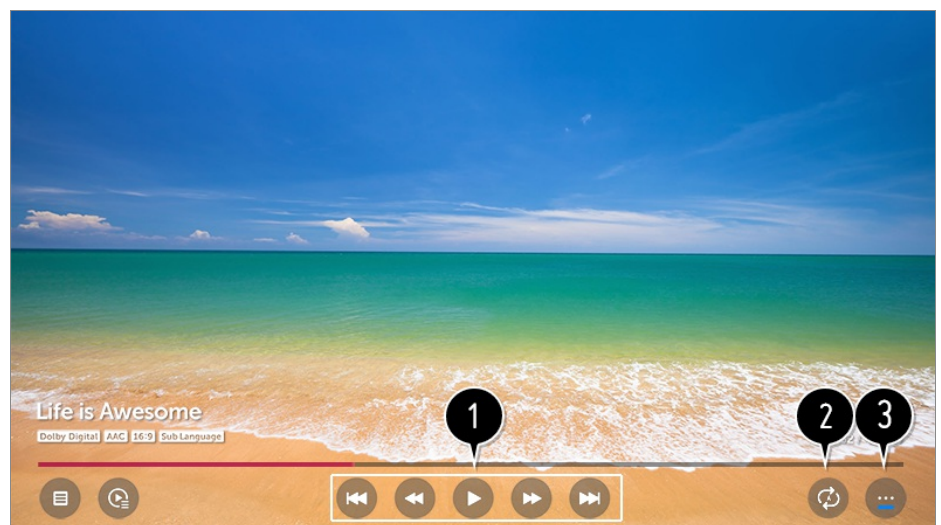
• تنها دهوانیت نئو بهرنامانهای که لهسر ئم تلهفزیونه تومار کراون له **تومارکردنهکان** دا پخش بکهنیهوه.

## پهخشکردنهوهی بهرنامه تومارکراوهکان

له شاشهی پهخشکردنهوه دا دهوانیت نامرازه بنهرمتیهکان، وک پهخشکردنهوه و راگرتن، ببینیت و بهکاریان بهینیت.

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

02 له کاتی پهخشکردنهوهی توماری مهبستت دا دهوانیت به دوگمهی **چرخ (OK)** پهخشکردنهوهی کونترؤل بکهنیت.



1 دهوانیت نامرازه بنهرمتیهکانی پهيوست به پهخشکردنهوه به کار بهینیت.

2 دهنوانیت ئهم رېكبه‌ندانە بكهیت كه په‌یوستن بۆ په‌خش كردنی دووباره‌ بوون‌ه‌وی فیدپۆكه‌.

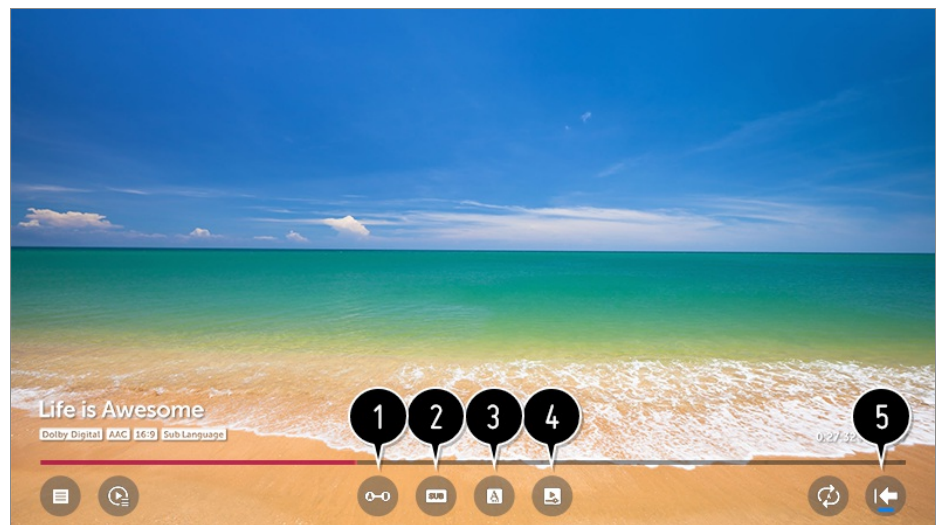
3 ئهمه‌ تۆ ده‌باته‌ سه‌ر شاشه‌یه‌ك كه‌ له‌و ئ دهنوانیت ئامرازه‌كانی تر رېك به‌یت.

## رېككردنی ئامرازه‌كانی تر

ده‌نوانیت بژارده‌كانی دووباره‌مكردنه‌وی A تا B، ژیرنوس، و بژارده‌كانی تر رېك به‌یت.

01 له‌ كاتی په‌خشكردنه‌وی تۆماری د‌لخوازته‌ دا دوگمه‌ی **چرخ (OK)** فشار ده‌.

02 له‌ شاشه‌كه‌ دا بژارده‌ی ... هه‌لبژیره‌.



1 به‌شێك هه‌لبژیره‌ بۆ ئه‌وه‌ی سه‌یری بكه‌یت یان ده‌ستكاری و پاشه‌كه‌وتی بكه‌یت.

2 ژیرنوس چالاك یان ناچالاك بكه‌.

3 زمانیه‌کی ده‌نگ كه‌ ده‌كریت په‌خش بكریتوه‌ هه‌لبژیره‌.

4 دهنوانیت «دریژمدان به‌ تماشاكردن» رېك به‌یت بۆ ئه‌وه‌ی له‌و شوینه‌وه‌ كه‌ دوایین جار بینپوته‌ دریژه‌ ده‌یت به‌ سه‌یركردنی فیدپۆكه‌.

5 ده‌گه‌ریتوه‌ بۆ شاشه‌ی ئامرازه‌ بنه‌رته‌یه‌كان.

• ئه‌و شتانه‌ كه‌ ده‌توانی به‌گۆری به‌پێی مۆدی‌لی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

## ده‌قی زانیاریه‌كان

### بۆ به‌كاره‌ینانی تیله‌تیكست

تیله‌تیكست خزمه‌تی به‌خۆراپیه‌ كه‌ له‌لایه‌ن ئه‌و وێستگه‌ی ته‌له‌فزیۆنیوه‌ پێشكه‌ش ده‌كریت كه‌ زانیاری تیكستی له‌باره‌ی به‌رنامه‌كانی ته‌له‌فزیۆن، هه‌وا‌له‌كان و كه‌شوه‌وا پێشكه‌ش ده‌كات.

رهمزخوێنی تیله‌تیكستی ئهم ته‌له‌فزیۆنه‌ ده‌توانی پشتیوانی بكات له‌ سیسته‌مه‌كانی TOP، SIMPLE، FASTEXT و.

01 له سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى \*\*\* دابگره.

02 **تيكست** هەلبژێره.

03 پەنجەرەى تىلەتيكست دىتە پروو.

04 بۆ سەيرکردنى پەخش و تىلەتيكستى تەلەفزیۆن له هەمان کاتدا، دوگمەى \*\*\* ى سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگره و **تيكست** دەسنيشان بکە.

دوگمەى رەنگى

بۆ هەلبژاردنى لاپەرەى پيشتەر يان دواتر.

دوگمەى ژماره

ژمارەى لاپەرەى مەبەست داخل بکە بۆ ئەوەى بچیتە سەر ئەو لاپەرە.

دوگمەى  (کەنالهکان) / 

بۆ هەلبژاردنى لاپەرەى پيشتەر يان دواتر.

• رەنگە هەندىک مۆدىل پشتيوانیکراو نەبن.

## ئامرازى تايبەتى تىلەتيكست

01 له سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى \*\*\* دابگره.





02 **بەربژارى تيكست** هەلبژێره.

03 مینووی دەقی زانیاریهکان هەلبژێره.

 **ژیدەر**

هەر لاپەرەیهکی ریزبەند هەلبژێره.

 **کات**

له کاتی تەماشاکردنى بەرنامەیهکی تەلەفزیۆنى، ئەم مینوو هەلبژێره تاوێک کات له گۆشەى سەرۆى لای راستى شاشە نیشان بەدریت. لەم دۆخەى تىلەتيكستدا، ئەم دوگمەیه دابگره بۆ دەسنيشان کردنى ژمارەى لاپەرەیهکی لاومکى. ژمارەى لاپەرەى لاومکى له خوارموى شاشەكە نیشان دەدریت. بۆ راگرتن يان گۆرینی لاپەرە لاومکەكە،  / ،  /  يان دوگمەى ژمارەکان دابگره.

 **بەستن**

گۆرینی ئۆتوماتیکى لاپەرە بوستینه، هەرکات لاپەرەیهکی تىلەتيكست له 2 يان چەند ژیرلاپەرە پیک هاتبیت لاپەرەكە به شیوەى ئۆتوماتیک دەگۆردریت. ژمارەى لاپەرە لاومکەکان و ئەو لاپەرە لاومکە کە نیشان دەدریت، ناسايانە، له شاشەى ژیر کات دا نیشان دەدریت. کاتیک ئەم مینوو هەلبژێریت، هیماى ستۆپ له گۆشەى چەپی لای سەرەوى شاشەكە

نیشان ددریت و حالتی گورینی ئوتوماتیکی لاپره له کار دهکویت.

## ❓ ناسکراکردن

ئهم مینوو ههلبزیره بۆ ئهوهی زانیارییه شاراوهمان، وککو وهلامی مهتل یان پازیل، نیشان بدرین.

## ❌ نوپکردنهوه

وینهی تهلفزیونهکه لهسهر شاشهکه نیشان ددهات ههتا کاتیک که لاپهریهکی نویی تهلهتیکست دیته پروو. پيشاندهرهکه له گوشههی چپهی لای سهروهی شاشهکه دهردهکویت. پاشان، کاتیک که لاپهرهی ئاپدهیتکراو له بهردسته، شاشهکه دهگوردريت و ژمارهی لاپهرهکه نیشان ددهات. بۆ بینینی لاپهرهی تیهتیکستی ئاپدهیتکراو، دووباره ئهم مینوو ههلبزیره.

## زمان

زمانی تیهتیکست دیاری دهکات.

- تهنیا له شیوازی دیجیتال دا

## بۆ بهکارهینانی تیهتیکست

کاتی که دوو یان چهند زمانی تیهتیکست پهخش دهکريت، ئامرازی زمانی تیهتیکست به کار بهینه.

01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمههی ⚙ دابگره.






02 ئهمه ههلبزیره: ⋮ ← گشتی ← زمان (Language) ← زمانی سهرهکی تهلهتیکست / زمانی لاوهکی تهلهتیکست.

- تهنیا له شیوازی دیجیتال دا
- نهگهر دهیتای تیهتیکست له زمانیکی ههلبزیراو دا پهخش نهکریتهوه، زمانی گریمانه نیشان ددریت.
- نهگهر ولاتی خۆت به ههله ههلبزیری، لهوانهیه تیهتیکست بهدروستی لهسهر شاشه نیشان نهکريت وه رهنگه له ماوهی کارکردن به تیهتیکست دا ههندئ گرفت پروو بدات.

## HbbTV

## HbbTV چیه؟

HbbTV (تهلفزیونی بهرباندی پهخشی هاییرید) ستانداردیکی پهخشی نوئیه که ئیمکانی ئهوه فراهم دهکات خزمهتهکانی جۆری سووپهر-تیهتیکست که لهلایهن بهرنامهیهکی تهلفزیونیوه دابین دهکرین لهگهڵ ئهوه خزمهته ئینتەرنیتیانه که له ریگهی بهرباندوه لهسهر Smart TV ی پیوستکراو به ئینتەرنیت بلأو دهکرینهوه یهک بخت یان پیوستیان بکات به یهکترهوه. بهم شیوه بهکارهینهران دهتوانن دهستیان به خزمهته ئینتەرنیتییه جیاوازهکان بگات وک تهلفزیونی کهچ-ئاپ، فیدیوی داواکراو (VOD)، ئهپهکانی تاییهتی بهرنامه تهلفزیونییهکان یان خزمهته زانیاریه بهپیتهکانی

تر بیجگه له خزمته کونهکانی تیلیتیکستی دیجیتال، ئەمانه هه‌موویان به شیوه‌ی راسته‌خۆ و یه‌کپارچه له‌سه‌ر تله‌فزیۆن ب‌لاو ده‌کرینه‌وه. خزمته‌کانی HbbTV ده‌کریت به‌چهند شیوه‌ی چالاک ب‌کرین، باوترین شیوه‌ی بریتیه له فشاردانی . ئاسایانه به‌کاره‌ینران هه‌ر به‌کلیله کونه‌کان خزمته‌کان به‌کار ده‌هینن (له‌وانه دوگمه‌ی OK و , , , ) له وه‌شانی ئیستای ئامرازه‌کانی HbbTV دا هه‌روه‌ها ئیمکانی پ‌ا‌پ‌ش‌تی بۆ “په‌خشی سازگار” ی فیدیۆ له‌سه‌ر ئینتەرنیتی به‌رینباند هه‌یه و ئەمەیش باشترین کوالیتی وێنه بۆ بینەر گه‌رمته‌ی ده‌کات. بۆ زانیاری زیاتر له‌باره‌ی HbbTV سه‌ردانی م‌ا‌پ‌ه‌ری [www.hbbtv.org](http://www.hbbtv.org) ب‌که.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پ‌شتیوانیکراو نه‌بن.

## بۆ به‌کاره‌ینانی HbbTV

   **که‌ناڵه‌کان** 

HbbTV له‌سه‌ر حالته‌ی هه‌ل‌کراو داده‌نێت.

له‌ کۆمه‌لیک ناوه‌رۆکی جیاوازه که له‌ پرێگه‌ی خزمته‌کانی خاوه‌ن قابیلیه‌تی HbbTV ب‌لاو ده‌کرینه‌وه چێژ و مر‌ب‌گرن.

- ئەگه‌ر تله‌فزیۆنه‌که په‌یوه‌ست نه‌کرا بێت به ئینتەرنیت مومکینه ئامرازه‌کانی خزمته‌که سنووردار یان که‌م بن.
- کارایی و کوالیتی خزمته‌ی HbbTV مومکینه به‌پێی کوالیتی ئینتەرنیتی به‌رینباند جیاوازه بێت و ب‌گوریت.
- گه‌رمته‌ی ئه‌وه نا‌کریت که خزمته‌کانی HbbTV بۆ هه‌موو به‌رنامه‌کان دا‌بین ب‌کریت - ته‌نها ئه‌وه خزمته‌نه دا‌بین ده‌کرین که په‌خشکەری تۆ هه‌لیژاردوون و پ‌شتیوانییان لێ ده‌کات.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پ‌شتیوانیکراو نه‌بن.
- کاتیک که DVR یان Live Playback کار ده‌کات، HbbTV نا‌چالاک ده‌بێت.
- له‌ کاتی به‌کاره‌ینانی خزمته‌ی HbbTV دا، ئەگه‌ر نیشاندەری ریمۆت کۆنترۆلی مه‌جیک له‌سه‌ر شاشه‌ی چالاک ب‌بێت، مومکینه ک‌لیله‌کانی پ‌یدا‌گه‌ران و دوگمه‌ی **چ‌رخ (OK)** نا‌چالاک ب‌بن. له‌م حالته‌دا، بۆ نا‌چالاک کردنی نیشاندەر ک‌لیله‌کانی چ‌پ، راست، سه‌رموه و خوارموه فشار ده‌ده. (ئهمه ته‌نها بۆ ئه‌وه مۆدیلانه ده‌بێت که پ‌شتیوانی ده‌کهن له‌ مه‌جیک ریمۆت.)

## شیوازی به‌کاره‌ینانی ناوه‌رۆکی جو‌راو‌جو‌ر

## LG Content Store (ب‌یرگه‌ی ناوه‌رۆکی LG)

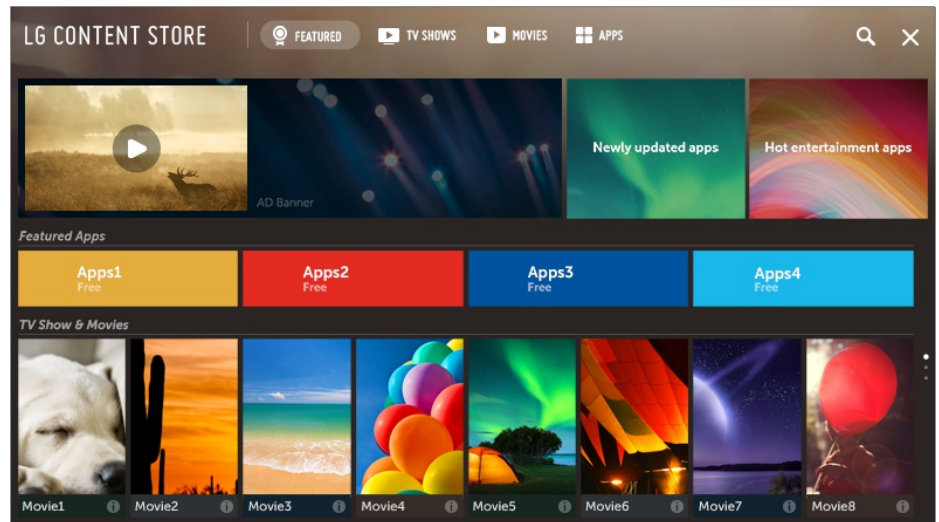
### LG Content Store




ده‌توانیت خ‌یرا و ئاسان ب‌گه‌ریت بۆ **نمایشه‌کانی تله‌فزیۆن، فیلمه‌کان**، و زۆر شتی تر بۆئه‌وه‌ی ده‌سته‌به‌جی سه‌یریان ب‌که‌یت. هه‌روه‌ها ده‌توانیت ئه‌په‌کانی هاو‌پۆله جیا‌وه‌ز مه‌کانی و مه‌کوو و مک خو‌یندن، ر‌اب‌واردن، شیوازی ژیان، نووچه، و یاری

دابگریټ و به کاریان بهینیت.

01 له سهر ریموت کونټرول دوگمهی  فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.



- بهگویره ی مودنلهکه، رهنکه ناوړوکه پیشکشکراو مکان جیاواز بن یان همدنیک تایبتمهندی رهنکه سنووردار بیت.
- پیوسته هوشیار بیت مندلان دستان به ناوړوکی نهگونجاو نهگات چونکه هم نامیره دتوانیت پهیوست بیت به نینتهرنیت. دتوانیت لهریگهی سنووردارکردنی دستگیشتن به همدن له نهپهکان، ناوړوکی نینتهرنیتی نهگونجاو بهربست بکهیت. له   **سهلامهتی**  **قوفلکردنی کار بهرنامهکان** دا ریکردنهکان دیاری بکه.



## ناوړوکی پیشنیارکراو لهنیو شاشهی سهرکی

دمنوانی پیشنیارمکان سهارمت به پرلایهنگرتترین ناوړوک و نهپهکانی نیو هر یک له پولهکان، له شاشهی سهرمکی **LG Content Store** دا بینیت. فایلک هملزیره که تهماشای بکهیت یان نهپک هملزیره که دایگریټ.

- رهنکه همدنیک مودنل پشتیوانیکراو نهبن.
- هم تایبتمهندیه تنها له کاتی گریدانی تور بهردسته.

## بهریوهبردنی نهژمیر

## حسابی LG یت بهریوه ببه؟

له **بهریوهبردنی نهژمیر** دا، دتوانیت نادرسی نیمیلی خوت به کار بهینیت بو دروستکردنی حیسیاییکی نویی LG. بو زانیاری زیاتر، بهشی **گهشتیک بهنیو ریکخستهکان**  **گشتی**  **بهریوهبردنی نهژمیر** له **رینمای بهکارهینر** بخوینهوه.

# لهښو ناوهرؤك بگهره

## گهران

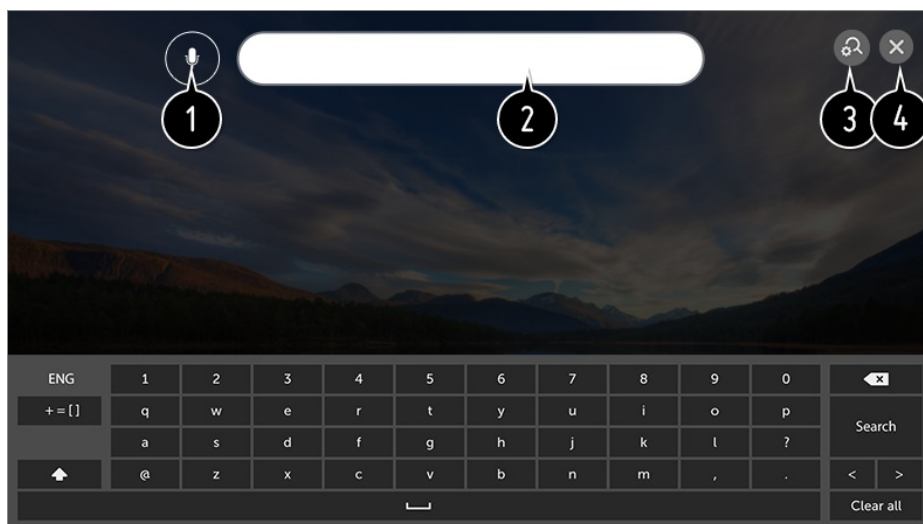
گهران ريگت پېدهدات كومهليك ناوهرؤك بدوزيتهوه و بهكاربښت.

دمتوانيت بگهرت بؤ فايلى وينه و فيديو و موزيك.

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهى  فشار بده.

02  دمكاتهوه.

03 به وشهى گهرانى دلخوازت بگهره بؤ ناوهرؤك و زانياريى جوربهجور.



1 دمتوانيت به دنگ وشهى گهرانى پي بدهيت.

بؤ بينيى وردهكاريهكان، بچو بهشى شينوازي بهكارهينانې تهلفزيون ← وتار بؤ بابته له رينماى بهكارهينه.

2 وشهيك بنوسه بؤ گهران.

3 ريكردنهكانى نهو نامرازانهى كه لهلايهن گهران دابين كراون بگوره.

4 له گهران بچو درموه.

• دمتوانيت به فشاردانى دوگمهى  بگهرت بؤ ناوهرؤك.

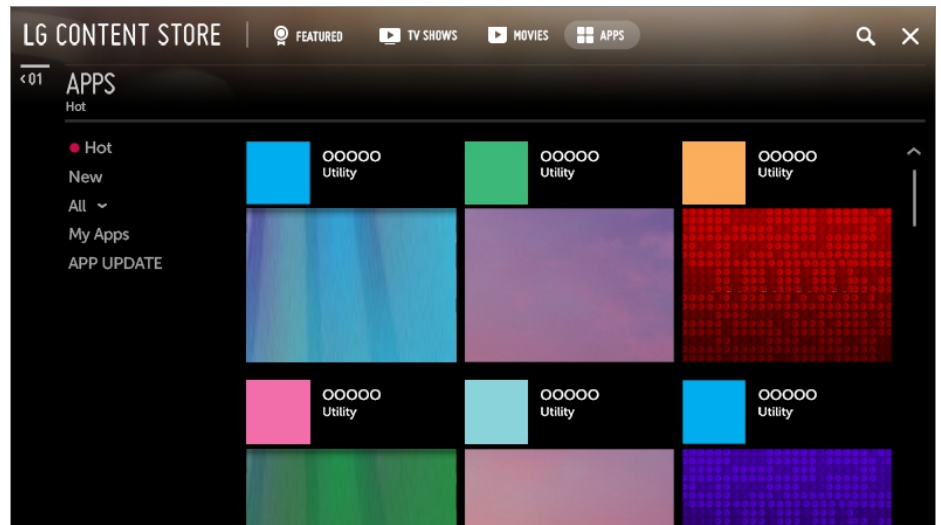
• همدى له نهپهكان نامرازيكت پي دمدن كه ريگت پي دمدات لهښو تهلفزيونهكت بگهرت. نهگر لهم جوره نهپانه دا بگهرت، كارى گهران له گهران دا نهجام دهرت.

• بهپي ريكردنهكانى كهنال، ناچه، و تور، هروها بهپي قهيوول كردن يان نهكردنى شهرت و مهرجهكان، رهنكه دمرهجامهكانى گهران جياواز بن.

## بهكارهينان و ناوهرؤكهكان به كار بهينه

## دامهزراندنی ئهپهكان

دمتوانیت ئهپی جوربهجور له **LG Content Store** وهرگریت و بیخهته سهر ئهم تهلفزیونه.



01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.

03 پۆلی **ئهپهكان** که له لای سهرموهی شاشهکه نیشان دهریت ههلبژیره.

لیستی ئهپه مهوجودهکانی نیو پۆلی ههلبژیراو نیشان دهریت.

04 لهنیو لیستهکه ئهپیک ههلبژیره بۆ ئهوێ ریکی بخهیت.

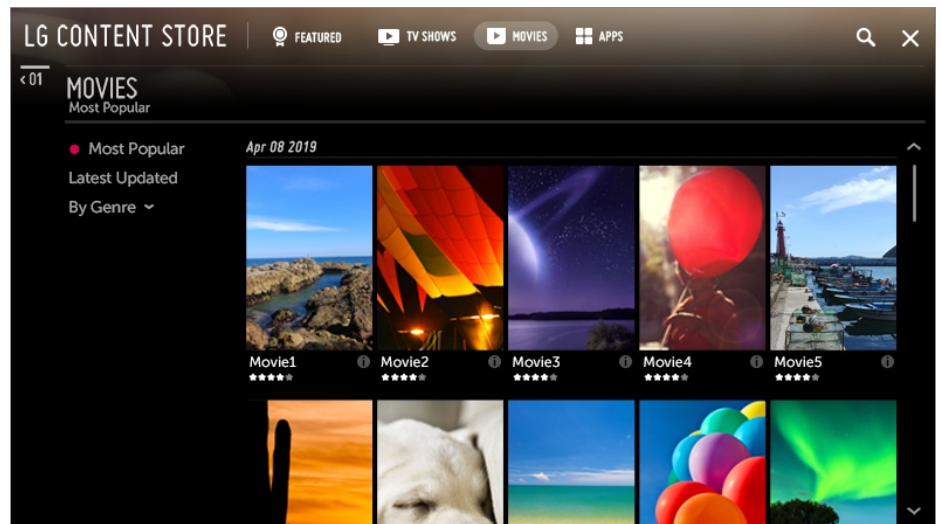
05 زانیاری ئهپهکه بخوینهوه و پاشان لهسهر **دامهزراندن** کلیک بکه.

06 دواى ئهوێ دامهزراندن تهواو بوو، دمتوانیت دهمبهجی ئهپهکه بکهیتهوه.

- ئهو پۆلانه که ههن بهپی ولات یان دۆخی دابینکردنی خزمهت جیاوازن.
- ئهگهر بیرگهی تهلفزیونهکهت جیگهی تهواوی نهبیت، دمتوانیت ئامیریکی ميموریی دهرمکی بدهیت له تهلفزیونهکه و ئهپهكان لهسهری دابمهزینیت.
- ههندێ ئامیری USB رهنکه پشتیوانی نهکرین یان باش کار نهکن.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهینیت که ئهپهکانی تهلفزیونیکی تری تیدا بیت.
- دمتوانیت ئهو ئهپانه بسریتهوه که له **کاربههرنامهکانی من** نایتمی **ئهپهكان** دا داتگرتوه.

## تهماشاکردنی ناوهروکی VOD

دمتوانیت دهمبهجی دراماکان، فیلمهکان، و زۆر شتی تر که راستهوخۆ پهخش دهکرینهوه ببینیت.



01 له سهر رېمۆټ کۆنټرول دوگمې  فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.


03 لهڼیو نهو پوډلانه‌ی که له سهرموه‌ی شاشه‌که نیشان دراوڼ نهو پوله‌ی که دمتوئیت هیلېژیره، و مک **نمایشه‌کانی** **تله‌فزیون و فیلمه‌کان.**

لیستی ناوړوکه موجوده‌کانی نیو پولي هیلېژیراو نیشان ددریټ.

04 لهڼیو لیسته‌که نایتمیک هیلېژیره.

05 دمتوانیت ناوړوکی دلخوازت په‌خس بکه‌یتوه.

بو په‌خسکردنه‌وی ناوړوکه رهنګه پیویستت به نه‌پیک هیلېت. نه‌ګر نه‌په‌که نه‌خراوته سهر نامیره‌کت، بیخه سهری بو نه‌وی بتوانیت ناوړوکه‌که په‌خس بکه‌یتوه.


- رهنګه هیلېتیک مودیل پشټیوانیکراو نه‌بن.
- نهو پوډلانه که هیلېت وولات یان دوخی دایینکردنی خزمه‌ت جیواوڼ.
- بو بینینی زانیاری ورد له‌بارهی ناوړوکه‌که، له خوارموه و له بهشی  دا ناوړه‌کی هیلېژیره.

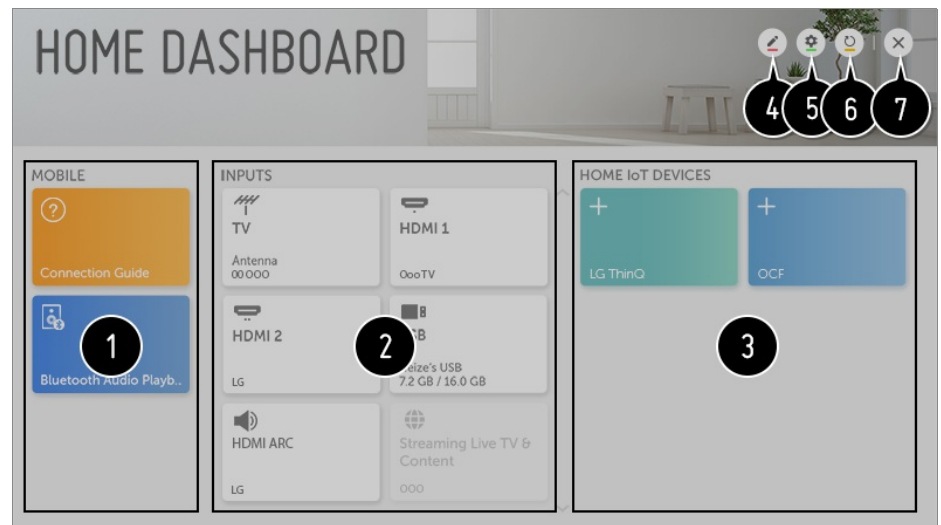
## گریدانی نامیره‌کانی تر

### داشبوردی ماله‌وه

### به‌کاره‌ینانی داشبوردی ماله‌وه

دمتوانیت نامیره‌یک دهنشیشان بکه‌یت یان کۆنټرول بکه‌یت (موبایل، نامیری دهرمکی، ماله‌وه‌ی نامیره‌کانی IoT ماله‌وه،

هتد) كه به تلهفزيونهكه گرځدراوه.  
دوگمهي  ي ريموت كونترول فشار بده و راييگره.



**1** دهنوايت ناميري هوشمندی گرځدراو به ناپليکيشني LG ThinQ بپشکنيت و دهنشيان بکهيت.  
تکايه سهيري **گرځداني ناميرهکاني تر** ← پهيوستکردني موبایل له **رينماي بهکارهينهر** بکه بو زانياري زياتر دهربارهي کردارکه.

دهنوايت دهنګي ناميريکي گرځدراو له ريگهي Bluetooth پمخش بکهيت.  
تکايه سهيري **گرځداني ناميرهکاني تر** ← بلاوکردنهوي دهنګي ناميريکي هوشمندی له ريگهي بلندګو تلهفزيونهوه له **رينماي بهکارهينهر** بکه بو زانياري زياتر دهربارهي کردارکه.

**2** دهنوايت ناميري دهرکي گرځدراو بپشکنيت و دهنشيان بکهيت له ريگهي پورتي ئينپوتي دهرکي يان تور.  
دهنوايت نهو سپيکهره ئيسنا دهنشيانکراوه بپشکنيت يان بګوريت.

**3** دهنوايت ناميره گرځدراوکه بپشکنيت و دهنشيان بکهيت له ريگهي IoT مالهوه.  
تکايه سهيري **گرځداني ناميرهکاني تر** ← مالهوهي ناميرهکاني IoT له **رينماي بهکارهينهر** بکه بو زانياري زياتر دهربارهي کردارکه.

**4** دهنوايت ناومه بزار بکهيت يان وينوکي ناميري گرځدراو بګوريت بو ئينپوتهکان.  
دهنوايت ناوي ناميريکي گرځدراو به ناميري مالهوهي ناميرهکاني IoT يان نمايش / شارندنهوه بزار بکهيت.

● هندنیک نامير ناکريت بزار بکړين.

**5** **نهميري LG ThinQ** : دهنوايت بچيته ناومه/دهرموه له نهميري LG ThinQ که لهسر موبایل دروستتکرد.  
**گرځداني OCF** : نهګر دپاري بکهيت تا **ههکنردن** بيت، هر ناميریک که پشتيواني له OCF دهکات دهبسترينهوه جګه له بهرهمهکاني LG ThinQ.

**ناګاداري** : نهګر بيکهيته **ههکنردن**، دهنوايت ناګانامهکان دهربارهي دوخي مالهوهي ناميرهکاني IoT مالهوه وهر بګريت.  
**ګهيهنهری نامير** : دهوانن بهرنامهي **ګهيهنهری نامير** جيبهجي بکن.

**6** ليستي نامير نوئ دهکاتهوه.

**7** له داشبوردي مالهوه بچو دهرموه.

● نهو شتانه که دهواني بيګوري بهيني موديلي تلهفزيون جياوازن.

# پەيوەستکردنى مۇبايل

## پەيوەستکردنى مۇبايل

دەتوانىت كۆمەللىك تاييەتمەندى بەكار بېنىت لە رېگەى گرېدانى تەلەفزيۇنەكە بە ئامېرىكى ھۆشمەند.

## پەيوەستکردنى ئامېرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزيۇنىك بە كەلگۈەرگرتن لە ئەپى LG ThinQ

01 لە فرۆشگەى ئەپى سەر ئامېرە ھۆشمەندەكەت ئەپى LG ThinQ دابگرە.

دەتوانىت كۆدى QR سىكان بىكەيت و بەئاسانى ئەپەكە دابگرەيت.

Android ●



iOS ●



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

دەتوانىت سەيرى تۈرى Wi-Fi خۆت بىكەيت لە   **گرېدان**  **گرېدانى Wi-Fi**.

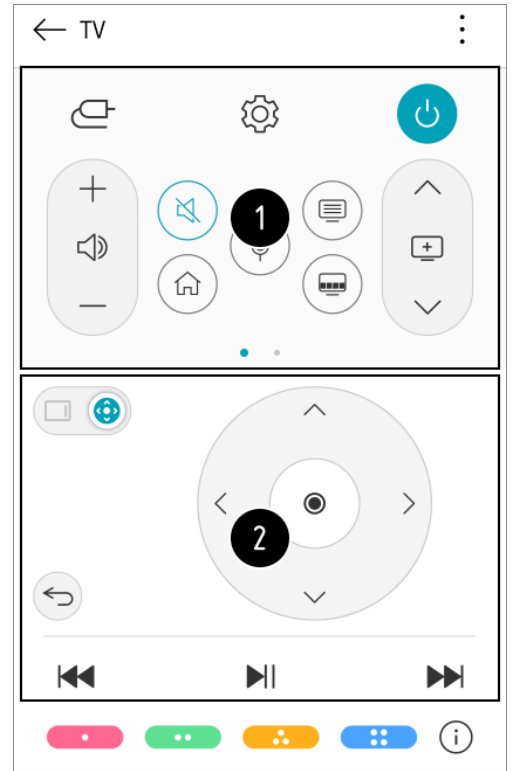
03 ئەپى LG ThinQ كە خراوتە سەر ئامېرە ھۆشمەندەكەت بىكەرە.

04 لە ئەپلىكەيشنى LG ThinQ پەيرمۈى رېنمايىھەكان بىكە بۆ گرېدانى ئامېرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزيۇنەكە.

كاتىك زانىارى ئەزىمىرى LG ThinQ ت لىنكى تەلەفزيۇنەكە كراو، دەتوانىت ئامېرەكانى IoT خۆت بەرپوھ بىھيت كە لىنكى ئەزىمىرەكەت كراون بە بەكار ھىنانى **داشبۇردى مائەوھى** تەلەفزيۇنەكەت.

## كۆنترۇلكردىنى تەلەفزيۇنەكەت بە ئەپى LG ThinQ

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



① لە کاتی سەیرکردنی پەخشێک، دەتوانیت کۆنترۆلی کەنالهکە، ئاستی دەنگ، و ھتد بکەیت یان ئینپوتی دەرەکی دەسنيشان بکەیت بە فەرمانی دەنگ لەجیاتی بەکارھێنانی ریمۆت کۆنترۆل.

② دەتوانیت ھەمان نامرازەکان، واتە نیشاندەر و کلیلەکانی تیری سەر مەجیک ریمۆت، بە کار بھێنیت.

- ھەندێ لە نامرازەکانی کۆنترۆل ڕەنگە لە شێوازی ئینپوتی دەرەکی دا سنووردار بن.
- شاشە و شێوازی کاری ئێپەکان ڕەنگە بگۆردرێن بەجێ ئەوەی بەکارھێنەرەکان لەپێشەوێ ناگادار بکەن.
- ئەو نامرازانە کە ھەن ڕەنگە بەجێ و لات و سیستەمی کارپێکردنی تۆ جیاواز بن.

## شاشەى سمارتفۆن ھاوبەش بکە

### بۆ دیتى بینگەى ئامیری مۆبایل لەسەر شاشەى تەلەفزیۆن.

- 01 دۆخی Screen Share لە سەر مۆبایل چالاک بکە.
  - 02 تەلەفزیۆنەکەت لە لیستی ئەو ئامیرانە کە ھەن نیشان دەدریت.
  - 03 تەلەفزیۆنەکەت ھەبژێرە و داواى پەیوەندى بکە.
  - 04 لە پەنجەرەى داواکردنى پەیوەندى دا دوگمەى **بەلێ** دەسنيشان بکە.
  - 05 پاش جێبەجێکردنى پرۆسەى گریدان، بینگەى ئامیری گریدارو لەسەر شاشەى تەلەفزیۆنەکە نیشان دەدریت.
- چاکتر وایە بەردەوام سیستەمی کارپێکردنى ئامیرمەکەت نوێ بکەیتەو بۆ ئەوەى بێ کێشە بدریت لە تەلەفزیۆن.
  - ئامیری تر جگە لە LGE تەنانت ئەگەر بناسریتیش پێوەست ناکریت.

- چاك وايه كه ئاميرمهكه بدهيت له پروتھريكي 5 گيگاھيترت چونكه رھنگه كھشي بېتھلي دھوروبھري تو كاريگھري دابنيت لهسھر كاريي پھيوھنديھكه.
- ريژھي وه لامدانھوه رھنگه بهيئي ژينگھي بهكاربھر جياواز بېت.
- نھمه له ئاميريكهوه بو ئاميريكي تر جياوازه. بو زانياريي زياتر لهبارھي نھو ئاميرھي كه دھتھويت پھيوھستي بكهيت، رينماي بهكارھينھري نھو ئاميرھه بخوينھوه.
- نھگھر دواي چھند جار هھولدان پھيوھست نھوو، تھلهفزيونھكه و نھو ئاميرمكهھي كه دھتھويت پھيوھستي بكهيت بكوژينھوه، پاشان هھليانبكهوه و دووباره هھول بده.

## بلاوكر دنھوي دھنگي ئاميريكي هوشمھند لهريگھي بلندگو تھلهفزيونھوه

### بلاوكر دنھوي دھنگي ئاميريكي هوشمھند لهريگھي بلندگو تھلهفزيونھوه

لهريگھي Bluetooth ھوه ئاميريكي هوشمھند له تھلهفزيونھكه گري بده بو نھوي دھنگي ئاميرھه هوشمھندھكه لهريگھي بلندگو تھلهفزيونھكهوه بلاو بېتھوه.

- 01 دوگمھي  ي سھر ريموت كونترولھكه دابگرھه و داشبوردي مالهوه دھسنيشان بكه.
- 02 له ناوچھي موبايل، نھوه Bluetooth نوڊيو پلھيباك رابده.
- 03 Bluetooth ئاميرھه هوشمھندھكه هھل بكه، پاشان له ليستي ئاميرھكان دا تھلهفزيونھكه هھلېژيرھ.
- 04 تھلهفزيونھكه پھيوھست دھنيت به ئاميرھه هوشمھندھكه.

## پھيوھستكر دني USB

### پھيوھستكر دني USB

ئاميريكي خھزنكر دني USB (ومك هاردديسكي USB يان فلاشي USB) له پورتي USB تھلهفزيونھكه گري بده بو نھوي بتواني لهسھر تھلهفزيونھكھت نھو فايلاھه بېنيت كه لهنيو ئاميري USB دا ن.

### ھھندي رينماي دھربارھي بهكارھينائي ئاميري USB

- ھھر ئاميريكي پاشھكھوتي USB كه بھرنامھيھي سھرخودي ناسينھوي ئوتوماتيكي ھھيه يان درايقي خوي به كار بھينيت، رھنگه لهلايھن تھلهفزيونھكهوه نھناسريت.

- هەندى ئامىرى USB ڤەنگە پىشتىوانى نەكرىن يان باش كار نەكەن.
- ئەگەر كابلى درىژكردنەوى USB بە كار بەيىت، لەوانەىە تەلەفزيۆنەكەت ئامىرى USB نەناسىت يان باش كار نەكات.
- تەكايە، تەنيا ئەو ئامىرانەى پاشەكەوتى USB بە كار بەيىتە كە بە سىستەمى فايلى FAT32 يان NTFS سىستەمى كارپىكردى Windows فورمەت كراون.
- چاك وايە جۆرىك لە هارد دىسكى USB ى دەرەكى بە كار بەيىتە كە پلەى فۆلتاژى 5V يان كەمتر بىت و پلەى تەوژمى 500mA يان كەمتر بىت.
- چاك وايە هابىكى USB يان هارد دىسكىكى USB بە كار مەوا بە كار بەيىت. (ئەگەر كار مەبا ناتەواو بىت، لەوانەىە ئامىرى خەزىكردى USB بەباشى نەناسرىت).
- چاك وايە كە فلاشكىكى USB كە 32 گىگابايت يان كەمتر جىگەى هەبىت يان هارد دىسكىكى USB كە 2 ترابايت يان كەمتر جىگەى هەبىت بە كار بەيىت.
- ئەگەر هارد دىسكى USB ئامرازى دەسگرتن بە وزمەوى هەىە و باش كار ناكات، هارد دىسكەكە بكوژىنەوى و هەلى بكوە. بۆ زانىارى زياتر نامىلكەى رىنماى هارد دىسكەكە بخوینەوى.
- ئەگەرى ئەو هەىە كە دەيتاى سەر ئامىرى USB زيان ببىنىت، لەبەر ئەمە چاك وايە كە كۆپىەك لە فايەلە گرىنگەكان هەلبگرىت. بەكارهينەرى خۆى بەرسىارە لە پاراستن و بەرىومەردنى دەيتاى خۆى. بەر هەمەينەر بە هىچ شىوہىەك بەرسىار نىە.
- لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگرە. بۆ لاڤردنى ئامىرى هەمارگەى USB، دوگمەى **جياكردنەوى** دابگرە، كە لە سەرەو دەردەكەوت كاتىك جەخت دەكەيتە سەر ئامىرى هەمارگەى USB كە دەتەوت لاى بەدەيت. ئەگەر بەبى هەلبژاردنى دوگمەى **جياكردنەوى** ئامىرى USB لە تەلەفزيۆنەكە بكويتەوى، مومكىنە تەلەفزيۆنەكە يان ئامىرى خەزىكردى تووشى گرىفتىك ببىت.
- بۆ زانىارى زياتر لەبارەى رىنگەكانى دىكەى پەيوەستكردى بچۆ   **گرىدان**  **گەىەنەرى ئامىر**.
- دوگمەى  ى رىمۆت كۆنترۆل فشار بەدە و رابىگرە. لە بەشى **داشپۆردى مائەوى**  **ئىنپوتەكان** دا ئامىرى USB پەيوەستكراو هەلبژىرە و پاشان دوگمەى **فۆرمات** فشار بەدە بۆ ئەوى ئامىرى پاشەكەوتى USB فۆرمات بكرىت. دواى فۆرمەتكردى، هەموو دەيتاى نىو ئامىرى خەزىكردى USB دەسردىنەوى و ئامىرەكە بە سىستەمى فايلى NTFS يان FAT32 فورمەت دەكرىت.
- كاتىك ئامىرىكى USB پەيوەست دەكەيت، دەكرىت فايل يان فۆلدەرىكى هەرمەكى دروست بكرىت بۆ دابىنكردى خەمەكانى تەلەفزيۆنى هۆشمەند وەك پاشەكەوت كرىن و هينانەوى وىنە بچووكەكان (وینۆكەكان).

## فۆتۆ و قىدیۆ

### سەىركردنى وىنە و قىدیۆ

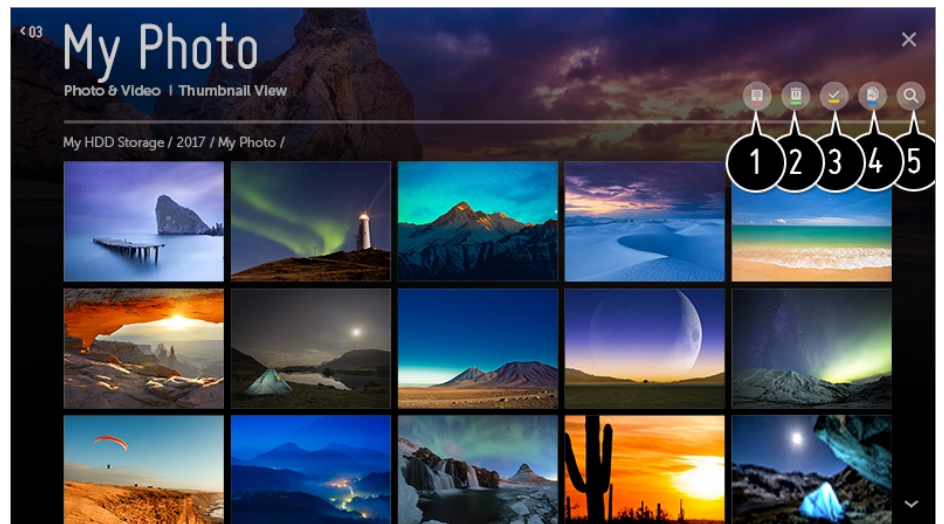
دەتوانىت بە كەلكۆمەرگرتن لە ئەپى **فۆتۆ و قىدیۆ** سەىرى وىنە و قىدیۆ بكەيت.

01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بەدە.

02 ئەپى **فۆتۆ و قىدیۆ** بكەوى.

03 ئامىرى خەزىكردى مەبەست هەلبژىرە.

04 وىنە و قىدیۆى مەبەست هەلبژىرە و سەىریان بكە.



1 جوړی ناوهروک و شیوازی سیرکردنی مهبستت هلبژیره.

2 ناوهروکي مهبستت هلبژیره و بیسرهوه.

• ناتوانیت نهو فایلانهی که له نامیری دیکهوه هاوبش کړاون بسرینهوه.

3 نهو ناوهروکهی که دمتویت پخشی بکیت هلبژیره. تنها دمتوانیت نهو جوړه له ناوهروک هلبژیریت که یهکم جار هلبژاردوه.

4 هسروهه دمتوانیت فایلکه کوی بکیته نیو نامیریکی خزنکردنی USB.

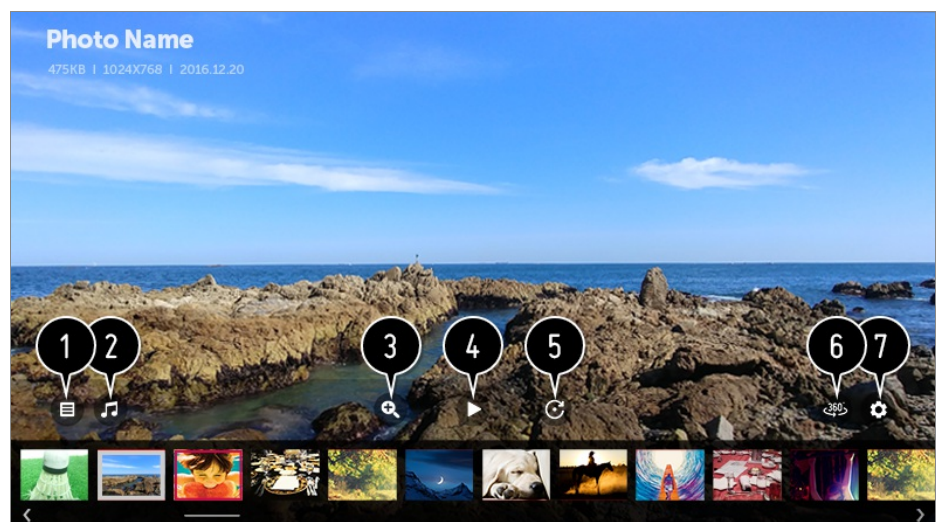
• ږمگه همدیک مودیل پستیوانیکراو نهین.

5 نامرازی گبران بکوه.

• نهگس کوی ژماره ی ناوهروکهکان زیاتر له 40,000 بیت، ږمگه همدی ناوهروک نیشان ندرین.

## پهخشکری وینه

هلبژاردنی وینه له نپی فوتو و قیدیو دا دمبته هو ی نهوهی که پهخشکری وینه بکریتهوه. دمتوانیت وینه پاشهکوتکراو مکانت ببینیت.



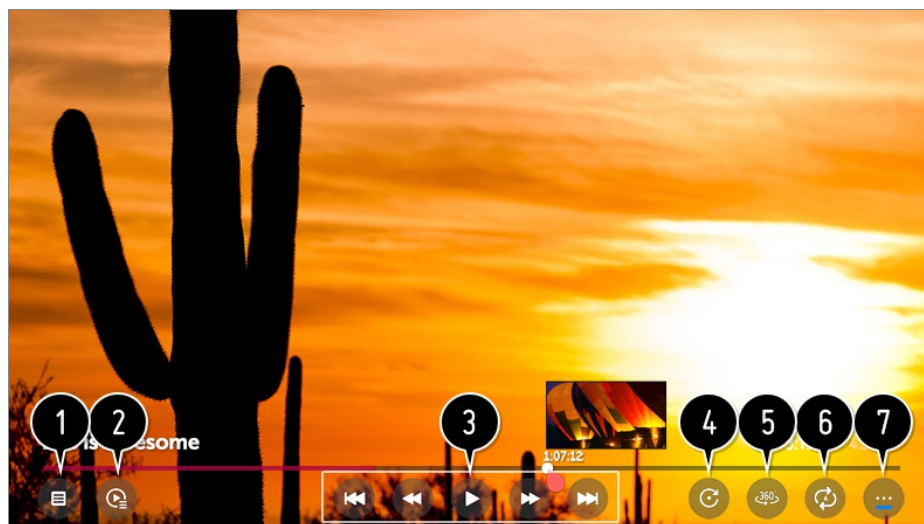
- ① دهگەرئېتهوه بۆ لىستى ھەموو ناوەرۆكەكان.
- ② دەتوانىت بە كۆرۈنۈش پەخشكەرى موزىك لە پىشتەزمىنە دا موزىك پەخش بىكەيت.
- ③ دەتوانىت وئىنەكان گەرە و بچووك بىكەيتەوه.
- ④ نامىشى سلايد دەست پى دەكات.
- ⑤ وئىنە دەسورئىت.
- ⑥ دەتوانىت وئىنە 360 دەرمجە بە شىۋە 360 دەرمجە بىيىت.
- بەكار ھىنانى پەخشكەرى VR 360 ° بۆ وئىنە ئاسايى رەنگە وئىنەكە بشىۋىيىت.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەن.
- ⑦ دەتوانىت سايى وئىنەكە دىارى بىكەيت يان خىرايى و ئىفئىكتى نامىشىكى سلايد بگورىت.

## فایلى وئىنە پىشتىوانىكراو

فۆرمەتى فایلى	فۆرمەت	وردىنى
jpe، jpg، jpeg	JPEG	كەمترىن : 64 × 64 زۆرتىن جۆرى ئاسايى : 15360 (W) × 8640 (H) جۆرى پىشكەوتو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	كەمترىن : 64 × 64 زۆرتىن : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	كەمترىن : 64 × 64 زۆرتىن : 1920 (W) × 1080 (H)

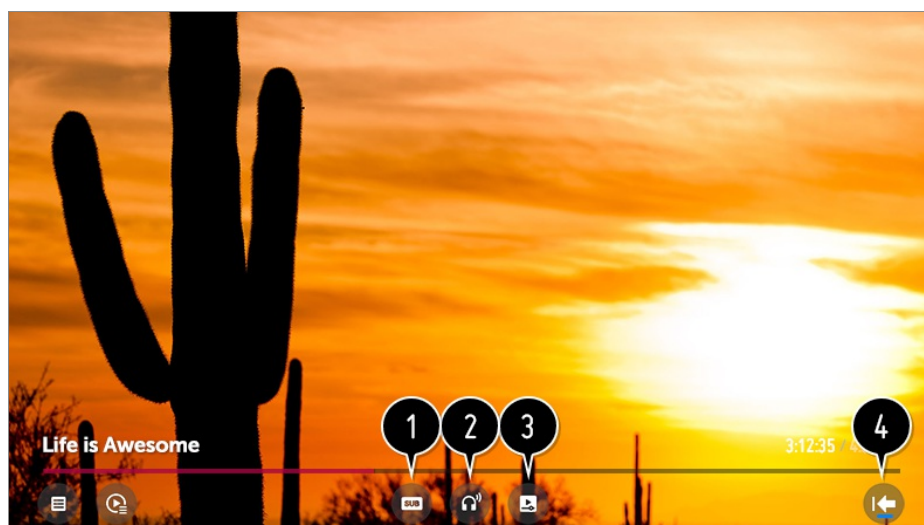
## پەخشكەرى قىدىۋ

ھەلپزاردنى قىدىۋ لە ئىپى **فۆتو و قىدىۋ** دا دەپتە ھۆى ئەۋەى كە پەخشكەرى قىدىۋ بىكەيتەوه. دەتوانىت قىدىۋ پاشەكەوتكر او مكانت بىيىت.



- 1 دهگهر یتهوه بۆ لیستی ههموو ناوهرۆکهکان.
- 2 له کاتی پەخشکردنی فیدیۆ دا دهتوانیت به نیشاندانی لیستی پەخش ناوهرۆکی دیکه ههڵبژێریت.
- 3 دهتوانیت فرمان و ئامرازه بنهرمتهیهکانی پەخشکردنهوهی فیدیۆ کۆنترۆل بکهیت.
- 4 فیدیۆ دهسوورێنیت.
  - ڕهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- 5 دهتوانیت فیدیۆی 360 دهرجه به شیوهی 360 دهرجه ببینیت.
  - بهکارهێنانی پەخشکردنی VR ی 360 ° بۆ فیدیۆی ئاسایی ڕهنگه وینهکه بشیۆنیت.
  - ڕهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- 6 دهتوانیت ئهم ڕیکبهندهانه بکهیت که پهیهستن بۆ پەخش کردنی دووباره بوونهوهی فیدیۆکه.
- 7 دهتوانیت بژاردهی زیاتر ڕیک بکهیت.

## ریککردنی بژاردهکانی تر



- 1 دهتوانیت ڕیککردنهکانی ژیرنوس بگۆریت.

2 دهنوانیت تراکه دهنگیهکان ریک بخت.

3 دهنوانیت «دریژمدان به تماشاگردن» ریک بخت بۆ نهوهی لهو شوینهوه که دوایین جار بینیوته دریژه بهیت به سهیرکردنی فیدیوکه.

4 دهگهریتهوه بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتیهکان.

## فایلی فیدیوی پشتیوانیکراو

### زۆرتین ریژهی گواستنهوهی دهیتا:

• فیدیوی Full HD

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

• فیدیوی ULTRA HD (تهنها 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

• فیدیوی HFR (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی HFR)

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

• فیدیوی Dolby Vision (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی Dolby Vision)

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

• فیدیوی 8K (مۆدیلی 8K گریدراوه تنها به بهرزکهرموهی 8K)

VP9 7680 × 4320@60P Maximum 50Mbps  
AV1 7680 × 4320@60P Maximum 50Mbps  
HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 Maximum 100Mbps

### ژیرنوووسی پشتیوانیکراوی دههکی

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

### فۆرماتی ژیرنوووسی ناوهکی:

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

### کوډخوینی پشتیوانیکراوی فیدیو

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

MPEG-1، MPEG-2	فیدئو	vob
Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II DVD-LPCM	دنگ	
RV30، RV40	فیدئو	rm rmvb
Realaudio6 (cook)، AAC LC، HE-AAC	دنگ	

- rm، rmvb : رهنګه همدنیک مودیل پشټیوانیکراو نهبن.
- Dolby AC-4 : رهنګه همدنیک مودیل پشټیوانیکراو نهبن.
- AV1 : تنهنا له کاته پشټیوانیکراوه که بهر زکرمهه 8K به مودیلی 8K ګریدرا بیت.

## هوشداریهکان لهبارهی پهخشکردنهوهی فیدئو

- همدنئ له ژیرنوسانه که بهکارهینر دروستی کردون رهنګه باش نیشان ندرین.
- بیویسته فایل فیدئو و فایل ژیرنوس هر دو له نیو یک فولدر دا بن. بو لهوهی ژیرنوس باش نیشان بدریت، دلنیا بیه که فایل فیدئو و فایل ژیرنوس هاونو بن.
- بهپی مودیلی تلهفزیونهکت و لهوهی که بهرهمی کام کومپانیا بیت، رهنګه ژیرنوسی سر نامیری NAS (نمباری ګریدراو به تور) پشټیوانی نهکریت.
- لهوهی پهخشکراوانهی که (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) یان تیدا بیت پشټیوانی ناکرین.
- فیدئو ULTRA HD (تنهنا مودیلهکانی 3840 × 2160، 4096 × 2160 : ULTRA HD) همدنئ فیدئو ULTRA HD ی کؤدکراو به شیوازی HEVC جیا لهو ناوړوکانه که به شیوهی رسمی له لایهن LG Electronics لهوه بلاو کراو نهتهوه رهنګه پهخش نهکرینهوه.
- همدنئ له کؤدخوینهکان رهنګه دواي ناپګرمیدی نرمامراز پشټیوانی بکرین.

پاشګر	کؤدخوینهکان	
mkv / mp4 / ts	فیدئو	H.264/AVC، HEVC
	دنگ	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC


- تنهنا Window Media Audio V7 و سهرتر پشټیوانی دمکرین.
- پروفایلی AAC Main پشټیوانی ناکریت.
- لهو فایل فیدئوییه که به همدنئ کؤدکری تاییهت دروست کراو رهنګه پهخش نهکرینهوه.
- نهګر فورمتهی فایل فیدئو جیاواز بیت له لهو فورمهتانه که دیاری کراو رهنګه پهخش نهکریت.
- نهګر فایل فیدئو لهسر جوړیک له نامیری خزنکردنی USB دانرابیت له پشټیوانی نهکات له خیرایی زور، رهنګه باش پهخش نهکریتهوه.

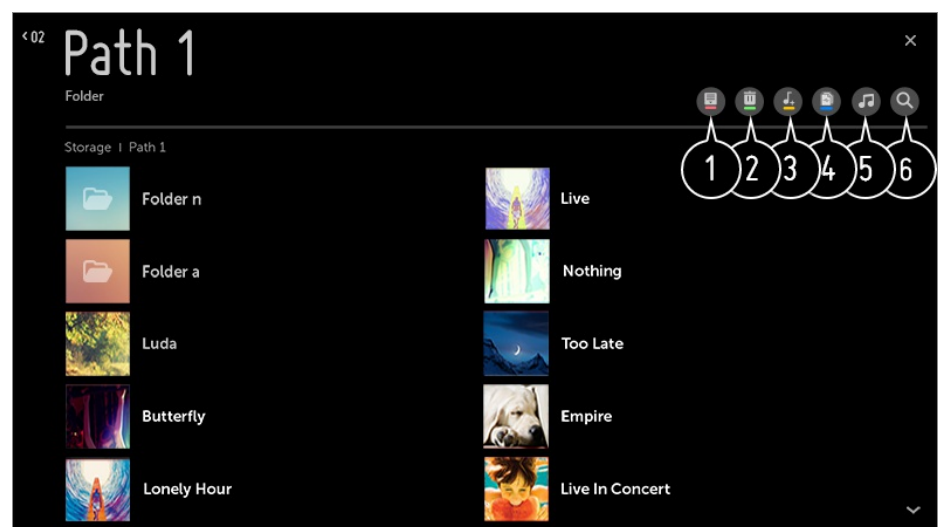
- کۆدخوینی DTS تهنهها بۆ پهخشکردنهوهی فایلێ قیدیۆ له ریگهی USB و HDMI پشتیوانی دهکریت.

## موزیک

### پهخشکردنی موزیک

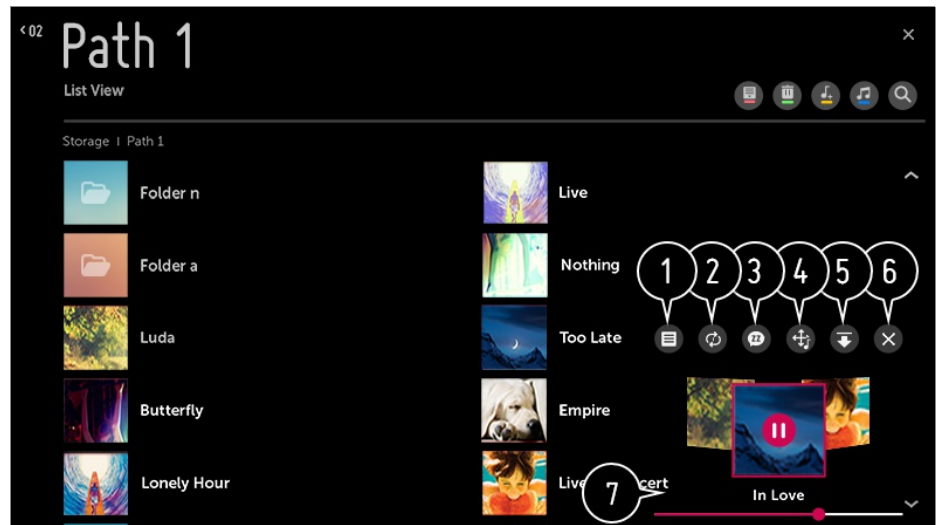
دهتوانیت له ریگهی ئهپی **موزیک** هه گۆی بگریت له موزیک.

- 01 له سهڕ ڕیمۆت کۆنترۆڵ دوگمهی  فشار بده.
- 02 ئهپی **موزیک** بکهوه.
- 03 ئامیری خزنکردنی مههست ههلبژیره.
- دهتوانیت گۆرانیه دڵخواز مهکانی نیو ههموو ئامیرهکانی خزنکردنت ههلبژیری و بیانخهیه سهڕ **لیستی پهخشی من**.
- 04 ئه موزیکانه که ههت لێیانه ههلبژیره و کهیف بکه.



- 1 ئه جوړه له لیستی ناوهروک که ههت لێیانه ههلبژیره.
- 2 ناوهروکی مههستت ههلبژیره و بیسرهوه.
- ناتوانیت ئه فایلانهی که له ئامیری دیکهوه هاوبهش کراون بسپریتهوه.
- 3 ناوهروک ههلبژیره و بیخه سهڕ **لیستی پهخشی من**.
- 4 ههروهها دهتوانیت فایلکه کۆپی بکهیه نیو ئامیریکی خزنکردنی USB.
- ڕهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- 5 پهخشکهری موزیک بکهوه.
- 6 ئامرازی **گهڕان** بکهوه.

## به کارهینانی په خشکهری موزیک



- 1 دهنوانیت موزیکي نیو نامیری هملگرتنی هملبژیراو په خش بکیت.
  - 2 دهنوانیت حالمتی په خشی دووپات و په خشی رهمهکی هملبژیریت.
  - 3 دهنوانیت له حالیک دا که شاشه کوژاوتوه گوئ بگریټ له موزیک.
  - 4 دهنوانیت شوینی په خشکهری موزیک بگوریت.
  - 5 دهنوانیت په خشکهری موزیک بچووک بکیتوه.
  - 6 نهم نامرازه په خشکهری موزیک دادمخات.
  - 7 ټیکستی گورانی نهو فایلانهی موزیک که دابینی دهکن له بهر دهسته.  
له هندی فایلی موزیک دا، دهنوانیت بهشیک ټیکستی گورانی هملبژیریت و پوزیشنی په خش بگوریت.
- نامرازی ټیکستی گورانی تنها له هندی نامیر دا پشتیوانی دهکریټ.
  - بهپی داتای ټیکستی گورانی که لهنیو فایلی موزیک دا په، لهوانیه ټیکستی گورانی هاوکات لهگل گورانی که نشان ندریت.
  - په خشکهری موزیکهکت بکهره به فشارخسته سهر کللی ناستی دنگ لهسر ریموت کونترولهکت.
  - رهنکه نهوانیت په خشکهری موزیک به کار بهینیت بو هندی نامراز.

## فورمتهی دنگ

فورمتهی فایل	نایتم	زانپاری
mp3	رادهی بیت	32 kbps - 320 kbps
	نمونهی فرمکاس	16 kHz - 48 kHz

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

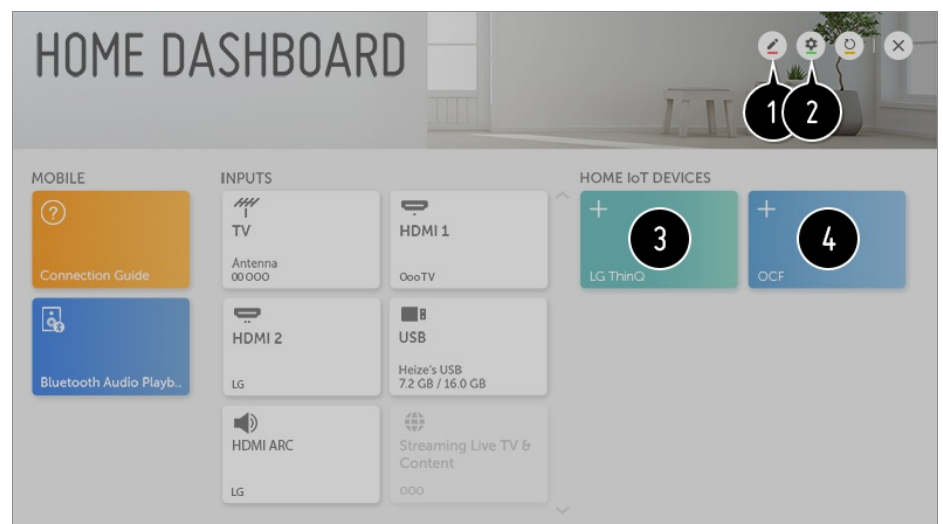
- لەوانەش ژیانە ئێوە کەنالەکانی پشتیوانی دەرکەن بەپێی نموونەکانی فرەکانس جیاوازی.

## مەلەوێ ئامێرەکانی IoT

### مەلەوێ ئامێرەکانی IoT

دەتوانیت دۆخی مەلەوێ ئامێرەکانی IoT ی مەلەوێ گرێدار و پێشکەت و کۆنترۆڵ بکەیت.

- 01 ئەپلیکەیشن LG ThinQ لە سەر تەلەفۆنی ھۆشمانت دابەزرێنە.
  - 02 بچۆ ناو ئەژمێری LG ThinQ، ئامێری LG ThinQ ی خۆت تۆمار بکە.
  - 03 دوگمە ی سەر پیمۆت کۆنترۆڵە دابەر و **داشیۆردی مەلەو** دەسێشان بکە.
  - 04 ی لای راستی سەرۆه دابەر بۆ دەسێشان کردنی **ئەژمێری LG ThinQ**.
  - 05 بچۆ ناو ئەژمێری LG ThinQ. لیستیک لە ئامێرە تۆمارکار و مەکانی LG ThinQ دەرەمەن.
- تۆمارکردنی ئامێرە پشتیوانیکار و مەکانی OCF (دامەزراروێ گەیانندی کراو) ی خۆت، پێنۆی OCF دەسێشان بکە بۆ گۆرینی رێکەندەکان بە گۆرە رێنماییەکان.
  - ئەگەر بە مۆبایلەکت کۆنترۆڵی ئامێری دەرەکی دەکەیت، پەنگە نەتوانیت لە تەلەفۆنەکتەو کۆنترۆڵی ئامێرەکت بکەیت. لە ئەپلیکەیشن مۆبایلەکت دەرەچۆ بۆ کۆنترۆڵکردنی لە تەلەفۆنەکتەو.



- 1 دەتوانیت ناوی ئامێرێکی گرێدار بە ئامێری **مەلەوێ ئامێرەکانی IoT** یان **نمایش / شارەندەو** بگۆریت.
- 2 **ئەژمێری LG ThinQ** : دەتوانیت بچیتە ناو مەلەوێ/دەرەکی لە ئەژمێری LG ThinQ کە لەسەر مۆبایل دروستکرد. **گرێدانی OCF** : ئەگەر دیاری بکەیت تا **هەنکردن** بیت، ھەر ئامێرێک کە پشتیوانی لە OCF دەکات دەبەستێرێنەو. **ئاگاداری** : ئەگەر بیکەیتە **هەنکردن**، دەتوانیت ئاگانامەکان دەرەبارە دۆخی مەلەوێ ئامێرەکانی IoT ی مەلەوێ وەرەگریت.

**گهیهنهری نامیر** : دهتوانن بهرنامهی **گهیهنهری نامیر** جیبهجی بکهن.

3 له دواي چوونه ناومه، نامیری تومارکراو له سهر نهژمیری LG ThinQ دمکرنیت نیشان بدریت. کاتیک نامیرمه که له لیستهکه نیشان دمدریت، کارتهکه دیار نامینیت.

4 دهتوانیت نامیره پشتیوانیکراو مکانی OCF (دامهزراوهی گهیانندی کراوه) ی خوت به تلهفزیونهکه گری بدهیت بو بهکارهینان. کاتیک نامیرمه که به تهواوی گری دمدریت، کارتهکه دیار نامینیت.

- نهو شتانه که دهتوانی بیگوری بهینی مودلی تلهفزیون جیاوازن.
- تنهها هندیک له LG ThinQ و نامیره پشتیوانیکراو مکانی OCF (دامهزراوهی گهیانندی کراوه) پشتیوانیکراون، و پلانمان هیه بهردوام بین له زیادکردنی پشتیوانی بو نامیری زیاتر.
- له کاتی ریککردنهوهی تلهفزیونهکه، هسروهها دواي ریککردنهوهی نامیره پشتیوانیکراو مکانی OCF (دامهزراوهی گهیانندی کراوه) دمکات که به سینتهکه گریدراوه.

## ناوهروکی کومپیوتەر هاوبهش بکه

### هاوبهشکردنی ناوهروک چیه؟

هاوبهشکردنی ناوهروک ریگهی ئهوت پی دمکات که له قیدیو، موزیک و وینهی سهر کومپیوتەر مکت چیر و مرگریت.

**به نهرامرازی هاوبهشکردن، ناوهروکهکه لهسهر کومپیوتەر پهخش بکهوه.**

ئهگهر Windows 7 یان سهرووترت لهسهر کومپیوتەر مکت داناه، دهتوانیت موزیک، قیدیو، وینه، و هتد لهسهر تلهفزیونهکته پهخش بکهیتوه بی ئهوهی پیویست بیت بهرنامهیهکی تاییهتی بو دابمهزینیت.

01 تلهفزیونهکته و کومپیوتەر مکت به یهک توری وای-فای گری بده. نهو کومپیوتهرانهی که Windows 7 یان سهرووتریان لهسهر دانراوه، هسروهها پیویسته پهیوست بین به توریکهوه.

02 راست کلیک بکه سهر نهو فایلهی موزیک / قیدیو / وینه که دتهوی پهخشی بکهیتوه، پاشان به کلک و مرگرتن له نامرازی Play To که له Windows 7 و سهرووتر دا هیه، فایلکه پهخش بکهوه. بو پهخش لهسهر نامیرمکانی تری و مک تلهفونی موبایل، رینمای بهکارهینهری پیومدیدار بخوینهوه.

- تهنانت کاتی که چهندين تلهفزیون یان نامیر کونیکت کراون، فایل ههلبزیردراو تهنیا لهسهر یهک نامیر پهخش دمکرنیت. بهینی دوخی پهیومندیی تور رهنکه خیرایی پهخش جیاواز بیت.

**له SmartShare PC Software کهلک وهربگره بو پهخشکردنی نهو ناوهروکانهی که لهسهر کومپیوتەر مکت دان.**

دهتوانی SmartShare PC Software به کار بهینیت بو ئهوهی موزیک و فیلم و وینهی سهر کومپیوتەر پهیوست بکهیت به توری مالهوت و لهسهر تلهفزیون پهخشیان بکهیت.

01 نهو تلهفزیون و کومپیوتهره که به SmartShare پیکهوه گریدراون لهسهر یهک تور ریک بکه.

- خزمهتی Smartshare تهنیا کاتیک بوونی ههیه که تلهفزیونهکه و کۆمپیوتتری سیرقهر پیوهست کرابیتن به یهک پرووتتر.

## 02 SmartShare PC Software له مآلپیری LG ی (www.lg.com) دابهزینه و دامهزینه.

بهرله دامهزاندن، ههموو ئهو بهرنامانهی که لهسهر کۆمپیوتترهکهت دا کراونهتهوه، و مک نهرمامرازی ناگرهدیوار یان دژهقاپروس، دابهخه.

## 03 SmartShare PC Software بکهوه و ریکی بکه بو هاوبهشکردن.

## 04 فیدیو و وینهی هاوبهشکراو، له ریکی ئهپی فۆتۆ و فیدیوی سهر تلهفزیونهکه پهخش دهکرتنهوه، و مووزیکی هاوبهشکراو له ریکی ئهپی مووزیک ی سهر تلهفزیونهکه پهخش دهکرتنهوه.

- بو سهیرکردنی فایلێ هاوبهشکراو لهسهر شاشهی تلهفزیون، پیویسته سیرقهر چالاک بیت.
- بو زانیاری لهبارهی چۆنیتهی بهکارهینانی SmartShare PC Software، بهشی رینوینی ئهم نهرمامرازه بخویننهوه.

## ئهو بابتهانهی که پیویستیان به سهرنجدان به Content Share ههیه

- ئهگهر بژاردهی هاوبهشکردنی ناوهروک باش کار ناکات، ریکخستنهکانی تۆر بپشکنه.
- رهنکه له تۆری بیتل دا به باشی کار نهکات. چاک وایه تۆری تهلدار به کار بهینیت.
- بهپنی دۆخ و کهشی تۆر رهنکه باش کار نهکات.
- ئهگهر چهندین تلهفزیون درابیتن له یهک نامیر، بهپنی کارایی سیرقهر، رهنکه ناوهروکهکان به باشی پهخش نهکرتنهوه.
- بو سهیرکردنی فیلمی 1080p له ریکی ئامرازی Content Share، پرووتتریک به فرمکانسی 5 گیگاهرتز پیویسته. ئهگهر له پرووتتریکی 2.4 گیگاهرتز به کار بهینیت، رهنکه فیدیوکه باش پهخش نهکرتنهوه.
- له پرووتتریک دا که له multi-cast پشتیوانی ناکات، رهنکه له ئامرازی Content Share پشتیوانی نهکرت. بو زانیاری زیاتر، سهردانی رینمای بهکارهینهری پرووتترهکهت بکه یان پیوهندی بکه به بهرهمهینهرهکهی.
- ژیرنوس تهنیا له ههندی نامیری کۆنیکتکراو دا پشتیوانی دهکرت.
- SmartShare PC Software بو خویندنهوهی ژیرنوس پشینیاردهکرت.
- کاتیک فایلێکی ژیرنوس دواتر زیده دهکرت، فولدهری هاوبهشکراو ناچالاک بکه و ئینجا دیسانهوه چالاک بکهوه.
- فایلێ DRM ی نیو نامیری پیوهستکراو پهخش ناکرت.
- تهناوت بو ئهو فورمهتی فایلێ که تلهفزیونهکه پشتیوانی لێ دهکات، لهوانه به بهپنی کهش و شوینی نامیری کۆنیکتکراو فورماتی فایلێ پشتیوانیکراو جیاواز بیت.
- ئهگهر کۆمهڵیکی زۆر فولدهر یان فایل لهنیو فولدهریک دا بن، رهنکه به باشی کار نهکات.
- رهنکه زانیاریهکانی ئهو فایلانه که له نامیری پیوهستکراوه هاورده کراون دروست نیشان نهدرین.
- بهپنی شیوازی کۆدکردن، رهنکه ههندی ناوهروک له شیوازی هاوبهشکردنی ناوهروک دا پهخش نهکرت.

## شاشهی کۆمپیوتتر هاوبهش بکه

## بو دیتی بینگی کۆمپیوتتر لهسهر تلهفزیون

## پهيوهندی بیتل

01 دؤخی Screen Share له سر كومپيوتر چالاک بکه. تلهفزیونهکته له لیستی ئهو ئامیرانهی که هه نیشان دهریت.

02 تلهفزیونهکته ههلبزیره و داوای پهيوهندی بکه.

03 پاش جیهجیکردنی پرۆسهی گریدان، بینگی ئامیری گریدراو لهسر شاشهی تلهفزیونهکته نیشان دهریت.

- چاکتر وایه بهردوام سیستمی کارپیکردنی ئامیرمکته نوئ بکهیتوه بو ئهوی بی کیشه بدریت له تلهفزیون.
- چاک وایه له نزیکهوه ئهه نامرازه به کار بهینیت.
- نهگهرچی دمکریت بهی پروتهری بیتل کونیکتی بکهیت، چاک وایه که ئامیرمکته کونیکت بکهیت به پروتهریکی 5 گیگاهرتز چونکه کeshی بیتلی دموروبهر دمتوانیت کاریگهری خراپ دابنیت لهسر کارایی ئهو.
- ریژهی وهلامدانهوه رهنگه بهپی ژینگهی بهکاربهر جیاواز بیت.
- ئهمه جیاوازه له ویشانی Windows. بو زانیاری زیاتر لهبارهی ئهو ئامیرهی که دمهویت پهيوهستی بکهیت، رینمانی بهکارهینهری ئهو بخوینهوه.
- نهگهر داوی چهند جار ههولدان پهيوهست نهوو، تلهفزیونهکته و ئهو ئامیرمکتهی که دمهویت پهيوهستی بکهیت بکوژینهوه، پاشان ههلبزیرنهوه و دووباره ههول بده.

## پهيوهندی تهلدار

كومپيوترمکته به کابلی HDMI پهيوهست بکه.

# سوودهکانی تلهفزیونی وشیار

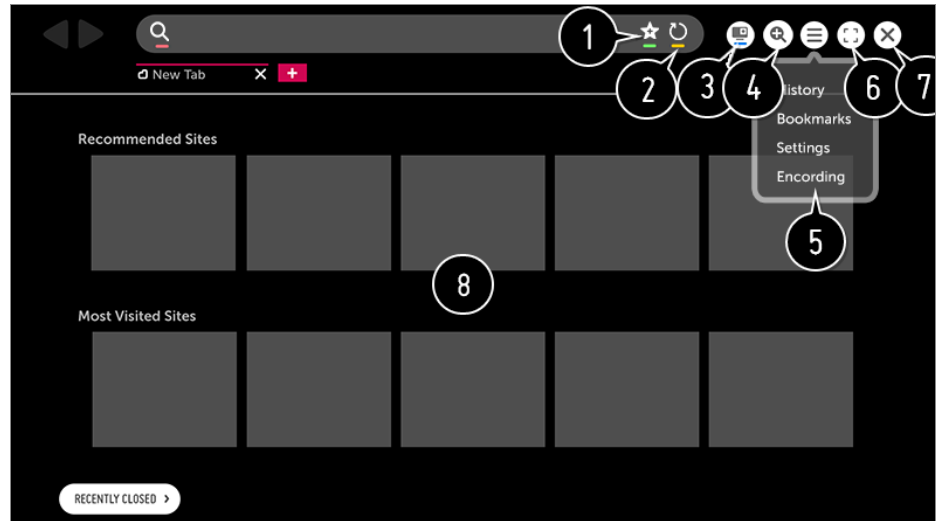
## چیژ وهرگرتن له ئینتهرنیت

### بهکارهینانی گهرالی ویب

کاتیک که ناویشانی ویب له نیو خانهی URL داخل دهکیت دمتوانیت بچیه نیو ویبسیاتهکه. ئهگهر وشهی گهران داخل بکهیت، له نیو مۆتۆری گهران دا دهربارهی وشهی گهرانی تو زانیاری دمهوزینهوه.

01 له سر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده.

02 ئهپلیکیشنی گهرالی ویب بکهوه.



1 دهنوانیت لاپیره ی نئستا له **نیشانگه‌ی** زیاد بکه‌یت یان بسریته‌وه.

2 دووباره نهم لاپیره بار دهکاته‌وه.

3 دهنوانیت بکوژنینیه‌وه / هه‌لبکه‌یت Mini TV.

4 له‌سهر شاشه‌که زووم بکه.

5 **میژوو** : دهنوانی لیستی میژوو بکه‌یته‌وه یان بیسریته‌وه.

**نیشانگه‌ی** : دهنوانی لیستی بۆکماری بکه‌یته‌وه یان بیسریته‌وه.

**ریکبه‌نده‌کان** : دهنوانیت هه‌ندێ ریککردنی ساده بۆ وییگر دیاری بکه‌یت.

**ره‌مزاندن** : نه‌گهر ناوه‌رۆک به‌ شیومه‌یه‌کی دروست له‌سهر شاشه‌که نیشان نه‌دریت دهنوانیت زمانه‌که‌ی بگوریت.

6 دهنوانیت وییگر مه‌که به‌ شیوازی ته‌واوپه‌رده به‌ کار به‌ئینیت.

بۆ گهرانه‌وه بۆ شاشه‌ی ئه‌سلی، به‌ ریمۆت کۆنترۆل نیشانده‌ره‌ مه‌که بجوولینه‌وه بۆ لای سه‌رموه‌ی شاشه‌که. په‌یامی **ده‌رچوون له‌ ته‌واوپه‌ر** نیشان ده‌دریت.

7 له‌ گه‌هرالی **ویب** بچۆ ده‌رموه.

8 **مالپه‌ره‌ پێشنیارکراوه‌کان** و **سایته‌ زۆرتین سه‌ردانکراوه‌کان** له‌ ته‌یه‌یکی نوێ دا نیشان ده‌درین.

**مالپه‌ره‌ پێشنیارکراوه‌کان** ره‌نگه‌ له‌ ولاتی تو دا نه‌بن.

بۆ شارده‌نه‌وه‌ی **مالپه‌ره‌ پێشنیارکراوه‌کان** له‌ به‌شی **ریکبه‌نده‌کان** ← **مالپه‌ره‌ پێشنیارکراوه‌کان نیشان ده‌** دا، بژارده‌ی **کۆژاندنه‌وه‌** هه‌لبژیره‌.

• **گه‌هرالی ویب** ته‌نیا له‌ میدیای HTML5 پشتیوانی ده‌کات و له‌ پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.

• **گه‌هرالی ویب** ریگه‌ی زیده‌کردنی پلاگ-ئین نادات.

• له‌م **گه‌هرالی ویب** دا ته‌نیا به‌م فورمه‌تانه‌ی خوارمه‌وه دهنوانیت فایلێ میدیا په‌خش بکه‌یت:  
JPEG / PNG / GIF :



• نه‌گهر بیرگه‌ جیگه‌ی کافی نه‌بیت ره‌نگه‌ **گه‌هرالی ویب** داخات.

• **گه‌هرالی ویب** ته‌نیا نه‌و فۆنتانه‌ به‌ کار ده‌هینیت که له‌سهر ته‌له‌فزیۆنه‌که به‌نجی کراون. له‌بهر ئهمه‌ ره‌نگه‌ تیکست به‌ فۆنیکی جیاواز له‌ فۆنتی سه‌ر کۆمپیوتر نیشان بدریت.

• به‌ **گه‌هرالی ویب** ته‌له‌فزیۆن ناتوانیت فایل و فۆنت داگیریت.

• چونکه **گه‌هرالی ویب** جوړیک براوژی تایبه‌تی ته‌له‌فزیۆنه‌، ره‌نگه‌ به‌ شیومه‌یه‌کی جیاواز له‌ براوژی کۆمپیوتر کار بکات.

• ره‌نگه‌ هه‌ندیک ناوه‌رۆک به‌ دروستی په‌خش نه‌کړین.

- پېوېسته ھۆشيار بيت مندا لان دەستيان به ناو مروكي نهگونجاو نهگات چونكه هم ناميره دهتوانيت پهيوست ببيت به ئينتەرنيت. دهتوانيت له ريگه سنووردار كردني دهستگهستن به هندی له ئهپهكان، ناو مروكي ئينتەرنيتي نهگونجاو بهر بهست بکەيت. له  ←  ← سهلامهتي ← قوفلکردني کار بهر نامهكان دا ريککردنهكان ديارى بکه.
- بو چار مسهر کردني هر کيشهيهکي تايهت بهم فرمانه، بهشي **دۆزينهوهي کيشهكان و چار مسهر کردنيان** لهنيو **رينماي بهکار هينه**ر بخوينهوه.

## ريککردني گهرالي ويب

له لاي سهر موهي شاشهکه،  فشار بده و **ريکبهندهكان** ههلبژيره.

### لهکاتي دهستپيک

دهتوانيت لاپهري دهسپيکي ويگهههکت لهسر يهکيک لهم حالهتانه دابنيت: **لاپهريهيهکي نينوکی نوئ بکهوه / لهو شوينهوه بهردهوامبه که بهجيم هيشت / مآپهر:**.

### بزوينههکاني گهران

دهتواني مۆتوري گهراني گريمانه ههلبژيريت.

- بهپي بارودوخي دابينهکر، لهوانيه ريککردنهکاني مۆتوري گهران بگوردرت بي نهوهي تو ئاگدار بکرييتهوه.

### مآپهره پيشنيارکراوهكان نيشان بده

دهتوانيت ريککردنهكان بگوريت بو نهوهي **مآپهره پيشنيارکراوهكان** نيشان بدرين.

### هميشه ميلي نيشانگه پيشان بده

دهتوانيت ريککردنهكان بگوريت بو نهوهي شريتي **نيشانگهي** هميشه نيشان بدرت.

### گهرالي تايهت

دهتوانيت ريککردنهكان به جوړيک ديارى بکەيت که لهوای گهران هيچ تومار و زانيار يهک به جي نههليت.

### فلتهر کردني سايت

**سايت په سهندکراوهكان** : دهتوانيت ريککردنهكان به جوړيک ديارى بکەيت که تنها ئو ويپهرا نه بکاتهوه که پيشتر تومار کراون.

**مآپهر (سايت) ه داخراوهكان** : دهتوانيت ريککردنهكان به جوړيک ديارى بکەيت که ريگه به کردنهوهي هندی سايتي ديار يکراو نه دات.

- بو بهکار هيناني نامرازي **فلتهر کردني سايت**، پېوېسته تيپهروشي تلهفزيونهکي پي بدهيت. وشه نهنيي سهر مآبي لهسر "0000" دانراوه. کاتيک فهرهسا يان نهروچ بو ولات دهسنيشان دهکريت، نهنيوشهکه "0000" نيه بهلکو "1234" ه.

### قوفلکهری په نجر وچکه

دمتوانیت بچته تيو ريکړدنهکان و پهنجره ی لاوکی بلوک بکھیت.

## شوينی هلمهگره


دمتوانیت داوا بکھیت که میژووی سهر دانت له تيو سیر فییره که دا تومار نهکړیت.

## Adaptive Streaming به بهکارهینانی JavaScript

نهمه لسمسر **کوژاندنهوه** دابنریت، ریژولوووشنی نهو فیډیویه که له **گهرالی ویب** دا پخش دمکړیتهوه به 720p سنووردار دمکړیت.

## دوخی خوشی

## بهکارهینانی شیوازی Cheering

شیوازی Cheering نامرازیکه که هرکات دوگمهی ریموت کونترول فشار دمهیت دمنگیکی نامادهکراو یان نهیمیشنیکی خوش بلاو دمکاتهوه. له کاتی سهرکردنی تلهفزیون دا دوگمهی  فشار بده و رایبگره.



1 ریڼما بو دمنگی نامادهکراو و نهیمیشنی خوش.

2 شیوازی Cheering تهواو بکه.

3 زانیاری بشاروه.

- رهنکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- کاتیک شیوازی Cheering همل کراوه، رهنکه همدن نامراز وک 'مینووی زیندوو'، نیشانهی بهرنامه، و هتد کار نهکهن.
- کاتیک دوگمهی بهرنامه فشار دمهیت، شیوازی Cheering دمکړیتهوه.

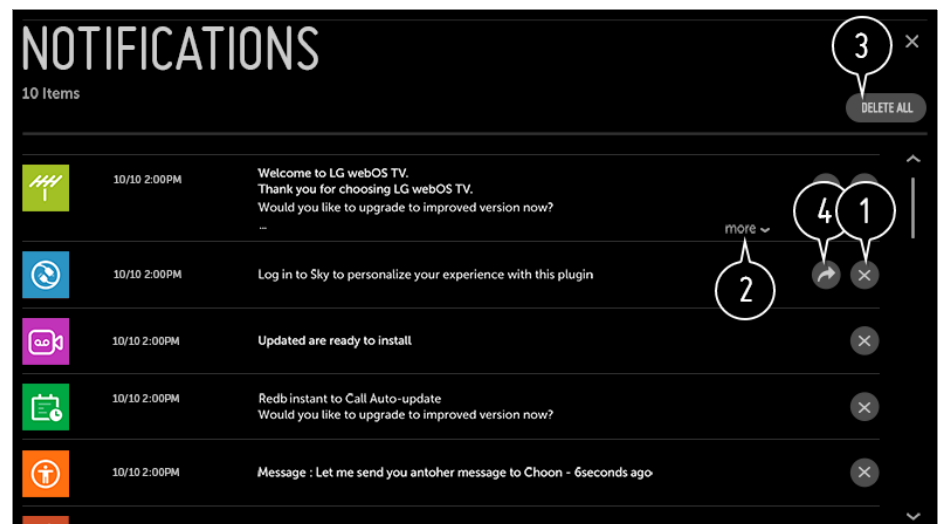
# ئاگانامەكان

## بەكار ھێنای ئاگانامەكان

دەتوانی ھاوكت تەواوی ئاگاداریەكانی ئێپەكانی تەلەفزیۆنەكە و خزمەتی LG بېنیت. دەتوانی ھەریەك لە پەيامەكانی ئاگاداری بېنیت و بېریتەو، و لەرێگەي ئەو ئاگاداریانەو كە پالێشتی دەكەن لە قەدەر، راستەوخۆ بچیتە سەر ئێپەكە یان سایدكە.

01 لە سەر ریمۆت كۆنترۆل دوگمەي  دابگرە.

02 بچۆ بەشی  ← گشتی ← دەربارەي نەم تەلەفزیۆنە و ئاگانامەكان ھەڵبژیرە.



1 دەتوانیت ئاگاداریەكان بېریتەو.

2 ئەگەر ناوەرۆکی ئاگاداریەك زۆرە، زیاتر فشار بدە بۆ ئەو ی ھەمووی بېنیت.

3 دەتوانیت ھەموو ئاگاداریەكان بېریتەو.

4 دەتوانیت APP كە بکەیتەو یان بچیتە سەر URL.

## گەشتیک بەنیو ریکخستەكان

### رێکبەندە خیرا

## بۇ خىرا بەكارھىتلىنى ئامرازى 'رېڭىكرىن'

خىرا ۋ ئاسان، كۆمەللىك ئامرازى كۆنترۆل ۋىك دۆخى ۋىنە، رېژەى پانى بۇ بەرزى، ۋ دەنگ بۇ دەرەۋە نىشان دەدات. لى سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى ⚙ دابگرە.



1 بەشى 'رېڭىكرىن' خىرا' دادەخات.

2 دەتوانى دۆخى ۋىنە رېڭىك بەكەيت.

3 دەتوانى رېژەى پانى بۇ بەرزى رېڭىك بەكەيت.

4 دەتوانى دۆخى دەنگى رېڭىك بەكەيت.

5 دەتوانى دەنگ بۇ دەرەۋە ھەلپزىرەيت.

6 دەتوانى كاتگىرى نووستىن رېڭىك بەكەيت.

7 گواستەۋە بۇ شاشەى گرېدان.

8 دەتوانى بزاردەى زۆرتر رېڭىك بەكەيت.

• لى ماۋەى رېڭىكسىتىن دا، بۇ جۈۋلاندنى پېرسىتى پەيۋەندىدار، دوگمەى چەرخ (OK) ى رېمۆت كۆنترۆل فشار بدە ۋ رايىگرە.

## ۋىنە

ھەلپزاردنى شىۋازى ۋىنە

⚙ ← ⚙ ← رېڭىكەندەكانى دۆخى ۋىنە ← دۆخى ۋىنە

ئەۋ شىۋازى ۋىنە ھەلپزىرە كە بە باشترىن شىۋە لەگەل موحىتى تماشاكردن، ھەلپزاردەكانى تۆيان جۆرى قىدىۋ دەگونجىت.

كاتىك كە سىگنالى ناسابى بە كار دەھىنىت

## گەش

بە زیاترکردنی کۆنتراست، پرووناکی و درموشاومی، شەفافیتی و ینەکه زیاتر دەکات.

## ستاندەرد

و ینەکه بە کۆنتراست، پرووناکی و درموشاومی ئاسایی نیشان دەدات.

## ئابوری / APS

ئامرازى وزپاریز پیکردنەکانى تەلەفیۆنەکه دەگۆریت بۆ ئەوهی پێژەى مەسەفکردنى کارمەیا کەم بکاتەوه.

- ئەو شتەنە که دەتوانی بیگۆری بەینی مۆدیلى تەلەفیۆن جیاوازان.

## سینەما

و ینەهێ گونجاو بۆ فیلم.

## وەرزش / تۆپی پێ / Cricket

و ینەهێ گونجاو بۆ یاری وەرزشی. و ینەهێ جموجوولە توندەکان و مەکوو تێهەلەدان یان فریدانی تۆپ پروونتر دەکاتەوه.

- ناوی وەرزشەکان پەنگە بەپێی ناوچە جیاوازی بێت.

## یاری

و ینەهێ گونجاو بۆ یاری کۆمپیوتەری.

## HDR کاریگەری

ئەم ئامرازە پێگەت پێ دەدات که لە رینگەى راستکردنەوهی بەشە پروون و تاریکەکانى پێشاندەر موه و ینەهێهێ داینامیکتر و زۆلتر ببینیت.

ئەم ئامرازە و ینەهێهێ راستەقینەت نیشان دەدات، تەنەت لەو کاتەنەیش که ئاستی پلەبەندی و ینەهێ سەرچاوه لە سەر موه یە.

- ئەگەر دۆخی و ینەهێ لەسەر حالەتى HDR کاریگەری دابنیت، ناتوانیت هەندى لە رێکبەندەکانى دۆخی و ینەهێ بە کار بهێنیت.

## technicolor® پەسپۆر

زانایانی بەناوبانگی رەنگ لە Technicolor که لەسەر بەر هەمە بەرجەستەکانى ھۆلیوود کار دەکەن پەنگەکان رێک دەخەن.

## isf® (ژووری رووناک) / isf® (ژووری تاریک)

بە کەسیکی پەسپۆر یان کەسیک که باهەخی زۆر بە کوالیتی و ینەهێ دەدات پێگە دەدات که باشترین حالەتى نیشانەکانى و ینەهێ ھەلژێریت. ئەم بژاردە مینوویەکی میزانکردنە بۆ ئەو کەسانە که پڕوانامەى ISF-یان بۆ میزانکردنى کوالیتی و ینەهێ ھەیه. (لۆگوى ISF تەنیا لەسەر ئەو تەلەفیۆنە که پڕوانامەى ISF-یان پێ دراوه دەکری بە کار بهێنریت.)

## کاتیک سیگنالی HDR / Advanced HDR / Dolby Vision به کار دهیئت

### گش

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

### ستاندرد

له کشیکی تهماشاکردنی ناسایی دا، شاشیهک دهکاتوه که دمتوانیت ناشکرای و روشنایی HDR به شیومیکی گونجاو نیشان بدات.

### سینهمای مالهوه

شاشهکه به شیومیکی پروونتر و گشتر له **سینهما** دهردهکویت.

### سینهما


وینهی گونجاو بو سیگنالی قیدیوی HDR.

### یاری

وینهی گونجاو بو یاری کومپیوتتری.

### technicolor® پسیور

زانایانی بناوبانگی رنگ له Technicolor که لهسر بهرهمه بهرجستهکانی هولیوود کار دهکن رهنهکان ریک دمخن.

- نهگهر سیگنالی قیدیوی HDR / Advanced HDR / Dolby Vision بدریت به نهو مودیلاهی که پالپشتی ناکهن له تهکنهلوزیای HDR / Advanced HDR / Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ناسایی نیشان ددریت.
- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهپی مودیلی تهلفزیون جیاوازن.
- بهپی سیگنالی پیدراو، نهو شیوازی وینه که هیه رهنهکه جیاواز بیت.
- کاتیک سمیری خزمهتکی نولاین دهکیت، دمتوانیت شیوازی وینه بگوریت بو نهوهی لهگل نهو ناوهرؤکهی که نیشان ددریت بگونجیت.
-  پسیور نامرازیکه که ریکه دمدات پسیوریکی کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ریک بکات. لهبر نهمه، رهنهکه بو وینهیکی ناسایی سوودی نهیت.
- گورینی **دوخی وینه** رهنهکه بیتنه هوی گورانی چونیتهی **پاشهکهوتی وزه** و **بایهخدانی Motion Eye**، وه دمتوانیت کاریگهری دابیت لهسر ناستی بهکارهینانی وزه یان کارها. دمتوانیت بجیتنه سر پیرستی **پاشهکهوتی وزه** و **بهربزارهکانی وینه** و به شیوازی دهستی نهوچورهی که دمتویت نهو ریککردنانه بگوریت.

## شیوازی میزانکردنی وینه

ئەم نامرازە رینگەت پێ دەمات کە بەوردی شیوازی وینەیی ھەلبژێرراو بگۆریت.

### رووناکی پشتەوہ

بە گۆرینی پشتچرا ناستی رووناکیی شاشە کۆنترۆڵ دەکات. ھەرچەندە لە 100 نزیکتر بێت، شاشەکە پرووناکترە.

- **رووناکی پشتەوہ** کەم بکەوہ بۆ ئەوێ وزە کەمتر بە کار ببری.
- بەگۆرەیی **پاشەکەوتی وزە (خودکار / زۆرتەری)**، لەوانەیە نەتوانیت دەسکاری **رووناکی پشتەوہ** بکەیت. لەم حالەتەدا، بۆ **⚙️ ← ⓘ ← وینه ← پاشەکەوتی وزە** و بیکە بە **کۆژاندنەوہ** یان **کەمترین**.

### OLED روناک

بە گۆرینی پشتچرا ناستی رووناکیی شاشە کۆنترۆڵ دەکات. ھەرچەندە لە 100 نزیکتر بێت، شاشەکە پرووناکترە.

### کۆنتراست

کۆنتراستی بەشە پرووناک و تاریکەکانی وینەکە دەگۆریت. ھەرچەندە لە 100 نزیکتر بێت، کۆنتراست زیاترە.

### زەقی

رووناکیی گشتیی شاشە رێک دەکات. ھەرچەندە لە 100 نزیکتر بێت، شاشەکە پرووناکترە.

### تیزی

تیزی وینە دەگۆریت. ھەرچەندە لە 50 نزیکتر بێت، وینەکە تیزتر و پروونتەرە.

### رەنگ

رەنگە نیشاندرامەکانی سەر شاشە کەمەرەنگ یان پەرەرەنگ دەکات. ھەرچەندە لە 100 نزیکتر بێت، رەنگەکە قوولترە.

### تاریکردن

بالانسی رەنگی نۆوان سوور و سەوزی نیشاندرامەکانی سەر شاشە دەگۆریت. ھەرچەندە لە سوور 50 نزیکتر بێت، رەنگەکە زیاتر سوور دەبێت. ھەرچەندە لە سەوز 50 نزیکتر بێت، رەنگەکە زیاتر سەوز دەبێت.

### پلەیی گەرمی رەنگ

پلەیی گەرمای رەنگ لە ساردەوہ دەگۆریت بۆ گەرم.

- ئەو رێککردنە کە دیارییان دەکەیت تەنھا بۆ ئەو حالەتی پێدانە کە نێستە ھەلبژێرراو بە کار دەھێنرێن. ئەگەر دەتەوێت رێککردنەکانی ئێستای وینە بۆ ھەموو حالەتەکانی پێدان بە کار بھێنیت، بژاردەیی **بەسەر ھەموو تیچووەکاندا کاری پێبکە** ھەلبژێرە.
- بەپێی سیگنالی وەرگیراوی یان شیوازی وینەیی ھەلبژێردراو، رەنگە ئەو بژاردەیانە کە ھەن جیاوازی بن.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازی.

⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← ریکبەندەکانی دۆخی وینه ← ریسیتکردنەوه

ئەم بژاردە ریککردنەکانی وینهکە ریسیت دەکات.

- دەتوانیت ھەریەک لە شیوازەکانی وینه بە جیا ریسیت بکەیت. ئەو شیوازی وینه ھەلبژێرە کە دەتەوێ ریسیتی بکەیت.

## دیاریکردنی بژاردەکانی کۆنترۆلی پیشکەوتوو

⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← ریکبەندەکانی دۆخی وینه ← کۆنترۆلە پەرسەندووکان / کۆنترۆلە پسپۆرەکان

### کۆنتراستی دینامیکی

جیاوازی نیوان لای روون و لای تاریکی شاشە چاک دەکات بۆ ئەوەی بەپێی پروناکی وینه بە باشترین شیوە نیشانی بدات.

### دیاریکردنی تۆنی داینامیک

بەپێی پروناکی وینەی ناوەرۆکی HDR، بە باشترین شیوە کۆنتراست ریک دەکات.

### رەنگی داینامیکی

رەنگەکانی وینه ریک دەکات بۆ ئەوەی سروشتی تر دیار بن.

### رەنگی پەسەندکراو

رەنگی بێست، سەوزە و ئاسمان بە دلی تو دەگۆرێت.

### زنجیرە ی رەنگ

پراوەی ئەو رەنگانە کە نیشان دەدرێن دیاری دەکات. بەپێی سینگال، پراوەی رەنگ لەسەر **خودکار** دابنە، یان بەپێی تەرتیبی **دریژکراوە** و **فراوان** رەنگی زیندووتر و خەستەر نیشان بدە.

### روونیتی سۆپەر

ئاستی وردبینی دەگۆرێت بۆ ئەوەی وینه تار و لیلەکان روونتر نیشان بدرێن.

### گاما

پروناکیی مامناوەندی وینەکە دەگۆرێت.

### ھاوسەنگی سپی

رەنگەکانی شاشە دەگۆرێت بۆ ئەوەی ھەستیکە گەرم یان فێنکی ھەبێت.

## سیستمی بهر یوه بردنی رهنګ

نهمه نهم کاته به کار دیت که کهسانی شارمزا کونترولی دهکمن له ریځه به کار هیځانی شیوازی تاقیکردنهمه. دمتوانیت کونترولی بکیت له ریځه دسینشان کردنی شمش رهنګه که (سور / سهوز / شین / پیروزی / نهرخهوانی / زهره). لهوانیه ریځکردنهکان نه بیته هو ی گورانیکی بهر چاو له رهنګی وینه که دا.

## رووناکی لووتکه

رووناکی لووتکه ریک بڅه بو درهوشاوترین رووناکی.

- به پی سیګنالی وهرگیراو یان شیوازی وینه هلیژیردراو، رهنګه نهم بزاردهیانه که همن جیاواز بن.
- نهم شتانه که دمتوانی بیگوری به پی مودلی تهلفزیون جیاوازن.

## گورینی بزاردهکانی وینه

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریځبندکانی دوخی وینه ← بهر بزاردهکانی وینه

## که مکردهوی ژاوه ژاو

به نهموای خاله ورده دیارمکان لادبات بو نهموای وینه که روون بیت.

## که مکردهوی ژاوه ژاوی MPEG

نهم نویزه کهم دهکاته که له کاتی دروستکردنی سیګنالی قیدیوی دیجیتال دا پیش دیت.

## پله بندی نیان

ناریکی له وینه که کهم دهکاته بو وینه کی باستر.

## ناستی رهش

ناستی روشنایی و ویکنه چوونی بینګه له میانه ی گورینی ناستی تاریکی ریک دمخات.

## سینه مای راسته قینه

نهم موونیک وکوو سینه ما بو بینر فراهم دهکات.

## بایه خدانی Motion Eye

به پی زانیاریهکانی وینه نوتوماتیک ناستی رووناکی ریک دهکات و لیلی وینه کهم دهکاته بو نهموای چاو که متر ماندوو بیټ.

- نهمر نهم بزاردهیه له سر حالته ی کوژاندنهمه دابنیت، رهنګه وزه ی زورتر به کار بیریت.

## تاریک کردنی ناوه کی LED

به پرووناكتر كردنى لای پرووناكى شاشه و تاريكتر كردنى لای تاريكى شاشه كونتراست دهگهيتهيت به زورين ناست.

• **كوژاندنهوه** : نامرازی كز كردنى LED ناچالاک دهكات.

• **نزم / مامناوهندی / بهرز** : ريژهی ويك نهچوون دهگورييت.

• **ئهگهر ئهم بژاردهيە لهسەر حالهتی كوژاندنهوه** دابنيت، رهنكه وزه‌ی زورتر به كار ببريت.

## TruMotion

كواليتهی ويته به باشترين شيوه ريک دهكات بو ئهو ويتهیهی كه خيرا دمجوولين.

• **كوژاندنهوه : TruMotion** دهكوژينيتهوه.

• **نهرم** : ويته خيراكان خاو دهكاتوه.

• **روون** : ويته خيراكان پروونتر دهكات.

• **بهكارهينهەر** : به شيوهی دهستی **TruMotion** ريک دهكات.

◦ **De-Judder** : رادهی له‌رزانی شاشه‌كه دهگورييت.

◦ **De-Blur** : رادهی ليلي يان نارووني جموجوولهكان كه‌م دهكاتوه.

◦ **OLED Motion / Motion Pro** : به كونترول كردنى روشانيی ويته خيراكان پروونتر بكهوه.

• ته‌نيا له شيوازی 'به‌كارهينهەر' دا ده‌توانيت ريک‌كردنى پيشكهوتوو بگورييت.

## پرووناکی AI

خودکارانه پرووناکی شاشه راست دهكاتوه به‌گویره‌ی پرووناکی ده‌وروبه‌ری ته‌له‌فزيونه‌كه.

• به‌پي سيگنالی وەرگيراو يان شيوازی ويته‌ی هه‌لبژيردراو، رهنكه ئهو بژاردهيانه كه هه‌ن جياواز بن.

• ئهو شتانه كه ده‌تواني بيگوړی به‌پي مۆديلی ته‌له‌فزيون جياوازن.

## ريک‌کردنی نه‌ندازه‌ی شاشه

⚙️ ← ⓘ ← **ويته** ← ريکبه‌نده‌کانی ريژه‌ی ويته ← ريژه‌ی پاتی بو به‌رزی

**16:9**

ريژه‌ی ويته‌ی 16:9 نيشان ده‌دات.

## ره‌سه‌ن

به‌پي سيگنالی فيديو پي‌دراو ريژه‌ی ويته ده‌گورييت بو 4:3 يان 16:9.

رېژه وېنه 4:3 نېشان دمدات.

### زوومی ستوونی

دمتوانیت نندازهی ناستوونیی شاشهکه بگوریت و به کلهکومرگرتن له **دستکاریکردنی رېژه و زووم** و **دستکاریکردنی پېنگه شاسه** نندازهی ناستوونیی شاشهکه رېک بکھیت.

### زوومی ههمو ناراستهکان

دمتوانیت نندازهی ناستوونیی / ناستوونی / گوشهگوشه شاشهکه بگوریت و به کلهکومرگرتن له **دستکاریکردنی رېژه و زووم** و **دستکاریکردنی پېنگه شاسه** نندازهی ناستوونیی / ناستوونیی شاشهکه رېک بکھیت.

- نې شتانه که دمتوانی بېگوری بهپیی مودیلی تلهفزیون جیوازن.
- تماشاکردنی نومرؤکی سر نامیرپکی دهرکی یان، نیشاندانی تیکستی جیگیر وکوو ناوی بهرنامه بو ماوهیهکی درېژ یان بهکارهینانی رېژه وېنه 4:3 دمتوانیت بېته هوی پیدالکائی وېنه.
- بهپیی سیگنالی پېدراو، رمنگه نې نندازهی شاشه که هیه جیواز بېت.

### به نامرازی تهنها سکانکردن شاشهکه بېینه

⚙️ ← ⚙️ ← وېنه ← رېکبهندهکانی رېژه وېنه ← تهنها سکانکردن

نېگس نې نامراز لهسر حالتهی **هه لکردن** دابنیت، دمتوانیت نومرؤکهکه به ههمان قهباره وېنه که له سیگنالی پهخش یان سرچاوهی نومرؤک دا هیه، بېنیت. نېگس لئواری شاشهکه روون و پاک نېوو، تکایه لهسر حالتهی **کوژاندنوه** دابینه. نېگس نې نامراز لهسر حالتهی **خودکار** دابنیت، بهپیی نې زانیاریانهی که له نېو سیگنالی قیدیو دا یه، خوی دمچېته سر حالتهی **هه لکردن** یان **کوژاندنوه**.

- نې نایتمانه که دمتوانیت هه لانبزیریت رمنگه بهپیی نې نېنپووته که نېستا دراوه له تلهفزیونهکه جیواز بن.

### به کاربردنی جیاکاری (پاشهکهوتکردنی وزه)

⚙️ ← ⚙️ ← وېنه ← پاشهکهوتی وزه

به گورینی ناستی رووناکیی شاشه رېژه وېنه بهکارهینانی کارهبا کم دمهکتهوه.

### خودکار

هستهکری تلهفزیون رادهی رووناکیی دموروبهر هه لدمهسنگینیت و نوتوماتیک روشنایی شاشه تلهفزیونهکه رېک دمهکات.

- رمنگه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نېن.

### کوژاندنوه

جیاکاری (پاشهکهوتکردنی وزه) ناچالاک دمهکات.

## کەمترین / مامناوەندی / زۆرتەین

شیوازی لەپیش دیاریکراوی “دەسگرتن بە وزە” بە کار دەهێنێت.

## شاشە کوژاوەیە

شاشە دەکوژێتەو و تەنیا دەنگی تەلەفزیۆنەکە پەخش دەکریێت. بۆ هەڵکردنەوی شاشەکە دەتوانیت دەست بنیت بە هەریەک لە دوگمەکان دا بێجگە لە دوگمە پاور و دوگمەکانی دەنگ.

- ئەگەر ئامرازی **پاشەکەوتی وزە** بە کار بهێنیت، لەسەر ڕۆشنایی تەلەفزیۆنەکەت کاریگەری دادەنێت.

## بەکارهێنانی تیستی وێنە

⚙️ ← ⓘ ← **وێنە** ← تاقیکردنەوی وێنە

بەر لە هەموو شتێک، دەست بکە بە تیستی وێنە تا ببینیت ئایا بۆ کوژاندنەوی سیگنالی قیدی ئاساییە یان نە، پاشان دیاری بکە کە ئایا هەڵبەهێک هەیە یان نە. ئەگەر هیچ کێشەیهێک لە تیستی وێنە دا نە، سەرنجی ئامیزی دەرکی پەيوەستکراو یان سیگنالی پەخش بدە و بزانه کێشەیهێ هەیە یان نە.

## بۆ بەکارهێنانی ئامرازی شیوازی ئارامی چاو

⚙️ ← ⓘ ← **وێنە** ← **ریکبەندی زیاتر** ← شیوازی ئارامی چاو

گەرماي ڕەنگ کەم دەکریێتەو بۆ ئەوێ چاو ماندوو نەبێت.

## هەڵکردن

گەرماي ڕەنگی تەلەفزیۆنەکەت ڕیک دەکریێت.

## کوژاندنەو

شیوازی ئارامی چاو بکوژێتەو.

- ڕەنگە هەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

## دەنگ

## چالاک کردنی گۆنترۆلی دەنگی گونجینەر

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← گۆنترۆلی دەنگی گونجینەر

باشینه کردنی ئۆتوماتیکی دەنگ بەپێی جووری ناوەرۆک. ئەم ڕیککردنە تەنها بۆ بلندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن ھەیە. بۆ چالاککردنی ئەم شێوازە، لەنێو لیستەکە دا، لەسەر 'هەڵکردن' کلیک بکە.

- ئەگەر حالەتی دەنگی ھۆشمنەند ھەل بکەیت، ناتوانیت بە شێوەی دەستی حالەتی دەنگ بگۆریت.

## ریکبەندەکانی باری دەنگ

⚙️ ← ⓘ ← دەنگ ← ریکبەندەکانی باری دەنگ

### دۆخی دەنگی

دەتوانیت گونجاوترین شێوازی دەنگ بۆ ھەریەک لە چەشنەکان ھەڵبژێریت.

- **ستاندارد** : راستکردنەوی دەنگ بۆ ھەموو جوورە ناوەرۆکیک.
- **سینەما** : راستکردنەوی دەنگ بۆ نمایشکردنی سینەمایی.
- **دەنطی روون III** : دەنگەکە زۆلتر دەکات.
- **وەرزش / تۆپی پێ / Cricket** : دەنگ بۆ یاریە وەرزشیەکان باشتەر دەکات.
- **موزیک** : بە باشتترین شێوە دەنگ بۆ گوێگرتن لە موزیک و گۆرانی میزان دەکات.
- **یاری** : بە باشتترین شێوە دەنگ بۆ یاری کردن میزان دەکات.

### بالانس

دەتوانیت دەنگی ھەریەک لە بلندگۆی چەپ و راست بگۆریت.

## Surround Plus / ULTRA یاریگا DTS Virtual:X / Virtual Surround Plus / Virtual Surround / OLED Surround یاریگا Surround / ULTRA

بە حالەتی دەنگی دەورووبەری چەندکانالەیی مەجازی لە فەزای دەنگی گشتگیر چیژ وەر بگرە.

- ئەم بەرێژارە دەرکەوت چالاک بکەیت ئەگەر **دۆخی دەنگی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.
- بۆ ئەو مۆدیلانەیی پشتیوانی **Dolby Atmos** دەکەن، **Dolby Atmos** بکە بە **کوژاندنەو**.

## Dolby Surround

ئەگەر پێریستی **Dolby Surround** لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دابنیت، ناوەرۆکی گشتی (Non-Dolby Atmos Content) دەتوانیت ئیفیکەتەکانی Dolby Surround زێدە بکات. (ھاوشیوەی Dolby Atmos) بۆ چیژوەرگرتن لە دەنگی دەورووبەری سێ-پالوو لە ناوەرۆکی گشتی (Non Dolby Atmos Content) دا، نامرازی **Dolby Surround** چالاک بکە. ئەوەت لە بیر نەچێت کە بۆ بەکارھێنانی **Dolby Surround** پێویستە **Dolby Atmos** چالاک بکەیت.

### ھاوسەنگکار

دمتوانیت دهنگی خواراو به ریککردنی راستهوخوی یهکسانکهر (ئیکوالایزیر) دیاری بکهیت.  
(100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz)

- ئهم بهرېزاره دهمریت چالاک بکریت نهگهر **دۆخی دهنگی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.

### ریسیتکردنهوه

دمتوانی ریککردنهکانی ئیفیکتی دهنگ ریسیت بکهیت.

- ئهم بهرېزاره دهمریت چالاک بکریت نهگهر **دۆخی دهنگی** دیاریکرا بیت بۆ **ستاندارد**.

- ئهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهپی مۆدیلی تلهفزیون جیوازن.

### ریکبهندی دهنگ بۆ دهرهوه

⚙️ ← ⓘ ← دهنگ ← دهنگ بۆ دهرهوه

- کاتیک وهلامی یاری دهمسبهجی بۆ **ههئکردن** دانراوه، رهنهگه دواکهوتتی دهنگ پرووبات نهگهر **دهنگ بۆ دهرهوه** بۆ **Bluetooth** / **سپیکهری WiSA** / **بینایی** / **HDMI ARC** دابنریت.
- بیگوره بۆ **بلندگوی ناوهکی تلهفزیون** یان ⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **فورماتی دهنگی نینپوتی HDMI** بگوره بۆ **PCM**.

### بلندگوی ناوهکی تلهفزیون

دهنگ له ریگهی بلندگوی سهرخوی تلهفزیونهکهوه بلاو دهمریتیهوه.

### بینایی

دمتوانیت نامیریکی دهنگی که پالپشتی دهکات له **بینایی** پهیوست بکهیت به پورتی ئۆپتیکال دیجیتالی بلاوکردنهوهی دهنگ بۆ ئهوهی دهنگی تلهفزیونهکهت به کوالیتیهکی باشتر و ئاسانیهکی زیاتر پهخش ببینهوه.

- تهنیا بۆ ئهو مۆدیالانه دهبیت که پورتی ئۆپتیکالی دیجیتالیان ههیه.
- بۆ ههئدیک نامیر، دمتوانیت ئاستی دهنگ ریک بهخهیت به بهکارهینانی ریموت کۆنترۆلی تلهفزیون.
- دمتوانیت **دهرچووی دهنگی دیجیتال (خودکار / PCM / Pass Through)** و **LG Sound Sync (ههئکردن / کوراندنهوه)** دیاری بکهیت.

### HDMI ARC

دمتوانی دهنگی تلهفزیونهکه له ریگهی نامیریکی دهنگی دهرمکی که دراوه له پورتی **HDMI (ARC)** پهخش بکهیتیهوه.

- **HDMI ARC** ههئبژیره بۆ ئهوهی خوی بۆ خوی **SIMPLINK** ههئل بکات. ههرکات **SIMPLINK** بکوژیتیهوه، ریککردنهکانی بلندگوی بۆ خوی دهگهریتیهوه سهر ریککردنی بنهرمتی بۆ ئهوهی بلاوکردنهوهی دهنگ نهچریت.
- دمتوانیت **دهرچووی دهنگی دیجیتال (خودکار / PCM / Pass Through)** و **eARC (ههئکردن / کوراندنهوه)** دیاری بکهیت.

## دەرچووی دهنگی دیجیتال

دمتوانیت دەرچووی دهنگی دیجیتال ریک بڅهیت.

- نهم ریکردنانه تهنه کاتیک همن که **بینایی / HDMI ARC** هملیزیرابیت.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دهکریت، کاریگریهکانی دهنگ ږهنکه دهرنهچن.
- ناوتپوتی کودیک لهگل نامیریک ږهنکه له سیگنالهمکانی نینپوت جیاواز بیت.

پهخشی دهنگی دیجیتال	پیدانی دهنگ
PCM	همموو <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 (TrueHD <sup>1</sup> HDMI ARC eARC هملکردن)	Dolby TrueHD (تهنه HDMI)
Dolby Digital	HE-AAC
DTS	DTS
DTS	DTS Express
Optical / HDMI ARC) DTS) DTS-HD <sup>1</sup> (HDMI ARC eARC هملکردن) / DTS	DTS-HD MA

1) تهنه نهم کاته پشتیوانیکراوه کاتیک دەرچووی دهنگی دیجیتال دیاریکراو بیت بو **Pass Through**، و نینپوتهکه خرابیته سهر HDMI.

● Dolby TrueHD , eARC : رهنګه همدېک مودېل پشټيو انيکراو نهېن.

## Bluetooth

د متوانيت نامېری دهنګی Bluetooth يان هېدېفوني Bluetooth به شېوه ی بېټل پهيوست بکهيت بو ئهوه ی دهنګی تهلفزيونهکته به کواليتيهکی باشتړ و ئاسانيهکی زياتر پهخش بېټهوه.

- نهګر له دوايپانه نامېریکت پهيوست کردوه که ميلي دهنګ پشټيو انيکی لي دمکات، نامرازی LG Sound Sync خوی بوخوی همول دمکات پهيوست بېټ به ئه نامېره.
- نامېر مکاني LG Sound Sync خودکارانه همولی گريدان دمکته به نامېرانه ی بهم دوايپانه بهکارهاتوون کاتيک تهلفزيونهکته همدکتهيت.
- ئيمه پېشنيار دمکته نامېریکی دهنګی LG که پشټيو انيکی دمکات له LG Sound Sync پهيوست بکهيت، لهريگهی شيوازی LG TV يان شيوازی LG Sound Sync ی سر نامېرکه.
- رهنګه همدېک مودېل پشټيو انيکراو نهېن.
- دوګمهی **دياريکردنی نامېر** فشار بده با نامېره پهيوستکراو مکان يان ئه نامېرانه ی که دمتوانيت پهيوستيان بکهيت نيشان بدرين و يهکيک لهوان پهيوست بکهيت.
- دمتوانيت ريموت کونترول تهلفزيونهکته به کار بهېنيت بو گورپنی ناستی دهنګی همدی نامېری Bluetooth.
- نهګر نامېرکه نهيتوانی پهيوست بېټ، بزانه ئايا نامېرکه کارهبا ی پي دمکات، هسروه بازانه نامېری دهنګی بهروستی کار دمکات يان نه.
- بهپنی جوری نامېری Bluetooth، رهنګه نامېرکه دروست پهيوست نهيت يان حالهتتيکی ئاسايی پروو بدات بو نمونه دهنګ و رهنګ پېکوه همماهنگ نهېن.
- نهګر يهکيک له حالهتانه ی خواروه پروو بدات رهنګه دهنګ پرتھپرت بکات يان کواليتيی دهنګ کهم بېټهوه:

● نهګر نامېری Bluetooth زور دور بېټ له تهلفزيونهکته؛

● نهګر کوسپيک لهنتوان نامېری Bluetooth و تهلفزيونهکته دا بېټ؛ يان

● نهګر نامېرکه هاوکات لهگل دهنګايهکی راديويی ومک فرنی مايکروميف يان LAN ی بېټل به کار بهېنريت.

- نهګر **دوخی وينه** لهسر ياری دابنريت و **دهنگ بو دهرهوه** لهسر Bluetooth دابنريت، **دوخی وينه** دموگورديت و دهېټه **ستاندرد**.

## WiSA سپيکری

د متوانيت به شېوه ی بېټل تهلفزيونهکته به **سپيکری WiSA** گري بدميت بو چيژبينين له دهنګی کواليتي بهرز.

**ليستی نامېر** دهنشيان بکه بو ريکخستنی ريکبهنده تيروهتسهلهکاني **سپيکری WiSA**.

- رهنګه همدېک مودېل پشټيو انيکراو نهېن.
- بو بهکارهينانی سپيکری WiSA، پيوسته دونګلی تاييهت گري بدميت.
- رهنګه کيشهکاني پهيوندی له نيوان دونګلی WiSA و سپيکری WiSA پروو بدات له دوخانه ی تيومگلانی بېټل هيه. له حالهتدا، پهيوندی به کومپانيای دروستکری سپيکهر بکه.
- بو زانياری زياتر دهرباره ی کرينی بهرهمی ريپيدراوی WiSA، سهیری [www.wisaassociation.org](http://www.wisaassociation.org) بکه.

دهنګی دهرچوو (هینلی دهرچوو) / بيستوکه تهلدار مکان

بۇ چاكتىر كىرىنى پەخشى دىنگ بەپى جۆرى ئۇ ئامىرى كە پەيۈست كراۋ، **بىستۆكە تەلدارەكان يان دەنگى دەرچوۋ** (ھىلى دەرچوۋ) ھەلپىرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.
- ئەگەر لە كاتى كار كىرىنى تەلەفزیۈنەكە دا بىستۆكى تەلدار بە كار بەپىت، بە شىۈمىيەكى ئۆتوماتىك دەپاسىتەۋە و لەرپىگەپەۋە دەنگ بىلەۋ دەكتەۋە.

**ھاۋكات پەخش كىرىنى دەنگ لەرپىگە بىلەنگۈى سەرۋخۈى تەلەفزیۈنەكە و ئامىرىكى دەنگى دەرەكى** دەكرى دەنگەكە لە چەندىن ئامىرەۋە بە شىۋە ھاۋكات پەخش بىكرىت.

**سپىكەرى ناۋخۈى تەلەفزیۈن + بىناپى**

دەنگەكە ھاۋكات لە بىلەنگۈى سەرۋخۈى تەلەفزیۈن و ئامىرى دەنگ كە دراۋە لە پۇرتى پەخشى دەنگى ئۆتپىكەل دىجىتال، بىلەۋ دەپىتەۋە.

**بىلەنگۈى ناۋەكى تەلەفزیۈن + بىستۆكە تەلدارەكان**

دەنگ بە شىۋە ھاۋكات لە بىلەنگۈى سەرۋخۈى تەلەفزیۈن و **بىستۆكە تەلدارەكان** بىلەۋ دەكرىتەۋە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەبن.
- ئەگەر لە كاتى كار كىرىنى تەلەفزیۈنەكە دا بىستۆكى تەلدار بە كار بەپىت، بە شىۈمىيەكى ئۆتوماتىك دەپاسىتەۋە و لەرپىگەپەۋە دەنگ بىلەۋ دەكتەۋە.

**ئەنجامدانى 'تېستى دەنگ'**

  **دەنگ** ← **تاقىكرەنەۋە دەنگ**

دەست بىكە بە 'تېستى دەنگ' تا بزانىت ئايا بىلەۋكرەنەۋە سىگنالى دەنگ ئاسايىيە يان نە، پاشان دىارى بىكە كە ئايا ھەلەپەك ھەپە يان نە.

ئەگەر ھىچ كىشەپەك لە تېستەكە دا نىيە، سەرنجى ئامىرى دەركى پەيۈستكراۋ يان سىگنالى پەخش بىدە و بزانە كىشەپە ھەپە يان نە.

- تەنھا بە بىلەنگۈى سەرۋخۈى تەلەفزیۈنەكە دەتوانىت دەنگ تاقى بىكەپتەۋە.

**جۆرى دامەزراندنى تەلەفزیۈن**

  **دەنگ** ← **رېكەندى زىاتر** ← **جۆرى دامەزراندنى تەلەفزیۈن**

ئەم ھالەتە بەپى شىۋازى دامەزراندنى تەلەفزیۈنەكە، دەنگ مىزان دەكت.

**ستاندى جۆرى**

ئەگەر مەۋداى نىۋان پايمى تەلەفزیۈنەكە و دىۋار زۆرە، ئەم ھالەتە بە كار بەپىنە.

## ستاندی جۆری II

ئەگەر پایەیی تەلەفزیۆنەكە نزیكە لە دیوار، ئەم حالەتە بە کار بهێنە. ئەمە «باس ریفلیکس» کەم دەکاتەوه و دەنگ زۆلتر دەکات.

## جۆری هەلواسراو بە دیوار

ئەگەر تەلەفزیۆنەكەت لەسەر دیوار هەلواسراوه، ئەم حالەتە بە کار بهێنە.

- ئەو شتانه کە دەتوانی بیگۆری بهێنی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازان.
- ڕەنگە هەندیک مۆدیڵ پشتیوانیکراو نەبن.

## دیاریکردنی ئاستی دەنگ

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← **ریکبەندی زیاتر** ← **دوخی ئاستی دەنگ**

## ئاستی دەنگی خودکار

لەسەر **هەلکردن** داڕێژە. ئەمە بە شێوازی ئۆتوماتیک ئاستی دەنگ بۆ هەر کۆمپانیایەکی پەخش رێک دەکات بۆ ئەوەی هەمیشە دەنگی کەنالهکە لە ئاستیکی گونجاو دا بێت تەنانهت دواى ئەومیش کە کەنالهکە دەگۆرێت.

## پری زیادبوونی قەبارەى دەنگ

بۆ دیاریکردنی ڕادەى زیاد و کەم کردنی دەنگ حالەتی **نزم** / **مامناوەندی** / **بەرز** هەلژێرە. سوود لە بەرزترین بەهای زیادمیه.

## ریکبەندی دەنگی DTV

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← **ریکبەندی زیاتر** ← **ریکبەندی دەنگی DTV**

کاتی کە لە سیگنالی پێدراو دا چەند جۆر دەنگ هەبێت، ئەم ئامرازە رێگەت پێ دەکات کە ئەو جۆرە دەنگە کە خۆت دەتەوێ هەلژێریت.

ئەگەر لەسەر حالەتی **خودکار** داڕێژە، تەرتیبی گەران بەم شێوه دەبێت HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital ← MPEG و دەنگ بە یەكەمین فۆرمەتیک کە دەتوانی بەکار بهێنێ.

- بهێنی ولات، ڕەنگە ئەم تەرتیبی گەرانى خوارمۆه بگۆردرێت : HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital ← MPEG.
- ئەگەر فۆرمەتی دەنگی هەلژێراو پشتیوانی نەکریت، دەتوانی فۆرمەتیکى دیکە بۆ بەکار بهێنێ.
- ڕەنگە هەندیک مۆدیڵ پشتیوانیکراو نەبن.

## هاوکاتکردنی AV

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← **ریکبەندی زیاتر** ← **سازاندنی هاوئەمکردنی AV**

کاری هاو کاتکردنی دمنگی ئهو بلندگویی که کار دهکات ئه انجام دمدات. هرچی نزدیکتر بیت له (+)، بلاوکردنهو هی دمنگ خاو تر دمییت.

ئهگهر **Bypass** ههلبژیرن، سیگنالهکانی و مشان یان دمنگ به بی هیچ جو ره دواکهوتتی دمنگ، له ئامیره دهرهکیهکانهوه دمنیریت بو ئامیری پهخش. رهنکه دمنگ پیش وینه پهخش بکرییت لهبر ئهوهی که ماومیهک دماخیهنیت تهلفزیونهکه پیدراوی فییدیویی لیکداتهوه.

## فۆرماتی دهنگی ئینیپوتی HDMI

⚙️ ← ⓘ ← دهنگ ← ریکبهندی زیاتر ← فۆرماتی دهنگی ئینیپوتی HDMI

دمتوانیت فۆرماتی دمنگ بو هر ئینیپوتیکی HDMI دیاری بکهیت. کاتیک دمنگی گهیهنراو له ریگهی پۆرتی HDMI هاو دهم نهکراوه، بیکه به **PCM**.

## کهنالهکان

دامهزراندنی بهرنامه به شیوهی ئوتوماتیک

⚙️ ← ⓘ ← کهنالهکان ← سازکردن و ریکبهندکردنی کهنال ← سازاندنی خودکار

خوی بهرنامهکان میزان دهکات.

01 ئهو ولاته ههلبژیره که تهلفزیونهکه لهوئ به کار دههینیریت. ریککردنهکانی بهرنامه بهیپی ئهو ولاته که ههلبژیره دهگۆریت.

02 دهست بکه به سازاندنی خودکار.

03 ئهو سهرچاوهی پیدانه که دتهوئ ههلبژیره.

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

- ئهگهر سهرچاوهی پیدان به شیوهیهکی گونجاو نهرا بییت له تهلفزیونهکه، رهنکه کاری تۆمارکردنی بهرنامه جیهجی نه بییت.
- **سازاندنی خودکار** تهنیا ئهو بهرنامه دموژیتهوه که ئیستا پهخش دمهکریتهوه.
- ئهگهر بهشی **سهلامهتی** چالاک کرابییت، پهنجهریهکی لاومکی دیته پروو و داوای تیپهروشه دهکات.

ریککردنی کابل دیاری بکه

کاتی که به بهکارهینانی ریکبهندی تهواو (FULL) دهگهریت بو بهرنامهکان، لهوانیه گهران ماومیهکی زوری پی بجیت. بو ئهوهی بتوانیت خیرا و دروست بگهریت بو ههموو ئهو بهرنامه که هن، پیویسته ئهم بهشانهی خوارموه پر بکهیتهوه. ئهو بهشانه که بهگشتی به کار دههینرین به شیوهی ”گریمانه” پر کراونهتهوه. ئهو شتانه که دمتوانی بیگۆری بهیپی **جو** جیاوازن.

له رهلهر (کیلوهیترز)

فرهکانسیکی دیاریکراو له لایهن به کار هیڼر داخل بکه.

### تیکرای رهزاندن (kS/s)

خیرایی ناردنی سیمبول بو بهرنامه یکه له لایهن نامیریک و مکوو مودیم.

### ریکخستن

بارکردنی سیگنالی دمنگ یان رمنگ له سهر هه لگر.

### ناسنامه ی توپر

پیناسیکی تاییهت که بو هر به کار هیڼر یک دیاری دمکریټ.

### له ره لهری دهسټپیک (کیلوهیرتز)

ریژمیه کی فرهکانسی دهسټپیک که له لایهن به کار هیڼر دیاری دمکریټ داخل بکه.

### له ره لهری کوتا (کیلوهیرتز)

ریژمیه کی فرهکانسی کوتایی که له لایهن به کار هیڼر دیاری دمکریټ داخل بکه.

### بژارده ی ریککردنی سه ته لایت

دمتوانی نهو سه ته لایته که دمهو یت زیده بکه یت / بسریتهو / ریک بکه یت.

- نه گهر حالتی بهرنامه له سهر سه ته لایت ریک کرایټ

### سه ته لایت

سه ته لایتی مهبستی خوت هه لبریره.

### له ره لهری LNB

یه کی که له لم برانه هه لبریره 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. نه گهر 9750/10750 (MHz) هه لبریریت، نه غمه ی 22 کیلو هیرتز ناچالاک ده بیت. نه گهر ناتوانیت بری فرهکانسی LNB له نیو نه م لیسته دا بدوزیتهو، بهشی “به کار هیڼر” هه لبریره و خوت فرهکانسه کی پی ده.

- رمنگه هه ندیک مودیل پشتیوانیکراو نه بن.

### Transponder

نهو ترانسپوندره هه لبریره که دمهو ی بیکه یتوه.

### نه غمه ی 22 کیلو هیرتز

کاتې که سوېچې تونی 22kHz به کار دهېښت، 22kHz یا 0Hz هېلېزېره. **نڅمې 22 کیلوهرتز** به کار بهېښت، 'یونیکابل' و 'جوری مۆتور' ناچالاک دمېن.

## LNB وزه

بۆ چالاککردنی سهرچاوهی هیز بۆ LNB، بژاردې 'هه لکردن' هېلېزېره. **نڅمې 22 کیلوهرتز** به کار بهېښت، 'جوری مۆتور' ناچالاک دهکړیت.

## DiSEqC

کاتې که DiSEqC به کار دهېښت، له بهشی A~D / ToneA~B بژاردېک هېلېزېره. **DiSEqC** به کار بهېښت، بهشکانی 'یونیکابل' و 'جوری مۆتور' ناچالاک دمېن.

## Unicable

بۆ بهکارهینانی یونیکابل بژاردې 'هه لکراو' هېلېزېره و له مینووی 'ریکبهندهکانی Unicable' دا یونیکابل ریک بکه. کاتې که یونیکابل چالاک کرابیت، بهشکانی **نڅمې 22 کیلوهرتز** و **DiSEqC** و **جوری مۆتور** ناچالاک دمېن.

- **SatCR** نیشان دهریت. نهم فرمانه لسه هندیک مۆدیل و مک

## جوری مۆتور

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

- **نڅمې 22 کیلوهرتز** بهشکانی **نڅمې 22 کیلوهرتز** و **DiSEqC** و **Unicable** ناچالاک دمېن.
- **نڅمې 22 کیلوهرتز** بهشکانی **نڅمې 22 کیلوهرتز** و **DiSEqC** و **Unicable** ناچالاک دمېن.
- **نڅمې 22 کیلوهرتز** بهشکانی **نڅمې 22 کیلوهرتز** و **DiSEqC** و **Unicable** ناچالاک دمېن.

## بژاردې ریککردنی مۆتور

**DiSEqC 1.2** : مۆتور کۆنترۆل بۆ گۆرینی شوینی ساجی سهتهلايت.

## ناراستهی درایف

باری سووراندنی مۆتور دیاری بکه.

## دوخی درایف

دو شتوای سووراندن همن : پلهپله و بهردوام.

• ههنگاو : مۆتور بهپیتی نهو بره که تو پیتی دمهديت دهسوړیت (له 1 تا 128).

- **بهردهوام** : مۆتۆر بهردوام دهمووریت تا کاتی که تو دوگمهی 'وستان' فشار دمهیت.

## تاقیکردنهوهی Transponder

ئهو 'ترانسپۆندمره' ئهموونی 'ههلبژیره' که دمهویتی میزانی بکهیت.

## سنور دابنی

ئاراستهی سووڕانی مۆتۆر بهرمو لای رۆژهلات یان رۆژئاوا دیاری بکه بو ئهو مۆتۆرکه تخیا لهو ئاراسته دا که دیاری کراوه بسووریت.

- ههڵکردن : دمهوانیت به ههلبژاردنی ئاراستهی رۆژئاوا یان رۆژهلات مهوای سووڕانی مۆتۆر له ئهم رادهی ئیستا سنووردار بکهیت.
- کوژاندنهوه : دمهوانیت ئهو سنووره که داتناوه لایبهیت.

## برۆ بو 0

تو دمهوانی مۆتۆرکه بیهیته سهه سیفر.

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

## بو بهکارهینانی 'میزانکردنی دهستی'

⚙️ ← ⚙️ ← **کهناڵهکان** ← **سازاندنی کهناڵ** (سازکردن و ریکهبهاندکردنی کهناڵ) ← **سازاندنی دهستی**

بهنامهکان به شیوهی دهستی دهگۆریت و دهرمنجایی گۆران پاشهکهوت دهکات. له پهخشی دیجیتاڵ دا، دهکریت هیزی سیگناڵ و کوالیتی سیگناڵ چیک بکهیت.

## نویکردنهوهی لیستی کهناڵ

⚙️ ← ⚙️ ← **کهناڵهکان** ← **سازکردن و ریکهبهاندکردنی کهناڵ** ← **نویکردنهوهی لیستی کهناڵ**

ئهگهر بهنامه لهسهه حالهتی کابلی دانرابیت

ئهمه بهپی بارودۆخی پهخشی ولات، زانیاریهکانی لیستی کهناڵ نوێ دهکاتهوه. دواي بهروژکردن، لهوانهیه لیستی بهنامه بهگۆردریت. ئهگهر ناتهویت، **کوژاندنهوه** ههلبژیره.

ئهگهر حالهتی بهنامه لهسهه سهتهلایت ریک کرابیت

بهپی بارودۆخی ئهو ولاته که لهو بهنامه پهخش دهکریت و بهپی سهتهلایت لیستی بهنامهکان بهروژ دهکات. ههمیشه کاتی که تهلهفزیۆن دهکوژینهوه لیستی بهنامه بهروژ دهکات. دواي بهروژکردن، لهوانهیه لیستی بهنامه بهگۆردریت. ئهگهر ناتهویت، **کوژاندنهوه** ههلبژیره.

ئهگهر بهنامه لهسهه حالهتی نانتین دانرابیت

نهمه بهیچی بارودوخی پهخشی ولات، زانیاریهکانی لیستی کانال نوی دهکاتهوه. کاتی که تلهفزیونهکه دمکوژینهوه لیستی بهرنامه بهروژ دهکات. دواى بهروژکردن، لهوانهیه لیستی بهرنامه بگوردریت. نهگهر ناتهویت، **کوژاندنهوه** ههلبژیره.

- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

## بو بهکارهینانی 'تیستی سیگنال'

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

زانیاریهکانی MUX و خزمتهکان و هتد نیشان دمدات.

- تیستی سیگنال تهنیا بو نانتین یان کابل نیشان دمدریت.
- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

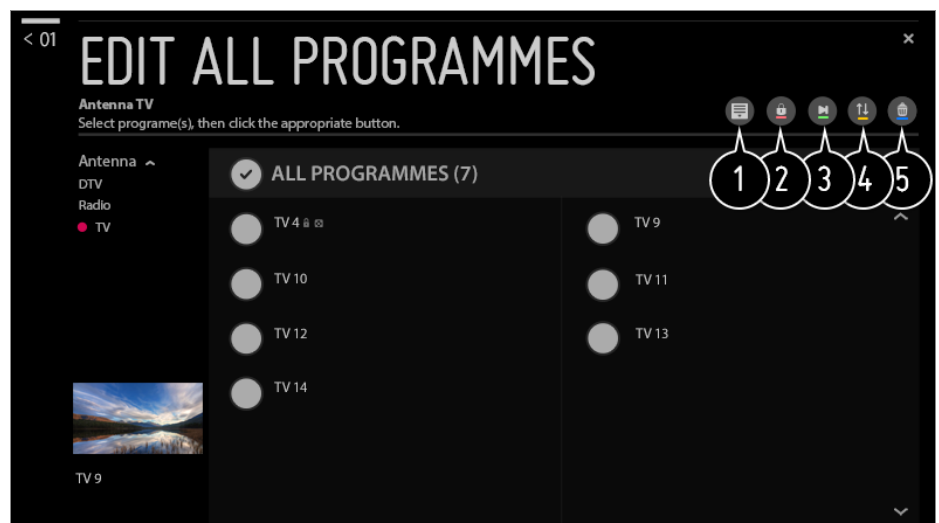
## دهستکاریکردنی بهرنامهکان

دمتوانیت نهو بهرنامانهی که لهنیو ههموو بهرنامه تو مارکراو مکان دا ههلبژاردوون دهستکاری بکهیت یان بیانخهیه نیو لیستی بهرنامه دلخواه مکان یان لهو لیسته لایان بهیهیت.

لیستی ههموو بهرنامهکان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⓘ ← **کهنالهکان** ← بهریوهبهری کهنال ← **بزارکردنی ههموو کهنالهکان**

دمتوانیت نهو بهرنامانهی که لهنیو ههموو بهرنامه تو مارکراو مکان دا ههلبژاردوون قوفل بکهیت یان نازاد بکهیت، یان دمتوانیت به جوریک ریکیان بکهیت که له کاتی گورینی بهرنامه دا بهپرندرین.



1 بزاردهی ریزکردن دیاری بکه.

2 بهرنامه ههلبژیرراو مکان قوفل بکه یان بهرنامه قوفلکراو مکان نازاد بکه.

3 بهرنامه ههلبژیرراو مکان به جوریک ریک بکه که له کاتی گورینی بهرنامه دا بهپرندرین، یان حالهتی پیراندن لایبه لهسهه نهو بهرنامانهی که دیاری کراون بو نهوهی بهپرندرین.

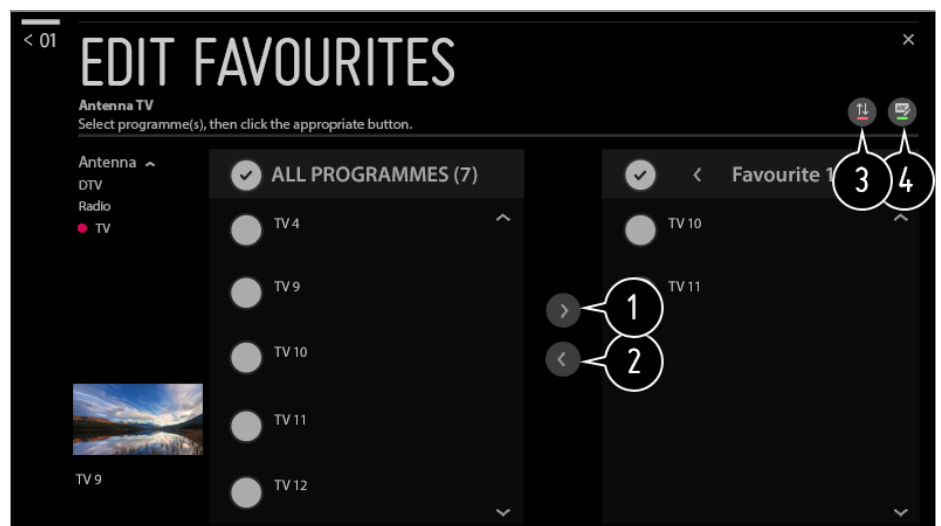
- 4 : كەنالە ھەلپزىرراوھكان بگوازموه.
- 5 : ژماره‌ی كەنالە ھەلپزىرراوھكان بگوره.
- 6 : ژماره‌ی كەنالە ھەلپزىرراوھكان بگوره.
- 7 : كەنالە ھەلپزىرراوھكان بىسرموه.

- ئەو ئامرازانەى كە ھەن ڕەنگە پىي سىگنالى پەخش جياواز بن.
- بۆ مۆدېلىك كە پشتيوانى دھكات لە بەرنامەى سەتەلايت، دەتوانيت لە بەشى **بژارکردنى كەنالەكانى سەتەلايت (پيشكهوتوو)** دا كەنالەكانى سەتەلايت بە دلى خۆت دەستكارى بكهيت.

ليستی بەرنامە دلخوازەكان دەستكارى بكه

⚙️ ← ⋮ ← **كەنالەكان** ← **بەريوه‌بەرى كەنال** ← **بژارکردنى دلخوازەكان**

دەتوانيت بەرنامەى مەبەست بختە نيو لیستی بەرنامە دلخوازەكان يان لای ببەيت لەخيو ئەو لیستە، جیگەى بگۆریت، و ھتد.



- 1 لە لیستی ھەموو بەرنامەكان دا ئەو بەرنامانەى كە دەتەوێت ھەلپزىرە و دوگمەكە فشار بدە بۆ ئەوەى بخرێنە نيو لیستی بەرنامە دلخوازەكان.
- 2 ئەو بەرنامانەى كە ھەلپزىرراون لایبە لە لیستی بەرنامە دلخوازەكان.
- 3 كەنالىك يان زیاتر دەسنیشان بكه لە لیستی كەنالە خوازراوھكان، دوگمەى **TL** دابگرە، و ئینجا ئەو شوێنە دەسنیشان بكه بۆ گواستەوھە بۆى. كەنالە دەسنیشانكر اوھكە بۆ ئەو شوێنە دەگوازریتەوھە كە دەسنیشانكرد.
- 4 ناوی لیستی بەرنامە دلخوازەكان بگۆرە.

## مولتی فيد

⚙️ ← ⋮ ← **كەنالەكان** ← **فرە فيد**

ئەگەر فيلمىك كە لەسەر تەلەفزیۆن پەخش دھكریت لە چەندین گوشەنیگای جياوازموه تۆمار كراوێت، تۆ دەتوانيت لە گوشەنیگای دلخوازى خۆتەوھە تماشای بكهيت.

- ڕەنگە ھەندىك مۆدېل پشتيوانىكر او نەبن.

## HbbTV چیه؟

HbbTV (تلهفزیونی بهرباندی پەخشی هایبرید) ستانداردێکی پەخشی نوێ یە کە ئیمکانی ئەوە فەراھم دەکات خزمەتەکانی چۆری سووپەر-تیلەتیکست کە لەلایەن بەرنامەییەکی تەلفزیونیەوە داڕێژراوە دەرکێن لەگەڵ ئەو خزمەتە ئینتەرنێتیانە کە لە ڕێگەی بەرباندەوە لەسەر Smart TV ی پەیوەستکراو بە ئینتەرنێت بۆ دەکرێنەو یەک بخت یان پەیوەستیان بکات بە یەکتر مە.

بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلفزیونی راستەوخۆ وەرگرە** ← **HbbTV** لە **رێنمای بەکارهێنەر**.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

## کۆپی کردنی بەرنامەکان

⚙️ ← ⓘ ← **کەنالهەکان** ← **کۆپی کردنی کەنالهەکان**

لیستی بەرنامەیی تەلفزیونەکەت دەر بهێنە و بیخە سەر ئامێرێکی USB کە دراوە لە تەلفزیونەکەت، یان لیستی بەرنامەکان لە ئامێرێکی USB-یەو بە سەر تەلفزیونەکەت.

- بۆ مۆدێلی سەتەلایتی

## گرێدان

### دیاریکردنی ناوی تەلفزیون

⚙️ ← ⓘ ← **گرێدان** ← **ناوی تەلفزیون**

دەتوانیت بە کپیۆردی سەر شاشە ناوی تەلفزیونی هۆشماندی خۆت دیاری بکەیت تاوەکوو لەسەر تور بە کار بهێنیت.

- لە ئەلفوبێی ئینگلیزی دا دەتوانیت تا 25 کاراکتەر بە کار بهێنیت.

### دیاریکردنی تۆری تەلدار

⚙️ ← ⓘ ← **گرێدانی تەلدار** (ئیسەرنیت)

ئەگەر بە کابل تەلفزیونەکە بەدیت لە توریک، تەلفزیونەکە ئۆتوماتیک پەیوەست دەبێت بە ئەو تورە. بۆ گۆڕینی ڕێکردنەکانی پەیوەستکردن بە ئینتەرنێت، **بژارکردن** هەڵبژێرە.

- سێتەپی IPv6 پشتیوانی **بژارکردن** ناکات.

### رێککردنی 'تۆری بیتەل'

⚙️ ← ⓘ ← **گرێدان** ← **Wi-Fi**

ئەگەر تەلەفۇنلار بىلەن تۈزى بېتەل رېك كىرىپ، دىتوانىت بىلەن بۇ ئۇ تۈرە بېتەلانى ئىنتەرنىت كە ھەن و پەيۋىستىيان بىلەن تەلەفۇنلار بىلەن.

### تۈزىكى بېتەللى شاراۋە زىاد بىكە

ئەگەر راستىمۇخۇ ناۋى تۈرەكە داخىل دىكەيت، دىتوانىت تۈزىكى بېتەل زىدە بىكەيت.

### گىردان لە رېگەى WPS PBC

كاتى كە دۈگمەى WPS PBC كە كەشتىۋانى لە AP بېتەل دىكات فىشار دىمەيت بىلەن پەيۋىست دىمەيت.

### گىردان لەرېگەى WPS PIN

كاتى كە پىنى ئۇ AP بېتەل كە دىتەۋى بېيەۋە پەيۋىست بىى لە مالىپەرى AP داخىل دىكەيت، بىلەن پەيۋىست دىمەيت.

### رېكەندە پەرسەندۈۋەكانى Wi-Fi

ئەگەر راستىمۇخۇ زانىيارىكانى تۈر داخىل دىكەيت، دىتوانىت زانىيارىكانى تۈزىكى بېتەللى پى دىمەيت.

• سىتەپى IPv6 پىشتىۋانى بىزار كىردىن ناكات.

## گىردانى 3G/4G چىە؟

ئەم ئامرازە بە تەلەفۇنلار ھۈشمەند رېگە دىكات كە بە كەلگۈرگىرن لە تۈزى 3G/4G پەيۋىست بىتە بە تۈزىكەۋە.

- بۇ بەكار ھىنانى ئەم ئامرازە، پىۋىستت بە USB دۈنگلى 3G/4G ھىيە. ئەگەر دىتەۋىت USB دۈنگلى 3G/4G بىرەيت، تىكەپە پەيۋىندى بىكە بە دىبىنكەرىكى خىزمەتى 3G/4G لە ناۋچەكەت.
- USB دۈنگلى 3G/4G تەنىا لەگەل ھەندى دۈنگلى دىارىكراۋ دىسازىت. بۇ رېگىردن لە ھەرجۈرە كىشەيەك، چاك واىە لەسەر تەلەفۇنلار بىلەن جۈر و كارابى دۈنگل چىك بىكەيت.

### 3G

Airtel : E1731

Huawei : E173, E303C, E3531, E369 Mini, E8221, E8231

Idea : E1732

### 4G

Airtel : E392, E3272s-927, E3276, E3372h-607

Huawei : E3372

ZTE : MF825A

• رەنگە بەپى سىگنالى 3G/4G خىراىى گەران لە ئىنتەرنىت جىاۋاز بىت.





• رەنگە ھەندىك مۇدلى پىشتىۋانىكراۋ نەبن.

پەيۋىستىۋىن بە تۈزىك بە كەلگۈرگىرن لە USB دۈنگلى 3G/4G

01 ئەگەر USB دۆنگلى 3G/4G دەمىت لە تەلەفزیونیکی ھۆشمەند، تەلەفزیونەكە خۆى بۆ خۆى پەيوەست دەمىت بە تۆرپەكەوه.   **← گریدان ← گریدانى 3G/4G** بخەنە سەر دۆخى ھەلکەردن.

02 ئەگەر گریدانى تۆر ھىواش و ناچىگەر بىت برۆ بۆ   **← گریدان ← گریدانى 3G/4G** دۆخى تۆرى **3G/4G** و دوبارە گریدان دەسنىشان بکە.

03 ئەگەر ھەر پەيوەست نەبوو و کێشەى ھەبوو، پەيوەندى بکە بە دابىنکەرى خزمەتى 3G/4G.

- ئەگەر دەتەوئ بە شىوہى دەستى خالى دەسپىگەشتن بگۆریت، بچۆ سەر   **← گریدان ← گریدانى 3G/4G** رىکبەندى خالى دەستگەشتن، ئەو خالى دەسپىگەشتنە ھەلبرێرە کە دەتەوئ رىکى بکەیت (خالى دەستگەشتنى 2 يان خالى دەستگەشتنى 3)، پاشان بژارکردن ھەلبرێرە بۆ ئەوہى بچیتە نىو **APN**, ژمارەى لىدراو، ناوى بەکارھىنەر، و نەینوشە و دواى ئەوہ گریدان ھەلبرێرە. (دابىنکەرى 3G/4G ى زانىارى ورتەر دابىن دەکات.)
- ئەگەر دەتەوئ لە ماوہى بەکارھىنانى تۆرى رۆمىنگ دا، پەيوەندى 3G/4G ناچالاک بکەیت، ئەمانە ھەلبرێرە:   **← گریدان ← گریدانى 3G/4G** گەریانى چالاک بۆ کوژاندنەوه.
- ئەگەر کاتىک کە نامىرێکى USB ى تۆرى 3G/4G بە دەزگاکە گرى دەدریت، ناتەوئ تۆرى 3G/4G بە کار بەنىت، گریدانى 3G/4G لەسەر حالەتى کوژاندنەوه دابنى.

## بەکارھىنانى گەيەنەرى نامىر

  **← گریدان ← گەيەنەرى نامىر**

ئەم تايبەتمەندىە بۆ ئەوہى رىگەت پىدات بە ئاسانى گریدان ديارى بکەیت لە نىوان تەلەفزیونەكە و نامىرە دەرەکیەکان. رىنمايەکانى نىو گەيەنەرى نامىر جىيەجى بکە.

## بەکارھىنانى تەلەفزیونی موبایل ھەلکراوہ

  **← گریدان ← تەلەفزیونی موبایل ھەلکراوہ**

ئەگەر ھەلکەردن لە رىگەى **Wi-Fi** يان ھەلکەردن لە رىگەى **Bluetooth** لەسەر حالەتى ھەلکەردن دانرايىت، دەتوانىت تەلەفزیونەكە ھەل بکەیت بە ئەپىک کە پشتىوانى دەکات لە تەلەفزیونی موبایل ھەلکراوہ يان شاشەى ئەپەكە لەسەر تەلەفزیونەكە ببىت.

- دەمىت تەلەفزیونەكە بە تۆرەكەوه گریدرايىت.
- دەمىت تەلەفزیونەكە و ئەو نامىرەى کە بە کار دەھىنریت کۆنىکت کرابىتن بە يەك تۆرەوه.
- نامرازى ھەلکەردن لە رىگەى **Wi-Fi** دەمىت لەنىو ئەپىک دا لەسەر نامىرێکى ھۆشمەند کە پشتىوانى دەکات لە ئەم نامرازە بە کار بەنىریت.
- نامرازى ھەلکەردن لە رىگەى **Bluetooth** تەنھا لەگەل ھەندى لە سمارتفونەکانى LG Electronics کار دەکات.
- پىويستە تەلەفزیونەكە درايىت لە کارەبا.
- يەكەم جار کە دەتەوئ کۆنىکى بکەیت، دلىا ببە ئەو نامىرەى کە بەکارى دەھىنیت نامادە يە بۆ کۆنىکت کردن.
- رەنگە ھەندىک مۆدىل پشتىوانىکراو نەبن.

## رىکبەندەکانى Screen Share

## ⚙️ ← ⓘ ← گزیدن ← ریځبهنده کانی Screen Share

د متوانیت سربینه وهی میژووی جووت کردن دابگریټ بو سربینه وهی گزیدنای نامیره گزیدن او مکان به تله فزیونه که له ریځه ی Screen Share.

## نه جامدانی ریځبهنده کانی نامیری HDMI

### ⚙️ ← ⓘ ← گزیدن ← ریځبهنده کانی نامیری HDMI

د متوانیت زانیاری وابسته ی نامیره گزیدن او مکان به تله فزیون بکیت له ریځه ی کبلی HDMI بو دیاری کردنی نامیره مکان تا کونترول بکړن له ریځه ی ریموت کونترول تله فزیونه که.

### خود دوزینه وهی نامیر

خودکارانه نه دیاری دمکات که ریځه ی پندمات کونترول نامیره گزیدن او مکان بکیت که له ریځه ی HDMI گزیدن او نه به ریموتی سحر ی.

## SIMPLINK (HDMI-CEC)

د متوانیت به آسانی نامیری جوړ به جوړی مولتیمیدیا که له ریځه ی HDMI په یوست کراون به ریموت کونترول تله فزیونه که، کونترول بکیت و به کاریان به ښیت.

بو بینینی ورده کاریکان، چو بهشی شیوازی به کاریکانی تله فزیون ← SIMPLINK (HDMI-CEC) له رینمای به کاریکانه.

### خود هاو ده مکردنی هیز

نه گهر نامرازی Auto Power Sync له سر حالته ی هه لکردن دانر ابیت، هرکات نامیریکی په یوست کراو له ریځه ی SIMPLINK هه ل بکیت تله فزیونه که ش هه ل دمکات. کاتیک تله فزیونه که دمکوژنینه وهی، نامیره که ش دمکوژنینه وهی.

● نهو شتانه که د متوانی بیگوړی به پی مودلی تله فزیون جیاوازن.

## گشتی

### ریککردنی زمان

### ⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← زمان (Language)

د متوانیت زمانی مینووی سر شاشه و زمانی دمنگی په خشی دیجیتال هه لږ یریت.

### زمانی پیرست (Menu Language)

د متوانیت په کیک له زمانه کانی مینو هه لږ یریت بو نه وهی له سر شاشه نشان بدریت. زمانی ناسینه وهی قسه خودکارانه بو زمانی دیاریکراو بو پیرسته که دامنریت.

- ناسینه‌وی قسه تهنه‌ها بۆ ههندیک مۆدیل جیبه‌جی ده‌کریت.

## زمانی ده‌نگی بنه‌ره‌تی / زمانی ده‌نگی لاوه‌کی

کاتی که به‌رنامه‌یه‌کی دیجیتال په‌خش ده‌بیته‌وه که چند زمانی هه‌یه، ده‌توانیت ئه‌و زمانه هه‌لێژیریت که ده‌تویت. له ئه‌و به‌رنامه‌هه‌ دا که پالێشتی ناکهن له چند زمان، زمانی گریمانه به کار ده‌هێنریت.

- بۆ په‌خشی دیجیتاله.

## زمانه‌کانی ته‌خته‌کلیل

زمانیک بۆ گه‌رانی ده‌نگی هه‌لێژیره.

## بۆ به‌کاره‌ینانی تیلایتیکست

زمانی تیلایتیکست دیاری ده‌کات.

بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **چێژ له ته‌له‌فزیونی راسته‌وخۆ وه‌رگره** ← ده‌قی زانیاریه‌کان له رینمای به‌کاره‌ینهر.

- ته‌نیا له شیوازی دیجیتال دا

## ری‌کردنی شوین

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **شوین**

ده‌توانی ری‌کردنه‌کانی شوین بۆ ته‌له‌فزیونی هۆشمه‌ندی خۆت بگۆریت.

## ری‌کبه‌ندی ناوێشان

ده‌توانیت **هه‌ریم و شار** ی ته‌له‌فزیونه‌که‌ت به‌کار بینیت.

## ولاتی په‌خشکردن

ده‌توانیت ولاتی په‌خش بۆ ته‌له‌فزیونه‌که‌ت دیاری بکه‌یت.

## کۆدی زیپی ناوچه‌ی خزمه‌تگوزاری

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

## ولاتی خزمه‌تگوزاریه‌کانی LG

ئه‌گه‌ر به‌شی **دانان به خودکار** چالاک نه‌که‌یت، ده‌توانیت به شیوه‌ی ده‌ستی ولاتی خۆت هه‌لێژیریت.

- ئه‌گه‌ر په‌یوه‌ست نه‌بیت به تۆری ئینته‌رنیته‌وه، ده‌بی به شیوه‌ی ده‌ستی ولات هه‌لێژیریت.

- ئه‌و شتانه که ده‌توانی بی‌گۆری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیون جیاوازن.

## دياريکردنى کاتي ئىستا

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← کات و بهروار

له کاتي تماشاکردنى تلهفزيون دمتوانيت کات چيک بکهيت يان بگوريت.

### دانان به خودکار

کاتي تلهفزيونهکه خودکارانه بۆ کاتي زانياري پخشکردنى ديجيتالي ديارى دهمکريت که له لايهن ويستگهي پخشکردنهوه دمئيردرت يان کاتي ناردراو له لايهن سىرقهرهکهوه.

### کات / بهروار / ههرىمى کات

ئەگەر کاتي ديارىکراو ميزان نهبيت، دمتوانيت به شيوهى دمستى کات و پوژ ميزان بکهيت.

### سازاندنى ناوچهى کات

کاتىک سازينراو له بهشى ههرىمى کات هلهدمبزيريت، مينوى سازاندنى ناوچهى کات چالاک دميت.

## ريککردنى تايميرى خه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← کاتگرهکان ← کاتگرى نووستن

ديارى دمکات که تلهفزيونهکه له کاتىکى ديارىکراو دا بکوژيتتهوه. ئەگەر ناتهووت کاتگرى نووستن به کار بهينيت، کوژاندنهوه هلهبزييره.

## ههلهکردن و کوژاندنهوهى تلهفزيون به شيوهى ئوتوماتىک

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← کاتگرهکان ← هيزى کاتگر ههلهکراوه / هيزى کاتگر کوژاوهتهوه

دمتوانيت کاتي ههلهکردن يان کوژاندنهوهى تلهفزيون ديارى بکهيت. ئەگەر ناتهووت نامرازى هيزى کاتگر ههلهکراوه / هيزى کاتگر کوژاوهتهوه به کار بهينيت کوژاندنهوه هلهبزييره.

• بۆ بهکارهينانى هيزى کاتگر ههلهکراوه / هيزى کاتگر کوژاوهتهوه، کات به دروستى ديارى بکه.

## بۆ نهوهى نههيت تلهفزيونهکه خوى بکوژيتتهوه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← کاتگرهکان ← کوژاندنهوهى خودکارى 2 کاترميرى

ئەگەر تا 120 خولەک دواى ههلهکردنى تلهفزيونهکه به نامرازىک و مكوو نامرازى هيزى کاتگر ههلهکراوه هيج دوگمهيەک فشار نهدميت، تلهفزيونهکه خوى دمکوژيتتهوه.

بۆ دلنابوون لهوهى که تلهفزيونهکه ئوتوماتىک ناکوژيتتهوه، کوژاندنهوهى خودکارى 2 کاترميرى لهسەر حالهتى کوژاندنهوه دابنى.

• رهنگه ههلهديک موديل پشتيوانىکراو نهبن.

## دروستکردنی حسابی LG

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← به‌ریوهردنی نه‌ژمیر

له به‌ریوهردنی نه‌ژمیر دا، دمتوانیت نادرسی نیمه‌یلی خوت به کار به‌ینیت بو دروستکردنی حسابی‌کی نویی LG.

- 01 نهمه هه‌لېژیره: **دروستکردنی نه‌ژمیر**. مهرجه‌کانی به‌کاره‌ینانی خزمه‌ت بخوینه‌وه و قه‌بوولیان بکه.
- 02 پیناس و تپه‌روشه‌ی پی بده. پیناسی تو ده‌بی نادرسی نیمه‌یله‌که‌ت بیت.
- 03 روژی له‌دایک‌بوونتی پی بده.
- 04 **باشه** هه‌لېژیره. بچو نیو نیمه‌یله‌که‌ت بو نه‌وه‌ی نادرسی نیمه‌یله‌که‌ت بسه‌لم‌ینیت. به‌رله‌وه‌ی کاتی به‌سه‌ر بچیت، نیمه‌یله‌که‌ت بسه‌لم‌ینه.
- 05 به حسابی نویت بچو ناو‌وه و ده‌ست بکه به به‌کاره‌ینانی خزمه‌ته‌کان.

- رهنګه هه‌ندیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- بو دروستکردنی حساب پېویسته په‌یوه‌ست بیت به ئینته‌رنیت.
- زانیاریه پېویسته‌کان رهنګه به‌پنی ولات جیاواز بن.
- به‌پنی ته‌مه‌نت رهنګه به‌کاره‌ینانی هم خزمه‌ته بو تو سنووردار بکړیت.
- بو چارمه‌رکردنی هر کیشه‌یه‌کی تاییه‌ت به‌م فرمانه، به‌شی **دو‌زینه‌وه‌ی کیشه‌کان و چارمه‌رکردنیان** له‌نیو رینمای **به‌کاره‌ینه‌ر** بخوینه‌وه.

## حسابی LG یت به‌ریو به‌به؟

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← به‌ریوهردنی نه‌ژمیر

دمتوانیت زانیاریه‌کانی حسابی LG یت به‌ریو به‌به‌یت.

- 01 له سه‌ر ریموت کونترول دوگمه‌ی ⚙️ دابگړه.
- 02 بو چوونه‌ناو‌وه، بچو به‌شی ⚙️ ← گشتی ← به‌ریوهردنی نه‌ژمیر.

### زانیاری که‌سیی

دمتوانی زانیاریه‌کانت له‌سه‌ر نه‌و حسابیه که ئیستا چوویته‌ته نیوی ببینیت یان ده‌ستکاری بکه‌یت. دمتوانیت تپه‌روشه بگوریت یان له‌سه‌ر **بزارکردن** کلیک بکه‌یت بو نه‌وه‌ی زانیاریه شه‌خسیه‌کانت ده‌ستکاری بکه‌یت.

- رهنګه هه‌ندیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

## ریککردنی خزمه‌ت‌گوزاری AI

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← خزمه‌ت‌گوزاری AI

دمتوانیت خزمه‌ت‌گوزاریه پېشنیارکراو مکان چالاک بکه‌یت له سه‌ر بنه‌مای میژووی به‌کاره‌ینان.

### ناسینه‌وه‌ی ده‌نگ

## خزمه‌تگوزاری ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت خزمه‌تگوزاریه‌کی ناسینه‌وهی قسه دهس‌نیشان بکه‌یت.

- رهنکه خزمه‌تگوزاریه به‌ر دهسته‌کان به‌گویره‌ی ریکبه‌نده‌مکانی زمان یان ولات بگورین.

## ریکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت ریکبه‌نده‌کان بو تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی ناسینه‌وهی دهنگ جیه‌جی بکه‌یت.

## پارمته‌ی ناسینه‌وهی دهنگ

دمتوانیت لیستی نهو تاییه‌تمه‌ندیانه ببینیت که دمتوانیت له ریگه‌ی کونترولی دنگیه‌وه به‌کاریان بینیت.

## پیشنیاری به‌کسیکراو (تور)

دمتوانیت پیشنیار وهر بگریت بو میژووی سهیرکردنت له سهر بنه‌مای که‌ناله‌کان و ناوهرۆک له ریگه‌ی تور.

- **هه‌لکردن** : پیشنیار مکان له سهر بنه‌مای میژووی سهیرکردنت پیشکەش ده‌کرین.

- **کوژاندنه‌وه** : پیشنیار مکان له سهر بنه‌مای باو بوون پیشکەش ده‌کرین.

## پیشنیاره‌کانی AI

دمتوانیت پهایمی پیشنیاری ناوهرۆک وهر بگریت به‌گویره‌ی میژووی سهیرکردنی ناوهرۆک و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکەیشن.

## ریککردنه‌وه‌ی داتای به‌کاره‌ینان

میژووی سهیرکردنی ناوهرۆک و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکەیشن ریک ده‌کاته‌وه. نه‌گهر ریکیان بکه‌یته‌وه، هه‌ندیک کات دمخایه‌نیت بو دووباره وهر گرتنی پیشنیار بو ناوهرۆکه‌کان.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری به‌پنی مۆدیلی ته‌له‌فزیون جیاوازن.

## دۆخی Eco

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← دۆخی Eco

بژارده‌کانی پاور ریک بکه بو نه‌وه‌ی وزه‌ی که‌متر به‌کار به‌نینیت.

## هیزی خودکار کوژاوه‌ته‌وه

ته‌له‌فزیونه‌که ریک بکه بو نه‌وه‌ی نه‌گهر به‌کاره‌ینهر بو ماومیه‌کی دیاریکراو کاری پنی نه‌کرد خوی بکوژیته‌وه.

## دوخی HDD Eco

کاتیک که نهم شیوازه لسهس حالتهی **هه‌لکردن** داده‌نیت، نه‌گهر نهو هارد دیسکه USB له که پیوست کراوه به تله‌فزیونه‌که بو ماومیه‌کی زور به کار نه‌هینریت دمچینه سر حالتهی به‌کاره‌نانی وزه‌ی کم.

- نهو شتانه که دمتوانی بی‌گوری به‌پنی مودیلی تله‌فزیون جیوازن.

## دهرباره‌ی نهم تله‌فزیونه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← **دهرباره‌ی نهم تله‌فزیونه**

دمتوانیت سهیری زانیاریه‌کان بکویت دهرباره‌ی پراژه‌ی به‌شداربوو. (نویکردنه‌وی نهم‌مراز، زانیاری تله‌فزیون، و هتد.) دمتوانیت **ناگانامه‌کان** و **رینمای به‌کاره‌نهر** به‌میه کار بو پشکنینی ناگانامه‌ی وهرگیراو لهو کاته‌ی تله‌فزیونه‌که به‌کاردینیت یان سهیری رینوینی تابه‌تمه‌ندیه‌کان ده‌کویت. بو پشکنینی دوخی تله‌فزیونه‌که، تکایه **یارمه‌تی خیرا** رابده.

## ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← **ریکبه‌ندی زیاتر** ← **ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه**

## خود به‌کارخستنی ماله‌وه

دمتوانیت ماله‌وه دیاری بکویت بو به‌کارخستنی خودکارانه له کاتی هه‌لکردنی تله‌فزیونه‌که.

## ستایلی ماله‌وه

دمتوانی ستایلی ماله‌وه ریک بکویت.

## ریکلامی ماله‌وه

دمتوانیت ریکلامکردن هه‌ل بکویت یان بکوژنیت‌هوه له سر شاشه‌ی سره‌کی.

- نهو شتانه که دمتوانی بی‌گوری به‌پنی مودیلی تله‌فزیون جیوازن.

## ریککردنی پاومری تله‌فزیون

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← **ریکبه‌ندی زیاتر** ← **ده‌ستپکردنی خیرا+**

کاتیک تله‌فزیونه‌که ده‌کوژنیت‌هوه، نهم فره‌مانه لسهس حالتهی ناماده‌باش دایدنیت بو نه‌وه‌ی کاتیک هه‌لی ده‌کویت‌هوه خیراتر هه‌ل بییت.

**ده‌ستپکردنی خیرا+** بخه‌نه سر دوخی **هه‌لکردن**.

- ره‌نگه هه‌ندیک مودی‌ل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- چالاک کردنی نهم فره‌مانه ره‌نگه بیته هوی به‌کاره‌نانی وزه‌ی زیاتر.

## ریکلام

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبندی زیاتر ← ریکلام

نهگهر تلهفزیونهکته به ئیتنهر نیتنهوه گریدر ابیت، لهوانیه webOS ریکلامی فایلهاکانی وابستهوون سوود له سنوورمهکانی لهرملر و مرگرتیت بۆ زانیی جهند جارهی نمایشکردنهوهی ههر ریکلامیک. ئهم زانیاریانه بۆ سنووردارکردنی جارمهکانی نیشاندانی ریکلامیک به کار دههینریت. ههر کاتیک بتهوئیت دمتوانیت بجیتته بهشی ریککردنی **ریکلام** له تلهفزیونهکته و ئهم کووکیه بسریتنهوه یاخود چالاک یان ناچالاکي بکهیت. هیچ زانیاریهکی تایبتهی کهسی گریدراوی ئهم فایلانهی وابستهووننهوه نییه.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

## بۆ ریککردنی نیشاندهری پاوه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبندی زیاتر ← رووناکی نامادهگی

دمتوانیت چرای نامادهباش ههل بکهیت یان بکوژنیتنهوه.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

## تهختهکلیلی بیهلی LG

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبندی زیاتر ← تهختهکلیلی بیهلی LG

ئهم نامرازه توانای ئهومت پئ دمدات که کییوردیکی بیهلی LG بدمیت له تلهفزیونهکته. نامیرهکته ههلکه، لهسه شتوای جووتکردن دایینی، و پاشان لهسه شاشهی تلهفزیونهکته دا لهسه **گریدان** کلیک بکه.

- تهختهکلیلی پشتیوانیکراو

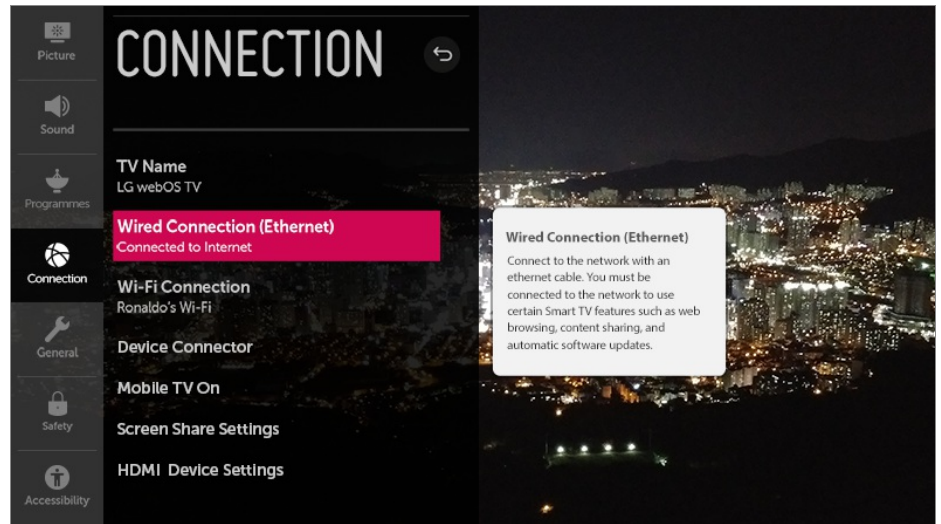
LG Rolly Keyboard

- نهگهر تهختهکلیلی بیهلی LG پیشتەر پهیمهست کرابیت، کاتیک تلهفزیونهکته ههلهکهیت، ئوتوماتیک پهیمهست دهبیتنهوه به تلهفزیونهکته.
- بۆ پچراندنی ئه پهیمهندیی که ئیستا ههیه، لهسه **جیاکردنهوه** کلیک بکه.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

## بۆ بهکارهینانی رینمای ریککردن

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبندی زیاتر ← رینوینی ریکبهندهکان

نهگهر مینوومهکانی ریککردن ههلبژیریت، خالهکانی رینمای ریککردن دهبینیت. له بهشی ریککردن خانهی پروونکردنهوه چالاک یان ناچالاک بکه.



## به کارهینانی پهرده پاریز

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبندی زیاتر ← پهرده پاریز

ئهگهر ئهو بهرنامه که نیستا نیشان دهریت بو ماوهی یهک کاتر مێر له لایهن به کار بهر موه هیچ دمهتایهکی پی نهریت، جیگهی خوی دمهات به پهرده پاریز.

- دانانی تاییه تمهندی پهرده پاریز بو **کوژاندنهوه**، ههمان پیشاندان بو ماوهیهکی درێژ کراوه دههیلێتهوه، پرهنکه کار بکاته سهر کوالیتی. پرهنکه شاشه کارتیکراوه که نهگهرینرێتهوه.

## ریکلامی پهرده پاریز

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

دمتوانیت ریکلامی نیشاندراوی سهر پاریزه ری شاشهی چهده ئهپلیکیشنیک ههڵ بکهیت یان بکوژنیتتهوه. دیاریکردن بو **ههڵکردن** رێگهت پیدهات ریکلامی نیشاندراوی سهر پاریزه ری شاشه بکوژنیتتهوه.

## ریکخستنی شاشه کاتیک که هیچ سیگنالیکی نیه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبندی زیاتر ← هیچ وینهیهکی سیگنال نیه

کاتیک که هیچ سیگنالیکی نهییت، تو دمتوانی وینهی نیشاندراو ههڵ بکهیت یان بکوژنیتتهوه.

## ههڵکردن

ئهگهر هیچ سیگنالیکی نهییت وینهی بنهرتی نیشان دهریت.

## کوژاندنهوه

ئهگهر هیچ سیگنالیکی نهییت، پهیمای **سیگنال نیه** نیشان دهریت.

## گۆرینی شیوازی تەلەفزیون

⚙️ ← ⚙️ ← گۆرینی ← رېكېندى زياتر ← دۆخى مالهوه/فروشگا

دەتوانىت لە نىوان 'شىوازی مالهوه' و 'شىوازی فروشگا' دا يەكئێكەيان ھەلئېزىت.

بۆ بەكار ھێنانى تەلەفزیون لە مالهوه، 'شىوازی مالهوه' ھەلئېزىرە.

**شىوازی فروشگا** دەسنیشان بکە تەنھا ئەو کاتەى تەلەفزیونەكە لە فروشگاىك نمایش دەکړیت. **شىوازی فروشگا** رېكېندى باشتەرکراو بۆ نیشاندانى فروشگا پېشکەش دەکات.

## گەراندهوه بۆ رېککردنى کۆمپانى

⚙️ ← ⚙️ ← گۆرینی ← رېسیتکردنهوه بۆ رېكېنده بنهريهتيهكان

تەلەفزیونەكە بېهوه سەر رېککردنى کۆمپانى. ئەمە ھەموو رېککردنهكان دەباتهوه سەر حالەتى گریمانه.

دواى رېسیت کردن، تەلەفزیونەكە ئۆتوماتیک دەکوژیتهوه و ھەل دەبیتهوه.

- ئەگەر **سەلامەتى** لەسەر **ھەلکردن** دانرابێت، بۆ **رېسیتکردنهوه بۆ رېكېنده بنهريهتيهكان** پێویستە تێپەرۆشەكەى پێ بدەیت.
- لە کاتى ئامادەکردنى سەرەتایى دا، تەلەفزیونەكە مەکوژینهوه.
- ئێمە پێشنیار دەکەین کە بەر لە فروشتنى تەلەفزیونەكە یان دانى بە کەسێكى تر، بچۆ بەشى **رېسیتکردنهوه بۆ رېكېنده بنهريهتيهكان** و تەلەفزیونەكە رېسیت بکەوه.

## سەلامەتى

### چالاککردنى قوفلکردنى بەرنامەى تەلەفزیون

ئەم ئامرازە بەپێى ئەو زانیاریە کە لە ویستگەى پەخش و میدەرگیت کار دەکات. لەبەر ئەمە، ئەگەر سیگنال زانیاریى نادروست بدات، ئەم ئامرازە کار ناکات.

بەپێى پلەبەندى دیاریکراو، رینگە نادات منداڵان سەیری بەرنامەکانى تاییەتى گەورەسالان بکەن. بۆ تماشاکردنى بەرنامەى قوفلکراو تێپەرۆشەكەى پێ بدە. پلەبەندى لە ھەر ولاتیک دا جیاوازه.

01 لە سەر رېمۆت کۆنترۆل دوگمەى ⚙️ دابگرە.

02 ⚙️ ← **سەلامەتى** ھەلئېزىرە.

03 **سەلامەتى** بخەنە سەر دۆخى **ھەلکردن**.

04 **قوفلکردنى بەرنامەى تەلەفزیون** ھەلئېزىرە.

● تەنھا لە شیوازی دیجیتال دا پشتیوانى دەکړیت.

● رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

● وشەى نەینى سەرەتایى لەسەر "0000" دانراوه.

## چالاکردنی قوفلکردنی کهنال

ئو بهرنامه که ناوهرۆکهکهی بۆ منداڵان شیاو نیه قوفل دهکات. دمتوانیت بچینه سهر کهنالکه بهلام شاشهکهی بهتاله و دمنگهکهی براره. بۆ تماشاکردنی بهرنامهیهکی قوفلکراو، تیپهروشهکهی پێ ده.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره.

02  **سهلامهتی** ههلبژیره.

03 **سهلامهتی** بخهنه سهر دوخی **ههڵکردن**.

04 **قوفلکردنی کهنال** ههلبژیره.

05 ئو کهنالانهی که دمهویتی قوفلیان بکهیت ههلبژیره.

06 بهشی  ههلبژیره.

07 **قوفلکردن** ههلبژیره.

- وشهیه نهێنی سهرمهتایی لهسهر "0000" دانراوه.
- کاتیک فهرمسا یان نهرویج بۆ ولات دهسنیشان دهکریت، نهێنوشهکه "0000" نیه بهلکو "1234" ه.

## چالاکردنی قوفلکردنی کاربهرنامهکان

دمتوانیت کاربهرنامهکان قوفل بکهیت یان قوفلی سهریان لابییهیت.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره.

02  **سهلامهتی** ههلبژیره.

03 **سهلامهتی** بخهنه سهر دوخی **ههڵکردن**.

04 **قوفلکردنی کاربهرنامهکان** ههلبژیره.

05 کاربهرنامهکان ههلبژیره بۆ ئوهی قوفلیا بکهیت.

- وشهیه نهێنی سهرمهتایی لهسهر "0000" دانراوه.
- کاتیک فهرمسا یان نهرویج بۆ ولات دهسنیشان دهکریت، نهێنوشهکه "0000" نیه بهلکو "1234" ه.
- ئامرازی قوفلکردن بۆ ئو بهرنامهی که ئیستا کراومهوه و کاری پێ دهکهریت راستهوخو بوونی نیه.

## چالاکردنی قوفلکردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پیدراو چالاک بیهیت یان لای بیهیت.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره.

02  **سهلامهتی** ههلبژیره.

03 **سهلامهتی** بخهنه سهر دوخی **ههڵکردن**.

04 **قوفلکردنی تیچوو** ههلبژیره.

05 پیدراوکان ههلبژیره بۆ ئوهی قوفلیان بکهیت.

- وشەى نەئىنى سەرمەئەى لىسەر "0000" دانراوہ.  
کائیک فەرمەسا یان نەروىچ بۆ وڵات دەسنیشان دەکرىت، نەئىوشەکە "0000" نىە بەلکو "1234" ە.

## گۆرینی نھینوشه

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ سه‌لامه‌تی ⬅️ ری‌کردنه‌وه‌ی نه‌ین‌وشه

وشه‌ی نه‌ینی تله‌فیوَن دیاری بکه یان بگۆره.

- وشەى نەينى سەرمەتاي لىسەر "0000" دانراوۋە.  
كاتىك فەرمىسا يان نەروىچ بۇ ۋلات دەسنىشان دەرەت، نەينوشەكە "0000" نىە بەلكو "1234" ە.

## گۆرینی تپپەروشەى لە دەستچوو

ئەگەر ئۇ تېپىۋاتقان بولسا، ئەمما دەلىل يوق، ئەمما دەلىل يوق، ئەمما دەلىل يوق، ئەمما دەلىل يوق:

## 01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي دابگره.

02 فۆكۆوس ببه سهر ⋮ ← سه لامه تي ← ريكر دنه وه ي نهينوشه .

03 لہسر ریموٹ کنٹرول دوگمہی  $\boxed{+}$   $\wedge$   $\boxed{+}$   $\leftarrow$   $\wedge$   $\boxed{+}$  (کنالہ کان)  $\leftarrow$   $\vee$   $\boxed{+}$  (کنالہ کان)  $\leftarrow$   $\boxed{+}$   
 (کنالہ کان)  $\wedge$  on فشار بدہ. پہنجر ہی پیدانی تیہر وشہی سہر کی نشان دہریت.

04 له پهنجره ی داخل کړدنې تېپه روشی سهرمکی دا ژماره ی "0313" داخل بکه و پاشان **تېپکه** فشار بده. تېپه روشه ریسیت دهیتوه.

## دستگه‌یشتن

## ریککردنی نیشاندەری ریمۆت کۆنترۆلی Magic

د متوانیت خیرایی و قهباره‌ی نیشاندن مرکه دیاری بکه‌یت که دمنه‌ویت له کاتیکدا له سهر شاشه‌که‌دایه.

بۆ بینینی وردمکار په‌کان، بچۆ به‌شی **شیوازی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیون** ← **به‌کاره‌ینانی ریموت کۆنترۆلی Magic** له **رینمای به‌کاره‌ینان**.

## ریک‌کردنی شفافیه‌تی پی‌رست

⚙️ ⏪ ⋮ ⏩ ← ده‌ست‌گه‌یشتن ← شه‌فافی‌ه‌تی، یی‌رست

به دانانی نهم نامرازه لهسهر حالتی **ههڵکردن**، دمتوانیت هه‌ندێ له پێرسنه‌كان (بۆ نموونه Live Menu، **گه‌ران**، و هتد) شه‌فاف بکه‌یت.

بۇ رېكوردنى ژيړنوس

⚙️ ← ⓘ ← **دستگه‌یشتن** ← ژیرنوو سهکان

کاتی که ویستگهی تله‌فزیون بهر نامه‌یک به ژیرنوو سهوه بلاو دهکاتهوه ژیرنوو سهکان ببینه.  
**ژیرنوو سهکان** له‌سه‌ر حاله‌تی **هه‌لکردن** دابنه و ریککردنی دهقی ژیرنوو سهه‌ل‌بژی‌ره.

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

## مینوو بۆ کهسانی چاوکز

⚙️ ← ⓘ ← **دستگه‌یشتن** ← **شروقه‌ی دهنگی**

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

## ئامرازێ دیکه‌ی دهنگ

⚙️ ← ⓘ ← **دستگه‌یشتن** ← **دیاریکردنی دهنگی زیاتر**

بۆ ئه‌و که‌سانه که گرتی بیستن یان بین‌یان هه‌یه پروونکردنه‌وه‌ی دهنگی یان ژیرنوو سه‌دابین ده‌کریت.

### هیچ‌کام

دهنگی گریمانه هه‌ل‌بژی‌ره.

### شروقه‌ی دهنگی

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

### دهنگی خاوی‌ن

بۆ ئه‌و که‌سانه که گوێیان گرانه ئه‌و شیوازه‌ی دهنگ که پیت ز‌ل‌ل‌تره له‌گه‌ل دهنگی تاییه‌تی که‌سانی گوێ‌گران هه‌ل‌بژی‌ره.

### ژیرنوو سه‌وتراو

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

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

## جووری دهنگ

⚙️ ← ⓘ ← **دستگه‌یشتن** ← **جووری دهنگ**

بۇ ئەسەر كەسەنە كە گرافىكى بېسىن يان بېنىن يان ھەيە پروونكر دىنەۋى دىنگى يان ژىرنووس دابىن دىكرىت.

## ئاسايى

دىنگى گرىمانە ھەلپزىرە.

## شوقەى دىنگى

بۇ ئەسەر كەسەنە كە چاۋيان كزە ئەسەر دىنگە گرىمانە كە پىت باشتىرە لەگەل دىنگى تايىبەتى كەسەنە چاۋكز ھەلپزىرە.

## ژىرنووسى وتراۋ

بۇ كەسەنە چاۋكز تەنبا ئەسەر دىنگە تايىبەتى كەسەنە چاۋكز ھەلپزىرە كە پىت باشتىرە.

## ھەر دىنگىكى تەۋاۋكەر

ھەموو ئامىرە لاۋەكىەكانى بىلۈكر دىنەۋى دىنگ نىشان دىدات.

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكر او نەبن.

## بۇ رىكر دىنى تايىبەتى كەسى گوىگران

01 لە سەر رىمۇت كۆنترۆل دوگمەى  دابگرە.

02  ← دىستگەپىشتن ھەلپزىرە.

03 ژىرنووسەكان بىخەنە سەر دوخى ھەلكرىن.

04 گوى گرانى بىخەنە سەر دوخى ھەلكرىن.

ژىرنووسىك دابىن دىكرىت بۇ ئەۋانەى كىشەى بېسىننىان ھەيە.

• كاتىك گوى گرانى خراۋتە سەر ھەلكرىن، پىشىنەى پىدەدرىت بىسەر بىر بىزارە سەر مكىەكان.

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانىكر او نەبن.

## گوىرىنى ھالەتى پىرىست بۇ شاشەى پركۆنتراسىت

 ←  ← دىستگەپىشتن ← كۆنتراسىتى بىرز

كاتىك ئەم ئامرازە لەسەر ھالەتى ھەلكرىن دادەنىت، پىشتزەمىنەى ھەندى لە پىرىستەكانى سەر شاشە و رەنگى فونت دىگورىت بۇ ئەۋەى كۆنتراسىتى نىۋان شوپنە روون و تارىكەكان رىك بىكات.

# دۆزىنەۋەي كىشەكان و چارەسەر كىرەدنىان

## پىشكىن ئەنجام بەدە لەگەل يارمەتیی خىرا

### پىشكىن ئەنجام بەدە لەگەل يارمەتیی خىرا

كاتتىك تەلەفزیۆنەكە بە خراپى كار دەكات، دەتوانىت يارمەتیی بەدەست بېنىت بۇ چارەسەر كىرەدنى كىشەكە.

01 دوگمەي  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و  **گشتى** ← **دەربارەي ئەم تەلەفزیۆنە** ← **يارمەتیی خىرا** دەسنىشان بکە.

• ھەر وەھا دەتوانىت دوگمەي ژمارە 9 سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگرىت بۇ بەكارخستنى **يارمەتیی خىرا**.

02 دەتوانىت **دۆخى تەلەفزیۆن بېشكە** / **رېكبەندە خود-دەسنىشان كىرەدەكانى تەلەفزیۆن** ئەنجام بەدەيت. ئايتىمى كىشەدار دەسنىشان بکە، و دەتوانىت يارمەتیی بەدەست بېنىت بۇ چارەسەر كىرەدنى كىشەكە.

### رېكبەندە خود-دەسنىشان كىرەدەكانى تەلەفزیۆن

ئەو ئايتىمە دەسنىشان بکە كە ھاوتايە لەگەل نىشانەكە بۇ دۆزىنەۋەي رېنمايەكان كە دەكرىت يارمەتیدەر بن لە چارەسەر كىرەدنى كىشەكە.

### دۆخى تەلەفزیۆن بېشكە

دەتوانىت دۆخى ئىستاي تەلەفزیۆنەكەت بۇ ئايتىمى دەسنىشان كىرەد بېشكىت.

• كاتتىك ھىچ ناوەرۆكىكى پەيوەست بە **يارمەتیی خىرا** نى، تەكايە سەيرى **دۆزىنەۋەي كىشەكان و چارەسەر كىرەدنىان** لە رېنمايە **بەكار ھىنەر** بکە.

• ئەگەر ھىشتا شىكست بېنىت لە چارەسەر كىرەدنى كىشەكە، تەكايە پەيوەندى بە ناوەندى خزمەتگوزارى بەكاربەرمان بکە.

## كار كىرەدنى ئاساسايى

### گرفتەكانى پاۋەر / رېمۆت كۆنترۆل

ئەگەر لە كاتى بەكار ھىنانى تەلەفزیۆنەكە دا توۋشى ھەريەك لەم كىشانەي خوار مودە بوون، تەكايە ئەمانە بېشكىن: رەنگە تەلەفزیۆنەكە ھىچ كىشەيەكى نەبىت.





## ❓❓ ناتوانم تەلەفزیۆنەكە ھەل بكم

- دۇنيا ببه كه تەلەفزیۆنەكە به شیوهیهکی دروست دراوه له کارهبا.
- ئەگەر چەند سوکیتیکی کارهبا چەند دانەیی به کار دەھێنیت، دۇنيا ببه كه دروست کار دەکات. بۆ ئەوهی بزانییت كه چەندریانیکی کارهبا دروست کار دەکات یان نه، کابلی کارهبا تەلەفزیۆنەكە راستەوخۆ بده له سوکیتی دیوار و بزانه کار دەکات.
- ھەول بده تەلەفزیۆنەكە به دوگمەیی ھەلکردنی سەر خۆی ھەل بکەیت.

## ❓❓ دواي ھەلکردن بۆ ماومیهك شاشهكە نیشان نادریت.

- ئەمە لەبەر ئەنجامدانی پرۆسەیهکی لابردنی نۆیزه بۆ نههیشتنی ھەرچۆره نۆیزیك كه رەنگه له کاتی ھەلکردن دا دەر بکەوێت. ئەمە به واتای ئەوه نیه كه تەلەفزیۆنەكە کیشەیی ھەیه.

## ❓❓ نیشاندهری مهجیک ریمۆت لەسەر شاشه دەرناکەوێت.

- ریمۆت کۆنترۆلەكە بەرمو تەلەفزیۆنەكە رابگره و بۆ ماومیهکی درێژ دوگمەیی **GUIDE** دابگره تا رینماییهكە دەر دەرکەوێت. ئەو ریمۆت کۆنترۆلەكە پێشتر تۆمار کراوه لادەبریت و دووباره تۆمار دەکریتهوه.
- ئەگەر دووباره-تۆمارکردن نەکریت به رینگای سەرمو ھەنجام بەریت، دوگمەیی  و دوگمەیی  ی ریمۆت کۆنترۆلەكە له ھەمان کاتدا بۆ ماوهی 5 چرکە دابگره.
- ھەرات لەسەر شاشەیی تەلەفزیۆنەكە داوا کرا، باتریەکانی ریمۆتەكە بگۆره. (باتریی ئالکالین به کار بهێنە).
- ئەگەر  ←  ← **دەستگەیشتن** ← **رینمای دەنگ** له سەر **ھەلکردن** دانراوه، پۆینتەری Magic Remote دەرناکەوێت. **رینمای دەنگ** بخەنە سەر دۆخی **کوژاندنەوه**. (رەنگە ھەندێک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن).

## ❓❓ ناتوانم به ریمۆت کۆنترۆل تەلەفزیۆنەكە ھەل بكم.

- دۇنيا ببه كه تەلەفزیۆنەكە به شیوهیهکی دروست دراوه له کارهبا.
- باتریەکانی ریمۆت کۆنترۆلەكە بگۆره. (باتریی ئالکالین به کار بهێنە).
- بزانه ھێچ شتێک بەری ھەستگەری ریمۆت کۆنترۆل تەلەفزیۆنەكە نەگرتووه. ساوندبار یان ھەر کۆسپێکی تر كه لەبەردم وەرگری خوارموهی تەلەفزیۆنەكە دا بنیت، لەوانەیه رینگە بگریت له وەرگرتنی سیگنالی IR.

## کیشەکانی شاشه


### کیشەکانی شاشه

ئەگەر له کاتی بەکارھێنانی تەلەفزیۆنەكە دا تووشی ھەریەك لەم کیشانەیی خوارموه بوون، تکایه ئەمانە پشکنن: رەنگە تەلەفزیۆنەكە ھێچ کیشەیهکی نەبیت.


سمر متا   **← وینه ← تافیکردنه‌وی وینه** نهنجام بده بو ئه‌وی بزانت هیچ کیشه یان شتی نائاسایی له تله‌فزیونه‌که دا همیه یان نه.

ئه‌گهر سیټ-توپ-بوکس به کار ده‌هینیت، بیکورژینه‌وه و هه‌لی بکه‌وه. دلتیا ببه که سیټ-توپ-بوکس به دروستی دراوه له تله‌فزیونه‌که.

**❓!؟** له‌سهر شاشه‌که ده‌لئیت هیچ سیگنالی‌ک نیه.

- بزانه کابلی هاوت‌ههر یان ئه‌و کابله‌ی که دراوه له نامیزی دهرمکی، دروست دراوه له تله‌فزیونه‌که.
- بچو لایه‌ره‌ی  و ئه‌و پیده‌ره‌ی که کونیکت کراوه هه‌لبژیره.
- بزانه نایا نامیزی دهرمکیت، و‌ه‌کو سیټ-توپ-بوکس یان په‌خشکهری بلووره‌ی، هه‌لکراوه.



**❓!؟** ناتوانم هیچ به‌رنامه‌یه‌ک ببینم.

-   **← که‌ناله‌کان ← سازاندنی که‌نال (سازکردن و ریکبه‌ندکردنی که‌نال) ← سازاندنی خودکار** ده‌ست پی بکه.
- ئه‌گهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار ده‌هینیت، له دابینه‌کهرمکی پرسیار بکه و داوای پرینمایی بکه.



**❓!؟** داوای کوتوپر دهرمه‌وتنی خه‌تی نه‌ستوونی یان ناسویی و حاله‌تی و‌ه‌کو تو‌ر له‌سهر شاشه، شاشه‌که ده‌لهرزیت.

- تله‌فونی بیتل، قژ ووشکهر، دریلی کاره‌بایی، و هتد بده له سوکیتیکی دیکه‌ی کاره‌با. ره‌نگه هۆکاری کیشه‌که ئه‌و نامیره کاره‌باییانه بن که فریکوینسییان زوره بو نمونه تله‌فزیونیکی تر یان سه‌رچاوه‌یه‌کی به‌هیزی ئی‌لکترومینگناتیس له‌و نزیکانه.





**❓!؟** به‌رنامه‌یه‌ک که به‌شیوه‌ی دیجیتالی په‌خش دهرک‌ریت ده‌و‌یستیت یان شاشه‌که‌ی شکاوه.

- ئه‌مه کاتیک پروو ده‌دات که سیگنال لاوازه یان به شیوه‌یه‌کی نات‌ه‌واو ده‌گات به تله‌فزیونه‌که. ناراسته‌ی ئانتینه‌که بگوره یان بزانه کابله‌که دروست په‌یوست کراوه.
-   **← که‌ناله‌کان ← سازاندنی که‌نال (سازکردن و ریکبه‌ندکردنی که‌نال) ← سازاندنی ده‌ستی** ئه‌گهر له حاله‌تی 'سازاندنی ده‌ستی'، دا سیگنال زور لاوازه، په‌یوه‌ندی بکه به ویستگه‌ی په‌خش یان نووسینگه‌ی به‌ریوه‌بردن و داوا بکه سیگنال‌ه‌کان چیک بکه‌ن.
- ئه‌گهر دهرگای وهرگری دیجیتال به کار ده‌هینیت، له دابینه‌کهرمکی پرسیار بکه و داوای پرینمایی بکه.
















**❓!؟** کاتیک ده‌مه‌وی بیدم له کابلی HDMI، له ههر چوارگوشی شاشه‌که دا خه‌تی ستوونی ده‌بینم یان وینه‌کانی لیل ده‌بن.

-   **← وینه ← ریکبه‌نده‌کانی ریژه‌ی وینه ← ته‌نها سکانکردن** ته‌نها سکانکردن له‌سهر حاله‌تی کورژاندنه‌وه دابنئ.
- نامرازی ته‌نها سکانکردن وینه‌ی ئه‌سلپی تو و‌ه‌کو خوی نیشان ده‌دات. ئه‌گهر سیگنال‌ه‌که تو‌یزی هه‌بیت، ره‌نگه له ههر چوار ناراسته‌ی شاشه‌که دا تو‌یز ببینیت.

❓ کاتیک هورل دهمد که بیدم له کابلی HDMI، هیچ نابینم یان وینه که پرتیپرت دمکات.

- بزانه نایا کابلی HDMI® سیفاتی پنیوستی همیه. نهگس کابلی HDMI® عمیدار بیت (چمابیتوه یان شکابیت)، ږمکه وینه پرتیپرت بکات یان شاشه سپی بیت.
- دلنیا بیه که کابلکه دروست درابیت له پورتکه. پهیومندی خراب یان لهق دمتوانیت نیشاندانی وینه لهسمر شاشه تووشی گرفت بکات.
- نهگس وەرگری دیجیتالی UHD به کار دهینیت، نهمه ږیک بکه:   **وینه**  **ږیکبندی زیاتر**  **ULTRA HD Deep Color**.

❓ شاشه که زور کز یان تاریک دیاره.

-   **وینه**  **ږیکبندمکانی دؤخی وینه**  **دؤخی وینه**  
دؤخی وینه to بگوره و بیکه نهو شیوازی که دمتویت. (ستاندارد، گمش، هتد.)  
نهمه تنها لهسمر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکریت.
-   **وینه**  **ږیکبندمکانی دؤخی وینه**  **بایهخدانی Motion Eye**  
نامرازی **بایهخدانی Motion Eye** لهسمر **کوژاندنوه** دابنه. نهمه تنها لهسمر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکریت.
-   **وینه**  **پاشهکهوتی وزه**  
نامرازی **پاشهکهوتی وزه** لهسمر **کوژاندنوه** یان **کمترین** دابنه.
-   **وینه**  **ږیکبندی زیاتر**  **شیوازی نارامی چاو**  
نامرازی **شیوازی نارامی چاو** لهسمر **کوژاندنوه** دابنه.

❓ شاشه که ږمش و سپیه یان ږمنگهلی جیوازی نیشان دمکات.

- شیوازی پیدان یان پهیومندی کابل بپشکنه و بزانه کیشهی نیه.
- بچو لاپرهی  و نهو پندرهی که کونیکت کراوه هملیزیره.
- نهگس بیدمیت له **COMPONENT IN** بهلام **AV** هملیزیریت، ږمکه وینهی سمر شاشه که ږمش و سپی نیشان بدریت. بچو  و **پیکهاته** هملیزیره.
- نهگس دبدمیت له **AV IN** یان **COMPONENT IN**، بپشکنه و دلنیا بیه که هریهک له کابلکهان دراوه له پورتی هاوړمگی خوی. له کابلی کامپونینت دا، دلنیا بیه که کابلی فیدو (سوور) و کابلی دنگ (سوور) به دروستی پهیومست کرابیتن.
- پورتهمکانی **AV IN / COMPONENT IN** تنها له همدی شیوازی دا هن.
- له بهشی   **گشتی**  **ددریارهی نهم تلهفزیونه** له نیو تلهفزیونه که دا لبارهی خزمتمی موشتیری بو چارمسرکردنی کیشهکانی تلهفزیونه که زانیاری دانراوه.


کیشهکانی دنگ

## کیشه‌کانی دهنګ

نځگر له کاتي به کار هښاني تله‌فزيونه‌که دا تووشي هر يک له کيشانه‌ي خوار موه بوون، تکايه نهمانه پيشکنن: ږمنګه تله‌فزيونه‌که هيچ کيشه‌يکي نه‌يټ.

سرمتا    **دهنگ**  **تافيکردنه‌وه‌ي دهنګ** نهمان بده بو نهمه‌ي بزانيټ هيچ کيشه يان شتي ناسايي له تله‌فزيونه‌که دا هيه يان نه.

نځگر سيټ-ټوپ-بوکس به کار ده‌يټيټ، بيکوژينه‌وه و هلي بکه‌وه. د لنيآ بيه که سيټ-ټوپ-بوکس به دروستي دراوه له تله‌فزيونه‌که.


 وينه‌ي سر شاشه کيشه‌ي نيه به لام هيچ دمنګي نيه.

- کنالنيکي تر تافيکردنه‌وه.

- نځگر ناميري سيټ-ټوپ-بوکس به کار به‌يټيټ، نځگر دمنګي نهم ناميره يان تله‌فزيونه‌که له سر 0 دانايټ يان بڼده‌گت کردبيټ، هيچ دمنګيک پخش ناکريته‌وه. دهنګ له سر ناستيکي گونجاو دابنه.

-    **دهنگ**  **دهنگ بو دره‌وه**


**دهنگ بو دره‌وه** بکه به سپيکري ناوخيوي تله‌فزيون + بينايي يان بلنديکوي ناوه‌ي تله‌فزيون، و نينجا دووباره بپيشکنه. نځگر دهوانيټ به باشي گوي له دهنګه‌که بگريټ، پيوسته سپيکره درمکيه گريډراو مکان و مک ناميري دهنګ دپاري بکه‌يټ.

 له هيچيک له بلنديکون دمنګ نايټ.






-    **دهنگ**  **ريکبه‌نده‌کانی باري دهنګ**  **بالانس**

له بهشي **بالانس** دا به دوگمه‌ي پيداگه‌ران و بهيني پيوست بالانسي دهنګ بگوره.


- کاتيک ديدده‌يټ له پورتي **AV IN / COMPONENT IN**، بپيشکنه و بزانه کابلي دمنګي چېپ و راست (سپي و سور) به شيوه‌ي دروست لني دراون. (پورته‌کانی **AV IN / COMPONENT IN** تنه‌ها له همدئي شيواز دا هن.)

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

- نځگر نهم حالته تنه‌يا له همدئي کنال و بهرنامه دا پروو ددات، ږهنګه سيگنالي گواسته‌وه‌ي کومپاني‌اي پخش بيټه هوي نهم حالته. تکايه له دابينکري خزمه‌تي پخش (ته‌لدار / کابلي) داوا بکه کيشه‌که بدوزيته‌وه.

- نځگر هممو کناله‌کان هممه‌نگ و هاوسات نين، بجو لاپه‌ري    **دهنگ**  **ريکبه‌ندی زياتر**  **سازاندني** **هاوده‌مکردني AV** و ریکبه‌نده‌ي هممه‌نگ‌کردن بگوره.

- نځگر دزگاي وەرگري ديجيتال به کار ده‌يټيټ، له دابينکرمکي پرسپار بکه و داوي ږينمايي بکه.

 کاتي که کنال ده‌گورم ناستي دمنګ ده‌گوردرټ.

- ناستني دمنګي پخشي بهرنامه له ويسته‌گه جياجياکاني پخش دا جياوازه.

-    **دهنگ**  **ريکبه‌ندی زياتر**  **دوخي ناستي دهنګ**  **ناستي دمنګي خودکار**

ناستی دهنگی خودکار لهسهر حالهتی هه لکردن دابنئ.



- نهگهر دهزگای وهرگری دیجیتال به کار دههئیت، له دابینکهر مکهی پرسیار بکه و داوای پرینمایی بکه.

ههئدی له بهرنامهکان دهنگیان نییه یاتهغیا موزیکیکی زمینی پهخش دمکن.  
(نهو بهرنامه که له لایهن کومپانیاکانی پهخشهوه بو درموهی ولات دروست کراون)

- **چهرخ (OK)** ←  له بهشی زمانی دهنگی دا زمانی دلخوازی خوت هه لئیره.

## کیشهکانی پهيوهستکردنی کومپیوتر

### کیشهکانی پهيوهستکردنی کومپیوتر



بو ماومیهک دوگمهی  ی سهر پریموتی سحری دابگره بو دهمنیشانکردنی  ی سهرموهی گوشهی راستی **داشبوردی مالهوه**. له دوخی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI گریدراو به کومپیوتر مکه بکه به **کومپیوتر** بو جیهجیکردنی ریکبهندهکانی قیدیو و ریژهی پروبهری که هاوریکن لهگل کومپیوتر مکه. بو گریدانی نامیریکی جیاواز به ههمان تیرمینالی نیپوت، پیویسته دوباره وینوکهکه دیاری بکهیتوه له بهرئوهی ریکبهندی بزارکردنی وینوک خودکارانه ناگهر پیریتوه.

نهگهر له کاتی بهکارهینانی تهلهفیونهکه دا تووشی ههریهک لهم کیشانهی خوارموه بوون، تکایه ئهمانه پیشکن: رهنکه تهلهفیونهکه هیچ کیشیهکی نهئیت.

دواي ئوهی که تهلهفیونهکه پهيوهست دمکم به کومپیوتر شاشهکه ههر بهتاله.

- بزانه نایا کومپیوتر مکه باش پهيوهست کراوه به تهلهفیونهکه.
- به کونترولی لهوور تهلهفیونهکه بکوژینهوه و دوباره ههلی بکه.
- له حالیک دا که تهلهفیون هه لکراوه کومپیوتر مکه لهنو (ریستارت) بکه.
- وردبینی (ریزولوشن) لهسهر ریژهیهک دابنئ که کومپیوتر قهوول بکات.
- بو بهکارهینانی جووت پیشاندهر، بزانه نایا کومپیوتر مکه یان نوئیوکهکه پشٹیوانی دهکات له شیوازی جووت پیشاندهر.
- دوباره کابلی HDMI پهيوهست بکه.
- نهگهر پورتي RGB کومپیوتر مکه داوه له **HDMI IN** ی تهلهفیونهکه، پیویست به کونیکتوری RGB به HDMI ههیه.
- نهگهر کونیکتوری RGB به HDMI به کار بهئیت هیچ شتیک لهسهر شاشه نابینیت.

دواي پهيوهستکردنی کومپیوتر به تهلهفیونهکه، بهشیک له شاشه دهقرتیت یان شاشه دهچیته لایهک.

- وردیبنی یان ووردیبنی کومپیوتەرکه لهسەر ئەندازمیهک دابنئ که تەلفزیۆنهکه قەبوولی بکات. بۆ زانیاری زیاتر، بەشی **تیبینی** ← **روناکی پشنگیری کراو : HDMI-PC** له **رینمای بەکارهێنەر** بخوینەوه.
- ناوی ئەو ئامێری HDMI-ه که پهیوست کراوه بکه PC. دوگمهی  ی ریمۆت کۆنترۆل فشار بده و رایبگره.  دەسنیشان بکه له گۆشهی راستی سهرموه و وینۆکی تیرمینالی HDMI ی گریډراو به **ئینیوتەکان** بۆ کومپیوتەر بگۆره.

**❓❗** کاتی که به کابلی HDMI کومپیوتەرکه پهیوست دهکهم به تەلفزیۆنهکه، هیچ دنگ نایەت.

- له پانیلی کۆنترۆل ← لهبەشی ریککردنهکانی دهنگی کومپیوتەرکهت دا، LGTV بکه ئامێری گریمانه / دیفۆلت.
- بۆ ئەوهی بزانیته که کارتی گرافیکت پشتیوانی دهکات له پەخشی دهنگی HDMI یان نه، له دروستکەرکهی پرسپار بکه و داواي رینمایي بکه.

## کێشهکانی پەخشکردنەوهی فیلم

### کێشهکانی پەخشکردنەوهی فیلم

ئەگەر له کاتی بهکارهێنانی تەلفزیۆنهکه دا تووشی هەریەک لهم کێشانهی خوارموه بوون، تکایه ئەمانه بپشکنن: رهنهگه تەلفزیۆنهکه هیچ کێشهییهکی نهییت. بۆ زانیاری زیاتر لهبارهی فایلە پشتیوانیکراوکان، سهیری **گریډانی نامیرهکانی تر** ← **فوتۆ و فیدیۆ** بکه له **رینمای بەکارهێنەر** دا.

**❓❗** ناتوانم له نيو 'فوتۆ و فیدیۆ' دا فایلێک بدۆزمهوه.

- بزانه ئایا فایلەکانی سەر ئامێری خەز نکردهی USB لهسەر کومپیوتەر دمخوینرینهوه.
- بزانه ئایا جووری فایلەکه قەبوول دهکات.

**❓❗** من پهيامێک دهبینم که دملێت پشتیوانی ناكریت لهم فایلە.

- بزانه ئایا فایلەکه لهسەر پەخشکەری فیدیۆ یان کومپیوتەر کێشهی ههیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلەکه تێکنهچووه)
- بزانه ئایا جووری فایلەکه قەبوول دهکات.
- بزانه ئایا ئەو وردیبنیه (ریزۆلوشنه) پشتیوانی دهرکریته یان نه.
- بزانه ئایا ئەو کۆدخوینێ فیدیۆیه دهناسیته.
- بزانه ئایا رێژهی فرهم پشتیوانیکراوه.

**❓❗** پهيامێک دێته ڕوو که دملێت "ئەم دهنهگه پشتیوانی ناكریت" یان فیدیۆ بی کێشه پەخش دهیتهوه بهلام دهنگی نیه.

- بزانه ئايا فایلهكه لهسەر پەخشكەری قیدیۆ یان كۆمپیوتر كیشەى هەیه یان نهه. (بزانه ئايا فایلهكه تیکههچوه)
- بزانه ئايا جۆری فایلهكه قەبوول دەكات.
- بزانه ئايا ئەم كۆمپیوتره پشتیوانی دەكات لە كۆدخوینی ئاودیۆ.
- بزانه ئايا پشتیوانی دەكات لە ریزه ی بیه (بیت رهیت).
- بزانه ئايا لەرملەری نموونه پشتیوانیکراوه.
- بزانه ئايا ژماره ی كهناڵهكانی دهنگ پشتیوانیکراوه.

## ❓ من ناتوانم ژیرنووسەکان ببینم.

- بزانه ئايا فایلهكه لهسەر پەخشكەری قیدیۆ یان كۆمپیوتر كیشەى هەیه یان نهه. (بزانه ئايا فایلهكه تیکههچوه)
- بزانه ئايا ناوی فایلێ قیدیۆ و فایلێ ژیرنووس یهکیكه.
- ههروهها بزانه ئايا فایلێ قیدیۆ و فایلێ ژیرنووس له ناو یهك پهردان (فۆلدر) دان.
- بزانه ئايا فورمەتی فایلێ ژیرنووس قەبوول دەكات.
- بزانه ئايا ئەو زمانه قەبوول دەكات یان نه.
- (دهتوانی فایلێ ژیرنووس لهنتیو Notepad دا بکهیتهوه بۆ ئەوهی زمانهکهی ببینیت.)
- ئەگەر کۆدکردنی ژیرنووس بهدروستی ریک نهکریت، ڕهنگه ژیرنووسهکان باش نیشان نهدرین.
- له پانێلی کۆنترۆل دا که له لای خوارموهی شاشه ی پەخشکردنهوهی قیدیۆ دا یه،  ههلبژیره و بری **لاپههه ی کۆد** بگۆره.
- ئەگەر له رێگه ی ئامرازی هاوبهشکردنی ناوهرۆکهوه فایلێ قیدیۆ پەخش بکهیت که لهسەر ئامێریکی تر خزن کراوه، بهێنی ئەو بهرنامه ی که بهکاری دههینیت ڕهنگه ژیرنووس مەوجود نهبیت.
- ئەگهت تۆ له رێگه ی یهکهیهکی NAS-هوه قیدیۆ پەخش بکهیتهوه، پشتیوانی ناکریت له ژیرنووس. له دروستکەری NAS پرسیار بکه و داوای رینمایی بکه.

## ❓ کاتیک ئامیری خەز نکرەنی USB دەدم له تەلفزیۆنهکه، نایناسیت.


- بزانه ئايا تەلفزیۆنهکه پشتیوانی دەكات له ئامیری خەز نکرەنی USB.
- بۆ زانیاری زیاتر، بهشی **گریدانی ئامیرهکانی تر** ← **پهيوهستکردنی USB** له **رینمای بهکارهینەر** بخوینهوه.

# کیشهکانی تۆمارکردن


## کیشهکانی تۆمارکردن

- ئەگەر له کاتی بهکارهینانی تەلفزیۆنهکه دا تووشی ههریهك لهم کیشانه ی خوارموه بوون، تکایه ئەمانه پیشکن: ڕهنگه تەلفزیۆنهکه هیچ کیشهیهکی نهبیت.
- بۆ بۆ زانیاری وردتر لهبارهی تۆمارکردن، بچۆ بهشی **چیژ له تەلفزیۆنی راستهوخۆ وهگره** ← **تۆمارکردن** له **رینمای بهکارهینەر** دا.

## ❓ چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

- ئامپریکی خەزەنکردنی USB، کە سەر جەم لانیكەم 4 گىگابايت جىگەى ھەيىت، لە تەلەفزیۆنەكە گری بده. پێویستە لانیكەم 1 گىگابايتى بەتال بێت. (بۆ بۆ زانیاری و وردتر لەبارەى ئامپری خەزەنکردنی USB، بچۆ **گریدانی ئامپرهكانى تر** ← **پەيوەستکردنی USB** لە **رێنمای بەکارھێنەر** دا.)  
لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى **چەرڤ (OK)** فشار بده. بۆ دەستکردن بە تۆمارکردن،  فشار بده کە لە گوشەى چەپى لای خوار موهى شاشەكە دەر دىکەوێت.

## ❓ چ سىگنالگەلەيک پشتيوانى دەکەن لە تۆمارکردن؟

-  ← **تەلەفزیۆن** دىکریت تۆمار بکرین لە کاتى راستەقینە و خستەى بۆ دابنرێت. تەنها تۆمارکردنی راستەوخۆ بەر دەستە بۆ **AV IN**.  
(پۆرتى **AV IN** تەنها لە ھەندى مۆدیل دا ھەيە. ناوەرۆكى پارێزراو تۆمار ناکرێت.)

## ❓ نایا ئەگەر تەلەفزیۆنەكە كۆژايىنەوش، تۆمارکردنی خستەكراو ھىشتا دەشیت ئەجەم بدریت؟

- تەناھت ئەگەر تەلەفزیۆنەكە كۆژايىنەوه، **تۆمارکردنی خستەكراو** لە کاتى دیاریكراو تۆمارکردن دەست پێ دىکات و تەواوى دىکات.
- ئەگەر تەلەفزیۆنەكە لە کار مە دەر ھینراییت، **تۆمارکردنی خستەكراو** کار ناکات.

# کیشەكانى پەيوەندى تۆر

## کیشەكانى پەيوەندى تۆر

- ئەگەر لە کاتى بەکارھێنانى تەلەفزیۆنەكە دا تووشى ھەریەك لەم کیشانەى خوار موه بوون، تەكایە ئەمانە پێشکەن: رەنگە تەلەفزیۆنەكە ھىچ کیشەيەكى نەيیت.
- دىتوانیت بەم شێوهى خوار موه دۆخى پەيوەندى تۆر پێشکەنیت.

•  ←  ← **گریدان** ← **گریدانی تەلدار (نيسەرنیت)**

•  ←  ← **گریدان** ← **گریدانی Wi-Fi** ← **رێکبەندە پەرسەندووەكانى Wi-Fi**



کاتیک X لە تەنیشتنى تەلەفزیۆن دەر دىکەوێت

- تەلەفزیۆنەكە یان AP (رۆوتەر) پێشکەن.
- بزانه تەلەفزیۆنەكە، AP (رۆوتەر) و مۆدیمی کابلی دروست و بێ کیشە پەيوەست کراون.

- بىم تەرتىبى خوارمۇ ھەلى بىكە و بىكوژىنە؛
- 1. مۇدىمى كابلى، چاومروان بە با مۇدىمى كابلى رىسنىت بىت.
- 2. AP (رووتر)، چاومروان بە با AP (رووتر) رىسنىت بىت.
- 3. تەلفىزىون.
- ئەگەر پەيۋەندى بىتەل بە كار دەھىنىت، SSID (ناوى تۆر) و كەنالى بىتەلى AP (رووتر) بگۆرە.
- ئەگەر IP ستاتىك بە كار دەھىنىت، راستەخۇ IP-كەى پى بە.
- پەيۋەندى بىكە بە دابىنكەرى ئىنتەرنىتەكەت يان كۆمپانىكانى AP (رووتر).



كاتىك X لە تەنىشتى Gateway دەرەمكەوئىت

- AP (رووتر) بېشكە يان لەگەل دابىنكەرى ئىنتەرنىتەكەت راوئىز بىكە.
- كابلى كارەبى AP (رووتر)، مۇدىمى كابلى دەرەھىنە، 10 چركە چاومروان بە. دووبارە بىدەمۇ لە كارەبا.
- AP (رووتر) يان مۇدىمى كابلى رىسنىت بىكە.
- پەيۋەندى بىكە بە دابىنكەرى ئىنتەرنىتەكەت يان كۆمپانىكانى AP (رووتر).
- سەردانى مالىپەرى دروستكەرى AP (رووتر) بىكە بۇ ئەمەى دۇنيا بىت كە نوئىنترىن firmware (فىرموئىر) لەسەر رووترەمكە دامەزراە.



كاتىك X لە تەنىشتى DNS دەرەمكەوئىت

- AP (رووتر) بېشكە يان لەگەل دابىنكەرى ئىنتەرنىتەكەت راوئىز بىكە.
- كابلى كارەبى مۇدىمى كابلى يان AP (رووتر) دەرەھىنە، 10 چركە چاومروان بە. دووبارە بىدەمۇ لە كارەبا.
- AP (رووتر) يان مۇدىمى كابلى رىسنىت بىكە.
- بزانە ئايا ناوئىشانى MAC / AP (رووتر) لای دابىنكەرى ئىنتەرنىتى تۆ تۆمار دەبىت. (ناوئىشانى MAC كە لە پەنجەرى دۇخى تۆر دا نىشان دەدرىت، دەبىت لای دابىنكەرى ئىنتەرنىتى تۆ تۆمار بىت).

## كىشەكانى ئەكاونتى LG

## كىشەكانى ئەكاونتى LG

ئەگەر لە كاتى بەكارھىنانى تەلفىزىونەكە دا تووشى ھەرىكە لەم كىشانەى خوارمۇ بوون، تكايە ئەمانە بېشكنن: رەنگە تەلفىزىونەكە ھىچ كىشەكەى نەبىت.

❓ من لهسر تلهفزیون نوم تومار کردوه. ئایا پئویسته دیسان لهسر مآلپهرکه (www.lgappstv.com) نوم تومار بکهه؟

- نهگهر پئشتر لهسر تلهفزیونکهک نوت تومار کردوه، پئویست ناکات دووباره لهسر مآلپهریش نوت تومار بکههیت. دواى ئهوهى لهسر تلهفزیون نوت تومار کرد، دهتوانیت به ههمان پیناس و نهین وشه بجیته ناو ئهم مآلپهره و زانیارییهکانی تر داخل بکههیت بۆ ئهوهى پرۆسهى سهلماندنی خاوهنیهتی ئیمهیل تهواو بکههیت.

❓ من پیناسهکهه له بیر نهماوه. دهبی چ بکهه؟

- دهتوانیت له ریگهی ئیمهیلوه تیپهروشهکهک بگوریت، بۆ ئهم مههسته لهسر شاشهی چوونهماوه بهشی **نهینوشهت لهبیر کردوه؟** ههلبژیره.
- نهگهر لهسر کۆمپیوتر نوت تومار کردوه، دهتوانیت پیناسی خۆت لهسر مآلپهری (www.lgappstv.com) بدۆزیتوه.
- له ههندئ ولات رهنکه دهسکههشتن به مآلپهری (www.lgappstv.com) سنوورداریت.

## کیشهی ناوهروک

### کیشهی ناوهروک

نهگهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریهک لهم کیشانهی خوارمه بوون، تکایه ئهمانه بپشکنن: رهنکه تلهفزیونهکه هیچ کیشیهکی نهییت.

❓ له لاپهرهی سهرمکی (Home) دا ناتوانم هیچ ناوهروکیک ببینم.

- نهگهر ریککردنهکانی ولات له بهشی 'دیاریکردنی ولاتی خزمهت' دا گۆردراپنیت، رهنکه نهتوانیت ئهم ناوهروکانه ببینیت. بچۆ ئهم بهشانه و ئهو ولاته ههلبژیره که دهتهوئ لهوئ خزمهتهکه به کار بهییت:   **گشتی** **شوین** **ولاتی** **خزمهتگوزاریهکانی LG**. (رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهین.)
- نهگهر ههندئ له ئهپهکان نابینیت، رهنکه تو ئهوانت سربیتتهوه. تکایه ئهپی پهوهندیدار دووباره دابمهزینیه.
- نهگهر ئهپلیکههشنهکه سراوتهوه، دهتوانیت ئهپلیکههشنهکه دابهزینیت له **LG Content Store** دووباره دایمهزینیتتهوه. برۆ بۆ  **LG Content Store** بۆ دۆزینهوه و دامهزراندنی ئهو ئهپلیکههشنه دهتهوئیت.
- جۆری ناوهروکی پشتیوانیکراو بهپی ولات جیاوازه.
- ئهو ناوهروکانه که دابین دمهزین رهنکه لهلاین دابینکهری خزمهتهوه بگۆردرین یان قهت بکړین.

## کیشهکانی براوزهری ئینتیرنیت

## کیشه‌کانی ویبگه‌ری ئینتیرنیت

ئه‌گه‌ر له کاتی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کیشانه‌ی خوارمه‌ بوون، تکایه‌ ئهمانه‌ بپشکنن: ڕه‌نگه‌ ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ هه‌یج کیشه‌یه‌کی نه‌بێت.

❓ کاتی که ئینتیرنیت به کار ده‌هێنم هه‌ندی به‌ش له مألپه‌ڕیکی دیاریکراو نیشان نادریت.

- **گه‌ڕالی ویب** ته‌نیا له میدیای HTML5 پشتیوانی ده‌کات و له پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.
- **گه‌ڕالی ویب** ڕیگه‌ی زیده‌کردنی پلاگ-ئین نادات.
- له‌م **گه‌ڕالی ویب** به‌م فورمه‌تانه‌ی خوارمه‌ ده‌توانیت فایلێ میدیا په‌خش بکه‌یت: JPEG / PNG / GIF :
- تو ناتوانیت هاوینچه‌کان یان وینه‌کان پاشه‌که‌وت بکه‌یت.

❓ کاتیک که سه‌ردانی مألپه‌ڕیک ده‌که‌م، ئینتیرنیتگه‌ر خۆی بو خۆی ده‌به‌سری‌ت / داده‌خری‌ت.

- ئه‌گه‌ر بیرگه‌ جیگه‌ی ته‌واوی بو جێکردنه‌وه‌ی وینه‌کانی مألپه‌ڕیک نه‌بێت ڕه‌نگه‌ به‌زۆر به‌سه‌ری‌ت / داخه‌ری‌ت.

❓ له کاتی سه‌یرکردنی فیدیۆ له **گه‌ڕالی ویب** دا، فیدیۆکه‌ به‌ زۆر ده‌کوژینریته‌وه‌.

- له‌وانه‌یه‌ بتوانیت به‌ دانانی **ریکبه‌نده‌کان** ← **Adaptive Streaming** به‌ به‌کاره‌ینانی **JavaScript** له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه‌** له **گه‌ڕالی ویب** دا، ئه‌م کیشه‌یه‌ چاره‌سه‌ر بکه‌یت. ڕیککردن ئه‌و خسته‌به‌ندانه‌ ناگرتیه‌وه‌ که به‌ره‌ له‌ گۆڕانکاری کراوه‌ بوون، و ته‌نیا ئه‌و خسته‌به‌ندانه‌ ده‌گرتیه‌وه‌ که دوا‌ی گۆڕانکاری کراونه‌ته‌وه‌.

## تێبینی

### نوێکردنه‌وه‌ی نه‌رمه‌واله‌

#### بو به‌ڕۆژکردنی نه‌رمامراز

به‌شی 'به‌ڕۆژکردنی نه‌رمامراز' به‌ کار ده‌هێنیت بو پشکنین و وه‌رگرتنی نوێترین وه‌شانی به‌رنامه‌که‌. هه‌روه‌ها ده‌توانی به‌ شیوه‌ی ده‌ستی بگه‌ڕیت بو نوێترین وه‌شانی به‌رنامه‌که‌.

بگەرە بۇ بەرۋژ كىرگەن

گەشكى ← دەر بارەى نەم تەلەفزیونە ← بۇ بەرۋژ كىرگەن بگەرە

- كاتىك كە بۇ نوپىر بەرۋژ كىرگەن / ئاپدەت دەگەرەت، تەنیا و مختىك دەتوانىت بەرنامەكە بەرۋژ بگەرەت كە فایلى بەرۋژ كىرگەن نوسخەى نوئ ھەبىت.
- تەلەفزیون ئوتوماتىك نوسخەى نەرمامرازى تو دەپشكىت بەلام، ئەگەر پپوېست بىت، دەتوانىت بە شىوہى دەستى بېپشكىت.

بەرۋژ كىرگەن ئوتوماتىك بى ئاگادار كىرگەن

گەشكى ← دەر بارەى نەم تەلەفزیونە ← رىگەدان بە نوپىر كىرگەن ئوتوماتىكەكان

- ئەگەر بەشى رىگەدان بە نوپىر كىرگەن ئوتوماتىكەكان ھەبىزىرەت، ھەركات ئاپدەتتىك ھەبىت، بەرنامەكە ئوتوماتىك نوئ دەكرىتەوہ بى ئەوہى لە تو پرسىار بكات.
- ئەگەر بەشى رىگەدان بە نوپىر كىرگەن ئوتوماتىكەكان ھەبىزىرەت، ھەركات ئاپدەتتىك ھەبىت، بەرنامەكە سەرەتا لە تو پرسىار دەكات و ئەگەر تو رىگە بەدەت دەست دەكات بە نوپىر كىرگەن.
- ئەو شتەنە كە دەتوانى بېگورەى بەپى مۇدىلى تەلەفزیون جىلوازن.
- دەتوانى نوپىرەن وەشان لە رىگە سىگنالى پەخشى دىجىتال يان پەيوەستبەون بە ئىنتەرنىت وەربگەرەت.
- كاتى كە لە رىگە سىگنالى پەخشى دىجىتال نەرمامرازەكە دادەگەرەت ئەگەر كەنل بگورەت پروسەى داگرتن دەچرەت. ئەگەر بگەرەتەوہ بۇ ئەو كەنلە كە لەسەرى دەستت كىر بە داگرتن پروسەى داگرتن دەست پى دەكاتەوہ.
- ئەگەر بەرنامەكە بەرۋژ نەكرەت، رەنگە ھەندى ئامراز بەباشى كار نەكەن.
- لە ھەندى ولات، ئەگەر پەيوەست نەبىت بە ئىنتەرنىت، رىگەدان بە نوپىر كىرگەن ئوتوماتىكەكان نىشان نادىت.

## روناكى پشكىرى كراو : HDMI-DTV

### شىوازی پشكىوانىكراوى HDMI-DTV

وردىبىنى	فرمكاسى ئاسووى (كىلۇ ھىرتز)	فرمكاسى ئەستوونى (ھىرتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94

60	31.5	
50	31.25	720 × 576p
50	37.5	1280 × 720p
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	1920 × 1080p (تەنھە مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)

119.88	134.86	
120	135	
23.97	53.94	3840 × 2160p (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>(2)</sup> 3840 × 2160p (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160p (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 × 2160p <sup>(2)</sup> (تەنھا مۆدیلەکانی 8K، ULTRA HD)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	7680 × 4320p (تەنھا مۆدیلەکانی 8K)
24	108	
25	110	
29.97	131.87	
30	132	
50	220	
59.94	263.74	
60	264	

(1) (تەنھا مۆدیلەکانی ULTRA HD) کاتیک پشتیوانی دەکریت که HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر حالەتی **هەلکەردن** دانرايیت.

(2) (تەنھا مۆدیلەکانی 8K) کاتیک پشتیوانی دەکریت که HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر حالەتی **4K** دانرايیت.

# روناکی پشگیری کراو : HDMI-PC

## شیوازی پشوانیکراوی HDMI-PC

وردینی	فرکانسی ئاسویی (کیلو هرتز)	فرکانسی ئاستوونی (هرتز)
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	47.71	60.01
1280 × 1024 (تنها مودیلکانی 8K، ULTRA HD)	63.98	60.02
1920 × 1080 (تنها مودیلکانی 8K، ULTRA HD، Full HD)	67.5	60
1920 × 1080 (تنها مودیلکانی 8K، ULTRA HD)	134.86	119.88
	135	120
12560 × 1440 <sup>(1)</sup> (تنها مودیلکانی ULTRA HD 50/60 Hz)	88.78	59.95

119.99	182.99	<sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> 2560 × 1440 (تەنھا مۆدېلەكانى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz)
23.97	53.94	3840 × 2160 (تەنھا مۆدېلەكانى 8K ،ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	<sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> 3840 × 2160 (تەنھا مۆدېلەكانى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160 (تەنھا مۆدېلەكانى 8K ،ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	

30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	<sup>(2/1)</sup> 4096 × 2160
		(تەنھا مۆدیلەکانی 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	

1) (تەنھا مۆدیلەکانی ULTRA HD) کاتتیک پشتیوانی دەکریت که HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر 4K ھەلکەردن دانراييت.

2) (تەنھا مۆدیلەکانی 8K) کاتتیک پشتیوانی دەکریت که HDMI ULTRA HD Deep Color لەسەر 4K دانراييت.

• ئەو پورتی HDMI ی کۆمپیوتەرە که پشتیوانی دەکرت بەپێی مۆدیل جیاوازه. ئەو نامیکە بخوینەوه که لەگەڵ تەلەفزیۆنەکه دا بین کراوه.

## روناکیی پشتگیری کراو : Component

### شیوازی پیکهاتهی پشتیوانیکراو

وردبینی	فرمکانسی ناسویی (کیلو ھیرتز)	فرمکانسی ئاستوونی (ھیرتز)
720 × 480i	15.73	59.94
	15.75	60

50	15.62	720 × 576i
59.94	31.47	720 × 480p
60	31.5	
50	31.25	720 × 576p
59.94	44.96	1280 × 720p
60	45	
50	37.5	
50	28.12	1920 × 1080i
59.94	33.72	
60	33.75	
50	56.25	1920 × 1080p
59.94	67.43	
60	67.5	

## زانیاری دەر بارەى پەيوەستکردنى پۇرتى كۆمپۇنىت

P <sub>R</sub>	P <sub>B</sub>	Y	پۇرتەكانى كۆمپۇنىت لەسەر تەلەفزیون

پورتەكانى پەخشى فىلم لەسەر پەخشكەرى DVD

P<sub>R</sub> P<sub>B</sub> Y

R- Y  
B-Y

Cr Cb Y

Pr Pb Y

سىگنال	كومپونېنت
480i / 576i	O
480p / 576p	O
720p / 1080i	O
1080p	O

## زانبارى مۆلەت

## زانبارى مۆلەت

ئەو لايىھىسىدە كە پىشتىوانى دەكرىن رەنگە بەپپى جۆرى مۆدىل جىواز بىن.

Dolby

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

DTS

بۇ بىيىنى پەيتتەكانى DTS، سەردانى ئەم مالىپەرە بىكە: <http://patents.dts.com> بە وەرگرتتى مۆلەت لە DTS

DTS Licensing Limited بهرهم هینراوه. DTS، هیماکه‌ی، DTS & و هیماکه‌ی پیکه‌وه، کهنالی، DTS 2.0، DTS 2.0+Digital Out، DTS-HD، DTS Virtual:X مارکی بازرگانیی تو مارکراو یان مارکی بازرگانیی DTS, Inc له ویلایه‌ته یه‌ک‌گرتوو مه‌کانی نه‌مریکا وه/یا ولاتانی ترن. © DTS, Inc. ههموو مافه‌کانی پاریزراون.

## 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.

Powered by Quickset

POWERED BY

QUICKSET®

## HEVC

HEVCAdvance™  
Covered by Patents at [patentlist.hevcadvance.com](http://patentlist.hevcadvance.com)

هتد.

## زانیاری په‌خسکردنی HEVC

- رهنګه‌ ئو په‌خسکردنه‌ی له‌لایهن کودیکی HEVC نه‌نجام د‌دریټ پشټیوانی نه‌کریټ نه‌م‌ش به‌گویره‌ی ولات ده‌گوریټ.